

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU MERCREDI 22 FÉVRIER 2017

L'Assemblée Générale s'est tenue à 14h30 à l'Amphithéâtre du Pôle de Biologie du Développement, Institut Curie, 11 rue Pierre et Marie Curie Paris 75005. 37 personnes étaient présentes ou représentées (sur 61 membres à jour de leur cotisation).

RAPPORT MORAL PRÉSENTÉ PAR WILLIAM ROSTÈNE, PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ

C'est la cinquième assemblée générale de la Société de Biologie que j'ai le grand honneur de présider en ce 22 février 2017. Je voudrais tout d'abord remercier les membres du Conseil pour le travail qu'ils ont réalisé au cours de l'année 2016 et pour leur présence aux différentes réunions organisées par notre efficace Secrétaire Général-Trésorier, Claude Jacquemin. Claude suit attentivement la mise en place des séances et l'aspect financier de notre Société, deux points sur lesquels nous allons revenir. La Société ne peut aussi fonctionner que si nous recevons de nouvelles adhésions. Nous n'avons reçu, à l'inverse de l'an passé, que 2 propositions émanant de notre collègue Arlette Nougarede que je remercie. Je voudrais aussi tout particulièrement remercier Françoise Dieterlen et Evelyne Vila-Porcile qui ont eu un travail énorme à fournir pour rassembler et corriger les articles que nous avons reçus et que nous avons parfois de la difficulté à obtenir pour notre journal *Biologie Aujourd'hui* et dont elles nous feront un point au cours de cette Assemblée Générale.

ACTIVITÉS

Les séances, au nombre de 8, plus la Journée Claude Bernard 2016 se sont déroulées selon notre calendrier traditionnel. Leur programme est présenté en *Annexe I*.

Au nom de la Société de Biologie, je voudrais remercier l'Institut Curie et le Président de son Conseil d'administration, le Professeur Thierry Philip, ainsi que Geneviève Almouzni, la Directrice du Centre de recherche, qui nous permettent d'organiser les séances dans leurs locaux.

Je voudrais également remercier tous les organisateurs de ces séances, membres ou non de la Société, ainsi que les intervenants français et étrangers qui nous ont permis de présenter en 2016 des séances de très haute qualité scientifique.

Nous avons abordé des thématiques très diverses telles que *les cellules tumorales circulantes, l'évolution, l'hypertension artérielle pulmonaire, les applications médicales de substances naturelles, les nucléotides cycliques, les maladies émergentes, la prise alimentaire et l'épigénétique*. Deux de ces séances, celle de juin sur les maladies émergentes, et celle de décembre 2016 sur l'épigénétique, ont été organisées respectivement par nos filiales de Montpellier et de Strasbourg. Je tiens à les remercier au nom de la Société de Biologie pour leur forte implication. Elles nous ont présenté les projets futurs qu'ils envisagent de réaliser dans les années à venir. Une mention spéciale à Strasbourg dont l'organisateur Christophe Romier et tous les participants à la séance sur l'épigénétique ont rendu leurs manuscrits le jour même à nos rédactrices de *Biologie Aujourd'hui*. La journée Claude Bernard en novembre, en lien avec l'Académie Nationale de Médecine, que nous remercions, a eu pour thème, à l'initiative de Béatrice Guardiola-Lemaître et Bernard Scatton, *le microbiote intestinal*. Ce fut, un grand succès en terme de participation.

Le programme de 2017 est bouclé (voir *Annexe II*), et nous aurons deux séances particulières. En juin 2017, la Société de Biologie et ses deux filiales de Strasbourg et Montpellier organiseront une séance au musée Claude Bernard, rouvert récemment, qui se situe dans la commune natale de notre maître Claude Bernard à St Julien en Beaujolais. Nous serons reçus par le Président du Conseil Scientifique du musée, le Pr René Haber, pour une visite du musée et de la maison de Claude Bernard, suivi d'un déjeuner dans les vignobles du Beaujolais et d'une séance scientifique organisée autour des retombées scientifiques de l'œuvre de Claude Bernard.

