



Conformément à ses statuts, la Société Hydrotechnique de France a tenu son Assemblée générale de 11h à 12h, le 31 mai 2018 dans les locaux d'ARTELIA à Echirolles.

---

**PRESENTS au titre du CA :** Bergeret André (Trésorier), Bessière Claude (INGEROP), Duquesne François (MEEM/DGPR/SCHAPI), Feuillade Gilles (Vice-Président, EDF/DPIH), Jouve Daniel (CNR), Loudière Daniel (CTPBOH), Mazzouji Farid (GE), Métais Olivier (Président, Ense3), Pointet Thierry (Président du Comité de Rédaction LHB), Sauvaget Patrick (ARTELIA), Scherrer Paul (AIPCN), Simonin Olivier (IMFT), Tanguy Jean-Michel (GIS HED<sup>2</sup>), Thépot Régis (EPTB Seines Grands Lacs), Viollet Pierre-Louis (Président du CST)

**PRESENTS en tant que membres de la SHF :** Bachoc André, Fafournoux Pierre-Yves (Ingénieur Conseil), Ferre-Laloe François, Flohr Jean-Marc (EGIS) ; Fruchart Francis (Easy Hydro), Geay Thomas (LTHE Grenoble Alpes), Geisseler Bettina (GEISSELER law), Giroussens Marc (ARTELIA), Jalinoux Renard (CISALB), Jodeau Magali (EDF R&D LNHE), Lang Michel (IRSTEA-HHLY), Le Peillet Arnaud (EGIS Eau), Lefort Philippe (Consultant), Maj Guillaume (YLEC Consultant), Mazeau Lucile (CLE du SAGE Allier Aval), Normand Dominique, Poupardin Adrien (ESTP Paris), Richit Christophe(SCP), Roult Didier représentant Mathurin Jean-Louis (CNR), Sergent Philippe (CEREMA), Taisant Rémi (CNR), Tiriau Eric (Artelia Ville & Transport)

**EXCUSES :** Berne André (AESN), Boulluec Marc (IFREMER), Caude Geoffroy (CGEDD/AIPCN), Chabard Jean-Paul (EDF R&D), Frangin Claude, Galichon Pascal (Port autonome du Havre), Gaume Eric (IFSTTAR), Lepelletier Thierry (Hydratech), Perotin Laurent (EDF), Perrin Charles (IRSTEA, Savatier Jérémy (ISL), Roche Pierre-Alain (CGEDD), Tardieu Eric (OIEau), Van Pham Bang Damien (EDF MNHE), Vincent Marc (EPTB Seine Grands Lacs)

---

Assistaient à la séance : Dupont Anna, Déléguée Générale, secrétaire du Conseil d'administration et de l'Assemblée générale, Sheibani Neda, et Gheng Pascal.

---

**POUVOIRS :** 40 pouvoirs recueillis, soit 87 voix représentées

**SECRETAIRE DE SEANCE :** Anna DUPONT (Déléguée Générale de la SHF)

---

Le Président Olivier MÉTAIS ouvre la séance et accueille les membres présents. La séance débute par une courte présentation de la SHF.

### **1 APPROBATION DES PROCES VERBAUX, COMPOSITION DU CA ET DU BCST**

Le procès-verbal de l'AG de 2017 est approuvé à l'unanimité.

- L'Assemblée générale, sur proposition du Conseil d'Administration, approuve à l'unanimité, la nomination d'Olivier MÉTAIS (Ense3/Grenoble INP) comme nouveau Président de la SHF. Ce mandat expirera lors de l'Assemblée Générale de 2021.
- L'Assemblée générale, sur proposition du Conseil d'Administration, approuve à l'unanimité les nominations de :
  - Régis THÉPOT comme nouvel administrateur (CA du 07/12/2017)
  - Jean-Daniel MATTEI (EDF) comme nouvel administrateur (CA du 31/05/18)

La durée de ces mandats est de 3 ans, renouvelable, sans limitation du nombre de mandats successifs

