

R É P U B L I Q U E F R A N Ç A I S E

BUDGET GÉNÉRAL
MISSION INTERMINISTÉRIELLE
ANNEXE À LA LOI DE FINANCES INITIALE POUR

2017

RECHERCHE ET ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR



NOTE EXPLICATIVE

Sont développés dans le présent document les crédits (autorisations d'engagement et crédits de paiement) votés par le Parlement au titre de la mission et de ses différents programmes.

Ces crédits, tout d'abord établis (par mission et programme) dans les états législatifs annexés à la loi de finances ainsi que par le décret portant répartition des crédits autorisés par la loi de finances, sont ici présentés de façon plus détaillée.

Après les tableaux récapitulatifs, les crédits de chaque programme sont analysés :

■ **d'abord au croisement de la nomenclature par destination** (soit les actions et sous-actions inscrites au programme) et de la nomenclature par nature (soit les 7 titres définis à l'article 5 de la loi organique relative aux lois de finances [LOLF]), avec rappel des crédits votés l'année antérieure ;

■ **ensuite selon la nomenclature par nature** développée par titres et catégories (cf. article 5 de la LOLF).

Après les crédits, se trouve présentée, le cas échéant, une synthèse des emplois de l'État financés par le programme ; ces emplois sont exprimés en équivalents temps plein travaillé (ETPT).

Par rapport à l'exécution du budget au cours de l'année et à la gestion des crédits ouverts, la répartition des crédits par action et par titre ici présentée a valeur indicative, à l'exception du montant total des crédits de titre 2 inscrits globalement au programme, qui a valeur de plafond indépassable, sauf mise en œuvre de dispositions modificatives prévues par l'article 7-IV de la LOLF.

TABLE DES MATIÈRES

RÉCAPITULATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS DE LA MISSION	7
Récapitulation des crédits initiaux et des emplois par programme	7
Récapitulation des crédits initiaux par programme et action	8
Récapitulation des crédits initiaux par programme et titre	11
PRÉSENTATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS DU PROGRAMME 150	12
Formations supérieures et recherche universitaire	
PRÉSENTATION DES CRÉDITS DU PROGRAMME 231	22
Vie étudiante	
PRÉSENTATION DES CRÉDITS DU PROGRAMME 172	28
Recherches scientifiques et technologiques pluridisciplinaires	
PRÉSENTATION DES CRÉDITS DU PROGRAMME 193	36
Recherche spatiale	
PRÉSENTATION DES CRÉDITS DU PROGRAMME 190	41
Recherche dans les domaines de l'énergie, du développement et de la mobilité durables	
PRÉSENTATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS DU PROGRAMME 192	52
Recherche et enseignement supérieur en matière économique et industrielle	
PRÉSENTATION DES CRÉDITS DU PROGRAMME 191	59
Recherche duale (civile et militaire)	
PRÉSENTATION DES CRÉDITS DU PROGRAMME 186	63
Recherche culturelle et culture scientifique	
PRÉSENTATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS DU PROGRAMME 142	67
Enseignement supérieur et recherche agricoles	

RÉCAPITULATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS DE LA MISSION

RÉCAPITULATION DES CRÉDITS INITIAUX ET DES EMPLOIS PAR PROGRAMME

Programme	Ministre intéressé	Autorisations d'engagement	Crédits de paiement	ETPT (*)
Formations supérieures et recherche universitaire	Ministre de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche	13 264 420 686	13 226 850 526	8 023
Vie étudiante	Ministre de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche	2 691 372 996	2 688 143 121	
Recherches scientifiques et technologiques pluridisciplinaires	Ministre de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche	6 513 909 973	6 423 915 122	
Recherche spatiale	Ministre de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche	1 466 584 352	1 466 584 352	
Recherche dans les domaines de l'énergie, du développement et de la mobilité durables	Ministre de l'environnement, de l'énergie et de la mer	1 706 980 867	1 712 980 867	
Recherche et enseignement supérieur en matière économique et industrielle	Ministre de l'économie et des finances	769 294 301	794 609 301	1 122
Recherche duale (civile et militaire)	Ministre de la défense	180 074 745	180 074 745	
Recherche culturelle et culture scientifique	Ministre de la culture et de la communication	115 412 438	116 570 698	
Enseignement supérieur et recherche agricoles	Ministre de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt	340 507 400	339 670 121	2 788
Total		27 048 557 758	26 949 398 853	11 933

(*) Répartition indicative par programme du plafond ministériel d'emplois

Recherche et enseignement supérieur

Mission RÉCAPITULATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS

RÉCAPITULATION DES CRÉDITS INITIAUX PAR PROGRAMME ET ACTION

Numéro et intitulé du programme et de l'action	Autorisations d'engagement			Crédits de paiement		
	Ouvertes en LFI pour 2016	Ouvertes en LFI pour 2017	FDC et ADP attendus en 2017	Ouverts en LFI pour 2016	Ouverts en LFI pour 2017	FDC et ADP attendus en 2017
150 – Formations supérieures et recherche universitaire	13 007 128 029	13 264 420 686	15 000 000	12 893 094 291	13 226 850 526	30 000 000
01 – Formation initiale et continue du baccalauréat à la licence	2 969 617 970	3 127 997 204		2 969 617 970	3 127 997 204	
02 – Formation initiale et continue de niveau master	2 414 785 972	2 507 190 044		2 414 785 972	2 507 190 044	
03 – Formation initiale et continue de niveau doctorat	354 231 935	366 070 727		354 231 935	366 070 727	
04 – Établissements d'enseignement privés	78 915 852	78 897 852		78 915 852	78 897 852	
05 – Bibliothèques et documentation	436 909 567	445 648 048		436 909 567	445 648 048	
13 – Diffusion des savoirs et musées	103 713 998	115 780 204		103 713 998	115 780 204	
14 – Immobilier	1 297 307 283	1 191 095 316	15 000 000	1 183 273 545	1 153 525 156	30 000 000
15 – Pilotage et support du programme	1 519 956 557	1 534 966 563		1 519 956 557	1 534 966 563	
17 – Recherche	3 831 688 895	3 896 774 728		3 831 688 895	3 896 774 728	
231 – Vie étudiante	2 541 920 651	2 691 372 996	5 000 000	2 486 795 651	2 688 143 121	6 500 000
01 – Aides directes	2 114 696 638	2 259 658 321	2 500 000	2 114 696 638	2 259 658 321	2 500 000
02 – Aides indirectes	274 983 387	273 663 747	2 500 000	219 858 387	270 433 872	4 000 000
03 – Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	60 723 402	60 817 862		60 723 402	60 817 862	
04 – Pilotage et animation du programme	91 517 224	97 233 066		91 517 224	97 233 066	
172 – Recherches scientifiques et technologiques pluridisciplinaires	6 244 300 000	6 513 909 973		6 248 944 468	6 423 915 122	
01 – Pilotage et animation	152 050 051	176 929 384		151 814 581	175 159 384	
02 – Agence nationale de la recherche	585 145 447	703 410 704		590 025 385	639 385 362	
11 – Recherches interdisciplinaires et transversales	62 725 819	62 729 705		62 725 819	62 729 705	
12 – Diffusion, valorisation et transfert des connaissances et des technologies	149 007 118	149 001 398		149 007 118	149 001 398	
13 – Grandes infrastructures de recherche	234 451 000	239 415 000		234 451 000	239 415 000	
14 – Moyens généraux et d'appui à la recherche	780 091 706	847 485 795		780 091 706	847 485 795	
15 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences de la vie et de la santé	1 214 455 936	1 219 788 012		1 214 455 936	1 214 454 679	
16 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences et techniques de l'information	983 255 119	983 226 401		983 255 119	983 226 401	
17 – Recherches scientifiques et technologiques dans le domaine de l'énergie	581 500 872	630 360 764		581 500 872	611 494 588	
18 – Recherches scientifiques et technologiques dans le domaine de l'environnement	1 096 521 501	1 096 475 486		1 096 521 501	1 096 475 486	
19 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences humaines et sciences sociales	405 095 431	405 087 324		405 095 431	405 087 324	

Numéro et intitulé du programme et de l'action	Autorisations d'engagement			Crédits de paiement		
	Ouvertes en LFI pour 2016	Ouvertes en LFI pour 2017	FDC et ADP attendus en 2017	Ouverts en LFI pour 2016	Ouverts en LFI pour 2017	FDC et ADP attendus en 2017
193 – Recherche spatiale	1 371 719 890	1 466 584 352		1 371 719 890	1 466 584 352	
01 – Développement de la technologie spatiale au service de la science	173 685 306	184 388 824		173 685 306	184 388 824	
02 – Développement de la technologie spatiale au service de l'observation de la terre	269 315 828	280 098 631		269 315 828	280 098 631	
03 – Développement de la technologie spatiale au service de la recherche en sciences de l'information et de la communication	110 772 836	119 335 650		110 772 836	119 335 650	
04 – Maîtrise de l'accès à l'espace	480 703 447	517 095 406		480 703 447	517 095 406	
05 – Maîtrise des technologies orbitales et de l'innovation technologique	213 040 219	223 347 310		213 040 219	223 347 310	
06 – Moyens généraux et d'appui à la recherche	81 633 401	84 170 531		81 633 401	84 170 531	
07 – Développement des satellites de météorologie	42 568 853	58 148 000		42 568 853	58 148 000	
190 – Recherche dans les domaines de l'énergie, du développement et de la mobilité durables	1 718 069 888	1 706 980 867		1 724 069 888	1 712 980 867	
10 – Recherche dans le domaine de l'énergie	623 389 595	618 001 072		623 389 595	618 001 072	
11 – Recherche dans le domaine des risques	179 102 350	179 102 350		179 102 350	179 102 350	
12 – Recherche dans le domaine des transports, de la construction et de l'aménagement	101 251 377	100 348 162		101 251 377	100 348 162	
13 – Recherche partenariale dans le développement et l'aménagement durable	1 551 198	1 551 198		7 551 198	7 551 198	
14 – Recherche et développement dans le domaine de l'aéronautique civile	72 775 368	67 978 085		72 775 368	67 978 085	
15 – Charges nucléaires de long terme des installations du CEA	740 000 000	740 000 000		740 000 000	740 000 000	
192 – Recherche et enseignement supérieur en matière économique et industrielle	776 518 020	769 294 301	77 396 000	831 568 057	794 609 301	77 396 000
01 – Organismes de formation supérieure et de recherche	321 912 265	311 809 859		310 097 265	323 624 859	
02 – Soutien et diffusion de l'innovation technologique	336 168 553	346 734 986		336 168 553	346 734 986	
03 – Soutien de la recherche industrielle stratégique	118 437 202	110 749 456	77 396 000	185 302 239	124 249 456	77 396 000
191 – Recherche duale (civile et militaire)	180 074 745	180 074 745		180 074 745	180 074 745	
01 – Recherche duale en sciences du vivant	7 630 000	7 775 100		7 630 000	7 775 100	
02 – Recherche duale en sciences et techniques de l'information et de la communication	6 299 000	6 349 900		6 299 000	6 349 900	
03 – Recherche duale dans le domaine aérospatial	152 756 714	152 756 714		152 756 714	152 756 714	
04 – Autres recherches et développements technologiques duaux	13 389 031	13 193 031		13 389 031	13 193 031	
186 – Recherche culturelle et culture scientifique	122 131 455	115 412 438	1 914 540	122 147 698	116 570 698	1 914 540
01 – Recherche culturelle	8 825 133	9 947 728	1 914 540	8 786 376	9 878 966	1 914 540
03 – Culture scientifique et technique	113 306 322	105 464 710		113 361 322	106 691 732	
142 – Enseignement supérieur et recherche agricoles	331 764 596	340 507 400		330 927 317	339 670 121	
01 – Enseignement supérieur	296 812 497	303 821 229		295 975 218	302 983 950	

Recherche et enseignement supérieur

Mission | RÉCAPITULATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS

Numéro et intitulé du programme et de l'action	Autorisations d'engagement			Crédits de paiement		
	Ouvertes en LFI pour 2016	Ouvertes en LFI pour 2017	FDC et ADP attendus en 2017	Ouverts en LFI pour 2016	Ouverts en LFI pour 2017	FDC et ADP attendus en 2017
02 – Recherche, développement et transfert de technologie	34 952 099	36 686 171		34 952 099	36 686 171	

