Zeitschrift: Rapport de gestion / Chemins de fer fédéraux suisses

Herausgeber: Chemins de fer fédéraux suisses

Band: - (1983)

Rubrik: Résultats financiers

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Résultats financiers

Dans le cadre du nouveau système comptable (FIRE), les premières parties du compte de produits et charges incorporés ont pu être introduites au 1er janvier 1983. Simultanément, les travaux relatifs au nouveau compte d'entreprise, comprenant le compte de résultats d'entreprise et le compte des investissements, ont été menés bon train, à telle enseigne que le budget pour 1984 a pu être établi selon le nouveau système.

Après le budget pour 1984, les comptes de 1983 sont également présentés sous la nouvelle forme. Afin que les chiffres de 1983 puissent être facilement comparés à ceux des comptes de 1982 et à ceux du budget de 1983, ces derniers ont été adaptés à la nouvelle présentation.

Le compte de résultats d'entreprise sert en premier lieu à informer les autorités de surveillance et le public sur la situation financière générale de l'entreprise. La nouvelle présentation sous forme de compte global de résultats à un niveau, sans subdivision en compte d'exploitation et compte de profits et pertes, correspond à l'usage général et aux prescriptions de la Confédération en matière de comptabilité ferroviaire. Grâce à cette structure claire, il est possible de présenter de manière plus compréhensible le budget et les comptes annuels.

Le compte de résultats d'entreprise est articulé en fonction des charges et des produits par nature. Ceux-ci doivent être budgétisés et décomptés en montants bruts, c'est-à-dire sans soldes réciproques ni décomptes internes. Par suite de l'introduction de la règle budgétaire du produit brut, le compte de résultats subit un accroissement de quelque 300 millions de francs, tant au chapitre des charges qu'à celui des produits.

Le compte des investissements remplace le compte de construction. Il porte sur tous les investissements de construction et d'extension ainsi que sur ceux qui sont destinés au remplacement de parties d'installation autonomes. Le compte des investissements est établi, comme le compte de résultats, selon la règle budgétaire du produit brut et il est articulé d'une part en fonction des produits et charges par nature et d'autre part en fonction des types d'équipement, comme l'était le compte de construction.

La notion d'investissement, c'est-à-dire l'objet du compte des investissements, ne doit pas être confondue avec celle d'augmentation des immobilisations. Tout investissement comporte une partie activable et une partie non activable. La ventilation des travaux achevés

- en augmentation des immobilisations à la charge du compte des immobilisations (dépenses actives) et
- en gros entretien à la charge du compte de résultats (dépenses non actives, telles que le renouvellement partiel d'installations)

est effectuée au terme de l'année comptable. Considéré ainsi, le compte des investissements est un compte d'attente, dont les dépenses seront réparties ultérieurement entre le compte des immobilisations et le compte de résultats d'entreprise.

Par rapport aux chiffres de l'année précédente et à ceux du budget, le compte de résultats d'entreprise se présente comme il suit.

	Compte 1982	Budget 1983	Compte 1983	Différer 1982/1		
Chargos	millions	de francs				%
Charges Charges de personnel Dépenses de choses Amortissements Intérêts Gros entretien résultant	2 293,8 783,8 446,1 221,1	2 362,6 819,4 463,5 219,8	2 361,5 796,5 455,5 223,6	+ 67,7 + 12,7 + 9,4 + 2,5	+ +	3,0 1,6 2,1 1,1
d'ordres d'investissements Autres charges	191,2 4,1	204,0 2,3	200,5 5,7	+ 9,3 + 1,6		4,9 39,0
Total	3 940,1	4 071,6	4 043,3	+103,2	+	2,6

Dans le secteur sud-ouest de la gare principale de Zurich, la construction d'un centre de services est prévue au-dessus d'une partie des voies. Le dessin donne une idée de ce que sera la galerie marchande, au coeur de l'ensemble projeté.

La nouvelle structure du compte d'entreprise des CFF

Généralités

Compte de résultats d'entreprise

Compte des investissements

Compte de résultats d'entreprise Aperçu

Produits Trafic voyageurs Trafic marchandises	1 011,9 1 102,7	1 128,0 1 222,0	1 088,2 1 132,8	+ 76,3 + 30,1	++	7,5 2,7
Indemnité pour les pres- tations de service public Aide initiale pour le	610,0	618,0	618,0	+ 8,0	+	1,3
ferroutage	10,0	8,0	25,0	+ 15,0	+1	150,0
Produits de transport	2 734,6	2 976,0	2 864,0			4.7
Produits accessoires	407,6		440,1		+	8,0
Prestations propres pour	.01,0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, .	. 02,0		0,0
investissements	146,1	150,1	162,6	+ 16,5	+	113
Prestations pour ordres de		.00,.	102,0	. 10,0		11,0
magasin	98,8	105,1	94,2	- 4,6	_	4.7
Autres produits	54,6	30,4		- 3,9		
			00,1	0,0		,,,
Total	0 441 7	0.0040	0.011.0	. 100.0		4.0
Total	3 441,7	3 684,2	3 611,6		+	4,9
Déficit	498,4	387,4	431,7	- 66,7		
Couverture des	07.4	00.5	00.0			10
charges en %	87,4	90,5	89,3		+	1,9

Le compte de résultats d'entreprise de 1983, dans lequel les charges figurent pour 4043,3 millions de francs et les produits pour 3611,6 millions, se solde par un déficit de 431,7 millions. Les produits couvrent les charges à raison de 89,3%.

Le déficit est de 66,7 millions de francs inférieur à celui de l'exercice précédent. L'amélioration est due au fait que les produits ont augmenté de 169,9 millions ou 4,9% alors que les charges ne progressaient que de 103,2 millions ou 2,6%.

Bien que les charges inscrites au budget aient pu être réduites de 28,3 millions de francs (0,7%), la détérioration du résultat, par rapport au budget, s'élève à 44,3 millions. Cette dégradation est due à des pertes de recettes de 72,6 millions de francs, ou 2%; en effet, le trafic et les produits de transport, subissant le contre-coup de la conjoncture et de la concurrence, n'ont pas rejoint les prévisions, notamment dans le secteur des marchandises. Le dépassement relativement faible des chiffres du budget doit être considéré comme un succès dans la mesure où, après une forte chute de trafic à la fin de 1982 et au début de 1983, il a fallu compter, jusqu'à ces derniers mois, avec une insuffisance de couverture notablement plus élevée.

Dans leur ensemble, les charges pour 1983 sont imputables pour 58% aux charges de personnel, pour 20% aux dépenses de choses, pour 17% aux amortissements et aux intérêts et pour 5% aux autres charges. Les produits se composent pour 79% de recettes de transport, pour 12% de produits accessoires et pour 9% d'autres produits.