La deuxième nouveauté que j'avais déjà souhaitée dans les AG précédentes, est la création de liens avec des Écoles Doctorales œuvrant dans nos thématiques. Avec du retard, mais de la persévérance, la Société de Biologie a créé un partenariat avec l'ED 515 « Dynamique du Vivant » de l'UPMC dirigée par Emmanuelle Mouchel-Vielh, que je remercie très vivement, ainsi que Dominique Dunon et Michel Crépin pour leur médiation. Des

étudiants de 2^{ème} année de thèse vont proposer un thème et organiser la séance de décembre prochain. Ils auront la possibilité de présenter oralement leurs travaux de recherche lors de cette séance dans laquelle il y aura aussi des seniors. Cette première ouverture, je l'espère, va attirer de nouvelles écoles doctorales de l'IDF. Des aides aux ED qui seront impliquées dans nos actions sont également envisagées (prix).

J'ai demandé à des membres du Conseil de prendre contact avec les 16 ED de la région parisienne, et J. Epelbaum s'est proposé pour recenser les réponses.

Nos deux filiales ont vraiment relancé de nombreuses activités et l'an dernier, Michèle Reboud s'est rendue à Strasbourg pour la remise des prix au nom de notre Société à des étudiants de l'École Doctorale de l'Université Louis Pasteur.

La Journée Claude Bernard aura lieu le mercredi 22 novembre 2017 à l'Académie de Médecine sur un thème d'une grande d'actualité, *CRISPR : d'un système immunitaire procaryote à une révolution technologique*, organisée par David Bikard de l'Institut Pasteur. Comme nous l'avons fait l'an dernier, un appel d'offre a été lancé via nos réseaux pour le prix de la Société de Biologie ciblé sur le thème « Modifications du génome et contrôle de l'expression génique » en lien avec la Journée Claude Bernard, (date limite 02/06/2017). Le prix sera remis à un/une étudiant(e) qui a soutenu sa thèse en 2016, et qui exposera son travail lors de cette journée.

BIOLOGIE AUJOURD'HUI en 2016 : rapport de Françoise Dieterlen et Evelyne Vila-Porcile.

Nous voudrions d'abord faire le point sur ce que devrait être la norme de notre journal : quatre numéros par an, chacun d'environ 100 pages, 70 au minimum étant nécessaires pour que les inscriptions au dos de la reliure (intitulé du journal, tome, date etc.) soient lisibles.

Si l'on excepte le No. 4 de 2015 « Rôle des nutriments dans l'homéostasie énergétique » (paru le 14/04/2016), trois numéros de 2016 seulement ont été publiés.

Le premier était consacré à la Journée Claude Bernard 2015, c'est-à-dire aux « Cellules souches pluripotentes induites ». Le délai de publication en a donc été particulièrement court, mais nous n'avons obtenu que quatre articles sur les dix conférences données le 18 novembre précédent. Le numéro a été complété d'un article sur la « matrice extracellulaire », seul reçu pour cette séance qui avait eu lieu le 15 juin 2015, et d'une conférence donnée le 16 février 2016. Ce numéro 1 comporte 52 pages.

Le numéro 2, consacré à deux séances, « Hypertension artérielle pulmonaire » (16 mars 2016) et « Molécules biologiques xénoactives » (20 avril 2016) suit, lui aussi, relativement bien l'actualité des séances mais nous n'avons obtenu que trois articles pour chacune, contre respectivement cinq et quatre conférences (72 pages en tout).

Le numéro 3 (50 pages) n'a accueilli que quatre articles de la séance « Nucléotides cycliques » du 18 mai 2016 (le dernier article doit paraître dans le prochain numéro, il est vrai qu'il a subi une erreur d'aiguillage sur le mail).

Finalement, le quatrième numéro de 2016 doit sortir très prochainement, donc avec près de deux mois de retard. Son contenu sera le suivant : Séance « Nucléotides cycliques », séance « Société de Montpellier », séance « Société de Strasbourg », séance « Cerveau et équilibre énergétique », soit un ensemble important, il est probable que nous garderons une séance pour le numéro 1 de 2017.

Nous voudrions encore vous dire qu'en 2016 nous n'avons obtenu aucun article correspondant à la séance de janvier sur « Les cellules tumorales circulantes », qui portait sur un sujet important et avait donné lieu à des conférences passionnantes. Par ailleurs nous n'avons que trois articles afférant à la Journée Claude Bernard du 16 novembre 2016 sur « Microbiote intestinal et santé ». (Deux sont des conférences déjà publiées en anglais, une déjà traduite par F. Dieterlen, la seconde en voie d'achèvement).