RÉCAPITULATION DES CRÉDITS INITIAUX PAR PROGRAMME ET TITRE

Numéro et intitulé du programme et du titre	Autorisations d'engagement			Crédits de paiement		
	Ouvertes en LFI pour 2016	Ouvertes en LFI pour 2017	FDC et ADP attendus en 2017	Ouvertes en LFI pour 2016	Ouvertes en LFI pour 2017	FDC et ADP attendus en 2017
150 / Formations supérieures et recherche universitaire	13 007 128 029	13 264 420 686	15 000 000	12 893 094 291	13 226 850 526	30 000 000
Titre 2. Dépenses de personnel	494 783 080	506 356 093		494 783 080	506 356 093	
Autres dépenses :	12 512 344 949	12 758 064 593	15 000 000	12 398 311 211	12 720 494 433	30 000 000
<i>Titre 3. Dépenses de fonctionnement</i>	<i>12 045 762 509</i>	<i>12 408 866 279</i>		<i>12 048 412 509</i>	<i>12 408 866 279</i>	
<i>Titre 5. Dépenses d'investissement</i>	<i>45 276 000</i>	<i>63 434 000</i>	<i>15 000 000</i>	<i>65 395 475</i>	<i>50 465 192</i>	<i>30 000 000</i>
<i>Titre 6. Dépenses d'intervention</i>	<i>104 092 438</i>	<i>102 079 438</i>		<i>104 092 438</i>	<i>102 079 438</i>	
<i>Titre 7. Dépenses d'opérations financières</i>	<i>317 214 002</i>	<i>183 684 876</i>		<i>180 410 789</i>	<i>159 083 524</i>	
231 / Vie étudiante	2 541 920 651	2 691 372 996	5 000 000	2 486 795 651	2 688 143 121	6 500 000
<i>Titre 3. Dépenses de fonctionnement</i>	<i>324 020 873</i>	<i>332 219 279</i>		<i>324 020 873</i>	<i>332 219 279</i>	
<i>Titre 5. Dépenses d'investissement</i>	<i>20 500 000</i>	<i>19 180 000</i>	<i>2 500 000</i>	<i>15 375 000</i>	<i>15 950 125</i>	<i>4 000 000</i>
<i>Titre 6. Dépenses d'intervention</i>	<i>2 102 179 611</i>	<i>2 244 753 550</i>		<i>2 102 179 611</i>	<i>2 244 753 550</i>	
<i>Titre 7. Dépenses d'opérations financières</i>	<i>95 220 167</i>	<i>95 220 167</i>	<i>2 500 000</i>	<i>45 220 167</i>	<i>95 220 167</i>	<i>2 500 000</i>
172 / Recherches scientifiques et technologiques pluridisciplinaires	6 244 300 000	6 513 909 973		6 248 944 468	6 423 915 122	
<i>Titre 3. Dépenses de fonctionnement</i>	<i>5 215 948 031</i>	<i>5 291 882 900</i>		<i>5 215 712 561</i>	<i>5 290 112 900</i>	
<i>Titre 6. Dépenses d'intervention</i>	<i>1 011 533 052</i>	<i>1 187 808 157</i>		<i>1 016 412 990</i>	<i>1 099 583 306</i>	
<i>Titre 7. Dépenses d'opérations financières</i>	<i>16 818 917</i>	<i>34 218 916</i>		<i>16 818 917</i>	<i>34 218 916</i>	
193 / Recherche spatiale	1 371 719 890	1 466 584 352		1 371 719 890	1 466 584 352	
<i>Titre 3. Dépenses de fonctionnement</i>	<i>575 008 352</i>	<i>575 008 352</i>		<i>575 008 352</i>	<i>575 008 352</i>	
<i>Titre 6. Dépenses d'intervention</i>	<i>796 711 538</i>	<i>891 576 000</i>		<i>796 711 538</i>	<i>891 576 000</i>	
190 / Recherche dans les domaines de l'énergie, du développement et de la mobilité durables	1 718 069 888	1 706 980 867		1 724 069 888	1 712 980 867	
<i>Titre 3. Dépenses de fonctionnement</i>	<i>1 629 757 857</i>	<i>1 623 908 897</i>		<i>1 630 656 277</i>	<i>1 624 807 317</i>	
<i>Titre 6. Dépenses d'intervention</i>	<i>60 283 729</i>	<i>60 261 229</i>		<i>65 385 309</i>	<i>65 362 809</i>	
<i>Titre 7. Dépenses d'opérations financières</i>	<i>28 028 302</i>	<i>22 810 741</i>		<i>28 028 302</i>	<i>22 810 741</i>	
192 / Recherche et enseignement supérieur en matière économique et industrielle	776 518 020	769 294 301	77 396 000	831 568 057	794 609 301	77 396 000
Titre 2. Dépenses de personnel	104 883 002	103 266 338		104 883 002	103 266 338	
Autres dépenses :	671 635 018	666 027 963	77 396 000	726 685 055	691 342 963	77 396 000
<i>Titre 3. Dépenses de fonctionnement</i>	<i>222 933 101</i>	<i>224 804 428</i>		<i>222 933 101</i>	<i>224 804 428</i>	
<i>Titre 6. Dépenses d'intervention</i>	<i>436 286 917</i>	<i>439 473 535</i>	<i>77 396 000</i>	<i>503 151 954</i>	<i>452 973 535</i>	<i>77 396 000</i>
<i>Titre 7. Dépenses d'opérations financières</i>	<i>12 415 000</i>	<i>1 750 000</i>		<i>600 000</i>	<i>13 565 000</i>	
191 / Recherche duale (civile et militaire)	180 074 745	180 074 745		180 074 745	180 074 745	
<i>Titre 3. Dépenses de fonctionnement</i>	<i>27 318 031</i>	<i>73 145 045</i>		<i>27 318 031</i>	<i>73 145 045</i>	
<i>Titre 7. Dépenses d'opérations financières</i>	<i>152 756 714</i>	<i>106 929 700</i>		<i>152 756 714</i>	<i>106 929 700</i>	
186 / Recherche culturelle et culture scientifique	122 131 455	115 412 438	1 914 540	122 147 698	116 570 698	1 914 540
<i>Titre 3. Dépenses de fonctionnement</i>	<i>100 726 802</i>	<i>103 710 362</i>	<i>1 914 540</i>	<i>100 688 045</i>	<i>103 641 600</i>	<i>1 914 540</i>
<i>Titre 5. Dépenses d'investissement</i>	<i>353 125</i>	<i>353 125</i>		<i>353 125</i>	<i>353 125</i>	
<i>Titre 6. Dépenses d'intervention</i>	<i>4 235 636</i>	<i>4 430 783</i>		<i>4 235 636</i>	<i>4 430 783</i>	
<i>Titre 7. Dépenses d'opérations financières</i>	<i>16 815 892</i>	<i>6 918 168</i>		<i>16 870 892</i>	<i>8 145 190</i>	

Recherche et enseignement supérieur

Mission

RÉCAPITULATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS

Numéro et intitulé du programme et du titre	Autorisations d'engagement			Crédits de paiement		
	Ouvertes en LFI pour 2016	Ouvertes en LFI pour 2017	FDC et ADP attendus en 2017	Ouverts en LFI pour 2016	Ouverts en LFI pour 2017	FDC et ADP attendus en 2017
142 / Enseignement supérieur et recherche agricoles	331 764 596	340 507 400		330 927 317	339 670 121	
Titre 2. Dépenses de personnel	205 371 337	213 472 891		205 371 337	213 472 891	
Autres dépenses :	126 393 259	127 034 509		125 555 980	126 197 230	
<i>Titre 3. Dépenses de fonctionnement</i>	63 607 760	64 423 360		63 520 481	64 423 360	
<i>Titre 6. Dépenses d'intervention</i>	46 295 499	46 325 654		46 295 499	46 325 654	
<i>Titre 7. Dépenses d'opérations financières</i>	16 490 000	16 285 495		15 740 000	15 448 216	
Total pour la mission	26 293 627 274	27 048 557 758	99 310 540	26 189 342 005	26 949 398 853	115 810 540
Titre 2. Dépenses de personnel	805 037 419	823 095 322		805 037 419	823 095 322	
Autres dépenses :	25 488 589 855	26 225 462 436	99 310 540	25 384 304 586	26 126 303 531	115 810 540
<i>Titre 3. Dépenses de fonctionnement</i>	20 205 083 316	20 697 968 902	1 914 540	20 208 270 230	20 697 028 560	1 914 540
<i>Titre 5. Dépenses d'investissement</i>	66 129 125	82 967 125	17 500 000	81 123 600	66 768 442	34 000 000
<i>Titre 6. Dépenses d'intervention</i>	4 561 618 420	4 976 708 346	77 396 000	4 638 464 975	4 907 085 075	77 396 000
<i>Titre 7. Dépenses d'opérations financières</i>	655 758 994	467 818 063	2 500 000	456 445 781	455 421 454	2 500 000

PRÉSENTATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS DU PROGRAMME 150

Formations supérieures et recherche universitaire

2017 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS INITIAUX

2017 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 2 Dépenses de personnel	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 5 Dépenses d'investissement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
01 – Formation initiale et continue du baccalauréat à la licence	41 625 339	3 086 371 865				3 127 997 204	
02 – Formation initiale et continue de niveau master	114 673 248	2 392 516 796				2 507 190 044	
03 – Formation initiale et continue de niveau doctorat	10 051 333	350 156 301		5 863 093		366 070 727	
04 – Établissements d'enseignement privés				78 897 852		78 897 852	
05 – Bibliothèques et documentation	25 197 892	419 469 970		980 186		445 648 048	
13 – Diffusion des savoirs et musées	20 712 210	95 049 804		18 190		115 780 204	
14 – Immobilier	42 368 435	901 608 005	63 434 000		183 684 876	1 191 095 316	15 000 000
15 – Pilotage et support du programme	112 371 872	1 406 279 574		16 315 117		1 534 966 563	
17 – Recherche	139 355 764	3 757 413 964		5 000		3 896 774 728	
Total	506 356 093	12 408 866 279	63 434 000	102 079 438	183 684 876	13 264 420 686	15 000 000

2017 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 2 Dépenses de personnel	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 5 Dépenses d'investissement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
01 – Formation initiale et continue du baccalauréat à la licence	41 625 339	3 086 371 865				3 127 997 204	
02 – Formation initiale et continue de niveau master	114 673 248	2 392 516 796				2 507 190 044	
03 – Formation initiale et continue de niveau doctorat	10 051 333	350 156 301		5 863 093		366 070 727	
04 – Établissements d'enseignement privés				78 897 852		78 897 852	
05 – Bibliothèques et documentation	25 197 892	419 469 970		980 186		445 648 048	
13 – Diffusion des savoirs et musées	20 712 210	95 049 804		18 190		115 780 204	
14 – Immobilier	42 368 435	901 608 005	50 465 192		159 083 524	1 153 525 156	30 000 000
15 – Pilotage et support du programme	112 371 872	1 406 279 574		16 315 117		1 534 966 563	
17 – Recherche	139 355 764	3 757 413 964		5 000		3 896 774 728	
Total	506 356 093	12 408 866 279	50 465 192	102 079 438	159 083 524	13 226 850 526	30 000 000

Formations supérieures et recherche universitaire

Programme n° 150 PRÉSENTATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS

2016 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS VOTÉS (LOI DE FINANCES INITIALE)

2016 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 2 Dépenses de personnel	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 5 Dépenses d'investissement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
01 – Formation initiale et continue du baccalauréat à la licence	28 408 607	2 941 209 363				2 969 617 970	
02 – Formation initiale et continue de niveau master	118 115 744	2 296 670 228				2 414 785 972	
03 – Formation initiale et continue de niveau doctorat	9 809 566	338 558 276		5 864 093		354 231 935	
04 – Établissements d'enseignement privés				78 915 852		78 915 852	
05 – Bibliothèques et documentation	24 591 800	411 337 581		980 186		436 909 567	
13 – Diffusion des savoirs et musées	20 214 012	83 483 796		16 190		103 713 998	
14 – Immobilier	41 349 335	893 467 946	45 276 000		317 214 002	1 297 307 283	15 000 000
15 – Pilotage et support du programme	112 776 054	1 388 868 386		18 312 117		1 519 956 557	
17 – Recherche	139 517 962	3 692 166 933		4 000		3 831 688 895	
Total	494 783 080	12 045 762 509	45 276 000	104 092 438	317 214 002	13 007 128 029	15 000 000

2016 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 2 Dépenses de personnel	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 5 Dépenses d'investissement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
01 – Formation initiale et continue du baccalauréat à la licence	28 408 607	2 941 209 363				2 969 617 970	
02 – Formation initiale et continue de niveau master	118 115 744	2 296 670 228				2 414 785 972	
03 – Formation initiale et continue de niveau doctorat	9 809 566	338 558 276		5 864 093		354 231 935	
04 – Établissements d'enseignement privés				78 915 852		78 915 852	
05 – Bibliothèques et documentation	24 591 800	411 337 581		980 186		436 909 567	
13 – Diffusion des savoirs et musées	20 214 012	83 483 796		16 190		103 713 998	
14 – Immobilier	41 349 335	896 117 946	65 395 475		180 410 789	1 183 273 545	39 200 000
15 – Pilotage et support du programme	112 776 054	1 388 868 386		18 312 117		1 519 956 557	
17 – Recherche	139 517 962	3 692 166 933		4 000		3 831 688 895	
Total	494 783 080	12 048 412 509	65 395 475	104 092 438	180 410 789	12 893 094 291	39 200 000

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR TITRE ET CATÉGORIE

Titre et catégorie	Autorisations d'engagement		Crédits de paiement	
	Ouvertes en LFI pour 2016	Ouvertes en LFI pour 2017	Ouverts en LFI pour 2016	Ouverts en LFI pour 2017
Titre 2 – Dépenses de personnel	494 783 080	506 356 093	494 783 080	506 356 093
Rémunérations d'activité	283 477 536	290 500 342	283 477 536	290 500 342
Cotisations et contributions sociales	206 077 258	210 931 282	206 077 258	210 931 282
Prestations sociales et allocations diverses	5 228 286	4 924 469	5 228 286	4 924 469
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	12 045 762 509	12 408 866 279	12 048 412 509	12 408 866 279
Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel	12 023 453	11 401 453	14 673 453	11 401 453
Subventions pour charges de service public	12 033 739 056	12 397 464 826	12 033 739 056	12 397 464 826
Titre 5 – Dépenses d'investissement	45 276 000	63 434 000	65 395 475	50 465 192
Dépenses pour immobilisations corporelles de l'État	45 276 000	63 434 000	65 395 475	50 465 192
Titre 6 – Dépenses d'intervention	104 092 438	102 079 438	104 092 438	102 079 438
Transferts aux autres collectivités	104 092 438	102 079 438	104 092 438	102 079 438
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	317 214 002	183 684 876	180 410 789	159 083 524
Dotations en fonds propres	317 214 002	183 684 876	180 410 789	159 083 524
Total hors FDC et ADP prévus	13 007 128 029	13 264 420 686	12 893 094 291	13 226 850 526
FDC et ADP prévus	15 000 000	15 000 000	39 200 000	30 000 000
Total y.c. FDC et ADP prévus	13 022 128 029	13 279 420 686	12 932 294 291	13 256 850 526

Formations supérieures et recherche universitaire

Programme n° 150 PRÉSENTATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR ACTION, TITRE ET CATÉGORIE

AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	AE PLF 2017	Écart PLF - LFI	AE LFI 2017	FDC et ADP en AE
01 – Formation initiale et continue du baccalauréat à la licence	3 127 997 204		3 127 997 204	
Titre 2 – Dépenses de personnel	41 625 339		41 625 339	
<i>Rémunérations d'activité</i>	23 936 740		23 936 740	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	17 287 776		17 287 776	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	400 823		400 823	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	3 086 371 865		3 086 371 865	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	3 086 371 865		3 086 371 865	
02 – Formation initiale et continue de niveau master	2 507 190 044		2 507 190 044	
Titre 2 – Dépenses de personnel	114 673 248		114 673 248	
<i>Rémunérations d'activité</i>	65 691 541		65 691 541	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	47 853 539		47 853 539	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	1 128 168		1 128 168	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	2 392 516 796		2 392 516 796	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	2 392 516 796		2 392 516 796	
03 – Formation initiale et continue de niveau doctorat	366 070 727		366 070 727	
Titre 2 – Dépenses de personnel	10 051 333		10 051 333	
<i>Rémunérations d'activité</i>	5 757 009		5 757 009	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	4 196 138		4 196 138	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	98 186		98 186	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	350 156 301		350 156 301	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	350 156 301		350 156 301	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	5 863 093		5 863 093	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	5 863 093		5 863 093	
04 – Établissements d'enseignement privés	78 895 852	+2 000	78 897 852	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	78 895 852	+2 000	78 897 852	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	78 895 852	+2 000	78 897 852	
05 – Bibliothèques et documentation	445 648 048		445 648 048	
Titre 2 – Dépenses de personnel	25 197 892		25 197 892	
<i>Rémunérations d'activité</i>	14 432 106		14 432 106	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	10 519 631		10 519 631	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	246 155		246 155	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	419 469 970		419 469 970	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	1 150 916		1 150 916	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	418 319 054		418 319 054	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	980 186		980 186	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	980 186		980 186	
13 – Diffusion des savoirs et musées	115 778 204	+2 000	115 780 204	
Titre 2 – Dépenses de personnel	20 712 210		20 712 210	
<i>Rémunérations d'activité</i>	11 862 226		11 862 226	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	8 647 771		8 647 771	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	202 213		202 213	

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	AE PLF 2017	Écart PLF - LFI	AE LFI 2017	FDC et ADP en AE
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	95 049 804		95 049 804	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	95 049 804		95 049 804	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	16 190	+2 000	18 190	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	16 190	+2 000	18 190	
14 – Immobilier	1 191 095 316		1 191 095 316	15 000 000
Titre 2 – Dépenses de personnel	42 368 435		42 368 435	
<i>Rémunérations d'activité</i>	24 266 476		24 266 476	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	17 688 066		17 688 066	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	413 893		413 893	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	901 608 005		901 608 005	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	901 608 005		901 608 005	
Titre 5 – Dépenses d'investissement	63 434 000		63 434 000	15 000 000
<i>Dépenses pour immobilisations corporelles de l'État</i>	63 434 000		63 434 000	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	183 684 876		183 684 876	
<i>Dotations en fonds propres</i>	183 684 876		183 684 876	
15 – Pilotage et support du programme	1 536 992 442	-2 025 879	1 534 966 563	
Titre 2 – Dépenses de personnel	112 400 751	-28 879	112 371 872	
<i>Rémunérations d'activité</i>	64 758 575	-20 845	64 737 730	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	46 565 584	-8 034	46 557 550	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	1 076 592		1 076 592	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	1 406 279 574		1 406 279 574	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	10 018 557		10 018 557	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	1 396 261 017		1 396 261 017	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	18 312 117	-1 997 000	16 315 117	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	18 312 117	-1 997 000	16 315 117	
17 – Recherche	3 896 769 728	+5 000	3 896 774 728	
Titre 2 – Dépenses de personnel	139 355 764		139 355 764	
<i>Rémunérations d'activité</i>	79 816 514		79 816 514	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	58 180 811		58 180 811	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	1 358 439		1 358 439	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	3 757 413 964		3 757 413 964	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	231 980		231 980	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	3 757 181 984		3 757 181 984	
Titre 6 – Dépenses d'intervention		+5 000	5 000	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>		+5 000	5 000	
Total	13 266 437 565	-2 016 879	13 264 420 686	15 000 000

CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	CP PLF 2017	Écart PLF - LFI	CP LFI 2017	FDC et ADP en CP
01 – Formation initiale et continue du baccalauréat à la licence	3 127 997 204		3 127 997 204	
Titre 2 – Dépenses de personnel	41 625 339		41 625 339	
<i>Rémunérations d'activité</i>	23 936 740		23 936 740	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	17 287 776		17 287 776	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	400 823		400 823	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	3 086 371 865		3 086 371 865	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	3 086 371 865		3 086 371 865	

Formations supérieures et recherche universitaire

Programme n° 150 PRÉSENTATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	CP PLF 2017	Écart PLF - LFI	CP LFI 2017	FDC et ADP en CP
02 – Formation initiale et continue de niveau master	2 507 190 044		2 507 190 044	
Titre 2 – Dépenses de personnel	114 673 248		114 673 248	
<i>Rémunérations d'activité</i>	65 691 541		65 691 541	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	47 853 539		47 853 539	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	1 128 168		1 128 168	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	2 392 516 796		2 392 516 796	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	2 392 516 796		2 392 516 796	
03 – Formation initiale et continue de niveau doctorat	366 070 727		366 070 727	
Titre 2 – Dépenses de personnel	10 051 333		10 051 333	
<i>Rémunérations d'activité</i>	5 757 009		5 757 009	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	4 196 138		4 196 138	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	98 186		98 186	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	350 156 301		350 156 301	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	350 156 301		350 156 301	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	5 863 093		5 863 093	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	5 863 093		5 863 093	
04 – Établissements d'enseignement privés	78 895 852	+2 000	78 897 852	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	78 895 852	+2 000	78 897 852	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	78 895 852	+2 000	78 897 852	
05 – Bibliothèques et documentation	445 648 048		445 648 048	
Titre 2 – Dépenses de personnel	25 197 892		25 197 892	
<i>Rémunérations d'activité</i>	14 432 106		14 432 106	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	10 519 631		10 519 631	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	246 155		246 155	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	419 469 970		419 469 970	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	1 150 916		1 150 916	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	418 319 054		418 319 054	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	980 186		980 186	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	980 186		980 186	
13 – Diffusion des savoirs et musées	115 778 204	+2 000	115 780 204	
Titre 2 – Dépenses de personnel	20 712 210		20 712 210	
<i>Rémunérations d'activité</i>	11 862 226		11 862 226	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	8 647 771		8 647 771	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	202 213		202 213	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	95 049 804		95 049 804	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	95 049 804		95 049 804	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	16 190	+2 000	18 190	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	16 190	+2 000	18 190	
14 – Immobilier	1 153 525 156		1 153 525 156	30 000 000
Titre 2 – Dépenses de personnel	42 368 435		42 368 435	
<i>Rémunérations d'activité</i>	24 266 476		24 266 476	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	17 688 066		17 688 066	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	413 893		413 893	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	901 608 005		901 608 005	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	901 608 005		901 608 005	
Titre 5 – Dépenses d'investissement	50 465 192		50 465 192	30 000 000
<i>Dépenses pour immobilisations corporelles de l'État</i>	50 465 192		50 465 192	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	159 083 524		159 083 524	
<i>Dotations en fonds propres</i>	159 083 524		159 083 524	
15 – Pilotage et support du programme	1 536 992 442	-2 025 879	1 534 966 563	
Titre 2 – Dépenses de personnel	112 400 751	-28 879	112 371 872	
<i>Rémunérations d'activité</i>	64 758 575	-20 845	64 737 730	

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	CP PLF 2017	Écart PLF - LFI	CP LFI 2017	FDC et ADP en CP
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	46 565 584	-8 034	46 557 550	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	1 076 592		1 076 592	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	1 406 279 574		1 406 279 574	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	10 018 557		10 018 557	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	1 396 261 017		1 396 261 017	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	18 312 117	-1 997 000	16 315 117	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	18 312 117	-1 997 000	16 315 117	
17 – Recherche	3 896 769 728	+5 000	3 896 774 728	
Titre 2 – Dépenses de personnel	139 355 764		139 355 764	
<i>Rémunérations d'activité</i>	79 816 514		79 816 514	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	58 180 811		58 180 811	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	1 358 439		1 358 439	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	3 757 413 964		3 757 413 964	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	231 980		231 980	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	3 757 181 984		3 757 181 984	
Titre 6 – Dépenses d'intervention		+5 000	5 000	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>		+5 000	5 000	
Total	13 228 867 405	-2 016 879	13 226 850 526	30 000 000

Formations supérieures et recherche universitaire

Programme n° 150 PRÉSENTATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS

PRÉSENTATION DES EMPLOIS PAR CATÉGORIE

(en ETPT)

Catégorie d'emplois	Exécution 2015	Plafond autorisé pour 2016	Plafond autorisé pour 2017	Variation 2017 / 2016
Enseignants du 1er degré		29	29	0
Enseignants du 2nd degré		667	648	-19
Enseignants stagiaires		0	0	0
Enseignants chercheurs et assimilés		2 647	2 739	+92
Personnels d'accompagnement et de suivi des élèves et étudiants		18	18	0
Personnels d'encadrement		220	216	-4
Personnels administratif, technique et de service		3 898	3 849	-49
Personnels des bibliothèques et des musées		524	524	0
Total		8 003	8 023	+20

PRÉSENTATION DES EMPLOIS PAR ACTION ET CATÉGORIE

(en ETPT)

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Catégorie d'emplois	PLF 2017	Écart PLF - LFI	LFI 2017
01 – Formation initiale et continue du baccalauréat à la licence	658		658
Enseignants du 1er degré	2		2
Enseignants du 2nd degré	53		53
Enseignants chercheurs et assimilés	225		225
Personnels d'accompagnement et de suivi des élèves et étudiants	1		1
Personnels d'encadrement	18		18
Personnels administratif, technique et de service	316		316
Personnels des bibliothèques et des musées	43		43
02 – Formation initiale et continue de niveau master	1 818		1 818
Enseignants du 1er degré	7		7
Enseignants du 2nd degré	147		147
Enseignants chercheurs et assimilés	620		620
Personnels d'accompagnement et de suivi des élèves et étudiants	4		4
Personnels d'encadrement	49		49
Personnels administratif, technique et de service	872		872
Personnels des bibliothèques et des musées	119		119
03 – Formation initiale et continue de niveau doctorat	158		158
Enseignants du 1er degré	1		1
Enseignants du 2nd degré	13		13
Enseignants chercheurs et assimilés	54		54
Personnels d'encadrement	4		4
Personnels administratif, technique et de service	76		76
Personnels des bibliothèques et des musées	10		10
05 – Bibliothèques et documentation	399		399
Enseignants du 1er degré	1		1
Enseignants du 2nd degré	32		32
Enseignants chercheurs et assimilés	136		136
Personnels d'accompagnement et de suivi des élèves et étudiants	1		1
Personnels d'encadrement	11		11
Personnels administratif, technique et de service	192		192
Personnels des bibliothèques et des musées	26		26
13 – Diffusion des savoirs et musées	328		328
Enseignants du 1er degré	1		1
Enseignants du 2nd degré	27		27
Enseignants chercheurs et assimilés	112		112
Personnels d'accompagnement et de suivi des élèves et étudiants	1		1
Personnels d'encadrement	9		9
Personnels administratif, technique et de service	157		157
Personnels des bibliothèques et des musées	21		21
14 – Immobilier	671		671
Enseignants du 1er degré	2		2
Enseignants du 2nd degré	54		54

Formations supérieures et recherche universitaire

Programme n° 150 PRÉSENTATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS

(en ETPT)

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Catégorie d'emplois	PLF 2017	Écart PLF - LFI	LFI 2017
Enseignants chercheurs et assimilés	229		229
Personnels d'accompagnement et de suivi des élèves et étudiants	2		2
Personnels d'encadrement	18		18
Personnels administratif, technique et de service	322		322
Personnels des bibliothèques et des musées	44		44
15 – Pilotage et support du programme	1 781	-1	1 780
Enseignants du 1er degré	6		6
Enseignants du 2nd degré	144		144
Enseignants chercheurs et assimilés	608		608
Personnels d'accompagnement et de suivi des élèves et étudiants	4		4
Personnels d'encadrement	48		48
Personnels administratif, technique et de service	855	-1	854
Personnels des bibliothèques et des musées	116		116
17 – Recherche	2 211		2 211
Enseignants du 1er degré	9		9
Enseignants du 2nd degré	178		178
Enseignants chercheurs et assimilés	755		755
Personnels d'accompagnement et de suivi des élèves et étudiants	5		5
Personnels d'encadrement	59		59
Personnels administratif, technique et de service	1 060		1 060
Personnels des bibliothèques et des musées	145		145
Total	8 024	-1	8 023

PRÉSENTATION DES CRÉDITS DU PROGRAMME 231

Vie étudiante

2017 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS INITIAUX

2017 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 5 Dépenses d'investissement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
01 – Aides directes	29 167 359		2 230 490 962		2 259 658 321	2 500 000
02 – Aides indirectes	155 927 925	19 180 000	5 967 116	92 588 706	273 663 747	2 500 000
03 – Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	52 522 390		8 295 472		60 817 862	
04 – Pilotage et animation du programme	94 601 605			2 631 461	97 233 066	
Total	332 219 279	19 180 000	2 244 753 550	95 220 167	2 691 372 996	5 000 000

2017 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 5 Dépenses d'investissement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
01 – Aides directes	29 167 359		2 230 490 962		2 259 658 321	2 500 000
02 – Aides indirectes	155 927 925	15 950 125	5 967 116	92 588 706	270 433 872	4 000 000
03 – Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	52 522 390		8 295 472		60 817 862	
04 – Pilotage et animation du programme	94 601 605			2 631 461	97 233 066	
Total	332 219 279	15 950 125	2 244 753 550	95 220 167	2 688 143 121	6 500 000

Vie étudiante

Programme n° 231 PRÉSENTATION DES CRÉDITS

2016 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS VOTÉS (LOI DE FINANCES INITIALE)

2016 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 5 Dépenses d'investissement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
01 – Aides directes	26 986 445		2 087 710 193		2 114 696 638	2 500 000
02 – Aides indirectes	155 927 925	20 500 000	5 966 756	92 588 706	274 983 387	
03 – Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	52 223 740		8 499 662		60 723 402	
04 – Pilotage et animation du programme	88 882 763		3 000	2 631 461	91 517 224	
Total	324 020 873	20 500 000	2 102 179 611	95 220 167	2 541 920 651	2 500 000

2016 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 5 Dépenses d'investissement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
01 – Aides directes	26 986 445		2 087 710 193		2 114 696 638	2 500 000
02 – Aides indirectes	155 927 925	15 375 000	5 966 756	42 588 706	219 858 387	200 000
03 – Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	52 223 740		8 499 662		60 723 402	
04 – Pilotage et animation du programme	88 882 763		3 000	2 631 461	91 517 224	
Total	324 020 873	15 375 000	2 102 179 611	45 220 167	2 486 795 651	2 700 000

