



Rapport semestriel

Situation au 30 juin 2018



Chers actionnaires,

Nous allons dans quelques semaines souffler la dixième bougie de Global Bioenergies. C'est l'occasion de prendre un peu de recul, de faire le point sur notre histoire et de nous projeter dans l'avenir.

Global Bioenergies a été créée sur l'idée un peu folle de produire de l'essence renouvelable, afin de permettre aux biocarburants de prendre une place supérieure à celle aujourd'hui occupée par l'éthanol, dont le mélange dans l'essence est limité à 10%.

Les cinq premières années ont été consacrées à transformer cette idée théorique en une réalité expérimentale, à l'échelle du laboratoire. Il s'agissait de remodeler en profondeur le métabolisme des bactéries, pour qu'elles transforment les sucres en une molécule clé, l'isobutène, que l'on peut facilement convertir non seulement en essence haute performance, mais aussi en kérosène, en plastiques, et en produits pour la cosmétique. Nous avons réussi cet exploit scientifique, et produit en petite quantité cet hydrocarbure renouvelable.

Le deuxième « plan quinquennal » de la société a été consacré à transformer ce fait expérimental en technologie industrielle. Nous avons augmenté les performances du procédé, qui atteignent maintenant en laboratoire un niveau compatible avec l'exploitation industrielle à grande échelle. Nous avons désigné et construit un pilote et un démonstrateur industriel ; ils fonctionnent tous les deux aujourd'hui. Nous avons testé l'isobutène produit dans différentes applications, en collaboration avec de nombreux industriels de premier plan tels qu'Audi, L'Oréal, Arkema ou Clariant. Nous arriverons bientôt au terme de ce deuxième quinquennat, et nous pourrons dire, fièrement, que nous avons rempli notre mission.

2019 verra s'ouvrir le troisième chapitre de notre histoire. Il sera consacré à l'exploitation commerciale de la technologie. Il s'agira d'amener à la vie notre première usine, IBN-One, projet que nous portons avec Cristal Union, le n°2 du sucre en France. Il s'agira aussi de faire émerger de nouveaux projets d'usines. Global Bioenergies deviendra profitable, en concédant des licences et en bénéficiant des dividendes sur les usines dont elle sera actionnaire.

Notre procédé porte la promesse d'un monde meilleur, produisant moins de CO₂ de façon à limiter le réchauffement climatique. Notre essence renouvelable produit également moins de particules que l'essence fossile, et permettra d'améliorer la qualité de l'air dans les villes. Enfin, nous préparons le monde de l'après-pétrole, dont nous vivons déjà les prémices.

L'Europe nous a massivement accordé son soutien : 12 millions d'euros de subventions accordées au total en 2017 et 2018, au terme d'audits rigoureux qui nous installent dans la courte liste des sociétés innovantes susceptibles d'impacter concrètement l'environnement.

Les enjeux sont maintenant criants, et notre solution devient chaque jour un peu plus concrète. Les prochains mois seront déterminants pour mener à bien notre transition, déjà bien engagée, vers une activité centrée sur le déploiement industriel à grande échelle.

Aujourd'hui, il ne suffit plus de penser ou de débattre : Il est grand temps d'agir. Votre participation au projet de Global Bioenergies est une action concrète, une pierre posée à l'édification d'un monde nouveau, que l'on espère meilleur mais qui a minima devra être vivable pour les générations futures. Merci.



Marc DELCOURT

Directeur Général, cofondateur
invest@global-bioenergies.com

RAPPORT ETABLI PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DE GLOBAL BIOENERGIES**SITUATION SEMESTRIELLE AU 30 JUIN 2018**

Chers actionnaires,

Nous vous présentons, en complément du rapport semestriel relatif à Global Bioenergies SA, les comptes consolidés du Groupe réunissant la maison-mère, la filiale allemande Global Bioenergies GmbH (détenue à 100%), la filiale néerlandaise Syngip BV et sa propre filiale en Allemagne Syngip GmbH (toutes deux respectivement détenues à 100%) et les sociétés projet IBN-One (détenue à 50%) et IBN-Two (détenue à 100%).

