

G B A AUDIT ET FINANCE

SOCIÉTÉ DE COMMISSARIAT AUX COMPTES

10, RUE DU DOCTEUR FINLAY, 75015 PARIS

TÉL. : 01 45 78 24 62 - FAX : 01 45 78 24 66

e-mail : gba@gba-auditetfinance.fr

FONDATION MINES PARISTECH

Fondation reconnue d'utilité publique

60, Boulevard Saint-Michel

75006 PARIS

RAPPORT DU COMMISSAIRE AUX COMPTES

SUR LES COMPTES ANNUELS

EXERCICE CLOS LE 31 DECEMBRE 2016

RAPPORT DU COMMISSAIRE AUX COMPTES
SUR LES COMPTES ANNUELS
EXERCICE CLOS LE 31 DECEMBRE 2016

Aux membres du Conseil d'Administration,

En exécution de la mission qui nous a été confiée par votre Conseil d'Administration, nous vous présentons notre rapport relatif à l'exercice clos le 31 décembre 2016, sur :

- le contrôle des comptes annuels de la Fondation Mines ParisTech, tels qu'ils sont joints au présent rapport,
- la justification de nos appréciations,
- les vérifications et informations spécifiques prévues par la loi.

Les comptes annuels ont été arrêtés par votre Bureau. Il nous appartient, sur la base de notre audit, d'exprimer une opinion sur ces comptes.

I. OPINION SUR LES COMPTES ANNUELS

Nous avons effectué notre audit selon les normes d'exercice professionnel applicables en France ; ces normes requièrent la mise en œuvre de diligences permettant d'obtenir l'assurance raisonnable que les comptes annuels ne comportent pas d'anomalies significatives. Un audit consiste à vérifier, par sondages ou au moyen d'autres méthodes de sélection, les éléments justifiant des montants et informations figurant dans les comptes annuels. Il consiste également à apprécier les principes comptables suivis, les estimations significatives retenues et la présentation d'ensemble des comptes. Nous estimons que les éléments que nous avons collectés sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion.

Nous certifions que les comptes annuels sont, au regard des règles et principes comptables français, réguliers et sincères et donnent une image fidèle du résultat des opérations de l'exercice écoulé ainsi que de la situation financière et du patrimoine de la Fondation à la fin de cet exercice.

II. JUSTIFICATION DES APPRECIATIONS

En application des dispositions de l'article L. 823-9 du code de commerce relatives à la justification de nos appréciations, nous vous informons que les appréciations auxquelles nous avons procédé ont porté sur le caractère approprié des principes comptables appliqués ainsi que sur le caractère raisonnable des estimations significatives retenues, évoquées dans les règles et méthodes comptables de l'annexe, et notamment en ce qui concerne l'évaluation des fonds dédiés mentionnée à la note 2.1 de l'annexe

Les appréciations ainsi portées s'inscrivent dans le cadre de notre démarche d'audit des comptes annuels, pris dans leur ensemble, et ont donc contribué à la formation de notre opinion exprimée dans la première partie de ce rapport.

III. VERIFICATIONS ET INFORMATIONS SPECIFIQUES

Nous avons également procédé, conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, aux vérifications spécifiques prévues par la loi.

Nous n'avons pas d'observation à formuler sur la sincérité et la concordance avec les comptes annuels des informations données dans le rapport de gestion du Bureau et dans les documents adressés à vos membres sur la situation financière et les comptes annuels.

Fait à Paris, le 16 mai 2017

Le Commissaire aux comptes
GBA AUDIT ET FINANCE



Xavier LECARON

Fondation Mines ParisTech

BILAN (€)

ACTIF	BRUT	AMORTIS- SEMENTS & DEPRECIA- TIONS	NET AU 31/12/16	NET AU 31/12/15
Immobilisations incorporelles				
. Licence logiciel	4 724	4 724	0	0
Immobilisations corporelles				
. Constructions sur sol d'autrui	56 350		56 350	56 350
. Matériel de bureau et informatique	5 321	5 321	0	134
Immobilisations financières				
. Prêts	20 970		20 970	19 599
. Dépôts et cautionnements	13 720		13 720	13 720
ACTIF IMMOBILISE	101 086	10 045	91 040	89 804
Créances	150 000		150 000	190 000
Valeurs mobilières de placement	2 283 777		2 283 777	2 240 018
Disponibilités	5 263 615		5 263 615	6 177 557
Charges constatées d'avance	1 995		1 995	3 259
ACTIF CIRCULANT	7 699 387	0	7 699 387	8 610 834
TOTAL DE L'ACTIF	7 800 473	10 045	7 790 427	8 700 638