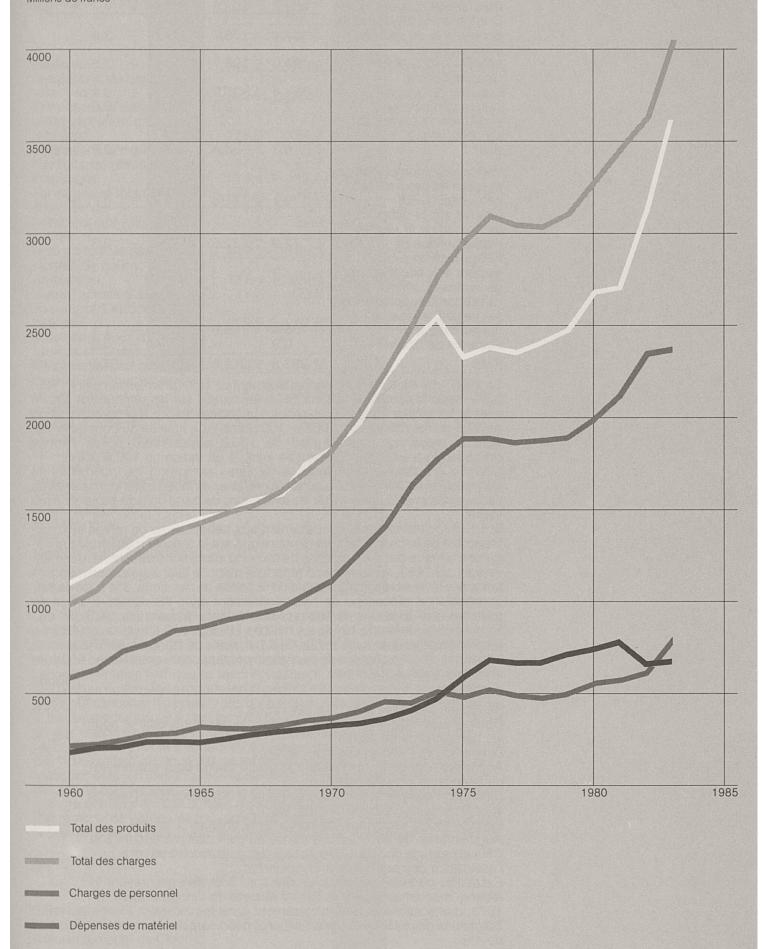
Charges

Charges de personnel	Compte 1982	Budget 1983	Compte 1983		Différence 1982/1983		
	millions	de francs					%
Traitements	1 671,3	1 733,4	1 733,6	+	62,3	+	3,7
Traitements de base et salaires forfaitaires	1 520,6	1 525,3	1 520,8	+	0,2		
Autres éléments des traitements Allocations de	3,7	4,0	3,3	-	0,4		
renchérissement	166,6	223,3	230,4	+	63,8		
A déduire: les participations des tiers	-19,6	-19,2	- 20,9	+	1,3		
Allocations et indemnités	238,1	247,5	235,6	_	2,5	_	1,0
Indemnités de résidence et allocations de séjour							
à l'étranger	89,0	92,4	92,3		3,3		
Allocations pour enfants Gratifications pour	40,6	43,2	40,3	-	0,3		
ancienneté de service Indemnités pour service du	15,9	15,5	11,4	_	4,5		
dimanche	24,7	26,2	25,7	+	1,0		
Indemnités pour horaire de travail irrégulier Indemnités pour service de	6,9	6,9	6,6	_	0,3		
nuit	54,0	55,6	53,1	-	0,9		

Compte des résultats d'entreprise

Amortissements et intérêts

Millions de francs



Autres allocations et indemnités	7,0	7,7	6,2	_	0,8		
Contributions aux assurances du personnel Contributions à la caisse de	205,2	203,9	212,9	+	7,7	+	3,8
pensions et de secours Contributions à	81,4	75,7	77,5	_	3,9		
l'AVS/AI/APG/AC Contributions à	93,0	96,7	96,5	+	3,5		
l'assurance-accidents Autres contributions A déduire: la participation	34,4 2,7	35,9 2,0	42,8 3,3		8,4 0,6		
du personnel à l'assurance ANP	-6,3	-6,4	-7,2	+	0,9		
Versements complémentaires pour les assurances du	170.0	177.0	170.4		0.0		0.1
personnel (CPS) Intérêts sur le déficit	179,2	177,8	179,4	+	0,2	+	0,1
technique de la réserve mathématique de la CPS	72,9	72,8	72,6	_	0,3		
Allocations de renchéris- sement aux bénéficiaires de rentes et amortissement de la charge supplémentai- re grevant la réserve							
mathématique Garantie de l'intérêt	105,4	105,0	106,8	+	1,4		
Total	-	2 362,6	2 361,5	+		+	3,0

En 1983, une allocation de renchérissement de 15% (premier semestre 1982: 9,5%, second semestre 1982: 12%) a été versée sur les rétributions stabilisées le 1er janvier 1982 par référence à un indice des prix à la consommation de 87,5 points (décembre 1982 = 100 points). La hausse du coût de la vie, dont la moyenne annuelle était de 100,9 points (98,0 points l'année précédente) a ainsi été compensée jusqu'à un indice de 100,6 points. L'article «A déduire: participations de tiers» comprend les indemnités de chômage de la CNA et de l'assurance militaire, les indemnités journalières de l'assurance invalidité ainsi que les allocations de perte de gain au service militaire.

Sous «Allocations de renchérissement aux bénéficiaires de rentes et amortissement de la charge supplémentaire grevant la réserve mathématique» figurent, en plus des 37,4 millions de francs d'allocations de renchérissement versées en 1983, les annuités d'amortissement de la charge supplémentaire qui grève la réserve mathématique de la caisse de pensions, à la suite de l'incorporation d'allocations de renchérissement dans les rentes. Il s'agit de tranches de 5,6 millions de francs (solde de l'incorporation de 1973), 31 millions (incorporation de 1977), 14 millions (1980) et 18,8 millions (1982). Le montant restant à amortir est de 318,1 millions de francs à fin 1983. Les variations des charges de personnel par rapport au compte de 1982 sont

dues aux causes suivantes. millions de francs Réduction de l'effectif de 114 personnes -3,6Compensation du renchérissement pour le personnel actif et pour +87,4les bénéficiaires de rentes Diminution des allocations pour enfants -2,0Accroissement de la conversion de gratifications pour ancienneté -5,2de service en congés payés Diminution des prestations donnant droit à des allocations (heures -2,0supplémentaires, service de nuit, etc.) -2,0Besoins moins importants de versements uniques à la CPS Augmentation de 3900 à 5800 francs du gain maximal assuré à la CNA et passage de 10 à 12% o du taux des cotisations à payer à l'assurance des accidents professionnels +7,0Extinction partielle de l'annuité afférente à la charge grevant la réserve mathématique de la CPS à la suite de l'incorporation, en -10,01973, d'allocations de renchérissement dans les rentes Disparition des intérêts complémentaires découlant de la garantie -0.9de 4% **Divers** - 1,0 +67.7

Les charges de personnel inscrites au budget de 1983 ont pu être respectées (- 1,1 million de francs).

Dépenses de choses	Compte 1982	Budget 1983	Compte 1983		fférence 82/19		
	millions	de francs					%
Matières	270,8	289,0	272,3	+	1,5	+	0,6
Prestations de tiers pour entretien	80,8	96,5	83,6	+	2,8	+	3,5
Prestations d'exploitation et de vente assurées par							
des tiers Prestations d'exploitation	<u>128,0</u> 58,8	124,0 55,3	134,0	+	6,0 5,1	+	4,7
Renforts de personnel	54,6	51,7	47,2	_	7,4		
Provisions	14,6	17,0	22,9	+	8,3		4.7
Fermages et locations Biens-fonds	31,7	38,0 6,1	33,2 6,4	+	1,5 0,1	+	4,7
Véhicules sur rails	20,4	26,8	22,2	+	1,8		
Autres Energie fournie par des tiers	5,0 139,1	5,1 138,5	4,6 143,7	-	0,4	+	3,3
Achats de courant	100,1	100,0	140,1		4,0	-	0,0
de traction	111,4	109,0	115,8	+	4,4		
Autres achats d'énergie Assurances et dommages-	27,7	29,5	27,9	+	0,2		
intérêts	19,6	14,6	18,3	_	1,3	_	6,6
Indemnités pour voyages de							
service et remboursement de dépenses au personnel	33,7	36,8	35,0	+	1,3	+	3,9
Indemnités pour voyages							
de service Indemnités journalières et	13,8	16,8	14,0	+	0,2		
en cas d'absence Autres remboursements de	18,6	18,7	19,7	+	1,1		
dépenses	1,3	1,3	1,3		_		
Honoraires	11,4	12,0	13,5	+	2,1 5,8	+	18,4
Diverses prestations de tiers Impôts, taxes et droits	68,7	70,0 13,5	62,9 13,5	+	0,6	_	8,4
Frais postaux et							
de téléphone Imprimés, annonces	4,1 26,2	4,3 26,2	4,3 19,6	+	0,2 6,6		
Contributions et indemnités	16,0	16,0	15,0	-	1,0		
Autres	9,5	10,0	10,5	+	1,0		
Total	783,8	819,4	796,5	+	12,7	+	1,6

Les dépenses de choses, d'un montant de 796,5 millions de francs, n'ont augmenté que de 12,7 millions ou 1,6% d'une année à l'autre mais elles sont restées inférieures de 22,9 millions ou 2,8% aux prévisions budgétaires. Grâce à une action concertée, leur accroissement par rapport à 1982 a été dans l'ensemble moins fort que le renchérissement, l'évolution n'étant d'ailleurs pas partout égale. Une progression supérieure à la moyenne s'est manifestée en ce qui concerne les prestations d'exploitation de chemins de fer étrangers et les redevances dues à ces derniers pour la location de véhicules, de même qu'aux chapitres des provisions (où le règlement d'arriérés représente une part plus grande) et des achats de courant de traction. La montée du chiffre des honoraires s'explique par un transfert en provenance du compte des investissements, en liaison avec l'application du nouveau système comptable. Les efforts d'économie ont en revanche permis de réduire les dépenses dans une mesure appréciable surtout pour les opérations d'entretien - où le coût des renforts de personnel (ouvriers d'entrepreneur), des prestations de tiers et des matériaux a subi une forte compression - et pour les achats d'imprimés.