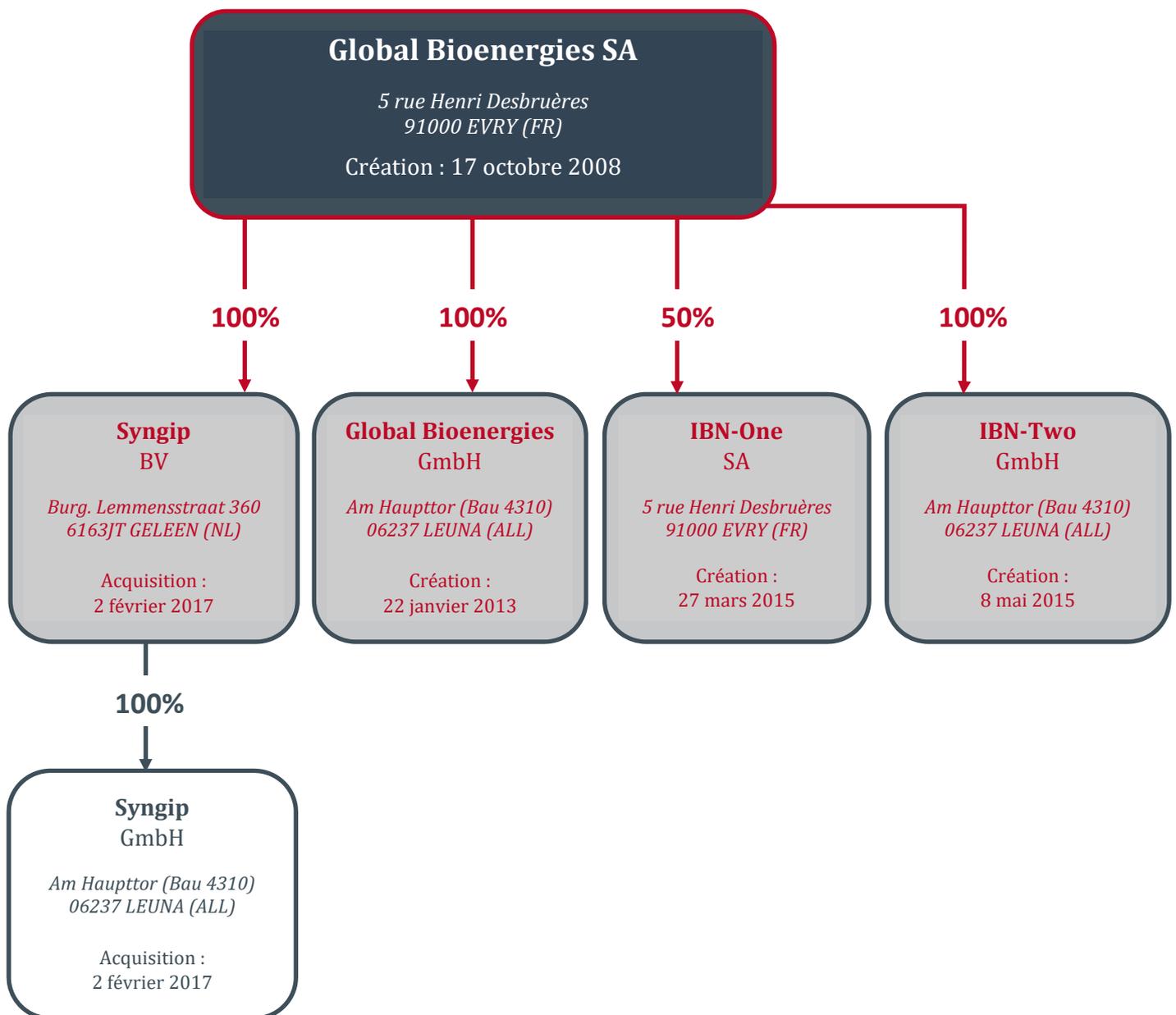
Nous ne sommes pas soumis à l'obligation d'établir ces comptes consolidés. Notre choix de vous les présenter correspond à la volonté de vous apporter l'information économique la plus lisible possible sur l'activité du Groupe.