Fondation Mines ParisTech

BILAN (€)

PASSIF	NET AU 31/12/16	NET AU 31/12/15
Fonds propres		
. Dotation	1 045 000	1 045 000
. Report à nouveau	1 218 084	1 195 595
. Résultat de l'exercice	26 681	22 489
Autres fonds associatifs		
. Legs et donations avec contrepartie à l'actif	157 104	157 104
FONDS PROPRES & ASSIMILES	2 446 869	2 420 188
FONDS DEDIES	4 714 039	5 571 837
Dettes		
. Emprunts et dettes assimilées		
. Fournisseurs et comptes rattachés	563 569	414 404
. Dettes fiscales et sociales	65 951	78 231
. Autres dettes		215 979
DETTES	629 520	708 614
TOTAL DU PASSIF	7 790 427	8 700 638

Fondation Mines ParisTech

COMPTE DE RESULTAT (€)

CHARGES	31/12/16	31/12/15	PRODUITS	31/12/16	31/12/15
Achats et charges externes	3 951 522	1 990 924	Dons & subventions reçus	3 712 177	3 993 749
Impôts et taxes	21 132	21 831	Loyers	87 922	93 498
Frais de personnel	607 132	538 961	Autres produits	13 338	28 772
Dons & subventions accordés	140 800	396 376			
Autres charges	17	8			
Dotations aux amortissements	135	620			
CHARGES D'EXPLOITATION	4 720 738	2 948 720	PRODUITS D'EXPLOITATION	3 813 436	4 116 019
			Revenus du portefeuille titres	44 262	52 649
			Autres produits financiers	31 922	43 693
CHARGES FINANCIERES			PRODUITS FINANCIERS	76 184	96 341
CHARGES EXCEPTIONNELLES		2 500	PRODUITS EXCEPTIONNELS		86 000
ENGAGEMENTS A REALISER SUR RESSOURCES AFFECTEES	4 714 039	4 313 187	REPORT DES RESSOURCES NON UTILISEES DES EXERCICES ANTERIEURS	5 571 837	2 988 537
EXCEDENT	26 681	22 489	DEFICIT		
TOTAL DES CHARGES	9 461 457	7 286 896	TOTAL DES PRODUITS	9 461 457	7 286 896