- L'Assemblée générale procède, dans le cadre du renouvellement par tiers des mandats des membres du Conseil d'Administration, aux élections suivantes pour un mandat de 3 ans à compter de 2018 :

- ◆ François AVELAN (EPFL)
- ◆ André BERNE (AE Seine – Normandie)
- ◆ Thierry LEPELLETIER (HYDRATEC)
- ◆ Farid MAZZOUJI (GE - ALSTOM Hydro Power)
- ◆ Paul SCHERRER (AIPCN)

- L'Assemblée générale, sur proposition du Conseil d'Administration, approuve les nominations, au sein du BCST de :

- Michel LANG (IRSTEA) comme vice-président du BCST
- Éric GAUME, directeur du département Géotechnique, Environnement, Risques naturels et Sciences de la Terre à l'IFSTTAR (CA du 31/05/18) comme nouveau membre du BCST (CA du 31/05/2018),
- Bettina GEISSELER, juriste comme nouveau membre du BCST (CA du 07/12/2017),
- Jean Michel GRESILLON, Président du Groupement de recherche Président du Comité Scientifique du Programme Risques Décision Territoires du MEEM (CA du 31/05/2018), comme nouveau membre du BCST

## 2 ACTIVITES 2017

Le Président Olivier MÉTAIS rappelle l'importance d'inclure dans la présentation des manifestations, les éléments financiers (dépenses, recettes) : certaines manifestations sont plus rentables que d'autres. Olivier MÉTAIS indique que la composition des recettes est un élément important à considérer : les trois sources sont les subventions, les inscriptions et la vente de stands. Il convient de valoriser au mieux les manifestations organisées par la SHF sous ces trois aspects afin d'augmenter les recettes de l'association.

L'Assemblée générale prend connaissance et approuve le compte-rendu des activités de la SHF pour l'exercice 2017. Sept évènements ont été organisés en 2017 :

- **Glaciologie Nivologie Eau en montagne**  
8 et 9 mars, Grenoble  
Annuelle : **97 participants**
- **Hydrométrie 2017 : mesures et incertitudes**  
14 et 15 mars, INSA Lyon  
Série 1989, 2008, 2013, 2021 (à confirmer); **180 participants**

Recettes = 46142 €

37013 €inscriptions; 9129 €stands (ADCPRO, Anhydre, EdF, Hydroservices, Paratronic, Photrack, Teledyne, Tenevia)

▪ **SIMHYDR**

14, 15 et 16 juin, Polytech Nice

Biannuelle; **152 participants** (42 pays)

Recettes = 44 586 €:

30178 €inscriptions; 14408 €stands (CNR, DHI, EdF, Greomod, Hydratech, Tenevia)

▪ **Retour d'expérience des crues de mai-juin 2016 des bassins moyens de la Loire et de la Seine**

28 septembre, Pavillon de l'Eau, Paris

**80 participants**

Recettes = 10 000 €

10000 €(subvention Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire/DGPR)

▪ **Risques et résilience des territoires**

10 et 11 octobre, Ecole des Ponts Paristech, Marne la Vallée

**100 participants**

Recettes : 36129 €

13219 €inscriptions ; 23000 €(subvention Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire/DGPR)

▪ **Machines Hydrauliques et Cavitation avec Association Française de Mécanique (AFM)**

8 et 9 novembre, ENSAM, Paris

Biannuelle ; **40 participants**

▪ **Hydraulique des barrages et des digues avec le Comité Français des Barrages et des Réservoirs (CFBR)**

29 et 30 novembre, Chambéry

Dernière édition 2009 ; **350 participants**

Recettes : 78991 €

74241 €inscriptions ; 4750 €(stands)

### 3 LA HOUILLE BLANCHE

Thierry POINTET présente l'activité liée à la revue LA HOUILLE BLANCHE sur l'année 2017 et début 2018 :

- **Le recrutement à l'automne 2017 de Pascal GHENG, apprenti journaliste**, a permis d'assurer la continuité de la publication de LHB, grâce au transfert de compétences avec Brigitte BITON, partie à la retraite en avril 2018. LHB continue ainsi à paraître tous les deux mois. La modernisation de la revue est engagée, avec notamment l'enquête réalisée auprès des lecteurs et anciens lecteurs de LHB lancée au mois d'Avril 2018.