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR TITRE ET CATÉGORIE

Titre et catégorie	Autorisations d'engagement		Crédits de paiement	
	Ouvertes en LFI pour 2016	Ouvertes en LFI pour 2017	Ouverts en LFI pour 2016	Ouverts en LFI pour 2017
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	324 020 873	332 219 279	324 020 873	332 219 279
Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel	3 130 000	3 130 000	3 130 000	3 130 000
Subventions pour charges de service public	320 890 873	329 089 279	320 890 873	329 089 279
Titre 5 – Dépenses d'investissement	20 500 000	19 180 000	15 375 000	15 950 125
Dépenses pour immobilisations corporelles de l'État	20 500 000	19 180 000	15 375 000	15 950 125
Titre 6 – Dépenses d'intervention	2 102 179 611	2 244 753 550	2 102 179 611	2 244 753 550
Transferts aux ménages	2 085 710 193	2 228 489 462	2 085 710 193	2 228 489 462
Transferts aux entreprises	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000
Transferts aux autres collectivités	14 469 418	14 264 088	14 469 418	14 264 088
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	95 220 167	95 220 167	45 220 167	95 220 167
Dotations en fonds propres	95 220 167	95 220 167	45 220 167	95 220 167
Total hors FDC et ADP prévus	2 541 920 651	2 691 372 996	2 486 795 651	2 688 143 121
FDC et ADP prévus	2 500 000	5 000 000	2 700 000	6 500 000
Total y.c. FDC et ADP prévus	2 544 420 651	2 696 372 996	2 489 495 651	2 694 643 121

Vie étudiante

Programme n° 231 PRÉSENTATION DES CRÉDITS

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR ACTION, TITRE ET CATÉGORIE

AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	AE PLF 2017	Écart PLF - LFI	AE LFI 2017	FDC et ADP en AE
01 – Aides directes	2 293 656 821	-33 998 500	2 259 658 321	2 500 000
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	29 167 359		29 167 359	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	29 167 359		29 167 359	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	2 264 489 462	-33 998 500	2 230 490 962	
<i>Transferts aux ménages</i>	2 262 489 462	-34 000 000	2 228 489 462	
<i>Transferts aux entreprises</i>	2 000 000		2 000 000	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>		+1 500	1 500	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières				2 500 000
02 – Aides indirectes	273 660 387	+3 360	273 663 747	2 500 000
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	155 927 925		155 927 925	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	155 927 925		155 927 925	
Titre 5 – Dépenses d'investissement	19 180 000		19 180 000	2 500 000
<i>Dépenses pour immobilisations corporelles de l'État</i>	19 180 000		19 180 000	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	5 963 756	+3 360	5 967 116	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	5 963 756	+3 360	5 967 116	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	92 588 706		92 588 706	
<i>Dotations en fonds propres</i>	92 588 706		92 588 706	
03 – Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	60 766 862	+51 000	60 817 862	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	52 522 390		52 522 390	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	3 130 000		3 130 000	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	49 392 390		49 392 390	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	8 244 472	+51 000	8 295 472	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	8 244 472	+51 000	8 295 472	
04 – Pilotage et animation du programme	97 233 066		97 233 066	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	94 601 605		94 601 605	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	94 601 605		94 601 605	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	2 631 461		2 631 461	
<i>Dotations en fonds propres</i>	2 631 461		2 631 461	
Total	2 725 317 136	-33 944 140	2 691 372 996	5 000 000

CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	CP PLF 2017	Écart PLF - LFI	CP LFI 2017	FDC et ADP en CP
01 – Aides directes	2 293 656 821	-33 998 500	2 259 658 321	2 500 000
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	29 167 359		29 167 359	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	29 167 359		29 167 359	

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	CP PLF 2017	Écart PLF - LFI	CP LFI 2017	FDC et ADP en CP
Titre 6 – Dépenses d'intervention	2 264 489 462	-33 998 500	2 230 490 962	
<i>Transferts aux ménages</i>	2 262 489 462	-34 000 000	2 228 489 462	
<i>Transferts aux entreprises</i>	2 000 000		2 000 000	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>		+1 500	1 500	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières				2 500 000
02 – Aides indirectes	270 430 512	+3 360	270 433 872	4 000 000
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	155 927 925		155 927 925	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	155 927 925		155 927 925	
Titre 5 – Dépenses d'investissement	15 950 125		15 950 125	4 000 000
<i>Dépenses pour immobilisations corporelles de l'État</i>	15 950 125		15 950 125	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	5 963 756	+3 360	5 967 116	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	5 963 756	+3 360	5 967 116	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	92 588 706		92 588 706	
<i>Dotations en fonds propres</i>	92 588 706		92 588 706	
03 – Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	60 766 862	+51 000	60 817 862	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	52 522 390		52 522 390	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	3 130 000		3 130 000	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	49 392 390		49 392 390	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	8 244 472	+51 000	8 295 472	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	8 244 472	+51 000	8 295 472	
04 – Pilotage et animation du programme	97 233 066		97 233 066	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	94 601 605		94 601 605	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	94 601 605		94 601 605	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	2 631 461		2 631 461	
<i>Dotations en fonds propres</i>	2 631 461		2 631 461	
Total	2 722 087 261	-33 944 140	2 688 143 121	6 500 000

Recherches scientifiques et technologiques pluridisciplinaires

Programme n° 172 | PRÉSENTATION DES CRÉDITS

PRÉSENTATION DES CRÉDITS DU PROGRAMME 172
Recherches scientifiques et technologiques pluridisciplinaires
2017 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS INITIAUX
2017 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
01 – Pilotage et animation	41 219 319	101 491 149	34 218 916	176 929 384	
02 – Agence nationale de la recherche	30 189 413	673 221 291		703 410 704	
11 – Recherches interdisciplinaires et transversales	62 723 205	6 500		62 729 705	
12 – Diffusion, valorisation et transfert des connaissances et des technologies	149 001 398			149 001 398	
13 – Grandes infrastructures de recherche	224 711 000	14 704 000		239 415 000	
14 – Moyens généraux et d'appui à la recherche	847 485 795			847 485 795	
15 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences de la vie et de la santé	1 111 770 153	108 017 859		1 219 788 012	
16 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences et techniques de l'information	982 582 401	644 000		983 226 401	
17 – Recherches scientifiques et technologiques dans le domaine de l'énergie	368 688 967	261 671 797		630 360 764	
18 – Recherches scientifiques et technologiques dans le domaine de l'environnement	1 069 678 800	26 796 686		1 096 475 486	
19 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences humaines et sciences sociales	403 832 449	1 254 875		405 087 324	
Total	5 291 882 900	1 187 808 157	34 218 916	6 513 909 973	

2017 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
01 – Pilotage et animation	39 449 319	101 491 149	34 218 916	175 159 384	
02 – Agence nationale de la recherche	30 189 413	609 195 949		639 385 362	
11 – Recherches interdisciplinaires et transversales	62 723 205	6 500		62 729 705	
12 – Diffusion, valorisation et transfert des connaissances et des technologies	149 001 398			149 001 398	
13 – Grandes infrastructures de recherche	224 711 000	14 704 000		239 415 000	
14 – Moyens généraux et d'appui à la recherche	847 485 795			847 485 795	
15 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences de la vie et de la santé	1 111 770 153	102 684 526		1 214 454 679	

Recherches scientifiques et technologiques pluridisciplinaires

PRÉSENTATION DES CRÉDITS | Programme n° 172

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
16 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences et techniques de l'information	982 582 401	644 000		983 226 401	
17 – Recherches scientifiques et technologiques dans le domaine de l'énergie	368 688 967	242 805 621		611 494 588	
18 – Recherches scientifiques et technologiques dans le domaine de l'environnement	1 069 678 800	26 796 686		1 096 475 486	
19 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences humaines et sciences sociales	403 832 449	1 254 875		405 087 324	
Total	5 290 112 900	1 099 583 306	34 218 916	6 423 915 122	

Recherches scientifiques et technologiques pluridisciplinaires

Programme n° 172 PRÉSENTATION DES CRÉDITS

2016 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS VOTÉS (LOI DE FINANCES INITIALE)

2016 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
01 – Pilotage et animation	37 732 280	97 498 854	16 818 917	152 050 051	
02 – Agence nationale de la recherche	29 988 956	555 156 491		585 145 447	
11 – Recherches interdisciplinaires et transversales	62 723 819	2 000		62 725 819	
12 – Diffusion, valorisation et transfert des connaissances et des technologies	149 007 118			149 007 118	
13 – Grandes infrastructures de recherche	219 751 000	14 700 000		234 451 000	
14 – Moyens généraux et d'appui à la recherche	780 091 706			780 091 706	
15 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences de la vie et de la santé	1 111 778 410	102 677 526		1 214 455 936	
16 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences et techniques de l'information	982 613 119	642 000		983 255 119	
17 – Recherches scientifiques et technologiques dans le domaine de l'énergie	368 695 252	212 805 620		581 500 872	
18 – Recherches scientifiques et technologiques dans le domaine de l'environnement	1 069 725 815	26 795 686		1 096 521 501	
19 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences humaines et sciences sociales	403 840 556	1 254 875		405 095 431	
Total	5 215 948 031	1 011 533 052	16 818 917	6 244 300 000	

2016 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
01 – Pilotage et animation	37 496 810	97 498 854	16 818 917	151 814 581	
02 – Agence nationale de la recherche	29 988 956	560 036 429		590 025 385	
11 – Recherches interdisciplinaires et transversales	62 723 819	2 000		62 725 819	
12 – Diffusion, valorisation et transfert des connaissances et des technologies	149 007 118			149 007 118	
13 – Grandes infrastructures de recherche	219 751 000	14 700 000		234 451 000	
14 – Moyens généraux et d'appui à la recherche	780 091 706			780 091 706	
15 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences de la vie et de la santé	1 111 778 410	102 677 526		1 214 455 936	

Recherches scientifiques et technologiques pluridisciplinaires

PRÉSENTATION DES CRÉDITS | Programme n° 172

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
16 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences et techniques de l'information	982 613 119	642 000		983 255 119	
17 – Recherches scientifiques et technologiques dans le domaine de l'énergie	368 695 252	212 805 620		581 500 872	
18 – Recherches scientifiques et technologiques dans le domaine de l'environnement	1 069 725 815	26 795 686		1 096 521 501	
19 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences humaines et sciences sociales	403 840 556	1 254 875		405 095 431	
Total	5 215 712 561	1 016 412 990	16 818 917	6 248 944 468	

Recherches scientifiques et technologiques pluridisciplinaires

Programme n° 172 | PRÉSENTATION DES CRÉDITS

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR TITRE ET CATÉGORIE

Titre et catégorie	Autorisations d'engagement		Crédits de paiement	
	Ouvertes en LFI pour 2016	Ouvertes en LFI pour 2017	Ouverts en LFI pour 2016	Ouverts en LFI pour 2017
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	5 215 948 031	5 291 882 900	5 215 712 561	5 290 112 900
Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel	23 725 511	24 617 804	23 490 041	22 847 804
Subventions pour charges de service public	5 192 222 520	5 267 265 096	5 192 222 520	5 267 265 096
Titre 6 – Dépenses d'intervention	1 011 533 052	1 187 808 157	1 016 412 990	1 099 583 306
Transferts aux entreprises	76 658 693	76 658 693	76 658 693	76 658 693
Transferts aux collectivités territoriales	11 360 262	11 360 262	11 360 262	11 360 262
Transferts aux autres collectivités	923 514 097	1 099 789 202	928 394 035	1 011 564 351
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	16 818 917	34 218 916	16 818 917	34 218 916
Dotations en fonds propres	16 818 917	34 218 916	16 818 917	34 218 916
Total	6 244 300 000	6 513 909 973	6 248 944 468	6 423 915 122

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR ACTION, TITRE ET CATÉGORIE

AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	AE PLF 2017	Écart PLF - LFI	AE LFI 2017	FDC et ADP en AE
01 – Pilotage et animation	176 928 327	+1 057	176 929 384	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	41 221 262	-1 943	41 219 319	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	24 619 747	-1 943	24 617 804	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	16 601 515		16 601 515	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	101 488 149	+3 000	101 491 149	
<i>Transferts aux entreprises</i>	76 658 693		76 658 693	
<i>Transferts aux collectivités territoriales</i>	11 360 262		11 360 262	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	13 469 194	+3 000	13 472 194	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	34 218 916		34 218 916	
<i>Dotations en fonds propres</i>	34 218 916		34 218 916	
02 – Agence nationale de la recherche	703 410 704		703 410 704	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	30 189 413		30 189 413	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	30 189 413		30 189 413	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	673 221 291		673 221 291	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	673 221 291		673 221 291	
11 – Recherches interdisciplinaires et transversales	62 723 205	+6 500	62 729 705	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	62 723 205		62 723 205	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	62 723 205		62 723 205	
Titre 6 – Dépenses d'intervention		+6 500	6 500	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>		+6 500	6 500	
12 – Diffusion, valorisation et transfert des connaissances et des technologies	149 001 398		149 001 398	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	149 001 398		149 001 398	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	149 001 398		149 001 398	
13 – Grandes infrastructures de recherche	239 411 000	+4 000	239 415 000	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	224 711 000		224 711 000	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	224 711 000		224 711 000	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	14 700 000	+4 000	14 704 000	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	14 700 000	+4 000	14 704 000	
14 – Moyens généraux et d'appui à la recherche	847 485 795		847 485 795	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	847 485 795		847 485 795	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	847 485 795		847 485 795	
15 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences de la vie et de la santé	1 219 781 012	+7 000	1 219 788 012	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	1 111 770 153		1 111 770 153	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	1 111 770 153		1 111 770 153	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	108 010 859	+7 000	108 017 859	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	108 010 859	+7 000	108 017 859	

