

Pour clarifier la situation et tenir compte de leurs spécificités respectives, les budgets 2002 du département et de l'INSU sont présentés séparément

Il est rappelé que le département a essentiellement en charge le soutien de base et les équipements des laboratoires ainsi que le soutien des jeunes équipes.

L'institut, quant à lui, a notamment pour mission d'élaborer, de développer et coordonner les recherches d'ampleur nationale et internationale en Sciences de l'Univers. Il a ainsi en charge les grandes opérations d'investissements ainsi que l'élaboration et l'exécution des actions sur programme du domaine scientifique du département des Sciences de l'Univers

BUDGET DU DÉPARTEMENT 2002

Le budget 2002 s'élève à 20 305 k€. Ce montant, comparé à la dotation pour 2001, soit 19 251 k€, représente une majoration de 5,48%. Cette augmentation permettra de remplir les objectifs suivants :

■ Augmentation de façon très significative des dotations des laboratoires dans les domaines ayant trait aux sciences de l'environnement (climat, océan, atmosphère, surfaces continentales, risques naturels). Augmentation plus faible mais significative dans les laboratoires des autres champs disciplinaires.

■ Augmentation importante des crédits en direction des jeunes équipes avec une priorité à nouveau en direction des sciences de l'environnement et des projets interdisciplinaires;

BUDGET DE L'INSU 2002

Le budget 2002 s'élève à 23 604k€. Ce montant, comparé à la dotation pour 2001, soit 21 905 k€, représente une majoration de 7,76% qui sera affectée aux opérations ci-dessous :

■ *Équipements et plates-formes technologiques (+9,06%)*

Une des missions essentielles de l'INSU est de mettre à disposition de la communauté scientifique des moyens expérimentaux de grandes qualités.

Dans ce contexte, il sera procédé en 2002 au bouclage d'opérations en cours et au lancement de nouvelles opérations :

- équipements de base des nouveaux avions de recherche atmosphérique,
- poursuite du renouvellement de la flotte de station,
- équipement des réseaux d'observations sismologiques.

■ *Programmes*

Les crédits de programme sont en forte augmentation (+ 18,05%). Cette augmentation permettra de soutenir les programmes existants de recherche en environnement et de mettre en place de nouveaux programmes sur la biosphère et les surfaces continentales.

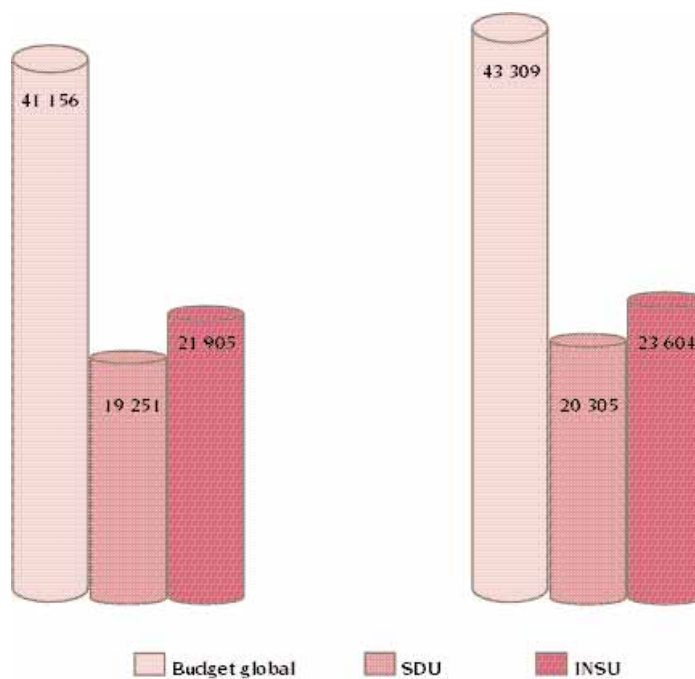
■ *Opérations internationales*

Il est procédé à un ajustement technique pour tenir compte des fluctuations du dollar. Le budget de ces opérations régies par des accords internationaux, a été approuvé en reconduction par les conseils d'administration des organismes concernés.

Les tableaux et graphiques ci-après répartissent les crédits affectés aux moyens scientifiques par discipline et par destination.