Thierry POINTET indique qu'il est essentiel d'aller chercher activement les réabonnements tout au long de l'année pour maintenir une courbe d'abonnement stable.

- **Abonnements** : 299 abonnés (01/12/2017)  
→ -6 par rapport à 2016

- 68 abonnements en « ligne seul » (constance)
- 108 abonnements « papier + en ligne » (augmentation)
- 123 abonnements « papier seul » (diminution)

En 2017, le facteur d'impact de la revue est 0,326 (2016/2017)

Thierry POINTET présente la stratégie éditoriale de la revue, mise en place il y a quelques mois :

- Suite à la suppression des pages ACTUALITES et des PAGES SHF au sein de la revue, le Comité de rédaction a proposé la mise en place de mini dossiers thématiques.

- Pour essayer de varier les points de vue, l'idée est d'intégrer des dossiers thématiques dans chaque numéro : une à deux pages synthétiques, avec un référent coordinateur qui devient rédacteur-trice en chef le temps d'un numéro – et qui pourrait ensuite intégrer le comité de rédaction de la revue à plus ou moins long terme....

- Six thèmes ont été identifiés et feront l'objet d'une publication dans les prochains numéros : le REX des crues du mois de Juin 2016 ; l'Hydro morphologie ; la Résilience ; le Marémoteur ; les bibliothèques des modèles hydrologique ; la petite hydroélectricité ; les tensions sur l'eau.

- L'actualité des événements et de la recherche continue d'être traitée grâce à la publication de brèves d'actualités, d'articles courts ou « notes techniques » et d'interviews – qui font avec les synthèses des colloques et les rapports de projets du GIS HED<sup>2</sup> (Groupement d'Intérêt Scientifique Hydraulique pour l'Environnement et le Développement Durable), l'objet d'une attention particulière.

#### **4 ADHESIONS ET COTISATIONS**

Anna DUPONT présente le tableau de l'évolution des adhérents pour la période 2010 à 2017.

Olivier MÉTAIS rappelle qu'il est important que chacun des membres soient en mesure de communiquer sur les activités et indique que la SHF représente plus de 600 membres et partenaires au total.

#### COLLEGE DES ADHERENTS

Evolution du collège des adhérents - Situation au 30 mai 2018

1.1 - Personnes morales	2018 (30/05)	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
<i>Bienfaiteurs</i>	3	3	4	5	5	5	5	4
<i>1ère catégorie</i>	3	3	5	12	18	16	11	12
<i>2ème catégorie</i>	6	7	7	6	6	8	7	6
<i>3ème catégorie</i>	18	19	19	18	18	18	18	25
<i>4ème catégorie</i>	17	24	19	19	14	14	24	15
<i>5ème catégorie.</i>	26	27	24	20	20	20	17	19
<i>Associations croisées</i>	12	12	12	14	14	9	9	9
<b>TOTAL Personnes morales*</b>	<b>85</b>	<b>95</b>	<b>90</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>90</b>
<i>1.2. Adhérents individuels</i>	79	85	94	86	86	77	102	113
<i>1.3. Etrangers et Ind. sans cotisation</i>	9	9	4	4	4	4	4	4
<b>TOTAL Individuels</b>	<b>87</b>	<b>94</b>	<b>98</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>81</b>	<b>106</b>	<b>117</b>
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>	<b>189</b>	<b>188</b>	<b>184</b>	<b>185</b>	<b>171</b>	<b>197</b>	<b>207</b>

### ***Le barème des cotisations***

L'Assemblée générale, approuve le barème des cotisations 2019 proposé par le Conseil d'Administration.

