# 100e rapport de gestion

SCHWEIZERISCHE NATIONALBANK BANQUE NATIONALE SUISSE BANCA NAZIONALE SVIZZERA BANCA NAZIUNALA SVIZRA SWISS NATIONAL BANK



## Objectifs et tâches de la Banque nationale

Mandat

En tant que banque centrale indépendante, la Banque nationale suisse conduit la politique monétaire du pays. Conformément à la Constitution et à la loi, elle doit se laisser guider par l'intérêt général du pays, donner la priorité à la stabilité des prix et, ce faisant, tenir compte de l'évolution de la conjoncture. Elle établit ainsi une condition-cadre fondamentale pour l'évolution de l'économie.

Stabilité des prix

La stabilité des prix est une condition importante à remplir pour assurer la croissance et la prospérité. L'inflation et la déflation rendent difficiles les décisions que les consommateurs et les producteurs sont amenés à prendre, perturbent l'évolution économique et pénalisent les plus faibles. La Banque nationale assimile une hausse annuelle de l'indice suisse des prix à la consommation de moins de 2% à la stabilité des prix. Les décisions de politique monétaire sont adoptées sur la base d'une prévision d'inflation et mises en œuvre en influant sur le Libor pour dépôts à trois mois en francs.

## Approvisionnement en numéraire

La Banque nationale exerce le monopole d'émission des billets de banque. Elle approvisionne l'économie en billets répondant à des exigences élevées sous l'angle de la qualité comme sur le plan de la sécurité. A la demande de la Confédération, elle met également les pièces en circulation.

Approvisionnement du marché monétaire en liquidités

Par des pensions de titres, la Banque nationale approvisionne en liquidités le marché monétaire en francs et met ainsi en œuvre la politique monétaire.

## Paiements sans numéraire

Dans les opérations de paiement sans numéraire, la Banque nationale met l'accent sur les flux interbancaires qui portent sur des montants élevés. Ces paiements sont exécutés dans le Swiss Interbank Clearing (SIC) au moyen des comptes de virement à la BNS.

Placement des réserves monétaires

La Banque nationale gère les réserves monétaires. Celles-ci assoient la confiance dans le franc et contribuent à prévenir et à surmonter des crises. Elles peuvent être utilisées pour intervenir sur les marchés des changes.

## Stabilité du système financier

Au titre de sa contribution à la stabilité du système financier, la Banque nationale analyse les sources de risques pour le secteur financier. Elle surveille les systèmes – de paiement et de règlement des opérations sur titres – qui revêtent une importance systémique et participe à l'aménaquement des conditions-cadres de la place financière.

Services hancaires en faveur de la Confédération

La Banque nationale fournit également des services bancaires à la Confédération. Pour le compte de cette dernière, elle exécute et reçoit des paiements, émet des créances comptables à court terme et des emprunts, assure la conservation de titres et passe des opérations sur les marchés monétaire et des changes.

## Coopération monétaire internationale

La Banque nationale participe, en collaboration avec les autorités fédérales, à la coopération monétaire internationale et fournit une aide technique.

## Statistique

La Banque nationale dresse des statistiques, en particulier sur les banques et les marchés financiers, la balance des paiements, la position extérieure nette et les comptes financiers de la Suisse. Banque nationale suisse 100<sup>e</sup> rapport de gestion 2007

Table des matières

4	I	Avant-propos
6	(	Compte rendu d'activité à l'Assemblée fédérale
7	Aperçu	
11	1 Polit	ique monétaire
11	1.1 9	Stratégie de politique monétaire
14	1.2 [	Evolution de la conjoncture internationale
19	1.3 E	Evolution économique en Suisse
28	1.4 [	Décisions de politique monétaire
35	1.5 9	Statistique
37	2 Appr	ovisionnement du marché monétaire en liquidités
38	2.1 1	Instruments ordinaires servant à la gestion du marché monétaire
39	2.2 /	Approvisionnement en liquidités
41	2.3 /	Autres instruments de politique monétaire
41	2.4 /	Aide extraordinaire sous forme de liquidités
42	2.5 F	Réserves minimales
43	2.6	Fitres admis par la BNS dans ses pensions
43	2.7 1	Mesures concertées des banques centrales en matière de liquidités
44	3 Appr	ovisionnement en numéraire
44	3.1 9	Structure de l'approvisionnement en numéraire
44	3.2 F	Billets de banque
46	3.3 F	Pièces
47	4 Cont	ribution au bon fonctionnement du trafic des paiements sans numéraire
47	4.1 F	Rôle dans les paiements sans numéraire
50		Surveillance des systèmes de paiement et des systèmes de règlement des opérations sur titres
54		ement des actifs
54	5.1 F	Principes
54		Processus de placement et de contrôle des risques
55		Structure des actifs
57	5.4 F	Profil de risques des placements
60		Résultat des placements
61		ribution à la stabilité du système financier
61		Monitoring du système financier
63	6.2 [	Réforme de la réglementation de la liquidité pour les grandes banques
64	6.3 E	Exigences de fonds propres
65	6.4 /	Memorandum of Understanding entre la BNS et la CFB
66	7 Parti	cipation à la coopération monétaire internationale
66	7.1 F	Fonds monétaire international
68	7.2 (	Groupe des Dix
68	7.3 E	Banque des Règlements Internationaux
69	7.4 [	Forum de stabilité financière
70	7.5 (	DCDE
70	7.6 (	Crédits d'aide monétaire
70	7.7 /	Aide technique
72	8 Servi	ices bancaires rendus à la Confédération

74	Centenaire de la Banque nationale
75	Centenaire de la Banque nationale
80	Rapport annuel
81	1 Conditions-cadres sur le plan légal – Révision de l'ordonnance
	de la Banque nationale
82	2 Organisation et tâches
84	3 Gouvernement d'entreprise
87	4 Personnel, ressources techniques et autorités
87	4.1 Personnel
87	4.2 Ressources techniques
89	4.3 Organes de la Banque et direction
91	5 Marche des affaires
91	5.1 Résultat de l'exercice 2007
92	5.2 Provisions prévues dans la loi sur la Banque nationale
94	5.3 Distribution du bénéfice
95	5.4 Réserves monétaires
96	Comptes annuels
97	1 Compte de résultat et affectation du bénéfice de l'exercice 2007
98	2 Bilan au 31 décembre 2007
100	3 Variation des fonds propres
102	4 Annexe au 31 décembre 2007
102	4.1 Principes de comptabilisation et d'évaluation
108	4.2 Commentaire du compte de résultat et du bilan
120	4.3 Commentaire des opérations hors bilan
123	4.4 Risques découlant d'instruments financiers
126	Propositions du Conseil de banque
127	Propositions du Conseil de banque à l'Assemblée générale
128	Rapport de l'organe de révision
129	Rapport de l'organe de révision à l'Assemblée générale
	mappere de congume de nombre à chiesembles generale
130	Informations diverses
131	1 Chronique monétaire 2007
132	2 Organes de la Banque et conseils consultatifs régionaux
138	3 Organigramme
140	4 Publications
143	5 Adresses
144	6 Abréviations et différences dans les totaux

## **Avant-propos**

Madame, Monsieur,

En vertu de l'art. 7, al. 2, de la loi qui la régit, la Banque nationale remet chaque année à l'Assemblée fédérale un rapport rendant compte de l'accomplissement de ses tâches selon l'art. 5 de ladite loi. En outre, elle soumet son rapport annuel et ses comptes annuels à l'approbation du Conseil fédéral avant de les présenter, avec le rapport de l'organe de révision, à l'Assemblée générale des actionnaires (art. 7, al. 1, LBN).

Le 100° rapport de gestion de la Banque nationale contient, dans une première partie, le Compte rendu d'activité à l'Assemblée fédérale (voir pages 7ss). Ce compte rendu est soumis à l'Assemblée générale des actionnaires pour information et non pour approbation. Il commente en détail l'accomplissement des tâches légales de la Banque nationale, en particulier la conduite de la politique monétaire, et décrit l'évolution économique et monétaire en 2007. Un aperçu figure aux pages 7 à 10.

Le Rapport annuel à l'intention du Conseil fédéral et de l'Assemblée générale des actionnaires (voir pages 81ss) examine l'évolution de la Banque nationale, sous l'angle de l'organisation comme sous celui de l'exploitation, et les activités au sens étroit. Il contient également les comptes annuels qui comprennent le compte de résultat, le bilan et l'annexe.

La Banque nationale suisse a célébré son centième anniversaire en 2007. A cette occasion, elle a organisé diverses manifestations, publié un ouvrage commémoratif ainsi que différentes séries chronologiques historiques et lancé une nouvelle offre de formation dans le domaine économique. La cérémonie officielle s'est déroulée en juin à Zurich, en présence de nombreux invités venus de Suisse et de l'étranger.

Sur le plan économique, l'année 2007 laisse derrière elle une impression mitigée. D'une part, la conjoncture a évolué très favorablement en Suisse, comme dans le reste de l'Europe, marquée par une croissance réjouissante et une progression de l'emploi. D'autre part, les turbulences qui ont agité le marché américain des hypothèques au second semestre se sont propagées avec une rapidité et une virulence inattendues à la plupart des principaux marchés financiers internationaux. Bon nombre d'établissements bancaires et financiers engagés sur le marché hypothécaire aux Etats-Unis ont été amenés à procéder à des amortissements élevés. L'incertitude quant aux établissements touchés et à l'ampleur des répercussions s'est traduite par une perte de confiance et des turbulences sur les marchés monétaires internationaux, d'où un impact négatif sur les perspectives conjoncturelles, notamment aux Etats-Unis. A l'heure actuelle, les conséquences pour l'économie mondiale et, partant, pour la Suisse ne peuvent encore être évaluées avec fiabilité.

Les turbulences sur les marchés monétaires et financiers ont amené plusieurs banques centrales, dont la Banque nationale suisse, à prendre des mesures particulières en vue d'assurer l'approvisionnement en liquidités sur les marchés monétaires.

Le résultat de la Banque nationale pour l'exercice 2007 s'est établi à 8 milliards de francs (exercice précédent: 5 milliards). Conformément à la convention régissant la distribution des bénéfices, le montant à attribuer à la Confédération et aux cantons au titre de l'exercice 2007 est de 2,5 milliards de francs.

Nous remercions très chaleureusement les membres des autorités de la Banque ainsi que nos collaboratrices et collaborateurs du précieux soutien qu'ils nous ont apporté au cours de l'année écoulée.

Berne et Zurich, le 29 février 2008

Hansueli Raggenbass

Jean-Pierre Roth

Président du Conseil de banque

Président de la Direction générale

# Compte rendu d'activité à l'Assemblée fédérale

Le 18 février 2008, la Direction générale de la Banque nationale suisse (BNS) a adressé à l'Assemblée fédérale son Compte rendu d'activité pour l'année 2007, conformément à l'art. 7, al. 2, de la loi sur la Banque nationale (LBN). Ce Compte rendu d'activité, qui figure ci-après, est soumis au Conseil fédéral et à l'Assemblée générale des actionnaires pour information et non pour approbation.

## Aperçu

La Banque nationale suisse (BNS) doit présenter chaque année à l'Assemblée fédérale un rapport rendant compte de l'accomplissement de ses tâches, en vertu de l'art. 7, al. 2, de la loi sur la BNS (LBN). Le présent rapport, qui concerne l'année 2007, reprend la structure de l'art. 5 LBN. Ainsi, chacune des huit tâches que la loi attribue à la BNS fait l'objet d'un chapitre.

(1) La politique monétaire doit être menée dans l'intérêt général du pays. Elle doit assurer la stabilité des prix et, ce faisant, tenir compte de l'évolution de la conjoncture. Les impulsions venant de la politique monétaire agissent avec un décalage considérable sur la production et les prix. La politique monétaire est par conséquent conduite en fonction des perspectives d'inflation et non du renchérissement actuel. La stratégie de politique monétaire de la BNS repose sur trois éléments: une définition de la stabilité des prix, une prévision d'inflation à moyen terme et, sur le plan opérationnel, une marge de fluctuation assignée au taux d'intérêt monétaire cible, le Libor pour dépôts à trois mois en francs.

En 2007, l'économie mondiale a de nouveau connu une croissance vigoureuse. D'importantes impulsions ont émané notamment des économies européennes et asiatiques. Les taux d'intérêt à long terme se sont maintenus à un niveau bas, et l'inflation est restée modérée dans l'ensemble. Au second semestre, le durcissement de la crise des hypothèques aux Etats-Unis a conduit à une réévaluation des risques sur les marchés financiers et à une soudaine pénurie de liquidités sur les marchés monétaires.

L'économie suisse a elle aussi bénéficié d'une période de croissance, les capacités de production ayant été largement utilisées, et le plein emploi presque atteint. Grâce à des revenus en hausse, la consommation privée a considérablement augmenté. La dynamique de l'économie mondiale et le cours du franc suisse ont donné un nouvel élan aux exportations qui, à leur tour, ont stimulé les investissements en biens d'équipement. Quant aux investissements en constructions, ils sont restés légèrement en deçà de leur niveau de 2006.

Politique monétaire

**Approvisionnement** en liquidités

**Approvisionnement** en numéraire

La politique monétaire de la Banque nationale a déployé son action dans un contexte alliant haute conjoncture, ralentissement de la croissance aux Etats-Unis, augmentation du prix du pétrole et baisse du cours du franc, mais aussi optimisme puis inquiétude sur les marchés financiers. Compte tenu de l'essor économique en Suisse, la BNS a tout d'abord poursuivi la normalisation de sa politique monétaire. En mars, puis en juin, elle a relevé d'un quart de point la marge de fluctuation du Libor à trois mois. Au second semestre, la crise des marchés financiers a engendré une nouvelle donne. Comme l'essor économique se maintenait, il s'agissait, d'une part, de garantir la stabilité des prix; mais, d'autre part, les événements survenus sur les marchés financiers ont généré des incertitudes et un resserrement des liquidités sur le marché monétaire, qui a entraîné une hausse des taux. En septembre 2007, la BNS a décidé de favoriser une détente sur le marché monétaire et de ramener le Libor à trois mois de 2,90% à 2,75%, tout en relevant la marge de fluctuation de 25 points de base pour la porter à 2,25%-3,25%. En décembre, un nouvel ajustement ne s'est pas avéré nécessaire, les signes d'inflation devant être pris en compte par la politique monétaire au même titre que le tassement de la conjoncture mondiale.

- (2) La Banque nationale approvisionne le marché monétaire en liquidités. Elle met ainsi en œuvre la politique monétaire et, au besoin, intervient en tant que prêteur ultime (lender of last resort). Au second semestre, des turbulences sur les marchés monétaires internationaux ont entraîné des resserrements de liquidités et un net relèvement des primes de risque. Dans un premier temps, la BNS a réagi en injectant généreusement mais de manière ponctuelle des liquidités sur le marché. En septembre, elle a contré la hausse du Libor à trois mois, due à l'augmentation des primes de risque, en mettant des liquidités à trois mois à disposition et en abaissant les taux de ses pensions de titres. La BNS a souvent procédé à des opérations de réglage fin en vue de stabiliser les taux d'intérêt à très court terme sur le marché monétaire. Dès début décembre, elle a fourni des liquidités aux banques afin d'assurer le bon déroulement de l'échéance annuelle. En outre, elle a participé à des mesures concertées d'approvisionnement en liquidités prises par des banques centrales importantes (notamment à des appels d'offres pour pensions de titres contre dollars des Etats-Unis). En juin, la Direction générale a décidé d'élargir considérablement le cercle des titres éligibles, qui doivent toujours remplir des exigences élevées en termes de liquidité et de qualité.
- (3) La Banque nationale exerce le monopole d'émission des billets de banque. Par l'intermédiaire des banques et de la Poste, elle approvisionne l'économie en billets et - à la demande de la Confédération - en pièces de monnaie. En 2007, elle a une nouvelle fois mis l'accent sur la qualité des billets en circulation, le bon déroulement des mouvements de numéraire, le développement d'éléments de sécurité pour les billets de banque et la prévention de la contrefaçon. Dans la perspective du lancement de la prochaine série de billets de banque, les autorités de la Banque ont chargé la graphiste Manuela Pfrunder, de Zurich, de continuer à travailler à ses projets.

- (4) La Banque nationale a aussi pour tâche de faciliter et d'assurer le bon fonctionnement des systèmes de paiement sans numéraire. Elle tient des comptes pour les banques, pilote le système de paiements interbancaires SIC, officie dans les principaux organes chargés du trafic des paiements et surveille les systèmes de paiement et de règlement des opérations sur titres. En 2007, la Banque nationale a évalué pour la première fois et de manière approfondie les exploitants de systèmes SIC, SECOM et SIS x-clear, et constaté que ces derniers respectent pour l'essentiel les exigences requises.
- (5) La Banque nationale gère les réserves monétaires du pays. Le placement des actifs, qui n'a pas la priorité sur la conduite de la politique monétaire, obéit à des critères de sécurité, de liquidité et de rendement. Les placements – il s'agit principalement de devises, d'or et de créances en francs résultant de pensions de titres - mettent toujours l'accent sur les monnaies et marchés liquides, et sur les débiteurs offrant la meilleure qualité. Les possibilités de placement et les parts des divers portefeuilles n'ont guère varié. Une grande partie des ventes d'or annoncées en 2007 (250 tonnes au total) a déjà été réalisée. Le rendement tiré des réserves monétaires a de nouveau été supérieur à ce qui peut être attendu à long terme. L'or y a une nouvelle fois fortement contribué. Des pertes sur les cours de change et les cours des actions ont grevé le rendement des réserves de devises. Le prix de l'or et le cours du dollar des Etats-Unis sont restés les principaux facteurs de risque.
- (6) La Banque nationale a également pour tâche de contribuer à la stabilité du système financier. Elle s'est fixé pour objectif d'identifier suffisamment tôt les risques systémiques et de créer des conditions-cadres stabilisatrices. Dans son rapport annuel sur la stabilité du secteur financier, elle a estimé que le système bancaire et les infrastructures des marchés financiers étaient stables, tout en soulignant certaines vulnérabilités. Les turbulences déclenchées au second semestre par la crise hypothécaire aux Etats-Unis sur les marchés financiers ont également constitué une menace potentielle pour le système financier suisse, ce qui a amené la BNS et la Commission fédérale des banques (CFB) à exercer un monitoring intense des grandes banques. Elles se sont en outre penchées sur la réforme de la réglementation des liquidités afférente aux grandes banques et sur la mise en œuvre du nouvel accord de Bâle sur les fonds propres (Bâle II). La Banque nationale a par ailleurs signé avec la CFB un Memorandum of understanding concernant la coopération dans le domaine de la stabilité financière.

Trafic des paiements

Réserves monétaires

Stabilité du système financier

## Coopération monétaire

Services bancaires en faveur de la Confédération

- (7) La Banque nationale participe à la coopération monétaire internationale. Le Fonds monétaire international (FMI), le Groupe des Dix (G10), la Banque des Règlements Internationaux (BRI), le Forum sur la stabilité financière (FSF) et l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) offrent d'importants forums. Le FMI a axé ses travaux sur la surveillance des pays membres (prévention des crises), sur la réforme du processus de surveillance, sur la réforme des quotes-parts et des voix attribuées aux pays-membres, ainsi que sur ses revenus. Il a mené des consultations multilatérales portant sur une stratégie concertée visant à réduire les déséquilibres globaux. Dans le cadre du programme d'évaluation du secteur financier (PESF), le FMI a estimé que le secteur bancaire de la Suisse était résistant aux chocs. Les comités de la BRI auxquels participent des représentants de la Banque nationale ont consacré leurs travaux à la surveillance des banques, au trafic des paiements, au système financier mondial et aux marchés financiers. En outre, la Banque nationale a apporté une aide technique principalement aux pays du groupe que la Suisse représente au FMI.
- (8) La Banque nationale fournit à la Confédération des services bancaires notamment dans le trafic des paiements, la gestion des liquidités et l'administration de titres. En 2007, elle a émis pour le compte de la Confédération des créances comptables à court terme (CCCT) et des emprunts fédéraux pour plus de 37,2 milliards de francs et exécuté ou reçu 122 000 paiements pour la Confédération.

### Politique monétaire 1

Malgré les turbulences sur les marchés financiers en seconde partie d'année, une conjoncture favorable en Suisse et dans le monde a caractérisé l'année 2007. Dans le souci de gérer les conditions monétaires de sorte que la bonne conjoncture ne compromette la stabilité des prix, la Banque nationale a rehaussé à trois reprises la marge de fluctuation du Libor pour les dépôts à trois mois en francs suisses. La stabilité des prix a été assurée.

**Apercu** 

### 1.1 Stratégie de politique monétaire

La Constitution fédérale confère à la Banque nationale, en tant qu'institution indépendante, la conduite d'une politique monétaire servant les intérêts généraux du pays (art. 99 Cst.). La loi sur la Banque nationale précise ce mandat en son art. 5, al. 1 et spécifie que la Banque nationale a la tâche d'assurer la stabilité des prix. Ce faisant, la Banque nationale doit tenir compte de l'évolution de la conjoncture.

Il incombe ainsi à la Banque nationale de résoudre, au mieux de l'intérêt général, d'éventuels conflits entre l'objectif de stabilité des prix et la prise en compte de l'évolution de la conjoncture, la stabilité des prix restant prioritaire. La notion d'«intérêt général» demande que la Banque nationale axe sa politique sur les besoins de l'économie suisse dans son ensemble, sans privilégier les intérêts de régions ou de branches particulières.

La stabilité des prix contribue à l'essor économique. Des prix stables représentent une condition importante au bon fonctionnement de l'économie, car l'inflation comme la déflation perturbent les décisions des agents économiques et engendrent d'importants coûts.

La politique monétaire vise la stabilité des prix à moyen et long terme, mission comprise comme l'obligation de prévenir les situations durables d'inflation comme de déflation. Il ne saurait être question, en revanche, de corriger par la politique monétaire des variations temporaires de prix. En recherchant la stabilité des prix, la Banque nationale crée des conditionscadres favorables qui permettent à l'économie d'utiliser pleinement son potentiel de production.

Pour assurer la stabilité des prix, la Banque nationale doit établir des conditions monétaires appropriées. Des taux d'intérêt trop bas pendant une longue période génèrent un approvisionnement excessif de l'économie en monnaie et en crédits et, partant, une demande trop forte de biens et services. Une telle situation stimule certes la production dans un premier temps, mais, à la longue, des goulets d'étranglement apparaissent. L'appareil de production est alors trop sollicité et le niveau des prix augmente. Inversement, des taux d'intérêt trop élevés pendant une longue durée entraînent un approvisionnement trop modeste en monnaie et en crédits, d'où une demande globale trop faible. Les prix des biens et services subissent alors des pressions à la baisse.

Mandat constitutionnel et légal

Importance de la stabilité des prix

Prise en compte de l'évolution de la conjoncture ...

... en dépit de nombreuses incertitudes

Stratégie de politique monétaire

Définition de la stabilité des prix

L'économie est soumise à de nombreux chocs domestiques et internationaux. Les fluctuations conjoncturelles qui en résultent engendrent des pressions sur les prix plus ou moins prononcées. De tels phénomènes sont inévitables. Bien qu'orientée à moyen et long terme, la politique monétaire peut cependant contribuer à les atténuer.

Les situations auxquelles la Banque nationale est confrontée sont variées. Des poussées inflationnistes ou déflationnistes apparaissent le plus souvent lorsque la demande globale de biens et services n'évolue pas en ligne avec les capacités de production de l'économie. Ce cas de figure peut se présenter, par exemple, lors de fluctuations imprévues de la conjoncture étrangère, de mouvements importants des cours de change, de déséquilibres profonds des finances publiques ou d'un approvisionnement en monnaie inadéquat par le passé. Les pressions à la hausse sur les prix se renforcent en cas de surchauffe de l'économie et s'affaiblissent lorsque les capacités de production ne sont pas pleinement utilisées. La Banque nationale doit alors rétablir graduellement la stabilité des prix et aura tendance à durcir sa politique dans le premier cas et à l'assouplir dans le second. Par conséquent, une politique monétaire axée sur la stabilité des prix a une influence correctrice sur la demande globale et régularise l'évolution conjoncturelle.

Les conditions sont plus complexes lorsque la hausse des prix provient de chocs qui ont pour effet d'augmenter les coûts des entreprises et les amènent à réduire leur production. Une hausse durable du prix du pétrole en est un exemple. Dans de telles circonstances, la politique monétaire doit, d'une part, veiller à ne pas laisser le renchérissement de la production se transformer en une spirale inflationniste et, d'autre part, éviter de pénaliser outre mesure les entreprises frappées par ces chocs. Un rétablissement trop empressé de la stabilité des prix comporterait le risque d'effets négatifs importants sur la conjoncture et sur l'emploi.

Bien que la Banque nationale tienne compte de l'évolution de la conjoncture en prenant ses décisions de politique monétaire, il ne faut pas attendre d'elle qu'elle puisse régler précisément le cours de l'activité économique. De trop nombreuses incertitudes entourent aussi bien l'origine et la durée des chocs frappant l'économie que les mécanismes de transmission, les délais et l'impact de la politique monétaire sur la conjoncture et les prix.

La stratégie de politique monétaire appliquée depuis 2000 repose sur trois éléments: une définition de la stabilité des prix, une prévision d'inflation à moyen terme et, sur le plan opérationnel, une marge de fluctuation attribuée à un taux d'intérêt de référence, le London interbank offered rate (Libor) pour les dépôts à trois mois en francs suisses.

La Banque nationale assimile la stabilité des prix à une hausse annuelle de l'indice suisse des prix à la consommation (IPC) de moins de 2%. Elle tient ainsi compte du fait que chaque hausse de prix n'est pas forcément de nature inflationniste. Elle considère également que le renchérissement ne peut être mesuré avec exactitude. Des problèmes d'estimation découlent, par exemple, de l'amélioration de la qualité des biens et services. De telles évolutions ne sont qu'imparfaitement prises en compte dans l'IPC et rendent l'inflation mesurée un peu plus élevée tendanciellement qu'elle ne l'est réellement.

La prévision d'inflation joue un double rôle dans la stratégie de la Banque nationale. D'une part, elle sert d'indicateur principal à la prise de décision en matière de taux d'intérêt et, d'autre part, elle est un élément important de la politique de communication de la Banque nationale.

La Banque nationale examine régulièrement si sa politique monétaire est appropriée au maintien de la stabilité des prix. A cette fin, elle publie trimestriellement une prévision d'inflation pour les trois ans à venir. Cette durée correspond approximativement au laps de temps nécessaire à la transmission, à l'économie, des impulsions venant de la politique monétaire. Bien que toute projection portant sur une période aussi longue soit grevée de grandes incertitudes, la Banque nationale, en publiant une prévision à moyen et long terme, souligne la nécessité d'adopter une attitude prospective et de réagir suffisamment tôt aux dangers aussi bien inflationnistes que déflationnistes.

La prévision d'inflation publiée par la Banque nationale repose sur un scénario concernant l'évolution de l'économie mondiale. Elle est également établie dans l'hypothèse que le Libor visé au moment de la publication de la prévision reste inchangé pendant les trois ans qui suivent. La prévision publiée par la Banque nationale montre ainsi quelle serait l'évolution future des prix, compte tenu d'un scénario conjoncturel mondial et selon l'hypothèse d'un cap inchangé de la politique monétaire en Suisse. Cette prévision n'est donc pas directement comparable à celles des autres instituts qui, eux, intègrent les décisions attendues de politique monétaire.

La tendance du niveau des prix dépend, à moyen et long terme, essentiellement de l'approvisionnement en monnaie. Les agrégats monétaires et les crédits occupent une place privilégiée dans différents modèles quantitatifs de prévision d'inflation. Pour une période plus courte, ce sont généralement d'autres indicateurs, ayant trait par exemple à la conjoncture, au cours de change ou au prix du pétrole, qui prévalent dans le calcul de l'inflation attendue.

La Banque nationale commente périodiquement l'évolution des principaux indicateurs de politique monétaire qui déterminent sa prévision d'inflation. Les modèles utilisés sont présentés dans diverses publications de la Banque nationale.

Etant donné que la prévision d'inflation publiée par la Banque nationale reflète la décision de politique monétaire prise par la Direction générale, la forme de la courbe permet aux agents économiques de déduire la probable évolution future du Libor.

Lorsque l'inflation prévue s'écarte de la zone de stabilité des prix, une adaptation de la politique monétaire peut s'avérer nécessaire. La Banque nationale envisagera donc un durcissement de sa politique si l'inflation menace de passer durablement en dessus de 2%. Inversement, elle tendra à l'assouplir si la déflation est à craindre.

La Banque nationale ne réagit cependant pas mécaniquement à sa prévision d'inflation. Elle tient compte de la situation générale de l'économie pour déterminer la nature et l'ampleur de son action. En cas de circonstances exceptionnelles notamment, par exemple suite à une forte et subite hausse du prix du pétrole ou à de vives fluctuations des cours de change, un passage temporaire en dessus de 2% n'appelle pas nécessairement de mesures correctrices de politique monétaire. Il en va de même en cas de pressions déflationnistes passagères.

Rôles de la prévision d'inflation

Publication trimestrielle de la prévision d'inflation

Indicateurs fondant la prévision d'inflation

Communication à l'aide de la prévision d'inflation

Réexamen de la politique monétaire en fonction de la prévision d'inflation Marge de fluctuation assignée au Libor

Croissance mondiale robuste malgré un ralentissement aux Etats-Unis

Hausse marquée du prix de l'énergie ...

... et turbulences sur les marchés financiers

La Banque nationale met en œuvre sa politique monétaire en assignant une marge de fluctuation au Libor à trois mois en francs suisses. Elle publie périodiquement cette marge, dont la largeur est normalement d'un point de pourcentage et vise à maintenir, en général, le Libor au milieu de l'intervalle annoncé.

La Banque nationale réexamine sa politique monétaire à l'occasion de chaque appréciation trimestrielle de la situation économique et monétaire. En outre, si les circonstances l'exigent, la Banque nationale peut ajuster la marge de fluctuation du Libor sans attendre le prochain examen trimestriel de la situation. Un communiqué de presse commente toute décision.

## 1.2 Evolution de la conjoncture internationale

En 2007, pour la troisième année consécutive, la croissance économique mondiale s'est établie aux alentours de 5%. Cette excellente performance s'explique en premier lieu par le dynamisme ininterrompu des pays émergents, notamment en Asie, mais également par des conditions financières globales attrayantes. Les taux d'intérêt réels à long terme sont restés bas malgré le resserrement progressif des politiques monétaires, ce qui a soutenu les actifs financiers et l'essor du marché des crédits.

L'évolution économique s'est révélée géographiquement moins uniforme que l'année précédente. Alors que la croissance élevée des pays émergents s'est poursuivie et que l'économie européenne a continué de croître à un rythme supérieur à sa tendance de long terme, l'activité américaine a par contre sensiblement ralenti.

L'année 2007 a vu une forte augmentation du prix du pétrole. Le prix du baril a atteint 90 dollars en moyenne au quatrième trimestre de 2007, son plus haut niveau historique, soit une progression de 50% par rapport à la même période de l'année précédente. Une telle hausse n'avait plus été observée depuis 2004. Les raisons de cette envolée résident essentiellement dans la croissance solide de la demande en provenance des économies émergentes et dans les faibles capacités excédentaires, en particulier au sein des pays membres de l'OPEP.

Un autre fait saillant de l'année a été sans conteste le fort accroissement de la volatilité sur les marchés financiers. L'augmentation des saisies et des défauts de paiement sur le marché des crédits immobiliers à risque (subprime) aux États-Unis a conduit, au cours de l'été, à un réexamen brutal de la valeur de ces actifs et de leurs produits dérivés. L'incertitude quant à l'ampleur et la répartition des pertes a asséché certains segments du marché des crédits et fortement augmenté le coût des prêts interbancaires. A la suite des turbulences sur le marché des crédits, les principaux indices boursiers se sont repliés, entraînés par la correction marquée des titres des institutions financières. De plus, la volatilité du marché des actions a atteint un niveau proche de celui observé lors de l'éclatement de la bulle des valeurs technologiques en 2000. Enfin, l'aversion au risque des investisseurs s'est traduite par le recul des rendements des titres d'Etat et par une hausse des primes de risque attachées aux emprunts des entreprises. Ces développements ont clairement resserré les conditions financières des économies avancées en seconde partie d'année.



Croissance américaine pénalisée par le repli du marché immobilier

Accroissement de l'activité en Europe soutenu par l'investissement

L'activité aux Etats-Unis a continué de ralentir en 2007. La croissance annuelle du PIB s'est établie à 2,2% (2006: 2,9%), nettement au-dessous de sa tendance de long terme. Ce fléchissement reflète l'ajustement marqué de l'investissement résidentiel. Entre janvier et décembre 2007, les ventes et les mises en chantier de maisons ont diminué d'environ 30%. L'impact sur les prix des maisons a été prononcé, certains indices enregistrant une baisse de près de 10% au cours de cette même période pour l'ensemble du territoire.

Les autres composantes de la demande intérieure ont en revanche fortement progressé. La consommation des ménages a été soutenue dans le secteur des services et des biens durables, compensant la perte de dynamisme du segment des biens de consommation courante, touché notamment par la hausse du prix de l'essence. Porté par la construction commerciale et industrielle, l'investissement des entreprises est resté orienté à la hausse. Cela reflète en partie l'accroissement des capacités de production nécessaire pour faire face à une hausse importante de la demande étrangère. Contrairement aux années précédentes, la contribution nette du commerce extérieur à été positive en 2007 (0,6 point de pourcentage). Ce phénomène s'explique par la forte demande provenant d'Asie et d'Europe, la baisse continue du dollar et l'effet modérateur de la hausse du prix du pétrole sur la demande américaine en énergie.

Les conditions sur le marché du travail américain sont restées bonnes. L'emploi a quelque peu ralenti, entraînant un léger accroissement du taux de chômage. Avec 4,8% au quatrième trimestre de 2007 (quatrième trimestre de 2006: 4,5%), ce dernier s'affiche cependant au-dessous de la moyenne de long terme.

Abstraction faite du secteur immobilier, la bonne performance de l'économie américaine en 2007 ne doit pas masquer la détérioration des indicateurs macroéconomiques en fin d'année. La hausse rapide du prix de l'essence et les turbulences sur les marchés financiers ont entamé la confiance des ménages et des entrepreneurs. Au quatrième trimestre, la plupart des indices de confiance se situaient à leur plus bas niveau depuis deux ans et les indices d'activité dans le secteur manufacturier ne montraient qu'une très faible progression. Faisant suite à la forte croissance enregistrée au cours des deuxième et troisième trimestres, le PIB a nettement ralenti au cours des trois derniers mois de l'année.

En 2007, bien que différent d'un pays à l'autre, le rythme de progression de l'activité économique de la zone euro a été à nouveau soutenu, la croissance du PIB s'affichant à 2,7% (2006: 2,9%). Le cycle économique de la zone euro a évolué de façon classique, le décollage des exportations stimulant les investissements des entreprises et l'emploi. Les dépenses en biens d'équipement ont nettement augmenté en réaction à la forte utilisation des capacités de production et aux bénéfices des entreprises, tous deux à des niveaux historiquement élevés. La croissance de la consommation privée est par contre restée modeste malgré la baisse continue du chômage. Cela s'explique notamment par la hausse de la TVA en Allemagne et l'augmentation du prix de l'essence.

Les conditions sur le marché de l'emploi n'ont cessé de s'améliorer. Le chômage a poursuivi sa décrue tout au long de l'année pour s'inscrire à 7,2% en décembre 2007, son plus bas niveau depuis le début officiel de la série calculée par Eurostat (janvier 1993). Cette évolution résulte de la forte demande de main-d'œuvre qualifiée, de la modération des hausses salariales et des réformes structurelles du marché du travail mises en place ces dernières années, en Allemagne notamment.

Comme aux Etats-Unis, les conditions macroéconomiques de la zone euro se sont détériorées en fin d'année. La plupart des indices de la marche des affaires se sont repliés à l'automne, tout en restant au-dessus de leur moyenne de long terme, dans l'industrie comme dans le secteur des services. Outre le resserrement des conditions financières lié aux turbulences sur le marché des crédits, la hausse de l'euro a également assombri les perspectives d'exportation.

Les économies émergentes d'Asie (Chine, Corée du Sud, Hong Kong, Singapour et Taiwan) ont à nouveau enregistré une très forte poussée en 2007, stimulées par le dynamisme des échanges commerciaux de la région et de la demande d'investissement. En Chine, la croissance du PIB a dépassé la barre des 10% pour la cinquième année consécutive. L'accroissement des bénéfices des entreprises et des conditions financières favorables ont soutenu la forte croissance des investissements. La vigueur des exportations a provoqué une augmentation substantielle du surplus de la balance commerciale.

Les autres économies émergentes de la région ont également enregistré des taux de croissance supérieurs à la moyenne des dix dernières années. Elles ont bénéficié de la reprise de la demande mondiale dans le domaine des technologies de l'information et ont vu leur demande intérieure se redresser suite à l'amélioration des conditions sur le marché du travail.

Au Japon, le dynamisme des économies voisines et la faiblesse du yen ont soutenu la croissance en 2007, qui s'est inscrite à 1,9% (2006: 2,4%). L'augmentation des investissements en équipements a continué grâce à la bonne situation financière des entreprises, alors que la croissance de la consommation privée est restée modérée du fait de la faible progression des salaires.

En 2007, les pressions inflationnistes dans les pays avancés ont augmenté. L'inflation, mesurée à l'indice des prix à la consommation, a approché, en décembre, 4% aux Etats-Unis et 3% en Europe suite à la forte hausse des prix des matières premières, en particulier la remontée des prix du pétrole et des produits alimentaires en seconde partie d'année.

Quant à la progression de l'indice des prix à la consommation hors produits alimentaires et énergies, elle s'est légèrement tassée aux Etats-Unis en cours d'année pour atteindre 2,4% en décembre 2007 (décembre 2006: 2,6%) et ce, grâce notamment à la décélération des coûts liés au logement. Dans la zone euro, la hausse de l'indice sous-jacent correspondant a légèrement dépassé 2% en fin d'année, alors qu'au Japon, ce même indice est resté pratiquement inchangé.

Vigueur ininterrompue de l'Asie émergente

Poursuite de l'expansion au Japon

Tendance inflationniste à la hausse en fin d'année

Politiques monétaires contrecarrées

Perspectives incertaines pour 2008 ...

... et risques baissiers pesant sur la croissance

Dans le contexte de l'évolution solide de l'activité économique au cours de la première moitié de l'année, plusieurs banques centrales ont relevé leur taux d'intérêt de référence afin d'assurer la maîtrise de l'inflation à moyen terme. Ce cours s'est heurté en milieu d'année aux turbulences sur les marchés financiers et aux incertitudes qui en ont découlé.