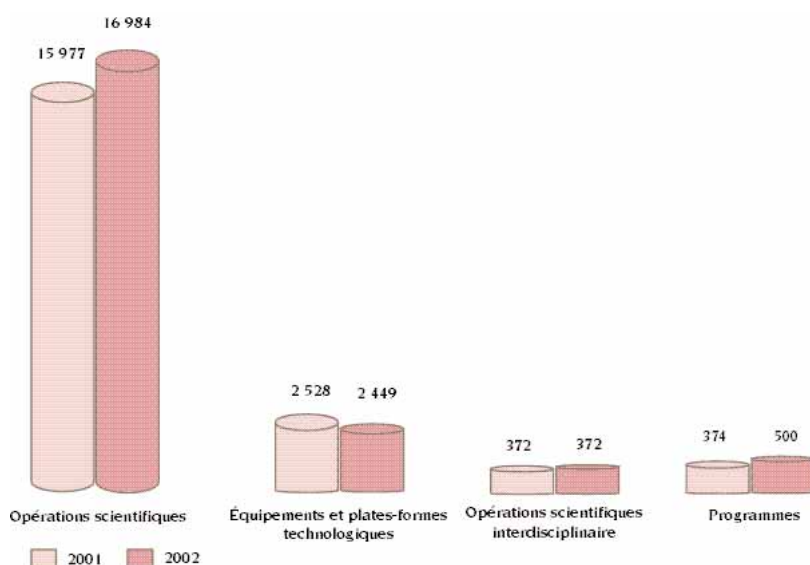
BUDGET INSU-SDU 2001 - 2002 : (L.F.I.2001-2002) (EN K€ H.T.)

	2001	2002	%
Budget global	41 156	43 909	6,69%
Département des Sciences de l'Univers (SDU)	19 251	20 305	5,48%
Institut National des Sciences de l'Univers (INSU)	21 905	23 604	7,76%



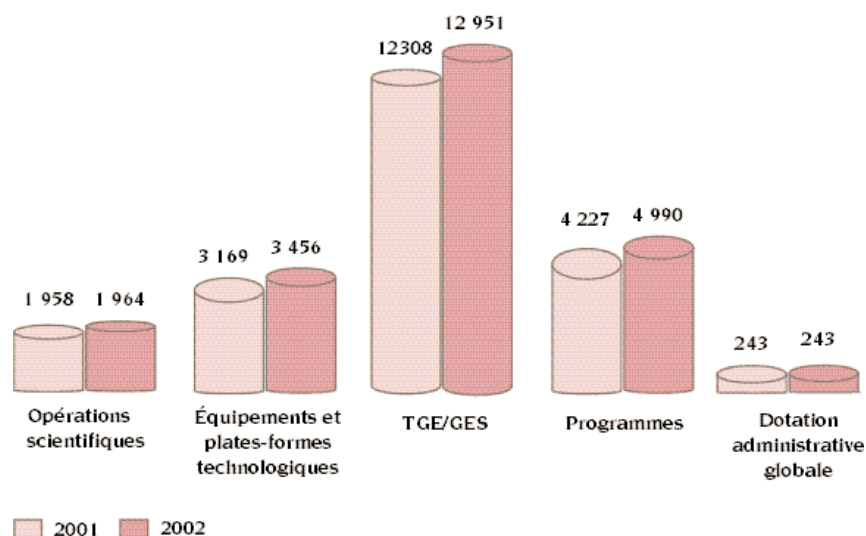
RÉPARTITION DES BUDGETS 2001 -2002 DU DÉPARTEMENT SDU PAR DESTINATION (EN K€ H.T.)

	2001	2002	%
Budget global SDU	19 251	20 305	5,48%
Opérations scientifiques	15 977	16 984	6,30%
Équipements et plates-formes technologiques	2 528	2 449	-3,13%
Opérations scientifiques interdisciplinaires	372	372	0,00%
Programmes	374	500	33,69%