<b>BAREME DES COTISATIONS 2019</b>
------------------------------------

ANNEE	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Membres bienfaiteurs	variable	variable	variable	variable	variable	variable	variable	variable	variable
<i>Adhérents personnes morales</i>									
. 1ère catégorie	3350	3319	3286	3254	3222	3190	3160	3110	3050
. 2ème catégorie	2030	2009	1989	1969	1949	1930	1910	1880	1840
. 3ème catégorie	960	951	942	933	924	915	905	890	870
. 4ème catégorie	525	520	515	510	505	500	495	485	475
. 5ème catégorie	345	342	339	336	333	330	325	320	315
2.3 Adhérents individuels	87	86	85	84	83	82	81	80	79

### **5 ACTIVITES 2018**

Olivier MÉTAIS passe la parole à Pierre-Louis VIOLLET pour la présentation des activités scientifiques et techniques prévues pour l'année 2018 et les suivantes:

- organisation de séminaires et de manifestations, dont des écoles doctorales
- activités des groupes de travail
- prix décernés
- activités éditoriales.

#### **Activités des groupes de travail**

- Le groupe de travail « Marémoteur » : A l'occasion de la réunion plénière du dernier Comité Scientifique et Technique de la SHF, tenue à Paris le 21 mars 2018, le Groupe Marémoteur, animé par Denis AELBRECHT (EDF) a présenté la restitution de ses travaux sur les filières marémotrices, selon trois grandes lignes : les aspects sociaux et environnementaux ; la viabilité économique des projets, REX de l'existant et technologie, génie civil et machines. La synthèse de ces travaux sera publiée dans La Houille Blanche au sein d'un mini dossier. En parallèle de cette restitution, la section Hydrosystèmes et Ressources en eau, a organisé une séance de réflexion sur le programme de travail de la section et sur les sujets à mettre en avant dans l'avenir.
- Le groupe de travail interassociatif « Tensions sur l'Eau » (SHF, AFEID, Académie de l'Eau), animé par Pierre-Louis VIOLLET, poursuit ses travaux pour donner sur le sujet une vision indépendante, communiquer la connaissance sur les perspectives hydriques liées au changement climatique, éclairer les controverses, notamment sur les solutions d'adaptation et organise le 7 juin 2018 (durant le Congrès de l'ASTEE à Marseille) , un séminaire de retour d'expérience sur les aspects techniques, énergétiques, environnementaux, sociétaux du dessalement.
- Le groupe de travail « Modélisation » animé par Jean-Michel TANGUY organise un atelier « Créativité et Innovation » de deux jours à Toulouse les 11 et 12 Juillet prochain, au sein des locaux de Météo France.

Il est envisagé de mettre en place trois nouveaux groupes de travail :

- Un groupe « hydrométrie » faisant suite au groupe « Doppler » ;

- Un groupe « gestion des sites sédimentaires »
- Un réseau « sciences humaines et sociales » suite à la réunion du CST du mars 2017. Pierre Louis VIOLLET indique en particulier l'organisation d'un séminaire d'une journée le 2 octobre prochain, au Pavillon de l'Eau.

### Séminaires et manifestations.

Pierre-Louis VIOLLET précise que les séminaires, colloques et manifestations peuvent concerner, selon leur sujet et leur objectif, plusieurs sortes de public :

- des acteurs opérationnels et scientifiques désirant échanger sur des sujets particuliers (hydrométrie, risques liés aux crues, sècheresses...),
- des communautés souhaitant se retrouver périodiquement pour partager des résultats et des problématiques (glaciologie, machines hydrauliques).
- des ingénieurs et scientifiques ayant besoin d'échanger avec leurs collègues européens par exemple sur des sujets industriels d'actualité liés à l'eau.