Amortissements	Compte 1982	Budget 1983	Compte 1983	Différence 1982/1983			
	millions	de francs					%
Amortissements des immobilisations Amortissements des fonds	445,1	462,3	454,4	+	9,3	+	2,1
de roulement	1,0	1,2	1,1	+	0,1	+	10,0
Total	446,1	463,5	455,5	+	9,4	+	2,1

D'un montant de 454,4 millions de francs, les amortissements des immobilisations correspondent à 3,6% (taux moyen pondéré) de la valeur d'établissement ou d'acquisition des immeubles, installations et véhicules. Ils se répartissent comme il suit:

Installations ferroviaires	226,0 millions de francs
Usines électriques	33,1 millions de francs
Ateliers	6,6 millions de francs
Véhicules	188,7 millions de francs

L'augmentation de 9,3 millions de francs ou 2,1% par rapport au compte de 1982 est due à l'accroissement des investissements.

Les amortissements des fonds de roulement comprennent ceux des stocks de matériel et ceux des créances non exigibles résultant de cas de dommages.

Intérêts	Compte 1982	Budget 1983	Compte 1983	Différence 1982/1983			
	millions	de francs			March 1	MI.O	%
Intérêts des engagements à long terme	170,0	173,1	175,0	+	5,0	+	2,9
Intérêts des prêts de la Confédération Intérêts des bons de dépôt	64,4	64,4	64,4		200 AH 20 20 AH		_
de la CPS Intérêts des autres prêts Intérêts des engagements	94,4 11,2	98,4 10,3	100,4 10,2	+		+	6,4 8,9
à court terme	51,1	46,7	48,6	_	2,5	_	4,9
Total	221,1	219,8	223,6	+	2,5	+	1,1

L'accroissement des intérêts entre 1982 et 1983, qui est de 2,5 millions de francs ou 1,1%, est dû surtout au plus fort besoin de capitaux de tiers qui résulte de l'activité en matière d'investissements. L'argent frais a été constitué par des prêts de la Confédération, d'un montant de 200 millions de francs à 4 1/2%, et par 200 millions placés en bons de dépôt à 4% de la caisse de pensions et de secours. Les CFF ont par ailleurs remboursé à la Confédération des prêts arrivés à échéance, pour une somme de 224 millions de francs. Le taux d'intérêt moyen des engagements à long terme est de 4,05% (prêts de la Confédération: 4,03%).

Autres charges	Compte 1982	Budget 1983	Compte 1983	Différence 1982/1983		
	millions	le francs			%	
Gros entretien résultant d'ordres d'investissements Constitution de provisions Charges hors exploitation et	191,2 1,5	204,0 1,5				+ 4,9 +126,7
extraordinaires	2,6	0,8	2,3	_	0,3	- 11,5

Le gros entretien résultant d'ordres d'investissements, d'un montant de 200,5 millions de francs, correspond aux dépenses non actives du compte des investissements (y compris les réfections de tunnels et les renouvellements de la voie). Il dépend du volume des investissements mis en compte.

La constitution de provisions, d'un montant de 3,4 millions de francs, comprend l'attribution annuelle à la réserve pour la couverture de gros dommages (1,5 million) ainsi qu'une correction apportée à la valeur des stocks d'uniformes (1,9 million).

Les charges hors exploitation et extraordinaires consistent pour l'essentiel en pertes sur les cours des changes et en intérêts passifs spéciaux.

Produits	Produits de transport	Compte 1982			Différence 1982/1983			
		millions					%	
	Trafic voyageurs Transport de personnes Bagages Automobiles	1 011,9 991,0 16,8	1 128,0 1 106,0 17,0	1 088,2 1 066,4 17,8	+	76,3 75,4 1,0		7,5 7,6 6,3
	accompagnées	4,1	5,0	4,0	_	0,1	-	2,3

Trafic marchandises	1 102,7	1 222,0	1 132,8	+ 30,1	+ 2,7
Wagons complets	810,9	908,0	834,1	+ 23,2	+ 2,9
dont trafics combinés	(41,8)	(45,8)	(49,4)	(+7,6)	(+18,0)
Envois de détail	202,6	222,0	201,5	- 1,1	- 0,5
Envois postaux	89,2	92,0	97,2	+ 8,0	+ 9,0
Total	2 114,6	2 350,0	2 221,0	+106,4	+ 5,0
Indemnité compensatrice	610,0	618,0	618,0	+ 8,0	+ 1,3
Trafic régional					
des voyageurs	460,0	493,0	493,0	+ 33,0	+ 7,2
Envois de détail	150,0	125,0	125,0	- 25,0	-16,7
Aide initiale pour le					
ferroutage	10,0	8,0	25,0	+ 15,0	+150,0
Total	2 734,6	2 976,0	2 864,0	+129,4	+ 4,7

Les chiffres relatifs au volume des transports sont commentés dans la partie trafic et production du présent rapport de gestion.

L'indemnité compensatrice pour les prestations de service public, qui atteint 618 millions de francs, se fonde sur les principes énoncés dans le mandat de prestations. Sur la base du compte des coûts de transport de 1982, elle s'élève à 493 millions de francs pour le service voyageurs régional. Comme il était prévu, l'aide financière pour le trafic de détail a été réduite de 25 millions pour s'inscrire à 125 millions.

Le déficit du ferroutage est couvert par la Confédération, à titre d'aide initiale, en vertu également du mandat de prestations. Le compte spécial établi à ce sujet fait apparaître un montant de 18 millions de francs, résultat nettement moins favorable que les prévisions faites à l'origine. Le total de cette rubrique inclut 7 millions qui restaient à payer pour 1982 et se chiffre ainsi à 25 millions de francs.

Produits accessoires	Compte 1982	Budget 1983	Compte 1983		fférend 182/19		
	millions	le francs					%
Prestations d'exploitation pour des tiers Service commun Service des trains et	97,3 77,9	101,2 81,5	106,2 85,0	++	8,9 7,1	+	9,2
de la traction Autres prestations Indemnités pour prestations	12,1 7,3	12,9 6,8	12,3 8,9	++	0,2 1,6		
de service	12,4	13,0	13,4	+	1,0	+	8,1
Service d'agence de la CNA, tenue de comptes Service médical pour	4,4	4,7	5,1	+	0,7		
l'administration fédérale Autres indemnités Livraisons et autres presta-	1,6 6,4	1,7 6,6	1,8 6,5	++	0,2 0,1		
tions pour des tiers Fermages et loyers	66,2 116,8	63,7 135,0	64,4 124,8	- +	1,8 8,0	<u>-</u>	2,7 6,9
Biens-fonds, appartements, locaux Véhicules Exploitations affermées Autres produits Vente de courant électrique,	32,1 23,1 60,5 1,1	31,9 34,5 67,5 1,1	34,5 28,8 60,5 1,0	+ +	2,4 5,7 - 0,1		
gaz, eau, énergie thermique Vente d'imprimés	43,2 8,5	47,7 7,0	63,6 7,0	-	20,4	+	47,2 17,6
Produits divers Provisions Produits du service	63,2 8,0	55,0 6,6	60,7 8,0	_	2,5		4,0
de change Taxes Intérêts actifs Autres produits (participa- tions aux frais, contribu-	21,5 2,5 4,3	22,0 2,8 2,1	18,2 2,6 8,9	- + +	3,3 0,1 4,6		
tions, produits de ventes, etc.)	26,9	21,5	23,0	-	3,9		
Total	407,6	422,6	440,1	+	32,5	+	8,0

D'un montant de 440,1 millions de francs, les produits accessoires se sont améliorés de 32,5 millions ou 8% par rapport aux comptes de 1982 et de 17,5 millions ou 4,1% par rapport au budget. D'une année à l'autre, la progression a été très marquée en ce qui concerne les prestations d'exploitation et de service assurées pour des tiers, les fermages et loyers ainsi que les intérêts actifs, qui dépendent des liquidités. La hausse exceptionnelle des recettes dans le secteur des ventes d'énergie est due aux conditions hydrologiques favorables ainsi qu'à un paiement résultant d'une vente unique. Le volume des livraisons faites à des tiers, des ventes d'imprimés et des changes ayant diminué, les recettes ont baissé en conséquence.