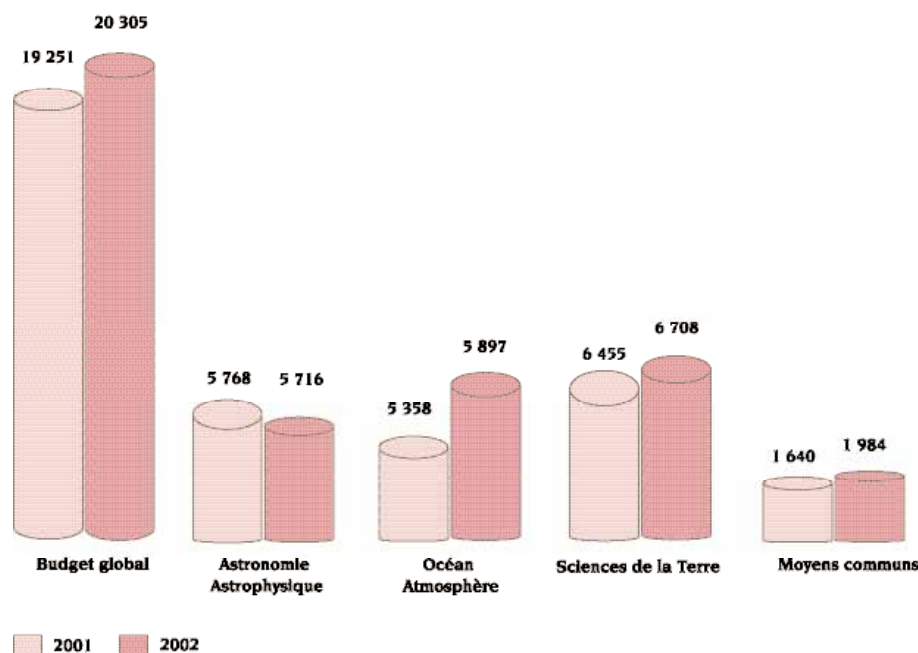
RÉPARTITION DES BUDGETS 2001 -2002 DE L'INSU PAR DESTINATION (EN K€ H.T.)

	2001	2002	%
Budget global INSU	21 905	23 604	7,76%
Opérations scientifiques	1 958	1 964	0,31%
Équipements et plates-formes technologiques	3 169	3 456	9,06%
TGE/GES	12 308	12 951	5,22%
Programmes	4 227	4 990	18,05%
Dotation administrative globale	243	243	0,00%



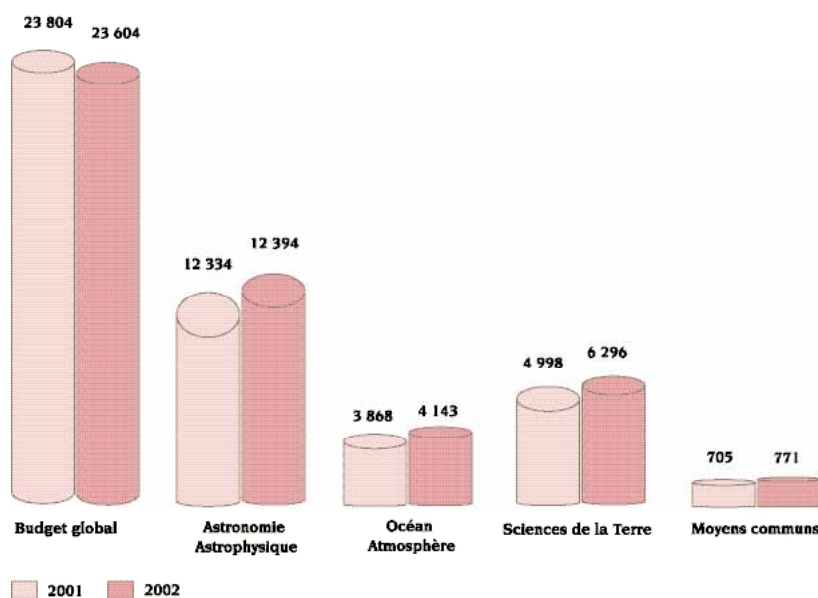
RÉPARTITION DU BUDGET 2001 - 2002 DU DÉPARTEMENT SDU PAR DISCIPLINE (EN K€ H.T.)

	2001	2002	%
Budget global SDU	19 251	20 305	5,48%
Astronomie - Astrophysique	5 798	5 716	- 1,41%
Océan - Atmosphère	5 358	5 897	7,76%
Sciences de la Terre	6 455	6 708	3,92%
Moyens communs	1 640	1 984	20,98%



RÉPARTITION DU BUDGET DE L'INSU 2001 -2002 PAR DISCIPLINE (EN K€ H.T.)