### Q1 2018

- European Microfluidics conference 2018 (Strasbourg, 28 février au 3 mars 2018)  
100 participants environ, dont 50% non français
- Le nouveau marémoteur : séminaire de restitution du groupe de travail SHF (Paris, date à définir)
- Séminaire sur le dessalement : retour d'expérience, aspects techniques, sociaux, énergétiques et environnementaux (Marseille, 7 juin 2018)
- 13 communications (France, Espagne, Maroc, Algérie, Tunisie) et une table ronde

### Q2 2018

- Séminaire « Sciences humaines et sociales » (*Paris, 2 octobre 2018*) dans le cadre de la constitution du réseau évoqué plus haut.  
*Couvre trois thèmes : gouvernance du partage de l'eau, risque inondation, projets d'aménagements. 14 présentations orales, 11 posters*
- De la prévision des crues à la gestion de crise (*Avignon, 14-15 novembre 2018*)  
*98 résumés reçus*
- Ecoulements diphasiques dispersés (*Toulouse, 17-19 septembre 2018*). Ce séminaire fera suite aux précédents séminaires organisés sur ce thème en 2013 et 2015. *48 résumés reçus*

### 2019-2020

- HydroES 2019: What is the future of hydropower in Europe? (*Grenoble, 29-30 janvier 2019*)
- Glaciologie et nivologie, hydrologie de montagne
- Autosurveillance en hydrologie urbaine (*SHF-ASTEE, Paris, février 2019*)
- SimHydro (*Nice, 12-13-14 juin 2019*)
- Advances in Extreme Value Analysis and application to Natural Hazard (*Paris, septembre 2019*)
- Littoral et changement climatique : adaptation des ports, des côtes et des estuaires (*Paris, 21-22 novembre 2019*)
- Hydraulic machines and cavitation, (*Sion, novembre 2019*)
- Sécheresses, étiages et déficits en eau (interassociatif) (*Paris, 25-26-27 novembre 2019*)



- A l'étude : atelier « résilience »
- A l'étude : Organisation des « Rencontres SHF » (*dates et lieu pressentis: les 20-21-22 novembre 2019 à l'ENPC, Paris*)  
L'idée d'un Congrès ou des Rencontres SHF à organiser fin 2019 est présentée en séance. L'objectif d'un tel évènement serait de rassembler largement la communauté SHF, y compris les jeunes doctorants. La thématique générale serait l'adaptation au changement climatique, et pourrait être l'occasion de regrouper plusieurs manifestations et séminaires :
  - Littoral et changement climatique : adaptation des ports, des côtes et des estuaires
  - Séminaire SHS et enjeux de l'eau
  - Séminaires issus des GT (Hydrologie de montagne ; Transport sédimentaire et morphologie fluviale)
  - Journée doctorale du GIS HED<sup>2</sup>
  - Résilience et adaptation au changement climatique

### **Prix décernés à des jeunes chercheurs**

En 2018 et en 2019, la SHF continuera de décerner les 3 prix "jeunes chercheurs" :

- Prix Henri Millon en hydrologie
- Prix Jean Valembois en mécanique des fluides et hydraulique
- Prix Pierre Massé en sciences humaines et sociales appliquées à l'eau : sociologie, anthropologie, histoire, géographie, économie, droit, archéologie.

Pierre-Louis VIOLLET félicite les lauréats des prix 2017:

- Prix Henri Millon :
  - Aurélien DESPAX: Incertitude des mesures de débit des cours d'eau au courantomètre. Amélioration des méthodes analytiques et apports des essais inter-laboratoires.
  - Hervé GUILLON: Origine et transport des sédiments dans un bassin versant alpin englacé
- Prix Jean Valembois :
  - Guillaume PITON : Contrôle du transport solide des torrents Alpains par les barrages de correction torrentielle et les plages de dépôt. Ce prix a été remis au cours du colloque « hydraulique des barrages et des digues » à Chambéry.
- Prix Pierre Massé :
  - Dario SALINAS : Géopolitique de l'eau dans l'Espagne des autonomies : enjeux et rivalités de pouvoirs pour la région de Murcie.
- Grand Prix d'Hydrotechnique 2017 : Patrick SAUVAGET, directeur au sein d'Artelia, pour l'ensemble de sa carrière et de son œuvre en modélisation hydraulique et ses interventions dans de multiples projets de travaux hydrauliques.