Nous souffrons donc toujours des mêmes difficultés, c'est-à-dire de la difficulté d'obtenir que les intervenants nous envoient leurs manuscrits.

Du côté positif, les thésards qui ont reçu le Prix de la Société de Biologie honorent en général leur contrat, encore que, cette année, bien qu'ayant obtenu un manuscrit, nous avons perdu le contact avec la récipiendaire, sans doute partie à l'étranger.

Donc toujours un bilan mitigé, nous réussissons tout juste à nous maintenir à flot, grâce à des exercices d'équilibriste.

Le Président, William Rostène, a demandé aux rédactrices de notre journal de voir avec EDP s'il serait possible de publier dans *Biologie Aujourd'hui* les Comptes-rendus des Conseils ainsi que celui de notre Assemblée Générale annuelle.

LE RAPPORT MORAL EST APPROUVÉ À L'UNANIMITÉ
RAPPORT FINANCIER
PRÉSENTÉ PAR CLAUDE JACQUEMIN, SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

Les sommes sont en euros TTC

L'exercice 2016 est excédentaire conformément au budget soumis à l'assemblée générale de 2016. Cependant, l'excédent en fin d'exercice est inférieur au solde bancaire de l'exercice 2015.

L'examen des différentes lignes tant des Produits que des Charges sera fait et leur évolution par rapport au projet sera commentée.

PRODUITS

Cotisations : à 90 €, leur recouvrement 5 501 €, est un peu plus faible qu'en 2015 (5760 €). *Abonnements et ventes au N°* : leur part contributive a encore baissé de 18172 € à 17969 €.

Subventions

INSTITUT SERVIER

Cette subvention de 20000 € est régulièrement accordée chaque année et couvre une période d'utilisation à cheval sur deux exercices (4^{ème} trimestre de l'année n et les 3 premiers trimestres de l'année n+1). La subvention de 2016-2017, demandée le 05/10/2016 et attribuée le 20/10/2016, a été comptabilisée.

DGLFLF

La subvention obtenue en 2016, 4500 €, était identique à celle reçue en 2015, son montant n'a couvert que 77 % des dépenses suivantes : Référencement, mise en ligne et environ 50% des frais de gestion des abonnements (accès en ligne) pour un total annuel de 5900 € TTC.

Produits financiers

Ils sont représentés par les intérêts de notre livret de caisse d'épargne qui s'élèvent à 338 €.

Conformément à la décision de l'assemblée de février 2013 il a été décidé de créer une provision ayant pour but d'assurer la pérennité de la publication de la Revue au moins pendant un an pour le montant des frais annuels de publication facturés par EDP Sciences notre prestataire.

Les produits évalués à 48430 € ont atteint ce niveau : 48308 €.

CHARGES Comme l'an dernier, je les sépare en deux groupes :

Frais liés à notre activité scientifique 41691 €

EDP-Sciences 35559 €

EDP- Gestion des abonnements Accès en ligne 3390 €

EDP-Référencement & Mise en ligne 4 339 € pour 4 N°

EDP- Impression/Distribution 22510 € pour 4 No.

EDP-Figures Couleur Le montant est variable : en 2016, 5320 € pour 4 N°

SÉMINAIRES 5 716 €

Journée C-B Traiteur et frais Académie de Médecine 2597 €

Prix de Thèse Montant conforme à la prévision : 1 500 €

Hébergement Déplacements Les frais estimés à 1000 € se sont élevés à 1620 €

Frais de fonctionnement 7368 €

Honoraires du Cabinet comptable 3120 € sont conformes à la prévision.

Frais de secrétariat 3926 €

En absence d'un personnel stable, nous avons utilisé des solutions adaptées aux besoins les plus urgents :

- Nous avons signé avec la Bibliothèque Nationale de France, une Convention de coopération numérique pour une deuxième phase de dématérialisation des publications de la Société de Biologie (1938–1998), qui aura pour effet de les rendre, à leur tour, accessibles sur le site Gallica de la BNF. Un important travail de conditionnement et d'expédition de ces ouvrages nous a amenés à employer un auto-entrepreneur : cette opération nous a coûté 2513 €.
- Pour assurer la mise à jour et la modernisation de notre site internet, nous avons acquis un ordinateur portable (1313 €) que nous avons mis à la disposition d'un informaticien qui assure bénévolement cette tâche.
- Pour la Journée Claude Bernard, dans le respect de Vigipirate, nous avons dédommagé deux volontaires qui ont contrôlé l'identité de la centaine de personnes inscrites : 2 pourboires de 50 €, soit 100 €.