	2001	2002	%
Budget global INSU	21 905	23 604	7,76%
Astronomie - Astrophysique	12 334	12 394	0,49%
Océan - Atmosphère	3 868	4 143	7,11%
Sciences de la Terre	4 998	6 296	25,97%
Moyens communs	705	771	9,36%



EXÉCUTION DU BUDGET 2001

Le budget exécuté INSU / SDU est passé de 1 441MF en 2000 à 1 531 MF en 2001 soit une augmentation de 6,25%. Ces crédits sont répartis en subventions de l'Etat et ressources propres comme suit :

1- Subvention d'Etat : + 4,89 %

	2000	2001	%
Masse salariale	935	944	0,96%
Moyens scientifiques	292	343	17,47%
	1 227	1 287	4,89%

La masse salariale est restée stable (+0,96%). L'augmentation des moyens scientifiques (17,47%) correspond notamment à la prise en compte de la gestion par l'INSU des Actions Concertées Incitatives (ACI) financées par le Fonds National de la Science (FNS).

2- Les ressources propres : + 14,02 %

Les ressources propres correspondent à des participations financières d'organismes de recherche aux programmes de l'INSU, à des conventions de recherche conclues en majorité avec le Centre National d'Etudes

Spatiales (CNES) et à des recettes diverses. L'augmentation de ressources propres résulte essentiellement du financement par le CNES de l'opération PLANCK/HERSCHEL qui est le lancement en commun par ARIANE 5 de la 3ème mission «taille moyenne» PLANCK et de la 4ème mission «pierre angulaire» HERSCHEL en 2007. En revanche, la participation à des programmes est en diminution sensible (-10,54%), des organismes participants ayant pris en charge la gestion directe de certains programmes (Programme National Environnement Côtier, etc.). Ces ressources sont détaillées comme suit :

Participations à des programmes	2000	2001
ADEME	0,82	0,73
BRGM	0,64	0,45
CEA	0,35	0,20
CEMAGREF	0,40	0,48
CIRAD	0,05	0,15
CNES	6,79	6,17
EDF	0,20	
ELF	0,40	
IFREMER	0,38	0,20
IGN	0,10	0,10
LCPC	0,20	0,10
INRA	1,70	1,90
METEO France	0,85	0,85
IPSN		0,20
S/total	12,88	11,52
Conventions de recherches (hors participations à des programmes INSU)	104,39	132,21
Autres recettes		
Prestations de service (location de navires, du mystère 20)	0,34	0,65
Mise à disposition de personnel	10,03	11,49
Frais de gestion	2,50	3,00
Recettes diverses INSU et SDU	83,86	85,13
S/total	96,73	100,27
Total Général	214,00	244,00

Les tableaux et graphiques ci-après répartissent les crédits affectés aux moyens scientifiques selon, d'une part, la nature de dépenses (soutien des laboratoires, moyens généraux, opérations scientifiques, programmes et TGEI) et d'autre part, les organismes d'appartenance des laboratoires (CNRS, Université, autres partenaires), ainsi que la localisation.

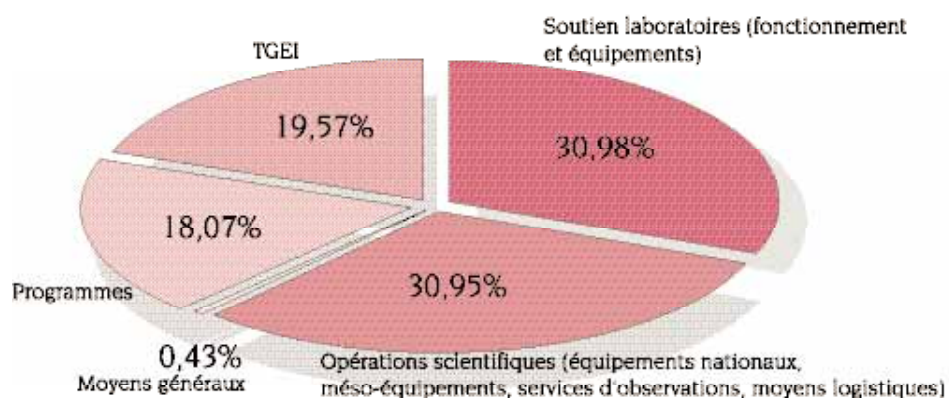
BUDGET EXÉCUTÉ 2001 :

RÉPARTITION PAR NATURE ET PAR ENTITÉ BÉNÉFICIAIRE EN (KF)