### **5 RAPPORT FINANCIER 2017**

Le Trésorier, André BERGERET, présente le bilan financier de l'exercice 2017 (voir document joint en annexe). Les résultats de l'exercice comptable 2017 sont nettement inférieurs à ceux de la programmation budgétaire 2017 annoncée lors de l'Assemblée Générale de juin 2017 et le résultat net accuse un déficit 2,3 fois plus important que celui annoncé lors du Conseil d'Administration de décembre 2017, il est le plus élevé enregistré depuis 2005. Les résultats se résument ainsi :

- Résultat d'exploitation : – 32,1 k€

- Résultat financier : + 0,3 k€
- Résultat net : – 31,9 k€

Le résultat d'exploitation est le plus déficitaire enregistré depuis 2009.

Une analyse globale de ce résultat montre que les charges d'exploitation sont du même ordre de grandeur qu'en 2016 mais de 16 k€ supérieures à celles affichées dans les prévisions du Conseil d'Administration de décembre dernier. Ce sont ces charges qui aggravent ce déficit car les marges brutes dégagées sur les manifestations (il est fait remarquer que 2016, est un record historique en termes de marge) et sur la revue de la Houille Blanche sont relativement bonnes et en accord avec celles prévues en décembre dernier.

Le très faible résultat financier n'a pas permis d'améliorer le résultat net de l'exercice

**La revue de la Houille Blanche**, les ventes d'ouvrages et les revenus publicitaires associés

Les recettes des ventes sont meilleures qu'en 2016 et les coûts directs légèrement moins élevés ; il en résulte que cette activité a généré une marge brute de 24 k€ soit près du double de celle de 2016. Cette marge brute est la meilleure enregistrée depuis 5 ans. Le nombre d'abonnés est le même qu'en 2015.

### **Cotisations**

Le nombre total d'adhérents payants a encore diminué en 2017. Trois membres bienfaiteur et de catégorie 1 ne payent plus leur adhésion ou cotisent maintenant dans les catégories 4 et 5 qui ont ainsi augmenté en nombre. Les adhérents individuels sont de moins en moins nombreux : ils sont maintenant moins de 70. Les recettes sur les cotisations ont cependant augmenté de 10% à fin d'exercice comptable en raison de paiements anticipés de la cotisation 2018.

Cette année, les cotisations représentent environ 44 % du total des marges brutes. Ce pourcentage reste bien inférieur à la moyenne enregistrée depuis 2010.

### **Charges d'exploitation**

Les charges d'exploitation sont très légère baisse (– 0,9 %) par rapport à 2016.

Ces charges restent néanmoins élevées et de près de 7 % supérieurs à ceux de 2015 ou de 2014.

Les raisons de cette augmentation sont à rechercher dans les dépenses liées au développement des moyens de communication et dépenses liées à la modernisation (mise à niveau) informatique de la SHF.