La Banque centrale européenne a ainsi suspendu le cycle haussier de son taux d'intérêt de référence (à 4%) après l'avoir relevé de 50 points de base en première partie d'année. La Banque du Japon a laissé inchangé son taux de référence depuis le mois de février (à 0,5%). Pour faire face aux conséquences de la sévère correction sur le marché immobilier américain et de l'élévation des taux de refinancement aux Etats-Unis, la Réserve fédérale a réduit de 100 points de base sa cible pour le federal funds rate, l'établissant à 4,25% en fin d'année.

La plupart des banques centrales ont par ailleurs procédé temporairement à des injections importantes de liquidités afin de garantir le fonctionnement des marchés interbancaires de refinancement, qui menaçaient de s'assécher.

Les perspectives de croissance pour 2008 demeurent globalement favorables même si l'économie mondiale est entrée dans une zone de turbulences qui entachent les prévisions d'une forte incertitude. Aux Etats-Unis, le nombre élevé de maisons invendues laisse entrevoir une poursuite de la contraction de l'investissement résidentiel au cours des prochains trimestres. La consommation privée devrait également ralentir vu la baisse des prix des maisons et la hausse importante des prix de l'essence et de l'alimentation. La croissance attendue du PIB américain - positive, mais faible - devrait peser sur l'activité d'exportation et d'investissement en Europe et au Japon. La hausse du cours de change de l'euro devrait en outre ralentir l'activité dans la zone euro qui devrait néanmoins continuer de progresser, compte tenu de l'amélioration continue de l'emploi. Le dynamisme des pays émergents devrait constituer un support solide aux économies avancées.

Par contre, plusieurs risques baissiers pèsent sur les perspectives globales de croissance. En premier lieu, les perturbations sur les marchés financiers sont susceptibles de resserrer les conditions de crédit aux ménages et aux entreprises, freinant ainsi les dépenses de ces acteurs économiques, particulièrement aux Etats-Unis et en Europe. Une transmission de la crise de l'immobilier aux autres secteurs de l'économie américaine plus sévère que celle constatée jusqu'à présent est également à craindre. Ensuite, les déséquilibres des balances des transactions courantes représentent toujours un risque important, car leur correction rapide pourrait déstabiliser l'économie mondiale. Finalement, les tensions sur le marché des produits de base pourraient amener une nouvelle hausse des cours, dommageable à la croissance des économies avancées, et comporter un risque inflationniste.

## 1.3 Evolution économique en Suisse

La conjoncture suisse s'est avérée particulièrement bonne en 2007 et la croissance du PIB s'est maintenue à un niveau élevé, surpassant les projections qui avaient été faites en 2006.

Dans le sillage d'une année 2006 très dynamique, la croissance a bénéficié d'une large assise. L'utilisation des capacités de production est restée supérieure à la moyenne de long terme et le marché du travail a connu une embellie remarquable.

Parmi les principaux moteurs de la croissance, il faut citer la bonne conjoncture mondiale et la faiblesse du franc par rapport à l'euro, facteurs qui ont favorisé les exportations nettes, même si la contribution de ces dernières à la croissance a progressivement décliné durant l'année. De plus, des conditions de financement propices ainsi que l'évolution favorable de l'emploi et des revenus ont soutenu la demande intérieure. Sur les trois premiers trimestres de 2007, la croissance du PIB réel a été de 2,8%. Les turbulences sur les marchés financiers n'ont guère affecté la conjoncture suisse qui est restée soutenue au quatrième trimestre de l'année.

**Produit intérieur brut réel** Variation en % par rapport à l'année précédente

	2003	2004	2005	2006	20071
Consommation privée	0,9	1,6	1,8	1,5	2,0
Consommation de l'Etat et	0,3	1,0	1,0	1,5	2,0
des assurances sociales	1,9	0,8	0,5	-1,4	-0,9
Investissements	-1,2	4,5	3,8	4,1	3,4
Construction	1,8	3,9	3,5	-1,4	-2,6
Biens d'équipement	-3,6	5,0	4,0	8,9	8,3
Demande intérieure	0,5	1,9	1,8	1,4	0,2
Exportations de biens et de services	-0,5	7,9	7,3	9,9	10,3
Demande globale	0,2	3,8	3,6	4,3	3,8
Importations de biens et de services	1,3	7,3	6,7	6,9	6,0
Produit intérieur brut	-0,2	2,5	2,4	3,2	2,8

Les exportations de biens et services ont crû à un rythme soutenu pendant le premier semestre de 2007, dépassant ainsi les volumes élevés de 2006. Grâce à une demande de biens d'investissement et de consommation en hausse, en provenance principalement des pays européens, des pays d'Asie du Sud-Est et des pays producteurs de pétrole, les exportations sont restées particulièrement fortes. Celles vers les Etats-Unis ont, par contre, décliné tout au long de l'année.

Le rythme de croissance des exportations a baissé en seconde partie d'année. Ce fléchissement a un peu plus touché le secteur des services que celui des biens, notamment en ce qui concerne les commissions bancaires perçues sur les transactions des clients étrangers.

Conjoncture suisse en forme

Sources: OFS et SECO

Exportations soutenues au premier semestre ...

... et se maintenant à un bon niveau au second semestre

<sup>1</sup> Moyenne des trois premiers trimestres.

Croissance progressive des importations durant l'année

Fort accroissement des investissements en équipements ...

... et tassement de la construction

Emploi en hausse ...

... et diminution du chômage

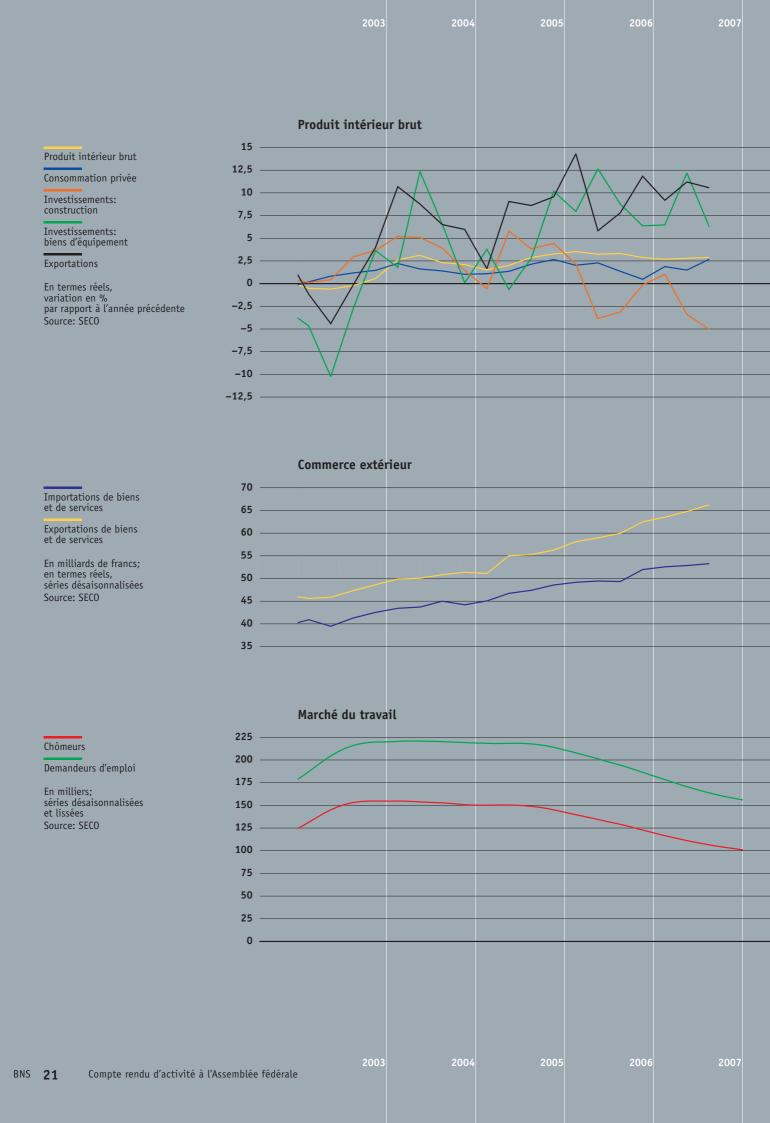
Après un début d'année marqué par une croissance des importations de biens et services plus faible que la moyenne de long terme, le deuxième trimestre de 2007 a connu un léger mieux, notamment grâce aux importations de biens d'équipement stimulées en grande partie par les investissements des entreprises. Ce n'est qu'au second semestre que les importations de biens et services ont commencé à croître de façon plus prononcée. Alors que la demande de biens d'équipement importés s'est légèrement tassée, celle de biens durables a servi de moteur à la croissance des importations en seconde partie d'année.

Compte tenu d'une utilisation des capacités de production supérieure à la moyenne de long terme, les investissements en équipements ont continué leur progression. Cette avance a été particulièrement forte grâce à des conditions propices telles que des taux d'intérêt bas, de bonnes perspectives conjoncturelles et des bénéfices des entreprises en hausse. Découlant de l'augmentation des investissements en équipements, le stock de capital a été mieux adapté à la production, ce qui s'est traduit par une baisse du taux d'utilisation des capacités de production au second semestre de 2007.

Contrairement aux investissements en équipements, les investissements en construction ont suivi une tendance à la baisse. Cette diminution doit en premier lieu être attribuée à un tassement de la construction résidentielle, cette dernière étant à un niveau déjà élevé suite au bon développement des années précédentes. En ce qui concerne la construction non résidentielle, la croissance de la construction de locaux commerciaux s'est développée positivement, en ligne avec l'activité générale, alors que celle des travaux publics a stagné.

Profitant de la forte conjoncture, le marché du travail a poursuivi son embellie. Durant les trois premiers trimestres 2007, environ 82 000 nouveaux emplois ont été créés. Au début de 2007, le secteur manufacturier a servi de moteur à cette progression, mais à partir du milieu de 2007 la croissance de l'emploi dans les services s'est également dynamisée. Malgré une situation de quasi plein emploi en 2007, le niveau excédentaire de demande de maind'œuvre, en termes de places vacantes, n'a jamais retrouvé les valeurs des années 2000–2001. Sur la base de l'Accord sur la libre circulation des personnes, l'ouverture du marché du travail suisse aux ressortissants de l'Union européenne a permis de combler une partie du manque de maind'œuvre. Reflétant en partie ce phénomène, environ 40% des emplois créés ont été occupés par des travailleurs d'origine étrangère.

Parallèlement au dynamisme de l'emploi, le taux de chômage a décliné tout au long de l'année, passant de 3% en janvier à 2,6% en décembre en termes corrigés des variations saisonnières. Le taux de demandeurs d'emploi a également continué de diminuer, passant de 4,6% en janvier à 4% en décembre. Ce dernier indicateur tient compte, en plus des chômeurs, des personnes à la recherche d'un emploi, soit engagées temporairement dans des programmes d'occupation ou de formation, soit se trouvant en situation de gain intermédiaire.



### Marché du travail

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Emplois en équivalents plein temps <sup>1, 2</sup>	0,1	-0,9	0,0	0,2	1,4	2,6
Taux de chômage, en %	2,5	3,7	3,9	3,8	3,3	2,8
Taux de demandeurs d'emploi, en %	3,8	5,2	5,6	5,5	5,0	4,2
Indice suisse des salaires nominaux <sup>1, 2</sup>	1,8	1,4	0,9	1,0	1,2	1,4
Indice de la masse salariale nominale <sup>1, 2, 3</sup>	5,4	1,5	0,7	2,6	3,9	5,5

En raison de la situation de quasi plein emploi, les salaires réels ont certes augmenté, mais dans une mesure contenue. L'indice suisse des salaires signale une augmentation des salaires réels d'environ 1% en moyenne sur les trois premiers trimestres de 2007. Ce chiffre doit cependant être considéré comme une borne inférieure, car il ne tient compte ni des modifications de la structure de l'emploi ni des paiements de bonus. En se référant aux cotisations salariales versées à l'AVS, l'augmentation du salaire réel moyen s'est située autour de 2,5% sur les trois premiers trimestres.

La bonne santé du marché du travail, en influant favorablement sur l'emploi, les salaires et le climat de consommation des ménages, a fortement soutenu la consommation privée. Cette dernière a atteint en 2007 un taux de croissance inégalé depuis 2001. Tous les segments de la consommation privée en ont profité, la demande de biens durables se situant en tête de peloton, à l'instar des ventes de voitures neuves. Le nombre de nuitées dans l'hôtellerie – important indicateur de la consommation de services – a par contre enregistré une croissance relativement faible.

Pour la deuxième année consécutive, les dépenses de consommation de l'Etat, en termes réels, ont affiché un taux de croissance négatif. Ce ralentissement des dépenses publiques a eu un effet modérateur sur le développement du PIB.

Bien que l'année 2007 s'achève dans une situation de bonne conjoncture, les turbulences observées sur les marchés financiers pendant le second semestre ont accru l'incertitude quant aux prévisions conjoncturelles pour 2008. Malgré ces risques, les perspectives conjoncturelles pour la Suisse restent bonnes. Par rapport à la forte progression observée en 2007, la croissance du PIB pour 2008 devrait se tasser légèrement et se situer autour de 2%.

Le ralentissement des investissements en équipements et des exportations, combiné avec des importations demeurant à un niveau relativement élevé, devrait influencer négativement le PIB. En revanche, le dynamisme du marché du travail ainsi que l'augmentation des revenus devraient permettre à la consommation privée de se consolider et, partant, de soutenir la conjoncture en 2008.

1 Variation en % par rapport
à l'année précédente.
2 Moyenne des trois premiers

trimestres de 2007. 3 Cotisations salariales

à l'AVS. Sources: AVS, OFS et SECO

Salaires réels et bonus en augmentation

Bonne tenue de la consommation

Incertitude quant à la conjoncture pour 2008

Prix à la consommation Prix à la consommation Biens suisses Biens importés Variation en % par rapport à l'année précédente Source: OFS -2 -3 Prix à la production et à l'importation Prix à la production et à l'importation Prix à la production Prix à l'importation Variation en % par rapport à l'année précédente Source: OFS Inflation sous-jacente 2,25 — Prix à la consommation Moyenne tronquée 1,75 -Dynamic factor inflation 1,5 Variation en % par rapport à l'année précédente Sources: OFS et BNS 0,75 -0,5 -0,25 — **-**0,25 — 2004 BNS 23 Compte rendu d'activité à l'Assemblée fédérale

Indices des prix sous l'influence du prix de l'énergie

A l'instar de 2006, l'évolution des prix à l'importation et à la production en 2007 a été fortement marquée par les variations du prix de l'énergie, notamment celles des prix des produits pétroliers. L'augmentation annuelle des prix à l'importation est passée de 3,2% à 3,5% entre janvier et juillet et celle des prix à la production, de 1,7% à 2,7% entre janvier et mai. Après un bref repli en septembre, la flambée du prix du pétrole a fait rebondir les prix à l'importation et à la production. Ces derniers ont crû de respectivement 3,4% et 2,6% durant la période d'octobre à décembre. Hors énergie, les prix des biens intermédiaires ont fortement crû durant le premier semestre, mais ont connu un ralentissement durant le second. Découlant de l'augmentation massive des prix de l'énergie et des matières premières, les termes de l'échange, c'est-à-dire le rapport entre le niveau des prix des exportations et celui des prix des importations, se sont détériorés dans le courant de l'année.

## Indice suisse des prix à la consommation et composantes Variation en % par rapport à l'année précédente

	2006	2007	<b>2007</b> 1 <sup>er</sup> trim.	2 <sup>e</sup> trim.	3 <sup>e</sup> trim.	4 <sup>e</sup> trim.
Indice général	1,1	0,7	0,1	0,5	0,6	1,7
Biens et services d'origine suisse	0,8	1,0	0,9	1,0	0,9	1,1
Biens	-0,2	0,0	-0,5	0,2	0,0	0,9
Services	1,1	1,2	1,3	1,4	1,1	1,2
Services privés (hors loyers)	0,4	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5
Loyers	2,0	2,3	2,2	2,4	2,2	2,1
Services publics	1,2	1,3	1,4	1,5	1,1	1,1
Biens et services de l'étranger	1,9	0,1	-1,9	-0,8	-0,0	3,2
Hors produits pétroliers	0,4	-0,4	-1,3	-0,8	0,1	0,3
Produits pétroliers	9,3	2,4	-4,9	-1,0	-0,8	17,1
Inflation sous-jacente						
Moyenne tronquée	1,0	1,0	0,8	1,0	0,9	1,2
Dynamic factor inflation	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2

En 2007 le renchérissement mesuré à l'aide de l'IPC a été modéré en début d'année (janvier: 0,1%), puis a augmenté au fil des mois pour atteindre 2% en décembre. Parmi les principales raisons de cette évolution, on peut citer l'augmentation des prix de l'essence et du mazout et la faiblesse du franc par rapport à l'euro qui a généré une augmentation des prix des importations. En ce qui concerne les services, leurs prix ont crû de manière constante durant toute l'année. Malgré la hausse de la progression des prix des biens au cours de l'année, le renchérissement total moyen en 2007 a été de 0,7%, soit 0,4 point de pourcentage de moins qu'en 2006.

Sources: OFS et BNS

Augmentation progressive de l'inflation, ...

Taux d'intérêt sur les marchés de l'argent et des capitaux 3,5 -Libor à trois mois Rendement des obligations à 10 ans de la Confédération 2,5 — (taux d'intérêt au comptant) En % 1,5 — 1 — 0,5 — Cours, en franc, du dollar et de l'euro 1,7 pour 1 USD 1,6 pour 1 EUR 1,5 -En termes nominaux 1,4 -1,3 -1,2 -1,1 -Cours du franc, pondéré par les exportations 110 En termes réels 107,5 -En termes nominaux 105 24 partenaires commerciaux Indice: janvier 1999 = 100 102,5 100 97,5 95 -92,5 -2004

... mais toujours sous contrôle

Hausse du Libor en 2007

Hausse des rendements de capitaux et augmentation de la volatilité

Faiblesse du franc par rapport à l'euro ...

... et poursuite du renforcement du franc par rapport au dollar

Résorption de l'excédent monétaire

Le renchérissement mesuré par l'IPC peut être fortement influencé par diverses fluctuations à court terme. L'utilisation de taux d'inflation sous-jacente permet dès lors l'analyse de la tendance inflationniste. Entre janvier et décembre, l'inflation sous-jacente, calculée par la Banque nationale à l'aide d'une moyenne excluant chaque mois les biens dont les prix ont enregistré les plus fortes fluctuations, est progressivement passée de 0,8% à 1,2%. Durant cette même période, la *dynamic factor inflation*, inflation sous-jacente tenant compte non seulement de l'évolution des prix, mais aussi de l'information contenue dans les variables réelles et monétaires et les indicateurs financiers, est restée relativement stable.

Durant l'année 2007, le Libor est passé de 2,15% (moyenne de janvier) à 2,77% (moyenne de décembre). Suite à la normalisation de la politique monétaire, le Libor a crû régulièrement durant la première partie de l'année pour atteindre 2,5% au milieu de 2007. Bien qu'il ait continué d'augmenter en seconde partie d'année, sa progression n'a plus été aussi linéaire. La hausse des primes de risque a provoqué une augmentation de la volatilité du Libor et a mené ce dernier aux environs de 2,9% à la veille de l'appréciation de la situation de septembre. Lors de cet examen, la Banque nationale, désirant détendre le marché monétaire, a ramené le Libor à 2,75%, valeur qu'il a conservée jusqu'à la fin de l'année.

Le rendement des obligations à 10 ans de la Confédération, à l'instar d'autres taux d'intérêt à long terme, a augmenté en première partie d'année de 80 points de base pour atteindre 3,4% en juin. Dès lors, cependant, dans le sillage des turbulences sur les marchés financiers, un mouvement massif de réallocation des portefeuilles a poussé à la baisse les taux à long terme. Le rendement des obligations à 10 ans de la Confédération a ainsi chuté jusqu'à atteindre 2,8% en septembre. Il a ensuite oscillé aux environs de 3% pendant les derniers mois de l'année.

Comme en 2006, l'année a été caractérisée par la faiblesse du franc face à l'euro. Durant 2007, le cours a oscillé entre 1,60 CHF/EUR et 1,68 CHF/EUR pour s'établir à 1,66 CHF/EUR en fin d'année, par rapport à 1,60 CHF/EUR à fin 2006 (moyenne de décembre).

En ce qui concerne le cours du dollar, l'image est autre. Alors que le dollar a été relativement stable durant les six premiers mois de l'année, sa valeur a ensuite chuté, notamment suite aux turbulences sur les marchés financiers, pour atteindre 1,14 CHF/USD en fin d'année par rapport à 1,21 CHF/USD à fin 2006 (moyenne de décembre). Ce bas niveau n'avait plus été atteint depuis le milieu des années nonante.

Quant à la valeur extérieure du franc pondérée par les flux commerciaux, tant en termes nominaux que réels, elle a régressé au premier semestre et s'est redressée au second. Cette évolution a de plus été marquée par plusieurs périodes de volatilité accrue.

Dès la reprise de la normalisation de la politique monétaire en septembre 2004 et en raison des hausses du Libor qui ont suivi, la croissance des agrégats monétaires avait fortement marqué le pas. Comme en 2006, M1 et M2 ont continué de diminuer en 2007 à un rythme de plus en plus marqué au long de l'année, alors que M3 a poursuivi sa croissance, mais à un taux relativement faible. L'excédent de monnaie, apparu en 2003, a été résorbé en 2007.

Agrégats monétaires 650 Monnaie centrale 600 550 500 450 Niveau en milliards de francs 400 350 300 250 200 150 100 50 Agrégats monétaires 30 Monnaie centrale 25 20 15 10 Variation en % par rapport à l'année précédente -10

2004

M1

M2

М3

M1

M2

М3

BNS 27

Compte rendu d'activité à l'Assemblée fédérale

## 1.4 Décisions de politique monétaire

La Direction générale de la Banque nationale procède en mars, en juin, en septembre et en décembre à une appréciation de la situation économique et monétaire. L'examen approfondi conduit à une décision en matière de taux d'intérêt. Lorsque les circonstances l'exigent, la Direction générale peut adapter la marge de fluctuation du Libor à trois mois en francs suisses sans attendre la prochaine évaluation trimestrielle de la situation. Un tel cas ne s'est pas produit en 2007.

La politique de normalisation du niveau des taux d'intérêt de ces trois dernières années a été poursuivie durant la première moitié de 2007. La Banque nationale a ainsi relevé, à deux reprises, la marge de fluctuation du Libor pour porter les taux d'intérêt à un niveau garantissant la stabilité des prix à moyen terme et s'accordant avec la vigueur de la conjoncture.

En seconde partie d'année, la Banque nationale a opéré dans un nouvel environnement. La gestion des conditions monétaires a visé à éviter, d'une part, que la bonne marche de l'économie ne compromette la stabilité des prix à moyen terme et, d'autre part, que les turbulences sur les marchés financiers ne conduisent à une pénurie de liquidités. Le défi de la politique monétaire a alors été d'assouplir suffisamment les conditions monétaires pour que les tensions sur le marché interbancaire ne mettent en péril la croissance et la stabilité de l'économie suisse, sans pour autant relâcher la vigilance en matière de stabilité des prix.

A l'instar des années précédentes, la politique monétaire a été exposée en 2007 à de nombreux risques à court, moyen et long terme. La Banque nationale évalue régulièrement la probabilité, les conséquences sur l'économie et les implications pour la politique monétaire de tels risques.

Bien que les aléas du prix du pétrole aient représenté un risque important pendant toute l'année, pour la conjoncture comme pour la stabilité des prix, la crise sur le marché des crédits, qui a fortement ébranlé les marchés financiers et mis à mal le monde bancaire, a été le principal risque de la seconde partie de l'année susceptible de freiner l'activité économique. Si la volatilité du prix de l'énergie n'a pas conduit la Banque nationale à des mesures particulières, la crainte d'un assèchement du marché monétaire a, en revanche, incité celle-ci à détendre les conditions monétaires au second semestre de 2007.

Les incertitudes quant à la conjoncture mondiale et suisse restent les principaux risques à moyen terme. Si la conjoncture en Europe et en Suisse s'est développée conformément aux attentes en 2007, les signes pouvant laisser croire à un ralentissement marqué aux Etats-Unis se sont par contre renforcés, notamment en seconde partie d'année, suite aux fortes corrections sur les marchés immobilier et financiers. En outre, la faiblesse du franc par rapport à l'euro a constitué, pendant toute l'année, un risque supplémentaire pour la stabilité des prix.

Défis de la politique monétaire en 2007

La politique monétaire 2007 au cœur des risques ...

... à court terme, ...

... à moven terme ...

Libor à trois mois 3,5 -3,25 — 2,75 -2,5 -2,25 -1,75 -1,5 -1,25 —

Libor à trois mois

Marge de fluctuation

Valeurs journalières, en %

... et à long terme

Appréciation de la situation économique et monétaire du 15 mars

Appréciation de la situation économique et monétaire du 14 juin

Les perspectives d'inflation à long terme se seraient dégradées si la Banque nationale n'avait pas poursuivi la normalisation du cours de sa politique. Le relèvement des taux d'intérêt en 2007 a donc représenté une condition nécessaire au maintien de bonnes perspectives en matière de stabilité des prix.

Comme à chaque appréciation de la situation économique et monétaire, la prévision d'inflation de la Banque nationale est établie sur la base du scénario de l'économie mondiale jugé le plus probable. Les tendances conjoncturelles amorcées en 2006 - ralentissement aux Etats-Unis et croissance soutenue en Europe - ont été confirmées lors du premier examen de 2007. Ainsi, la Banque nationale a escompté pour 2007 et 2008 une croissance de respectivement 2,8% et 3,1% outre-Atlantique, et de 2,3% et 2,2% en Europe. De plus, la baisse du prix du pétrole devait continuer de modérer le renchérissement dans les mois suivant l'appréciation de la situation.

En Suisse, la conjoncture reposait sur une base solide au moment de l'examen. Au cours des trimestres suivants, la plupart des composantes de la demande intérieure et les exportations allaient continuer de soutenir la croissance. En outre, la bonne conjoncture, stimulant le marché du travail, devait conduire à un nouveau repli du chômage. Pour 2007, la Banque nationale a ainsi continué de tabler sur une croissance du PIB d'environ 2%.

Face à l'euro, le franc s'était quelque peu raffermi au moment de l'appréciation de la situation, après une phase de faiblesse qui n'a pas eu d'impact notable sur le renchérissement.

Dans ce contexte, l'évaluation des perspectives d'inflation était entachée d'une incertitude accrue au moment de l'examen. Si la concurrence étrangère et l'ouverture du marché du travail devaient continuer de tempérer l'évolution des prix, la hausse des coûts de production risquait de se répercuter davantage sur les prix en raison du taux élevé d'utilisation des capacités de production. La Direction générale a alors décidé de relever de 25 points de base la marge de fluctuation du Libor pour la porter à 1,75% – 2,75%.

La prévision d'inflation établie sur la base d'un Libor maintenu à 2,25%, selon le graphique présenté au terme de l'examen, était inférieure à celle de décembre 2006 pour une bonne partie de 2007, notamment à cause de la baisse du prix du pétrole. L'accélération qui suivait, la prévision passant au-dessus de l'ancienne, était plus marquée que précédemment du fait de l'affaiblissement du franc, qui neutralisait les effets du relèvement du taux d'intérêt. Pour 2009, la prévision repassait en dessous de celle de décembre, la hausse de taux se faisant alors sentir. Le renchérissement attendu se montait à 0,5% pour 2007, à 1,4% pour 2008 et à 1,6% pour 2009. Bien que la dynamique de l'inflation ait dans l'ensemble faibli, elle se renforçait légèrement à la fin de la période de prévision.

Au moment de l'examen de juin, la conjoncture aux Etats-Unis, quoique satisfaisante, était un peu moins forte qu'attendue. La Banque nationale a donc abaissé ses prévisions de croissance américaine, les fixant à 2,2% pour 2007 et à 3% pour 2008. En revanche, la conjoncture européenne étant meilleure que prévue précédemment, la nouvelle prévision pour 2007 a été relevée à 2,6% et celle pour 2008 est restée inchangée à 2,2%.

## Inflation

Prévision de décembre 2006 avec Libor à trois mois à 2,00%

Prévision de mars 2007 avec Libor à trois mois à 2,25%

Variation en % de l'indice suisse des prix à la consommation par rapport à l'année précédente

## Inflation

Prévision de mars 2007 avec Libor à trois mois à 2,25%

Prévision de juin 2007 avec Libor à trois mois à 2,50%

Variation en % de l'indice suisse des prix à la consommation par rapport à l'année précédente

## Inflation

Prévision de juin 2007 avec Libor à trois mois à 2,50%

Prévision de septembre 2007 avec Libor à trois mois à 2,75%

Variation en % de l'indice suisse des prix à la consommation par rapport à l'année précédente

## Inflation

Prévision de septembre 2007 avec Libor à trois mois à 2,75%

Prévision de décembre 2007 avec Libor à trois mois à 2,75%

Variation en % de l'indice suisse des prix à la consommation par rapport à l'année précédente

La conjoncture suisse faisait preuve d'une belle viqueur au moment de l'appréciation de la situation, grâce notamment à la demande des pays voisins et à l'évolution des cours de change. De plus, depuis l'examen de mars, le dynamisme de l'activité continuait de favoriser le redressement du marché du travail. Ainsi, le nombre de chômeurs avait encore diminué, le taux de chômage glissant en dessous de 3%. Pour 2007, la Banque nationale a alors tablé sur une croissance du PIB proche de 2,5%.

Sur le front des changes, depuis l'examen précédent, le franc avait continué de fléchir par rapport à l'euro et de s'apprécier par rapport au dollar. Pondéré par les exportations, le franc s'était déprécié de 1,7%. Ce relâchement des conditions monétaires continuait d'atténuer les effets des relèvements de taux et menaçait de stimuler les pressions inflationnistes dans une économie opérant à un fort taux d'utilisation des capacités de production.

Dans ce contexte, la stabilité des prix était sujette à plusieurs risques. Un premier risque était lié au prix élevé du pétrole. Un deuxième risque découlait d'une évolution plus dynamique de la demande globale par rapport à celle des capacités de production. Un troisième risque était lié à la baisse du franc face à l'euro. Afin que la bonne conjoncture ne compromette la stabilité des prix à moyen terme, la Direction générale a alors décidé de relever, une nouvelle fois, de 25 points de base la marge du Libor pour la porter à 2% - 3%.

Dans l'hypothèse d'un Libor maintenu à 2,5%, selon la prévision d'inflation publiée, le renchérissement annuel moyen se montait à 0,8% pour 2007, à 1,5% pour l'année suivante et à 1,7% pour 2009. L'effet combiné du prix du pétrole élevé, d'une forte évolution conjoncturelle et d'un affaiblissement du franc conduisait à une détérioration des perspectives d'inflation au cours des mois suivant l'examen. A partir du milieu de 2008, le renchérissement tendait vers un niveau légèrement supérieur à celui établi trois mois auparavant pour approcher 2% à la fin de la période de prévision.

La crise des crédits hypothécaires aux Etats-Unis, une forte correction sur le marché des actions et l'insuffisance de liquidités sur le marché monétaire caractérisaient l'environnement international lors de l'examen de septembre. La conjoncture mondiale ne semblait pas en être affectée dans l'immédiat. L'économie américaine connaissait une croissance à peine plus faible que prévue, mais les risques d'un ralentissement pour la fin de 2007 augmentaient. De plus, après avoir reculé entre la mi-juillet et la mi-août, le prix du pétrole était reparti à la hausse.

En Suisse, le PIB avait fortement augmenté durant la première moitié de l'année et l'emploi poursuivi sa progression. Le taux d'utilisation des capacités de production allait ainsi rester élevé. La Banque nationale a alors maintenu son estimation de croissance du PIB pour 2007 proche de 2,5%, pour autant que les incertitudes quant aux marchés financiers n'exercent pas d'effets modérateurs inattendus.

Appréciation de la situation économique et monétaire du 13 septembre

Par rapport à l'examen précédent, les perspectives d'inflation s'étaient néanmoins quelque peu détériorées. L'évolution du prix du pétrole constituait le principal risque. En outre, le taux d'utilisation des capacités de production restait élevé. Enfin, le franc se maintenait à un niveau relativement bas. Cependant, certains facteurs, comme un éventuel ralentissement conjoncturel suite aux turbulences sur les marchés financiers, pouvaient limiter les risques inflationnistes. Dans l'intervalle, les remous sur le marché monétaire ayant entraîné une hausse du Libor de 2,5% à 2,9%, le resserrement des conditions monétaires était jugé excessif au regard de la prévision d'inflation. Dans ce contexte, la Direction générale a décidé de favoriser une détente sur le marché monétaire en ramenant le Libor à 2,75% tout en relevant de 25 points de base la marge de fluctuation, la portant à 2,25%–3,25%. A partir de cet examen, la Banque nationale a visé un Libor aux alentours de 2,75%.

Malgré le niveau supérieur du Libor, la prévision d'inflation publiée en septembre donnait une image presque identique à celle de juin. Dans l'hypothèse d'un Libor maintenu à 2,75%, la Banque nationale s'attendait à un renchérissement annuel moyen de 0,6% pour 2007, de 1,5% pour 2008 et de 1,8% pour 2009. L'inflation croissait jusqu'au premier trimestre de 2008, puis baissait légèrement à compter du deuxième trimestre. Cette prévision s'expliquait essentiellement par la récente évolution du prix du pétrole. A partir du milieu de 2008, une légère hausse de l'inflation était attendue, cette dernière atteignant même 2% à la fin de la période de prévision.

Lors du dernier examen de l'année, la Banque nationale s'attendait à ce que l'économie américaine, touchée à la fois par l'évolution défavorable des marchés immobilier et des crédits et par la hausse de prix du pétrole, enregistre une croissance affaiblie en 2008 (prévision: 2,4%). Quant à l'Europe, apparemment encore peu affectée par la hausse de l'euro et les turbulences sur les marchés financiers, ses perspectives de croissance devaient demeurer bonnes, même si la Banque nationale les a révisées quelque peu à la baisse pour 2008 (prévision: 2%).

La croissance de la Suisse était vigoureuse au troisième trimestre, le PIB s'étant accru de 3,3% en taux annualisé. Durant les mois qui précédaient l'examen, l'emploi avait ainsi continué de progresser dans quasiment tous les secteurs. Grâce à cette évolution, les perspectives de croissance devaient rester bonnes pour les trimestres à venir. Par conséquent, la Banque nationale a tablé sur un rythme de progression du PIB aux alentours de 2% pour 2008, soit une prévision en retrait par rapport à la croissance en 2007. Cette accalmie devait permettre une réduction du taux d'utilisation des capacités de production.

Appréciation de la situation économique et monétaire du 13 décembre Les perspectives d'inflation restaient bonnes, mais étaient grevées d'incertitudes supérieures à celles de l'examen précédent. Bien que le ralentissement attendu de la croissance en Suisse et la modération du rythme de progression des agrégats monétaires aient constitué des facteurs favorables au maintien de la stabilité des prix, d'autres éléments pouvaient au contraire la perturber. La hausse du prix du pétrole, si elle devait persister, de même qu'un franc qui continuait de s'affaiblir en étaient des exemples. Dans ce contexte d'incertitude, la Direction générale a décidé de maintenir la marge du Libor à 2,25% – 3,25% et de viser un Libor à 2,75%.

Dans l'hypothèse d'un Libor maintenu à 2,75%, la prévision d'inflation indiquait une hausse marquée au premier semestre de 2008. Cette montée, l'inflation attendue passant temporairement en dessus de 2%, était due essentiellement à la hausse du prix du pétrole. Dès le milieu de 2008 et jusqu'à la fin de la période de prévision, par contre, l'inflation se situait aux alentours de 1,5%. La brusque correction de la prévision en milieu d'année était due à un effet de base et la révision de la courbe à la baisse pour la fin de la prévision s'inscrivait dans le ralentissement anticipé de la conjoncture internationale.

BNS 34

### 1.5 Statistique

Se fondant sur l'art. 14 LBN, la Banque nationale recueille les données statistiques dont elle a besoin pour accomplir les tâches que la loi lui assigne. Elle collecte les données nécessaires à la conduite de la politique monétaire, à la surveillance des systèmes de paiement et des systèmes de règlement des opérations sur titres, au maintien de la stabilité du système financier et à l'établissement de la balance des paiements et de la position extérieure nette de la Suisse. Elle transmet à des organisations internationales les données recueillies au titre de la coopération monétaire internationale.

Les banques, les bourses, les négociants en valeurs mobilières, les directions des fonds de placement suisses et les représentants des fonds de placement étrangers en Suisse sont tenus de fournir à la Banque nationale des données statistiques sur leurs activités (art. 15, al. 1, LBN). La Banque nationale peut également mener des enquêtes statistiques auprès d'autres personnes physiques et morales dans la mesure où les données ainsi collectées sont nécessaires pour analyser l'évolution des marchés financiers, pour acquérir une vue d'ensemble du trafic des paiements et pour établir la balance des paiements et la position extérieure nette de la Suisse. Il s'agit notamment des assurances, des institutions de prévoyance professionnelle, des sociétés de placement, des sociétés holding, des exploitants de systèmes de paiement et de systèmes de règlement des opérations sur titres ainsi que de la Poste (art. 15, al. 2, LBN).

La Banque nationale limite au strict nécessaire le nombre d'enquêtes et de modes de collecte des données (art. 4 de l'ordonnance de la Banque nationale, OBN). Elle veille en particulier à maintenir à un bas niveau la charge imposée aux personnes soumises à l'obligation de renseigner.

La Banque nationale doit garder le secret sur les données collectées et ne les publier que sous forme agrégée. Les données peuvent toutefois être mises à la disposition des autorités suisses chargées de la surveillance des marchés financiers (art. 16, al. 4, LBN).

La Banque nationale entretient une base de données comptant 3,7 millions de séries chronologiques et publie les résultats de ses enquêtes. Les données entrent notamment dans le «Bulletin mensuel de statistiques économiques», le «Bulletin mensuel de statistiques bancaires» et son ouvrage annuel «Les banques suisses». De plus, la Banque nationale publie des rapports sur la balance des paiements, la position extérieure nette de la Suisse, les investissements directs ainsi que les comptes financiers de la Suisse. Les publications en langues française, allemande et anglaise de même que diverses autres séries chronologiques sont disponibles également sur Internet (www.snb.ch).