Autres dépenses : (Assurance & Frais bancaires)

Leur montant était surestimé, il s'est élevé à 322 €. En effet la prime d'assurance de 2016 avait été réglée en 2015 et celle de 2017 le sera en janvier.

Globalement les charges évaluées à 50350 € ont atteint 48643 €

Résultat budgété – 1920 € Résultat effectif – 335 € Solde bancaire 4415 €

Au cours de l'exercice, la trésorerie a bénéficié du Solde de l'exercice 2015 : 11131 €, de la rétrocession de la TVA, 5404 €, ainsi que de celle de l'avance faite à la FRSV, soit 8553 €. Pour un total de 25088 €

Le projet de budget pour 2017 figure à l'*Annexe IV*

LE RAPPORT FINANCIER EST APPROUVÉ À L'UNANIMITÉ

ÉLECTION DE NOUVEAUX MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ

Anna-Bella Failloux, virologue, entomologiste médicale et généticienne moléculaire, elle dirige l'équipe "Arbovirus et insectes vecteurs" à l'Institut Pasteur et Ralf Jockers, DR1 INSERM, spécialiste des récepteurs à 7TM, qui travaille à Cochin. Ces deux candidatures ont été proposées par A. Nougarède. Leurs CV avaient été envoyés à tous les Membres avant l'Assemblée Générale. Ils ont été élus à l'unanimité.

ÉLECTION DE NOUVEAUX MEMBRES DU CONSEIL

La sortie du Conseil de Denise PAULIN, Raymond COUNIS et Bernard ROSSIGNOL, que nous remercions pour leur longue participation, permet d'avoir statutairement des places vacantes pour des membres de notre Société pour occuper ces postes.

La liste 2017 des Membres du Conseil est présentée dans l'*Annexe III*.

AUTRES ACTIVITÉS DE LA SOCIÉTÉ

1) Fédération Réaumur Sciences du Vivant (FRSV) : La FRSV dont la Société de Biologie était un des 4 membres « porteurs » a été dissoute en 2016. La Société de Biologie a souhaité ne pas rompre les liens avec les 2 groupes restants (Club Exocytose-Endocytose, GDR 2588) pour organiser des activités conjointes dans les années qui viennent.

2) Aucune suite n'a été donnée, et je le regrette, au contact pris avec la Fédération Française des Sociétés de Physique, afin de rapprocher les activités de nos sociétés savantes pour réfléchir ensemble à des actions de lobbying et décisionnelles par rapport aux choix politiques que nous pourrions mener.

3) Nous avons été reçus à plusieurs reprises par le nouveau responsable de la Faculté de Biologie de l'UPMC, Vincent Maréchal, pour obtenir de nouveaux locaux à Jussieu pour notre Société, le local actuel que nous partageons avec la Société de Microscopie et la FRSV devant être utilisé pour des laboratoires dans le cadre de la restructuration des bâtiments du quai St Bernard. Nous avons élaboré une nouvelle convention qui est actuellement dans les mains du service juridique de l'UPMC. La proposition n'est pas idéale par rapport à ce dont nous disposions précédemment c'est-à-dire un local indépendant, puisque nous devons partager pour le moment un espace avec Biomédia de l'UPMC qui nous accueille dans ses locaux. Nous avons obtenu également, après pas mal de discussions, un endroit clos pour stocker les collections d'ouvrages de la Société (livres, revues).

Je remercie Michèle Reboud, Michel Crépin et Jacques Epelbaum pour leur aide à classer, à déménager puis à reclasser les différentes collections dans le bâtiment B du quai St Bernard. Les archives de la Société ont été triées par l'archiviste de l'UPMC et Michèle Reboud. Après avoir été répertoriées, elles ont été transférées dans le Service des Archives de l'UPMC.