	Fonds dédiés au 01/01	Produits		Charges				Frais de gestion	Fonds dédiés au 31/12	Solde
		Dons et subventions reçus	Divers	Achats et charges externes	Impôts et taxes	Frais de personnel	Dons et subventions accordés			
CHAIRES										
Durabilité des matériaux pour la génération d'énergie	463 215			-454 259					-8 956	0
Modélisation prospective et développement durable	292 235	160 000		-140 349	-2 337	-89 819			-14 000	205 729
Théories et méthodes de la conception innovante	131 122	370 000		-279 148	-1 106	-67 800			-22 400	130 668
Matériaux avancés pour le nucléaire	676 486			-676 221					-265	0
Captage, transport et stockage du CO2	104 017			-25 228						78 789
Logistique Urbaine	199 021	55 000		-106 561					-2 750	144 711
Robotique et réalité virtuelle	16 183	100 000		-96 938					-2 000	17 246
Résilience	124 859	943		-85 545					-47	40 209
IPMT	100 364	300 000		-93 855	-2 288	-94 871			-12 000	197 350
Eco commodités	480 387	300 000		-230 990	-2 810	-105 760			-24 000	416 828
Drive for you	475 485	600 000		-689 200		-6 900			-48 000	331 384
Gouvernance	73 471	131 000		-47 458					-5 020	151 992
Haute température	263 128	300 000		-171 417	-112	-26 770			-15 000	349 829
Média	180 597	195 000		-151 829	-727	-36 264			-13 171	173 605
Amélioration Continue		60 000		-1 471					-1 200	57 329
Gaz		50 000		-8 183					-1 000	40 817
Internet Physique		50 000		-1 815	-129	-10 964			-1 000	36 092
SOUS TOTAL	3 580 570	2 671 943	0	-3 260 468	-9 508	-439 150	0	-9 220	-161 588	2 372 578
AUTRES PROJETS SUIVIS EN FONDS DEDES										
Dufrenoy (Observatoire sur l'innovation responsable)	248 389								-4 000	244 389
Groupe des Ecoles des Mines	17 524	3 000		-10 600					-150	9 774
Environnement développement durable / Isige	77 004		77 782	-9 664			-3 300			141 822
Patrimoine (dons affectés des particuliers : 300 543 €)	1 066 993	307 413	7 421	-6 864					-21 407	1 353 566
Recherche (dons affectés des particuliers : 60 048 €)	92 258	162 148	9 220	-55 140	-126	-19 417			-5 243	183 700
Entrepreneuriat (dons affectés des particuliers : 17 400 €)	95 408	127 400		-83 917		-1 000			-22 875	105 605
Etudiants (dons affectés des particuliers : 151 638 €)	252 044	273 468	26 935	-244 649			-137 500		-25 786	144 511
Ecole (dons non affectés des particuliers : 164 849 €)	141 645	166 806		-48 158	-327	-13 273			-77 782	158 094
SOUS TOTAL	1 991 266	1 040 234	121 358	-468 981	-453	-33 691	-140 800	-104 657	-72 815	2 341 462
AUTRES										
Loyers			87 922	-89 723	-2 033					-3 834
Frais généraux			5 857	-139 611	-3 728	-139 702			-151	234 403
Résultat financier			76 184	-2 737						73 446
SOUS TOTAL	0	0	169 963	-232 071	-5 761	-139 702	0	-151	234 403	26 681
SOUS TOTAL	5 571 836	3 712 177	291 320	-3 951 520	-15 722	-612 542	-140 800	-114 029	0	4 714 040

Nb : les frais de gestion prélevés sur les produits encaissés (à hauteur de 5% sauf exceptions) sont réimputés sur les frais généraux

Nb : réaffectation au projet Elèves du Fonds Etudiants de 4 000 € en provenance du Fonds Dufrenoy.

Nb : réaffectation au projet Elèves du Fonds Etudiants de 22.875 € en provenance du Fonds Entrepreneuriat (reclassement de l'usufruit de la donation temporaire Totale).

Nb : les soldes des chaires Durabilité et TMCI ont été transférés au Fonds Recherche

Nb : réaffectation de dépenses 2015 du fonds Isige vers le Fonds Ecole pour 77.782 €

Fondation Mines ParisTech

Fondation reconnue d'utilité publique
60, boulevard Saint Michel
75006 PARIS

A N N E X E

Au bilan avant répartition de l'exercice clos le 31 décembre 2016 dont le total est de 7 790 427 € et au compte de résultat de l'exercice, présenté sous forme de liste, dont le total est de 9 461 457 €, dégageant un excédent de 26 681 €, recouvrant la période du 1er janvier au 31 décembre 2016.

Les notes (ou les tableaux), ci-après, font partie intégrante des comptes annuels.

Ces comptes annuels ont été établis par le Bureau.

1. Faits majeurs intervenus sur l'exercice

Les comptes 2016 des Chaires font apparaître 2.672 K€ de recettes encaissées contre 2.711 K€ en 2015.

La levée de fonds auprès des particuliers s'élève à 685 K€ (dont 49 K€ de revenus d'usufruits) contre 908 K€ en 2015.

2. Règles et méthodes comptables

Les comptes annuels de la Fondation ont été établis conformément aux conventions comptables généralement admises en France et édictées par le règlement n°99-01 du Comité de la Réglementation Comptable (CRC) relatif aux associations et fondations. Les conventions générales comptables ont été appliquées dans le respect du principe de prudence, conformément aux hypothèses de base suivantes :

- continuité de l'exploitation,
- permanence des méthodes comptables d'un exercice à l'autre,
- indépendance des exercices.

Et conformément aux règles générales d'établissement et de présentation des comptes annuels.

La méthode de base retenue pour l'évaluation des éléments inscrits en comptabilité est la méthode des coûts historiques.