Autres produits	Compte 1982	Budget 1983	Compte 1983	Différe 1982/	
	millions	de francs			%
Prestations propres pour investissements Prestations pour ordres de	146,1	150,1	162,6	+ 16,5	5 + 11,3
magasin Prélèvement sur les	98,8	105,1	94,2	- 4,6	6 - 4,7
provisions Produits hors exploitation et	13,5	-	_	- 13,5	i
extraordinaires	41,1	30,4	50,7	+ 9,6	6 + 23,4

Les prestations propres pour investissements, d'un montant de 162,6 millions de francs, ainsi que les prestations propres pour ordres de magasin (fabrication d'articles de magasin activables), dont le chiffre est de 94,2 millions, apparaissent ici pour la première fois (règle budgétaire du produit brut). En 1982, des prélèvements sur les provisions avaient été effectués pour la couverture de gros dommages (5 millions de francs) ainsi que pour la liquidation de comptes de régularisation, liée à l'introduction du nouveau système comptable (8,5 millions). Aucun prélèvement n'a été nécessaire en 1983, la couverture des dommages dus aux accidents ayant pu être imputée sur le compte ordinaire.

Les produits hors exploitation et extraordinaires comprennent les gains sur les cours du change (23,4 millions de francs), les intérêts de prêts (9,7 millions) et les produits de participations (7 millions de francs), etc. Tous ces chiffres sont en hausse; la moitié de la différence par rapport à 1982 est cependant due à un paiement unique d'arriéré provenant de ventes d'énergie.

Compte des investissements Aperçu

Les dépenses de construction s'élèvent à 891,2 millions de francs. Tout en dépassant de 65,5 millions de francs ou 7,9% le chiffre de l'exercice précédent, elles restent en deçà des prévisions, à raison de 20,8 millions ou 2,3%. Le fait que les ressources budgétaires n'ont pas été épuisées est imputable en premier lieu aux critères stricts appliqués à la sélection des projets en fonction de leur conception et de leur rentabilité. Pour certains groupes d'objets, les travaux ont en outre subi des retards.

Compte des investissements selon les charges et produits par nature

Ventilé selon les charges et produits par nature, le compte des investissements comprend l'ensemble des dépenses d'investissement mises en compte durant l'exercice, déduction faite des produits accessoires (contributions de tiers et produits divers). Il se présente comme il suit.

	Compte 1982	Budget 1983	Compte 1983	Différence 1982/19	
	millions	de francs			%
Charges					
Dépenses de choses	743,5	861,9	834,5	+ 91,0	+ 12,2
Matières	171,4	194,5	191,0	+ 19,6	
Prestations de tiers pour					
construction	502,3	584,1	563,1	+ 60,8	
Honoraires	39,1	45,6	45,1	+ 6,0	
Autres prestations de tiers	30,7	37,7	35,3	+ 4,6	
Prestations propres	146,1	150,1	162,6	+ 16,5	+ 11,3
Total	889,6	1 012,0	997,1	+107,5	+ 12,1

Produits Produits accessoires	63.9	100,0	105.9	+ 42,0	+	65,7
Contributions de tiers	47.9	84.0	89.9	+ 42.0		00,7
Produits divers Solde du compte des	16,0	16,0	16,0	_		
investissements	825,7	912,0	891,2	+ 65,5	+	7,9
Total	889,6	1 012,0	997,1	+107,5	+	12,1

Les dépenses de choses et les prestations propres, d'un montant total de 997,1 millions de francs, sont en augmentation de 107,5 millions de francs ou 12,1% par rapport au compte de 1982, mais restent inférieures de 14,9 millions ou 1,5% aux chiffres budgétisés.

Les produits accessoires se sont accrus de 42 millions de francs ou 65,7% d'une année à l'autre, atteignant ainsi 5,9 millions ou 5,9% de plus qu'il n'était prévu. Les contributions de tiers s'élèvent à 89,9 millions de francs et comprennent les 25,9 millions du canton de Zurich pour la construction du réseau d'express régional.

Les 891,2 millions de francs qui constituent le solde du compte des investissements s'inscrivent au débit du compte des immobilisations et des amortissements (pour 666,3 millions) et à celui du compte de résultats d'entreprise (pour 224,9 millions).

Compte Budget Compte Différence

La ventilation des dépenses donne le tableau que voici.

Compte des investissements par groupes d'objets

	Compte 1982	1983	Compte 1983		merend 182/19		
	millions	defrancs					%
Immeubles et installations Transformation et extension	536,7	703,9	674,6	+1	137,9	+	25,7
de gares et de bâtiments de service Perfectionnement général de lignes et d'installations	189,7	219,0	180,7	-	9,0	-	4,7
de la pleine voie Construction de nouvelles	105,6	151,6	181,1	+	75,5	+	71,5
lignes et doublement de voies Renouvellement de voies et	73,1	89,4	79,6	+	6,5	+	8,9
de branchements Achat de mobilier, de ma-	99,8	155,4	163,2	+	63,4	+	63,5
chines et d'ustensiles Usines électriques Ateliers Véhicules	12,4 48,6 7,5 208,4	19,5 56,4 12,6 198,1	13,0 51,4 5,6 216,6	+ +	0,6 2,8 1,9 8,2	+ + - +	4,8 5,8 25,3 3,9
Matériel moteur Voitures et fourgons Wagons à marchandises et	76,7 79,1	65,2 81,9	55,1 123,9	-	21,6 44,8	-	28,2 56,6
wagons de service Bateaux Imprévu	50,6 2,0	51,0 - 10,0	37,3 0,3 –		13,3 1,7 —		26,3 85,0
	745,1	912,0	891,2	+	146,1	+	19,6
Renouvellement de la superstructure avec du matériel usagé/entretien extraordinaire de tunnels (comptabilisé sous «entretien des installations»)	80,6		_	_	80,6		
Dépenses et construction	825,7	912,0	891,2	+	65,5	+	7,9

Transformation et extension de gares et de bâtiments de service La dépense est en retrait de 38,3 millions de francs sur les 219 millions prévus, ce qui s'explique par des factures plus élevées présentées à des tiers ainsi que par les retards qu'ont subis l'étude et la réalisation de projets. Des 180,7 millions de francs dépensés, 56 millions (31%) furent affectés à des travaux de grande envergure, c'est-à-dire à la modernisation des gares de Genève, d'Arth-Goldau, de Lucerne et d'Olten. Perfectionnement général de lignes et d'installations de la pleine voie Par suite de la progression rapide de certains chantiers, le montant utilisé dépasse de 29,5 millions les 151,6 millions inscrits au budget. Des 181,1 millions de francs déboursés, 32,4 millions ont servi au renforcement de la capacité de certaines lignes et à la mise en place du block de ligne, 24,8 millions à l'équipement du réseau interne de télécommunication, 95,2 millions au renouvellement de ponts, de tunnels, de caténaires et d'autres installations de la pleine voie, 7,4 millions aux aménagements nécessaires sur la ligne Erstfeld - Chiasso et 21,3 millions à la modernisation de croisements rail-route.