Recherches scientifiques et technologiques pluridisciplinaires

Programme n° 172 | PRÉSENTATION DES CRÉDITS

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	AE PLF 2017	Écart PLF - LFI	AE LFI 2017	FDC et ADP en AE
16 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences et techniques de l'information	983 224 401	+2 000	983 226 401	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	982 582 401		982 582 401	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	982 582 401		982 582 401	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	642 000	+2 000	644 000	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	642 000	+2 000	644 000	
17 – Recherches scientifiques et technologiques dans le domaine de l'énergie	630 360 764		630 360 764	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	368 688 967		368 688 967	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	368 688 967		368 688 967	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	261 671 797		261 671 797	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	261 671 797		261 671 797	
18 – Recherches scientifiques et technologiques dans le domaine de l'environnement	1 096 474 486	+1 000	1 096 475 486	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	1 069 678 800		1 069 678 800	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	1 069 678 800		1 069 678 800	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	26 795 686	+1 000	26 796 686	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	26 795 686	+1 000	26 796 686	
19 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences humaines et sciences sociales	405 087 324		405 087 324	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	403 832 449		403 832 449	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	403 832 449		403 832 449	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	1 254 875		1 254 875	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	1 254 875		1 254 875	
Total	6 513 888 416	+21 557	6 513 909 973	

CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	CP PLF 2017	Écart PLF - LFI	CP LFI 2017	FDC et ADP en CP
01 – Pilotage et animation	175 158 327	+1 057	175 159 384	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	39 451 262	-1 943	39 449 319	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	22 849 747	-1 943	22 847 804	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	16 601 515		16 601 515	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	101 488 149	+3 000	101 491 149	
<i>Transferts aux entreprises</i>	76 658 693		76 658 693	
<i>Transferts aux collectivités territoriales</i>	11 360 262		11 360 262	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	13 469 194	+3 000	13 472 194	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	34 218 916		34 218 916	
<i>Dotations en fonds propres</i>	34 218 916		34 218 916	
02 – Agence nationale de la recherche	639 385 362		639 385 362	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	30 189 413		30 189 413	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	30 189 413		30 189 413	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	609 195 949		609 195 949	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	609 195 949		609 195 949	
11 – Recherches interdisciplinaires et transversales	62 723 205	+6 500	62 729 705	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	62 723 205		62 723 205	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	62 723 205		62 723 205	
Titre 6 – Dépenses d'intervention		+6 500	6 500	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>		+6 500	6 500	

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	CP PLF 2017	Écart PLF - LFI	CP LFI 2017	FDC et ADP en CP
12 – Diffusion, valorisation et transfert des connaissances et des technologies	149 001 398		149 001 398	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	149 001 398		149 001 398	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	149 001 398		149 001 398	
13 – Grandes infrastructures de recherche	239 411 000	+4 000	239 415 000	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	224 711 000		224 711 000	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	224 711 000		224 711 000	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	14 700 000	+4 000	14 704 000	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	14 700 000	+4 000	14 704 000	
14 – Moyens généraux et d'appui à la recherche	847 485 795		847 485 795	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	847 485 795		847 485 795	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	847 485 795		847 485 795	
15 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences de la vie et de la santé	1 214 447 679	+7 000	1 214 454 679	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	1 111 770 153		1 111 770 153	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	1 111 770 153		1 111 770 153	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	102 677 526	+7 000	102 684 526	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	102 677 526	+7 000	102 684 526	
16 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences et techniques de l'information	983 224 401	+2 000	983 226 401	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	982 582 401		982 582 401	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	982 582 401		982 582 401	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	642 000	+2 000	644 000	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	642 000	+2 000	644 000	
17 – Recherches scientifiques et technologiques dans le domaine de l'énergie	611 494 588		611 494 588	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	368 688 967		368 688 967	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	368 688 967		368 688 967	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	242 805 621		242 805 621	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	242 805 621		242 805 621	
18 – Recherches scientifiques et technologiques dans le domaine de l'environnement	1 096 474 486	+1 000	1 096 475 486	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	1 069 678 800		1 069 678 800	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	1 069 678 800		1 069 678 800	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	26 795 686	+1 000	26 796 686	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	26 795 686	+1 000	26 796 686	
19 – Recherches scientifiques et technologiques en sciences humaines et sciences sociales	405 087 324		405 087 324	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	403 832 449		403 832 449	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	403 832 449		403 832 449	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	1 254 875		1 254 875	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	1 254 875		1 254 875	
Total	6 423 893 565	+21 557	6 423 915 122	

Recherche spatiale

Programme n° 193 | PRÉSENTATION DES CRÉDITS

PRÉSENTATION DES CRÉDITS DU PROGRAMME 193

Recherche spatiale

2017 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS INITIAUX

2017 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Total	FDC et ADP attendus
01 – Développement de la technologie spatiale au service de la science	71 876 044	112 512 780	184 388 824	
02 – Développement de la technologie spatiale au service de l'observation de la terre	166 752 423	113 346 208	280 098 631	
03 – Développement de la technologie spatiale au service de la recherche en sciences de l'information et de la communication	29 325 426	90 010 224	119 335 650	
04 – Maîtrise de l'accès à l'espace	134 551 954	382 543 452	517 095 406	
05 – Maîtrise des technologies orbitales et de l'innovation technologique	115 001 670	108 345 640	223 347 310	
06 – Moyens généraux et d'appui à la recherche	57 500 835	26 669 696	84 170 531	
07 – Développement des satellites de météorologie		58 148 000	58 148 000	
Total	575 008 352	891 576 000	1 466 584 352	

2017 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Total	FDC et ADP attendus
01 – Développement de la technologie spatiale au service de la science	71 876 044	112 512 780	184 388 824	
02 – Développement de la technologie spatiale au service de l'observation de la terre	166 752 423	113 346 208	280 098 631	
03 – Développement de la technologie spatiale au service de la recherche en sciences de l'information et de la communication	29 325 426	90 010 224	119 335 650	
04 – Maîtrise de l'accès à l'espace	134 551 954	382 543 452	517 095 406	
05 – Maîtrise des technologies orbitales et de l'innovation technologique	115 001 670	108 345 640	223 347 310	
06 – Moyens généraux et d'appui à la recherche	57 500 835	26 669 696	84 170 531	
07 – Développement des satellites de météorologie		58 148 000	58 148 000	
Total	575 008 352	891 576 000	1 466 584 352	

2016 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS VOTÉS (LOI DE FINANCES INITIALE)

2016 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Total	FDC et ADP prévus
01 – Développement de la technologie spatiale au service de la science	71 876 044	101 809 262	173 685 306	
02 – Développement de la technologie spatiale au service de l'observation de la terre	166 752 423	102 563 405	269 315 828	
03 – Développement de la technologie spatiale au service de la recherche en sciences de l'information et de la communication	29 325 426	81 447 410	110 772 836	
04 – Maîtrise de l'accès à l'espace	134 551 954	346 151 493	480 703 447	
05 – Maîtrise des technologies orbitales et de l'innovation technologique	115 001 670	98 038 549	213 040 219	
06 – Moyens généraux et d'appui à la recherche	57 500 835	24 132 566	81 633 401	
07 – Développement des satellites de météorologie		42 568 853	42 568 853	
Total	575 008 352	796 711 538	1 371 719 890	

2016 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Total	FDC et ADP prévus
01 – Développement de la technologie spatiale au service de la science	71 876 044	101 809 262	173 685 306	
02 – Développement de la technologie spatiale au service de l'observation de la terre	166 752 423	102 563 405	269 315 828	
03 – Développement de la technologie spatiale au service de la recherche en sciences de l'information et de la communication	29 325 426	81 447 410	110 772 836	
04 – Maîtrise de l'accès à l'espace	134 551 954	346 151 493	480 703 447	
05 – Maîtrise des technologies orbitales et de l'innovation technologique	115 001 670	98 038 549	213 040 219	
06 – Moyens généraux et d'appui à la recherche	57 500 835	24 132 566	81 633 401	
07 – Développement des satellites de météorologie		42 568 853	42 568 853	
Total	575 008 352	796 711 538	1 371 719 890	

Recherche spatiale

Programme n° 193 | PRÉSENTATION DES CRÉDITS

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR TITRE ET CATÉGORIE

Titre et catégorie	Autorisations d'engagement		Crédits de paiement	
	Ouvertes en LFI pour 2016	Ouvertes en LFI pour 2017	Ouverts en LFI pour 2016	Ouverts en LFI pour 2017
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	575 008 352	575 008 352	575 008 352	575 008 352
Subventions pour charges de service public	575 008 352	575 008 352	575 008 352	575 008 352
Titre 6 – Dépenses d'intervention	796 711 538	891 576 000	796 711 538	891 576 000
Transferts aux autres collectivités	796 711 538	891 576 000	796 711 538	891 576 000
Total	1 371 719 890	1 466 584 352	1 371 719 890	1 466 584 352

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR ACTION, TITRE ET CATÉGORIE

AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	AE PLF 2017	Écart PLF - LFI	AE LFI 2017	FDC et ADP en AE
01 – Développement de la technologie spatiale au service de la science	184 388 824		184 388 824	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	71 876 044		71 876 044	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	71 876 044		71 876 044	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	112 512 780		112 512 780	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	112 512 780		112 512 780	
02 – Développement de la technologie spatiale au service de l'observation de la terre	280 098 631		280 098 631	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	166 752 423		166 752 423	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	166 752 423		166 752 423	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	113 346 208		113 346 208	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	113 346 208		113 346 208	
03 – Développement de la technologie spatiale au service de la recherche en sciences de l'information et de la communication	119 335 650		119 335 650	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	29 325 426		29 325 426	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	29 325 426		29 325 426	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	90 010 224		90 010 224	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	90 010 224		90 010 224	
04 – Maîtrise de l'accès à l'espace	517 095 406		517 095 406	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	134 551 954		134 551 954	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	134 551 954		134 551 954	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	382 543 452		382 543 452	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	382 543 452		382 543 452	
05 – Maîtrise des technologies orbitales et de l'innovation technologique	223 347 310		223 347 310	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	115 001 670		115 001 670	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	115 001 670		115 001 670	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	108 345 640		108 345 640	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	108 345 640		108 345 640	
06 – Moyens généraux et d'appui à la recherche	84 170 531		84 170 531	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	57 500 835		57 500 835	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	57 500 835		57 500 835	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	26 669 696		26 669 696	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	26 669 696		26 669 696	
07 – Développement des satellites de météorologie	69 648 000	-11 500 000	58 148 000	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	69 648 000	-11 500 000	58 148 000	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	69 648 000	-11 500 000	58 148 000	
Total	1 478 084 352	-11 500 000	1 466 584 352	

Recherche spatiale

Programme n° 193 PRÉSENTATION DES CRÉDITS

CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	CP PLF 2017	Écart PLF - LFI	CP LFI 2017	FDC et ADP en CP
01 – Développement de la technologie spatiale au service de la science	184 388 824		184 388 824	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	71 876 044		71 876 044	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	<i>71 876 044</i>		<i>71 876 044</i>	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	112 512 780		112 512 780	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	<i>112 512 780</i>		<i>112 512 780</i>	
02 – Développement de la technologie spatiale au service de l'observation de la terre	280 098 631		280 098 631	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	166 752 423		166 752 423	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	<i>166 752 423</i>		<i>166 752 423</i>	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	113 346 208		113 346 208	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	<i>113 346 208</i>		<i>113 346 208</i>	
03 – Développement de la technologie spatiale au service de la recherche en sciences de l'information et de la communication	119 335 650		119 335 650	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	29 325 426		29 325 426	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	<i>29 325 426</i>		<i>29 325 426</i>	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	90 010 224		90 010 224	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	<i>90 010 224</i>		<i>90 010 224</i>	
04 – Maîtrise de l'accès à l'espace	517 095 406		517 095 406	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	134 551 954		134 551 954	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	<i>134 551 954</i>		<i>134 551 954</i>	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	382 543 452		382 543 452	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	<i>382 543 452</i>		<i>382 543 452</i>	
05 – Maîtrise des technologies orbitales et de l'innovation technologique	223 347 310		223 347 310	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	115 001 670		115 001 670	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	<i>115 001 670</i>		<i>115 001 670</i>	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	108 345 640		108 345 640	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	<i>108 345 640</i>		<i>108 345 640</i>	
06 – Moyens généraux et d'appui à la recherche	84 170 531		84 170 531	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	57 500 835		57 500 835	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	<i>57 500 835</i>		<i>57 500 835</i>	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	26 669 696		26 669 696	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	<i>26 669 696</i>		<i>26 669 696</i>	
07 – Développement des satellites de météorologie	69 648 000	-11 500 000	58 148 000	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	69 648 000	-11 500 000	58 148 000	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	<i>69 648 000</i>	<i>-11 500 000</i>	<i>58 148 000</i>	
Total	1 478 084 352	-11 500 000	1 466 584 352	

PRÉSENTATION DES CRÉDITS DU PROGRAMME 190

Recherche dans les domaines de l'énergie, du développement et de la mobilité durables

2017 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS INITIAUX

2017 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
10 – Recherche dans le domaine de l'énergie	617 533 291	467 781		618 001 072	
10.01 – Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA)	483 344 327			483 344 327	
10.02 – IFP Energies nouvelles (IFPEN)	134 188 964			134 188 964	
10.03 – Gestion des matières et déchets radioactifs : CNE - reprise des sources		467 781		467 781	
11 – Recherche dans le domaine des risques	179 102 350			179 102 350	
11.01 – Institut national de l'environnement industriel et des risques (INERIS)	6 373 110			6 373 110	
11.02 – Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)	172 729 240			172 729 240	
12 – Recherche dans le domaine des transports, de la construction et de l'aménagement	85 722 058		14 626 104	100 348 162	
12.01 – Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux (IFSTTAR)	85 722 058			85 722 058	
12.03 – Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB)			14 626 104	14 626 104	
13 – Recherche partenariale dans le développement et l'aménagement durable	1 551 198			1 551 198	
13.01 – Agence nationale chargée de la sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)	1 551 198			1 551 198	
13.02 – Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME)					
13.04 – Recherche en matière de transport (PREDIT)					
13.05 – Construction (PREBAT, C2D2, RGCU)					
13.06 – Urbanisme et territoire (PUCA, MUTS)					
13.07 – Changement global (GMES, adaptation au changement climatique)					
13.08 – Risque, santé, environnement					
13.09 – Biodiversité					
13.10 – Innovation et prospective dans le domaine du développement et de l'aménagement durable					
14 – Recherche et développement dans le domaine de l'aéronautique civile		59 793 448	8 184 637	67 978 085	
14.01 – Recherches en amont		59 665 448		59 665 448	
14.02 – Subventions à des organismes de recherche		128 000		128 000	
14.03 – Equipementier			8 184 637	8 184 637	

Recherche dans les domaines de l'énergie, du développement et de la mobilité durables