Les filiales détenues intégralement (Global Bioenergies GmbH, Syngip BV et IBN-Two) ont été consolidées selon la méthode de l'intégration globale. La filiale IBN-One, détenue à 50%, a été consolidée par intégration proportionnelle. Nous vous rappelons succinctement les grands principes retenus pour la consolidation des comptes :

- 1. Neutralisation des flux intervenus entre Global Bioenergies SA et ses filiales :*
 - capitaux propres et titres correspondants détenus ;*
 - créances et dettes en compte-courant ;*
 - intérêts des comptes-courants facturés dans le cadre des conventions de trésorerie entre la maison-mère et respectivement Global Bioenergies GmbH, Syngip BV et IBN-One ;*
 - autres refacturations diverses.*

- 2. Retraitements opérés dans le cadre de la présentation des comptes consolidés :*
 - intégration des crédits-bails au poste immobilisations corporelles pour leur valeur brute retraitée du cumul des amortissements pratiqués depuis l'origine ; la contrepartie ayant été mise en emprunts. Le coût financier lié au crédit-bail est venu s'ajouter aux charges financières ;*
 - prise en compte des indemnités de départ à la retraite au passif dans la rubrique des provisions, avec comme contrepartie une dotation aux provisions supplémentaire inscrite au compte de résultat.*

STRUCTURE DU GROUPE GLOBAL BIOENERGIES AU 30/06/2018



SOMMAIRE

I.	FAITS MAJEURS SURVENUS AU COURS DU PREMIER SEMESTRE 2018	<i>page 4</i>
A.	Validation des principales applications « marché » de l'isobutène	
B.	Mesure des avantages écologiques associés	
C.	Soutien des pouvoirs publics français et européen	
D.	Progrès R&D	
II.	FAITS MAJEURS SURVENUS DEPUIS LE 1 ^{er} JUILLET 2018	<i>page 8</i>
III.	PRESENTATION DES COMPTES CONSOLIDES DU GROUPE	<i>page 9</i>
A.	Compte de résultat	
B.	Bilan	
C.	Flux de trésorerie	
IV.	PRESENTATION DES COMPTES DE GLOBAL BIOENERGIES SA	<i>page 19</i>
A.	Compte de résultat	
B.	Bilan	
C.	Flux de trésorerie	
V.	PERSPECTIVES	<i>page 29</i>
VI.	AUTRES INFORMATIONS IMPORTANTES	<i>page 30</i>
A.	Filiales, participations et sociétés contrôlées	
B.	Dépenses non déductibles	
C.	Gouvernance et modalités d'exercice de la direction générale	
D.	Actionnariat & opérations sur titre	
E.	Risques et incertitudes	
F.	Rapports du commissaire aux comptes	
VII.	ANNEXES	<i>page 40</i>
	- Etats financiers des comptes consolidés préparés par In Extenso	
	- Etats financiers de Global Bioenergies SA préparés par In Extenso	
	- Rapports du Commissaire aux comptes	

I. FAITS MAJEURS SURVENUS AU COURS DU SEMESTRE CLOS LE 30 JUIN 2018

Le premier semestre 2018 a permis de valider techniquement les principales applications marché du bio-isobutène produit selon le procédé de Global Bioenergies. Les tests qui ont été réalisés ont confirmé les avantages écologiques associés. Le soutien des pouvoirs publics français et européen a été réaffirmé, se manifestant par l'attribution de nouvelles subventions et le rattachement à une fiscalité avantageuse. Enfin, d'importants progrès ont été réalisés sur les activités de R&D, tant pour le procédé Isobutène que pour le procédé C3.

A. Validation des principales applications « marché » de l'isobutène

1. Dans le domaine des carburants automobiles

Le démonstrateur industriel de Leuna, mis en opération au printemps 2017, a permis la production de lots d'isobutène qui ont été utilisés pour tester diverses applications marché.

Une conférence de presse organisée le 5 avril 2018 sur le circuit de Montlhéry en partenariat avec Audi a mis en avant le potentiel du procédé Isobutène pour les applications carburant. Une A4 de série mise à disposition par le constructeur allemand a effectué plusieurs tours de piste après avoir fait le plein d'un mélange incorporant 34% d'essence renouvelable issue de l'isobutène produit par Global Bioenergies¹. Ce taux est exceptionnellement élevé : nulle part dans le monde des véhicules standards circulent avec des carburants aussi riches en composés renouvelables.

Contrairement au bio-éthanol, lequel est un alcool ne pouvant être incorporé que dans la limite de 10% du mélange carburant, l'isobutène peut être incorporé sans limite de proportion sous la forme d'isooctane, obtenu par combinaison de deux molécules d'isobutène. Pour rappel, l'isooctane est l'essence de référence d'indice d'octane 100, autrement dit du « SP 100 » s'il était vendu à la pompe. Dans le domaine des biocarburants destinés aux moteurs essence ne figurent à ce jour qu'un nombre restreint de possibilités : le bio-éthanol connu de longue date, le bio-naphta issu du traitement de l'huile de palme et pour lequel des projets récents ont été dévoilés, et les dérivés de bio-isobutène de Global Bioenergies.