A l'occasion de son centième anniversaire, la Banque nationale a lancé, en 2007, une nouvelle collection consacrée à des séries historiques. Ces statistiques portent sur des thèmes qui étaient et sont importants pour la formulation et la mise en œuvre de la politique monétaire. Quatre brochures ont ainsi paru au cours de l'année: «Monnaie centrale et masses monétaires M1, M2 et M3», «Marché des capitaux et bourse», «La Banque nationale suisse – Bilan et compte de résultat» et «Taux d'intérêt et rendements».

Rut

Personnes tenues de fournir des données

Limitation au strict nécessaire

Obligation de garder le secret et échange de données

Publications et base de données

**Nouvelle collection** 

#### Nouvelles enquêtes

Collaboration avec ...

... la CFB, ...

... la Commission de statistique bancaire, ...

... le groupe d'experts balance des paiements, ...

... la Principauté de Liechtenstein et ...

... des organes étrangers

A fin 2007, la Banque nationale a introduit une nouvelle enquête mensuelle sur les taux d'intérêt publiés par les banques pour divers produits. Elle a ainsi complété ses informations sur le niveau des taux d'intérêt en Suisse. L'ordonnance révisée de la Banque nationale (OBN), qui est entrée en viqueur le 1<sup>er</sup> juillet 2007, donne, dans son annexe, une vue d'ensemble exhaustive des enquêtes menées par la BNS.

Dans la collecte des données statistiques, la Banque nationale collabore avec les services compétents de la Confédération, en particulier l'Office fédéral de la statistique (OFS) et la Commission fédérale des banques (CFB), avec les autorités compétentes d'autres pays et avec des organisations internationales (art. 14, al. 2, LBN). Les personnes soumises à l'obligation de renseigner et leurs associations ont la possibilité de prendre position avant l'introduction ou la modification d'une enquête, mais aussi au sujet de l'organisation et de la procédure des enquêtes (art. 7 OBN).

Depuis 2007, la Banque nationale recueille des données sur le nouvel état des fonds propres selon Bâle II. L'enquête est menée pour le compte de la CFB en vertu de la convention, conclue avec cette autorité, concernant l'échange des données afférentes au secteur financier.

Pour ce qui a trait à la conception de ses enquêtes, la Banque nationale est secondée par la Commission de statistique bancaire (art. 7 OBN). Cette dernière est constituée de représentants des banques, de l'Association suisse des banquiers et de la Commission fédérale des banques.

La balance des paiements est établie avec le concours d'un groupe d'experts, dirigé par la Banque nationale. Ce groupe d'experts est formé de représentants de l'industrie, des banques, des compagnies d'assurances, de diverses administrations fédérales et du Centre de recherches conjoncturelles de l'EPFZ.

En vue de dresser la balance des paiements et la position extérieure nette de la Suisse, la Banque nationale recueille depuis 2007 des données auprès d'entreprises liechtensteinoises. Dans ce domaine, elle collabore avec les autorités compétentes de la Principauté (Amt für Volkswirtschaft et Finanzmarktaufsicht).

En matière de statistiques, la Banque nationale collabore étroitement avec la BRI, l'OCDE, l'Office statistique des Communautés européennes (Eurostat) et le FMI. La collaboration vise à harmoniser les méthodes d'enquête et les analyses. En 2007, la Banque nationale a participé pour la septième fois à l'enquête sur les marchés des changes et des produits dérivés. Coordonnée sur le plan international par la BRI, cette enquête est effectuée tous les trois ans dans une cinquantaine de pays. En outre, l'accord bilatéral que la Suisse a conclu avec l'UE en matière de statistiques est entré en viqueur le 1<sup>er</sup> janvier 2007. Il concerne notamment les comptes financiers de la Suisse, que la Banque nationale dresse en collaboration avec l'Office fédéral de la statistique (OFS).

### Approvisionnement du marché monétaire 2 en liquidités

La Banque nationale est chargée notamment d'approvisionner en liquidités le marché monétaire en francs suisses (art. 5, al. 2, let. a, LBN). Les opérations qu'elle peut effectuer sur les marchés financiers sont définies à l'art. 9 LBN. En vertu de l'art 9, al. 1, let. e, LBN, la BNS joue également le rôle de prêteur ultime (lender of last resort).

Les «Directives générales de la Banque nationale suisse (BNS) sur ses instruments de politique monétaire» reposent sur l'art. 9 LBN et décrivent les instruments et procédures auxquels la Banque nationale a recours pour la mise en œuvre de sa politique monétaire. En outre, elles précisent les conditions auxquelles les opérations sont conclues et les titres pouvant servir de couverture dans les opérations de politique monétaire. En principe, toutes les banques en Suisse et les banques qui, à l'étranger, opèrent sur le plan international et remplissent les conditions fixées par la BNS sont admises comme contreparties. Les directives générales sont complétées par des notes plus spécifiques.

Le bon fonctionnement des marchés monétaires joue un rôle fondamental pour assurer l'équilibre des liquidités entre les intervenants sur les marchés financiers. Pour pouvoir préserver sa solvabilité, une banque doit être en mesure de disposer à tout moment de liquidités en quantité suffisante. Les actifs les plus liquides sont les comptes de virement à la Banque nationale car ils sont directement disponibles pour les opérations de paiement et constituent des moyens de paiement légaux. En outre, les banques détiennent des comptes de virement afin de remplir les exigences en matière de réserves minimales et à titre de réserve de liquidités.

Les problèmes survenus aux Etats-Unis sur le marché des hypothèques se sont propagés début août comme une onde de choc sur les marchés monétaires des principales monnaies. Les déclarations et les rumeurs relatives à des pertes et des amortissements impliquant des établissements financiers actifs au niveau international ont brusquement entamé la confiance que se portaient les banques entre elles et provoqué des incertitudes quant à leurs situations respectives sur le plan de la liquidité. Par voie de conséquence, ces dernières ont commencé à stocker des liquidités et se sont montrées très réservées dans l'octroi réciproque de crédits. Cette crise de confiance s'est traduite par une hausse marquée des primes de risque sur les marchés monétaires internationaux. Le marché des prêts interbancaires non couverts s'est effondré, et celui des swaps de devises a connu des phases d'assèchement. Nombre de banques ne pouvaient plus obtenir de crédits en blanc pour une durée supérieure à quelques jours ou quelques semaines, si ce n'est avec d'importantes majorations de taux d'intérêt. Le resserrement des liquidités s'est manifesté tout d'abord sur le marché monétaire en dollars des Etats-Unis, puis s'est étendu aux marchés monétaires des autres monnaies. Les turbulences ont eu un impact moins important, en comparaison internationale, sur le marché monétaire en francs suisses et, partant, la hausse des primes de risque s'est également avérée plus faible et leur volatilité moins élevée.

Mandat

Directives générales sur les instruments de politique monétaire

Liquidités

Turbulences sur les marchés monétaires internationaux

# Instruments ordinaires servant à la gestion du marché monétaire

Les instruments ordinaires dont dispose la Banque nationale pour mettre en œuvre sa politique monétaire reposent sur des pensions de titres (repos). Dans une pension de titres, celui qui a besoin de liquidités (l'emprunteur) vend au comptant des titres au prêteur et s'engage simultanément à racheter à ce prêteur, à une date ultérieure, une quantité équivalente de titres de la même catégorie. L'emprunteur verse un intérêt (taux des pensions de titres) pour la durée de l'opération. Sous l'angle économique, les pensions de titres sont des prêts assortis d'une couverture.

Parmi les opérations d'open market figurent les opérations principales de financement, les opérations destinées à absorber des liquidités et les opérations de réglage fin. Dans les opérations d'open market, l'initiative de conclure revient à la BNS. Les facilités permanentes comprennent les facilités intrajournalières et les facilités pour resserrements de liquidités. Dans les facilités permanentes, la BNS se contente de fixer les conditions auxquelles les banques commerciales peuvent obtenir à leur gré des fonds à court terme.

Par ses opérations principales de financement, la BNS approvisionne le secteur bancaire en liquidités. Elle conclut des opérations destinées à absorber des liquidités lorsqu'il s'agit de réduire les liquidités excédentaires au sein du système bancaire.

Les opérations principales de financement sont conclues par appel d'offres. Il s'agit d'enchères à taux fixe, les contreparties de la Banque nationale demandant certaines quantités de liquidités à un prix (taux des pensions de titres) déterminé à l'avance. Le taux d'intérêt appliqué aux pensions de titres, le montant attribué et la durée des opérations dépendent des besoins de la politique monétaire. Les pensions de titres sont conclues pour des durées allant d'un jour (overnight) à plusieurs semaines, voire exceptionnellement à plusieurs mois. La Banque nationale fixe la durée des pensions de titres de telle sorte que les banques commerciales doivent demander des liquidités presque quotidiennement pour atteindre le niveau des réserves minimales requis par les dispositions légales.

Les opérations de réglage fin servent à corriger les effets de facteurs exogènes indésirables sur l'offre et la demande de liquidités, dans le but de stabiliser les taux d'intérêt à très court terme sur le marché monétaire. La Banque nationale peut à tout moment influer sur le prix des opérations de négoce portant sur l'argent au jour le jour en plaçant des ordres sur le marché électronique des pensions de titres. Lorsqu'une opération est conclue, l'effet sur la liquidité est en général immédiat. Dans le cadre des opérations de réglage fin, des liquidités peuvent être injectées ou résorbées.

Par des pensions de titres, la Banque nationale met pendant la journée des liquidités (liquidités intrajournalières) à la disposition des contreparties, sans intérêt, pour faciliter le déroulement du trafic des paiements dans le SIC (Swiss Interbank Clearing) et le règlement des opérations de change dans le système CLS (Continuous Linked Settlement). Les montants ainsi obtenus doivent être remboursés au plus tard à la fin du même jour bancaire ouvrable. La facilité intrajournalière ne peut donc être prise en compte pour satisfaire aux exigences légales en matière de réserves minimales et de liquidités.

Opérations principales de financement et opérations destinées à absorber des liquidités

Opérations de réglage fin

Facilité intrajournalière

Facilité pour resserrements de liquidités

La Banque nationale met une facilité pour resserrements de liquidités à la disposition de ses contreparties afin de leur permettre de faire face à un manque inattendu de liquidités. L'octroi de liquidités dans le cadre de cette facilité implique qu'une limite ait été ouverte par la Banque nationale et que cette limite soit couverte en permanence par des titres admis par la BNS dans ses pensions. La contrepartie a le droit de se procurer des liquidités à concurrence de cette limite qui lui a été octroyée jusqu'au prochain jour bancaire ouvrable. Le recours à cette limite s'effectue sous forme d'une pension de titres au taux spécial. Le taux spécial appliqué aux fonds obtenus au titre de cette facilité est supérieur de deux points de pourcentage au niveau de l'Overnight-Repo-Index (BNS) du jour bancaire ouvrable précédent. Cette majoration vise à dissuader les banques commerciales d'utiliser cette facilité comme source permanente de refinancement. Fin 2007, 72 banques disposaient d'une limite dans le cadre de la facilité pour resserrements de liquidités. De 2006 à 2007, les limites ouvertes à la demande de ces banques sont passées de 12,1 milliards à 33,7 milliards de francs. Les banques ont ainsi amélioré considérablement leurs dispositions visant à parer aux risques de liquidité.

### 2.2 Approvisionnement en liquidités

La Banque nationale suisse a réagi rapidement aux tensions sur le marché monétaire. Le 9 août 2007, elle a été la première banque centrale à injecter des liquidités supplémentaires dans le cadre de mesures de réglage fin. Dans les mois suivants, elle a continué d'approvisionner généreusement, mais de manière ponctuelle, le système bancaire. Chaque fois, les liquidités excédentaires ont été résorbées de façon systématique, si bien que les comptes de virement des banques à la Banque nationale n'ont varié, en moyenne, que très faiblement. Les mesures visant à apaiser le marché monétaire ont permis de maintenir le degré de restriction de la politique monétaire au niveau souhaité.

Jusqu'à la mi-septembre 2007, le relèvement des primes de risque pour les opérations en blanc sur le marché monétaire a conduit à une augmentation du Libor pour dépôts à trois mois en francs suisses. Ce dernier a atteint 2,90% environ, s'inscrivant ainsi nettement au-dessus de la zone médiane de la marge de fluctuation alors fixée à 2%-3%. Dans sa décision de politique monétaire du 13 septembre 2007, la Banque nationale a relevé la marge de fluctuation à 2,25%-3,25% tout en annonçant son intention d'amener une détente sur le marché monétaire. C'est pourquoi elle a proposé aux banques, à cette même date, de passer des opérations de pensions de titres à trois mois. En outre, elle a considérablement abaissé le taux des pensions de titres à une semaine, le faisant passer de 2,29% à 2,08%. Le taux plus bas appliqué aux pensions de titres a permis de compenser les primes de risque élevées pour le Libor à trois mois. La réaction souhaitée ne s'est pas fait attendre. En l'espace de quelques jours, le Libor à trois mois a été ramené de 2,9% environ à 2,75%, soit dans la zone médiane de la nouvelle marge de fluctuation.

Mesures visant à apaiser le marché monétaire

Après l'examen de la situation économique et monétaire de septembre 2007, le Libor à trois mois a pu être maintenu dans la zone médiane de la marge de fluctuation. La Banque nationale a notamment approvisionné le marché monétaire par des opérations ordinaires à une semaine au taux de 2,05%. Afin de stabiliser les taux à très court terme sur le marché monétaire, elle a dû procéder à davantage d'opérations de réglage fin. Par ailleurs, dès début décembre 2007, la BNS a approvisionné le secteur bancaire en liquidités en prévision de l'échéance de fin d'année, afin de contrer d'éventuelles tensions sur le marché monétaire à cette date.

### Instruments ordinaires de politique monétaire

En milliards de francs

2006 Encours	Mouvement	2007 Encours	Mouvement
Moyenne		Moyenne	
20,82	1 069,47	21,73	1 071,99
0,13	40,66	0,13	23,64
18,91	980,19	18,41	969,41
1,50	39,11	0,71	28,50
0,00	0,00	0,22	5,80
0,27	9,50	2,26	44,63
7,07 <sup>2</sup>	1 773,94	7,76 <sup>2</sup>	1 955,90
0,01	1,72	0,01	1,82
0,00	0,16	0,13	38,58
	20,82  0,13 18,91 1,50 0,00 0,27 7,07 <sup>2</sup> 0,01	Encours Moyenne  20,82 1 069,47  0,13 40,66 18,91 980,19 1,50 39,11 0,00 0,00 0,27 9,50 7,072 1 773,94  0,01 1,72	Encours Moyenne         Mouvement         Encours Moyenne           20,82         1 069,47         21,73           0,13         40,66         0,13           18,91         980,19         18,41           1,50         39,11         0,71           0,00         0,00         0,22           0,27         9,50         2,26           7,072         1 773,94         7,762           0,01         1,72         0,01

La présence quotidienne de la BNS sur le marché monétaire permet une gestion souple et efficace du Libor à trois mois. Pour gérer ce taux, la Banque nationale a recours principalement aux pensions de titres à une semaine et à taux variable. Les taux d'intérêt appliqués aux pensions de titres ont été adaptés aux nouvelles conditions de la politique monétaire lors des relèvements de la marge de fluctuation du Libor à trois mois. Le taux des pensions de titres à une semaine est passé de 1,90% à 2,43% entre janvier et mi-août, puis a été réduit ensuite graduellement et fixé à 2,05%. En moyenne, l'écart entre le Libor à trois mois et le taux des pensions de titres à une semaine s'est établi à 26 points de base entre janvier et juillet, et à 64 points de base d'août à décembre. Cette augmentation reflète en premier lieu la hausse, sur le marché monétaire, de la prime de risque pour les opérations en blanc par rapport aux opérations couvertes.

En 2007, l'encours moyen, en fin de journée, des pensions de titres conclues par la Banque nationale dans le cadre de ses opérations principales de financement et de ses opérations de réglage fin a augmenté de près de 900 millions pour s'inscrire à 21,7 milliards de francs. Le mouvement - c'est-à-dire la somme de toutes les pensions de titres passées en 2007 - a atteint 1 072 milliards de francs. Une part d'environ 90% de ce mouvement revenait aux opérations à une semaine.

bancaire ouvrable.

Précisions sur les pensions de titres conclues

<sup>1</sup> Comprend les opérations à un mois et à trois mois ainsi que les opérations à court terme à durée non standardisée. 2 Recours pour un jour

Lors des appels d'offres quotidiens pour pensions de titres, les banques ont demandé des liquidités pour des montants compris entre 0,6 milliard et 178,6 milliards de francs (moyenne: 31,4 milliards de francs). Les liquidités attribuées ont porté sur des montants allant de 0,6 milliard à 9 milliards de francs (moyenne annuelle: 3,9 milliards). De cette moyenne, une part de 58,95% a été attribuée aux banques en Suisse, le solde se répartissant entre des banques qui, à l'étranger, sont actives au niveau international. Le taux d'attribution a fluctué entre 2,80% et 100% (moyenne annuelle: 12,52%).

Les banques ont recouru à la facilité intrajournalière pour un montant moyen de 7,8 milliards de francs, contre 7,1 milliards en 2006.

En 2007 également, elles n'ont fait appel à la facilité pour resserrements de liquidités que dans des cas isolés et dans une mesure modeste. En moyenne annuelle, le recours à la facilité pour resserrements de liquidités s'est inscrit à moins de 10 millions de francs.

# Autres instruments de politique monétaire

En plus des instruments ordinaires, la Banque nationale dispose, selon l'art. 9, al. 1, LBN, des instruments de politique monétaire ci-après: opérations au comptant et à terme sur devises, swaps devises contre francs, émission de propres bons productifs d'intérêts, mais aussi achat et vente de valeurs mobilières libellées en francs suisses. Elle peut en outre émettre, acheter et vendre des produits dérivés sur des créances, des valeurs mobilières, des métaux précieux et des couples de monnaies.

En 2007, elle n'a pas fait usage de ces instruments dans la mise en œuvre de la politique monétaire.

# 2.4 Aide extraordinaire sous forme de liquidités

Lorsqu'une banque en Suisse ne parvient plus à se refinancer sur le marché, la Banque nationale peut lui fournir une aide extraordinaire sous forme de liquidités (lending of last resort, ou rôle de prêteur ultime). L'établissement demandeur doit revêtir une importance systémique et être solvable. De plus, une telle aide doit être couverte en permanence par des garanties suffisantes.

Une banque ou un groupe bancaire revêt une importance pour le système financier suisse si les difficultés de paiement auxquelles elle ou il se heurte entravent gravement le fonctionnement de ce système, ou d'éléments essentiels de celui-ci, et ont de surcroît des répercussions négatives sur l'économie réelle. La Banque nationale demande l'avis de la Commission fédérale des banques (CFB) lorsqu'il s'agit de porter un jugement sur la solvabilité d'une banque ou d'un groupe bancaire. C'est toutefois elle qui décide des garanties acceptées en couverture de l'aide accordée.

En 2007, aucune banque n'a recouru à l'aide extraordinaire sous forme de liquidités.

Conditions à remplir

Importance systémique d'un établissement financier

### 2.5 Réserves minimales

Grandes lignes de la réglementation

L'obligation de détenir des réserves minimales (art. 17, 18 et 22 LBN) vise à assurer une demande minimale de monnaie centrale et a, par conséquent, un but de politique monétaire. Selon la réglementation en vigueur, les actifs en francs qui peuvent être pris en considération sont formés des pièces de monnaie courantes, des billets de banque et des avoirs en comptes de virement à la Banque nationale. L'exigence en matière de réserves minimales s'élève à 2,5% de l'intégralité des engagements à court terme (jusqu'à 90 jours) libellés en francs suisses, à laquelle s'ajoutent 20% des engagements sous forme d'épargne ou de placements vis-à-vis de la clientèle.

Lorsqu'une banque ne satisfait pas aux exigences en matière de réserves minimales, elle doit verser des intérêts à la Banque nationale sur le montant manquant, pour le nombre de jours de la période d'application concernée. Cette pénalité est calculée à un taux supérieur de quatre points à l'Overnight-Repo-Index (BNS) moyen de la période d'application concernée. Dans le cadre de la révision partielle de l'ordonnance de la Banque nationale, entrée en vigueur le 1er juillet 2007, l'article régissant les sanctions a été adapté en ce sens notamment que le calcul des intérêts a été précisé et qu'un montant minimal de 500 francs a été fixé.

### **Réserves minimales** (du 20.12.2006 au 19.12.2007) En millions de francs

	2006 Encours	2007 Encours	
	Moyenne	Moyenne	
Avoirs en comptes de virement à la BNS	5 003	5 261	
Billets de banque	4 715	4 850	
Pièces de monnaie courantes	93	97	
Actifs pouvant être pris en compte	9 811	10 208	
Montant exigé	8 158	8 650	
Liquidités excédentaires	1 653	1 558	
Taux de couverture	120%	118%	

En moyenne de l'année 2007 (du 20 décembre 2006 au 19 décembre 2007), le montant des réserves minimales exigées s'est établi à 8,7 milliards de francs, ce qui correspond à une hausse de 6% par rapport à la période correspondante de 2006. Les actifs pouvant être pris en compte ont porté sur 10,2 milliards de francs en moyenne (2006: 9,8 milliards). Les banques ont ainsi détenu des liquidités excédentaires pour 1,6 milliard de francs en moyenne annuelle (1,7 milliard). Le taux de couverture a atteint 118% en movenne annuelle (120%).

En 2007, les quelque 300 banques ont satisfait, à de rares exceptions près, aux dispositions légales sur les réserves minimales. Neuf établissements ont contrevenu aux prescriptions légales au cours d'une période d'application, deux établissements, pendant deux périodes d'application. Les montants manquants sont restés relativement faibles puisqu'ils représentaient 0,01% seulement du total des actifs exigés. Les intérêts que ces banques ont dû verser ont porté au total sur 24 600 francs.

#### 2.6 Titres admis par la BNS dans ses pensions

Dans le cadre de ses opérations de politique monétaire, la Banque nationale accepte uniquement des titres devant remplir certaines conditions. Elle se couvre ainsi contre d'éventuelles pertes et assure l'égalité de traitement entre ses contreparties. En 2007, la Banque nationale a redéfini les critères d'admission de titres dans ses pensions. Ces nouveaux critères, entrés en viqueur le 1<sup>er</sup> octobre 2007, ont permis d'élargir considérablement le cercle des titres éligibles, en admettant notamment des titres dont le débiteur a son siège dans un Etat membre de l'Union européenne (UE) ou de l'Espace économique européen (EEE). La BNS accepte les titres libellés en francs et en euros, mais aussi depuis peu en dollars des Etats-Unis, en livres sterling, en couronnes danoises, suédoises ou norvégiennes. Les exigences qu'ils doivent remplir sont élevées tant sur le plan de la qualité que de la liquidité. Le potentiel de titres éligibles a ainsi passé de 6 000 milliards à environ 11 000 milliards de francs. Une part de 96% est libellée en monnaies étrangères. La Banque nationale est l'une des rares banques centrales à accepter des titres en monnaies étrangères pour ses opérations de politique monétaire.

Une large palette de titres éligibles revêt une importance capitale pour assurer la liquidité du système bancaire suisse qui se caractérise par une forte dimension internationale. Même dans des circonstances difficiles, les banques qui détiennent des actifs éligibles en quantité suffisante peuvent se procurer des liquidités car ces titres peuvent être échangés sur le marché interbancaire ou auprès des banques centrales grâce aux opérations de pensions de titres.

# Mesures concertées des banques centrales en matière de liquidités

La Banque du Canada (BoC), la Banque d'Angleterre (BoE), la Banque centrale européenne (BCE), la Réserve fédérale des Etats-Unis (Fed) et la Banque nationale suisse (BNS) ont pris, au quatrième trimestre de 2007, des mesures conjointes visant à apaiser la situation sur les marchés monétaires internationaux. Avec la Réserve fédérale, la BNS et la BCE ont procédé à des appels d'offres afin de mettre des liquidités en dollars des Etats-Unis à la disposition du marché en vue de l'échéance annuelle. Le 17 décembre 2007, la BNS a ainsi attribué des liquidités pour un montant de 4 milliards de dollars des Etats-Unis et pour la période allant du 20 décembre 2007 au 17 janvier 2008. Cette mesure a permis aux contreparties de la Banque nationale d'accéder plus facilement à des liquidités en dollars des Etats-Unis. L'opération s'est déroulée sous forme d'un appel d'offres à taux variable avec un taux de soumission minimal. Elle était couverte par des titres éligibles à la BNS. Les liquidités en dollars des Etats-Unis ont été mises à la disposition de la BNS par la Réserve fédérale sur la base d'un accord de swap.

# 3 Approvisionnement en numéraire

# 3.1 Structure de l'approvisionnement en numéraire

Conformément à l'art. 5, al. 2, let. b, LBN, la Banque nationale a pour tâche d'assurer l'approvisionnement du pays en numéraire (billets et pièces). Avec les banques, les entreprises qu'elles ont créées en commun, la Poste et les CFF, elle veille à ce que le trafic des paiements soit efficace et sûr.

La Banque nationale tient compte des fluctuations saisonnières de la demande de numéraire et remplace les billets et pièces ne pouvant plus être mis en circulation. En aval, la distribution est faite par les banques, la Poste et les entreprises spécialisées dans le transport de fonds et le tri de numéraire. Ces partenaires contribuent également à remettre du numéraire dans le circuit et à en retirer de la circulation.

Dans les comptoirs de la Banque nationale, le mouvement de caisse s'est établi à 127,4 milliards de francs en 2007, contre 126,9 milliards en 2006. Au total, les comptoirs ont repris 426,1 millions de billets (2006: 405 millions). Ils ont également repris des pièces pour un montant de 317,5 millions de francs (360,3 millions), ce qui représente 1 600 tonnes (1 802 tonnes). La Banque nationale a vérifié le nombre, la qualité et l'authenticité des billets et des pièces.

Dans les agences, le mouvement de caisse (entrées et sorties) a porté sur 14,5 milliards de francs en 2007 (2006: 14,9 milliards). Les agences sont des services de caisse gérés par des banques cantonales et opérant sur mandat de la Banque nationale. Elles sont chargées, sur le plan local, de la mise en circulation et de la reprise de billets et de pièces. Pour remplir cette fonction, elles disposent de numéraire appartenant à la Banque nationale.

Sur les places où elle n'est pas présente directement, la Banque nationale peut conférer le mandat de correspondant à des banques. Les correspondants contribuent – avec les offices postaux – à assurer l'équilibre des besoins régionaux en numéraire. En 2007, ils ont retourné 1,9 millions de billets (2006: 2,2 millions), pour une valeur de 314,9 millions de francs (340 millions), à la Banque nationale.

# 3.2 Billets de banque

En vertu de l'art. 7 de la loi sur l'unité monétaire et les moyens de paiement (LUMMP), la Banque nationale émet des billets de banque selon les nécessités du trafic des paiements, retire de la circulation les billets usés ou détériorés et ceux retournés en raison de fluctuations saisonnières. Elle fixe la valeur nominale des coupures et en choisit le graphisme. Les questions de sécurité revêtent une importance particulière. L'évolution rapide des technologies de reproduction exige un réexamen permanent des éléments de sécurité des billets de banque et, le cas échéant, leur adaptation. Ainsi, en collaboration avec des tiers, la Banque nationale développe de nouveaux éléments de sécurité, qui permettent de renforcer la sécurité des billets actuels et la protection des futures coupures.

Mandat

Rôle de la BNS

Mouvement de caisse à la BNS

Mouvement de caisse des agences

Mouvement de caisse des correspondants en Suisse

Mandat

En moyenne annuelle, la circulation des billets a augmenté, passant de 38,2 milliards en 2006 à 38,9 milliards de francs en 2007. La coupure de 1 000 francs a joué un rôle déterminant dans cette évolution. Elle est souvent utilisée à des fins de thésaurisation. Le nombre de billets en circulation a lui aussi progressé. En moyenne annuelle, 292 millions de billets étaient en circulation en 2007, contre 283,4 millions en 2006. La progression est due principalement à la croissance du PIB et à l'écoulement de davantage de coupures de 20 francs par les distributeurs automatiques de billets.

En 2007, la Banque nationale a mis en circulation 93,5 millions de billets neufs (2006: 111,5 millions), d'une valeur nominale de 7,7 milliards de francs (7,8 milliards). Elle a retiré, pour les détruire, 85,9 millions (97 millions) de billets détériorés ou rappelés, d'une valeur nominale de 5,5 milliards de francs (6,4 milliards).

En Suisse, environ 2 800 faux billets de banque ont été saisis en 2007 (2006: 2 600). Les comptoirs de la Banque nationale ont découvert 83 contrefaçons en 2007, contre 108 l'année précédente. Le nombre de fausses coupures saisies – 10 (9) pour un million de billets en circulation – est modeste en comparaison internationale.

En 2007, les autorités de la Banque ont chargé la graphiste Manuela Pfrunder, de Zurich, de poursuivre ses travaux préparatoires en vue de la création d'une nouvelle série de billets de banque. Manuela Pfrunder avait compté au nombre des artistes primés à l'issue du concours d'idées en 2005. Les projets qu'elle a présentés par la suite, affinés tant au niveau de leur graphisme que sur le plan technique, ont pleinement satisfait aux exigences requises pour les billets pouvant être mis en circulation.

Billets de banque en circulation

Emission et destruction de billets de banque

Contrefaçons

Développement d'une nouvelle série de billets de banque



**Billets en circulation** Coupures en millions d'unités

10 francs: 62

20 francs: 66

50 francs: 36

100 francs: 76

200 francs: 30

1 000 francs: 22

Moyenne annuelle

### 3.3 Pièces

Mandat

Pièces en circulation

La Banque nationale assure, à la demande de la Confédération, la mise en circulation des pièces et la reprise de celles-ci. Son rôle est précisé à l'art. 5 de la loi sur l'unité monétaire et les moyens de paiement (LUMMP). La Banque nationale met en circulation le nombre nécessaire de pièces de monnaie courantes qui sont frappées par Swissmint. Elle reprend, sans limitation de la somme et contre remboursement de leur valeur nominale, les pièces qui excèdent les besoins. Les prestations fournies dans le domaine des pièces ne sont pas facturées à la Confédération, étant donné qu'elles entrent dans le mandat qui consiste à approvisionner le pays en numéraire.

En moyenne annuelle, la circulation des pièces s'est établie à 2,5 milliards de francs en 2007 (2006: 2,5 milliards), ce qui correspond à 4 407 millions de pièces (4 295 millions). La forte augmentation de la demande en pièces de monnaie enregistrée depuis le printemps 2006 s'est ainsi poursuivie. Ce besoin croissant s'explique par différents facteurs, la bonne situation conjoncturelle et, notamment, l'accroissement du tourisme ayant joué à cet égard un rôle important.

# 4 Contribution au bon fonctionnement du trafic des paiements sans numéraire

La Banque nationale facilite et assure le bon fonctionnement du trafic des paiements sans numéraire (art. 5, al. 2, let. c, LBN). Elle peut, en vertu de l'art. 9 de la loi qui la régit, tenir des comptes (comptes de virement) dont les titulaires sont des banques et d'autres intervenants sur les marchés financiers.

Mandat

# 4.1 Rôle dans les paiements sans numéraire

Les banques et d'autres intervenants sur les marchés financiers passent une grande partie de leurs paiements entre eux par le *Swiss Interbank Clearing* (système SIC), qui est piloté par la BNS. Seuls les détenteurs de comptes de virement à la BNS peuvent participer au système SIC.

Le SIC est un système de paiement à règlement brut en temps réel. Dans un tel système, les paiements sont comptabilisés individuellement sur les comptes des participants, pour autant que ces comptes sont suffisamment approvisionnés. Les opérations exécutées sont irrévocables et définitives; elles ont la qualité des paiements en espèces. La Banque nationale a donné le mandat d'exploiter le SIC à Swiss Interbank Clearing SA, une filiale du Groupe Telekurs.

La Banque nationale pilote le système SIC. Au début d'une journée de clearing, elle transfère des liquidités des comptes de base (comptes de virement) aux comptes de compensation qui sont utilisés dans le système de règlement SIC. En fin de journée, elle transfère les avoirs des comptes de compensation aux comptes de base à la BNS. Juridiquement, les deux comptes n'en font qu'un. Dans le système SIC, une journée de clearing commence à 17h et s'achève le jour suivant à 16h15. La Banque nationale surveille l'exploitation du système et veille à ce que des liquidités en quantité suffisante soient à la disposition des participants. Pour cela, elle accorde au besoin des crédits intrajournaliers, couverts par des titres. La gestion des crises lui incombe également.

Le mandat confié à SIC SA, à savoir fournir les services d'un centre de calcul pour le système SIC, est régi par le contrat de base SIC conclu entre la Banque nationale et cette société. Quant aux relations entre la BNS et les titulaires de comptes de virement, elles sont réglées par le contrat de virement SIC.

Le SIC: un système de paiement à règlement brut en temps réel

Pilotage du SIC par la BNS

**Contrats SIC** 

Participation à des organes chargés du trafic des paiements

SIC - Chiffres clés

La Banque nationale influe également au niveau conceptuel sur les développements du système SIC. Le contrat de base SIC lui attribue le droit d'approuver les modifications et extensions du système. La Banque nationale a usé de cette compétence en relation avec le projet, qui a démarré en 2006, de transfert dans une organisation commune des infrastructures informatiques des service providers SIS Systems AG et Telekurs Services AG. Cette mise en commun des deux centres de calcul a entraîné des effets non négligeables d'ordre technique et organisationnel sur l'exploitation du système SIC. C'est pourquoi la BNS a donné le mandat à une société de révision externe de déterminer si la nouvelle entité est conforme aux exigences de la BNS en ce qui concerne l'exploitation du système SIC. Le résultat de l'examen a été positif dans l'ensemble. Toutefois, la question de la création d'un centre de calcul de réserve, éloigné géographiquement de la région zurichoise, est restée ouverte. La Banque nationale exerce également une influence au conseil d'administration de SIC SA, où elle est représentée, et dans divers groupes de travail techniques.

A fin 2007, 347 établissements étaient raccordés au SIC, contre 330 une année auparavant. Par jour, le centre de calcul de Swiss Interbank Clearing SA a traité environ 1,4 million de paiements pour une somme de 208 milliards de francs. Aux jours de pointe, il a réglé jusqu'à 4,2 millions de paiements, ce qui correspond à un montant de 337 milliards de francs. Par rapport à l'année précédente, le nombre des paiements exécutés a augmenté d'environ 12,5%, et la somme de ces paiements, de quelque 16,6%.

### Système SIC – Chiffres clés

	2003	2004	2005	2006	2007
	ı	1	1	1	1
Nombre de transactions (en milliers)					
Moyenne journalière	768	816	1 009	1 264	1 421
Valeur journalière la plus élevée de l'année	2 145	2 215	2 690	3 844	4 167
Montants (en milliards de francs)					
Moyenne journalière	178	163	161	179	208
Valeur journalière la plus élevée de l'année	284	273	247	318	337
Montant par transaction (en milliers de francs)	232	200	160	141	146
Détention de liquidités					
(moyenne, en millions de francs)					
Avoirs en comptes de virement,					
en fin de journée	4 811	5 339	4 831	5 217	4 872
Liquidités intrajournalières	5 972	6 188	6 340	7 070	8 828

Liquidités dans le Swiss Interbank Clearing

Recours, par les banques, aux pensions de titres intrajournalières

Avoirs en comptes de virement

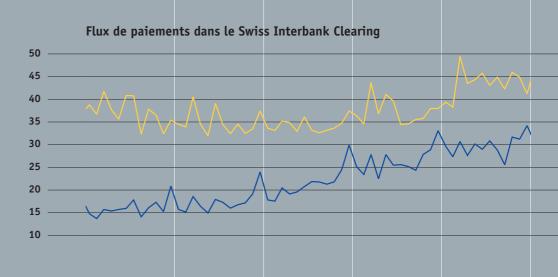
10

En milliards de francs

2

Nombre de paiements (en millions d'unités)

Volume des paiements (en 100 milliards de francs)



2004

Autres agents du trafic des paiements sans numéraire

Création de Swiss Financial Market Services (SFMS)

Mandat

Outre les banques, d'autres agents du trafic des paiements sans numéraire (secteur non bancaire) disposent de comptes de virement à la BNS et, partant, peuvent participer au système SIC. La catégorie des «autres intervenants sur les marchés financiers» englobe les entreprises qui opèrent à titre professionnel sur les marchés financiers. Les détenteurs de comptes de virement, qui appartiennent à cette catégorie, sont actuellement Postfinance, des négociants en valeurs mobilières et des établissements dont le rôle est important pour la mise en œuvre de la politique de la Banque nationale ou pour le trafic des paiements (aujourd'hui, cinq entreprises spécialisées dans le transport de fonds et le tri du numéraire). Tous les détenteurs de comptes de virement ne sont pas nécessairement participants au SIC. Au 31 décembre 2007, la BNS comptait 457 titulaires de comptes de virement (fin 2006: 459), et 306 d'entre eux étaient établis en Suisse (302). Parmi ces 306, 10 n'appartenaient pas au secteur bancaire (10).

L'Association SWX Swiss Exchange, SWX Group, SIS Swiss Financial Services Group AG et Telekurs Holding ont annoncé, en mai 2007, leur intention de créer, au début de 2008, un holding commun constitutif de la place financière et intitulé Swiss Financial Market Services (SFMS). La Banque nationale remplit d'importantes tâches qui concernent la plupart des domaines d'activité de SFMS. Ainsi, les flux de paiements dans le SIC (système de paiements interbancaires), qui est un maillon essentiel de la Swiss Value Chain, passent par les comptes de virement à la BNS. Grâce aux opérations de pensions de titres, la Banque nationale fournit les liquidités nécessaires au bon fonctionnement des infrastructures du marché financier suisse. En matière d'équipements et de processus, elle apporte en outre des contributions importantes sur le plan conceptuel.

# 4.2 Surveillance des systèmes de paiement et des systèmes de règlement des opérations sur titres

En vertu de l'art. 5, al. 2, let. c, et des art. 19 à 21 LBN, la Banque nationale est chargée de la surveillance des systèmes de compensation et de règlement des paiements (systèmes de paiement) et des opérations sur instruments financiers, en particulier sur valeurs mobilières (systèmes de règlement des opérations sur titres). La loi l'autorise à imposer des exigences minimales aux systèmes pouvant engendrer des risques pour la stabilité du système financier. Les modalités de la surveillance de tels systèmes sont fixées dans l'ordonnance de la Banque nationale (art. 18 à 39 OBN).