4) Concernant les collections, grâce à notre Secrétaire Général qui a trouvé un auto-entrepreneur, nous avons pu adresser à la BNF une deuxième série des publications de la Société de Biologie de 1938 à 1998 pour qu'elles soient numérisées et accessibles sur Gallica. Il restera à numériser les années 1999-2004, notre éditeur, EDP-Sciences prenant en charge la numérisation de *Biologie Aujourd'hui* à partir de 2005.

QUESTIONS DIVERSES

– Le Conseil a proposé de maintenir la cotisation 2017 à 90 €, soit après déduction fiscale 30,60 €. Avec l'abonnement au journal au tarif préférentiel de 30 € l'ensemble revient à 60,60 € (au lieu de 120 €).

– Il est proposé par le Président et des membres du Conseil de mettre en place une cotisation « jeunes » de 30 € pour les inciter à venir à nos séances. En outre est proposé d'offrir une année sans cotisation à des coordinateurs de séances (et éventuellement) des conférenciers de ces séances (lorsqu'ils auront remis un manuscrit) pour qu'ils deviennent ensuite des membres titulaires. Ces nouveaux recrutements pourraient rentrer comme membres nationaux ou étrangers sans que nous ayons pour cela à modifier les statuts de la Société de Biologie.

Ces deux points sont mis aux votes de l'AG et approuvés à l'unanimité.

Il est important que les membres de la Société se mettent en rapport avec le coordinateur de réseau de leur structure d'accueil afin de savoir comment nous pourrions mieux les informer via les réseaux sociaux et les infolettres du programme des séances de la Société.

Mise à jour du site Web de la Société (Claude Jacquemin)

La fin de la FRSV, entre autres conséquences fâcheuses, nous a privés de la présence d'une secrétaire à temps partiel. Avant qu'elle nous quitte, c'est elle qui alimentait notre site internet avec les informations concernant les séances et la parution du journal. De plus, elle avait engagé avec l'aide d'un informaticien (Jérôme Majimel, créateur du site de la FRSV) la mise au point d'un nouveau site d'une conception plus moderne dont la mise à jour serait accessible à un non informaticien. Actuellement cette entreprise est toujours en cours, l'informaticien est en train de la mener à bien.

L'Assemblée Générale ayant épuisé son ordre du jour, s'est terminée à 15h30, le quorum étant atteint pour les votes.

Fait à Paris le 23 février 2017

Annexe I : Programme des séances 2016

Annexe II : Programme des séances 2017

Annexe III : Liste des membres du Conseil 2016-2017

Annexe IV : Budget 2017



Le Président
William ROSTÈNE



Le secrétaire général
Claude JACQUEMIN

ANNEXE I
SOCIÉTÉ DE BIOLOGIE
PROGRAMME DES SÉANCES DE 2016

Mercredi 20 janvier 2016

Séance proposée par Yvon CAYRE

« Les Cellules Tumorales Circulantes : seul accès non-invasif à la cellule cancéreuse; outils de détection et contribution de la micro-fluidique »

Mercredi 17 février 2016

Conférence d'Évariste SANCHEZ-PALENCIA

« Autour de l'évolution. Réflexions d'un non biologiste »

Mercredi 16 mars 2016

Séance proposée par S. COHEN-KAMINSKY et R.FISCHMEISTER

« L'hypertension artérielle pulmonaire : avancées thérapeutiques »

Mercredi 20 avril 2016

Séance proposée par Frédéric DUCANCEL

« Applications médicales originales de substances naturelles d'origines biologiques diverses »

Mercredi 18 mai 2016

Séance proposée par R. FISCHMEISTER

« Les nucléotides cycliques : signalisation et rôles physiopathologiques »

Mercredi 15 juin 2016

Séance proposée par J-P. BALI et la Filiale de Montpellier

« Les maladies émergentes ».

Mercredi 19 octobre 2016

Séance proposée par C. ROVERE

« Comment le cerveau contrôle-t-il l'appétit ?