Programme n° 190 | PRÉSENTATION DES CRÉDITS

Numéro et intitulé de l'action / sous-action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
14.04 – Avions					
14.05 – Moteurs					
14.06 – Hélicoptères					
15 – Charges nucléaires de long terme des installations du CEA	740 000 000			740 000 000	
Total	1 623 908 897	60 261 229	22 810 741	1 706 980 867	

2017 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
10 – Recherche dans le domaine de l'énergie	617 533 291	467 781		618 001 072	
10.01 – Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA)	483 344 327			483 344 327	
10.02 – IFP Energies nouvelles (IFPEN)	134 188 964			134 188 964	
10.03 – Gestion des matières et déchets radioactifs : CNE - reprise des sources		467 781		467 781	
11 – Recherche dans le domaine des risques	179 102 350			179 102 350	
11.01 – Institut national de l'environnement industriel et des risques (INERIS)	6 373 110			6 373 110	
11.02 – Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)	172 729 240			172 729 240	
12 – Recherche dans le domaine des transports, de la construction et de l'aménagement	85 722 058		14 626 104	100 348 162	
12.01 – Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux (IFSTTAR)	85 722 058			85 722 058	
12.03 – Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB)			14 626 104	14 626 104	
13 – Recherche partenariale dans le développement et l'aménagement durable	2 449 618	5 101 580		7 551 198	
13.01 – Agence nationale chargée de la sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)	1 551 198			1 551 198	
13.02 – Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME)					
13.04 – Recherche en matière de transport (PREDIT)	144 606	821 129		965 735	
13.05 – Construction (PREBAT, C2D2, RGCU)	41 342	234 757		276 099	
13.06 – Urbanisme et territoire (PUCA, MUTS)	167 725	952 409		1 120 134	
13.07 – Changement global (GMES, adaptation au changement climatique)	112 852	640 819		753 671	
13.08 – Risque, santé, environnement	265 146	1 505 600		1 770 746	
13.09 – Biodiversité	104 643	594 204		698 847	
13.10 – Innovation et prospective dans le domaine du développement et de l'aménagement durable	62 106	352 662		414 768	
14 – Recherche et développement dans le domaine de l'aéronautique civile		59 793 448	8 184 637	67 978 085	
14.01 – Recherches en amont		59 665 448		59 665 448	

Numéro et intitulé de l'action / sous-action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
14.02 – Subventions à des organismes de recherche		128 000		128 000	
14.03 – Equipementier			8 184 637	8 184 637	
14.04 – Avions					
14.05 – Moteurs					
14.06 – Hélicoptères					
15 – Charges nucléaires de long terme des installations du CEA	740 000 000			740 000 000	
Total	1 624 807 317	65 362 809	22 810 741	1 712 980 867	

Recherche dans les domaines de l'énergie, du développement et de la mobilité durables

Programme n° 190 | PRÉSENTATION DES CRÉDITS

2016 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS VOTÉS (LOI DE FINANCES INITIALE)
2016 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
10 – Recherche dans le domaine de l'énergie	622 919 814	469 781		623 389 595	
10.01 – Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA)	493 135 265	2 000		493 137 265	
10.02 – IFP Energies nouvelles (IFPEN)	129 784 549	0		129 784 549	
10.03 – Gestion des matières et déchets radioactifs : CNE - reprise des sources		467 781		467 781	
11 – Recherche dans le domaine des risques	179 102 350			179 102 350	
11.01 – Institut national de l'environnement industriel et des risques (INERIS)	6 373 110			6 373 110	
11.02 – Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)	172 729 240			172 729 240	
12 – Recherche dans le domaine des transports, de la construction et de l'aménagement	86 184 495	20 500	15 046 382	101 251 377	
12.01 – Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux (IFSTTAR)	86 184 495	20 500		86 204 995	
12.03 – Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB)			15 046 382	15 046 382	
13 – Recherche partenariale dans le développement et l'aménagement durable	1 551 198			1 551 198	
13.01 – Agence nationale chargée de la sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)	1 551 198			1 551 198	
13.02 – Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME)					
13.04 – Recherche en matière de transport (PREDIT)					
13.05 – Construction (PREBAT, C2D2, RGCU)					
13.06 – Urbanisme et territoire (PUCA, MUTS)					
13.07 – Changement global (GMES, adaptation au changement climatique)					
13.08 – Risque, santé, environnement					
13.09 – Biodiversité					
13.10 – Innovation et prospective dans le domaine du développement et de l'aménagement durable					
14 – Recherche et développement dans le domaine de l'aéronautique civile		59 793 448	12 981 920	72 775 368	30 000 000
14.01 – Recherches en amont		59 665 448		59 665 448	
14.02 – Subventions à des organismes de recherche		128 000		128 000	
14.03 – Equipementier			12 981 920	12 981 920	

Numéro et intitulé de l'action / sous-action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
14.04 – Avions					30 000 000
14.05 – Moteurs					
14.06 – Hélicoptères					
15 – Charges nucléaires de long terme des installations du CEA	740 000 000			740 000 000	
Total	1 629 757 857	60 283 729	28 028 302	1 718 069 888	30 000 000

2016 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
10 – Recherche dans le domaine de l'énergie	622 919 814	469 781		623 389 595	
10.01 – Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA)	493 135 265	2 000		493 137 265	
10.02 – IFP Energies nouvelles (IFPEN)	129 784 549	0		129 784 549	
10.03 – Gestion des matières et déchets radioactifs : CNE - reprise des sources		467 781		467 781	
11 – Recherche dans le domaine des risques	179 102 350			179 102 350	
11.01 – Institut national de l'environnement industriel et des risques (INERIS)	6 373 110			6 373 110	
11.02 – Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)	172 729 240			172 729 240	
12 – Recherche dans le domaine des transports, de la construction et de l'aménagement	86 184 495	20 500	15 046 382	101 251 377	
12.01 – Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux (IFSTTAR)	86 184 495	20 500		86 204 995	
12.03 – Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB)			15 046 382	15 046 382	
13 – Recherche partenariale dans le développement et l'aménagement durable	2 449 618	5 101 580		7 551 198	
13.01 – Agence nationale chargée de la sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)	1 551 198			1 551 198	
13.02 – Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME)					
13.04 – Recherche en matière de transport (PREDIT)	144 606	821 129		965 735	
13.05 – Construction (PREBAT, C2D2, RGCU)	41 342	234 757		276 099	
13.06 – Urbanisme et territoire (PUCA, MUTS)	167 725	952 409		1 120 134	
13.07 – Changement global (GMES, adaptation au changement climatique)	112 852	640 819		753 671	
13.08 – Risque, santé, environnement	265 146	1 505 600		1 770 746	
13.09 – Biodiversité	104 643	594 204		698 847	
13.10 – Innovation et prospective dans le domaine du développement et de l'aménagement durable	62 106	352 662		414 768	
14 – Recherche et développement dans le domaine de l'aéronautique civile		59 793 448	12 981 920	72 775 368	270 000 000
14.01 – Recherches en amont		59 665 448		59 665 448	

Recherche dans les domaines de l'énergie, du développement et de la mobilité durables

Programme n° 190 | PRÉSENTATION DES CRÉDITS

Numéro et intitulé de l'action / sous-action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
14.02 – Subventions à des organismes de recherche		128 000		128 000	
14.03 – Equipementier			12 981 920	12 981 920	
14.04 – Avions					270 000 000
14.05 – Moteurs					
14.06 – Hélicoptères					
15 – Charges nucléaires de long terme des installations du CEA	740 000 000			740 000 000	
Total	1 630 656 277	65 385 309	28 028 302	1 724 069 888	270 000 000

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR TITRE ET CATÉGORIE

Titre et catégorie	Autorisations d'engagement		Crédits de paiement	
	Ouvertes en LFI pour 2016	Ouvertes en LFI pour 2017	Ouverts en LFI pour 2016	Ouverts en LFI pour 2017
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	1 629 757 857	1 623 908 897	1 630 656 277	1 624 807 317
Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel			898 420	898 420
Subventions pour charges de service public	1 629 757 857	1 623 908 897	1 629 757 857	1 623 908 897
Titre 6 – Dépenses d'intervention	60 283 729	60 261 229	65 385 309	65 362 809
Transferts aux entreprises	59 665 448	59 665 448	60 685 764	60 685 764
Transferts aux autres collectivités	618 281	595 781	4 699 545	4 677 045
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	28 028 302	22 810 741	28 028 302	22 810 741
Prêts et avances	12 981 920	8 184 637	12 981 920	8 184 637
Dotations en fonds propres	15 046 382	14 626 104	15 046 382	14 626 104
Total hors FDC et ADP prévus	1 718 069 888	1 706 980 867	1 724 069 888	1 712 980 867
FDC et ADP prévus	30 000 000		270 000 000	
Total y.c. FDC et ADP prévus	1 748 069 888	1 706 980 867	1 994 069 888	1 712 980 867

Recherche dans les domaines de l'énergie, du développement et de la mobilité durables

Programme n° 190 | PRÉSENTATION DES CRÉDITS

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR ACTION, TITRE ET CATÉGORIE
AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	AE PLF 2017	Écart PLF - LFI	AE LFI 2017	FDC et ADP en AE
10 – Recherche dans le domaine de l'énergie	626 231 540	-8 230 468	618 001 072	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	625 763 759	-8 230 468	617 533 291	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	625 763 759	-8 230 468	617 533 291	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	467 781		467 781	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	467 781		467 781	
10-01 – Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA)	490 136 265	-6 791 938	483 344 327	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	490 136 265	-6 791 938	483 344 327	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	490 136 265	-6 791 938	483 344 327	
10-02 – IFP Energies nouvelles (IFPEN)	135 627 494	-1 438 530	134 188 964	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	135 627 494	-1 438 530	134 188 964	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	135 627 494	-1 438 530	134 188 964	
10-03 – Gestion des matières et déchets radioactifs : CNE - reprise des sources	467 781		467 781	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	467 781		467 781	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	467 781		467 781	
11 – Recherche dans le domaine des risques	179 102 350		179 102 350	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	179 102 350		179 102 350	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	179 102 350		179 102 350	
11-01 – Institut national de l'environnement industriel et des risques (INERIS)	6 373 110		6 373 110	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	6 373 110		6 373 110	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	6 373 110		6 373 110	
11-02 – Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)	172 729 240		172 729 240	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	172 729 240		172 729 240	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	172 729 240		172 729 240	
12 – Recherche dans le domaine des transports, de la construction et de l'aménagement	101 230 877	-882 715	100 348 162	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	86 184 495	-462 437	85 722 058	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	86 184 495	-462 437	85 722 058	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	15 046 382	-420 278	14 626 104	
<i>Dotations en fonds propres</i>	15 046 382	-420 278	14 626 104	
12-01 – Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux (IFSTTAR)	86 184 495	-462 437	85 722 058	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	86 184 495	-462 437	85 722 058	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	86 184 495	-462 437	85 722 058	
12-03 – Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB)	15 046 382	-420 278	14 626 104	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	15 046 382	-420 278	14 626 104	
<i>Dotations en fonds propres</i>	15 046 382	-420 278	14 626 104	

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	AE PLF 2017	Écart PLF - LFI	AE LFI 2017	FDC et ADP en AE
13 – Recherche partenariale dans le développement et l'aménagement durable	1 551 198		1 551 198	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	1 551 198		1 551 198	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	1 551 198		1 551 198	
13-01 – Agence nationale chargée de la sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)	1 551 198		1 551 198	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	1 551 198		1 551 198	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	1 551 198		1 551 198	
14 – Recherche et développement dans le domaine de l'aéronautique civile	69 931 423	-1 953 338	67 978 085	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	59 793 448		59 793 448	
<i>Transferts aux entreprises</i>	59 665 448		59 665 448	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	128 000		128 000	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	10 137 975	-1 953 338	8 184 637	
<i>Prêts et avances</i>	10 137 975	-1 953 338	8 184 637	
14-01 – Recherches en amont	59 665 448		59 665 448	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	59 665 448		59 665 448	
<i>Transferts aux entreprises</i>	59 665 448		59 665 448	
14-02 – Subventions à des organismes de recherche	128 000		128 000	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	128 000		128 000	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	128 000		128 000	
14-03 – Equipementier	10 137 975	-1 953 338	8 184 637	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	10 137 975	-1 953 338	8 184 637	
<i>Prêts et avances</i>	10 137 975	-1 953 338	8 184 637	
15 – Charges nucléaires de long terme des installations du CEA	740 000 000		740 000 000	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	740 000 000		740 000 000	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	740 000 000		740 000 000	
Total	1 718 047 388	-11 066 521	1 706 980 867	

CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	CP PLF 2017	Écart PLF - LFI	CP LFI 2017	FDC et ADP en CP
10 – Recherche dans le domaine de l'énergie	626 231 540	-8 230 468	618 001 072	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	625 763 759	-8 230 468	617 533 291	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	625 763 759	-8 230 468	617 533 291	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	467 781		467 781	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	467 781		467 781	
10-01 – Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA)	490 136 265	-6 791 938	483 344 327	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	490 136 265	-6 791 938	483 344 327	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	490 136 265	-6 791 938	483 344 327	
10-02 – IFP Energies nouvelles (IFPEN)	135 627 494	-1 438 530	134 188 964	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	135 627 494	-1 438 530	134 188 964	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	135 627 494	-1 438 530	134 188 964	
10-03 – Gestion des matières et déchets radioactifs : CNE - reprise des sources	467 781		467 781	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	467 781		467 781	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	467 781		467 781	

Recherche dans les domaines de l'énergie, du développement et de la mobilité durables