Au nombre des systèmes qui peuvent engendrer des risques pour la stabilité du système financier figurent actuellement le Swiss Interbank Clearing (SIC), un système de paiement, le SECOM, un système pour le règlement des opérations sur titres, et x-clear, une contrepartie centrale. Les exploitants de ces systèmes sont tenus de satisfaire aux exigences minimales qui sont définies aux articles 22 à 34 OBN. La Banque nationale a formulé ces exigences de manière plus précise dans des control objectives propres à chaque système. Deux autres systèmes jouent eux aussi un rôle important pour la stabilité du système financier suisse: le Continuous Linked Settlement (CLS), qui sert au règlement des opérations de change, et la contrepartie centrale LCH.Clearnet Ltd. (LCH). Les exploitants de ces deux systèmes sont établis aux Etats-Unis pour l'un et au Royaume-Uni pour l'autre. CLS et LCH ne sont pas tenus de satisfaire aux exigences minimales suisses, étant donné qu'ils sont soumis à la surveillance de leurs autorités locales et que les échanges d'informations avec la Banque nationale se déroulent dans de bonnes conditions.

Tant la SIS SegaInterSettle AG que la SIS x-clear AG, les sociétés exploitant le SECOM et la contrepartie centrale x-clear, ont une licence bancaire et sont soumises à la surveillance qu'exercent la Commission fédérale des banques (CFB) – surveillance microprudentielle – et la Banque nationale - surveillance macroprudentielle. La surveillance microprudentielle vise surtout à assurer la protection des créanciers, tandis que la surveillance macroprudentielle est axée avant tout sur les risques systémiques et le fonctionnement du système financier. La CFB et la BNS remplissent leurs tâches de surveillance indépendamment l'une de l'autre, mais coordonnent leurs activités pour éviter des doublons, comme l'exigent les dispositions légales (art. 21, al. 1, LBN et art. 23bis, al. 4, LB). Ainsi, les enquêtes menées en vue de recueillir les informations nécessaires à la surveillance microprudentielle et macroprudentielle font l'objet d'une coordination. Pour vérifier si les exigences minimales sont remplies par l'exploitant d'un système, la Banque nationale se fonde autant que possible sur les informations déjà recueillies par la CFB.

Pour la surveillance des systèmes transfrontières, la Banque nationale collabore avec des autorités étrangères. Dans le cas de CLS, qui sert au règlement des opérations de change, la Banque de Réserve fédérale de New York est la principale autorité de surveillance; elle consulte les autres banques centrales dont les monnaies sont traitées par ce système. En ce qui concerne les contreparties centrales LCH et x-clear - cette dernière a le statut d'une Recognised Overseas Clearing House (ROCH) au Royaume-Uni -, la BNS et la CFB collaborent avec la Financial Services Authority (FSA) et la Banque d'Angleterre. Un Memorandum of Understanding règle les modalités de cette collaboration entre les autorités suisses et britanniques.

Finalement, la Banque nationale participe également, avec les autres banques centrales du Groupe des Dix (G10), en particulier la Banque nationale de Belgique qui assure la coordination, à la surveillance de la Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication (SWIFT), une entreprise établie en Belgique. SWIFT exploite un réseau mondial pour la transmission de messages afférents à des opérations financières. La surveillance se concentre sur les activités qui jouent un rôle important pour la stabilité financière en général et le bon fonctionnement de l'infrastructure des marchés financiers en particulier. Elle ne porte pas sur des questions de compliance.

**Concentration sur les** systèmes d'importance systémique

Collaboration avec la CFB

Coopération avec des autorités étrangères

Bonnes notes pour la corporate governance et la aestion des risques

Contrôle de la sécurité informatique et de l'information

En 2007, la Banque nationale a évalué pour la première fois l'observation de ses directives spécifiques par les exploitants des systèmes SIC, SECOM et x-clear. L'évaluation, à l'aide des control objectives, a porté essentiellement sur la conduite d'entreprise (corporate governance) et les bases contractuelles des systèmes ainsi que sur l'analyse, la gestion et le contrôle des risques systémiques de crédit et de liquidité encourus par les exploitants. Dans l'ensemble, la Banque nationale a pu décerner de bonnes notes aux exploitants de systèmes. A une exception près, elle a estimé que tous les control objectives examinés avaient été intégralement remplis ou, au moins, en grande partie satisfaits. Selon l'évaluation de la BNS, les exploitants des systèmes disposent en général d'une corporate governance appropriée. Les instruments utilisés pour déterminer, limiter et surveiller en permanence les risques de crédit et de liquidité sont également adéquats. De même, les règles et les procédures des divers systèmes ainsi que les raccordements entre eux contribuent dans une forte mesure à minimiser les risques de règlement. Dans ses prises de position à l'intention des exploitants des systèmes, la Banque nationale a toutefois attiré l'attention sur des domaines particuliers, dans lesquels des efforts doivent encore être consentis. Il s'agit notamment de la gestion des positions risque de x-clear envers LCH. Aussi la Banque nationale a-t-elle exigé de SIS x-clear que des possibilités d'amélioration soient examinées en collaboration avec LCH et que leur mise en œuvre s'opère le plus rapidement possible. SIS x-clear et LCH ont pu s'entendre sur une solution avant la fin de 2007. La Banque nationale a en outre tenu à ce que tous les exploitants des systèmes apportent de légères précisions ou adaptations à leurs dispositions contractuelles. En particulier, un exploitant de système a dû examiner l'adéquation des ressources de son service de révision interne.

Pour évaluer l'observation des control objectives qui s'appliquent à la sécurité informatique et de l'information des systèmes, la Banque nationale s'appuie principalement sur des sociétés de révision externes. Elle accompagne étroitement le travail de ces sociétés, de la définition des points à examiner jusqu'à la réception des rapports finaux en passant par la qualité des investigations. L'intégralité des control objectives doit être examinée au cours d'un cycle de trois ans. Un tel cycle a débuté en 2007. Les contrôles visaient, d'une part, les systèmes protégeant de menaces physiques des installations dans le domaine du traitement de l'information et, d'autre part, à assurer une exploitation sûre et continue des différents systèmes. Le rapport achevé vers la fin de 2007 par la société de révision externe mentionne que les control objectives, qui avaient été définis, ont été réalisés dans une grande mesure. Par conséquent, il ne formule que peu de recommandations de moyenne et basse priorité. Se fondant sur les conclusions de ce rapport, la Banque nationale prendra position à l'intention des exploitants au début de 2008.

Les expériences qui ont pu être faites dans le cadre de ces contrôles ont également engendré, au chapitre de l'OBN afférent à la surveillance des systèmes, des adaptations des dispositions sur les exigences minimales et de celles sur leur contrôle et leur application. Ainsi, les exploitants d'installations d'importance systémique doivent dorénavant soumettre à intervalles périodiques, et non plus au moins une fois par an, leurs procédures et concepts techniques au contrôle d'un organe externe. En outre, un assouplissement a été apporté à la prescription selon laquelle les exploitants des systèmes sont tenus de faire vérifier régulièrement par des experts l'efficacité et la force exécutoire des bases contractuelles lorsque le droit étranger est applicable. Enfin, les exploitants des systèmes ne doivent plus soumettre à la BNS, pour approbation, d'éventuelles modifications des bases contractuelles qui concernent des parties d'importance systémique, mais doivent uniquement l'en informer.

Le regroupement, début 2008, des exploitants SWX Swiss Exchange, SIS Swiss Financial Services Group et Telekurs Holding, et, partant, des systèmes SIC, SECOM et x-clear, dans Swiss Financial Market Services (voir page 50) n'aura pas de conséquences immédiates sur la surveillance des systèmes. La Banque nationale portera néanmoins une attention particulière aux répercussions de la fusion sur la corporate governance des exploitants.

En 2007, la Banque nationale a continué d'inciter les exploitants à mettre rapidement sur pied un troisième centre de calcul interrégional, qui pourrait être activé en cas de crise. Un tel projet a été lancé durant le second semestre de 2007; sa réalisation est prévue d'ici fin 2008.

La contrepartie centrale x-clear envisage d'étendre, à compter du premier trimestre de 2008, son domaine d'activité au clearing des titres négociés au London Stock Exchange (LSE). Elle se voit ainsi contrainte de procéder à diverses adaptations dans sa gestion des risques. Pour cette dernière, un défi particulier réside dans le fait que les futurs participants de x-clear ne se raccorderont pas tous simultanément au nouveau système, mais graduellement durant une période pouvant s'étaler sur plusieurs mois. La Banque nationale a examiné les propositions de SIS x-clear et a pris position à leur sujet d'entente avec la Commission fédérale des banques.

Révision de l'ordonnance de la Banque nationale

Autres éléments principaux de la surveillance des systèmes

#### Placement des actifs 5

#### **Principes** 5.1

La LBN confie à la Banque nationale la tâche de gérer les réserves monétaires (art. 5, al. 2). Le placement des actifs, qui n'a pas la priorité sur la conduite de la politique monétaire, obéit à des critères de sécurité, de liquidité et de rendement. Les directives générales de la BNS sur la politique de placement décrivent la marge de manœuvre à disposition dans ce domaine et les processus à appliquer dans les placements et le contrôle des risques. Compte tenu de ces contraintes, la Banque nationale opère selon les principes d'une gestion moderne de patrimoine. Par une diversification des placements, elle vise un rapport approprié entre risques et rendements.

Pour l'essentiel, les actifs de la Banque nationale sont formés de devises, d'or et de créances libellées en francs (titres et créances résultant de pensions de titres). Ils remplissent d'importantes fonctions sur le plan monétaire. Leur composition dépend principalement du régime monétaire en viqueur et des besoins de la politique monétaire. Une partie des actifs sert directement à la mise en œuvre de la politique monétaire. Tel est le cas des créances résultant de pensions de titres. Par les pensions de titres, la Banque nationale met des liquidités – de la monnaie centrale – à la disposition des banques commerciales en échange de papiers-valeurs. Les réserves monétaires – devises et or – sont détenues de manière à ce que la Banque nationale dispose en tout temps de la marge de manœuvre qui est nécessaire sur le plan monétaire. De plus, elles contribuent à renforcer la confiance et servent à prévenir et à surmonter d'éventuelles crises.

# Processus de placement et de contrôle des risques

La loi sur la Banque nationale définit les compétences et précise la tâche de la BNS en matière de gestion des actifs. Il incombe au Conseil de banque de surveiller l'ensemble des processus de placement et de contrôle des risques. Cet organe évalue les principes sur lesquels reposent les processus susmentionnés et veille à leur application. Un Comité des risques, constitué de trois membres du Conseil de banque, l'appuie dans ces tâches. Il surveille en particulier la gestion des risques. Les rapports internes établis par la Gestion des risques, l'unité d'organisation compétente, sont adressés directement à la Direction générale et au Comité des risques. Sur le plan opérationnel, les compétences relatives aux opérations de politique monétaire et aux placements sont largement dissociées pour prévenir tout conflit d'intérêts.

Mandat

Fonction des actifs

Compétences du Conseil de banque, du Comité des risques, ...

La Direction générale définit les exigences auxquelles les placements doivent satisfaire en matière de sécurité, de liquidité et de rendement, mais aussi les monnaies, catégories de placements, instruments de placement et débiteurs entrant en ligne de compte. Elle fixe la composition des réserves monétaires et des autres actifs et arrête, en général une fois par an, la stratégie de placement des actifs. Cette dernière porte sur la ventilation des actifs entre les divers portefeuilles, les paramètres à respecter dans la gestion - notamment les parts revenant aux diverses monnaies et aux diverses catégories de placements – et la marge de manœuvre à disposition sur le plan opérationnel.

Sur le plan opérationnel, un Comité de placement interne arrête l'allocation tactique des actifs. En tenant compte des limites stratégiques imposées, il adapte à l'évolution des conditions du marché des paramètres tels que les durées des placements et les parts des monnaies et des catégories de placements. Enfin, l'unité d'organisation responsable des placements assure la gestion des portefeuilles. Des gestionnaires internes se chargent de la grande majorité des placements. La Banque nationale recourt à des gestionnaires externes pour opérer de manière plus efficace dans des catégories particulières de placements et permettre des comparaisons avec les résultats obtenus sur le plan interne.

La stratégie de placement repose sur des paramètres quantitatifs pour ce qui est de la tolérance aux risques et de la liquidité des placements ainsi que sur des analyses approfondies des rendements et risques. Les risques sont gérés et contenus à l'aide d'un système de portefeuilles de référence, de directives et de limites. Tous les risques financiers déterminants sur les placements sont saisis, analysés et surveillés en permanence. Les risques sont mesurés à l'aide de méthodes et de critères habituels dans ce domaine. L'accent est mis sur des analyses de sensibilité et de value-at-risk en ce qui concerne les risques de marché et sur les notations des grandes agences spécialisées, les indicateurs du marché et les analyses internes pour ce qui a trait aux risques de crédit. Les limites de crédit se fondent sur ces indicateurs et sont adaptées en cas de modifications dans l'évaluation des risques de contrepartie. Les données sur les risques sont agrégées de façon à couvrir tous les placements. Le respect des lignes directrices et des limites fait l'objet de contrôles quotidiens. Les résultats de ces contrôles entrent dans les rapports trimestriels qui sont adressés à la Direction générale et au Comité des risques du Conseil de banque.

#### Structure des actifs 5.3

A fin 2007, la Banque nationale détenait des réserves monétaires s'élevant à 85 milliards de francs. Ce montant était constitué du stock d'or, à hauteur de 35 milliards, et des réserves de devises, à hauteur de 50 milliards de francs. Les actifs en francs - créances résultant de pensions de titres et placements en obligations sur le marché des capitaux – portaient sur environ 35 milliards. Pour des raisons saisonnières, les créances résultant de pensions de titres atteignaient, comme à chaque fin d'année, un montant dépassant de plusieurs milliards de francs leur moyenne annuelle. A fin décembre 2007, des créances en dollars des Etats-Unis résultant de pensions de titres conclues pour des raisons de politique monétaire figuraient pour la première fois au bilan.

... de la Direction générale, ...

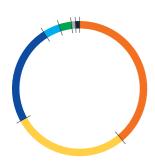
... du Comité de placement, des gestionnaires de portefeuilles et ...

... de la Gestion des risques

Composition des actifs

#### Stock d'or

#### **Placements**



Structure des actifs de la BNS

Réserves de devises 39

Or 28

Créances en francs résultant de pensions de titres 24

Créances en dollars des Etats-Unis résultant de pensions de titres 4

Titres en francs 3

Institutions monétaires 1

Autres actifs 1

Total: 127 milliards de francs à fin 2007 Le 14 juin 2007, la Banque nationale a annoncé son intention de vendre 250 tonnes d'or au total jusqu'à fin septembre 2009. Le produit des ventes doit servir à renforcer les réserves de devises. L'institut d'émission vise ainsi une répartition plus équilibrée, au sein des réserves monétaires, entre les avoirs en devises et les avoirs en or. Cette adaptation s'est avérée nécessaire, parce que la part de l'or dans les réserves monétaires a progressé graduellement, au détriment de celle des réserves de devises, du fait de la vive hausse du prix du métal jaune ces dernières années. Les ventes d'or sont effectuées dans le cadre du second accord sur l'or conclu le 8 mars 2004. Au total, 145 tonnes d'or ont ainsi été vendues entre le 15 juin 2007 et la fin de l'année. La valeur du stock d'or a néanmoins progressé par rapport à 2006. L'augmentation que le prix de l'or a enregistrée au cours de l'année a en effet compensé les répercussions des ventes.

A fin 2007, les placements à taux fixe représentaient une part très largement prépondérante des actifs. Ils étaient constitués de créances en francs résultant de pensions de titres (31 milliards), de créances en dollars des Etats-Unis résultant de pensions de titres (5 milliards), d'obligations en francs (4 milliards), de créances résultant de prêts d'or (4 milliards) et de réserves de devises (44 milliards). Le solde des réserves de devises était placé en actions.

2006

# Structure des placements: réserves de devises et obligations en francs

	2000		2007		
	Réserves de devises	Obligations en francs	Réserves de devises	Obligations en francs	
	ı	ı	ı	I	
Ventilation selon la monnaie					
(compte tenu des opérations sur produits de	érivés)				
Franc	-	100%	-	100%	
Dollar des Etats-Unis	27%	-	28%	-	
Euro	48%	-	47%	-	
Yen japonais	10%	-	10%	-	
Livre sterling	10%	-	10%	-	
Autres (dollar canadien, couronne danoise)	5%	-	5%	-	
Catégories de placements					
Placements sur le marché monétaire	3%	-	2%	-	
Obligations d'Etat <sup>1</sup>	58%	48%	61%	44%	
Autres obligations <sup>2</sup>	29%	52%	25%	56%	
Actions	11%³	-	12%	-	
Indicateurs de risques					
Duration des obligations (en années)	4,2	5,4	4,1	5,0	
Value-at-risk (1 an; 95%) en milliards					
de francs	2,5	0,1	3,7	0,0	
1 Obligations d'Etat en 2 Obligations	d'Etat en	3 Cet	te nart s'éleva	nit à 12%	

2007

<sup>2</sup> Obligations d'Etat en monnaies non locales, obligations de collectivités locales étrangères et d'organisations supranationales, lettres de gage, mortgagebacked securities américains, obligations d'entreprises, etc.

<sup>3</sup> Cette part s'élevait à 12% si l'on tient compte également des contrats à terme sur indices d'actions.

A fin 2007, les portefeuilles d'obligations (réserves de devises et obligations en francs) étaient constitués de titres émis par des Etats, des établissements paraétatiques, des organisations internationales, des collectivités territoriales locales, des établissements financiers et d'autres entreprises. Une petite part des réserves de devises a également fait l'objet de placements à court terme, en blanc ou assortis de garanties, dans des banques. Les actions ont été gérées passivement, les placements étant effectués de manière à reproduire de larges indices représentatifs des marchés en euros, en dollars des Etats-Unis, en yens japonais, en livres sterling et en dollars canadiens. Pour éviter d'éventuels conflits d'intérêts avec la politique monétaire, la Banque nationale détenait, dans ses portefeuilles d'actions et d'obligations d'entreprises, uniquement des titres émis par des sociétés étrangères. Un peu plus d'un quart du stock d'or était à disposition pour des prêts.

Pour gérer des risques de change et de taux d'intérêt, la Banque nationale a recouru à des instruments dérivés tels que des swaps de taux d'intérêt, des contrats à terme (futures) sur taux d'intérêt, des opérations à terme sur devises et des options sur devises. En outre, elle a conclu des contrats à terme sur indices boursiers pour gérer son portefeuille d'actions.

Les parts des monnaies dans les réserves de devises n'ont été que légèrement modifiées. La part des actions - compte tenu des futures sur actions – est restée inchangée. La value-at-risk des réserves de devises a augmenté d'environ un milliard pour atteindre 3,7 milliards de francs. Cette évolution s'explique par le volume plus élevé des réserves de devises et une volatilité accrue.

# Profil de risques des placements

Les principaux risques encourus sur les placements sont les risques de marché, soit les risques découlant du prix de l'or, des cours de change, des cours des actions et des taux d'intérêt. Ils sont gérés grâce surtout à la diversification des placements. Le risque de liquidité est limité, car la Banque nationale détient une part largement prépondérante de ses placements dans les monnaies et sur les marchés les plus liquides. Enfin, l'institut d'émission est également exposé à des risques de crédit, mais dans une faible mesure.

Les adaptations apportées ces dernières années ont amélioré le profil des risques et des rendements sur les réserves monétaires. Une ventilation selon la monnaie plus équilibrée des réserves de devises et le recours à des placements en actions y ont contribué. La duration (durée moyenne d'immobilisation des capitaux) des placements en titres de créance était d'environ quatre ans à fin 2007. Les facteurs de risques dominants sur les réserves monétaires ont découlé, comme précédemment, du prix de l'or et du cours du dollar des Etats-Unis. En revanche, les risques de cours sur les actions, de taux d'intérêt et de crédit n'ont joué qu'un rôle de second plan. Le risque global encouru sur les réserves monétaires a augmenté du fait du volume plus élevé des réserves de devises et d'une volatilité accrue.

Catégories de débiteurs et instruments

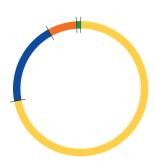
Modifications dans la structure des placements

Profil de risques ...

... des réserves monétaires ...

#### ... et des placements en francs

Risques de crédit



Ventilation des placements selon la notation1

AAA 72

AA 20

A 7

BBB 1

A fin 2007 1 Sans les actions ni les créances résultant de pensions de titres

Le portefeuille d'obligations en francs a été géré de manière à refléter la composition d'un indice. Tant pour les durées que pour la qualité des débiteurs, les structures de ce portefeuille ont correspondu étroitement à celles du Swiss Bond Index relatives aux notations AAA et AA pour toutes les durées. A la fin de l'année, la durée moyenne d'immobilisation des capitaux était de cing ans. Les créances résultant des pensions de titres conclues à des fins de politique monétaire ont été quasiment exemptes de risque. Les risques de taux d'intérêt ont été inexistants, en raison des durées extrêmement courtes de ces créances. Quant aux risques de crédit, ils ont été quasiment inexistants, puisque ces créances étaient couvertes par des titres d'excellente qualité. Ces titres ont fait l'objet de deux évaluations par jour. Une couverture insuffisante entraînait alors immédiatement un appel de marge. A compter du 1<sup>er</sup> octobre 2007, le cercle des titres éligibles a été étendu aussi bien sur le plan de la monnaie que sur celui des catégories de débiteurs.

Par ses placements en obligations, la Banque nationale est exposée à des risques de crédit vis-à-vis de différents débiteurs et de diverses catégories de débiteurs. Ces placements portaient sur des obligations émises par des collectivités publiques et des organisations supranationales ainsi que sur des lettres de gage et des titres similaires. Ils comprenaient également de plus petits portefeuilles d'obligations d'entreprises (2,3 milliards de francs) et de titres américains assortis d'une garantie hypothécaire (1,3 milliard), les mortage-backed securities (MBS). Les MBS gagées par des hypothèques étaient constituées essentiellement de titres émis et garantis par les agences Ginnie Mae, Fannie Mae et Freddie Mac. Les MBS de ces agences n'ont été touchées que marginalement par la crise sur le marché hypothécaire américain. Par rapport aux obligations d'Etat, les primes de risque sur ces MBS ont certes augmenté, comme celles sur les obligations d'entreprises. Mais les MBS de ces agences ont tout de même dégagé, en 2007, un rendement d'environ 7% en dollars des Etats-Unis. Vis-à-vis des banques, la Banque nationale encourt également des risques de crédit par ses dépôts à terme fixe (0,9 milliard) et par des valeurs de remplacement pour produits dérivés (0,0 milliard). Les prêts d'or (4,2 milliards) n'ont pas été exposés à des risques de crédit substantiels. Ils étaient couverts par des titres de créance d'une qualité supérieure à la moyenne. Bien que la tolérance aux risques de crédit ait augmenté ces dernières années, la notation moyenne des placements de la Banque nationale était toujours élevée. A fin 2007, 72% des placements avaient la note AAA, soit la notation la meilleure. Seuls 1% environ des placements, comme à fin 2006, étaient notés BBB, la notation la moins bonne pouvant encore entrer en ligne de compte.



### Ventilation des réserves monétaires

0r

Dollar des Etats-Unis

Euro

Livre sterling

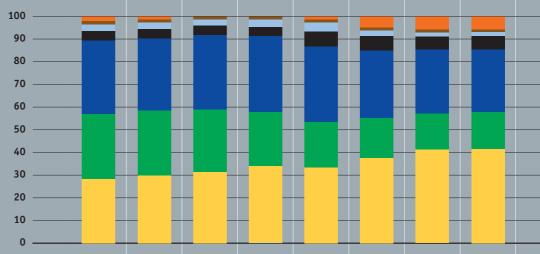
Couronne danoise

Dollar canadien

Yen

En %

Non compris l'or excédentaire et les investissements temporaires du produit des ventes d'or (anciennement actifs libres)



#### Risques de liquidité

#### Risque global

La Banque nationale fixe des exigences élevées à la liquidité de ses placements. Plus de 70% des réserves de devises étaient détenues dans deux principales monnaies, à savoir l'euro et le dollar des Etats-Unis, et investies en grande partie dans des obligations d'Etat très liquides.

Le risque global sur les placements est estimé notamment au moyen de ce que l'on appelle la value-at-risk (VaR). Celle-ci est calculée tant pour l'ensemble des actifs que pour chacun des sous-portefeuilles. La VaR mesure la perte qui, sur une période donnée et pour une probabilité donnée, ne sera pas dépassée. Les placements de la Banque nationale étant effectués dans une perspective à long terme, elle est calculée sur la base d'une période d'un an, d'où la nécessité de procéder également à une estimation du rendement attendu. La probabilité imposée est de 95%. Ainsi établie, la VaR est un indicateur du niveau de perte qui ne devrait être dépassé qu'une année sur vingt. Elle s'établissait à environ 8,4 milliards de francs sur le stock d'or et à 3,7 milliards sur les réserves de devises. Si l'on considère l'ensemble des actifs, elle était de 9,4 milliards de francs; grâce à des effets de diversification, ce niveau est nettement inférieur à la somme des VaR des sous-portefeuilles.

Les limites de la VaR - celle-ci ne fournit aucune indication sur les pertes extrêmes possibles et tend à sous-estimer le risque de pertes importantes - rendent nécessaire le recours à d'autres analyses des risques. C'est pourquoi la Banque nationale a également procédé à des analyses de scénarios et de crises. Dans ces calculs, on a tenu compte du fait que les placements de la Banque nationale sont effectués à un horizon qui est tendanciellement à long terme.

#### 5.5 Résultat des placements

Le résultat que la Banque nationale a obtenu sur l'ensemble de ses placements (actifs en monnaies étrangères, or et actifs en francs, y compris les pensions de titres) a été de 8% en 2007, soit un niveau supérieur à ce qui peut être attendu à long terme. Ce rendement plus élevé que la moyenne s'explique par une hausse, anormalement forte, du prix de l'or (21,6%). Par contre, les rendements tirés des réserves de devises (3%) et des obligations en francs (-0,1%) ont été nettement inférieurs à la moyenne. Les pertes de change sur les placements en dollars des Etats-Unis ont pesé sur les rendements des réserves de devises.

### Rendements, en francs, des placements<sup>1</sup>

	Réserves de devises	Or	Obligations en francs	Pensions de titres contre francs	Rendement global <sup>2</sup>
1999	9,7%		0,7%	0,9%	
2000	5,8%	-3,1%	3,3%	2,7%	2,2%
2001	5,2%	5,3%	4,3%	2,9%	4,0%
2002	0,4%	3,4%	10,0%	1,0%	3,0%
2003	3,0%	9,1%	1,4%	0,2%	4,2%
2004	2,3%	-3,1%	3,8%	0,3%	0,9%
2005	10,8%	35,0%	3,1%	0,6%	12,8%
2006	1,9%	15,0%	0,0%	1,3%	5,2%
2007	3,0%	21,6%	-0,1%	2,2%	8,0%

2 De 2000 à 2005, y compris le rendement des actifs libres.

<sup>1</sup> Les rendements sont calculés en tenant compte des produits directs (intérêts, dividendes) ainsi que des gains et pertes de cours, réalisés et non réalisés, sur les

### Contribution à la stabilité du système 6 financier

#### Monitoring du système financier 6.1

En juin 2007, la Banque nationale a publié son cinquième rapport sur la stabilité financière. Ce rapport analyse les évolutions qui ont marqué le secteur bancaire et l'infrastructure du marché financier. Les banques n'y sont mentionnées individuellement que lorsque cela s'avère nécessaire à l'appréciation générale.

Il ressort de ce rapport que, jusqu'au premier semestre 2007, le secteur bancaire suisse s'est montré en bonne forme, dans son ensemble, et qu'il a évolué dans un environnement macroéconomique et financier favorable. Grâce aux bénéfices importants qu'elles ont réalisés jusque-là, les banques ont pu augmenter leur dotation en fonds propres et, ainsi, renforcer leur capacité de résistance aux chocs. L'évaluation de la solidité des banques par le marché était également satisfaisante.

Le rapport sur la stabilité financière a toutefois également mis au jour certaines faiblesses: premièrement, une plus forte propension à prendre des risques - notamment des deux grandes banques - dans les domaines des crédits et des opérations sur titres; deuxièmement, l'endettement relativement élevé de ces mêmes deux grandes banques, surtout en comparaison internationale; troisièmement, le manque de transparence des banques concernant les risques et leur capacité à résister aux situations de stress aiqu. En ce qui concerne l'environnement macroéconomique et financier, la Banque nationale a insisté sur les primes de risque inhabituellement faibles et les prix de l'immobilier très élevés dans certains pays comme les Etats-Unis. Le rapport souligne que ces deux facteurs constituent un potentiel de dégradation substantiel pour l'environnement macroéconomique et financier. Il met également en évidence que les premiers problèmes identifiés aux Etats-Unis en rapport avec les hypothèques à risque (subprime mortgage credits) pourraient constituer un signe avant-coureur d'une telle détérioration.

La vulnérabilité du système financier est devenue manifeste au second semestre de 2007 et a débouché sur de fortes turbulences. A compter de juillet, la situation s'est sensiblement aggravée pour les emprunteurs de crédits subprime, à cause notamment du recul de la demande sur le marché américain de l'immobilier. Les agences de notation ont largement revu à la baisse la notation d'une partie des titres couverts par des hypothèques américaines (mortgage-backed securities), ce qui s'est traduit par une chute des cours de ces titres et une perte de liquidité sur les marchés correspondants. D'autres segments, par exemple les opérations à effet de levier (leveraged finance), ont également connu des problèmes de liquidité. Ces développements ont poussé les investisseurs à réévaluer les risques à la hausse, entraînant dans leur sillage les primes de risque de la plupart des segments du marché financier.

Analyse du secteur bancaire et de l'infrastructure du marché financier

Bonne forme du secteur bancaire dans son ensemble

Faiblesses du secteur bancaire

Vulnérabilité manifeste et fortes turbulences au deuxième semestre

Pénurie de liquidités sur le marché interbancaire

Impact considérable sur les grandes banques

Monitoring renforcé

Monitoring du marché

Monitoring des grandes banques en collaboration avec la CFB

La dégradation de la situation sur les marchés financiers et la montée des incertitudes ont entraîné une augmentation massive de la demande en liquidités émanant des banques. En même temps, les banques ont montré davantage de retenue dans l'octroi de crédits à d'autres banques, notamment pour ce qui est des crédits en blanc et des durées supérieures à un mois. La pénurie de liquidités qui en a résulté sur le marché interbancaire a amené les banques centrales à prendre des mesures concertées pour injecter d'importantes liquidités supplémentaires sur le marché.

Les turbulences du second semestre de 2007 ont eu des effets négatifs considérables sur les grandes banques suisses, essentiellement à cause de l'exposition aux risques de ces dernières sur le marché des mortgage-backed securities (MBS) et de leur engagement dans les opérations à effet de levier. L'UBS a subi une perte annuelle d'une telle ampleur qu'elle a dû prendre des mesures radicales pour renforcer sa base de capital. La moindre robustesse des grandes banques suisses s'est également manifestée dans une série d'indicateurs du marché.

Etant donné les turbulences et leurs conséquences sur les grandes banques suisses, la Banque nationale a renforcé le monitoring du système financier. A cette fin, elle a travaillé en étroite collaboration avec la Commission fédérale des banques (CFB) et avec les principales banques centrales et autorités de surveillance étrangères.

La Banque nationale a suivi en permanence l'évolution des indicateurs du marché qui se situaient au centre des turbulences. Ce monitoring a porté sur les indicateurs traditionnels tels que ceux des marchés des actions et des obligations, mais également sur le cours des MBS, les primes de risque des grandes banques internationales et les déclarations de celles-ci concernant leurs résultats trimestriels et leur besoin de constituer des provisions pour des raisons directement liées aux turbulences. La Banque nationale a régulièrement transmis les résultats de ce monitoring à la CFB et aux offices fédéraux concernés.

A l'initiative de la Commission fédérale des banques et en étroite collaboration avec elle, la Banque nationale a également renforcé le monitoring exercé sur les deux grandes banques. Ce monitoring s'est articulé autour de trois axes: premièrement, les prévisions relatives à l'évolution des bénéfices, des fonds propres et des liquidités; deuxièmement, un inventaire de leur exposition pour les instruments financiers se trouvant au cœur de la crise; troisièmement, une description des méthodes internes d'évaluation pour les positions sans prix de marché représentatifs. Ces informations permettent à la Banque nationale de se préparer à l'éventualité d'un recours à l'aide extraordinaire sous forme de liquidités. Les conditions requises pour l'octroi par la BNS d'une aide extraordinaire sous forme de liquidités sont décrites au chapitre 2.4.

Leçons à tirer

La tournure des événements au second semestre a corrigé dans certains secteurs les déséquilibres et les excès accumulés au cours des années passées. Ainsi, l'augmentation des primes de risque sur les principaux marchés a reflété en grande partie une normalisation de la rétribution de ces risques. Parallèlement, les turbulences accompagnant cette correction ont révélé ou confirmé certaines faiblesses exigeant une réaction de la part des banques et des autorités. Tout d'abord, il est devenu manifeste qu'un problème apparemment limité à une petite partie du marché américain des hypothèques pouvait engendrer une grave crise de confiance au sein du secteur bancaire international. Le degré d'endettement très élevé des grandes banques internationales et leur manque de transparence ont sans doute accéléré la propagation des turbulences. En outre, il semblerait que les systèmes mis en place par les grandes banques internationales pour mesurer et gérer les risques aient en partie échoué, les risques de liquidité et les risques de crédit notamment ayant été sous-évalués.

Du point de vue de la Banque nationale, le besoin en correction porte en particulier sur les exigences légales de fonds propres et de liquidité et sur les systèmes utilisés par les banques pour mesurer et gérer les risques. La Banque nationale a l'intention, avec la CFB, de procéder aux corrections nécessaires à l'échelle nationale et internationale. La coordination sur le plan international se déroulera essentiellement dans le cadre du Forum sur la stabilité financière (FSF).

### Réforme de la réglementation de la liquidité 6.2 pour les grandes banques

Au printemps de 2007, la Commission fédérale des banques et la Banque nationale ont lancé un projet de réforme de la réglementation de la liquidité pour les grandes banques. Les prescriptions actuelles en matière de liquidité ne prennent pas suffisamment en compte la complexité des profils de risque des banques, ni leur manière de gérer les risques. Ces faiblesses doivent être corrigées étant donné les conséquences systémiques que pourrait impliquer l'illiquidité d'une grande banque. Le projet de réforme se concentre principalement sur les points suivants: premièrement, les autorités définissent des scénarios de stress en matière de liquidité; deuxièmement, les banques exécutent ces scénarios en fonction de leurs profils de risque spécifiques; troisièmement, elles doivent démontrer leur capacité à résister à ces scénarios. Le projet de réforme est réalisé par la CFB et la BNS en étroite collaboration avec les deux grandes banques.

Réglementation axée sur les situations de stress

### 6.3 Exigences de fonds propres

Sur le plan international, la Banque nationale, qui est représentée au Comité de Bâle sur le contrôle bancaire, a participé aux travaux en vue de la mise en œuvre du nouvel accord de Bâle sur les fonds propres (Bâle II). En 2007, le Comité de Bâle a centré son activité sur l'application des accords de Bâle II.

Le Comité de Bâle a en outre effectué des travaux préparatoires en vue de l'introduction d'une exigence de fonds propres au titre du risque de défaillance (incremental default risk charge) dans le portefeuille de négoce pour les expositions complexes aux risques de crédit. Les banques qui utilisent des modèles value-at-risk (VaR) internes pour calculer les exigences de fonds propres pour les risques de marché - et qui y représentent également des risques spécifiques - devraient mesurer les risques de défaillance qui vont audelà de ceux déjà pris en compte dans leur modèle VaR. Elles doivent couvrir ces risques par des fonds propres. Le Comité de Bâle entend ainsi prendre en considération le nombre croissant d'expositions qui apparaissent dans le portefeuille de négoce et qui découlent de produits liés à des crédits et souvent illiquides. En effet, une approche VaR avec une durée de garde de dix jours seulement et un intervalle de confiance de 99% ne reflète ces expositions que dans une mesure insuffisante. Le Comité de Bâle s'est livré à une analyse d'impact fin décembre 2007 auprès des banques concernées. L'édiction définitive d'une directive est prévue pour le printemps de 2008.

Le Comité de Bâle a, par ailleurs, examiné les premières conséquences de la crise sur les marchés des crédits. Bâle II a apporté diverses améliorations en matière de réglementation sur les fonds propres, de gestion des risques et de surveillance, ainsi que de valorisation et de transparence. En outre, le Comité de Bâle a tiré ses premières conclusions provisoires concernant l'orientation future de ses travaux. Premièrement, les dispositions de Bâle II doivent être réexaminées régulièrement en vue d'améliorations. On envisage, par exemple, de renforcer la couverture exigée pour les opérations de titrisation et, partant, d'analyser le transfert effectif des risques. Si Bâle II exige que les liquidités octroyées à court terme soient couvertes par des fonds propres, les exigences requises pour les tranches de titres récemment rétrogradées par les agences de notation ont été sensiblement assouplies. Deuxièmement, le portefeuille de négoce et le portefeuille de la banque doivent être délimités l'un par rapport à l'autre d'une manière plus rigoureuse. Par ailleurs, les instruments ne pouvant être vendus sur le marché ne doivent pas être transférés dans le portefeuille de négoce, pour lequel les exigences de fonds propres sont moins élevées. Troisièmement, un échange d'informations entre les autorités de surveillance et les établissements bancaires doit avoir lieu en ce qui concerne l'aménagement adéquat des stress tests.

Risques de crédit dans le portefeuille de négoce

Premières conséquences de la crise affectant les marchés des crédits

Mise en application de Bâle II en Suisse

Les nouvelles dispositions régissant les fonds propres et s'appuyant sur l'accord de Bâle II sont entrées en viqueur en Suisse dès janvier 2007 pour les établissements bancaires qui appliquent l'approche standard - ils sont le plus souvent de petite et moyenne importance - et en janvier 2008 pour les banques qui privilégient l'approche avancée. En 2007, la Banque nationale a de nouveau participé à la mise en œuvre des nouvelles dispositions régissant les fonds propres, notamment à celles du deuxième pilier de Bâle II. Ce pilier prévoit que les autorités de surveillance se livrent, en collaboration avec la banque concernée, à une analyse approfondie du profil de risque, de la qualité de la gestion des risques et de l'adéquation des fonds propres. A l'issue de cette analyse, les autorités de surveillance peuvent, en cas de besoin, exiger des mesures correctrices et ordonner un renforcement des fonds propres. Les résultats des stress tests joueront, à côté d'autres facteurs, un rôle important dans la décision relative au renforcement des fonds propres. La Banque nationale a apporté son soutien à la Commission fédérale des banques dans l'élaboration d'un concept de stress test garantissant une transparence suffisante et utilisable dans les comparaisons entre banques.