	Réalisé en fin d'exercice					CA déc.	CA et AG
	2013	2014	2015	2016	2017	2017	juin 2017
						Probable	Prévision
						2017	2017
<b>En milliers d'euros</b>							
<b>PRODUITS d'EXPLOITATION</b>							
- Manifestations <i>nbre manifestations</i>	210,1	201,1	155,4	278,1	216,7	140,0	280,0
- Ventes d'ouvrages	0,4	0,5	1,0	0,8	0,5	0,3	1,0
- Ventes LHB <i>nombre d'abonnés</i>	50,7	64,6	56,3	57,4	61,6	55,0	58,0
- Cotisations <i>nombre total d'adhérents</i>	338	334	316	308	316	317	317
	143,1	142,6	127,4	104,8	114,9	144,0	110,0
	171	185	161	188	188	172	170
<b>TOTAL des Produits d'Exploitation</b>	<b>404,3</b>	<b>408,8</b>	<b>340,1</b>	<b>441,1</b>	<b>393,7</b>	<b>339,3</b>	<b>449,0</b>
<b>COÛTS DIRECTS</b>							
- Coûts directs manifestations	93,5	102,2	53,8	135,9	112,5	57,0	136,0
- Coûts directs LHB	37,7	42,3	44,9	38,3	36,8	33,0	40,0
- Variation stocks LHB	-5,1	-0,5	-8,8	5,8	0,9	3,6	2,0
<b>TOTAL des coûts directs</b>	<b>126,1</b>	<b>144,0</b>	<b>89,9</b>	<b>180,0</b>	<b>150,2</b>	<b>93,6</b>	<b>178,0</b>
<b>MARGES BRUTES</b>							
- Marge manifestations <i>en % du CA</i>	116,6	98,9	101,6	142,2	104,2	83,0	144,0
	55%	49%	65%	51%	48%	59%	51%
- Marge ouvrages	0,4	0,5	1,0	0,8	0,5	0,3	1,0
- Marge LHB <i>en % du CA</i>	18,1	22,9	20,2	13,2	23,9	18,4	16,0
	36%	35%	36%	23%	39%	33%	28%
- Marge cotisations	143,1	142,6	127,4	104,8	115,0	144,0	110,0
- Autres subventions	0,0	10,0	0,0	19,0	19,0	19,0	19,0
<b>TOTAL marge brute</b>	<b>278,2</b>	<b>274,9</b>	<b>250,2</b>	<b>280,0</b>	<b>262,6</b>	<b>264,7</b>	<b>290,0</b>
<b>CHARGES d'EXPLOITATION</b>							
- Frais de personnel	190,1	189,3	196,6	208,8	199,8	187,7	216,3
- Prestataires							
- Coût des locaux	18,2	15,2	13,0	15,1	13,9	13,9	14,0
- Informatique et Reprographie	19,1	21,3	19,9	23,6	19,1	20,9	14,6
- Prix de la SHF	0,7	1,4	0,0	3,0	4,1	1,5	
- Communication					3,7	4,6	0,6
- Autres charges externes	46,2	45,3	42,0	43,0	50,3	48,8	38,1
- Impôts et taxes	3,9	3,4	3,8	3,8	3,8	1,2	3,1
- Amortissements	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>TOTAL des charges d'exploitation</b>	<b>278,3</b>	<b>275,9</b>	<b>275,3</b>	<b>297,3</b>	<b>294,7</b>	<b>278,6</b>	<b>286,9</b>
<b>RÉSULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,0</b>	<b>-25,1</b>	<b>-17,3</b>	<b>-32,1</b>	<b>-13,9</b>	<b>3,1</b>
Plus ou moins values réalisées	7,0	2,9	40,0	4,2	0,3	0,3	5,0
Plus ou moins values latentes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Résultat financier</b>	<b>7,0</b>	<b>2,9</b>	<b>40,0</b>	<b>4,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>5,0</b>
<b>Résultat exceptionnel</b>	0,2	-3,9	0,0	0,0	-0,1	-0,2	0,0
<b>IS</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>RÉSULTAT NET</b>	<b>7,1</b>	<b>-2,0</b>	<b>14,9</b>	<b>-13,1</b>	<b>-31,9</b>	<b>-13,8</b>	<b>8,1</b>
+ dotations aux amortissements	7,5	6,5	5,5	5,5	5,8	5,5	7,0
+ variation dépréciation sur titres	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
<b>Capacité d'autofinancement</b>	<b>14,6</b>	<b>4,5</b>	<b>20,4</b>	<b>-7,6</b>	<b>-26,1</b>	<b>-8,3</b>	<b>16,7</b>

Le rapport financier de l'exercice 2017 valant « comptes de l'exercice clos » (article 10 des statuts) est approuvé par l'Assemblée Générale.

## 6 Prévisions financières à moyen terme 2018-2021 / Budget 2019

Olivier MÉTAIS présente les prévisions financières à moyen-terme 2018-2021 (voir document joint en annexe).

Il indique que l'année 2018 sera un cap difficile à passer. Parmi les causes figurent : les frais salariaux supplémentaires liés au départ à la retraite de Brigitte BITON et les faibles recettes qui seront tirées du faible nombre de manifestations ayant été organisées en 2018 du fait de la réorganisation du Secrétariat. Les investissements liés à la modernisation des outils de gestion

prévus dans le projet SHF 2020 seront donc étalés sur deux années avec la répartition suivante : 10 k€ en 2018 et 30 k€ en 2019).