2.1 Dons

Les dons sont enregistrés en produits d'exploitation. La Fondation Mines PARISTECH adopte les règles suivantes de rattachement des produits à l'exercice :

- Sont enregistrés sur l'exercice :
 - Les dons en numéraire reçus avant la clôture
 - Les promesses fermes de dons intervenant hors la clôture (hors engagements pluriannuels) même si elles sont encaissées après la date de clôture. Elles sont inscrites à l'actif de la Fondation dans les créances d'exploitation. Les promesses correspondant à des échéances ultérieures sont indiquées dans les engagements reçus.

Les dons affectés à des projets spécifiques donnent lieu à la comptabilisation d'une charge en « engagements à réaliser sur ressources affectées » pour la fraction non encore utilisée à la clôture de l'exercice, et conduisent ainsi à la constitution de fonds dédiés au passif du bilan.

Il existe 6 types de fonds dédiés :

- Les fonds dédiés affectés aux différentes Chaires et financés par des dons privés d'entreprises
- Les fonds dédiés Recherche
- Les fonds dédiés Patrimoine
- Le fonds dédié Entrepreneuriat
- Les fonds dédiés Etudiants
- Les fonds dédiés Ecole affectés aux missions générales de l'Ecole et financés par des dons des particuliers

Ces fonds dédiés sont repris, au fur et à mesure de leur utilisation pour le financement des projets de la Fondation. Cette reprise est effectuée pour un montant égal aux charges comptabilisées sur l'exercice pour chacun des projets et figure au compte de résultat en « report des ressources non utilisées des exercices antérieurs ».

Les fonds dédiés sont détaillés dans la note 5.2.2 de l'annexe. Le solde au bilan correspond, à la clôture de l'exercice, à la partie des ressources versées par les tiers financeurs qui n'a pas encore été utilisée.

Tous ces fonds ont pour contrepartie des actifs aliénables et consommables et visent à financer un objet déterminé.

2.2 Dons et Subventions accordés par la Fondation

Le Conseil d'Administration décide de l'octroi d'aides principalement sous forme de bourses accordées aux élèves de l'Ecole, conformément aux missions de la Fondation prévues par ses Statuts

Les aides versées sur l'exercice pour un boursier ou un projet constituent une charge de l'exercice inscrite dans le compte « dons et subventions accordés ».

2.3 Créances d'exploitation

Les créances correspondent principalement à des promesses fermes de dons au titre de l'exercice et sont comptabilisées à leur valeur nominale.

2.4 Valeur mobilières de placement

Les valeurs mobilières de placement sont constituées de différents instruments financiers et notamment de contrats de capitalisation investis en supports euros.

Les produits financiers comptabilisés sur l'exercice correspondent à la rémunération minimum du support euros acquise sur la période.

La valeur brute est constituée par le coût d'achat hors frais accessoires.

Lorsque la valeur d'inventaire est inférieure à la valeur brute, une provision pour dépréciation est constituée du montant de la différence.

2.5 Dettes Fournisseurs

Les dettes sont évaluées à leur valeur nominale.

Dans le cadre des Chaires, la Fondation est liée par des conventions à ses principaux partenaires, ARMINES et MINES PARISTECH. Les prestations réalisées sur l'exercice par ces partenaires et non facturées sont évaluées et comptabilisées en factures non parvenues à la clôture.

3. Compte d'emploi annuel des ressources (en K€)

EMPLOIS		Emplois de N	Affectation par emplois des ressources collectées auprès du public utilisées sur N	RESSOURCES	Ressources collectées sur N	Suivi des ressources collectées et utilisées sur N
En K€						
1. - Missions						
1.1 Réalisées en France directement						
	4 437	617	1 040	1 040		1 040
1.2 Réalisées à l'étranger						
	N/A	N/A	N/A	N/A		
2. - Frais de recherche de fonds						
	N/A	N/A	2 672			
3. - Frais de fonctionnement						
	283	73	178			
		690				
I - Total des emplois de l'exercice inscrits au compte de résultat						
	4 720		3 890			
II - Dotations aux provisions						
	4 714		5 571			(350)
III - Engagement à réallier sur ressources affectées						
IV - Excédant de ressources de l'exercice						
	27					
V - Total général						
	9 460		9 460			690
VI - Part des acquisitions d'immobilisations brutes de l'exercice financées par les ressources collectées auprès du public						
		N/A				
VII - Neutralisation des dotations aux amortissements des immobilisations financées à compter de la première application du règlement par les ressources collectées auprès du public						
		N/A				
VII - Total des emplois financés par les ressources collectées auprès du public						
		690				690
Solde des ressources collectées auprès du public non affectées et non utilisées en fin d'exercice						