Construction de nouvelles lignes et doublement de voies

Par suite de changements apportés au programme de certains travaux, la dépense est restée inférieure de 9,8 millions de francs aux 89,4 millions disponibles. D'un montant de 79,6 millions de francs, elle a été entièrement consacrée à la poursuite de travaux entrepris avant 1983. Parmi ceux-ci, la construction du raccordement de Genève-Cointrin a absorbé une somme de 30,3 millions de francs.

Renouvellement de voies et de branchements

Les 155,4 millions de francs inscrits au budget ont été dépassés de 7,8 millions.

Achat de mobilier, de machines et d'ustensiles

La dépense est restée en deçà des 19,5 millions de francs budgétisés. La différence de 6,5 millions provient du fait que les CFF ont renoncé provisoirement à acquérir des tracteurs élévateurs, que la livraison de distributeurs automatiques de billets a pris du retard et que les études relatives à la construction d'un réseau de transmission de données ne sont pas encore terminées.

Usines électriques

La différence en moins, sur le crédit de 56,4 millions de francs, se chiffre à 5 millions; elle est due aux obstacles qui ont ralenti la progression des travaux du puits blindé de Vernayaz.

Ateliers

Sur les 12,6 millions de francs affectés à ce poste, 7 millions n'ont pas été utilisés, par suite des difficultés qui ont retardé l'étude et la réalisation de projets ainsi que de la non-utilisation d'un crédit destiné aux ateliers de Bellinzone.

Véhicules

Bilan

L'excédent de 18,5 millions de francs par rapport aux 198,1 millions prévus est imputable aux écarts entre les livraisons inscrites au programme et les livraisons effectives, ce qui a conduit aussi à des dépenses en plus ou en moins pour les différentes catégories de véhicules.

	Compte 1982	Compte 1983	Différence 1982/1983
Actif	millions de francs		
Immobilisations Fonds de roulement Actifs transitoires Charges à amortir (CPS) Solde passif	7 396,6 895,2 76,1 419,1 498,4	7 641,3 872,6 76,2 368,1 431,7	+244,7 - 22,6 + 0,1 - 51,0 - 66,7
Total	9 285,4	9 389,9	+104,5
Passif Fonds propres Fonds de tiers Engagements à long terme Engagements à court terme Passifs transitoires	3 000,0 6 180,3 4 658,1 1 522,2 105,1	3 000,0 6 166,8 4 743,3 1 423,5 223,1	- 13,5 + 85,2 - 98,7 +118,0
Total	9 285,4	9 389,9	+104,5

Au 31 décembre 1983, la somme du bilan s'établissait à 9389,9 millions de francs, ce qui dénote une hausse de 104,5 millions comparativement à 1982. Par suite de la restructuration du système comptable, certaines rubriques ont dû être adaptées. Les chiffres comparatifs pour 1982 ne sont donc pas nécessairement comparables au bilan publié dans le rapport de gestion de cette année-là.

Actif

Les immobilisations comprennent les immeubles, installations et véhicules, les ouvrages inachevés, les terrains acquis à titre prévisionnel et les participations. Au cours de l'exercice, elles ont augmenté de 244,7 millions de francs, pour s'inscrire à 7641,3 millions.

La valeur comptable des immeubles, des installations et des véhicules a évo-

lué comme il suit.

	Compte 1982	Compte 1983	Différence 1982/1983
Installations ferroviaires Usines électriques Ateliers Véhicules	millions de francs 7 316,1 1 029,9 285,2 4 770,1	7 477,8 1 094,0 287,8 4 967,9	+161,7 + 64,1 + 2,6 +197,8
Total des coûts de construction ou d'acquisition Déduction des amortissements Valeur au bilan des immeubles, installations et véhicules	13 401,3 6 878,2 6 523,1	13 827,5 7 265,6 6 561,9	+426,2 +387,4 + 38,8
En % des valeurs de construction ou d'acquisition	48,7	47,5	

En raison notamment de quelques grands ouvrages inachevés, la part des travaux en cours a augmenté de 197,5 millions de francs, pour s'inscrire à 768,9 millions. Les terrains acquis à titre prévisionnel représentent en revanche 3,8 millions de moins qu'un an auparavant. Les participations se sont accrues de 12,2 millions de francs.

Comparativement à 1982, les fonds de roulement accusent une diminution de 22,6 millions de francs. Les avoirs en caisse et au compte de chèques postaux sont supérieurs de 23,6 millions au montant de l'année précédente, alors que les avoirs en comptes courants et les dépôts à échéance fixe ont diminué de 41,9 millions de francs. Le compte courant à l'Administration fédérale des finances (+2,6 millions), les prêts et les titres en portefeuille (-1,6 million), les stocks de matériel (-3,3 millions) ainsi que les autres créances (-2 millions) n'ont que peu varié.

Les actifs transitoires, qui recouvrent pour l'essentiel les décomptes de trafic en suspens et les provisions, sont restés, avec 76,2 millions de francs, au

niveau de l'exercice précédent.

Les charges à amortir (dette CPS) résultent notamment de l'incorporation des allocations de renchérissement dans les rentes de la CPS. Elles ont diminué d'une année à l'autre de 51 millions de francs, pour s'inscrire à 368,1 millions.

Le capital de dotation, de 3000 millions de francs, est resté inchangé. La réserve pour la couverture de gros dommages figure désormais au chapitre des fonds de tiers (44,7 millions).

Les capitaux de tiers ont diminué au cours de l'exercice de 13,5 millions de francs. Les engagements à long terme se sont accrus de 85,2 millions, alors que les engagements à court terme sont en retrait de 98,7 millions.

En regard des fonds propres de 3000 millions de francs, les apports extérieurs s'élèvent à 6166,8 millions et les passifs transitoires à 223,1 millions. La relation entre les capitaux propres et ceux de tiers reste donc inchangée (1 : 2,1).

D'une année à l'autre, le volume et la composition des engagements à long

terme ont évolué comme il suit.

	Compte 1982	Compte 1983	Différence 1982/1983
Prêts de la Confédération Bons de dépôt de la CPS Autres prêts	millions de francs 1 520,0 2 510,0 628,1	1 496,0 2 710,0 537,3	- 24,0 +200,0 - 90,8
Total des engagements à long terme	4 658,1	4 743,3	+ 85,2

Au chapitre des prêts de la Confédération, il faut relever un apport de 200 millions de francs d'argent frais; étant donné que les CFF ont remboursé 224 millions, il en résulte une diminution nette de 24 millions. Les engage-

Passif

ments à long terme envers la CPS ont augmenté de 200 millions du fait de la transformation d'avoirs en compte courant en bons de dépôt. En revanche, différents prêts, d'un montant total de 90,8 millions, ont été remboursés. Les engagements à long terme sont constitués pour

31,6% de prêts de la Confédération, - 57,1% de bons de dépôt de la CPS et

- 11,3% d'autres prêts.

Les engagements à court terme, qui comprennent les prêts des institutions sociales ainsi que les autres engagements, sont en retrait de 98,7 millions de francs et s'inscrivent à 1423,5 millions. Au chapitre des institutions sociales, les créances de la caisse d'épargne de l'entreprise se sont accrues de 73,1 millions, alors que le compte courant de la CPS et les autres comptes ont diminué de 33,9 millions. Les autres engagements recouvrent pour l'essentiel les comptes courants entretenus avec les chemins de fer suisses et étrangers et avec des tiers, les factures de fournisseurs non échues ainsi que les provi-

Les passifs transitoires recouvrent notamment les créances de tiers portées en compte au cours de l'exercice, mais qui ne seront payées qu'au début de 1984. Leur montant a augmenté de 118 millions de francs pour s'inscrire à 223,1 millions.