Programme n° 190 | PRÉSENTATION DES CRÉDITS

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	CP PLF 2017	Écart PLF - LFI	CP LFI 2017	FDC et ADP en CP
11 – Recherche dans le domaine des risques	179 102 350		179 102 350	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	179 102 350		179 102 350	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	179 102 350		179 102 350	
11-01 – Institut national de l'environnement industriel et des risques (INERIS)	6 373 110		6 373 110	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	6 373 110		6 373 110	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	6 373 110		6 373 110	
11-02 – Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)	172 729 240		172 729 240	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	172 729 240		172 729 240	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	172 729 240		172 729 240	
12 – Recherche dans le domaine des transports, de la construction et de l'aménagement	101 230 877	-882 715	100 348 162	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	86 184 495	-462 437	85 722 058	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	86 184 495	-462 437	85 722 058	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	15 046 382	-420 278	14 626 104	
<i>Dotations en fonds propres</i>	15 046 382	-420 278	14 626 104	
12-01 – Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux (IFSTTAR)	86 184 495	-462 437	85 722 058	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	86 184 495	-462 437	85 722 058	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	86 184 495	-462 437	85 722 058	
12-03 – Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB)	15 046 382	-420 278	14 626 104	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	15 046 382	-420 278	14 626 104	
<i>Dotations en fonds propres</i>	15 046 382	-420 278	14 626 104	
13 – Recherche partenariale dans le développement et l'aménagement durable	7 551 198		7 551 198	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	2 449 618		2 449 618	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	898 420		898 420	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	1 551 198		1 551 198	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	5 101 580		5 101 580	
<i>Transferts aux entreprises</i>	1 020 316		1 020 316	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	4 081 264		4 081 264	
13-01 – Agence nationale chargée de la sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)	1 551 198		1 551 198	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	1 551 198		1 551 198	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	1 551 198		1 551 198	
13-04 – Recherche en matière de transport (PREDIT)	965 735		965 735	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	144 606		144 606	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	144 606		144 606	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	821 129		821 129	
<i>Transferts aux entreprises</i>	164 226		164 226	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	656 903		656 903	
13-05 – Construction (PREBAT, C2D2, RGCU)	276 099		276 099	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	41 342		41 342	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	41 342		41 342	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	234 757		234 757	
<i>Transferts aux entreprises</i>	46 951		46 951	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	187 806		187 806	
13-06 – Urbanisme et territoire (PUCA, MUTS)	1 120 134		1 120 134	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	167 725		167 725	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	167 725		167 725	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	952 409		952 409	
<i>Transferts aux entreprises</i>	190 482		190 482	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	761 927		761 927	

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	CP PLF 2017	Écart PLF - LFI	CP LFI 2017	FDC et ADP en CP
13-07 – Changement global (GMES, adaptation au changement climatique)	753 671		753 671	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	112 852		112 852	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	112 852		112 852	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	640 819		640 819	
<i>Transferts aux entreprises</i>	128 164		128 164	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	512 655		512 655	
13-08 – Risque, santé, environnement	1 770 746		1 770 746	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	265 146		265 146	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	265 146		265 146	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	1 505 600		1 505 600	
<i>Transferts aux entreprises</i>	301 120		301 120	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	1 204 480		1 204 480	
13-09 – Biodiversité	698 847		698 847	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	104 643		104 643	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	104 643		104 643	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	594 204		594 204	
<i>Transferts aux entreprises</i>	118 841		118 841	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	475 363		475 363	
13-10 – Innovation et prospective dans le domaine du développement et de l'aménagement durable	414 768		414 768	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	62 106		62 106	
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	62 106		62 106	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	352 662		352 662	
<i>Transferts aux entreprises</i>	70 532		70 532	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	282 130		282 130	
14 – Recherche et développement dans le domaine de l'aéronautique civile	69 931 423	-1 953 338	67 978 085	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	59 793 448		59 793 448	
<i>Transferts aux entreprises</i>	59 665 448		59 665 448	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	128 000		128 000	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	10 137 975	-1 953 338	8 184 637	
<i>Prêts et avances</i>	10 137 975	-1 953 338	8 184 637	
14-01 – Recherches en amont	59 665 448		59 665 448	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	59 665 448		59 665 448	
<i>Transferts aux entreprises</i>	59 665 448		59 665 448	
14-02 – Subventions à des organismes de recherche	128 000		128 000	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	128 000		128 000	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	128 000		128 000	
14-03 – Equipementier	10 137 975	-1 953 338	8 184 637	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	10 137 975	-1 953 338	8 184 637	
<i>Prêts et avances</i>	10 137 975	-1 953 338	8 184 637	
15 – Charges nucléaires de long terme des installations du CEA	740 000 000		740 000 000	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	740 000 000		740 000 000	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	740 000 000		740 000 000	
Total	1 724 047 388	-11 066 521	1 712 980 867	

PRÉSENTATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS DU PROGRAMME 192

Recherche et enseignement supérieur en matière économique et industrielle

2017 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS INITIAUX

2017 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 2 Dépenses de personnel	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
01 – Organismes de formation supérieure et de recherche	103 266 338	200 419 432	6 374 089	1 750 000	311 809 859	
02 – Soutien et diffusion de l'innovation technologique		24 384 996	322 349 990		346 734 986	
03 – Soutien de la recherche industrielle stratégique			110 749 456		110 749 456	77 396 000
Total	103 266 338	224 804 428	439 473 535	1 750 000	769 294 301	77 396 000

2017 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 2 Dépenses de personnel	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
01 – Organismes de formation supérieure et de recherche	103 266 338	200 419 432	6 374 089	13 565 000	323 624 859	
02 – Soutien et diffusion de l'innovation technologique		24 384 996	322 349 990		346 734 986	
03 – Soutien de la recherche industrielle stratégique			124 249 456		124 249 456	77 396 000
Total	103 266 338	224 804 428	452 973 535	13 565 000	794 609 301	77 396 000

2016 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS VOTÉS (LOI DE FINANCES INITIALE)

2016 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 2 Dépenses de personnel	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
01 – Organismes de formation supérieure et de recherche	104 883 002	199 048 105	5 566 158	12 415 000	321 912 265	
02 – Soutien et diffusion de l'innovation technologique		23 884 996	312 283 557		336 168 553	
03 – Soutien de la recherche industrielle stratégique			118 437 202		118 437 202	98 210 000
Total	104 883 002	222 933 101	436 286 917	12 415 000	776 518 020	98 210 000

2016 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 2 Dépenses de personnel	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
01 – Organismes de formation supérieure et de recherche	104 883 002	199 048 105	5 566 158	600 000	310 097 265	
02 – Soutien et diffusion de l'innovation technologique		23 884 996	312 283 557		336 168 553	
03 – Soutien de la recherche industrielle stratégique			185 302 239		185 302 239	98 210 000
Total	104 883 002	222 933 101	503 151 954	600 000	831 568 057	98 210 000

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR TITRE ET CATÉGORIE

Titre et catégorie	Autorisations d'engagement		Crédits de paiement	
	Ouvertes en LFI pour 2016	Ouvertes en LFI pour 2017	Ouverts en LFI pour 2016	Ouverts en LFI pour 2017
Titre 2 – Dépenses de personnel	104 883 002	103 266 338	104 883 002	103 266 338
Rémunérations d'activité	64 243 241	65 771 526	64 243 241	65 771 526
Cotisations et contributions sociales	40 130 687	36 993 901	40 130 687	36 993 901
Prestations sociales et allocations diverses	509 074	500 911	509 074	500 911
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	222 933 101	224 804 428	222 933 101	224 804 428
Subventions pour charges de service public	222 933 101	224 804 428	222 933 101	224 804 428
Titre 6 – Dépenses d'intervention	436 286 917	439 473 535	503 151 954	452 973 535
Transferts aux ménages	5 566 158	6 374 089	5 566 158	6 374 089
Transferts aux entreprises	399 513 934	402 435 865	451 128 971	413 510 865
Transferts aux autres collectivités	31 206 825	30 663 581	46 456 825	33 088 581
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	12 415 000	1 750 000	600 000	13 565 000
Dotations en fonds propres	12 415 000	1 750 000	600 000	13 565 000
Total hors FDC et ADP prévus	776 518 020	769 294 301	831 568 057	794 609 301
FDC et ADP prévus	98 210 000	77 396 000	98 210 000	77 396 000
Total y.c. FDC et ADP prévus	874 728 020	846 690 301	929 778 057	872 005 301

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR ACTION, TITRE ET CATÉGORIE

AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	AE PLF 2017	Écart PLF - LFI	AE LFI 2017	FDC et ADP en AE
01 – Organismes de formation supérieure et de recherche	311 809 859		311 809 859	
Titre 2 – Dépenses de personnel	103 266 338		103 266 338	
<i>Rémunérations d'activité</i>	65 771 526		65 771 526	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	36 993 901		36 993 901	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	500 911		500 911	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	200 419 432		200 419 432	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	200 419 432		200 419 432	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	6 374 089		6 374 089	
<i>Transferts aux ménages</i>	6 374 089		6 374 089	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	1 750 000		1 750 000	
<i>Dotations en fonds propres</i>	1 750 000		1 750 000	
02 – Soutien et diffusion de l'innovation technologique	352 734 986	-6 000 000	346 734 986	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	24 384 996		24 384 996	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	24 384 996		24 384 996	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	328 349 990	-6 000 000	322 349 990	
<i>Transferts aux entreprises</i>	323 861 300	-6 000 000	317 861 300	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	4 488 690		4 488 690	
03 – Soutien de la recherche industrielle stratégique	110 749 456		110 749 456	77 396 000
Titre 6 – Dépenses d'intervention	110 749 456		110 749 456	77 396 000
<i>Transferts aux entreprises</i>	84 574 565		84 574 565	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	26 174 891		26 174 891	
Total	775 294 301	-6 000 000	769 294 301	77 396 000

CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	CP PLF 2017	Écart PLF - LFI	CP LFI 2017	FDC et ADP en CP
01 – Organismes de formation supérieure et de recherche	323 624 859		323 624 859	
Titre 2 – Dépenses de personnel	103 266 338		103 266 338	
<i>Rémunérations d'activité</i>	65 771 526		65 771 526	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	36 993 901		36 993 901	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	500 911		500 911	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	200 419 432		200 419 432	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	200 419 432		200 419 432	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	6 374 089		6 374 089	
<i>Transferts aux ménages</i>	6 374 089		6 374 089	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	13 565 000		13 565 000	
<i>Dotations en fonds propres</i>	13 565 000		13 565 000	

Recherche et enseignement supérieur en matière économique et industrielle

Programme n° 192 | PRÉSENTATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	CP PLF 2017	Écart PLF - LFI	CP LFI 2017	FDC et ADP en CP
02 – Soutien et diffusion de l'innovation technologique	352 734 986	-6 000 000	346 734 986	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	24 384 996		24 384 996	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	24 384 996		24 384 996	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	328 349 990	-6 000 000	322 349 990	
<i>Transferts aux entreprises</i>	323 861 300	-6 000 000	317 861 300	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	4 488 690		4 488 690	
03 – Soutien de la recherche industrielle stratégique	124 249 456		124 249 456	77 396 000
Titre 6 – Dépenses d'intervention	124 249 456		124 249 456	77 396 000
<i>Transferts aux entreprises</i>	95 649 565		95 649 565	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	28 599 891		28 599 891	
Total	800 609 301	-6 000 000	794 609 301	77 396 000

PRÉSENTATION DES EMPLOIS PAR CATÉGORIE

(en ETPT)

Catégorie d'emplois	Exécution 2015	Plafond autorisé pour 2016	Plafond autorisé pour 2017	Variation 2017 / 2016
Catégorie A+		540	535	-5
Catégorie A		254	161	-93
Catégorie B		253	250	-3
Catégorie C		191	176	-15
Total		1 238	1 122	-116

PRÉSENTATION DES EMPLOIS PAR ACTION ET CATÉGORIE

(en ETPT)

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Catégorie d'emplois	PLF 2017	Écart PLF - LFI	LFI 2017
01 – Organismes de formation supérieure et de recherche	1 122		1 122
Catégorie A+	535		535
Catégorie A	161		161
Catégorie B	250		250
Catégorie C	176		176
Total	1 122		1 122

PRÉSENTATION DES CRÉDITS DU PROGRAMME 191

Recherche duale (civile et militaire)

2017 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS INITIAUX

2017 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
01 – Recherche duale en sciences du vivant	7 775 100		7 775 100	
02 – Recherche duale en sciences et techniques de l'information et de la communication	6 349 900		6 349 900	
03 – Recherche duale dans le domaine aérospatial	45 827 014	106 929 700	152 756 714	
04 – Autres recherches et développements technologiques duaux	13 193 031		13 193 031	
Total	73 145 045	106 929 700	180 074 745	

2017 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
01 – Recherche duale en sciences du vivant	7 775 100		7 775 100	
02 – Recherche duale en sciences et techniques de l'information et de la communication	6 349 900		6 349 900	
03 – Recherche duale dans le domaine aérospatial	45 827 014	106 929 700	152 756 714	
04 – Autres recherches et développements technologiques duaux	13 193 031		13 193 031	
Total	73 145 045	106 929 700	180 074 745	

Recherche duale (civile et militaire)

Programme n° 191 PRÉSENTATION DES CRÉDITS

2016 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS VOTÉS (LOI DE FINANCES INITIALE)

2016 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
01 – Recherche duale en sciences du vivant	7 630 000		7 630 000	
02 – Recherche duale en sciences et techniques de l'information et de la communication	6 299 000		6 299 000	
03 – Recherche duale dans le domaine aérospatial		152 756 714	152 756 714	
04 – Autres recherches et développements technologiques duaux	13 389 031		13 389 031	
Total	27 318 031	152 756 714	180 074 745	

2016 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
01 – Recherche duale en sciences du vivant	7 630 000		7 630 000	
02 – Recherche duale en sciences et techniques de l'information et de la communication	6 299 000		6 299 000	
03 – Recherche duale dans le domaine aérospatial		152 756 714	152 756 714	
04 – Autres recherches et développements technologiques duaux	13 389 031		13 389 031	
Total	27 318 031	152 756 714	180 074 745	

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR TITRE ET CATÉGORIE

Titre et catégorie	Autorisations d'engagement		Crédits de paiement	
	Ouvertes en LFI pour 2016	Ouvertes en LFI pour 2017	Ouverts en LFI pour 2016	Ouverts en LFI pour 2017
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	27 318 031	73 145 045	27 318 031	73 145 045
Subventions pour charges de service public	27 318 031	73 145 045	27 318 031	73 145 045
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	152 756 714	106 929 700	152 756 714	106 929 700
Dotations en fonds propres	152 756 714	106 929 700	152 756 714	106 929 700
Total	180 074 745	180 074 745	180 074 745	180 074 745

Recherche duale (civile et militaire)

Programme n° 191 PRÉSENTATION DES CRÉDITS

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR ACTION, TITRE ET CATÉGORIE

AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	AE PLF 2017	Écart PLF - LFI	AE LFI 2017	FDC et ADP en AE
01 – Recherche duale en sciences du vivant	7 775 100		7 775 100	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	7 775 100		7 775 100	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	7 775 100		7 775 100	
02 – Recherche duale en sciences et techniques de l'information et de la communication	6 349 900		6 349 900	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	6 349 900		6 349 900	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	6 349 900		6 349 900	
03 – Recherche duale dans le domaine aérospatial	152 756 714		152 756 714	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	45 827 014		45 827 014	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	45 827 014		45 827 014	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	106 929 700		106 929 700	
<i>Dotations en fonds propres</i>	106 929 700		106 929 700	
04 – Autres recherches et développements technologiques duaux	13 193 031		13 193 031	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	13 193 031		13 193 031	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	13 193 031		13 193 031	
Total	180 074 745		180 074 745	

CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	CP PLF 2017	Écart PLF - LFI	CP LFI 2017	FDC et ADP en CP
01 – Recherche duale en sciences du vivant	7 775 100		7 775 100	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	7 775 100		7 775 100	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	7 775 100		7 775 100	
02 – Recherche duale en sciences et techniques de l'information et de la communication	6 349 900		6 349 900	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	6 349 900		6 349 900	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	6 349 900		6 349 900	
03 – Recherche duale dans le domaine aérospatial	152 756 714		152 756 714	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	45 827 014		45 827 014	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	45 827 014		45 827 014	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	106 929 700		106 929 700	
<i>Dotations en fonds propres</i>	106 929 700		106 929 700	
04 – Autres recherches et développements technologiques duaux	13 193 031		13 193 031	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	13 193 031		13 193 031	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	13 193 031		13 193 031	
Total	180 074 745		180 074 745	

PRÉSENTATION DES CRÉDITS DU PROGRAMME 186

Recherche culturelle et culture scientifique

2017 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS INITIAUX

2017 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 5 Dépenses d'investissement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
01 – Recherche culturelle	5 163 820	353 125	4 430 783		9 947 728	1 914 540
03 – Culture scientifique et technique	98 546 542			6 918 168	105 464 710	
Total	103 710 362	353 125	4 430 783	6 918 168	115 412 438	1 914 540

2017 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 5 Dépenses d'investissement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
01 – Recherche culturelle	5 095 058	353 125	4 430 783		9 878 966	1 914 540
03 – Culture scientifique et technique	98 546 542			8 145 190	106 691 732	
Total	103 641 600	353 125	4 430 783	8 145 190	116 570 698	1 914 540

Recherche culturelle et culture scientifique

Programme n° 186 PRÉSENTATION DES CRÉDITS

2016 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS VOTÉS (LOI DE FINANCES INITIALE)

2016 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 5 Dépenses d'investissement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
01 – Recherche culturelle	2 926 960	353 125	4 232 636	1 312 412	8 825 133	658 000
03 – Culture scientifique et technique	97 799 842		3 000	15 503 480	113 306 322	
Total	100 726 802	353 125	4 235 636	16 815 892	122 131 455	658 000

2016 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 5 Dépenses d'investissement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
01 – Recherche culturelle	2 888 203	353 125	4 232 636	1 312 412	8 786 376	658 000
03 – Culture scientifique et technique	97 799 842		3 000	15 558 480	113 361 322	
Total	100 688 045	353 125	4 235 636	16 870 892	122 147 698	658 000

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR TITRE ET CATÉGORIE

Titre et catégorie	Autorisations d'engagement		Crédits de paiement	
	Ouvertes en LFI pour 2016	Ouvertes en LFI pour 2017	Ouverts en LFI pour 2016	Ouverts en LFI pour 2017
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	100 726 802	103 710 362	100 688 045	103 641 600
Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel	2 438 418	3 172 866	2 399 661	3 104 104
Subventions pour charges de service public	98 288 384	100 537 496	98 288 384	100 537 496
Titre 5 – Dépenses d'investissement	353 125	353 125	353 125	353 125
Dépenses pour immobilisations corporelles de l'État	353 125	353 125	353 125	353 125
Titre 6 – Dépenses d'intervention	4 235 636	4 430 783	4 235 636	4 430 783
Transferts aux entreprises	121 380	65 410	121 380	65 410
Transferts aux collectivités territoriales	1 049 320	252 871	1 049 320	252 871
Transferts aux autres collectivités	3 064 936	4 112 502	3 064 936	4 112 502
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	16 815 892	6 918 168	16 870 892	8 145 190
Dotations en fonds propres	16 815 892	6 918 168	16 870 892	8 145 190
Total hors FDC et ADP prévus	122 131 455	115 412 438	122 147 698	116 570 698
FDC et ADP prévus	658 000	1 914 540	658 000	1 914 540
Total y.c. FDC et ADP prévus	122 789 455	117 326 978	122 805 698	118 485 238

Recherche culturelle et culture scientifique

Programme n° 186 PRÉSENTATION DES CRÉDITS

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR ACTION, TITRE ET CATÉGORIE

AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	AE PLF 2017	Écart PLF - LFI	AE LFI 2017	FDC et ADP en AE
01 – Recherche culturelle	9 947 728		9 947 728	1 914 540
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	5 163 820		5 163 820	1 914 540
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	3 172 866		3 172 866	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	1 990 954		1 990 954	
Titre 5 – Dépenses d'investissement	353 125		353 125	
<i>Dépenses pour immobilisations corporelles de l'État</i>	353 125		353 125	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	4 430 783		4 430 783	
<i>Transferts aux entreprises</i>	65 410		65 410	
<i>Transferts aux collectivités territoriales</i>	252 871		252 871	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	4 112 502		4 112 502	
03 – Culture scientifique et technique	108 461 710	-2 997 000	105 464 710	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	98 543 542	+3 000	98 546 542	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	98 543 542	+3 000	98 546 542	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	9 918 168	-3 000 000	6 918 168	
<i>Dotations en fonds propres</i>	9 918 168	-3 000 000	6 918 168	
Total	118 409 438	-2 997 000	115 412 438	1 914 540

CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	CP PLF 2017	Écart PLF - LFI	CP LFI 2017	FDC et ADP en CP
01 – Recherche culturelle	9 878 966		9 878 966	1 914 540
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	5 095 058		5 095 058	1 914 540
<i>Dépenses de fonctionnement autres que celles de personnel</i>	3 104 104		3 104 104	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	1 990 954		1 990 954	
Titre 5 – Dépenses d'investissement	353 125		353 125	
<i>Dépenses pour immobilisations corporelles de l'État</i>	353 125		353 125	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	4 430 783		4 430 783	
<i>Transferts aux entreprises</i>	65 410		65 410	
<i>Transferts aux collectivités territoriales</i>	252 871		252 871	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	4 112 502		4 112 502	
03 – Culture scientifique et technique	109 688 732	-2 997 000	106 691 732	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	98 543 542	+3 000	98 546 542	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	98 543 542	+3 000	98 546 542	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	11 145 190	-3 000 000	8 145 190	
<i>Dotations en fonds propres</i>	11 145 190	-3 000 000	8 145 190	
Total	119 567 698	-2 997 000	116 570 698	1 914 540

PRÉSENTATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS DU PROGRAMME 142

Enseignement supérieur et recherche agricoles

2017 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS INITIAUX

2017 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 2 Dépenses de personnel	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
01 – Enseignement supérieur	209 430 892	36 217 989	41 886 853	16 285 495	303 821 229	
02 – Recherche, développement et transfert de technologie	4 041 999	28 205 371	4 438 801		36 686 171	
Total	213 472 891	64 423 360	46 325 654	16 285 495	340 507 400	

2017 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 2 Dépenses de personnel	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP attendus
01 – Enseignement supérieur	209 430 892	36 217 989	41 886 853	15 448 216	302 983 950	
02 – Recherche, développement et transfert de technologie	4 041 999	28 205 371	4 438 801		36 686 171	
Total	213 472 891	64 423 360	46 325 654	15 448 216	339 670 121	

Enseignement supérieur et recherche agricoles

Programme n° 142 PRÉSENTATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS

2016 / PRÉSENTATION PAR ACTION ET TITRE DES CRÉDITS VOTÉS (LOI DE FINANCES INITIALE)

2016 / AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 2 Dépenses de personnel	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
01 – Enseignement supérieur	202 803 266	35 746 659	41 772 572	16 490 000	296 812 497	
02 – Recherche, développement et transfert de technologie	2 568 071	27 861 101	4 522 927		34 952 099	
Total	205 371 337	63 607 760	46 295 499	16 490 000	331 764 596	

2016 / CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action	Titre 2 Dépenses de personnel	Titre 3 Dépenses de fonctionnement	Titre 6 Dépenses d'intervention	Titre 7 Dépenses d'opérations financières	Total	FDC et ADP prévus
01 – Enseignement supérieur	202 803 266	35 659 380	41 772 572	15 740 000	295 975 218	
02 – Recherche, développement et transfert de technologie	2 568 071	27 861 101	4 522 927		34 952 099	
Total	205 371 337	63 520 481	46 295 499	15 740 000	330 927 317	

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR TITRE ET CATÉGORIE

Titre et catégorie	Autorisations d'engagement		Crédits de paiement	
	Ouvertes en LFI pour 2016	Ouvertes en LFI pour 2017	Ouverts en LFI pour 2016	Ouverts en LFI pour 2017
Titre 2 – Dépenses de personnel	205 371 337	213 472 891	205 371 337	213 472 891
Rémunérations d'activité	116 218 444	120 657 860	116 218 444	120 657 860
Cotisations et contributions sociales	88 426 494	92 088 632	88 426 494	92 088 632
Prestations sociales et allocations diverses	726 399	726 399	726 399	726 399
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	63 607 760	64 423 360	63 520 481	64 423 360
Subventions pour charges de service public	63 607 760	64 423 360	63 520 481	64 423 360
Titre 6 – Dépenses d'intervention	46 295 499	46 325 654	46 295 499	46 325 654
Transferts aux ménages	14 837 277	15 202 554	14 837 277	15 202 554
Transferts aux autres collectivités	31 458 222	31 123 100	31 458 222	31 123 100
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	16 490 000	16 285 495	15 740 000	15 448 216
Dotations en fonds propres	16 490 000	16 285 495	15 740 000	15 448 216
Total	331 764 596	340 507 400	330 927 317	339 670 121

Enseignement supérieur et recherche agricoles

Programme n° 142 PRÉSENTATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS

PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR ACTION, TITRE ET CATÉGORIE

AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	AE PLF 2017	Écart PLF - LFI	AE LFI 2017	FDC et ADP en AE
01 – Enseignement supérieur	304 821 229	-1 000 000	303 821 229	
Titre 2 – Dépenses de personnel	209 430 892		209 430 892	
<i>Rémunérations d'activité</i>	118 128 916		118 128 916	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	90 581 219		90 581 219	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	720 757		720 757	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	36 217 989		36 217 989	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	36 217 989		36 217 989	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	42 886 853	-1 000 000	41 886 853	
<i>Transferts aux ménages</i>	16 202 554	-1 000 000	15 202 554	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	26 684 299		26 684 299	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	16 285 495		16 285 495	
<i>Dotations en fonds propres</i>	16 285 495		16 285 495	
02 – Recherche, développement et transfert de technologie	36 686 171		36 686 171	
Titre 2 – Dépenses de personnel	4 041 999		4 041 999	
<i>Rémunérations d'activité</i>	2 528 944		2 528 944	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	1 507 413		1 507 413	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	5 642		5 642	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	28 205 371		28 205 371	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	28 205 371		28 205 371	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	4 438 801		4 438 801	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	4 438 801		4 438 801	
Total	341 507 400	-1 000 000	340 507 400	

CRÉDITS DE PAIEMENT

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	CP PLF 2017	Écart PLF - LFI	CP LFI 2017	FDC et ADP en CP
01 – Enseignement supérieur	303 983 950	-1 000 000	302 983 950	
Titre 2 – Dépenses de personnel	209 430 892		209 430 892	
<i>Rémunérations d'activité</i>	118 128 916		118 128 916	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	90 581 219		90 581 219	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	720 757		720 757	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	36 217 989		36 217 989	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	36 217 989		36 217 989	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	42 886 853	-1 000 000	41 886 853	
<i>Transferts aux ménages</i>	16 202 554	-1 000 000	15 202 554	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	26 684 299		26 684 299	
Titre 7 – Dépenses d'opérations financières	15 448 216		15 448 216	
<i>Dotations en fonds propres</i>	15 448 216		15 448 216	

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Titre et catégorie	CP PLF 2017	Écart PLF - LFI	CP LFI 2017	FDC et ADP en CP
02 – Recherche, développement et transfert de technologie	36 686 171		36 686 171	
Titre 2 – Dépenses de personnel	4 041 999		4 041 999	
<i>Rémunérations d'activité</i>	2 528 944		2 528 944	
<i>Cotisations et contributions sociales</i>	1 507 413		1 507 413	
<i>Prestations sociales et allocations diverses</i>	5 642		5 642	
Titre 3 – Dépenses de fonctionnement	28 205 371		28 205 371	
<i>Subventions pour charges de service public</i>	28 205 371		28 205 371	
Titre 6 – Dépenses d'intervention	4 438 801		4 438 801	
<i>Transferts aux autres collectivités</i>	4 438 801		4 438 801	
Total	340 670 121	-1 000 000	339 670 121	

Enseignement supérieur et recherche agricoles

Programme n° 142 | PRÉSENTATION DES CRÉDITS ET DES EMPLOIS

PRÉSENTATION DES EMPLOIS PAR CATÉGORIE

(en ETPT)

Catégorie d'emplois	Exécution 2015	Plafond autorisé pour 2016	Plafond autorisé pour 2017	Variation 2017 / 2016
A administratifs		80	80	0
A techniques		579	579	0
B et C administratifs		281	286	+5
B et C techniques		738	738	0
Enseignants		1 090	1 105	+15
Total		2 768	2 788	+20

PRÉSENTATION DES EMPLOIS PAR ACTION ET CATÉGORIE

(en ETPT)

Numéro et intitulé de l'action / sous-action Catégorie d'emplois	PLF 2017	Écart PLF - LFI	LFI 2017
01 – Enseignement supérieur	2 734		2 734
A administratifs	80		80
A techniques	525		525
B et C administratifs	286		286
B et C techniques	738		738
Enseignants	1 105		1 105
02 – Recherche, développement et transfert de technologie	54		54
A techniques	54		54
Total	2 788		2 788