4. Informations relatives au compte de résultat

4.1 Dons et subventions collectés dans l'année

En K€	2016	2015
Chaires	2 672	2 711
Entreprises partenaires	363	488
Dons de particuliers	678	795
Sous total	3 713	3 994
Produits divers	7	112
Total	3 720	4 106

Les produits divers 2016 correspondent à :

- des ventes de livres pour 7 K€

Pour rappel, en 2015, dans les produits divers figuraient également des participations à un séminaire et à un produit exceptionnel sur la cession d'un appartement à Sophia, pour un total de 107 K€.

4.2 Produits financiers

En K€	2016	2015
Intérêts des comptes à terme.....	12	34
Intérêts des contrats de capitalisation.....	44	53
Autres.....	20	9
Total des produits financiers	76	96

4.3 Charges

4.3.1 Allocations

En K€	2016	2015
Subventions accordées aux élèves	141	396
Chaires	3 260	1 581
Autres projets	459	217
Total alloué	3 860	2 194

4.3.3 Frais Généraux

Les frais généraux de la fondation s'élèvent à 283 K€ et sont couverts par les prélèvements opérés sur les produits encaissés (à hauteur de 5% sauf exception) dont le montant est de 234 K€ et par les produits financiers qui s'élèvent à 76 K€.

4.3.4 Effectifs au 31/12/2016

Services généraux (CDI) : 2

Projet Ecole (CDI) : 1

Doctorants et post-doctorants (CDD) affectés aux Chaires : 9

5. Informations relatives au Bilan

5.1 Actif

5.1.1 Valeurs mobilières de placement et disponibilités

Elles s'analysent comme suit :

En €	2016	2015
Contrats de capitalisation	2 183 023	2 138 761
Actions TOTAL (donation temporaire d'usufruit)	100 754	100 754
Comptes à terme	2 579 745	3 155 666
Comptes sur livrets	2 491 440	2 599 107
Comptes courants	192 431	423 286
Total	7 547 393	8 417 575

5.1.2 Donations temporaires d'usufruit

Les donations temporaires d'usufruit dont bénéficie la Fondation sont comptabilisées au bilan pour la valeur fiscale déclarée à l'acte :

- au passif en autres fonds associatifs (legs et donations avec contrepartie à l'actif) pour un montant de 157 K€ au 31 décembre 2016
- et à l'actif en fonction de la nature de l'actif sur lequel porte l'usufruit :
 - en immobilisations corporelles (constructions sur sol d'autrui) s'agissant de biens immobiliers pour un montant de 56 K€ au 31 décembre 2016
 - et en valeurs mobilières de placement s'agissant d'actions pour un montant de 101 K€ au 31 décembre 2016.

Les produits des usufruits sont comptabilisés en dons au compte de résultat pour un montant global de 49 K€ (soit 19 K€ de loyers et 30 K€ de dividendes) au 31 décembre 2016.

5.2 Passif

5.2.1 Tableau de variation des fonds propres

TABLEAU DE VARIATION DES FONDS PROPRES AU 31/12/2016

	SITUATION AU 01/01/2015 A	MOUVEMENTS DE L'EXERCICE		SITUATION AU 31/12/2016 D=A+B-C
		+	-	
		B	C	
Fonds propres				
- Dotation	1 045 000			1 045 000
- Report à nouveau	1 195 595	22 489		1 218 084
- Résultat de l'exercice précédent	22 489		22 489	
- Résultat de l'exercice		26 681		26 681
Autres fonds associatifs				
- Legs et donations avec contrepartie à l'actif (1)	157 104			157 104
TOTAL	2 420 189	49 170	22 489	2 446 869

(1) Donations temporaires d'usufruit : voir règles et méthodes comptables (note 5.1.2)