Olivier MÉTAIS ajoute que la priorité en 2019 est de rétablir l'équilibre financier en proposant un programme d'activité chargé, des actions de valorisation de ces événements renforcées, et surtout grâce à une mobilisation générale de tous. Les membres actifs doivent faire remonter leurs idées et agir pour l'association.

Le budget prévisionnel 2019 prend en compte :

- La réalisation des 5 manifestations importantes actuellement prévues.
- Les recettes nouvelles venant de la réalisation du plan d'action SHF 2020.
- Les investissements à hauteur de 30 k€ pour de nouveaux outils définis dans le plan d'action SHF 2020.
- Le report de certaines actions initialement prévues en 2018 (plan d'actions SHF 2020) sur 2019.

L'Assemblée générale prend connaissance des prévisions financières 2018-2021 et approuve le budget prévisionnel pour l'exercice 2019.

## 8 VOTE DES RESOLUTIONS

1	L'Assemblée générale approuve le PV de l'AG du juin 2017
2	<p>L'Assemblée générale, sur proposition du Conseil d'Administration, approuve la nomination de Régis THÉPOT (EPTB Seine Grands Lacs) et Jean Daniel MATTEI (EDF) comme nouveaux administrateurs (remplacement de Laurent PERROTIN). Ces mandats expireront lors de l'Assemblée Générale de 2021.</p> <p>L'Assemblée générale, sur proposition du Conseil d'Administration, approuve la nomination d'Olivier MÉTAIS (ENSE3) comme nouveau Président de la SHF. Ce mandat expirera lors de l'Assemblée Générale de 2021.</p> <p>L'Assemblée générale, sur proposition du Conseil d'Administration, approuve la nomination au sein du BCST de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Michel LANG (IRSTEA) comme vice-président du BCST</li> <li>• Éric GAUME, directeur du département Géotechnique, Environnement, Risques naturels et Sciences de la Terre à l'IFSTTAR (CA du 31/05/18)</li> <li>• Bettina GEISSELER, juriste (CA du 07/12/2017) et Jean Michel GRESILLON, Président du Groupement de recherche Président du Comité Scientifique du Programme Risques Décision Territoires du MEEM (CA du 31/05/2018), comme nouveaux membres du BCST</li> </ul> <p>L'AG procède, dans le cadre du renouvellement par tiers des mandats des membres du CA, aux élections suivantes pour un mandat de 3 ans à compter de 2018 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• François AVELAN (EPFL)</li> <li>• André BERNE (AE Seine – Normandie)</li> <li>• Thierry LEPELLETIER (HYDRATEC)</li> <li>• Farid MAZZOUJI (GE - ALSTOM Hydro Power)</li> <li>• Paul SCHERRER (AIPCN)</li> </ul>
3	L'Assemblée générale, approuve le barème des cotisations 2019 proposé par le Conseil d'Administration
4	<p>L'Assemblée générale prend connaissance et approuve :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ le compte-rendu d'activités de la SHF pour l'exercice 2017</li> <li>◆ le rapport financier de l'exercice 2017</li> </ul>

5	<p>L'Assemblée générale prend connaissance :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ du programme d'activité de la SHF pour l'année 2018 et les suivantes</li><li>◆ des prévisions financières 2018-2021</li></ul> <p>L'Assemblée générale prend connaissance et approuve :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ le budget prévisionnel 2019</li></ul>
---	---

Olivier MÉTAIS remercie la Direction d'ARTELIA et toutes les personnes impliquées dans l'organisation de cette Assemblée générale ; ces remerciements s'adressent tout particulièrement à Marc GIROUSSENS et Patrick SAUVAGET qui ont brillamment œuvré pour l'organisation de la journée, y compris pour le colloque de cet après-midi organisé en hommage à Philippe LEFORT.

L'ordre du jour étant épuisé la séance est levée à 12h00.

  
La Secrétaire  
Anna DURONT

OLIVIER METAIS  
Président de la SHF