Mercredi 16 novembre 2016

Journée Claude Bernard proposée par B. GUARDIOLA et B. SCATTON

« Microbiote et santé » (Académie Nationale de Médecine)

Mercredi 14 décembre 2016

Séance proposée par Christophe ROMIER et la Filiale de Strasbourg

« Épigénétique : mécanismes fondamentaux et traitement des maladies, les deux faces d'une même pièce »

Les séances ordinaires ont eu lieu de 15h00 à 18h00 à l'Institut Curie 11, rue Pierre et Marie Curie – Paris 5 ^e
--

ANNEXE II
SOCIÉTÉ DE BIOLOGIE
PROGRAMME DES SÉANCES DE 2017

Mercredi 18 janvier 2017

Séance proposée par Micheline MISRAHI-ABADOU

« Génétique et Reproduction »

Mercredi 22 février 2017

Conférence de Pascal FERRÉ

« Régulation des gènes par les nutriments »

Mercredi 22 mars 2017

Séance proposée par Nicolas RAMOZ

« Approche génétique et épigénétique en Psychiatrie »

Mercredi 19 avril 2017

Séance proposée par Michel LABOUESSE

« Forces Mécaniques et la Morphogenèse des Tissus »

Mercredi 17 mai 2017

Séance proposée par Ivo Gomperts BONECA

« Paroi bactérienne et résistance aux antibiotiques »

Mercredi 14 juin 2017

Séance délocalisée au Musée Claude Bernard proposée par W. ROSTÈNE

« Autour de Claude Bernard ».

Mercredi 18 octobre 2017

Séance proposée par Alessandra CARBONE

« La Biologie computationnelle parle à la biologie expérimentale »

Mercredi 22 novembre 2017

Journée Claude Bernard « CRISPR : d'un système immunitaire procaryote à une révolution technologique »
proposée par D. BIKARD

Mercredi 20 décembre 2017

Séance organisée par l'ED 515 Complexité du vivant de l'UPMC (E. MOUCHEL-VIELH)

<p>Les séances ordinaires auront lieu de 15h00 à 18h00 à l'Institut Curie 11, rue Pierre et Marie Curie – Paris 5^e Amphithéâtre du Pôle de Biologie du Développement Sauf les séances du 18 janvier et du 18 octobre Amphithéâtre Marie Curie</p>

ANNEXE III

SOCIÉTÉ DE BIOLOGIE

BUREAU 2017

ROSTÈNE	William	Président
REBOUD-RAVAUX	Michèle	Vice-présidente
EPELBAUM	Jacques	Vice-président
JACQUEMIN	Claude Secrétaire	Général-Trésorier
DIETERLEN	Françoise	Rédactrice en chef du Journal

CONSEIL 2017

En plus des 5 membres du Bureau, il comporte 16 membres :

CALAS	André	
CRESTEIL	Thierry	
CHRISTEN	Yves	
BILLIALD	Philippe	
CRÉPIN	Michel	
DUNON-BLUTEAU	Dominique	
FERMANDJIAN	Serge	
FISCHMEISTER	Rodolphe	
GOYFFON	Max	
GUARDIOLA-LEMAÎTRE	Béatrice	
JAFFREDO	Thierry	
KERDELHUÉ	Bernard	
LEPESANT	Jean-Antoine	
NOUGARÈDE	Arlette	
SCATTON	Bernard	
VILA-PORCILE	Évelyne	Rédactrice du Journal

ANNEXE IV

SOCIÉTÉ DE BIOLOGIE

Budget Projet 2017

Exprimé en Euros TTC

Trésorerie existant au 01/01/2017 4415 €

Produits	47380 €
Cotisations	5500
Abonnements et Ventes au numéro	17100
– Subvention acquise :	
INSTITUT SERVIER	20000
– Subvention en cours de négociation :	
DGLFLF	4500
Produits financiers	280
Charges	51250 €

Frais liés à notre activité scientifique 43950 €

EDP Science 36350

Gestion des abonnements Accès en ligne 3400

Référencement & Mise en ligne de 4 No. 4400

Impression/Distribution de 4 No. 22550

Figures Couleur Le montant est variable 6000

SÉMINAIRES 7600

Journée C-B Traiteur et frais Académie de Médecine 2600

Prix de Thèse 1500

Hébergement, Déplacements 3500

Frais de fonctionnement 7300 €

Honoraires Cabinet comptable 3200

Travaux de secrétariat 3500

Autres dépenses 600

Résultat budgété – 3870 €

Rentrées attendues :

Rétrocession de TVA 4731 € Rétrocession d'un reliquat après dissolution de la FRSV 2500 €

Trésorerie budgétée au 31/12/2017 3361 €