# 6.4 Memorandum of Understanding entre la BNS et la CFB

En automne 2006, la Banque nationale a lancé l'idée d'un Memorandum of Understanding (MoU) valable pour elle-même et la Commission fédérale des banques (CFB) sur la stabilité financière. Etant donné l'importance croissante des grandes banques suisses et la responsabilité de la Banque nationale en tant que prêteur ultime, il était nécessaire d'intensifier la coopération avec la CFB. Le Memorandum of Understanding (MoU), élaboré conjointement par les deux institutions, a été signé et publié en mai 2007.

Sur le plan de son contenu, le MoU s'attache principalement à délimiter les tâches de la Banque nationale et celles de la CFB et à régler le cadre de leur coopération. Il s'agit notamment de l'échange d'informations et d'opinions et de la collaboration en matière de projets de réglementation, mais aussi dans le domaine de la prévention et de la gestion de crises.

Le MoU traduit l'importance croissante que les autorités accordent à la stabilité financière. Il fixe les rapports existants entre la Banque nationale et la CFB et définit le cadre d'une collaboration renforcée. Celle-ci a fait ses preuves pour la première fois lors des turbulences qui ont agité les marchés financiers au second semestre de 2007.

Nécessité d'une collaboration renforcée

Contenu du *Memorandum of Understanding* 

Importance et première appréciation

### Participation à la coopération monétaire 7 internationale

#### Fonds monétaire international 7.1

Le FMI a pour mission de promouvoir, à l'échelle mondiale, la stabilité des changes, mais aussi de favoriser l'expansion du commerce international et le règlement, sans entrave, des transactions courantes. Du fait de son économie largement ouverte sur le monde et de son secteur financier qui joue un rôle important sur le plan international, la Suisse se rallie tout particulièrement à ces objectifs.

Le président de la Direction générale de la Banque nationale siège au Conseil des gouverneurs du FMI, l'organe suprême de l'institution, et le chef du Département fédéral des finances (DFF) dirige la délégation suisse qui participe aux réunions du FMI. La Suisse occupe l'un des 24 sièges que compte le Conseil d'administration, le principal organe opérationnel de l'institution, et contribue ainsi activement, en tant que représentante d'un groupe de pays, à la définition de la politique du FMI. Le groupe de pays comprend, outre la Suisse, l'Azerbaïdjan, l'Ouzbékistan, la Pologne, la République kirghize, la Serbie, le Tadjikistan et le Turkménistan. Le Monténégro, qui s'est séparé de la Serbie le 3 juin 2006, a adhéré au FMI le 18 janvier 2007 en qualité de membre à part entière et ne fait plus partie du groupe de pays que la Suisse y représente. Le siège suisse au Conseil d'administration du FMI est occupé par un représentant choisi en alternance au sein de la Banque nationale et du DFF. La Banque nationale et le DFF arrêtent la politique suivie par la Suisse au FMI et apportent leur soutien à l'administrateur suisse dans la conduite des affaires.

Les principales affaires traitées par le Conseil d'administration en 2007 ont porté sur la surveillance de la situation économique des pays membres, la réforme du processus de surveillance, la réforme des quotes-parts et de la représentation et les revenus du FMI. L'octroi de crédits du FMI a continué de diminuer. En outre, les propositions visant à améliorer encore la répartition du travail entre le FMI et la Banque mondiale faites par une commission externe ont été examinées.

En plus des activités habituelles de surveillance, des consultations multilatérales ont été organisées pour la première fois en 2007. Ces consultations avaient pour objectif de développer, en collaboration avec des pays d'importance systémique, une stratégie économique coordonnée de réduction des déséquilibres mondiaux. En juin 2007, les règles relatives à la surveillance des pays ont été révisées. Les nouvelles règles clarifient les principes de la surveillance bilatérale, assurant ainsi un dialogue plus ciblé et plus efficace entre le FMI et ses pays membres. L'accent y est mis sur la stabilité économique externe. Elles incluent notamment un nouveau principe selon lequel les pays membres doivent éviter d'adopter des politiques de change qui sont cause d'instabilité externe.

Intérêts suisses

Compétences

Affaires importantes traitées en 2007

Surveillance

La réforme des quotes-parts et de la répartition, qui doit être introduite au plus tard à l'automne 2008, a pour objectif une représentation des pays membres qui tienne compte de l'importance économique croissante des pays émergents. Dans une première étape, les quotes-parts de quatre pays (Chine, Corée du Sud, Mexique et Turquie) ont été relevées. La quote-part de la Suisse a alors diminué, passant de 1,62% à 1,59%. La deuxième étape devrait porter sur l'établissement d'une nouvelle formule de calcul des quotes-parts, une hausse générale de ces dernières et une augmentation des voix de base dont dispose chaque pays membre, augmentation en faveur des petits pays et des pays à faible revenu.

Suite au recul de l'octroi de crédits, le FMI a vu ses revenus baisser. Pour pouvoir garantir la poursuite de ses activités, il a besoin de trouver de nouvelles sources de revenus. En janvier 2007, un comité externe a présenté une série de recommandations. Les propositions visent essentiellement à étendre les activités de placement du FMI. Des ressources supplémentaires devraient cependant également être mises à disposition à cet effet. Utiliser une partie des quotes-parts pour investir sur les marchés financiers et vendre de l'or constituent deux possibilités d'atteindre cet objectif. De nombreux pays membres tiennent aussi à ce que le FMI réalise des économies afin d'améliorer sa situation budgétaire.

Dans le cadre de la surveillance bilatérale des politiques économiques, la Suisse a participé en 2006 non seulement à la consultation annuelle au titre de l'article IV, mais aussi au programme d'évaluation du secteur financier (PESF). La participation au PESF est facultative, mais recommandée aux pays abritant un centre financier. Elle permet une analyse approfondie du secteur financier, notamment sous l'angle de la stabilité. Dans le cas de la Suisse, il s'est agi d'une mise à jour d'une première évaluation faite en 2001. Les résultats ont été publiés au printemps 2007. Le FMI a attesté de la bonne capacité du secteur bancaire suisse à résister à divers chocs macroéconomiques et ce, malgré certains risques. Les améliorations effectuées ces dernières années en matière de surveillance et de réglementation des marchés financiers ont également été évaluées positivement.

Le capital du FMI est formé des quotes-parts des pays membres. Le montant total des quotes-parts atteint 217 milliards de droits de tirage spéciaux (DTS), soit 387 milliards de francs, et la quote-part de la Suisse s'élève à 3 458,5 millions de DTS, ce qui correspond à 6 163 millions de francs. La quote-part de la Suisse est financée par la Banque nationale. La partie versée de cette quote-part correspond à la position de réserve de la Suisse au FMI. La position de réserve entre dans les réserves monétaires de la Banque nationale et celle-ci peut y recourir en tout temps. A fin 2007, la position de réserve de la Suisse s'établissait à 227,8 millions de DTS, contre 303,4 millions un an auparavant; le DTS valait alors 1,78 francs. La valeur du DTS est déterminée au moyen d'un panier de monnaies constitué du dollar des Etats-Unis, de l'euro, du yen et de la livre sterling.

Réforme des quotes-parts et de la répartition

Revenus du FMI

Participation au PESF

Position de réserve de la Suisse

Participation au financement de la FRPC et de la FRPC intérimaire

Reconduction des AGE et des NAE

**Organes** 

Comité sur le contrôle bancaire

La Banque nationale fournit en outre la contribution de la Suisse au compte de prêts de la facilité pour la réduction de la pauvreté et pour la croissance (FRPC). A fin 2001, le FMI avait utilisé la totalité des fonds de la FRPC. La Suisse a contribué au financement de la FRPC par une ligne de crédit de 151,7 millions de DTS. La FRPC ne pouvant être reconduite sous la forme d'une facilité opérationnellement autonome, il a fallu trouver un financement intermédiaire, la FRPC intérimaire. La Suisse participe au financement du capital de cette facilité. La Banque nationale a ouvert à cette fin une ligne de crédit de 250 millions de DTS. La Confédération garantit à l'institut d'émission le remboursement, dans les délais, des crédits finançant les deux facilités susmentionnées et le paiement des intérêts.

En novembre 2007, le Conseil fédéral a approuvé la reconduction des Accords généraux d'emprunt (AGE) et des Nouveaux accords d'emprunt (NAE) du Fonds monétaire international. La reconduction des AGE doit encore être soumise à l'approbation du Parlement. Grâce à ces accords, le FMI dispose, en cas de crise et si ses propres ressources financières sont insuffisantes, de lignes de crédit de 34 milliards de DTS au maximum. La Suisse participerait aux crédits pour un montant de 1 540 millions de DTS au maximum, qui, le cas échéant, serait pris en charge par la Banque nationale suisse en tant que participante aux accords.

# 7.2 Groupe des Dix

Les ministres des Finances et les gouverneurs des banques centrales des pays formant le Groupe des dix se sont réunis le 20 octobre à Washington. La séance a été consacrée aux highly leveraged institutions et à la reconduction des Accords généraux d'emprunt (AGE) du FMI. Depuis 45 ans qu'ils existent, ces accords ont été renouvelés neuf fois jusqu'ici; ils ont été activés pour la dernière fois en 1998, pour un crédit à la Russie.

#### 7.3 Banque des Règlements Internationaux

Au printemps de 2006, le président de la Direction générale de la Banque nationale suisse a été élu à la présidence du Conseil d'administration de la Banque des Règlements Internationaux (BRI). Les gouverneurs des banques centrales des pays industrialisés et des économies émergentes se réunissent tous les deux mois afin de procéder à des échanges de vues. En outre, des représentants de la Banque nationale participent aux travaux des quatre comités permanents qui siègent à la BRI, à savoir le Comité de Bâle sur le contrôle bancaire, le Comité sur les systèmes de paiement et de règlement, le Comité sur le système financier mondial et le Comité des marchés.

Le Comité de Bâle sur le contrôle bancaire est une plate-forme pour la collaboration réqulière en matière de surveillance bancaire. Son activité est décrite dans le chapitre concernant la contribution de la Banque nationale à la stabilité du système financier.

Le Comité sur les systèmes de paiement et de règlement (CSPR) suit et analyse les développements dans le domaine des systèmes nationaux et internationaux de paiement et de règlement d'opérations sur titres. Il a publié deux rapports en 2007. Le premier porte sur la compensation et le règlement des contrats de dérivés non négociés en bourse (contrats OTC), dont le volume a fortement augmenté ces dernières années. Le deuxième est un rapport consultatif sur les progrès réalisés en matière de réduction des risques de règlement au niveau des opérations de change.

Le Comité sur le système financier mondial (CSFM) suit et analyse l'évolution des marchés financiers mondiaux. Il établit également des recommandations aidant les banques centrales à veiller à la stabilité du système financier. En 2007, le CSFM a mené deux études. La première a analysé les facteurs déterminant la structure des portefeuilles d'investisseurs institutionnels et les conséquences sur le système financier mondial. La deuxième s'est penchée sur la question de savoir dans quelle mesure la mise en place et le développement dans les économies émergentes, ces dernières années, de marchés des emprunts en monnaie locale ont contribué à réduire leur sensibilité aux crises financières.

Le Comité des marchés est un forum pour les responsables, au sein des banques centrales des pays du G10, des opérations sur les marchés financiers. Les développements sur ces marchés, en particulier sur les marchés des changes, et les répercussions de divers événements sur le fonctionnement des marchés financiers ont été au cœur des discussions, de même que la crise qu'ont subie, durant l'été 2007, les marchés financiers à la suite des développements sur le marché hypothécaire américain.

### 7.4 Forum de stabilité financière

Au début de 2007, la Suisse a adhéré au Forum de stabilité financière (FSF). Le Département fédéral des finances est responsable de l'application du statut de membre du FSF. Il a confié la représentation de la Suisse au président de la Direction générale de la Banque nationale.

La participation à ce forum, qui regroupe sur une base régulière les autorités nationales responsables de la stabilité financière, les institutions financières internationales, les divers groupements internationaux de régulateurs et de superviseurs et les comités d'experts de banques centrales, permet à la Suisse de renforcer la coopération et la coordination en matière de surveillance du système financier mondial et de contribuer à la réduction du risque systémique. Elle lui donne la possibilité de prendre activement part au dialogue international qui se tient sur la détection précoce d'évolutions importantes du point de vue de la stabilité, notamment dans les domaines de la surveillance et de la réglementation des marchés financiers et des systèmes financiers internationaux.

En 2007, les turbulences sur les marchés financiers internationaux ont été l'objet d'intenses discussions au sein du FSF.

Comité sur les systèmes de paiement et de règlement

Comité sur le système financier mondial

Comité des marchés

### 7.5 OCDE

La Suisse est membre de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE). Elle est active au sein des comités intergouvernementaux favorisant le développement des relations économiques, notamment entre les pays industrialisés et les grandes économies émergentes. La Banque nationale participe, en collaboration avec l'administration fédérale, aux travaux de plusieurs comités et groupes de travail ou d'experts.

Le Comité de politique économique et ses trois groupes de travail (WP1, WP3 et STEP) examinent sous l'angle politique comme sous l'angle scientifique diverses questions relatives à la politique structurelle et aux perspectives de l'économie mondiale. Le Comité des marchés financiers analyse les évolutions récentes et les questions structurelles des marchés financiers internationaux. En collaboration avec d'autres organisations supranationales, le Comité des statistiques développe des normes pour les comptes nationaux.

La politique économique suisse a été évaluée en septembre 2007 par le Comité d'examen des situations économiques et des problèmes de développement. Dans son rapport, l'OCDE a certifié que les années de faible croissance étaient révolues en Suisse. Elle s'est montrée élogieuse envers la politique monétaire de la BNS, qui offre un cadre monétaire au sein duquel la production potentielle peut se développer favorablement. Cependant, si elle n'entreprend pas de réformes supplémentaires sur son marché intérieur, la Suisse ne pourra pas transformer la bonne situation économique actuelle en une croissance durable.

### Crédits d'aide monétaire

En 2007, aucun nouveau crédit d'aide monétaire n'a été versé. En octobre, la Bulgarie a remboursé le crédit d'aide à la balance des paiements de 14,3 millions d'euros qui lui avait été accordé. A la fin de l'année, il ne restait ainsi aucune créance en cours dans le cadre de la loi sur l'aide monétaire.

# 7.7 Aide technique

La Banque nationale entretient de bonnes relations avec les banques centrales des pays qui constituent le groupe que la Suisse représente au FMI. Grâce au soutien de ces pays, la Suisse est à la tête d'un groupe et occupe l'un des 24 sièges du Conseil d'administration du FMI. La Banque nationale apporte une assistance essentiellement technique aux banques centrales de ces pays. Elle met l'accent sur la transmission de savoir-faire dans des domaines spécifiques aux banques centrales et ne fournit aucune aide financière.

En 2007, la Banque nationale a continué à conseiller la banque centrale d'Azerbaïdjan dans les domaines des billets et monnaies et de la révision interne. Elle lui a également apporté son soutien pour la création d'un service de recherches en matière de politique monétaire et l'élaboration d'une banque de données statistiques centralisée. La banque centrale de Serbie a continué à bénéficier d'une aide dans le placement de ses réserves monétaires. Quant à la banque centrale de la République kirghize, elle a, comme l'année précédente, reçu des conseils relatifs à la sécurité, aux billets et monnaies, au controlling ainsi qu'aux opérations passées sur les marchés financiers. S'y est ajouté un appui au niveau de la gestion du risque et de la recherche en matière de politique monétaire. La collaboration avec la banque centrale du Tadjikistan dans le domaine de la politique monétaire a également été poursuivie.

Pour la quatrième fois, la Banque nationale a organisé, en collaboration avec la banque centrale de Pologne, un séminaire à l'intention des représentants des banques centrales des pays constituant le groupe suisse au FMI et de pays de l'ancienne Union soviétique et du Sud-Est de l'Europe. Ce séminaire a eu lieu en mai 2007 à Gerzensee et a eu pour sujet *Financial systems and monetary policy*.

Parmi les banques centrales des pays n'appartenant pas au groupe de la Suisse dans les institutions de Bretton Woods, celles de Mauritanie et du Pérou ont bénéficié d'une aide technique. En outre, la Banque nationale a accueilli des représentants des banques centrales de Chine et de Taiwan.

## 8 Services bancaires rendus à la Confédération

Mandat

Rétribution d'une partie des prestations

Activité sur le marché des émissions

Trafic des paiements

La Banque nationale fournit des services bancaires à la Confédération (art. 5, al. 4, et art. 11 LBN).

Les services sont rendus contre une rétribution raisonnable; ils sont cependant gratuits s'ils facilitent la mise en œuvre de la politique monétaire. Les services à caractère onéreux englobent le trafic des paiements, la gestion des liquidités, l'administration de titres et l'émission de créances comptables à court terme (CCCT) et d'emprunts fédéraux. Les modalités des services à fournir et de la rétribution sont fixées dans une convention passée entre la Confédération et la Banque nationale.

A la demande et pour le compte de la Confédération, la Banque nationale a émis en 2007 des créances comptables à court terme (CCCT) et des emprunts. Les souscriptions aux CCCT ont atteint 53,1 milliards de francs, et 33,5 milliards ont été attribués. Pour ce qui est des emprunts fédéraux, les souscriptions ont porté sur 5,5 milliards de francs, et les attributions se sont élevées à 3,7 milliards. Les émissions se sont déroulées selon le système d'enchères.

Dans le domaine du trafic des paiements, la BNS a effectué pour le compte de la Confédération environ 82 000 paiements en francs et 40 000 paiements en monnaies étrangères.

# Centenaire de la Banque nationale

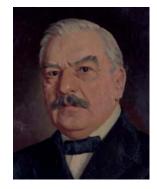
## Centenaire de la Banque nationale

Le 23 août 1906, le conseiller fédéral Robert Comtesse, qui présidait l'Assemblée générale constitutive de la Banque nationale suisse, dit en substance:

«Elle (la Banque) devra toujours avoir l'intérêt public du pays comme le premier mobile de ses déterminations et ne jamais oublier que le monopole qui lui a été concédé l'a été non pas dans le but d'arriver à réaliser de très grands bénéfices, mais avant tout dans le but supérieur de faire profiter le public tout entier de la création de la Banque, des bienfaits d'une bonne circulation fiduciaire et de tout ce qui pourra favoriser le développement de l'escompte commercial. Qu'elle fasse du mécanisme puissant dont elle va disposer un emploi toujours judicieux!».

Le 20 juin 1907, la Banque nationale suisse ouvrait ses guichets. Elle a donc fêté son centième anniversaire en 2007. A cette occasion, elle a organisé plusieurs manifestations, publié un ouvrage commémoratif ainsi que différentes séries chronologiques historiques et lancé une nouvelle offre de formation dans le domaine économique. Pour cet anniversaire, la Monnaie fédérale Swissmint a frappé des pièces spéciales, et la Poste a émis des timbres spéciaux.





Heinrich Kundert, premier président de la Direction générale

## Assemblée générale de l'année du centenaire

La 99° Assemblée générale des actionnaires de la Banque nationale a eu lieu le 27 avril 2007, au Casino de Berne, en présence de 320 actionnaires. Elle s'est déroulée dans un cadre festif avec la participation de la *Knabenmusik* de la ville de Berne. La Direction de la Banque a notamment remercié les actionnaires de leur fidélité. Lors du buffet-lunch qui a suivi cette Assemblée, les participants ont eu l'occasion de s'entretenir et d'échanger leurs points de vue.





## Festivités officielles



Les festivités officielles du centième anniversaire de la BNS se sont déroulées les 21 et 22 juin 2007, à Zurich. Le 21 juin, la Banque nationale a accueilli à son siège de Zurich des gouverneurs de banques centrales du monde entier. La cérémonie officielle s'est tenue le 22 juin au Kongresshaus de Zurich en présence de Madame Micheline Calmy-Rey, présidente de la Confédération suisse, et de Monsieur Jean-Claude Trichet, président de la Banque centrale européenne, ainsi que de nombreuses personnalités suisses et étrangères. Elle fut suivie d'un banquet. L'orchestre de la *Tonhalle* de Zurich, sous la direction de Heinz Holliger, et l'ensemble Schweizer Oktett ont agrémenté la cérémonie sur le plan musical. Une représentation de gala à l'Opéra de Zurich, à laquelle les hôtes étrangers avaient été spécialement invités, a clos en soirée les festivités officielles.

Dans son allocution, Madame Calmy-Rey a mis l'accent sur le rôle social et politique que l'argent joue depuis toujours. Elle a aussi évoqué le franc en tant que symbole de l'unité nationale et l'importance de la BNS pour la société. En garantissant la stabilité de la valeur de la monnaie, la Banque nationale veille à ce que l'argent gagné en Suisse garde son pouvoir d'achat. De son côté, Monsieur Trichet a relevé, dans son exposé, que la BNS est une des banques centrales les plus performantes du monde en matière de lutte contre l'inflation.









## Fête des collaborateurs actifs et retraités de la BNS

En été 2007, la Banque nationale a fêté à Berne son centième anniversaire avec ses collaborateurs actifs et retraités, ainsi que leur partenaire. Diverses activités et une soirée de gala étaient inscrites au programme de la fête, à laquelle plus de 1 200 personnes ont participé.



# Ouvrage commémoratif «Banque nationale suisse 1907-2007»

En juin 2007, la Banque nationale a présenté l'ouvrage commémoratif du centenaire à la rédaction duquel nombre de collaborateurs, mais aussi des spécialistes de renommée internationale, ont participé. Ce volume, qui renoue avec les ouvrages commémoratifs de 1932, 1957 et 1982, est consacré à l'histoire mouvementée de l'institut d'émission et traite également de thèmes actuels de politique monétaire. Il s'adresse à celles et à ceux qui s'intéressent à l'histoire et à la politique économiques de la Suisse. La première partie de l'ouvrage porte sur les septante-cinq premières années de la Banque nationale. La politique de la Banque a été axée pendant des décennies sur le maintien de la parité-or du franc, puis, plus tard, sur la lutte contre l'inflation. La deuxième partie est consacrée à la période qui a suivi le passage, dans les années septante, aux changes flottants. Depuis, la Banque nationale est en mesure de mener une politique autonome. La troisième partie de l'ouvrage, en anglais uniquement, comprend une appréciation de la politique monétaire suisse des dernières décennies, ainsi que des contributions traitant de questions d'actualité du domaine des banques centrales.









A l'occasion du centième anniversaire de la BNS, la Monnaie fédérale Swissmint et la Poste ont émis deux pièces et deux timbres spéciaux. Par leurs motifs, ces pièces et timbres évoquent la Banque nationale.

Le «Bûcheron» de Ferdinand Hodler figure sur la pièce d'or d'une valeur nominale de 50 francs; il ornait déjà le verso de la coupure de 50 francs émise en 1911. Le portrait du compositeur suisse Arthur Honegger, portrait qui est tiré de l'actuel billet de 20 francs, est reproduit sur la pièce d'argent de 20 francs. Cette pièce a été conçue par Roger Pfund, artiste peintre et graphiste.

La conception des timbres de 1 franc et de 85 centimes est due à Jörg Zintzmeyer, le graphiste qui a élaboré les billets de banque actuellement en circulation. Le timbre de 1 franc représente une version très réduite du billet de 100 francs. Quant au timbre de 85 centimes, il reproduit des motifs ornant des billets de banque.









# Séries chronologiques

Dans le cadre de son centenaire, la Banque nationale a lancé, en 2007, une nouvelle collection consacrée à des séries historiques. Ces séries portent sur des thèmes qui étaient et sont importants pour la formulation et la mise en œuvre de la politique monétaire. Les données annuelles sont publiées dans des brochures. En outre, des séries chronologiques complémentaires et des séries dont la fréquence est plus élevée sont disponibles sur les pages Internet de la Banque (www.snb.ch).

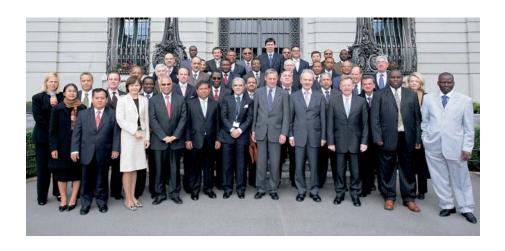




En automne 2007, la Banque nationale a présenté une nouvelle offre de formation intitulée iconomix. Elle entend ainsi contribuer à l'amélioration des connaissances de base en économie de larges couches de la population. Articulée autour de modules, cette offre de formation vise à transmettre de façon ludique les principes et raisonnements économiques. Les différents modules abordent des thèmes centraux tels que le marché et la formation, la division du travail et le commerce, la diversification des risques ainsi que la politique monétaire. iconomix, qui est gratuit, s'adresse principalement aux enseignants et aux élèves du degré secondaire II, mais est aussi accessible au grand public (www.iconomix.ch).

# Réunion des gouverneurs des banques centrales des pays francophones

A l'invitation de la Banque nationale, les gouverneurs des banques centrales des pays francophones ont tenu leur 14e réunion, du 29 au 31 mai 2007, à Berne. Ils se réunissent chaque année dans un des pays membres, au nombre d'une cinquantaine. Les participants discutent de questions d'intérêt commun et échangent leurs points de vue sur des analyses et des expériences. En 2007, la réunion a traité de différents aspects de la gestion opérationnelle et de l'exploitation d'une banque centrale. Trente-cing gouverneurs de banques centrales y ont participé.





# Rencontre des pays constituant le groupe de vote suisse au FMI et à la Banque mondiale

A l'invitation de la Banque nationale, les ministres des finances et les gouverneurs des banques centrales des pays constituant le groupe de vote suisse ont tenu à Berne, les 17 et 18 octobre 2007, une séance préparatoire en vue de l'Assemblée annuelle des institutions de Bretton Woods. Cette rencontre visait à élaborer une position commune du groupe de vote suisse sur les dossiers d'actualité traités par le FMI et la Banque mondiale. Le groupe est constitué, en plus de la Suisse, de l'Azerbaïdjan, de l'Ouzbékistan, de la Pologne, de la République kirghize, de la Serbie, du Tadjikistan et du Turkménistan.





# Rapport annuel

# 1 Conditions-cadres sur le plan légal – Révision de l'ordonnance de la Banque nationale

L'ordonnance de la Banque nationale du 18 mars 2004 contient des dispositions d'exécution relatives aux instruments souverains de la Banque nationale, c'est-à-dire portant sur ses compétences dans les domaines des statistiques, des réserves minimales et de la surveillance des systèmes de paiement et de règlement des opérations sur titres. Ces dispositions ont dans l'ensemble fait leurs preuves. Au cours des trois ans qui ont suivi l'édiction de l'ordonnance, un besoin d'adaptation aussi bien que d'actualisation s'est fait sentir.

Dans le chapitre sur les statistiques, l'annexe qui énumère les enquêtes menées par la Banque nationale a été remise à jour. Dans le chapitre sur les réserves minimales, les dispositions relatives aux sanctions ont été renforcées: les intérêts constituant la pénalité ont été augmentés. Dans le chapitre consacré à la surveillance des systèmes, les dispositions relatives aux exigences minimales, à leur contrôle et à leur mise en pratique ont été adaptées. Désormais, les exploitants d'infrastructures d'importance systémique ne doivent plus soumettre leurs procédures et concepts techniques au contrôle d'un organe externe au moins une fois par an; un contrôle régulier suffit. En outre, un assouplissement a été apporté à la prescription selon laquelle les exploitants de systèmes doivent faire vérifier par une expertise que les bases contractuelles portent effet et sont susceptibles d'être mises en pratique lorsque le droit étranger est applicable. Enfin, les exploitants de systèmes ne sont plus dans l'obligation de soumettre à la BNS, pour approbation, d'éventuelles modifications des bases contractuelles qui concernent des parties d'importance systémique, mais ils doivent seulement l'en informer.

# 2 Organisation et tâches

Conduite des affaires et surveillance

Structure

Conduite de la politique monétaire

Gestion des actifs

Paiements en espèces

La Direction générale est l'organe exécutif suprême de la Banque nationale. Il lui appartient notamment de prendre les décisions de politique monétaire, de fixer la stratégie pour le placement des actifs et d'assurer la coopération monétaire internationale. Dans la conduite de la politique monétaire, la Direction générale est autonome. La Direction générale élargie est formée des trois membres de la Direction générale et de leurs trois suppléants. Elle est responsable de la gestion opérationnelle et de l'exploitation de la Banque nationale. Le Conseil de banque exerce la surveillance sur la gestion des affaires de la Banque nationale. La Révision interne lui est subordonnée sur le plan technique.

La Banque nationale a deux sièges (Berne et Zurich). Elle est subdivisée en trois départements. Les unités d'organisation (UO) des 1er et 3e départements sont pour la plupart à Zurich, alors que celles du 2e département sont en majorité à Berne. Chacun des trois départements de la Banque nationale est dirigé par un membre de la Direction générale. En outre, la Banque nationale a une succursale à Genève, qui contribue à assurer l'approvisionnement en numéraire. Elle dispose par ailleurs d'une représentation dans les villes de Bâle, de Lausanne, de Lucerne, de Lugano et de Saint-Gall. Ces représentations observent l'évolution économique sur le plan régional et expliquent la politique de la Banque nationale, comme le font aussi les sièges et la succursale. Pour la mise en circulation et la reprise de billets et de pièces, la Banque nationale dispose également de seize agences gérées par des banques cantonales.

La Banque nationale a pour tâche principale de conduire une politique monétaire servant les intérêts généraux du pays. Le 1<sup>er</sup> département définit la stratégie. L'UO Affaires économiques fournit les informations nécessaires en vue des décisions de politique monétaire. Elle analyse l'évolution de la conjoncture, en Suisse comme à l'étranger, et établit la prévision d'inflation. Dans ses analyses de l'évolution économique en Suisse, elle est assistée par les délégués aux relations avec l'économie régionale. L'UO Marchés financiers du 3<sup>e</sup> département met en œuvre la politique monétaire en passant des opérations sur les marchés financiers. Elle gère le Libor à trois mois.

L'administration et la gestion de l'or, des réserves de devises et des actifs en francs incombent aux UO Gestion des actifs et Marchés monétaire et des changes du 3° département. L'élaboration de la stratégie de placement et le contrôle des risques entrent dans les attributions de l'UO Gestion des risques, également rattachée au 3° département. La gestion des risques est surveillée par le Comité des risques du Conseil de banque.

Les tâches liées au numéraire sont de la compétence de l'UO Billets et monnaies du 2e département. L'institut d'émission met en circulation, via ses sièges, sa succursale et ses agences, les billets de banque ainsi que les pièces de monnaie frappées par la Confédération. Il contrôle le numéraire qui lui est retourné et remplace les billets et pièces qui ne satisfont plus aux exigences.

Les UO Systèmes financiers (2° département), Opérations bancaires et Informatique (3° département) traitent des questions stratégiques et techniques liées au trafic des paiements sans numéraire. L'UO Opérations bancaires pilote en outre le système de paiement SIC.

L'UO Systèmes financiers du 2° département a pour tâche de contribuer à la stabilité du système financier et de surveiller les systèmes de paiement et les systèmes de règlement des opérations sur titres qui jouent un rôle important sous l'angle systémique.

Les services bancaires que la Banque nationale rend à la Confédération sont fournis avant tout par les UO Opérations bancaires et Marchés financiers du 3º département. Celles-ci effectuent des paiements en Suisse et à l'étranger, aident la Confédération dans l'administration de ses titres et contribuent aux émissions de créances comptables à court terme et d'emprunts fédéraux. En outre, elles passent pour la Confédération des opérations sur les marchés des changes et de l'argent.

L'UO Affaires internationales du 1<sup>er</sup> département est chargée des questions monétaires internationales et de l'aide technique.

L'UO Statistique du 1<sup>er</sup> département dresse diverses statistiques sur les banques et les marchés financiers, la balance des paiements, la position extérieure nette et les comptes financiers de la Suisse.

Les services généraux sont répartis entre divers départements. Le Secrétariat général, le Service juridique, le Personnel, la Communication et les Immeubles et services sont rattachés au 1<sup>er</sup> département. Les Finances (UO Comptabilité centrale et UO Controlling) et la Sécurité dépendent du 2<sup>e</sup> département. L'Informatique relève du 3<sup>e</sup> département.

Paiements sans numéraire

Stabilité du système financier

Services bancaires rendus à la Confédération

Coopération monétaire internationale

Statistique

Services généraux

## 3 Gouvernement d'entreprise

Principes

Organes et attributions

Droits des actionnaires

La Banque nationale est une société anonyme régie par une loi spéciale et administrée avec le concours et sous le contrôle de la Confédération. L'organisation et les attributions revenant aux divers organes sont définies dans la loi fédérale sur la Banque nationale suisse du 3 octobre 2003 (LBN) et dans le règlement d'organisation de la Banque nationale suisse du 14 mai 2004. A la Banque nationale, la LBN et le règlement d'organisation font office de statuts de la société. La Banque nationale dispose d'un capital-actions de 25 millions de francs, divisé en 100 000 actions nominatives de 250 francs. Celles-ci sont entièrement libérées.

La Banque nationale n'est pas structurée comme un groupe; toutes ses opérations sont passées par une seule société.

Les organes de la Banque nationale sont l'Assemblée générale, le Conseil de banque, la Direction générale et l'organe de révision. Le Conseil de banque est l'organe de surveillance de la Banque nationale. Six de ses membres sont nommés par le Conseil fédéral, les cinq autres sont élus par l'Assemblée générale. Le Conseil de banque a constitué un Comité d'audit, un Comité de nomination, un Comité de rémunération et un Comité des risques; chacun de ces comités se compose d'au moins deux ou trois membres du Conseil de banque. La Direction générale est l'organe exécutif suprême de la Banque. Ses trois membres sont nommés par le Conseil fédéral, sur proposition du Conseil de banque, pour une période administrative de six ans. La Direction générale élargie est responsable de la gestion opérationnelle et de l'exploitation de la Banque nationale. Elle se compose des membres de la Direction générale et de leurs suppléants. L'organe de révision vérifie si la comptabilité, les comptes annuels et la proposition d'affectation du bénéfice porté au bilan sont conformes aux exigences légales; il a le droit de prendre connaissance en tout temps du fonctionnement de la Banque nationale. Cet organe est élu pour un an par l'Assemblée générale. Les réviseurs doivent avoir les qualifications nécessaires à l'accomplissement de leur tâche au sens de l'art. 727b CO et être indépendants du Conseil de banque, de la Direction générale et des principaux actionnaires.

Les droits des actionnaires sont définis eux aussi dans la loi sur la Banque nationale; les règles du code des obligations sur la société anonyme sont applicables à titre supplétif. Etant donné que la Banque nationale assume un mandat public et qu'elle est administrée avec le concours et sous le contrôle de la Confédération, les droits des actionnaires sont restreints par rapport à ceux d'une société anonyme de droit privé. L'inscription d'un actionnaire qui n'appartient pas aux collectivités et établissements suisses de droit public est limitée à cent voix. Un actionnaire ne peut se faire représenter que par un autre actionnaire à l'Assemblée générale. L'Assemblée générale élit cinq des onze membres du Conseil de banque. Le dividende ne peut dépasser 6% du capital-actions; le reste du bénéfice distribuable revient à la Confédération et aux cantons. Le rapport annuel et les comptes annuels sont soumis à l'approbation du Conseil fédéral avant d'être présentés à l'Assemblée générale. Plusieurs autres dispositions régissant l'Assemblée générale - prise de décisions, ordre du jour et convocation – s'écartent elles aussi du droit de la société anonyme. Les propositions signées par vingt actionnaires au moins peuvent être portées à l'ordre du jour de l'Assemblée générale si elles sont soumises au président du Conseil de banque par écrit et suffisamment tôt avant l'envoi de la convocation.

Séances et rétribution des organes

Le présent rapport contient, dans divers chapitres, d'importantes précisions sur l'organisation de la Banque nationale, les qualifications requises pour faire partie d'un organe et les rétributions versées aux membres des organes. Le tableau figurant à la fin de ce chapitre propose une liste des principales références.

En 2007, le Conseil de banque a tenu en présence de la Direction générale six séances ordinaires d'une demi-journée (février, mars, juin, août, octobre et décembre) et une séance extraordinaire de deux heures (avril). Le Comité d'audit s'est réuni trois fois une demi-journée, chaque fois en présence de représentants de l'organe externe de révision. Le Comité des risques a tenu deux séances d'une demi-journée chacune et le Comité de rémunération s'est réuni une fois à l'issue d'une séance du Conseil de banque. Le Comité de nomination n'a, lui, pas siégé.

Les rétributions des membres du Conseil de banque et de la Direction générale élargie sont fixées dans des règlements édictés par le Conseil de banque. La Banque nationale n'attribue aucune rémunération dépendant de son résultat ni n'accorde de prêt à ses organes. En particulier, aucun programme ne prévoit l'attribution d'actions ni d'options aux membres du Conseil de banque ou de la Direction générale élargie.

Les membres du Conseil de banque reçoivent une rétribution annuelle fixe et une indemnité pour chaque séance de comité (voir page 111). En 2007, la Banque nationale n'a versé aucune indemnité de départ à aucun ancien membre du Conseil de banque.

Les rémunérations ordinaires des membres de la Direction générale élargie sont formées des salaires, des indemnités forfaitaires de représentation, des cotisations de l'employeur aux plans de retraite et d'autres prestations sociales comme les indemnités pour abonnement général, les gratifications d'ancienneté et de départ, ainsi que les gratifications remises à l'occasion du centenaire de la Banque. A la suite des changements au sein de la Direction générale – départ en retraite anticipé et nouvelle arrivée –, un rachat unique de part non assurée de rente a été effectué en 2007. De plus amples détails concernant les rémunérations sont donnés au chapitre 05, page 111.

Depuis 2004, PricewaterhouseCoopers SA est l'organe de révision de la Banque nationale. Le réviseur responsable exerce ses fonctions depuis le début. Les honoraires versés au titre du mandat légal de révision se sont élevés à 268 000 francs pour l'exercice 2007. Pour ce même exercice, deux autres mandats ont été confiés à PricewaterhouseCoopers SA, pour un montant de 48 400 francs.

Les avis aux actionnaires sont donnés en principe par lettre envoyée à l'adresse figurant au registre des actions et par publication dans la Feuille officielle suisse du commerce et sur Internet, à l'adresse www.snb.ch. Les actionnaires ne reçoivent aucune information qui ne soit pas également communiquée au public.