5.2.2 Tableau de suivi des fonds dédiés

TABLEAU DE SUIVI DES FONDS DEDIES AU 31/12/2016

	Fonds à engager au début de l'exercice	Utilisation en cours d'exercice	Engagement à réaliser sur nouvelles ressources affectées C	Fonds restant à engager en fin d'exercice D = A - B + C
	A	B		
Chaire Durabilité des Matériaux pour la génération d'énergie.....	463 215	463 215 ^{r(3)}		-
Chaire Modélisation Prospective et Développement Durable.....	292 235	246 506	160 000	205 729
Chaire Théories et méthodes conception innovante.....	131 122	370 454	370 000	130 668
Chaire matériaux avancés pour le nucléaire.....	676 485	676 486 ^{r(3)}		-
Chaire Captage, transport et stockage du CO2.....	104 017	25 228		78 789
Chaire Logistique Urbaine.....	199 022	109 311	55 000	144 711
Chaire Robotique et réalité virtuelle.....	16 184	98 938	100 000	17 246
Chaire Résilience.....	124 859	85 592	943	40 210
Chaire IPMT.....	100 364	203 014	300 000	197 350
Chaire Eco Commodités.....	480 387	363 560	300 000	416 827
Chaire Drive for All.....	475 485	744 100	600 000	331 385
Chaire Gouvernance.....	73 471	52 478	131 000	151 993
Chaire Cristal.....	263 128	213 299	300 000	349 829
Chaire Média EMM.....	180 597	201 991	195 000	173 606
Chaire Amélioration Continue.....		2 671	60 000	57 329
Chaire Gaz.....		9 183	50 000	40 817
Chaire Internet Physique.....		13 908	50 000	36 092
Duffrenoy (Observatoire sur l'Innovation Responsable).....	248 389	4 000 ^{r(1)}		244 389
Groupe des Ecoles des Mines.....	17 524	10 750	3 000	9 774
Environnement Développement durable / Isige.....	77 004	12 964	77 782 ^{r(4)}	141 822
Patrimoine :				
- Musée.....	8 540	3 327	11 721	16 933
- Saint Michel.....	1 058 453	24 933	303 113	1 336 633
Recherche :				
- CRI.....	47 512	9 128	10 000	48 384
- CMA - Ecotype.....	16 782	1 989	50 000	64 793
- Eco-Solar.....	3 506	25 653	26 348	4 201
- Airbus et divers.....	24 459	43 156	85 020 (3)	66 323
Entrepreneuriat :				
Entrepreneuriat.....	95 408	94 682 (2)	77 400	78 126
IHEIE.....		22 522	50 000	27 478
Etudiants :				
- Elèves.....	144 788	335 387	204 452 (1)(2)	13 852
- Athens.....		7 567	9 345	1 778
- Master ALEF.....	53 723	20 862	32 668	65 529
- Option SPL (Master MISL).....	28 040	11 831	4 060	20 268
- Option Sol et Sous-sol.....	2 124	16 827	26 878	12 175
- Master MRI.....	23 369	15 460	23 000	30 909
Ecole.....	141 646	150 356 (4)	166 806	158 095
TOTAL	5 571 836	4 691 328	3 833 535	4 714 040

(1) Dont réaffectation de 4 000 € en provenance du Fonds Duffrenoy vers projet Elèves du Fonds Etudiants

(2) Dont réaffectation de 22.875 € du Fonds Entrepreneuriat vers le projet Elèves du Fonds Etudiants

(3) Dont transfert des soldes des chaires Durabilité et TMCI pour respectivement 8 956 € et 265 € au Fonds Recherche

(4) Dont réaffectation de dépenses 2015 du fonds Isige vers le Fonds Ecole pour 77.782 €

6. Autres informations

6.1 Engagements donnés

Les engagements sociaux pris en matière d'indemnités de départ à la retraite ne sont pas significatifs, compte tenu des effectifs salariés CDI de la Fondation.

Ceux-ci n'ont par conséquent pas fait l'objet d'une valorisation en annexe.

6.2 Engagements reçus

Engagements pluriannuels des donateurs :

En K€	2017	2018-2021
Financement des chaires	3 810	4 141

6.3 Informations relatives aux dirigeants

Les membres du Conseil d'Administration et du Bureau exercent bénévolement leur mandat.

6.4 Evènements post-clôture

Néant.