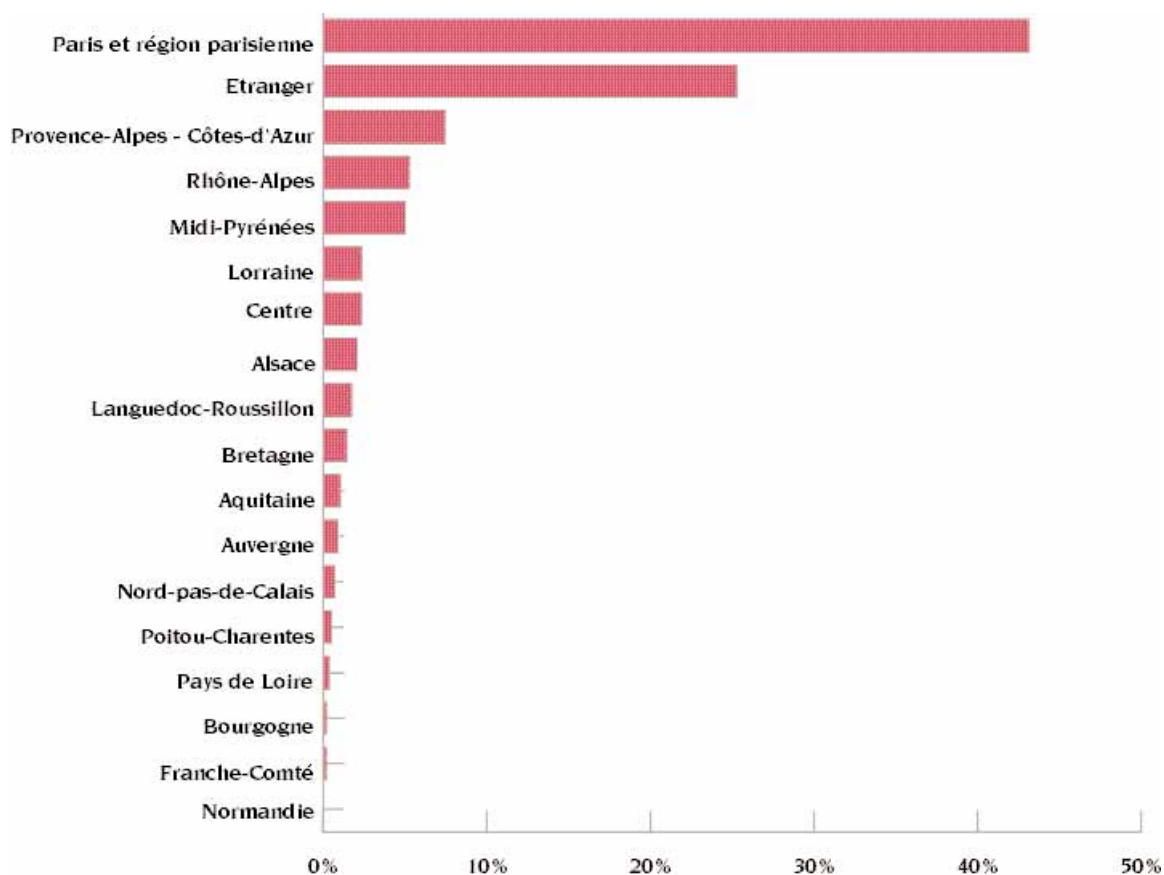
	Fonctionnement					Equipements	Moyens généraux		
	récurrent	Crédits except.	Infra	GDR	Total	SDU	SDU	INSU	Total
Département SDU/INSU	58 252	12 990	25 012	2 870	99 124	13 808		1 594	1 594
Autres départements	1 030	40		320	1 390	470			0
SPM	590			220	810	400			
Sciences chimiques	440			42	482	70			
SPI				30	30				
Sciences de la vie		40		28	68				
SHS									
PNC/IN2P3									
STIC									
Organismes extérieurs									
Laboratoires universitaires									
Autres partenaires									
Total général	59 282	13 030	25 012	3 190	100 514	14 278		1 594	1 594