Les actions de la Banque nationale, nominatives, sont cotées en bourse. Les cantons et les banques cantonales en détiennent 53,24%. Le reste est principalement aux mains de personnes physiques. A la fin de 2007, les actionnaires les plus importants étaient le canton de Berne (6 630 actions, soit 6,6% du capital-actions), le canton de Zurich (5 200 actions, soit 5,2%), le canton de Vaud (3 401 actions, soit 3,4%) et le canton de Saint Gall (3 002 actions, soit 3%). La Confédération n'est pas actionnaire de la Banque nationale.

Information des actionnaires

Actions nominatives cotées en bourse

#### Références

Les fondements de l'organisation de la Banque nationale peuvent être consultés dans la loi sur la Banque nationale (LBN), le règlement d'organisation de celle-ci et dans les règlements des comités du Conseil de banque.

LBN (RS 951.11)	www.snb.ch, La BNS/
,	Fondements juridiques/Constitution et lois
Règlement d'organisation	www.snb.ch, La BNS/
(RS 951.153)	Fondements juridiques/Directives et règlements
Règlements	www.snb.ch, La BNS/
du Comité de rémunération,	Fondements juridiques/Directives et règlements
du Comité de nomination,	
du Comité d'audit et	
du Comité des risques	

D'autres informations sur le gouvernement d'entreprise, complétant celles mentionnées ci-dessus, sont publiées dans d'autres chapitres du Rapport de gestion, sur le site Internet de la Banque nationale suisse, dans la loi sur la Banque nationale ou dans le règlement d'organisation.

Structure et actionnariat	Rapport de gestion, pages 84, et 119
Siège	art. 3, al. 1, LBN
Structure du capital	Rapport de gestion, page 119
Conseil de banque	www.snb.ch, La BNS/Organes de surveillance
	et de direction/Conseil de banque
Membres	Rapport de gestion, page 132
Nationalité	art. 40 LBN
Liens d'intérêts	Rapport de gestion, page 133
Nomination et durée du mandat	art. 39 LBN
Années de la première et de la	Rapport de gestion, page 132
dernière élections/nominations	
Organisation interne	art. 10ss du règlement d'organisation
Délimitation des compétences	art. 42 LBN; art. 10ss du règlement d'organisation
Instruments de contrôle	Rapport de gestion, page 54;
	art. 10ss du règlement d'organisation
Transmission d'informations	www.snb.ch, La BNS/
	Fondements juridiques/Directives et règlements
Direction générale	www.snb.ch, La BNS/Organes de surveillance
	et de direction/Direction générale
Rémunérations	Rapport de gestion, page 111
Droits sociaux des actionnaires	www.snb.ch, Actionnaires/
	Assemblée générale/Conditions d'admission
Quorum	art. 38 LBN
Assemblée générale	art. 35 LBN
Inscription au registre des actions	www.snb.ch, Actionnaires/
	Assemblée générale/Conditions d'admission
Organe de révision	
Élection et conditions	art. 47 LBN
Tâches	art. 48 LBN
Politique en matière d'information	Rapport de gestion, pages 85 et 140ss

# 4 Personnel, ressources techniques et autorités

#### 4.1 Personnel

La Banque nationale occupait 656 personnes (dont 26 apprentis) à la fin de 2007, soit 8 personnes de moins qu'un an auparavant. En équivalents plein temps, les effectifs comptaient 617,9 personnes, contre 623,8 fin 2006. La proportion de collaborateurs à temps partiel s'élevait à 21,3% (2006: 21,4%). Le taux de rotation du personnel a augmenté, passant de 5,9% en 2006 à 9,8% en 2007.

En 2007, la Banque nationale a produit deux documents d'importance, destinés à servir de cadre normatif aux collaborateurs: une version entièrement remaniée de la Charte et, ce qui constitue une nouveauté, un Code de conduite. La Charte entend transmettre les valeurs et la culture de l'entreprise et inspirer le comportement de chacun envers l'environnement et les autres collaborateurs. Le Code de conduite recense les règles de conduite que chaque collaborateur doit observer.

La Banque nationale a introduit un feed-back de direction en 2007, dans le cadre du programme de développement du personnel d'encadrement et de l'organisation. Cet outil permet de confronter les auto-évaluations effectuées par les supérieurs hiérarchiques aux évaluations faites d'eux par leurs collaborateurs. Le feed-back de direction est censé encourager la culture de la confiance et de la communication, favoriser le développement d'une vision commune de l'encadrement et faciliter l'application des principes de direction.

## 4.2 Ressources techniques

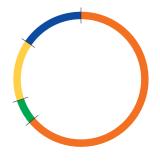
En 2006/2007, la Banque nationale a chargé des spécialistes issus d'autres banques centrales et d'universités du monde entier d'évaluer ses unités d'organisation Recherche, Conjoncture et Stabilité financière. Le mandat de ces experts consistait à procéder à un examen critique et approfondi de l'organisation et du travail fourni. Dans les rapports d'expertise reçus au cours de l'exercice sous revue, les trois secteurs concernés ont obtenu une appréciation favorable, tant sur le plan de l'orientation et de la réalisation des tâches qui leur sont confiées qu'au niveau de la motivation et de la performance des collaborateurs.

Effectifs et taux de rotation du personnel

Charte et Code de conduite

Feed-back de direction

#### **Evaluations**



#### Personnel Effectifs

Hommes à plein temps 419

Hommes à temps partiel 39

Femmes à plein temps 97

Femmes à temps partiel 101

Total: 656 à fin 2007

#### Informatique

Immeubles

Système de contrôle interne et risques opérationnels

Gestion de l'environnement

En 2007, l'exploitation s'est de nouveau montrée stable et toujours disponible. Aucune panne n'a été recensée. Le nouveau site Internet de la BNS a été lancé en avril. La gestion des placements en actions, partiellement prise en charge en interne depuis juillet, a bénéficié d'une assistance informatique dès le début. De même, le secteur des pensions de titres a requis certaines adaptations en automne dernier, en raison de l'élargissement de ses activités dû aux turbulences survenues sur les marchés financiers. Depuis octobre, différents travaux sont en cours dans le cadre d'un projet faisant suite à une vaste étude préalable et visant à renouveler intégralement l'infrastructure informatique de la Statistique et des systèmes d'analyse de la politique monétaire. Les caractéristiques de back-up des deux centres de calcul congruents de Zurich et de Berne ont fait l'objet d'un test à l'occasion d'un exercice de grande enverqure.

Après la fermeture du service de caisse de Lugano fin 2006, la Banque nationale a vendu le bâtiment de son ancienne succursale de Lugano à Wegelin & Co. Banquiers Privés à St-Gall. L'appel d'offres avait donné lieu à des offres émanant des secteurs public et privé. Lors du traitement de l'affaire au sein du Conseil de banque, Monsieur Konrad Hummler et Madame Marina Masoni se sont récusés en raison de leurs liens d'intérêts.

Depuis 1991, la Banque nationale loue un immeuble sis Seefeldstrasse 8, à Zurich. Elle avait obtenu de la propriétaire un droit de préemption sur cet immeuble et sur un bâtiment voisin, qu'elle a exercé fin 2007. Ainsi, toutes les unités d'organisation des sièges de Berne et de Zurich sont regroupées dans des bâtiments appartenant à la Banque nationale.

En 2007, la BNS a élaboré des directives concernant la documentation de son système de contrôle interne. Celles-ci portent sur l'utilisation des nombreux documents existants et sur la présentation uniforme du système de contrôle dans les principaux processus de présentation des comptes, de comptabilité et d'établissement des rapports financiers. Les processus d'enquête sur les risques opérationnels ont, eux-aussi, fait l'objet de nouveaux développements. Une carte des risques a été définie pour un certain nombre de risques choisis. Des analyses approfondies ont été menées et des mesures supplémentaires prises en vue d'assurer la continuité de l'exploitation en cas de situations exceptionnelles (pandémie, etc.).

L'écobilan 2006, publié à la mi-2007, a fait état d'une augmentation de la consommation de ressources. La consommation d'énergie a progressé de 4% et les distances parcourues lors de voyages d'affaires ont augmenté de 14%. Les consommations d'électricité et de chaleur par collaborateur ont diminué chacune de 7%. La consommation de courant provenant de centrales hydro-électriques ou solaires et portant le label «naturemade star» est passée de 14% à 50% en 2007. L'écobilan est disponible dans sa version intégrale sur le site Internet de la BNS à l'adresse suivante: www.snb.ch. Il paraît chaque année fin juin et porte sur l'année précédente.

## 4.3 Organes de la Banque et direction

Le 9 mars 2007, le Conseil fédéral a nommé

Madame Eveline Widmer-Schlumpf, Felsberg, conseillère d'Etat, cheffe du Département des finances et des communes du canton des Grisons, membre du Conseil de banque, à la vice-présidence du Conseil de banque. Elle a pris cette fonction après l'Assemblée générale des actionnaires du 27 avril 2007.

Le 9 mars 2007 et le 16 mai 2007, respectivement, le Conseil fédéral a nommé deux nouveaux membres du Conseil de banque:

Monsieur Jean Studer, Neuchâtel, conseiller d'Etat, chef du Département de la justice, de la sécurité et des finances du canton de Neuchâtel, et

Madame Laura Sadis, Lugano, conseillère d'Etat, cheffe du Département des finances et de l'économie du canton du Tessin.

L'Assemblée générale des actionnaires du 27 avril 2007 a élu un nouveau membre au sein du Conseil de banque:

Monsieur Daniel Lampart, Zurich, secrétaire dirigeant de l'Union syndicale suisse.

Le Conseil de banque a également enregistré plusieurs départs:

Madame Marina Masoni s'est retirée du Conseil de banque le 30 juin 2007.

Madame Eveline Widmer-Schlumpf a quitté la vice-présidence fin 2007, à la suite de son élection au Conseil fédéral.

Monsieur Ueli Forster a annoncé sa démission du Conseil de banque à la fin de la période administrative de quatre ans, le 25 avril 2008.

La Banque nationale exprime aux membres démissionnaires sa plus vive reconnaissance pour les éminents services qu'ils ont rendus à l'institut d'émission.

Les autres membres du Conseil de banque se représentent pour une prochaine période administrative.

Le 20 février 2008, le Conseil fédéral a nommé

Monsieur Jean Studer, conseiller d'Etat, chef du Département de la justice, de la sécurité et des finances du canton de Neuchâtel, à la vice-présidence du Conseil de banque.

Les autres membres du Conseil de banque nommés par le Conseil fédéral ont été confirmés dans leurs fonctions pour la période administrative 2008–2012 (voir page 132). L'élection complémentaire aura lieu ultérieurement.

L'Assemblée générale du 27 avril 2007 a élu PricewaterhouseCoopers SA, Zurich, organe de révision pour la période administrative 2007/2008.

Conseil de banque

Organe de révision

#### Direction générale et Direction générale élargie

Direction

Les nominations auxquelles le Conseil fédéral a procédé en 2006 ont pris effet à compter du 1er mai 2007 comme suit:

Monsieur Philipp M. Hildebrand assume les fonctions de vice-président de la Direction générale et de chef du 2<sup>e</sup> département.

Monsieur Thomas J. Jordan assume les fonctions de membre de la Direction générale et de chef du 3° département.

Monsieur Dewet Moser assume les fonctions de membre suppléant de la Direction générale et de suppléant du chef du 3e département.

Monsieur Peter Klauser a pris sa retraite fin juin 2007, après 33 années de service. Désigné comme suppléant du chef du 1er département en 1982, il a joué un rôle déterminant lors du traitement de nombreux dossiers importants pour la direction de la Banque. Les dernières années, il a dirigé l'unité d'organisation Affaires juridiques et services. Son action en qualité de coprésident du groupe d'experts du DFF chargé de l'élaboration d'une nouvelle loi sur la Banque nationale mérite notamment d'être relevée.

Fin 2007, Monsieur François Ganière a pris sa retraite après 20 années de service. Il a tout d'abord dirigé la succursale de Lausanne, puis exercé les fonctions de délégué aux relations avec l'économie régionale pour les cantons de Vaud et du Valais.

Monsieur Hans-Christoph Kesselring a pris sa retraite fin août 2007, au terme de 25 années de service. Après avoir exercé des fonctions dirigeantes dans le secteur des opérations bancaires, il a contribué de manière décisive à la rédaction et à la publication de l'ouvrage commémoratif paru à l'occasion du centenaire de la Banque nationale.

Fin mai 2007, Monsieur Christoph Menzel a pris sa retraite après 32 années passées au service de la BNS. Il a dirigé l'unité d'organisation Statistique à l'époque du développement et de la professionnalisation de plus vastes domaines de la Statistique.

La Banque nationale tient à exprimer sa profonde gratitude à ces Messieurs pour l'engagement remarquable dont ils ont fait preuve et les précieux services rendus.

## 5 Marche des affaires

#### 5.1 Résultat de l'exercice 2007

Le résultat de l'exercice 2007 de la Banque nationale s'élève à 7 996 millions de francs, contre 5 045 millions de francs l'année précédente. Comme en 2006, la principale contribution à ce résultat revient à la plus-value sur l'encaisse-or.

Après attribution, conformément à la loi, de 751 millions de francs à la provision pour réserves monétaires, le bénéfice distribuable s'établit à 7 245 millions. Le bénéfice à distribuer au titre de l'exercice 2007 est de 2 502 millions de francs. Le solde de 4 743 millions de francs est attribué à la réserve pour distributions futures.

Le prix du kilogramme d'or a augmenté de 22% en 2007. Il atteignait 30 328 francs à la date de clôture du bilan. Il en a découlé une plus-value de 6 433 millions de francs (2006: 4 188 millions) sur le stock d'or. Par ailleurs, le produit des intérêts sur les prêts d'or s'est élevé à 13 millions de francs en 2007 (16 millions).

En juin, la Banque nationale a annoncé la vente de 250 tonnes d'or jusqu'en septembre 2009. Environ 145 tonnes d'or ont été vendues entre juin et le 31 décembre 2007. A cette date, la Banque nationale disposait d'un stock d'or de 1 145 tonnes sous forme de lingots, de pièces et de prêts d'or.

Les placements de devises de la Banque nationale – 51 milliards de francs à fin 2007 – représentent toujours une part importante des actifs (40%). Ils sont constitués principalement d'obligations, mais également d'actions et de papiers monétaires. En 2007, ils ont dégagé un résultat global de 1 338 millions de francs (2006: 820 millions), la majeure partie revenant aux obligations. Des pertes en capital ne sont pas venues grever le produit des intérêts, comme ce fut le cas en 2006. En 2007, les placements en dollars, notamment, ont généré des gains en capital, le net repli des taux d'intérêt sur les marchés des capitaux ayant engendré une hausse des cours des titres. Du côté des actions, le résultat issu des dividendes et des gains de cours s'est établi à 89 millions de francs (621 millions).

Dans les placements en monnaies étrangères, des pertes de change ont été enregistrées pour un montant total de 723 millions de francs (2006: 546 millions). Les évolutions de l'euro et du dollar canadien ont permis de dégager des gains de change, mais les bas niveaux, à fin 2007, des monnaies américaine, britannique et japonaise ont entraîné des pertes de change nettement supérieures.

Le résultat des placements en francs s'est inscrit à 427 millions de francs (2006: 229 millions). Il a reposé principalement sur les intérêts tirés des pensions de titres.

Les charges d'exploitation comprennent les charges afférentes aux billets de banque, les charges de personnel, les autres charges d'exploitation et les amortissements sur les immobilisations corporelles. En 2007, elles se sont élevées à 243 millions de francs (2006: 233 millions). Leur accroissement est dû notamment aux activités liées au centenaire de la Banque nationale.

Résumé

Hausse persistante du prix de l'or

Produit des intérêts considérable ...

... et pertes de change

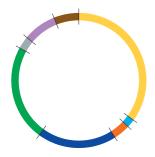
Résultat des placements en francs

Charges d'exploitation

# Ventilation des charges d'exploitation

**Perspectives** 

Objet



Répartition des coûts

Numéraire 35

Paiements sans numéraire 2

Approvisionnement en liquidités 4

Réserves monétaires 19

Politique monétaire 23

Services rendus à la Confédération 3

Services à des tiers 8

Stabilité du système financier 6

Le numéraire (dont les coûts de fabrication des billets de banque) a de nouveau constitué, avec 35%, la part la plus importante des charges d'exploitation. La part de la politique monétaire (y compris l'établissement de statistiques) était de 23%, et celle de la gestion des réserves monétaires, d'environ 19%. Les 23% restants étaient dus notamment aux prestations pour des tiers (coopération internationale, Centre d'études de Gerzensee), à la stabilité du système financier, à l'approvisionnement en liquidités, aux services bancaires rendus à la Confédération et au trafic des paiements sans numéraire.

Les résultats de la Banque nationale dépendent dans une mesure décisive des variations de prix sur les marchés financiers (prix de l'or, cours de change, cours des actions, taux d'intérêt) et peuvent, par conséquent, fluctuer fortement d'une année à l'autre. Pour ce qui a trait à l'exploitation, il n'existe actuellement aucun projet pouvant avoir une influence sensible sur les résultats futurs.

# 5.2 Provisions prévues dans la loi sur la Banque nationale

Conformément à la loi sur la BNS, la Banque nationale doit constituer, sur ses excédents de revenus, des provisions qui servent à accroître les réserves monétaires. Ces dernières permettent à la Banque nationale d'intervenir sur le marché des changes en cas de faiblesse du franc. De plus, elles renforcent la capacité de résistance de l'économie suisse face à des crises internationales et, partant, assurent la confiance dans le franc. Le besoin en réserves monétaires dépend de la taille de l'économie nationale et de l'importance des relations que celle-ci entretient avec l'étranger.

En outre, la provision pour réserves monétaires a également la fonction d'une réserve générale; elle couvre les risques de marché, de crédit et de liquidité auxquels sont exposés les placements de la Banque nationale.

Montant requis

Les provisions qui sont constituées au passif du bilan en vue d'accroître les réserves monétaires doivent augmenter au même rythme que l'économie suisse (art. 30, al. 1, LBN et convention conclue le 5 avril 2002 entre le Département fédéral des finances et la Banque nationale au sujet de la distribution des bénéfices). En pourcentage, l'accroissement à donner aux provisions est égal à la moyenne des taux annuels de progression que le produit intérieur brut a enregistrés, en termes nominaux, pendant les cinq années précédentes.

#### Evolution du montant requis

	Croissance du PIB nominal	Attribution annuelle	Nouveau montant visé
	en % (moyenne de la période)¹	en millions de francs	en millions de francs
2003	2,3 (1997–2001)	829,3	36 886,7 <sup>2</sup>
2004	2,4 (1998–2002)	885,3	37 841,0 <sup>3</sup>
2005	2,1 (1999–2003)	794,7	38 635,7
2006	2,3 (2000–2004)	888,6	39 524,3
2007	1,9 (2001–2005)	751,0	40 275,3
2008	2,5 (2002–2006)	1 006,9	41 282,2

1 Les données sont constamment révisées. Les taux de croissance indiqués dans le tableau s'écartent par conséquent très faiblement des données les plus récentes à disposition.

2 Y compris 7 817,5 millions de francs provenant de l'ajout, le 1er janvier 2003, du montant de la provision pour risques de marché et de liquidité sur l'or (voir 96° rapport de gestion 2003, pages 105s). 3 Y compris 69 millions de francs provenant du transfert du fonds de réserve au 1<sup>er</sup> mai 2004, conformément à l'art. 57, al. 2, LBN.

En 2007, le besoin en provisions pour réserves monétaires s'est inscrit à 751 millions de francs, le produit intérieur brut nominal ayant progressé de 1,9% en moyenne des années 2001 à 2005. L'attribution est faite dans le cadre de l'affectation du résultat de l'exercice 2007.

Le bénéfice annuel distribuable correspond, selon l'art. 30, al. 2, LBN, au produit restant après attribution à la provision pour réserves monétaires. Il s'élève à 7 245 millions de francs pour l'exercice 2007.

Attribution tirée du résultat de l'exercice 2007

Bénéfice annuel distribuable

Distribution à la Confédération et aux cantons

Dividende

Réserve pour distributions futures

1 Sans l'indemnité versée par habitant aux cantons, ni le dividende.
2 Voir passage du surplus disponible pour distributions ultérieures à la réserve pour distributions futures (97° rapport de gestion 2004, page 126).
3 Etat en fin d'année, selon bilan (voir page 99).

#### 5.3 Distribution du bénéfice

Conformément à l'art. 31 LBN, le bénéfice de la BNS excédant le dividende revient pour un tiers à la Confédération et pour deux tiers aux cantons. Le montant annuel du bénéfice distribué est fixé dans une convention conclue entre la Banque nationale et le Département fédéral des finances. Au titre de l'exercice 2007, le bénéfice distribué à la Confédération et aux cantons porte, à l'instar des années précédentes, sur 2 500 millions de francs.

En 2007, la convention du 5 avril 2002 régissant la distribution des bénéfices a été réexaminée, comme l'une de ses dispositions le précise. Le besoin de l'adapter s'étant fait sentir, le DFF et la BNS se sont entendus pour élaborer une nouvelle convention. Cette dernière prévoit de reconduire une distribution annuelle de 2 500 millions de francs pour les exercices 2008 à 2017.

En plus du bénéfice convenu et distribué (2 500 millions) à la Confédération et aux cantons, le versement d'un dividende est prévu à hauteur de 1,5 million de francs. Le versement du dividende est régi par l'art. 31 LBN et limité à 6%, au maximum, du capital-actions.

La différence entre le bénéfice distribuable de l'exercice et le bénéfice effectivement distribué à la Confédération et aux cantons (conformément à la convention), ainsi qu'aux actionnaires sous forme de dividende (en vertu de la LBN), est attribuée à la réserve pour distributions futures ou prélevée sur cette réserve. Le bénéfice distribuable au titre de l'exercice 2007 dépasse de 4 743 millions de francs le bénéfice distribué. Par conséquent, la réserve pour distributions futures passe à 22 872 millions de francs.

# Evolution de la distribution de bénéfices et de la réserve pour distributions futures

	Surplus disponible avant distribution en millions de francs					Surplus disponible pour distributions ultérieure	
			en millions de francs	en millions de francs			
2003	13 047,0		2 800,0	10 247,0 <sup>2</sup>			
	I	I		1			
	Réserve pour distributions futures avant distribution <sup>3</sup>	Bénéfice annuel distribuable	Distribution de bénéfices	Réserve pour distributions futures après distribution			
	distributions futures	201101100 01111000		distributions futures			
2004	distributions futures avant distribution <sup>3</sup> en millions	distribuable en millions	de bénéfices en millions	distributions futures après distribution en millions			

2 501.5

2 501,5

18 128.7

22 871,7

4 156.7

7 244,5

2006

2007

16 473.4

18 128,7

## 5.4 Réserves monétaires

Les réserves monétaires de la Banque nationale sont formées pour l'essentiel d'or (y compris les créances résultant d'opérations sur or) et de placements de devises. La position de réserve au Fonds monétaire international (FMI), les moyens de paiement internationaux et les valeurs de remplacement positives et négatives sur instruments financiers dérivés font également partie des réserves monétaires. Les engagements en monnaies étrangères réduisent les réserves monétaires.

Les réserves monétaires fluctuent à court terme à la suite des mouvements – entrées et sorties – et des ajustements de valeur. Une croissance des réserves monétaires au même rythme que l'évolution de l'économie est visée à moyen et long terme. Pour atteindre la croissance visée, la Banque nationale ne distribue pas la totalité de ses revenus. Elle attribue une part du résultat de ses exercices à la provision pour réserves monétaires, qui figure au passif du bilan (voir chapitre 5.2).

#### Définition

Niveau

#### Composition des réserves monétaires

En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
<del>O</del> r	30 531,8	29 190,2	+1 341,6
Créances résultant d'opérations sur or	4 243,7	3 030,3	+1 213,4
Placements de devises	50 586,3	45 591,9	+4 994,4
Position de réserve au FMI	406,0	557,3	-151,3
Moyens de paiement internationaux	281,7	330,8	-49,1
Instruments financiers dérivés	-7,0	-36,0	+29,0
./. Engagements en monnaies étrangères	-1 127,6	-1,8	-1 125,8
Total	84 914,9	78 662,7	+6 252,2

Composition

# **Comptes annuels**

# Compte de résultat et affectation du 1 bénéfice de l'exercice 2007 En millions de francs

		2007	2006	Variation
	Voir annexe, chiffre			
Résultat de l'or	01	6 446,8	4 204,0	+2 242,8
Résultat des placements en monnaies étrangères	02	1 338,2	820,0	+518,2
Résultat des placements en francs	03	427,1	229,3	+197,8
Autres résultats	04	26,3	24,6	+1,7
Résultat brut		8 238,4	5 277,9	+2 960,4
Charges afférentes aux billets de banque		-34,3	-38,3	+4,0
Charges de personnel	05 et 06	-110,7	-105,6	-5,1
Autres charges d'exploitation	07	-65,8	-57,6	-8,2
Amortissements sur les immobilisations corporelles	16	-32,0	-31,1	-0,9
Résultat de l'exercice		7 995,5	5 045,3	+2 950,2
Attribution à la provision pour réserves monétaires		-751,0	-888,6	+137,6
Bénéfice annuel distribuable		7 244,5	4 156,7	+3 087,8
Attribution à la réserve pour distributions futures		-4 743,0	-1 655,2	-3 087,8
Bénéfice à distribuer – Montant total		2 501,5	2 501,5	_
dont				
versement d'un dividende de 6%		1,5	1,5	
distribution ordinaire à la Confédération				
et aux cantons (convention du 5 avril 2002)		2 500,0	2 500,0	-

#### Bilan au 31 décembre 2007 2

		31.12.2007	31.12.2006	Variation	
	Voir annexe, chi	ffre			
Actif					
<del>Or</del>	08	30 531,8	29 190,2	+1 341,6	
Créances résultant d'opérations sur or	09	4 243,7	3 030,3	+1 213,4	
Placements de devises	10	50 586,3	45 591,9	+4 994,4	
Position de réserve au FMI	11	406,0	557,3	-151,3	
Moyens de paiement internationaux	27	281,7	330,8	-49,1	
Crédits d'aide monétaire	12 et 27	273,1	236,6	+36,5	
Créances en dollars des Etats-Unis résultant					
de pensions de titres	13	4 517,4	-	+4 517,4	
Créances en francs suisses résultant					
de pensions de titres	26	31 025,4	27 126,9	+3 898,5	
Créances sur les correspondants en Suisse		11,0	5,1	+5,9	
Titres en francs suisses	14	4 130,7	4 907,6	-776,9	
Billets de banque en stock	 15	126,9	125,0	+1,9	
Immobilisations corporelles	16	344,8	358,5	-13,7	
Participations	17 et 28	136,8	129,6	+7,2	
Autres actifs	18 et 30	311,3	223,6	+87,7	
Total		126 926,9	111 813,5	+15 113,4	

Passif	Voir annexe, chiffre	31.12.2007	31.12.2006	Variation
Billets de banque en circulation	19	44 258,6	43 182,2	+1 076,4
Comptes de virement des banques en Suisse	19	8 672,9	6 716,0	+1 956,9
Comptes de virement des banques en Suisse		8 072,9	0 7 10,0	+1 930,9
Engagements envers la Confédération	20	1 077,0	1 056,2	+20,8
Comptes de virement de banques				
et d'institutions étrangères		644,1	421,7	+222,4
Autres engagements à vue	21	169,1	163,2	+5,9
Engagements en francs suisses résultant				
de pensions de titres		615,0	-	+615,0
Autres engagements à terme	13	4 608,0	-	+4 608,0
Engagements en monnaies étrangères	22	1 127,6	1,8	+1 125,8
Autres passifs	23 et 30	72,5	81,9	-9,4
Provision pour exploitation	24	8,6	11,1	-2,5
Provision pour réserves monétaires		39 524,3	38 635,7	+888,6
Capital-actions	25	25,0	25,0	-
Réserve pour distributions futures		18 128,7	16 473,4	+1 655,3
Résultat de l'exercice <sup>1</sup>		7 995,5	5 045,3	+2 950,2
Total	-	126 926,9	111 813,5	+15 113,4

<sup>1</sup> Avant attribution à la provision pour réserves monétaires.

# Variation des fonds propres En millions de francs 3

	Capital-actions	Provision pour réserves monétaires
Fonds propres au 1 <sup>er</sup> janvier 2006	25,0	37 841,0
Dotation de la provision pour réserves		
monétaires selon LBN		794,7
Attribution à la réserve pour distributions futures		
Versement d'un dividende aux actionnaires		
Distribution à la Confédération et aux cantons		
Résultat de l'exercice		
Fonds propres au 31 décembre 2006		
(avant affectation du bénéfice)	25,0	38 635,7
Fonds propres au 1 <sup>er</sup> janvier 2007	25,0	38 635,7
Dotation de la provision pour réserves	25,0	30 033,1
monétaires selon IBN		888,6
Attribution à la réserve pour distributions futures		000,0
Versement d'un dividende aux actionnaires		
Distribution à la Confédération et aux cantons		
Résultat de l'exercice		
Fonds propres au 31 décembre 2007		
(avant affectation du bénéfice)	25,0	39 524,3
Proposition d'affectation du bénéfice		
Dotation de la provision pour réserves		
monétaires selon LBN		751,0
Attribution à la réserve pour distributions futures		, -
Versement d'un dividende aux actionnaires		
Distribution à la Confédération et aux cantons		
Fonds propres après affectation du bénéfice	25,0	40 275,3

Réserve pour distributions futures	Résultat de l'exercice (bénéfice au bilan)	Total	
6 948,4	12 821,2	57 635,6	
	-794,7		
9 525,0	-9 525,0		
	-1,5	-1,5	
	-2 900,0	-2 900,0	
	5 045,3	5 045,3	
16 473,4	5 045,3	60 179,5	
16 473,4	5 045,3	60 179,5	
	-888,6		
1 655,2	-1 655,2		
	-1,5	-1,5	
	-2 500,0	-2 500,0	
	7 995,5	7 995,5	
18 128,7	7 995,5	65 673,5	
	-751,0		
4 743,0	-4 743,0		
	-1,5	-1,5	
	-2 500,0	-2 500,0	
22 871,7	-	63 172,0	

## 4 Annexe au 31 décembre 2007

## 4.1 Principes de comptabilisation et d'évaluation

#### Généralités

Les présents comptes annuels ont été établis conformément aux prescriptions de la loi sur la Banque nationale (LBN) et du code des obligations (CO), mais aussi, après prise en compte des particularités de l'institut d'émission, selon les Swiss GAAP RPC. Les comptes annuels donnent une image fidèle du patrimoine, de la situation financière et des résultats de l'entreprise, en conformité avec les Swiss GAAP RPC.

En tant que société cotée au segment principal de la Bourse suisse SWX, la Banque nationale devrait présenter ses comptes conformément aux normes des International Financial Reporting Standards (IFRS) ou des United States Generally Accepted Accounting Principles (US GAAP). Par lettre du 5 novembre 2004, la Bourse suisse SWX l'a libérée de cette obligation; la Banque nationale, se fondant sur l'article 27 LBN, lui avait soumis une demande dans ce sens.

Par rapport à l'année précédente, les principes appliqués à la présentation des comptes et à l'évaluation n'ont subi aucune modification substantielle. Ils ont été complétés par de nouvelles opérations (pensions de titres contre dollars des Etats-Unis et options sur devises). La limite inférieure d'activation a été adaptée pour les immobilisations corporelles.

La Banque nationale n'établit aucun tableau de financement, parce qu'elle est en mesure, en tant qu'institut d'émission, de créer de la monnaie à volonté.

La Banque nationale exerce une activité en tant que banque centrale exclusivement. Ses comptes annuels ne sont par conséquent pas segmentés.

La Banque nationale ne détient aucune participation importante, soumise à l'obligation de consolider selon la Swiss GAAP RPC 30. Elle ne dresse par conséquent pas de comptes consolidés.

Les opérations sont saisies et évaluées le jour de leur conclusion. Leur comptabilisation n'intervient cependant qu'au jour valeur. Les opérations conclues jusqu'au 31 décembre 2007, avec valeur postérieure à cette date, figurent dans les opérations hors bilan.

Les charges et les produits sont délimités dans le temps, c'est-à-dire attribués à l'exercice auquel ils reviennent économiquement.

La Banque nationale est exonérée de l'impôt sur les bénéfices en vertu de l'article 8 LBN. L'exonération s'applique aussi bien à l'impôt fédéral direct qu'aux impôts cantonaux et communaux.

Les droits des actionnaires de la Banque nationale sont restreints par la loi; les actionnaires ne peuvent influer sur les décisions d'ordre financier et opérationnel. Les transactions avec des membres de la Direction ou du Conseil de banque sont effectuées aux conditions du marché.

**Principes** 

Modifications apportées d'une année à l'autre

Tableau de financement

Segmentation

Comptes consolidés

Saisie des opérations

Délimitation des résultats dans le temps

Impôts sur les bénéfices

Transactions avec des parties liées

#### Bilan et compte de résultat

L'or et les instruments financiers négociables sont comptabilisés à leur valeur de marché ou à une juste valeur (fair value). Les immobilisations corporelles sont évaluées à leur prix d'acquisition, déduction faite des amortissements économiquement justifiés. Les autres éléments sont portés au bilan à leur valeur nominale, intérêts courus en sus. La conversion en francs des postes en monnaies étrangères est opérée aux cours de fin d'année. Les charges et produits courants en monnaies étrangères sont convertis aux cours observés au moment de leur comptabilisation. Tous les ajustements de valeur sont saisis dans le compte de résultat.

Les avoirs en or sont constitués de lingots et de pièces. L'or est stocké à divers endroits, en Suisse et à l'étranger. Il est évalué à sa valeur de marché. Les plus-values et les moins-values qui en découlent ainsi que les gains issus des ventes sont saisis dans le résultat de l'or.

Dans le cadre de la gestion de son portefeuille d'actifs, la Banque nationale prête une partie de son stock d'or à des établissements financiers de premier ordre, suisses et étrangers. Elle perçoit des intérêts sur ces opérations. Les prêts d'or peuvent être conclus avec ou sans garanties. Le risque encouru sur le prix de l'or est assumé par la Banque nationale. Les prêts d'or figurent au bilan dans les créances résultant d'opérations sur or et sont évalués à leur valeur de marché, intérêts courus en sus. Les ajustements de valeur et les intérêts sont saisis dans le résultat de l'or.

Les placements de devises sont constitués de titres négociables (papiers monétaires, obligations et titres de participation) et d'avoirs (comptes à vue, avoirs au jour le jour, dépôts à terme fixe et pensions de titres). Les titres, la majeure partie des placements de devises, sont évalués à leur valeur de marché, intérêts courus en sus. Quant aux avoirs, ils le sont à leur valeur nominale, intérêts courus en sus. Les gains et pertes résultant d'une nouvelle évaluation aux valeurs de marché, le produit des intérêts, les dividendes et les gains et pertes de change sont saisis dans le résultat des placements en monnaies étrangères.

Des prêts de titres (securities lending) sont également conclus dans le cadre de la gestion des placements de devises. Des titres tirés du propre portefeuille sont prêtés contre remise d'autres titres en garantie. La Banque nationale perçoit des intérêts. Les titres ayant fait l'objet de prêts restent dans le poste des placements de devises; des précisions à ce sujet sont données dans l'annexe. Les intérêts sur les prêts de titres entrent dans le résultat des placements en monnaies étrangères.

Les pensions de titres contre monnaies étrangères, passées à des fins de placement, figurent aussi sous ce poste.

La position de réserve au Fonds monétaire international (FMI) correspond à la différence entre la quote-part de la Suisse au FMI et les avoirs à vue, en francs, du FMI à la Banque nationale. La quote-part, qui représente la participation de la Suisse au capital du FMI, est financée par la Banque nationale. Elle est libellée dans la monnaie du FMI, c'est-à-dire en droits de tirage spéciaux (DTS). Une tranche de la quote-part n'a pas été transférée au FMI; elle est maintenue sur un compte à vue. Le FMI peut disposer de ce compte en tout temps pour ses opérations. La rémunération de la position de réserve ainsi que les gains et pertes de change découlant d'une nouvelle évaluation des DTS sont saisis dans le résultat des placements en monnaies étrangères.

Apercu

0r

Créances résultant d'opérations sur or

Placements de devises

Position de réserve au FMI

Moyens de paiement internationaux

Crédits d'aide monétaire

Créances en dollars des Etats-Unis résultant de pensions de titres

Positions en francs suisses résultant de pensions de titres Les créances résultant d'un accord bilatéral (two-way-arrangement) avec le FMI figurent au bilan dans les moyens de paiement internationaux. En concluant cet accord, la Banque nationale s'est engagée envers le FMI à acheter des DTS, contre devises, jusqu'à concurrence de 400 millions de DTS. Ces avoirs à vue, libellés en DTS, sont rémunérés aux conditions du marché. Le produit des intérêts ainsi que les gains et pertes de change sont saisis dans le résultat des placements en monnaies étrangères.

Au titre de la coopération internationale, la Suisse peut participer, en accordant une tranche, à des aides à la balance des paiements à moyen terme, mises sur pied sur le plan international par le FMI. Elle peut également accorder, sur une base bilatérale, des crédits d'aide monétaire à des pays se heurtant à des difficultés de balance des paiements. Un crédit d'aide monétaire à la Bulgarie ayant été remboursé, des créances résultant de la facilité pour la réduction de la pauvreté et pour la croissance (FRPC, y compris FRPC intérimaire) figuraient encore au bilan au 31 décembre 2007. Cette facilité, un compte de fiducie administré par le FMI, permet de financer des crédits octroyés pour de longues durées, à des conditions concessionnelles, à des pays en développement à faible revenu. La Confédération donne à la Banque nationale une garantie portant sur les intérêts et le capital, tant pour les crédits bilatéraux que pour la contribution de la Suisse au compte de prêts de la FRPC (y compris FRPC intérimaire). Ces crédits sont évalués à leur valeur nominale, intérêts courus en sus. Le produit des intérêts ainsi que les gains et pertes de change sont saisis dans le résultat des placements en monnaies étrangères. En outre, deux lignes de crédit sont ouvertes en faveur du FMI dans le cadre des accords généraux d'emprunt (AGE) et des nouveaux accords d'emprunt (NAE). Ces lignes de crédit, qui sont prévues pour des cas particuliers et ne bénéficient pas d'une garantie de la Confédération, n'ont pas été utilisées par le FMI et figurent par conséquent uniquement dans les engagements irrévocables (voir page 120).

