



Faits et chiffres 2006



FONDS NATIONAL SUISSE
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Organes du Fonds national suisse

Conseil de fondation

Président	D ^r Fritz Schiesser
Vice-président	Prof. Werner Stauffacher jusqu'au 30. 6. 2006 Prof. Anne-Claude Berthoud à partir du 1. 7. 2006

Conseil national de la recherche

Président	Prof. Dieter Imboden
Présidents des divisions	
	Prof. Meinrad Perrez (Div. I)
	Prof. Hans Rudolf Ott (Div. II)
	Prof. Daniel Scheidegger (Div. III)
	Prof. Paul Messerli (Div. IV)

Secrétariat

Direction	D ^r Daniel Höchli, Directeur
	D ^r Jean-Bernard Weber, Directeur adjoint
	Rosemarie Pécaut, Vice-directrice

Etat 1. 6. 2006

Recherche et développement en Suisse

Dépenses intérieures brutes de R&D

	Montant en mio. CHF	Pour cent
Secteur privé		70 %
Confédération		16 %
Cantons		7 %
Etranger		5 %
Autres		2 %
Total*	13 100	100 %

*2,94 % du PIB

Source : OFS, Statistiques 2004

Financement de la R&D par la Confédération

	Montant en mio. CHF	Pour cent
Fonds national suisse		20 %
CTI – Agence pour la promotion de l'innovation		5 %
Union européenne		5 %
Financement indirect aux hautes écoles		55 %
Intramuros de la Confédération		7 %
Autres		8 %
Total	2 085	100 %

Source : OFS, Statistiques 2004

Activités d'encouragement du FNS

Subsides de recherche par domaine scientifique

	Total en CHF	Pour cent	F H en %
Sciences humaines et sociales	104 510 423	22 %	29 71 %
Mathématiques, sciences naturelles et de l'ingénieur	171 602 090	37 %	9 91 %
Biologie et médecine	186 987 306	40 %	15 85 %
Non attribuable	2 847 401	1 %	– – %
Total	465 947 220	100 %	16 84 %

Etat 2005

Subsides de recherche par catégorie d'encouragement

	Total en CHF	Pour cent	F H en %
Recherche libre	387 684 490		17 83 %
Encouragement de projets	279 305 395	59,9 %	12 88 %
Encouragement de personnes	83 385 829	17,9 %	35 65 %
Réunions scientifiques	720 931	0,2 %	28 72 %
Subsides de publication	1 857 398	0,4 %	22 78 %
Collaboration internationale	22 414 937	4,8 %	0 100 %
Recherche orientée	78 262 730		13 87 %
Programmes nationaux de recherche	21 035 230	4,5 %	23 77 %
Pôles de recherche nationaux	57 227 500	12,3 %	10 90 %
Total	465 947 220	100 %	16 84 %

Etat 2005

Encouragement de projets

	Total en mio. CHF	F H en %
Montants sollicités	620	14 86 %
Montants accordés	280	12 88 %
	Total	F H en %
Nombre de requêtes	1 945	17 83 %
Nombre d'octrois	1 224	15 85 %
Taux de succès	63%	56 64 %
	≤ 35 ans	F H en %
Participants aux projets de recherche	77%	39 61 %

Etat 2005

Encouragement de personnes

Instrument d'encouragement	Nombre d'octrois		Montants accordés	
	Total	F H	Total	F H en %
Professeurs boursiers	44	13 31	42 019 908	29 71 %
EURYI	5	2 3	7 870 602	37 63 %
Bourses de recherche pour chercheuses et chercheurs avancés	107	29 78	11 988 467	27 73 %
Bourses de recherche pour chercheuses et chercheurs débutants	374	151 223	17 703 016	39 61 %
Subsides Marie Heim-Vögtlin (encouragement spécifique des chercheuses)	30	30 –	3 803 836	100 – %
Total	560	225 335	83 385 829	35 65 %

Etat 2005

Programmes nationaux de recherche (PNR)

PNR 40+	Extrémisme de droite
PNR 46	Implants et transplants
PNR 47	Matériaux fonctionnels supramoléculaires
PNR 48	Paysages et habitats de l'arc alpin
PNR 49	La résistance aux antibiotiques
PNR 50	Perturbateurs endocriniens: Importance pour les êtres humains, les animaux et les écosystèmes
PNR 51	Intégration et exclusion
PNR 52	L'enfance, la jeunesse et les relations entre générations dans une société en mutation
PNR 53	Santé musculosquelettique – douleurs chroniques
PNR 54	Développement durable de l'environnement construit
PNR 56	Diversité des langues et compétences linguistiques en Suisse
PNR 57	Rayonnement non ionisant – environnement et santé
PNR 58	Collectivités religieuses, Etat et société
PNR 59	Utilité et risques de la dissémination des plantes génétiquement modifiées (PGM)

Pôles de recherche nationaux (PRN)

Pôles de recherche nationaux	Institution hôte
1^{ère} série (dès 2001)	
FINRISK: Evaluation financière et gestion des risques	Université de Zurich
CO-ME: Médecine et interventions chirurgicales assistées par ordinateur	EPF Zurich
Genetics: Aux frontières de la génétique	Université de Genève
(IM)2: Gestion interactive et multimodale de systèmes d'information	IDIAP Martigny
Climate: Climat	Université de Berne
MaNEP: Matériaux avec propriétés électroniques exceptionnelles	Université de Genève
MICS: Systèmes mobiles d'information et de communication	EPF Lausanne
Molecular Oncology: Oncologie moléculaire	ISREC Lausanne
Nanoscale Science: Nanosciences	Université de Bâle
North-South: Nord-Sud	Université de Berne
Neuro: Plasticité et réparation du système nerveux	Université de Zurich
Quantum Photonics: Photonique quantique	EPF Lausanne
Structural Biology: Sciences moléculaires de la vie	Université de Zurich
Plant Survival: Survie des plantes	Université de Neuchâtel
2^{ème} série (dès 2005)	
Affective Sciences: Sciences affectives: les émotions dans le comportement individuel et les processus sociaux	Université de Genève
Iconic Criticism: Critique de l'image – puissance et importance des images	Université de Bâle
Democracy: Défis posés à la démocratie au 21 ^{ème} siècle	Université de Zurich
Mediality: Médias en mutation – perspectives historiques	Université de Zurich
Trade Regulation: Conditions cadres du commerce international: de la fragmentation à la cohérence	Université de Berne
SESAM: Etude étiologique suisse de la santé mentale	Université de Bâle

Service de presse et d'information

Fonds national suisse

Wildhainweg 3

Case postale 8232, CH-3001 Berne

Téléphone +41 (0)31 308 22 22

Fax +41 (0)31 308 22 65

E-mail pri@snf.ch

www.snf.ch

© Juin 2006