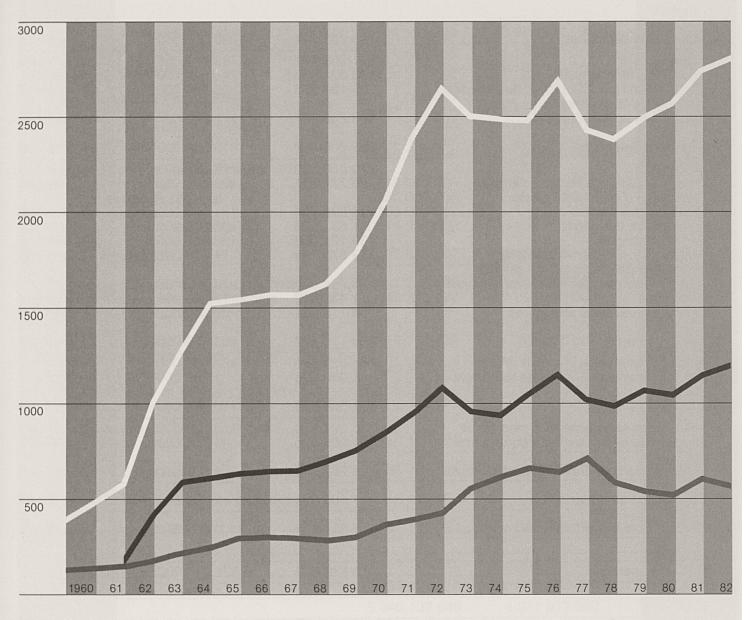
Flux financiers

Le compte des mouvements de capitaux, qui complète celui des résultats d'entreprise et le bilan en indiquant la provenance et l'affectation des ressources financières, se présente de la manière que voici.

Origine des fonds	millions	de francs
Amortissements – Augmentation du montant des amortissements		387,4
Augmentation des fonds de tiers – Engagements à long terme Bons de dépôt de la CPS	200,0	
 Engagements à court terme Institutions sociales 	39,2	239,2
Augmentation des passifs transitoires		118,0
Autres ressources – Diminution des valeurs immobilisées Terrains acquis à titre prévisionnel		3,8
 Diminution des fonds de roulement Banques Prêts et titres Stocks 	41,9 1,6 3,3	
Autres avoirs	2,0	48,8
Diminution des charges à amortir (CPS) Solde passif 1982 couvert par la Confédération		51,0
Affectation des fonds		1 346,6
Accroissement des valeurs immobilisées - Immeubles, installations, matériel roulant - Travaux en cours - Participations	426,2 197,5 12,2	635,9
Accroissement des fonds de roulement - Espèces en caisse et comptes de chèques postaux - Administration fédérale des finances	23,6 2,6	26,2
Accroissement des actifs transitoires		0,1
Diminution des fonds de tiers — Engagements à long terme Prêts de la Confédération Autres prêts	24,0 90,8	
 Engagements à court terme Autres engagements Solde passif de l'exercice 1983 	137,9	252,7 431,7 1 346,6

Sommes investies annuellement dans les infrastructures routière et ferroviaire

Millions de francs



Construction et amélioration de routes

Part des routes nationales

Installations ferroviaires fixes

Les investissements de la Confédération, des cantons et des communes pour la construction et l'aménagement des routes sont depuis des années quatre à cinq fois plus élevés que les mises de fonds consacrées à aménager ou à renouveler le réseau ferroviaire suisse.

Comp	to do	résultats	d'ant	roprico
Comp	ie de	resultats	s a ent	rebrise

		Compte 1982	Budget 1983	Compte 1983
		fr	fr	fr
1	Charges			
10	Charges de personnel	2 293 785 344	2 362 604 000	2 361 525 579
	Traitements Allocations et indemnités Contributions aux assurances du personnel Versements complémentaires pour	1 671 306 471 238 091 986 205 180 360	1 733 404 000 247 536 000 203 864 000	1 733 643 588 235 586 12 212 914 418
	l'assurance du personnel (CPS)	179 206 527	177 800 000	179 381 452
11	Dépenses de choses	783 808 602	819 359 000	796 498 329
	Matières Prestations étrangères pour entretien Prestations d'exploitation et de	270 808 490 80 771 351	289 000 000 96 473 000	272 340 895 83 603 569
	vente par des tiers Fermages et locations Energie étrangère Assurances et dédommagements Indemnités pour voyages de service	128 028 938 31 650 966 139 124 068 19 570 128	124 000 000 38 000 000 138 500 000 14 600 000	134 049 190 33 183 555 143 685 114 18 276 745
	et remboursement de débours au personnel Honoraires Diverses prestations étrangères	33 704 318 11 433 542 68 716 801	36 786 000 12 000 000 70 000 000	34 980 553 13 516 584 62 862 124
12	Amortissements	446 110 422	463 550 000	455 456 032
	Amortissements des immobilisations Amortissements des fonds de roulement	445 070 726 1 039 696	462 300 000 1 250 000	454 404 109 1 051 923
13	Intérêts	221 086 936	219 800 000	223 567 528
	Intérêts des engagements à long terme Intérêts des engagements à court terme	170 001 611 51 085 325	173 100 000 46 700 000	174 967 040 48 600 488
15	Gros entretien des ordres d'investissements	191 267 086	204 000 000	200 541 885
16	Constitution de provisions	1 500 000	1 500 000	3 401 165
17	Charges hors exploitation et extraordinaires	2 574 450	800 000	2 279 928
	Total des charges	3 940 132 840	4 071 613 000	4 043 270 446
	Total des charges	3 940 132 840	4 071 613 000	4 043 270 44

	Compte 1982	Budget 1983	Compte 1983
	fr	fr	fr
2 Produits			
20 Produits de transport	2 734 595 769	2 976 000 000	2 863 975 970
Trafic voyageurs Transport de voyageurs Bagages Automobiles accompagnées Trafic marchandises Transport par wagons complets Envois de détail Poste Indemnités pour les prestations en faveur de l'économie générale Trafic voyageurs régional Envois de détail Aide initiale pour le ferroutage	1 011 852 855 990 999 727 16 783 699 4 069 429 1 102 742 914 810 886 646 202 671 069 89 185 199 610 000 000 460 000 000 150 000 000 10 000 000	1 128 000 000 1 106 000 000 17 000 000 5 000 000 1 222 000 000 908 000 000 222 000 000 92 000 000 618 000 000 493 000 000 125 000 000 8 000 000	1 088 213 805 1 066 393 705 17 844 095 3 976 005 1 132 762 165 834 044 567 201 490 376 97 227 222 618 000 000 493 000 000 125 000 000
21 Produits accessoires	407 621 522	422 566 000	440 044 646
Prestations d'exploitation pour des tiers Prestations de service pour des tiers Livraisons et autres prestations	97 283 478 12 370 282	101 173 000 13 055 000	106 156 690 13 420 209
pour des tiers Fermages et loyers Vente de courant électrique,	66 174 034 116 780 732	63 681 000 134 995 000	64 425 070 124 786 414
gaz, eau, chaleur Vente d'imprimés Divers produits	43 271 907 8 529 547 63 211 542	47 691 000 6 968 000 55 003 000	63 588 516 6 942 676 60 725 071
22 Prestations propres pour le compte des investissements	146 150 426	150 125 000	162 631 418
24 Prestations pour ordres de magasin	98 784 071	105 122 000	94 240 555
25 Prélèvement des comptes de provisions	13 445 910	-	-
26 Produits hors exploitation et extraordinaires	41 127 924	30 400 000	50 677 749
Total des produits	3 441 725 622	3 684 213 000	3 611 570 338
3 Déficit	498 407 218	387 400 000	431 700 108
	3 940 132 840	4 071 613 000	4 043 270 446

	The state of the s	Compte 1982	Budget 1983	Compte 1983
1	Charges	fr	fr	fr
11	Dépenses de choses	743 422 970	861 875 000	834 487 549
	Matières Prestations étrangères pour construction Acquisition de terrains et	171 380 000 502 326 970	194 520 000 584 145 000	191 012 957 563 074 796
	d'immeubles Fermages et locations Prestations d'exploitation par des tiers Energie étrangère Assurances et dédommagements Honoraires Diverses prestations étrangères	6 270 000 890 000 1 300 000 200 000 450 000 39 106 000 21 500 000	7 150 000 1 000 000 1 700 000 170 000 1 470 000 45 620 000 26 100 000	6 098 507 982 841 1 640 274 243 582 1 549 498 45 061 910 24 823 184
14	Prestations propres	146 150 426	150 125 000	162 631 418
	Total des charges	889 573 396	1 012 000 000	997 118 967
2	Produits			
21	Produits accessoires	63 897 664	100 000 000	105 927 928
	Contributions de tiers Autres produits	47 894 703 16 002 961	84 000 000 16 000 000	89 954 286 15 973 642
23	Solde du compte des investissements	825 675 732	912 000 000	891 191 039
	Total des produits	889 573 396	1 012 000 000	997 118 967