	Opérations scientifiques			Programmes			TGEI			Total général		
	SDU	INSU	Total	SDU	INSU	Total	SDU	INSU	Total	SDU	INSU	Total
Département SDU/INSU	9 598	94 294	103 892	4 111	50 094	54 205	72 505		72 505	126 641	218 487	345 128
Autres départements	678		678		6 932	6 932				2 538	6 932	9 470
SPM	5		5		1 531	1 531				1 215	1 531	2 746
Sciences chimiques	40		40		885	885				592	885	1 477
SPI	135		135		2 834	2 834				165	2 834	2 999
Sciences de la vie	498		498		494	494				566	494	1 060
SHS					1 040	1 040					1 040	1 040
PNC/IN2P3					58	58					58	58
STIC					90	90					90	90
Organismes extérieurs	10 106		10 106	310	5 521	5 831				10 416	5 521	15 937
Laboratoires universitaires				220	120	340				220	120	340
Autres partenaires	10 106		10 106	90	5 401	5 491				10 196	5 401	15 597
Total général	20 382	94 294	114 676	4 421	62 547	66 968	72 505	72 505	139 595	230 940	370 535	

RÉPARTITION PAR NATURE EN %



LOCALISATION DES NOTIFICATIONS INSU/SDU

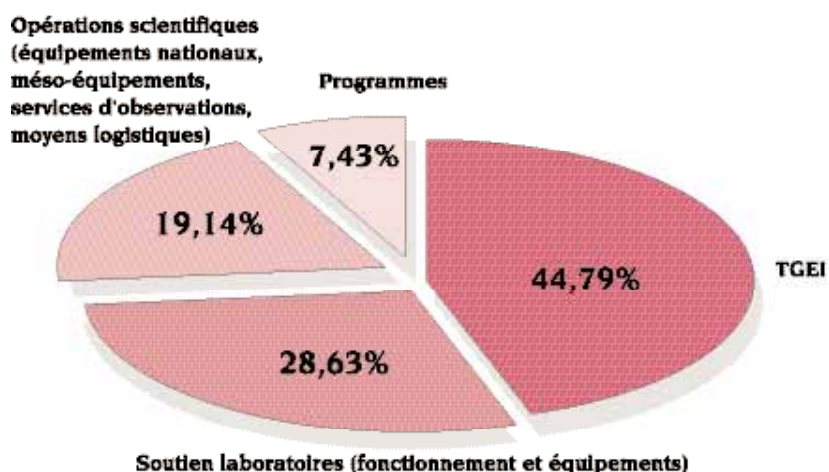


BUDGET EXÉCUTÉ 2001 : DIVISION ASTRONOMIE-ASTROPHYSIQUE (EN KF)

	Fonctionnement					Equipements SDU	Opérations scientifiques			Programmes		
	récurrent	Crédits except.	Infra	GDR	Total		SDU	INSU	Total	SDU	INSU	Total
Département SDU/INSU	18 558	5 246	8 712	60	32 576	4 271	720	23 958	24 678	560	8 052	8 612
Astronomie-Astrophysique	18 558	5 246	8 712	60	32 576	4 271	720	23 958	24 678	560	8 052	8 612
Autres départements				70	70						741	741
SPM											351	351
Sciences chimiques				42	42						340	340
SPI												
Sciences de la vie				28	28							
SHS												
PNC/IN2P3											50	50
STIC												
Organismes extérieurs											232	232
Laboratoires universitaires												
Autres partenaires											232	232
Total général	18 558	5 246	8 712	130	32 646	4 271	720	23 958	24 678	560	9 025	9 585

	TGEI			Total général		
	SDU	INSU	Total	SDU	INSU	Total
Département SDU/INSU		57 743	57 743	38 127	89 753	127 880
Astronomie-Astrophysique		57 743	57 743	38 127	89 753	127 880
Autres départements				70	741	811
SPM					351	351
Sciences chimiques				42	340	382
SPI						
Sciences de la vie				28		28
SHS						
PNC/IN2P3					50	50
STIC						
Organismes extérieurs					232	232
Laboratoires universitaires						
Autres partenaires					232	232
Total général		57 743	57 743	38 197	90 726	128 923