Les pensions de titres (repos) contre dollars des Etats-Unis figurant sous ce poste ont été conclues dans le cadre d'opérations concertées avec d'autres banques centrales. Elles sont entièrement garanties par des titres éligibles à la BNS. A la fin de l'année, elles sont portées au bilan à leur valeur nominale, intérêts courus en sus.

Les pensions de titres (repos) contre francs suisses constituent le principal instrument de politique monétaire de la BNS; elles permettent de fournir des liquidités aux banques, mais aussi de réduire des liquidités excédentaires. Les créances résultant de pensions de titres sont entièrement garanties par des titres éligibles à la BNS. Les créances et engagements résultant de pensions de titres sont portés au bilan à leur valeur nominale, intérêts courus en sus. Les intérêts – produit et charges – entrent dans le résultat des placements en francs.

Les correspondants en Suisse contribuent à équilibrer les besoins régionaux en numéraire et couvrent les besoins d'offices fédéraux et d'entreprises proches de la Confédération (Poste, CFF). Il en résulte des créances à court terme. Ces créances sont rémunérées au taux de l'argent au jour le jour. Elles sont évaluées à leur valeur nominale, intérêts courus en sus. Le produit des intérêts entre dans le résultat des placements en francs.

Les titres en francs suisses sont constitués exclusivement d'obligations négociables. Ils sont évalués à leur valeur de marché, intérêts courus en sus. Les ajustements de valeur et le produit des intérêts sont saisis dans le résultat des placements en francs.

Les billets neufs, qui n'ont pas encore été mis en circulation, sont portés à l'actif du bilan, à leur prix d'acquisition, sous le poste «Billets de banque en stock». Dès qu'un billet entre pour la première fois en circulation, son prix d'acquisition grève les charges afférentes aux billets de banque.

Les immobilisations corporelles comprennent les bâtiments et les terrains, les immobilisations en cours de construction et les autres immobilisations corporelles. Les logiciels y sont également inclus. Vu leur importance relative, ils n'apparaissent pas séparément au bilan en tant que valeurs incorporelles, mais sont précisés en annexe. L'entretien courant des bâtiments, des logiciels et des autres immobilisations corporelles grève les autres charges d'exploitation. Dans les immobilisations corporelles, toute acquisition est activée si sa valeur est de 20 000 francs ou davantage, à l'exception des immeubles, où les investissements générateurs de plusvalues sont portés à l'actif à partir de 100 000 francs. Les acquisitions inférieures à ces montants sont passées directement par le poste «Autres charges d'exploitation». Les immobilisations corporelles figurent au bilan à leur prix d'acquisition, déduction faite des amortissements économiquement justifiés. Les amortissements sont tous opérés de façon linéaire.

#### Période d'amortissement

Terrains et bâtiments	
Terrains	aucun amortissement
Bâtiments (substance bâtie)	50 ans
Installations (installations techniques et aménagements	s intérieurs) 10 ans
Immobilisations en cours de construction	aucun amortissement
Logiciels	3 ans
Autres immobilisations corporelles	
Informatique - matériel	3 ans
Machines et équipements	5 à 10 ans
Mobilier	5 ans
Véhicules	6 à 12 ans

Créances sur les correspondants en Suisse

Titres en francs suisses

Billets de banque en stock

**Immobilisations corporelles** 

#### **Participations**

**Instruments financiers** dérivés

Comptes de régularisation

Billets de banque en circulation

Comptes de virement des banques en Suisse

**Engagements envers** la Confédération

L'actualité de la valeur est réexaminée périodiquement. S'il en résulte une diminution de valeur, un amortissement non planifié est effectué. Les amortissements planifiés et non planifiés sont portés à la charge du compte de résultat dans les amortissements sur immobilisations corporelles.

Les gains et les pertes découlant de la cession d'immobilisations corporelles sont saisis dans les autres résultats.

La Banque nationale ne détient aucune participation importante selon la Swiss GAAP RPC 30, soumise à l'obligation de consolider d'après la méthode de l'intégration globale ou celle de l'intégration proportionnelle. Les participations minoritaires de plus de 20% sont considérées comme des entreprises associées et évaluées selon la méthode de la mise en équivalence. Les autres participations minoritaires à des sociétés sur lesquelles la Banque nationale ne peut exercer une influence notable et les participations majoritaires de peu d'importance sont évaluées à leur prix d'acquisition, déduction faite des correctifs de valeur justifiés économiquement. Tous les produits issus des participations entrent dans les autres résultats.

Pour gérer ses réserves monétaires, la Banque nationale recourt à des opérations à terme sur devises, à des options sur devises, à des futures et à des swaps de taux d'intérêt. Ces opérations servent à gérer le positionnement sur le marché en matière d'actions, de taux d'intérêt et de monnaies (voir également chapitre 4.4 ci-après). Les instruments financiers dérivés sont évalués, dans la mesure du possible, à leur valeur de marché. S'il n'est pas possible de l'établir, une évaluation selon la juste valeur est calculée à l'aide de méthodes de mathématiques financières reconnues. Les modifications dans l'évaluation sont saisies dans le compte de résultat et entrent dans le résultat des placements en monnaies étrangères. Les valeurs de remplacement positives et négatives figurent au bilan dans les autres actifs et les autres passifs.

Dans son bilan, la Banque nationale n'indique pas séparément de comptes de régularisation. Vu leur importance relative, ces éléments figurent dans les autres actifs et les autres passifs et sont précisés dans l'annexe.

Tous les billets de banque émis par la Banque nationale - billets de la série actuelle et billets rappelés, mais encore échangeables de la précédente série - figurent sous ce poste à leur valeur nominale.

Les avoirs en francs que les banques en Suisse détiennent en comptes de virement jouent un rôle important dans la conduite de la politique monétaire de la Banque nationale. Les comptes de virement servent au trafic des paiements sans numéraire en Suisse. Il s'agit de comptes à vue non rémunérés. Ces comptes figurent au bilan à leur valeur nominale.

La Banque nationale tient un compte à vue pour la Confédération. Les avoirs sur ce compte sont rémunérés au taux de l'argent au jour le jour. La limite de rémunération est fixée à 200 millions de francs. En outre, la Confédération peut également constituer des dépôts à terme fixe à la Banque nationale, dépôts qui sont rémunérés aux conditions du marché. Les engagements envers la Confédération sont évalués à leur valeur nominale, intérêts courus en sus. Les charges d'intérêts sont comptabilisées dans le résultat des placements en francs.

La Banque nationale tient des comptes à vue pour des banques et des institutions étrangères. Ces comptes, qui servent aux paiements en francs suisses, ne sont pas rémunérés et figurent au bilan à leur valeur nominale.

Les autres engagements à vue comprennent les comptes de virement du secteur non bancaire et les comptes du personnel, des retraités et des institutions de prévoyance en faveur du personnel de la Banque, mais aussi les engagements résultant de chèques tirés sur la Banque et non encore encaissés. Ils sont évalués à leur valeur nominale, intérêts courus en sus. Les charges d'intérêts grèvent le résultat des placements en francs.

Ce poste comprend d'autres engagements à terme en francs suisses, qui sont évalués à leur valeur nominale, intérêts courus en sus. Les charges d'intérêts grèvent le résultat des placements en francs.

Il s'agit d'engagements à vue et d'engagements qui, dans le cadre de la gestion des placements de devises, résultent de pensions de titres. Ces engagements sont évalués à leur valeur nominale, intérêts courus en sus. Les charges d'intérêts ainsi que les gains et pertes de change sont saisis dans le résultat des placements en monnaies étrangères.

Ce poste groupe la provision pour réorganisations et les autres provisions au sens de la Swiss GAAP RPC 23. La provision pour réorganisations couvre des engagements pour des prestations financières en faveur de collaboratrices et de collaborateurs qui, lors de réorganisations, ont été mis à la préretraite.

Conformément à l'art. 30, al. 1, LBN, la Banque nationale constitue des provisions suffisantes pour maintenir les réserves monétaires au niveau requis par la politique monétaire. Pour ce faire, elle doit se fonder sur l'évolution de l'économie suisse. En vertu de la convention du 5 avril 2002 entre le Département fédéral des finances (DFF) et la BNS concernant la distribution des bénéfices, la provision pour réserves monétaires doit augmenter au même rythme que l'économie. Cette provision, fondée sur une loi spéciale, est assimilable aux fonds propres et figure dans le tableau récapitulant les variations des fonds propres. Elle est alimentée dans le cadre de l'affectation du bénéfice.

Abstraction faite du dividende qui ne peut dépasser 6% du capitalactions en vertu de la LBN, la totalité du bénéfice restant, après la constitution de provisions suffisantes, revient à la Confédération et aux cantons. La distribution annuelle des bénéfices est réglée, à l'avance et pour une période déterminée, dans une convention passée entre la Confédération et la Banque nationale en vue d'assurer à moyen terme la stabilité des versements. Le montant de cette réserve représente les bénéfices non encore distribués (voir page 94).

Les plans de prévoyance sont groupés dans deux institutions avec primauté des prestations, la Caisse de pensions et la Fondation de prévoyance. La Banque nationale et le personnel versent des cotisations. Les cotisations ordinaires du personnel s'élèvent, en fonction de l'âge, à 7% ou 7,5% du salaire assuré, et celles de la Banque, à 14% ou 15%. Conformément à la Swiss GAAP RPC 16, une éventuelle part économique dans un excédent de couverture est portée à l'actif, et une éventuelle part économique dans un découvert figure en tant qu'engagement.

Comptes de virement de banques et d'institutions étrangères

Autres engagements à vue

Autres engagements à terme

Engagements en monnaies étrangères

Provision pour exploitation

Provision pour réserves monétaires

Réserve pour distributions futures

Institutions de prévoyance

### Opérations hors bilan

Les opérations fiduciaires portent sur des placements que la Banque effectue en son propre nom, mais exclusivement pour le compte et aux risques de la Confédération, sur la base d'un contrat écrit. Ces opérations figurent à leur valeur nominale, intérêts courus en sus, dans l'annexe (voir chapitre 4.3 ci-après).

La facilité pour resserrements de liquidités consiste en des limites de crédit auxquelles les banques peuvent recourir pour surmonter des resserrements passagers et inattendus de leurs liquidités. Le recours à cette facilité prend la forme d'une pension de titres au taux spécial. Le total des limites ainsi ouvertes est indiqué dans l'annexe (voir chapitre 4.3 ci-après).

Il s'agit de lignes de crédit que la Banque nationale a ouvertes en faveur du Fonds monétaire international dans le cadre de la coopération internationale. Les engagements maximaux qui en résultent sont précisés dans l'annexe (voir chapitre 4.3 ci-après).

### Cours de conversion des monnaies étrangères et prix de l'or

	<b>31.12.2007</b> en francs	<b>31.12.2006</b> en francs	Variation en %
1 dollar des Etats-Unis (USD)	1,1277	1,2202	-7,6
1 euro (EUR)	1,6557	1,6086	+2,9
1 livre sterling (GBP)	2,2586	2,3911	-5,5
100 couronnes danoises (DKK)	22,2000	21,5800	+2,9
1 dollar canadien (CAD)	1,1445	1,0502	+9,0
100 yens japonais (JPY)	1,0109	1,0251	-1,4
1 droit de tirage spécial (DTS)	1,7820	1,8369	-3,0
1 kilogramme d'or	30 328,47	24 938,72	+21,6

# 4.2 Commentaire du compte de résultat et du bilan

#### Résultat de l'or

	2007	2006	Variation
En millions de francs			
Gain/perte résultant de l'évaluation			
au prix du marché¹	6 433,3	4 188,4	+2 244,9
Produit des intérêts sur prêts d'or	13,5	15,6	-2,1
Total	6 446,8	4 204,0	+2 242,8

#### Opérations fiduciaires

Facilité pour resserrements de liquidités

Engagements irrévocables

#### Cours de conversion

# Chiffre 01

<sup>1</sup> Y compris les plus-values issues des ventes d'or.

# Résultat des placements en monnaies étrangères

Ventilation du résultat global selon le genre	2007	2006	Variation
En millions de francs			
Produit des intérêts et gains/pertes en capital	2 013,7	757,7	+1 256,0
Produit des dividendes et gains/pertes de cours	89,5	620,7	-531,2
Charges d'intérêts	-31,4	-0,8	-30,6
Gains/pertes de change	-723,0	-546,1	-176,9
Droits de garde et frais de gestion	-10,6	-11,5	+0,9
Total	1 338,2	820,0	+518,2
Ventilation du résultat global selon la provenance En millions de francs	2007	2006	Variation
			ı
Placements de devises	1 367,4	812,0	+555,4
Position de réserve au FMI	-3,7	-1,0	-2,7
Moyens de paiement internationaux	1,0	7,7	-6,7
Crédits d'aide monétaire	4,9	2,1	+2,8
Engagements en monnaies étrangères	-31,4	-0,8	-30,6
Total	1 338,2	820,0	+518,2
En millions de francs  Dollar des Etats-Unis	-21,4	-501,3	+479,9
Euro	1 380,4	1 161,0	+219,4
Livre sterling	11,2	360,9	-349,7
Couronne danoise	51,9	53,2	-1,3
Dollar canadien	152,7	-13,1	+165,8
Yen japonais	-226,4	-236,6	+10,2
Droit de tirage spécial	0,4	7,4	-7,0
Autres monnaies	-10,5	-11,5	+1,0
Total	1 338,2	820,0	+518,2
Ventilation des gains et pertes de change selon la monnaie En millions de francs	2007	2006	Variation
Dollar des Etats-Unis	-1 074,1	-1 137,7	+63,6
Euro	609,9	711,4	-101,5
Livre sterling	-269,0	231,3	-500,3
Couronne danoise	35,1	41,7	-6,6
Dollar canadien	91,4	-76,4	+167,8
Yen japonais	-83,3	-299,8	+216,5
Droit de tirage spécial	-33,1	-16,5	-16,6
Autres monnaies	0,0	-0,0	+0,0
	-723,0	-546,1	-176,9

#### Chiffre 03

# Résultat des placements en francs

Ventilation selon le genre	2007	2006	Variation
En millions de francs			
	'	'	'
Produit des intérêts et gains/pertes en capital	466,2	256,1	+210,1
Charges d'intérêts	-36,1	-23,7	-12,4
Droits de garde et de négoce	-3,0	-3,0	+0,0
Total	427,1	229,3	+197,8
Ventilation selon la provenance	2007	2006	Variation
·	2007	2006	Vallation
En millions de francs	2007	2006	Variation
·	-8,7	-10,3	+1,6
En millions de francs			
En millions de francs Titres en francs	-8,7	-10,3	+1,6
En millions de francs  Titres en francs  Pensions de titres contre francs	-8,7 469,5	-10,3 263,3	+1,6 +206,2
En millions de francs  Titres en francs  Pensions de titres contre francs  Autres avoirs	-8,7 469,5 0,1	-10,3 263,3 0,1	+1,6 +206,2 +0,0

#### Chiffre 04

1 Comprend notamment le gain comptable issu de la vente de l'immeuble de l'ancienne succursale de Lugano (voir chiffre 16, page 116).

# Autres résultats

	2007	2006	Variation
En millions de francs			
Produit des commissions	14,4	19,4	-5,0
Charges de commissions	-14,0	-16,8	+2,8
Produit des participations	18,4	17,0	+1,4
Produit des immeubles	4,2	4,3	-0,1
Autres produits <sup>1</sup>	3,3	0,7	+2,6
Total	26,3	24,6	+1,7

#### Chiffre 05

1 Y compris des coûts de réorganisations s'élevant à 0,9 million de francs en 2007 et à 1,6 million l'année précédente (voir chiffre 24, page 118).

# Charges de personnel

En millions de francs	2007	2006	Variation
Salaires, traitements et allocations	85,8	81,5	+4,3
Assurances sociales	17,7	17,2	+0,5
Autres charges afférentes au personnel <sup>1</sup>	7,2	6,9	+0,3
Total	110,7	105,6	+5,1

Rétribution des membres du Conseil de banque	2007		
En milliers de francs	Rétribution annuelle fixe	Rétribution de séance <sup>1</sup>	Rétribution totale
Hansueli Raggenbass, président <sup>2, 3</sup>	130,0	2,5	132,5
Ruth Lüthi, vice-présidente			
(jusqu'au 30.4.2007) <sup>2, 3</sup>	20,0	2,5	22,5
Eveline Widmer-Schlumpf, vice-présidente			
(à partir du 1.5.2007) <sup>2, 3</sup>	53,3	-	53,3
Ueli Forster <sup>2</sup>	40,0	-	40,0
Serge Gaillard (jusqu'au 31.1.2007)⁵	3,3	-	3,3
Konrad Hummler <sup>5</sup>	40,0	5,0	45,0
Armin Jans <sup>4</sup>	40,0	7,5	47,5
Franz Marty <sup>4</sup>	40,0	7,5	47,5
Marina Masoni (jusqu'au 30.6.2007)	20,0	-	20,0
Fritz Studer <sup>4</sup>	40,0	7,5	47,5
Alexandre Swoboda <sup>3, 5</sup>	40,0	5,0	45,0
Daniel Lampart (à partir du 1.5.2007) <sup>5</sup>	26,7	2,5	29,2
Jean Studer (à partir du 1.5.2007)	26,7	-	26,7
Laura Sadis (à partir du 1.7.2007)	20,0	-	20,0
Total	540,0	40,0	580,0

2007

1 046,6

2 845,6

1 Conformément au règlement relatif à la rémunération; pour les séances de comité qui n'ont pas lieu le même jour que les séances du Conseil de banque. Un montant de 2 500 francs est versé par séance pour indemniser l'activité au sein d'un comité du Conseil de banque. Un montant de 2 500 francs par jour ou de 1 250 francs par demi-jour est versé pour indemniser des tâches spéciales.

- 2 Membre du Comité de rémunération.
- 3 Membre du Comité de nomination.
- 4 Membre du Comité d'audit.
- 5 Membre du Comité des risques.

En milliers de francs	Traitement	Indemnité forfaitaire de représentation	Contribution de l'employeur, plan de retraite <sup>2</sup> et AVS	Divers <sup>3</sup>	Rémuné- ration ordinaire	Rachat unique de parts non assurées de rente <sup>4</sup>	Rémunération totale
3 membres de la Direction générale	1 799,0	69,6	579,0	73,3	2 520,9	844,2	3 365,0
dont Jean-Pierre Roth, président⁵	599,7	24,0	211,7	9,7	845,0	-	845,0
dont Philipp M. Hildebrand	599,7	22,8	134,5	9,7	766,6	-	766,6
dont Thomas Jordan (à partir du 1.5.2007)	399,8	15,2	74,3	22,2	511,5	394,3	905,8
dont Niklaus Blattner (jusqu'au 30.4.2007)	199,9	7,6	158,6	31,7	397,7	449,9	847,6

43,2

112,8

1 Toutes les rémunérations sont fixées dans des rèalements. 2 Institutions de prévoyance en faveur du personnel reposant sur la primauté des prestations.

Total

Rémunération des membres de la Direction générale<sup>1</sup>

3 membres suppléants de la Direction générale

3 Abonnement général, gratifications d'ancienneté et de départ, gratifications à l'occasion du centenaire de la BNS.

4 Par la BNS lors de l'entrée en fonction ou lors d'un départ à la retraite anticipée. 5 Honoraires supplémentaires de 48 000 francs en tant que membre du conseil d'administration de la BRI.

Comme tous les collaborateurs, les membres de la Direction ont droit à un intérêt préférentiel applicable jusqu'à un certain montant pour:

304,6

883,6

15,0

88,3

1 409,4

3 930,2

- a) des avoirs sur un compte privé à la BNS; le montant de l'écart d'intérêt préférentiel s'élève à 6 000 francs au maximum.
- b) des prêts hypothécaires qui sont accordés par les institutions de prévoyance; le montant de l'écart d'intérêt préférentiel s'élève à 5 000 francs au maximum.

D'autres indemnités selon l'art. 663bbis, al. 1, CO ne sont pas versées.

1 409,4

4 774,4

844,2

Parmi les membres du Conseil de banque et de la Direction générale élargie, Ph. M. Hildebrand, viceprésident de la Direction générale, et D. Moser, membre de la Direction générale élargie, détenaient respectivement cinq actions et une action de la BNS.

#### Chiffre 06

# Engagements de prévoyance<sup>1</sup>

Part à l'excédent de couverture issu des plans de prévoyance²	31.12.2007	31.12.2006	Variation
En millions de francs			
			1
Excedent de couverture selon			
Excédent de couverture selon la Swiss GAAP RPC 26	140,8	150,4	-9,6

Charges de prévoyance En millions de francs	2007	2006	Variation
Cotisations de l'employeur	11,8	11,5	+0,3
Variation de la part économique	,-	,-	-,-
à l'excédent de couverture	-	_	-
Part des charges de prévoyance			
dans les charges de personnel	11,8	11,5	+0,3

#### 1 Les institutions de prévoyance en faveur du personnel ne disposent d'aucune réserve de cotisations de l'employeur. 2 L'excédent de couverture est utilisé en faveur des assurés.

# Autres charges d'exploitation

En millions de francs	2007	2006	Variation
Locaux	10,3	14,0	-3,7
Maintenance d'immobilisations corporelles			
meubles et de logiciels	10,8	8,8	+2,0
Conseils et soutiens fournis par des tiers	14,8	7,8	+7,0
Frais administratifs	16,3	12,9	+3,4
Contributions à des coûts d'exploitation¹	7,7	8,1	-0,4
Divers	5,9	6,0	-0,1
Total	65,8	57,6	+8,2

#### Chiffre 07

1 Principalement des contributions en faveur du Centre d'études de Gerzensee, une fondation de la BNS.

# Chiffre 08

1 Réduction due à la refonte en lingots des pièces n'ayant plus un format conforme au marché.

2 Y compris le montant des prêts d'or figurant sous le chiffre 09.

#### 0r

Ventilation selon le genre	31.12.2007		31.12.2006	31.12.2006		
	en tonnes	en millions de francs	en tonnes	en millions de francs		
Lingots	915,1	27 753,0	1 010,5	25 201,0		
Pièces d'or¹	91,6	2 778,8	160,0	3 989,2		
Total <sup>2</sup>	1 006,7	30 531,8	1 170,5	29 190,2		

# Créances résultant d'opérations sur or

	31.12.2007	31.12.2007		
	en tonnes	en millions de francs	en tonnes	en millions de francs
Créances résultant de prêts				
d'or gagés¹	138,4	4 240,7	119,5	3 027,6
Créances en comptes métal	0,1	3,0	0,1	2,8
Total	138,5	4 243,7	119,6	3 030,3

#### Chiffre 09

1 Par des titres pouvant être mis en pension d'une valeur de marché de 4 222,2 millions de francs (2006: 3 127,7 millions).

#### Placements de devises

Ventilation selon la catégorie de placements En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
Dépôts à vue et avoirs au jour le jour	628,2	826,1	-197,9
Dépôts à terme	926,5	1 209,2	-282,7
Reverse repos	1 117,8	-	+1 117,8
Papiers monétaires	712,9	1 103,3	-390,4
Obligations <sup>1</sup>	41 547,9	37 698,1	+3 849,8
Titres de participation	5 652,9	4 755,2	+897,7
Total	50 586,3	45 591,9	+4 994,4

Chiffre 10

1 Dont 83,3 millions de francs (2006: 123,1 millions) de titres prêtés dans le cadre du securities lending.

<b>Ventilation selon la catégorie de débiteurs</b> En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
Etats	33 672,7	28 632,3	+5 040,4
Institutions monétaires¹	987,9	1 377,4	-389,5
Entreprises	15 925,7	15 582,2	+343,5
Total	50 586,3	45 591,9	+4 994,4

Ventilation selon la monnaie <sup>1</sup> En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
Dollar des Etats-Unis	15 608,6	14 959,4	+649,2
Euro	23 047,6	21 435,7	+1 611,9
Livre sterling	5 989,9	4 588,3	+1 401,6
Couronne danoise	1 276,1	1 303,8	-27,7
Dollar canadien	1 166,4	1 003,6	+162,8
Yen japonais	3 497,0	2 300,6	+1 196,4
Autres monnaies	0,7	0,6	+0,1
Total	50 586,3	45 591,9	+4 994,4

<sup>1</sup> BRI, banques centrales et banques multilatérales de développement.

<sup>1</sup> Sans les dérivés sur devises. Une ventilation tenant compte des dérivés sur devises figure à la page 123.

#### Chiffre 11

#### Position de réserve au FMI

	En millions de francs			
	Quote-part de la Suisse au FMI¹	6 162,9	6 352,8	-189,9
	./. Avoirs à vue, en francs, du FMI			
3 458,5 millions de DTS; la riation est due	à la Banque nationale	-5 756,9	-5 795,5	+38,6
cclusivement à l'évolution du ours du DTS.	Total	406,0	557,3	-151,3

1 3 vari excl cou

#### Crédits d'aide monétaire Chiffre 12

En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
Crédit bilatéral à la Bulgarie	_	23,2	-23,2
Crédit FRPC	45,4	62,4	-17,0
Crédit FRPC intérimaire <sup>1</sup>	227,7	151,1	+76,6
Total	273,1	236,6	+36,5

31.12.2007 | 31.12.2006 | Variation

1 Pour la part non utilisée, voir chiffre 27, page 120.

#### Chiffre 13

# Créances en dollars des Etats-Unis résultant de pensions de titres

		Actif au 31.12.2007	Passif au 31.12.2007
En millions de francs			
Créances en dollars des Etats	s-Unis résultant		
de pensions de titres¹		4 517,4	
Valeurs de remplacement pos	sitives <sup>2</sup>	97,2	
Autres engagements à terme	3		4 608,0
Engagements en monnaies é	trangères <sup>4</sup>		6,6
Total		4 614,6	4 614,6
1 Pensions de titres contre dollars des Etats-Unis (montant maximum: 4 milliards), offertes par la BNS, afin de faciliter aux contreparties l'accès à des liquidités libellées dans cette	2 A découlé de l'accord de swap conclu avec la Réserve fédérale des Etats-Unis. 3 Accord de swap conclu avec la Réserve fédérale des Etats-Unis.	4 Intérêts courus en faver de la Réserve fédérale des Etats-Unis. Pour la BNS, ces pensions de titres sont neutres sur plan du résultat.	

liquidités libellées dans cette monnaie.

<b>Ventilation selon la catégorie de débiteurs</b> En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
Etats	2 016,1	2 583,6	-567,5
Entreprises	2 114,5	2 324,0	-209,5
Total	4 130,7	4 907,6	-776,9
<b>Ventilation de la catégorie «Etats»</b> En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
Confédération	1 220,4	1 630,9	-410,5
Cantons et communes	608,6	748,8	-140,2
Etats étrangers	187,1	203,9	-16,8
Total	2 016,1	2 583,6	-567,5
<b>Ventilation de la catégorie «Entreprises»</b> En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
Centrales suisses de lettres de gage	491,1	699,5	-208,4
Autres entreprises suisses <sup>1</sup>	68,4	121,5	-53,1
Entreprises étrangères <sup>2</sup>	1 555,1	1 503,1	52,0
Total	2 114,5	2 324,0	-209,5

# Billets de banque en stock

En millions de francs	Billets de banque en stock
Etat au 1 <sup>er</sup> janvier 2006	137,6
Entrées	23,2
Sorties	-35,9
Etat au 31 décembre 2006	125,0
Etat au 1 <sup>er</sup> janvier 2007	125,0
Entrées	31,8
Sorties	-29,9
Etat au 31 décembre 2007 <sup>1</sup>	126,9

# Chiffre 15

1 Dont 24,7 millions de francs d'avances.

<sup>1</sup> Organisations internationales ayant leur siège en Suisse. 2 Banques, organisations internationales et autres entreprises.

#### Chiffre 16

### Immobilisations corporelles

	Terrains et bâtiments¹	Immobili- sations en cours de construction	Logicio	Autres immo- bilisations corporelles <sup>2</sup>	Total
En millions de francs					
Valeurs d'acquisition					
Au 1 <sup>er</sup> janvier 2007	435,9	2,6	21,4	73,5	533,4
Entrées	8,8	0,0	7,8	7,0	23,6
Sorties <sup>3</sup>	-6,2		-6,2	-19,1	-31,6
Reclassements	2,6	-2,6			
Au 31 décembre 2007	441,0	0,0	23,0	61,5	525,4
Correctifs de valeur cumu	lés				
Au 1 <sup>er</sup> janvier 2007	112,6		9,3	53,0	174,9
Amortissements planifiés	17,3		7,4	7,3	32,0
Sorties	-1,1		-6,2	-19,0	-26,3
Reclassements					
Au 31 décembre 2007	128,8		10,5	41,3	180,6
Valeurs comptables nette	s				
Au 1 <sup>er</sup> janvier 2007	323,3	2,6	12,1	20,5	358,5
Au 31 décembre 2007	312,2	0,0	12,5	20,1	344,8
La mise en vente de l'immeuble de l'ancienne succursale de Lugano (voir	supérieurs 6,4 millio	ontants sensible s au prix de base ns de francs. La	e de	Privés, à Saint-Gall, Konrad Hummler, me Conseil de banque, e	mbre du

Immeubles, page 88, et chiffre 04, page 110) a donné lieu à des offres qui ont porté vente a été finalement conclue avec Wegelin & Co. Banquiers

gérant.

### Chiffre 17

### Participations (non consolidées)

	Orell Füssli¹	BRI <sup>2</sup>	Divers	Total
En millions de francs				
0	220/	20/		
Quote-part de participation	33%	3%		
Valeur comptable au 1er janvier 2006	31,4	90,2	0,6	122,3
Investissements	_	-	-	-
Désinvestissements	-	_	_	-
Variation de la valeur de marché	7,3	_	_	7,3
Valeur comptable au 31 décembre 2006	38,7	90,2	0,6	129,6
Valeur comptable au 1 <sup>er</sup> janvier 2007	38,7	90,2	0,6	129,6
Investissements	-	-	-	-
Désinvestissements	-	-	-	-
Variation de la valeur de marché	7,2	_	-	7,2
Valeur comptable au				
31 décembre 2007	46,0	90,2	0,6	136,8

<sup>1</sup> Valeur d'assurance incendie: 358,2 millions de francs (2006: 374,5 millions). 2 Valeur d'assurance incendie: 83,3 millions de francs (2006: 83,3 millions). 3 Terrains et bâtiments: immeuble de Lugano; autres immobilisations corporelles: matériel informatique et trieuses.

<sup>1</sup> Orell Füssli Holding SA, maison mère d'Orell Füssli Sicherheitsdruck AG, qui fabrique les billets de banque suisses.

<sup>2</sup> La participation à la Banque des Règlements Internationaux (BRI) est détenue pour des raisons de coopération monétaire internationale.

**Autres actifs** Chiffre 18

En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
Pièces <sup>1</sup>	144,3	169,1	-24,8
Espèces en monnaies étrangères	1,0	0,6	+0,4
Autres créances	12,1	14,1	-2,0
Comptes de régularisation (actifs)	3,3	5,2	-1,9
Chèques et effets (à l'encaissement)	0,8	0,3	+0,5
Valeurs de remplacement positives <sup>2</sup>	149,8	34,4	+115,4
Total	311,3	223,6	+87,6

#### 1 Pièces courantes que la BNS a acquises de Swissmint en vue de les mettre en circulation. 2 Gains non réalisés sur instruments financiers et opérations au comptant non encore exécutées (voir chiffre 30, page 122).

# Billets de banque en circulation

<b>Ventilation selon l'émission</b> En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
8 <sup>e</sup> émission	42 751,5	41 586,2	+1 165,3
6e émission¹	1 507,1	1 596,0	-88,9
Total	44 258,6	43 182,2	+1 076,4

# Chiffre 19

1 La BNS est tenue d'accepter les billets de cette émission à l'échange jusqu'au 30 avril 2020.

# Engagements envers la Confédération

En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
Engagements à vue	74,9	53,3	+21,6
Engagements à terme	1 002,1	1 002,8	-0,7
Total	1 077,0	1 056,2	+20,8

#### Chiffre 20

# Autres engagements à vue

En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
Comptes de virement du secteur non bancaire	11,4	8,0	+3,4
Comptes de dépôts¹	157,7	154,7	+3,0
Engagements découlant de chèques bancaires <sup>2</sup>	0,1	0,5	-0,4
Total	169,1	163,2	+5,9

#### 1 Essentiellement des comptes de collaborateurs, de retraités et des institutions de prévoyance en faveur du personnel de la BNS.

Au 31 décembre 2007,

les engagements en comptes courants envers ces institutions de prévoyance s'élevaient à 15,5 millions de francs (2006: 17,1 millions).

2 Chèques tirés sur la BNS, mais non encore encaissés.

#### Chiffre 21

#### Chiffre 22

# Engagements en monnaies étrangères

En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
Engagements à vue	3,2	1,8	+1,4
Engagements résultant de pensions de titres¹	1 117,7	_	+1 117,7
Autres engagements en monnaies étrangères	6,6	-	+6,6
Total	1 127,6	1,8	+1 125,8

1 En rapport avec la gestion des placements de devises.

#### Chiffre 23

**Autres passifs** 

En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
Autres engagements	6,3	5,7	+0,6
Comptes de régularisation (passifs)	6,6	5,8	+0,8
Valeurs de remplacement négatives¹	59,6	70,4	-10,8
Total	72,5	81,9	-9,4

#### Chiffre 24

# **Provision pour exploitation**

	Provision pour réorganisations	Autres provisions	Total	
En millions de francs				
Valeur comptable au 1er janvier 2006	10,9	0,8	11,7	
Constitution	1,6	0,1	1,7	
Affectation	-2,3	-	-2,3	
Dissolution	_	-	-	
Valeur comptable au 31 décembre 2006	10,2	0,9	11,1	
Valeur comptable au 1er janvier 2007	10,2	0,9	11,1	
Constitution	0,8	0,2	1,0	
Affectation	-3,5	_	-3,5	
Dissolution	0,0	_	0,0	
Valeur comptable au 31 décembre 2007	7,6	1,0	8,6	

Capital-actions Chiffre 25

#### **Action**

	2007	2006
Capital-actions, en francs	25 000 000	25 000 000
Valeur nominale de l'action, en francs	250	250
Nombre d'actions	100 000	100 000
Symbole/ISIN <sup>1</sup>	SNBI	N / CH0001319265
Cours de clôture au 31 décembre, en francs	1 400	1 280
Capitalisation boursière, en francs	140 000 000	128 000 000
Cours le plus élevé de l'année, en francs	1 520	1 430
Cours le plus bas de l'année, en francs	1 260	1 037
Nombre d'actions échangées par jour, en moyenne	33	44

1 Cotation au segment principal de la Bourse suisse SWX.

# Structure de l'actionnariat

	Nombre d'actions	En % des actions inscrites au registre
2 180 actionnaires particuliers	31 658	36,8 <sup>1</sup>
dont 1 883 actionnaires possédant chacun de 1 à 10 actions		
dont 269 actionnaires possédant chacun de 11 à 100 actions	;	
dont 8 actionnaires possédant chacun de 101 à 200 actions <sup>2</sup>		
dont 20 actionnaires possédant chacun plus de 200 actions <sup>2</sup>		
79 actionnaires de droit public	54 269	63,2
dont 26 cantons possédant	38 981	
dont 24 banques cantonales possédant	14 257	
dont 29 autres collectivités et établissements		
de droit public possédant	1 031	
Total: 2 259 actionnaires inscrits au registre et possédant <sup>3</sup>	85 9274	100
Demandes de transfert en suspens ou attendues pour	14 073	
Total des actions	100 000	

#### de personnes morales et 23,0% en mains de personnes physiques. 2 Le droit de vote est limité à 100 actions. 3 En 2007, 5 930 actions

1 13,8% étaient en mains

# **Actionnaires importants**

	31.12.2007	31.12.2007		
	Nombre d'actions	Quote-part de participation	Nombre d'actions	Quote-part de participation
Canton de Berne	6 630	6,63%	6 630	6,63%
Canton de Zurich	5 200	5,20%	5 200	5,20%
Canton de Vaud	3 401	3,40%	3 401	3,40%
Canton de Saint-Gall	3 002	3,00%	3 002	3,00%

ont été transférées, contre 8 038 l'année précédente. Le nombre d'actionnaires a diminué de 34.

<sup>4</sup> Dont 6 791 actions en mains étrangères.

#### 4.3 Commentaire des opérations hors bilan

# Facilité pour resserrements de liquidités

Précisions sur la facilité pour resserrements de liquidités	31.12.2007	31.12.2006	Variation
En millions de francs			
	I	I	I
Limites de crédit¹	33 696,5	12 101,5	+21 595,0
Montant utilisé	0,0	13,0	-13,0
Montant non utilisé	33 696,5	12 088,5	+21 608,0

# Engagements irrévocables

Part non utilisée des lignes de crédit en faveur du FMI En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
Moyens de paiement internationaux			
(two-way-arrangement)	433,2	404,9	+28,3
FRPC intérimaire	217,8	308,2	-90,4
Accords généraux d'emprunt (AGE) et			
nouveaux accords d'emprunt (NAE)	2 744,2	2 828,8	-84,6
Total	3 395,1	3 541,8	-146,7

Précisions sur les moyens de paiement internationaux (two-way-arrangement¹)	31.12.2007	31.12.2006	Variation
En millions de francs			
	ı	1	1
Ligne de crédit	712,8	734,7	-21,9²
Montant utilisé	279,6	329,9	-50,3
Montant non utilisé	433,2	404,9	-28,3

Précisions sur la FRPC intérimaire¹	31.12.2007	31.12.2006	Variation	
En millions de francs				
	I	I		
Ligne de crédit	445,5	459,2	-13,7²	_
Montant utilisé	227,7	151,1	+76,6	
Montant non utilisé	217,8	308,2	-90,4	

Précisions sur les accords généraux d'emprunt (AGE) et les nouveaux accords d'emprunt (NAE)¹	31.12.2007	31.12.2006	Variation
En millions de francs			
	· 		· 
Lignes de crédit	2 744,2	2 828,8	-84,6 <sup>2</sup>
Montant utilisé	-	-	_
Montant non utilisé	2 744,2	2 828.8	-84,6

#### 1 Augmentation due au relèvement des limites.

#### Chiffre 27

Chiffre 26

- 1 Engagement de la BNS - sans garantie de la Confédération - d'acheter des DTS, contre devises, jusqu'à concurrence de 400 millions de DTS et de céder, contre devises, les DTS acquis (voir page 104). 2 Variation due exclusivement à l'évolution du cours du DTS.
- 1 Ligne de crédit de 250 millions de DTS, limitée dans le temps, en faveur du compte de fiducie du FMI (voir chiffre 12, page 114), avec garantie de la Confédération, sur le capital et les intérêts. 2 Variation due exclusivement à l'évolution du cours du DTS.
- 1 Lignes de crédit de 1 540 millions de DTS au total (dont 1 020 millions de DTS au maximum au titre des AGE) en faveur du FMI, pour cas particuliers, sans garantie de la Confédération (voir Compte rendu d'activité). 2 Variation due exclusivement à l'évolution du cours du DTS.