	Compte 1982	Compte 1983
	fr	fr
Actif		
Immobilisations	7 396 579 983	7 641 274 9
Immeubles, installations et véhicules Valeurs de construction ou d'acquisition Amortissements	13 401 293 825 -6 878 233 272	13 827 463 5 -7 265 575 7
Valeur au bilan Ouvrages inachevés Terrains acquis à titre prévisionnel Participations	6 523 060 553 571 443 376 171 314 484 130 761 570	6 561 887 8 768 861 1 167 465 3 143 060 5
Fonds de roulement	895 235 673	872 661 2
Espèces en caisse, comptes de chèques postaux Administration fédérale des finances Banques Prêts et titres en portefeuille Stocks de matériel Autres créances	58 578 151 43 218 323 63 649 302 283 084 268 207 683 368 239 022 261	82 258 7 45 833 4 21 733 1 281 490 4 204 359 2 236 986 0
Actifs transitoires	76 028 182	76 185 1
Charges à amortir (dette CPS)	419 100 092	368 096 9
Solde passif	498 407 218	431 700 1
Total de l'actif	9 285 351 148	9 389 918 3
Passif		
Fonds propres	3 000 000 000	3 000 000 0
Capital de dotation	3 000 000 000	3 000 000 0
Fonds de tiers	6 180 224 449	6 166 817 3
Engagements à long terme Prêts de la Confédération Bons de dépôt de la caisse de pensions	4 658 060 227 1 520 000 000	4 743 309 2 1 496 000 0
et de secours Autres prêts Engagements à court terme Institutions sociales des CFF Autres engagements	2 510 000 000 628 060 227 1 522 164 222 1 034 470 765 487 693 457	2 710 000 0 537 309 2 1 423 508 1 1 073 693 9 349 814 2
Passifs transitoires	105 126 699	223 100 9
Total du passif	9 285 351 148	9 389 918 3
Déficit de la caisse de pensions et de secours (intérêts garantis capitalisés)	1 800 996 831	1 799 404 5

A	perçu chronologique	e							
	or for our orror graph	1946	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1976
	Prestations d'exploitation et de trafi	С							
1 2 3 4 5 6	en millions d'unités Trains de voyageurs, trains-km Trains marchandises, trains-km Trafic voyageurs: voyageurs-km Trafic marchandises: tonnes	39,6 13,5 206,4 5 444,5 16,9	47,7 14,2 193,9 5 615,7 18,0	51,1 18,5 208,4 6 273,1 23,3	54,2 23,5 225,8 6 998,4 29,2	55,7 26,8 238,5 7 859,4 37,1	59,6 29,9 230,8 8 168,3 45,6	61,7 26,8 210,6 7 984,2 34,5	63,2 28,3 208,3 8 115,4 37,4
0	tonnes-km Effectif du personnel	1 701,9	2 083,2	3 059,0	4 043,8	5 187,8	6 592,3	5 141,4	5 658,5
7 8 9	nombre de personnes (moyenne annu Propre personnel Ouvriers d'entrepreneur Total	34 572 1 900 36 472	36 904 912 37 816	37 709 1 244 38 953	39 904 1 030 40 934	42 194 1 040 43 234	40 677 853 41 530	40 867 655 41 522	39 795 477 40 272
	Compte de résultats en millions de fi	ancs							
10	Charges Traitements et salaires, allocations de renchérissement, allocations pour enfants, etc.	231,2	288,5	338,1	438,0	644,1	819,0	1 448,0	1 453,5
11	Allocations supplémentaires et indemnités diverses, uniformes Rétribution du propre personnel	17,5 248,7	21,3 309,8	26,7 364,8	33,6 471,6	66,3 710,4	80,6 899,6	125,0 1 573,0	123,1 1 576,6
13	Contributions à la CPS, à l'AVS/AI/ APG/AC et à la CNA	25,9	38,8	40,8	63,0	81,5	111,4	153,8	158,6
14	Versements complémentaires à la CPS et allocations de renchérissement aux bénéficiaires de rentes	37,2 63,1	45,4 84,2	47,0 87,8	50,5 113,5	57,0	75,5	116,6	119,7
15 16	Assurance du propre personnel Dépenses pour main-d'œuvre					138,5	186,9	270,4	278,3
17	étrangère à l'administration	12,7	7,3	10,7	12,0	19,3	22,3	36,8	28,8
17 18	Total des charges de personnel En % de l'ensemble des charges	324,5 59,5%	62,0%	463,3 60,9%	597,1 59,9%	868,2 60,6%	1 108,8 60,8%	1 880,2 63,8%	1 883,7 61,1%
19 20 21 22 23	Dépenses de choses et divers En % de l'ensemble des charges Amortissements des immobilisations Intérêts et autres frais financiers Total des amortissements, intérêts et	96,7 17,7% 70,7 53,9	118,5 18,3% 76,5 51,3	142,5 18,7% 108,1 47,2	214,9 21,6% 132,8 51,6	323,6 22,6% 177,6 63,6	380,9 20,9% 214,2 118,9	485,0 16,5% 300,7 280,8	514,8 16,7% 354,2 329,9
24	autres frais financiers En % de l'ensemble des charges	124,6 22,8%	127,8 19,7%	155,3 20,4%	184,4 18,5%	241,2 16,8%	333,1 18,3%	581,5 19,7%	684,1 22,2%
25	Charges totales	545,8	647,6	761,1	996,4	1 433,0	1 822,8	2 946,7	3 082,6
26 27 28 29 30 31	Produits Trafic voyageurs Trafic marchandises Produits de transport Autres produits Indemnité compensatrice Aide initiale pour le ferroutage	258,4 305,4 563,8 56,4	264,7 325,0 589,7 59,5	317,6 454,7 772,3 78,8	410,0 582,4 992,4 102,2	537,3 746,2 1 283,5 151,7	636,4 978,4 1 614,8 211,7	793,5 1 056,1 1 849,6 314,3 160,0	796,6 1 052,1 1 848,7 331,3 195,0
32	Total des produits	620,2	649,2	851,1	1 094,6	1 435,2	1 826,5	2 323,9	2 375,0
33 34 35 36	Résultat Excédent des produits ou des charges Charges extraordinaires Bénéfice ou déficit de l'année Versement à la réserve légale	74,4 49,0 25,4 9,4	1,6 1,6 —	90,0 66,0 24,0 8,0	98,2 70,2 28,0 8,0	2,2 2,0 0,2	3,7	-622,8 -622,8	-707,6 -707,6
37	Intérêt sur le capital de dotation	16,0		16,0	16,0		_	三	

^{*} Ad 8/9/16/17/19 (1946–1982):
A partir de 1979, les ouvriers d'entrepreneur ne figurent plus dans l'effectif du personnel; la charge qu'ils représentent est incluse dans les dépenses de choses.