Budget total : 128 923 KF

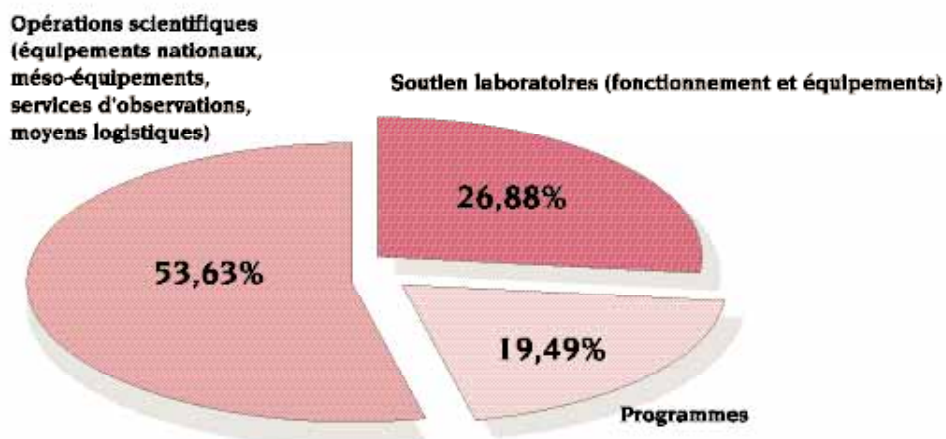


BUDGET EXÉCUTÉ 2001 : DIVISION OCÉAN-ATMOSPHÈRE (EN KF)

	Fonctionnement					Equipements	Opérations scientifiques			Programmes		
	récurrent	Crédits except.	Infra	GDR	Total		SDU	INSU	Total	SDU	INSU	Total
Département SDU/INSU	13 649	2 964	9 710	190	26 513	3 167	5 749	53 113	58 862	830	15 364	16 194
Océan-Atmosphère	13 649	2 964	9 710	190	26 513	3 167	5 749	53 113	58 862	830	15 364	16 194
Autres départements		40			40	70	588	0	588	0	2 597	2 597
SPM											160	160
Sciences chimiques						70					220	220
SPI							190		90		1 350	1 350
Sciences de la vie		40			40		498		498		39	39
SHS											730	730
PNC/IN2P3											8	8
STIC											90	90
Organismes extérieurs										90	2 725	2 815
Laboratoires universitaires											70	70
Autres partenaires										90	2 655	2 745
Total général	13 649	3 004	9 710	190	26 553	3 237	6 337	53 113	59 450	920	20 686	21 606

	Total général		
	SDU	INSU	Total
Département SDU/INSU	36 259	68 477	104 736
Océan-Atmosphère	36 259	68 477	104 736
Autres départements	698	2 597	3 295
SPM	0	160	160
Sciences chimiques	70	220	290
SPI	90	1 350	1 440
Sciences de la vie	538	39	577
SHS		730	730
PNC/IN2P3		8	8
STIC		90	90
Organismes extérieurs	90	2 725	2 815
Laboratoires universitaires		70	70
Autres partenaires	90	2 655	2 745
Total général	37 047	73 799	110 846

Budget total : 110 846 KF



BUDGET EXÉCUTÉ 2001 : DIVISION SCIENCES DE LA TERRE (EN KF)

	Fonctionnement					Equipements	Opérations scientifiques			Programmes		
	récurrent	Crédits except.	Infra	GDR	Total	SDU	SDU	INSU	Total	SDU	INSU	Total
Département SDU/INSU	22 710	4 780	6 590	2 620	36 700	6 370	895	14 244	15 139	1 150	26 678	27 828
Sciences de la Terre	22 710	4 780	6 590	2 620	36 700	6 370	895	14 244	15 139	1 150	26 678	27 828
Autres départements	1 030			250	1 280	400					3 594	
SPM	590			220	810	400					1 020	1 020
Sciences chimiques	440				440						325	325
SPI				30	30						1 484	1 484
Sciences de la vie											455	455
SHS											310	310
PNC/IN2P3												
STIC												
Organismes extérieurs										220	2 564	2 784
Laboratoires universitaires										220	50	270
Autres partenaires											2 514	2 514
Total général	23 740	4 780	6 590	2 871	37 980	6 770	895	14 244	15 139	1 370	32 836	34 206

	TGEI			Total général		
	SDU	INSU	Total	SDU	INSU	Total
Département SDU/INSU	14 762	14 762	14 762	45 115	55 684	100 799
Sciences de la Terre	14 762	14 762	14 762	45 115	55 684	100 799
Autres départements				1 680	3 594	6 274
SPM				1 210	1 020	2 230
Sciences chimiques				440	325	765
SPI				30	1 484	1 514
Sciences de la vie					455	455
SHS					310	310
PNC/IN2P3						
STIC						
Organismes extérieurs				220	2 564	2 784
Laboratoires universitaires				220	50	270
Autres partenaires					2 514	2 514
Total général	0	14 762	14 762	47 015	61 842	108 857

Budget total : 108 857 KF