# Autres engagements hors bilan

Chiffre 2	28
-----------	----

En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
Engagement de versement sur actions BRI¹	115,1	118,6	-3,5
Engagements consécutifs à des contrats à long			
terme de location, d'entretien et de leasing	10,0	17,3	-7,3
Total	125,0	135,9	-10,9

1 Les actions de la BRI sont libérées à raison de 25%. L'engagement de versement se calcule en DTS.

# Actifs mis en gage ou cédés pour couvrir des engagements de la Banque

#### Chiffre 29

En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
Placements de devises en dollars des Etats-Unis	22,6	32,5	-10,0
Placements de devises en euros	155,5	89,7	+65,8
Placements de devises en livres sterling  Titres en francs	1 119,5 657,6	<u> </u>	+1 109,7
- · · · ·			
Total <sup>1</sup>	1 955,1	122,2	+1 681,1

<sup>1</sup> Garanties fournies dans des pensions de titres et des *futures*.

#### Chiffre 30

#### Instruments financiers<sup>1</sup>

	31.12.2007			31.12.2006		
	Valeur des contrats	Valeur de remplace		Valeur des contrats	Valeur de remplacem	ient
En millions de francs		positive	négative		positive	négative
Instruments de						
taux d'intérêt	21 749,7	41,1	38,5	29 588,1	22,3	22,0
Pensions de titres						
contre francs suisses²	15 802,0	_	_	18 592,0	_	_
Contrats à terme <sup>1</sup>	1 122,5	4,2	2,8	1 771,5	2,6	7,7
Swaps de taux d'intérêt	2 251,8	36,5	34,9	2 856,1	18,7	13,4
Futures	2 573,4	0,5	0,8	6 368,6	1,1	0,9
Devises	2 905,7	108,3	21,0	5 144,3	11,7	48,4
Contrats à terme <sup>1</sup>	2 885,7	108,3	20,9	5 144,3	11,7	48,4
Options	19,9	-	0,1	-	-	_
Métaux précieux	31,7	0,0	0,0	74,5	_	
Contrats à terme <sup>3</sup>	31,7	0,0	0,0	74,5	-	-
Titres de participation	/					
indices	353,7	0,3	0,1	753,2	0,4	0,0
Contrats à terme¹	3,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Futures	350,6	0,3	0,1	753,2	0,4	0,0
Total	25 040,8	149,8	59,6	35 560,1	34,4	70,4

#### Chiffre 31

# **Placements fiduciaires**

En millions de francs	31.12.2007	31.12.2006	Variation
Placements fiduciaires de la Confédération	521,7	386,9	+134,8

<sup>1</sup> Y compris des opérations au comptant avec valeur l'année suivante.

<sup>2</sup> Exclusivement des pensions de titres à exécuter l'année suivante.

<sup>3</sup> Résultant de ventes au comptant avec valeur l'année suivante.

# Risques découlant d'instruments financiers

La Banque nationale opère sur les marchés financiers en vertu de son mandat légal. Le placement des actifs, qui n'a pas la priorité sur la conduite de la politique monétaire, obéit à des critères de sécurité, de liquidité et de rendement. Dans la mise en œuvre de sa politique monétaire et de sa politique de placement, la Banque nationale est exposée à de nombreux risques financiers. Les risques qu'elle encourt sur ses placements jouent un rôle dominant dans son profil de risques.

La Banque nationale gère et limite ses risques à l'aide de processus de placement et de contrôle des risques à plusieurs niveaux, qui sont placés sous la surveillance du Conseil de banque, en particulier de son Comité des risques. La Direction générale définit des contraintes stratégiques dont l'application est contrôlée quotidiennement. La Direction générale et le Comité des risques du Conseil de banque sont informés, par des rapports trimestriels, des placements et des risques qui en découlent. Le processus de contrôle des risques fait l'objet d'une description détaillée dans le Compte rendu d'activité adressé à l'Assemblée fédérale.

Les principaux risques encourus sur les placements sont les risques de marché, soit les risques découlant du prix de l'or, des cours de change, des cours des actions et des taux d'intérêt. Ils sont gérés grâce surtout à la diversification des placements.

Risques encourus par la Banque nationale

Processus de contrôle des risques

Risques de marché ...

#### Bilan selon la monnaie

En millions de francs	Franc suisse	Or	Dollar des Etats-Unis	Euro	Autres monnaies	Total
<del>O</del> r		30 532				30 532
Créances résultant d'opérations sur or		4 201	43			4 244
Placements de devises			15 609	23 048	11 930	50 586
Position de réserve au FMI					406	406
Moyens de paiement internationaux					282	282
Crédits d'aide monétaire					273	273
Créances en dollars des Etats-Unis						
résultant de pensions de titres			4 517			4 517
Créances en francs suisses						
résultant de pensions de titres	31 025					31 025
Titres en francs suisses	4 131					4 131
Autres actifs	729		109	2	90	931
Total des actifs selon bilan	35 885	34 733	20 278	23 050	12 981	126 927
Total des passifs selon bilan	-125 777		-27	-3	-1 119	-126 927
Dérivés sur devises (net)¹	4 609		-6 109	1	1 583	86
Exposition nette au						
31 décembre 2007	-85 283	34 733	14 142	23 048	13 446	86
Exposition nette au						
31 décembre 2006	-78 901	32 174	12 200	21 906	12 577	-45

<sup>1</sup> Prétentions à des livraisons et engagements de livrer liés à des opérations au comptant et à terme sur devises.

... prix de l'or et cours de change ...

... taux d'intérêt et ...

1 Variation de la valeur de marché pour un déplacement d'un point de base de toutes les courbes de taux d'intérêt.

2 Sans les pensions de titres.

... cours des actions

La Banque nationale détient ses réserves monétaires – devises et or – de façon à disposer en tout temps de la marge de manœuvre qui lui est nécessaire sur le plan monétaire. Aucun risque de change n'est par conséquent couvert vis-à-vis du franc. Ainsi, le recours à des opérations de change à terme et à des options sur devises ne sert pas à couvrir le risque de change, mais à atteindre un positionnement tactique et stratégique entre les monnaies dans lesquelles sont détenus les placements. Etant donné leur grande importance parmi les placements et leur forte propension à fluctuer, l'or et le dollar des Etats-Unis constituent les principales sources de risques.

L'évolution des taux d'intérêt sur les marchés influe sur la valeur de marché des placements financiers à taux fixe. Plus la durée d'un placement à taux fixe est longue, plus le risque de taux d'intérêt est élevé. Les risques de taux d'intérêt sont contenus par le recours à des portefeuilles de référence et à des règles de gestion. Ils sont gérés notamment par le recours à des instruments financiers dérivés tels les swaps de taux d'intérêt et les contrats à terme sur taux d'intérêt. Pour évaluer les effets des fluctuations des taux d'intérêt sur le résultat, on calcule la price value of one basis point (PVBP) qui montre les répercussions d'une hausse simultanée d'un point de base (0,01 point) des courbes de taux d'intérêt pour toutes les monnaies dans lesquelles des placements sont détenus. Une PVBP positive correspond à une perte. La duration, qui mesure la durée moyenne d'immobilisation du capital investi, est elle aussi un indicateur du risque de taux d'intérêt. Plus les durées résiduelles des placements sont longues et plus les coupons sont bas, plus la durée moyenne d'immobilisation des capitaux est élevée. Et plus cette durée moyenne d'immobilisation est élevée, plus les pertes de cours sont lourdes dans une phase de hausse des taux d'intérêt.

#### Placements porteurs d'intérêts

	2007 Duration	Valeur de marché	PVBP <sup>1</sup>	2006 Duration	Valeur de marché	PVBP <sup>1</sup>
Etat au 31 décembre	en années	en millions de francs	en millions de francs	en années	en millions de francs	en millions de francs
Prêts d'or		4 241			3 028	
Placements en francs <sup>2</sup>	5,0	4 131	2	5,4	4 908	3
Placements en dollars						
des Etats-Unis	4,1	13 583	6	4,1	12 768	6
Placements en euros	3,9	20 895	8	4,2	19 300	8
Placements dans						
d'autres monnaies	4,3	7 783	4	4,2	6 733	3

Le portefeuille d'actions contribue à optimiser le rapport entre rendements et risques sur les placements. Il est géré passivement, les placements étant faits de manière à refléter la composition de larges indices. Une somme de 5 653 millions de francs était investie en actions à fin 2007 (fin 2006: 4755 millions). En outre, des contrats à terme (futures) sur indices d'actions ont été conclus pour 351 millions de francs; ces contrats entrent dans la gestion tactique fine du portefeuille. A fin 2006, ils avaient porté sur 753 millions de francs.

Risque global de marché

Risques de défaillance: risques de crédit et ...

... risques-pays

Risques de liquidité

La value-at-risk (VaR) permet d'estimer le risque global de marché sur les actifs (voir Compte rendu d'activité). Calculée en tenant compte de la composition des actifs, la VaR s'élevait à 9,4 milliards de francs ou à environ 7,9% des actifs à fin 2007 (fin 2006: 7,1 milliards). Cela signifie que, sous l'angle de la statistique, une perte supérieure à 9,4 milliards de francs ne devrait pas survenir plus d'une fois en vingt ans. Les risques découlant du prix de l'or et des cours de change constituent une part prépondérante du risque global; quant aux risques dus aux cours des actions et aux taux d'intérêt, ils sont moins importants. La VaR ne peut fournir que des indices au sujet des risques encourus sur les actifs. L'évaluation des risques est faite également à l'aide d'autres paramètres. Des analyses supplémentaires – de scénarios ou de stress – sont en outre effectuées.

Les risques de crédit découlent du fait que des contreparties ou des émetteurs de titres pourraient ne pas remplir leurs engagements. La Banque nationale encourt des risques de crédit sur ses placements en titres et sur les opérations qu'elle passe de gré à gré (over-the-counter) avec des banques. Les risques de crédit dus aux opérations conclues de gré à gré résultent des placements à court terme, des contrats sur produits dérivés (les valeurs de remplacement sont déterminantes) et des prêts d'or. De plus, des risques de crédit découlent des lignes de crédit qui ont été ouvertes en faveur du FMI sans garantie de la Confédération.

Pour la gestion des risques de crédit vis-à-vis de ses contreparties, la Banque nationale recourt à un système de limites qui s'applique à l'ensemble des opérations. Seules des contreparties ayant une notation supérieure à la moyenne entrent en ligne de compte. Dans leur grande majorité, les contreparties de la Banque nationale ont des notations entrant dans les classes AA. De plus, certaines opérations sont couvertes par des garanties. Au total, l'exposition non couverte de la Banque nationale vis-à-vis du secteur bancaire international s'élevait à environ 2,6 milliards de francs à fin 2007, contre 3,1 milliards un an auparavant. Dans le cas des placements en obligations, la Banque nationale exige la notation *investment grade*. La ventilation des placements selon la notation est illustrée dans le Compte rendu d'activité adressé à l'Assemblée fédérale. Les risques de crédit ne contribuent que faiblement à l'ensemble des risques.

Le risque-pays porte sur le fait qu'un Etat peut bloquer les paiements de débiteurs domiciliés sur son territoire ou le pouvoir de disposer d'éléments du patrimoine qui sont conservés sur son territoire. Afin de ne prendre aucun risque-pays unilatéral, la Banque nationale veille à répartir ses actifs entre plusieurs établissements dépositaires et plusieurs pays.

La Banque nationale encourt également des risques de liquidité parce qu'il est possible, si elle doit vendre des placements en monnaies étrangères, qu'elle ne puisse le faire ou qu'elle ne puisse le faire que partiellement ou encore qu'après une baisse sensible des cours. Des perturbations inhérentes au marché ou d'ordre technique et des modifications dans la réglementation peuvent restreindre la négociabilité des placements. Une liquidité élevée des réserves de devises est obtenue grâce à un volume important de placements en titres liquides qui sont émis par des Etats et libellés dans les principales monnaies, à savoir l'euro et le dollar des Etats-Unis. Les risques de liquidité font périodiquement l'objet d'une évaluation.

# Propositions du Conseil de banque

# Propositions du Conseil de banque à l'Assemblée générale

Lors de sa réunion du 29 février 2008, le Conseil de banque a approuvé le rapport annuel et les comptes annuels pour 2007, présentés par la Direction générale élargie dans le 100° rapport de gestion et destinés au Conseil fédéral ainsi qu'à l'Assemblée générale des actionnaires.

Le 14 mars 2008, le Conseil fédéral a approuvé le rapport annuel et les comptes annuels conformément à l'art. 7, al. 1, LBN. En outre, l'organe de révision a signé son rapport le 29 février 2008.

Le Conseil de banque propose à l'Assemblée générale:

- 1. d'approuver le rapport annuel et les comptes annuels pour 2007;
- 2. de répartir le résultat de l'exercice (bénéfice porté au bilan), soit 7 995 517 099,42 francs, comme suit:

Affectation du bénéfice	en millions de francs
Résultat de l'exercice	
(bénéfice porté au bilan selon l'art. 36 LBN)	7 995,5
Attribution à la provision pour réserves monétaires	
(art. 30, al. 1, LBN)	-751,0
Bénéfice distribuable (art. 30, al. 2, LBN)	7 244,5
Attribution à la réserve pour distributions futures	-4 743,0
Bénéfice total à distribuer (art. 31 LBN)	2 501,5
Versement d'un dividende de 6%	-1,5
Distribution à la Confédération et aux cantons¹	-2 500,0
Solde après affectation du bénéfice	_

1 Convention du 5 avril 2002 entre le DFF et la BNS concernant la distribution des bénéfices.

- 3. de donner décharge au Conseil de banque;
- 4. d'élire Messieurs Armin Jans, Daniel Lampart, Franz Marty et Alexandre Swoboda, membres actuels (voir p. 132), et Monsieur Gerold Bührer, Thayngen, président d'economiesuisse, membres du Conseil de banque pour la période administrative 2008 - 2012;
- 5. d'élire PricewaterhouseCoopers SA, Zurich, organe de révision pour la période administrative 2008 - 2009.

# Rapport de l'organe de révision

# Rapport de l'organe de révision à l'Assemblée générale

En notre qualité d'organe de révision, nous avons vérifié la comptabilité et les comptes annuels (bilan, compte de résultat et annexe – pages 96 à 125) de la Banque nationale suisse pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2007.

La responsabilité de l'établissement des comptes annuels incombe au Conseil de banque, alors que notre mission consiste à vérifier ces comptes et à émettre une appréciation les concernant. Nous attestons que nous remplissons les exigences légales de qualification et d'indépendance.

Notre révision a été effectuée selon les Normes d'audit suisses. Ces normes requièrent de planifier et de réaliser la vérification de manière telle que des anomalies significatives dans les comptes annuels puissent être constatées avec une assurance raisonnable. Nous avons révisé les postes des comptes annuels et les indications fournies dans ceux-ci en procédant à des analyses et à des examens par sondages. En outre, nous avons apprécié la manière dont ont été appliquées les règles relatives à la présentation des comptes, les décisions significatives en matière d'évaluation ainsi que la présentation des comptes annuels dans leur ensemble. Nous estimons que notre révision constitue une base suffisante pour former notre opinion.

Selon notre appréciation, la comptabilité et les comptes annuels donnent une image fidèle du patrimoine, de la situation financière et des résultats, en conformité avec les Swiss GAAP RPC. Nous attirons votre attention sur les particularités des principes de comptabilisation de la Banque nationale suisse, la banque centrale de la Suisse, investie du monopole des billets de banque, particularités qui sont commentées dans l'annexe aux comptes annuels et auxquelles nous vous renvoyons.

En outre, la comptabilité et les comptes annuels ainsi que la proposition relative à l'affectation du bénéfice porté au bilan sont conformes aux dispositions de la loi sur la Banque nationale suisse et du code des obligations.

Nous recommandons d'approuver les comptes annuels qui vous sont soumis.

#### PricewaterhouseCoopers SA

Peter Ochsner Réviseur responsable **Yvonne Staub** 

Zurich, le 29 février 2008

# **Informations diverses**

# 1 Chronique monétaire 2007

Le 15 mars, la Direction générale décide, lors de son examen trimestriel de la situation économique et monétaire, de relever la marge de fluctuation du Libor pour dépôts à trois mois en francs et de la porter à 1,75% – 2,75%. Elle annonce également que le Libor à trois mois sera maintenu, jusqu'à nouvel avis, dans la zone médiane de cette marge (voir page 30).

Le 14 juin, la Direction générale décide, lors de son examen trimestriel de la situation économique et monétaire, de relever la marge de fluctuation du Libor pour dépôts à trois mois en francs et de la porter à 2%-3%. Elle annonce également que le Libor à trois mois sera maintenu, jusqu'à nouvel avis, dans la zone médiane de cette marge (voir pages 30ss).

Le 1<sup>er</sup> juillet, une révision de l'ordonnance relative à la loi sur la Banque nationale (ordonnance de la Banque nationale, OBN) entre en vigueur. Cette ordonnance avait été arrêtée par la Direction générale en mars 2004 et était entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> mai 2004, en même temps que la loi sur la Banque nationale. Elle contient des dispositions d'exécution dans trois domaines de la loi sur la Banque nationale, à savoir les statistiques, les réserves minimales et la surveillance des systèmes de paiement et des systèmes de règlement des opérations sur titres. L'ordonnance de la Banque nationale a fait ses preuves; un besoin d'adaptation s'est néanmoins fait sentir dans ces trois domaines (voir page 81).

Le 13 septembre, la Direction générale décide, lors de son examen trimestriel de la situation économique et monétaire, de ramener le Libor pour dépôts à trois mois en francs à 2,75% – sur le marché, ce taux avait précédemment augmenté pour atteindre 2,90% – et de porter la marge de fluctuation du Libor à 2,25% – 3,25% (voir pages 32s).

Le 13 décembre, la Direction générale décide, lors de son examen trimestriel de la situation économique et monétaire, de laisser inchangée à 2,25%-3,25% la marge de fluctuation du Libor pour dépôts à trois mois en francs. Elle annonce également que le Libor à trois mois sera maintenu, jusqu'à nouvel avis, dans la zone médiane de cette marge (voir pages 33s).

Le 17 décembre, la Banque nationale fournit des liquidités, en dollars des Etats-Unis, dans le cadre d'une action concertée entre banques centrales (voir page 43).

Mars

Juin

Juillet

Septembre

Décembre

# Organes de la Banque et conseils consultatifs régionaux 2

(Etat au 1<sup>er</sup> janvier 2008)

Conseil de banque	Hansueli Raggenbass, Kesswil, avocat, président <sup>1, 2, 5</sup> 2001/2004				
(période administrative	* Ueli Forster, Saint-Gall, président du conseil d'administration				
2004 – 2008)	de Forster Rohner SA <sup>1, 5</sup> 2002/2004				
	Konrad Hummler, Teufen, associé gérant de Wegelin & Co.				
	Banquiers Privés <sup>4, 5</sup> 2004				
	* Armin Jans, Zoug, professeur d'économie à la Zürcher Hochschule				
* Elu par l'Assemblée générale. 1 Membre du Comité de rémunération.	für angewandte Wissenschaften <sup>3, 5</sup> 1999/2004				
	* Daniel Lampart, Zurich, chef économiste de l'Union syndicale suisse <sup>4, 5</sup> 2007				
	* Franz Marty, Goldau <sup>3, 5</sup> 1998/2004				
2 Membre du Comité	Laura Sadis, Lugano, conseillère d'Etat, cheffe du Département des finances				
de nomination. 3 Membre du Comité d'audit.	et de l'économie du canton du Tessin⁵ 2007				
4 Membre du Comité des	Fritz Studer, Meggen <sup>3, 5</sup> 2004				
risques.	Jean Studer, Neuchâtel, conseiller d'Etat, chef du Département de la justice,				
5 Première et, le cas échéant,	de la sécurité et des finances du canton de Neuchâtel <sup>5</sup> 2007				
dernière nominations ou élections au Conseil	* Alexandre Swoboda, Genève, professeur à l'Institut de hautes études				
de banque.	internationales et du développement <sup>2, 4, 5</sup> 1997/2004				

#### Hansueli Raggenbass

- président du conseil d'administration de SWICA organisation de santé,
   Winterthour, et partenaires
- vice-président du conseil d'administration de La Fiduciaire internationale SA et de Remaco Merger SA, Bâle
- membre du conseil d'administration de BFW Group AG
   et de BFW Liegenschaften AG, Frauenfeld
- membre du conseil d'administration d'Oerlikon Contraves SA, Zurich

#### **Ueli Forster**

- président du conseil d'administration d'Inter-Spitzen AG, Oberbüren
- vice-président du conseil d'administration d'Helvetia Holding SA, Saint-Gall

#### Konrad Hummler

- président du conseil d'administration de BrainsToVentures AG, Saint-Gall
- président du conseil d'administration de Telsonic AG, Bronschhofen
- membre du conseil d'administration de Christian Fischbacher Co. AG, Saint-Gall,
   et de Christian Fischbacher Holding AG, Saint-Gall
- membre du conseil d'administration de Credit Europe Bank (Suisse) SA, Genève
- membre du conseil de surveillance de Deutsche Börse AG, Francfort-sur-le-Main
- membre du conseil d'administration de Habib Bank AG, Zurich
- membre du conseil d'administration de Neue Zürcher Zeitung AG, Zurich
- membre du conseil d'administration de Private Client Bank, Zurich

#### Armin Jans

- vice-président de l'Association suisse des locataires
   (ASLOCA Suisse alémanique), Zurich
- membre du conseil de banque de la Banque Cantonale Zougoise, Zoug

#### Daniel Lampart

- aucun

#### Franz Marty

- président du conseil d'administration de Raiffeisen Suisse, Saint-Gall
- président du conseil de fondation de l'Aide Suisse aux Montagnards, Adliswil

#### Laura Sadis

- vice-présidente de la commission de la Caisse de pensions des employés du canton du Tessin, Bellinzone
- membre du conseil d'administration de la Société des Salines Suisses du Rhin réunies, Pratteln

#### Fritz Studer

- président du conseil d'administration de la Banque Cantonale Lucernoise,
   Lucerne
- membre du conseil d'administration de Sika SA, Baar

#### Jean Studer

- président de la Caisse de pensions de l'Etat de Neuchâtel, Neuchâtel
- membre du conseil d'administration de la Société des Salines Suisses du Rhin réunies, Pratteln

#### Alexandre Swoboda

- membre du conseil d'administration d'ABD Capital SA, Genève
- membre du conseil d'administration de LB InterFinanz AG, Zurich

PricewaterhouseCoopers SA, Zurich

Organe de révision (période administrative 2007/2008)

Autres principaux liens d'intérêts des membres du Conseil de banque

Conseils consultatifs régionaux (période administrative 2004–2008)				
Genève	Raymond Léchaire, Bussigny, directeur de Coop, région de vente Suisse romande, président			
	Robert Deillon, Coppet, directeur général de l'Aéroport International de Genève			
	Patrick Pillet, Genève, directeur de Pillet SA			
Mittelland	Edgar Geiser, Brügg/BE, directeur général adjoint, chargé des finances et du controlling,			
	membre de la direction générale de Swatch Group SA, président			
	Oscar A. Kambly, Trubschachen, président du conseil d'administration de Kambly SA,			
	Spécialités de biscuits suisses			
	André Haemmerli, La Chaux-de-Fonds, directeur général de Johnson & Johnson			
	dans le canton de Neuchâtel			
	Kurt Loosli, Stüsslingen, CEO d'EAO AG			
Suisse centrale	Werner Steinegger, Schwyz, administrateur délégué de Celfa SA, président			
	Xaver Sigrist, Lucerne, président du conseil d'administration et administrateur délégué			
	d'Anliker AG Bauunternehmung			
	David Dean, Volketswil, président de la direction de Bossard Group			
	André Zimmermann, Horw, directeur des Pilatus-Bahnen			
Suisse du Nord-Ouest	Hans Büttiker, Dornach, CEO d'EBM, président			
	Matthys Dolder, Biel-Benken, CEO de Dolder SA			
	Gabriele Gabrielli, Möriken, chef de vente pour la Suisse auprès d'ABB Suisse SA			
	René Kamm, Bâle, CEO de MCH Foire Suisse (Holding) SA			
Suisse orientale	Urs Kienberger, Sils-Maria, directeur et président du conseil d'administration			
	de l'hôtel Waldhaus Sils, président			
	Christoph Leemann, Saint-Gall, président du conseil d'administration d'Union AG			
	Eliano Ramelli, Trogen, associé et membre de la direction d'Abacus Research AG			
	Bernhard Merki, Tuggen, président de la direction et CEO de Netstal-Machines SA			
Tessin	Giancarlo Bordoni, Viganello, président du conseil d'administration			
	d'Oleificio Saho SA président			

d'Oleificio Sabo SA, président

José Luis Moral, Gudo, membre du comité exécutif, chef de l'unité technologique EDM d'Agie Charmilles Management SA

Lorenzo Emma, Vezia, directeur de Migros Tessin

Bernard Rüeger, Féchy, directeur général de Rüeger SA, président Vaud-Valais Jean-Jacques Miauton, Epalinges, président du conseil d'administration et directeur général de Gétaz Romang Holding SA Jean-Yves Bonvin, Granois, directeur général de Rhône Média SA Reto H. Müller, Dietikon, président du conseil d'administration et CEO Zurich de Helbling Holding SA, président Hans R. Rüegg, Rüti/ZH, président du conseil d'administration et administrateur délégué de Baumann Ressorts SA Milan Prenosil Sprüngli, Kilchberg, président du conseil d'administration de Confiserie Sprüngli AG

Jean-Pierre Roth, président, chef du 1 <sup>er</sup> département, Zurich Philipp M. Hildebrand, vice-président, chef du 2 <sup>e</sup> département, Berne		
Jean-Pierre Roth, président de la Direction générale		
Philipp M. Hildebrand, vice-président de la Direction générale		
Thomas J. Jordan, membre de la Direction générale		
Ulrich Kohli, membre suppléant de la Direction générale, Chief Economist		
Thomas Wiedmer, membre suppléant de la Direction générale, Chief Financial Officer		
Dewet Moser, membre suppléant de la Direction générale, Chief Investment Officer		
La lista des mambres de la divention pout être consultée sous.		
La liste des membres de la direction peut être consultée sous:		

http://www.snb.ch, La BNS/Organisation et organes/Direction

#### Organigramme 3

Assemblée générale			Organe de révision	
Conseil de banque			Révision interne	
Direction générale			Secrétariat général	
Direction générale élargi	e			
1 <sup>er</sup> département Zurich			2º département Berne	
Personnel	Communication	Relations avec l'économie régionale		
Affaires internationales	Affaires économiques	Affaires juridiques et services	Finances	Billets et monnaies
Recherche et aide tech- nique internationales	Recherche	Service juridique	Comptabilité centrale	Administration et caisses
Relations monétaires internationales	Conjoncture	Prévoyance professionnelle	Controlling	Support technique et stockage
	Statistique	Immeubles et services		
	Bibliothèque	_		

#### 3° département Zurich

Systèmes financiers	Sécurité	Marchés financiers	Opérations bancaires	Informatique
Stabilité financière	Analyse et prévention	Marchés monétaire et des changes	Paiements	Applications de banque centrale
Surveillance	Services de contrôle	Gestion des actifs	Back office	Gestion interne
		Gestion des risques	Support	Infrastructure
		Analyse des marchés financiers		

# 4 Publications

Les publications ci-dessous sont aussi disponibles sur Internet: www.snb.ch, rubrique Publications.

#### Rapport de gestion

Le Rapport de gestion paraît chaque année, en avril, en langues française, allemande, italienne et anglaise.

Publication gratuite

# Rapports sur la balance des paiements, la position extérieure nette et les investissements directs

La «Balance suisse des paiements...» commente l'évolution des transactions économiques entre la Suisse et l'étranger. Ce rapport paraît une fois par an, en annexe au Bulletin mensuel de statistiques économiques.

Le rapport sur la position extérieure nette de la Suisse commente l'évolution des actifs à l'étranger, des passifs envers l'étranger et de la position nette de la Suisse. Il paraît une fois par an, en annexe au Bulletin mensuel de statistiques économiques (numéro de décembre).

Le rapport sur les investissements directs commente l'évolution des investissements directs suisses à l'étranger et des investissements directs étrangers en Suisse. Il paraît une fois par an, en annexe au Bulletin mensuel de statistiques économiques (numéro de décembre). Les trois rapports ci-dessus sont publiés en français et en allemand; leur version anglaise

paraît sous forme électronique uniquement.

# Publications gratuites

# Comptes financiers de la Suisse

Les comptes financiers de la Suisse présentent l'importance et la structure des actifs et passifs financiers des différents secteurs économiques du pays et entre ces secteurs et l'étranger. Ce rapport paraît chaque année, en automne, en annexe au Bulletin mensuel de statistiques économiques (en langues française, allemande et anglaise).

Publication gratuite

# Rapport sur la stabilité financière

Le Rapport sur la stabilité financière contient une appréciation de la stabilité du secteur bancaire suisse. Il paraît chaque année, en juin, en langues française, allemande et anglaise.

Publication gratuite

### **Bulletin trimestriel**

Le Bulletin trimestriel comprend le rapport sur la politique monétaire, destiné à la Direction générale pour l'examen trimestriel de la situation. Il contient également des contributions sur des questions actuelles de politique de la banque centrale ainsi que des résumés d'articles parus dans les *Economic Studies* et les *Working Papers* de la Banque nationale. En outre, les exposés à l'Assemblée générale et la chronique monétaire y sont publiés. Le Bulletin trimestriel est disponible en français et en allemand; la version anglaise paraît sous forme électronique uniquement.

Prix: 25 fr.\* par an (étranger: 30 fr.); pour les abonnés au Bulletin mensuel de statistiques économiques: 15 fr.\* par an (étranger: 20 fr.)

La Banque nationale publie, à intervalles irréguliers, des contributions économiques dans ses Swiss National Bank Economic Studies et ses Swiss National Bank Working Papers. Ces articles paraissent dans une seule langue (français, allemand ou anglais).

Publications gratuites

Swiss National Bank Economic Studies / Swiss National Bank Working Papers

Le Bulletin mensuel de statistiques économiques contient, sous forme de graphiques et de tableaux, les principales données économiques suisses et étrangères, en français et en allemand (la version anglaise est disponible sur Internet uniquement).

Le Bulletin mensuel de statistiques bancaires contient des données détaillées, en français et en allemand (la version anglaise est disponible sur Internet uniquement), provenant des statistiques bancaires. Le numéro le plus récent est à disposition sur Internet, sous la rubrique Publications, Bulletin mensuel de statistiques bancaires (des séries chronologiques peuvent être téléchargées). Une version imprimée du Bulletin mensuel de statistiques bancaires paraît une fois par trimestre; elle est jointe gratuitement au Bulletin mensuel de statistiques économiques.

Prix: 40 fr.\* par an (étranger: 80 fr.)

Bulletin mensuel de statistiques économiques / Bulletin mensuel de statistiques bancaires

«Les banques suisses» est un ouvrage de référence qui contient de nombreux tableaux statistiques détaillés ainsi qu'un commentaire sur la structure et l'évolution du secteur bancaire en Suisse. Les données reposent pour l'essentiel sur la statistique de fin d'année de la Banque nationale. Cet ouvrage paraît chaque année, au cours de l'été, en français, en allemand et en anglais.

Prix: 20 fr.\*

Les banques suisses

A l'occasion de son centième anniversaire, la Banque nationale suisse a lancé, en 2007, une série de brochures contenant des données statistiques historiques. Ces données portent sur des thèmes qui étaient et sont importants pour la formulation et la mise en œuvre de la politique monétaire. Les séries chronologiques couvrent autant que possible les cent dernières années. Les brochures contiennent également des commentaires relatifs aux séries chronologiques, qui décrivent les méthodes de calcul employées et, dans certains domaines, le contexte historique et législatif. La collection comprend plusieurs brochures qui paraissent à intervalles irréguliers. Les brochures sont disponibles en français, en allemand et en anglais.

Publications gratuites

Séries chronologiques

La publication «La Banque nationale» attire l'attention sur l'importance de la Banque nationale suisse pour l'économie du pays et invite à une réflexion personnelle. Publié par l'association Jeunesse et économie dans la collection *Input* (numéro 5/2005), ce cahier pédagogique est disponible en langues française, allemande et italienne. Il est complété par une *e-lesson* (www.jugend-wirtschaft.info).

Moyens d'information gratuits

La Banque nationale

La brochure «La Banque nationale suisse en bref» décrit sur une trentaine de pages la stratégie adoptée pour la politique monétaire suisse, les principales tâches de l'institut d'émission, l'organisation et les fondements juridiques de la Banque nationale. Elle est disponible en français, en allemand, en italien et en anglais.

Publication gratuite

La Banque nationale suisse en bref

#### iconomix

En 2007, à l'occasion de son centième anniversaire, la Banque nationale suisse a lancé iconomix, un nouvel instrument de formation. Structuré en modules et axé sur deux volets, l'enseignement et l'acquisition du savoir, iconomix présente de manière ludique les principes et raisonnements économiques. Il est destiné principalement aux enseignants et aux élèves du degré secondaire II (écoles professionnelles, gymnases et écoles de culture générale), mais est également accessible au grand public.

Moyen de formation gratuit, disponible sous: www.iconomix.ch

# Autres moyens d'information

La brochure «La monnaie, c'est quoi en fait?» présente, dans un langage simple, les activités de la Banque nationale. Elle est conçue pour l'enseignement secondaire des premier et deuxième cycles.

La brochure «La Banque nationale et l'incontournable argent» renseigne sur l'institut d'émission et ses tâches. Elle est destinée aux étudiants suivant l'enseignement secondaire du deuxième cycle ou une formation professionnelle et au grand public.

L'«ABC de la Banque nationale suisse» est un petit lexique. Les principaux termes du monde de la Banque nationale et de l'argent y sont expliqués.

Le contenu des brochures ci-dessus est repris, sous une forme appropriée, sur le site Internet de la BNS (www.snb.ch/Le monde de la Banque nationale).

Le court métrage «La Banque nationale et la monnaie» (DVD ou cassette vidéo) illustre les caractéristiques de l'argent.

Le court métrage «La Banque nationale et sa politique monétaire» (DVD ou cassette vidéo) présente la mise en œuvre au quotidien de la politique monétaire et décrit les fondements de celle-ci.

Ces divers moyens d'information sont disponibles en français, en allemand, en italien et en anglais.

Moyens d'information gratuits

# Banque nationale suisse 1907–2007

Rédigé par des auteurs internes et des spécialistes de renommée internationale, l'ouvrage commémoratif «Banque nationale suisse 1907-2007» retrace l'histoire de l'institut d'émission et traite de thèmes d'actualité dans le domaine de la politique monétaire. Sa première partie couvre les septante-cinq premières années de la Banque nationale. La période qui a suivi le passage, dans les années septante, aux changes flottants fait l'objet de la deuxième partie. Quant à la troisième partie, en anglais uniquement, elle présente des contributions qui, sous un angle scientifique, offrent une appréciation de la politique monétaire suisse dans la période récente et traitent de questions de politique des banques centrales.

L'ouvrage commémoratif est disponible en librairie en français, en allemand, en italien et en anglais.

#### Commandes

Banque nationale suisse, Documentation, Bundesplatz 1, CH-3003 Berne tél. +41 31 327 02 11; e-mail: library@snb.ch

Banque nationale suisse, Bibliothèque, Fraumünsterstrasse 8, Case postale, CH-8022 Zurich tél. +41 44 631 32 84; e-mail: library@snb.ch

\* TVA comprise (2,4%).

#### Adresses 5

Sièges  Succursale  avec service de caisse
<b>Succursale</b> avec service de caisse
avec service de caisse
Représentations

snb@snb.ch

# 6 Abréviations et différences dans les totaux

#### **Chiffres arrondis**

Les chiffres figurant dans le compte de résultat, le bilan et les tableaux sont arrondis. Les totaux peuvent par conséquent ne pas correspondre exactement à la somme des composantes.

Un zéro (0 ou 0,0) représente une valeur arrondie. Il signifie une valeur inférieure à la moitié de l'unité utilisée (zéro arrondi).

Un tiret (-) signifie une valeur rigoureusement nulle (néant).

#### **Abréviations**

al.	alinéa
art.	article
BNS	Banque nationale suisse
BRI	Banque des Règlements Internationaux
CAD	dollar canadien
CFB	Commission fédérale des banques
CO	code des obligations
Cst.	Constitution fédérale
DFF	Département fédéral des finances
DKK	couronne danoise
DTS	droit de tirage spécial
EUR	euro
Fed	Système de Réserve fédérale des Etats-Unis
FMI	Fonds monétaire international
fr.	franc suisse
FRPC	facilité du FMI pour la réduction de la pauvreté et pour la croissance
G 7	Groupe des Sept
G 10	Groupe des Dix
GAAP	Generally Accepted Accounting Principles
GBP	livre sterling
IPC	indice suisse des prix à la consommation
JPY	yen japonais
LBN	loi sur la Banque nationale
let.	lettre
Libor	London interbank offered rate
LUMMP	loi sur l'unité monétaire et les moyens de paiement
OBN	ordonnance de la Banque nationale
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques
0FS	Office fédéral de la statistique
RO	Recueil officiel du droit fédéral
RPC	Recommandations relatives à la présentation des comptes
RS	Recueil systématique du droit fédéral
SEC0	Secrétariat d'Etat à l'économie
SIC	Swiss Interbank Clearing
USD	dollar des Etats-Unis

#### Impressum

#### Editeur

Banque nationale suisse CH-8022 Zurich Tél. +41 44 631 31 11

#### Langues

Le présent rapport de gestion est publié en langues française, allemande, italienne et anglaise.

#### Conception

Weiersmüller Bosshard Grüninger WBG, Zurich

#### Composition et impression

Neidhart + Schön AG, Zurich

# ${\bf Copyright}$

Reproduction et utilisation des chiffres autorisées avec indication de la source.

#### Chapitre sur le centenaire de la BNS

Layout: Satzart AG, Berne

Photos: Michael Stahl, Berne; Keystone

# Imprimé en

avril 2008

ISSN 1421-5500 (version imprimée)
ISSN 1662-1743 (version électronique)













10

(3. p











































