1977	1978	1979	1980	1981	1982		Nouvelle structure (n'est plus comparable en grande partie avec les années précédentes)	1982	1983
63,9 29,0 205,5 8 028,4 38,9 5 932,5	64,7 28,7 203,4 8 094,1 39,9 6 218,0	65,2 29,0 205,6 8 294,1 44,0 6 956,2	66,9 29,0 216,3 9 179,0 46,3 7 384,6	67,0 28,5 218,2 9 099,5 45,3 7 137,0	74,1 27,6 217,0 8 968,5 41,9 6 500,9	1 2 3 4 5 6	Prestations d'exploitation et de tra en millions d'unités Trains de voyageurs, trains-km Trains marchandises, trains-km Trafic voyageurs: voyageurs voyageurs-km Trafic marchandises: tonnes tonnes-km		79,3 26,6 217,2 9 001,0 41,5 6 404,6
38 540 493 39 033	38 003 481 38 484	38 113	38 367	38 791	39 213	7 8 9	Effectif du personnel nombre de personnes (moyenne anni Agents permanents et auxiliaires Agents à l'instruction Total	uelle) 37 125 2 088 39 213	37 038 2 061 39 099
1 416,3	1 424,3	1 458,6	1 530,6	1 633,1	1 808,0	10 11 12	Compte de résultats d'entreprise en millions de francs Charges Traitements Allocations et indemnités Contributions aux assurances	1 671,3 238,1	1 733,6 235,6
119,9 1 536,2	114,4 1 538,7	115,6 1 574,2	120,2 1 650,8	122,9 1 756,0	135,4 1 943,4	13	du personnel Versements complémentaires pour les assurances du personnel	205,2 179,2	212,9 179,4
170,6	167,5	168,4	175,2	190,2	204,3	14 15	Total des charges de personnel En % des charges totales	2 293,8 58,2%	2 361,5 58,4%
128,9 299,5	132,9 300,4	128,9 297,3	137,3 312,5	151,6 341,8	179,2 383,5	16 17 18 19	Dépenses de choses Amortissements Intérêts Gros entretien résultant d'ordres	783,8 446,1 221,1	796,5 455,5 223,6
29,9 1 865,6 61,6%	29,5 1 868,6 61,8%	8,9* 1 880,4* 60,7%	9,4 1 972,7 60,4%	10,0 2 107,8 61,0%	11,1 2 338,0 64,6%	20 21	d'investissements Constitution de provisions Charges hors exploitation et	191,2 1,5	200,5 3,4
493,6 16,3% 340,3 329,9	483,5 16,0% 344,9 326,4	504,1* 16,3% 384,6 328,7	556,6 17,0% 403,6 336,1	573,6 16,6% 426,9 348,5	614,6 17,0% 445,1 223,3	22	extraordinaires Total des charges Produits Trafic voyageurs	2,6 3 940,1 1 011,9	2,3 4 043,3 1 088,2
670,2 22,1%	671,3 22,2%	713,3 23,0%	739,7 22,6%	775,4 22,4%	668,4 18,4%	24 25 26	Trafic voyageurs Trafic marchandises Indemnité compensatrice Aide initiale pour le ferroutage	1 102,7 610,0 10,0	1 132,8 618,0 25,0
3 029,4	3 023,4	3 097,8	3 269,0	3 456,8	3 621,0	27 28	Total des produits de transport En % des produits totaux	2 734,6 79,5%	2 864,0 79,3%
842,2 986,5 1 828,7 317,4 195,0 — 2 341,1	863,0 974,3 1 837,3 313,5 250,0 ———————————————————————————————————	868,2 1 034,6 1 902,8 320,6 250,0 ———————————————————————————————————	942,5 1 128,9 2 071,4 335,1 269,0 ————————————————————————————————————	966,6 1 106,2 2 072,8 354,6 269,0 ————————————————————————————————————	1 011,9 1 102,7 2 114,6 388,0 610,0 10,0 3 122,6	29 30 31 32 33	Produits accessoires Prestations propres pour investissements Prestations pour ordres de magasin Prélèvement sur les provisions Produits hors exploitation et extraordinaires	407,6 146,1 98,8 13,5 41,1	440,1 162,6 94,2 — 50,7
-688,3 -688,3	-622,6 -622,6	-624,4 -624,4	-593,5 -593,5	-760,4 -760,4	-498,4 -498,4	34	Total des produits Résultat Déficit	3 441,7	3 611,6
	_	_	_	_	_				

Aperçu chronologique

	1946	1950	1955	1960	1965	1967	1968	1969	
Bilan au 31 décembre en millions de francs									
Actif Immobilisations									
41 Immeubles et installations 42 Véhicules	2253 736	2451 836	2701 1055	3029 1435	3505 2001	3753 2325	3907 2455	4154 2571	
 43 Total des valeurs d'établissement ou d'acquisition 44 Amortissements 45 Valeur au bilan (43–44) 46 Ouvrages inachevés 47 Immeubles acquis à titre prévisionnel, 	2989 1101 1888 61	3287 1593 1694 73	3756 2067 1689 89	4464 2635 1829 193	5506 3339 2167 461	6078 3613 2465 561	6362 3760 2602 599	6725 3912 2813 567	
participations 48 Total des immobilisations	25 1974	30 1797	34 1812	68 2090	146 2774	173 3199	184 3385	191 3571	
49 Fonds de roulement 50 Autres actifs	193 58	184 184	248 48	308 62	419 97	498 79	513 67	564 76	
51 Solde passif 52 Total de l'actif	2225	2165	2108	2460	3290	3776	15 3980	4211	
Passif Fonds propres									
53 Capital de dotation 54 Réserve légale 55 Fonds de réserve 56 Fonds propres, total	400 10 13 423	400 15 415	400 40 30 470	400 80 95 575	800 120 92 1012	800 114 71 985	800 114 56 970	800 99 63 962	
Fonds de tiers 57 Engagements à long terme 58 Engagements à court terme 59 Fonds de tiers, total	1548 206 1754	1494 238 1732	1369 196 1565	1519 254 1773	1664 501 2165	2176 525 2701	2417 492 2909	2557 595 3152	
60 Autres passifs (yc solde actif) 61 Total du passif	48 2225	18 2165	73 2108	112 2460	113 3290	90 3776	101 3980	97 4211	
Compte des investissements (jusqu'en 1982: compte de construction) en millions de francs									
 71 Dépenses de choses 72 Prestations propres 73 Contributions de tiers et autres produits 74 Solde du compte des investissements dont 	89,9	136,9	156,2	235,4	424,1	444,8	430,8	434,7	
75 Immeubles et installations 76 Véhicules	58,2 31,7	88,5 48,4	99,4 56,8	128,4 107,0	254,6 169,5	276,9 167,9	265,8 165,0	272,6 162,1	

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
													nouvelle structure
4295 2689	4363 2814	4517 2988	5046 3186	5370 3353	5743 3558	6002 3802	6128 4005	6655 4145	7176 4301	7749 4444	8201 4561	8631 4770	8859 4968
6984 4060	7177 4219	7505 4371	8232 4544	8723 4738	9301 4964	9804 5204	10133 5469	10800 5554	11477 5830	12193 6165	12762 6516	13401 6878	13827 7265
2924 645	2958 845	3134 964	3688 817	3985 983	4337 1071	4600 1224	4664 1527	5246 1169	5647 933	6028 689	6246 663	6523 572	6562 769
195 3764	228 4031	243 4341	268 4773	264 5232	262 5670	286 6110	295 6486	305 6720	312 6892	304 7021	293 7202	302 7397	310 7641
476 115	555 113	705 112	965	1156	1116	1115	954	902	887	1067	872 326	971 419	873
4355	54 4753	18 5176	93 5831	234 6622	623 7409	708 7933	688 8128	623 8245	624 8403	593 8681	760 9160	498 9285	444 432 9390
800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	3000	3000
99 48	99 35	50 36	32	38	39	40	41	42	44	45	47	43	*
947	934	886	869	838	839	840	841	842	844	845	847	3043	3000
2598 672	2979 707	3369 791	3957 993	4722 1062	5427 1143	5736 1357	5782 1505	5846 1557	6082 1477	6301 1535	6626 1687	4658 1584	4743 1424
3270	3686	4160	4950	5784	6570	7093	7287	7403	7559	7836	8313	6242	6167
138 4355	133 4753	130 5176	12 5831	6622	7409	7933	8128	8245	8403	8681	9160	9285	223 9390
													834,5 162,6
447,1	508,0	577,2	713,9	806,6	831,0	865,4	817,4	682,1	651,8	650,3	725,9	745,1	-105,9 891,2
292,9	346,0	387,8	492,4	557,9	618,3	576,1	597,1	541,9	497,1	485,0	538,2	536,8	674,6
154,2	162,0	189,4	221,5	248,7	212,7	289,3	220,3	140,2	154,7	165,3	187,7	208,3	216,6

 $^{^{\}ast}$ Ad 55: à partir de 1983, les provisions pour la couverture de gros dommages de 44,7 millions de francs figurent dans les engagements à court terme (ligne 58).