Le lot d'essence utilisé le 5 avril 2018 représente donc le lot contenant, de très loin, le plus fort taux de composés renouvelables tout en restant dans les normes techniques² s'appliquant à la distribution d'essence en Europe. Ce taux pourrait être plus élevé encore, et atteindre au moins 50% dans les prochaines années.

2. Dans le domaine des carburants aéronautiques

A ce jour, l'isobutène fossile et ses dérivés ne sont pas utilisés dans le domaine des carburants aéronautiques, bien qu'il soit avéré qu'ils répondent parfaitement aux exigences techniques spécifiques à ce secteur. Le raffinage du pétrole permet d'isoler différentes coupes aux caractéristiques distinctes, parmi lesquelles figure le kérosène. L'isobutène, quant à lui, est traditionnellement produit à partir d'une autre coupe, le naphta, qu'on soumet à de très hautes températures en présence de vapeur d'eau pour produire diverses molécules – dont l'isobutène. Dans les raffineries, ces deux flux sont distincts et même si les propriétés des dérivés d'isobutène

¹ Vidéo à retrouver sur : <https://www.youtube.com/watch?v=bSeZ1pxuSNI>

² Norme EN228

fossile y sont parfaitement adaptées, ces derniers n'entrent pas naturellement dans la composition du kérosène destiné à alimenter les moteurs aéronautiques.

La donne évolue à partir du moment où Global Bioenergies permet de produire de l'isobutène renouvelable, et non plus issu du pétrole. Les caractéristiques techniques de l'isobutène de Global Bioenergies restent toutes aussi excellentes pour les prérequis de l'aviation, et les perspectives d'incorporation de composés renouvelables dans les carburants aéronautiques sont soutenues chaque jour un peu plus par les différents acteurs du domaine : compagnies aériennes, motoristes, régulateurs. C'est dans ce cadre que s'inscrit le partenariat entre Global Bioenergies et SkyNRG, leader mondial de la distribution de carburants aéronautiques renouvelables, une activité qui n'en est aujourd'hui qu'à ses balbutiements. L'incorporation d'isobutène renouvelable issu de la technologie Global Bioenergies représente donc l'opportunité pour SkyNRG d'ouvrir une nouvelle filière d'approvisionnement pour des composés renouvelables à valoriser dans les carburants aéronautiques.

3. Dans le domaine du gaz domestique

Parmi les autres marchés prometteurs figure celui du gaz domestique. Le partenariat initié en janvier 2017 avec Butagaz a permis de valider techniquement l'incorporation de 10 à 15% d'isobutène renouvelable dans les bouteilles de butane : une première mondiale. Le secteur du gaz domestique n'avait jusqu'alors aucune solution d'incorporation de ressources renouvelables dans ses bouteilles.

A l'issue d'une série complète de tests, Butagaz a distribué en début d'année, au cours d'une opération promotionnelle, les toutes premières bouteilles contenant du gaz renouvelable. Le leader européen du marché du gaz domestique a ainsi pu manifester sa volonté d'incorporer à terme une proportion similaire d'isobutène issu des procédés Global Bioenergies au butane destinés à être mis en bouteilles et en citernes.

4. Dans le domaine de la cosmétique

De nombreux tests ont été réalisés dans le domaine de la cosmétique et ont abouti à la formulation d'ingrédients tirés de l'isobutène. L'appétence des cosméticiens pour la formulation d'ingrédients d'origine végétale est forte, et ces acteurs emploient des efforts considérables pour réduire leur dépendance aux produits pétroliers. L'alternative que leur propose Global Bioenergies leur permet d'envisager l'incorporation de dérivés d'isobutène renouvelable en lieu et place de l'isobutène fossile déjà présent dans de nombreux produits – en cosmétique, les dérivés d'isobutène sont utilisés comme émoullissants dans de très nombreux produits – ou pour venir avantageusement substituer d'autres molécules.

Sur ce marché, les volumes envisagés sont moindres que sur les applications évoquées précédemment, mais l'avantage amené par un produit d'origine végétal est tel que les acteurs du domaine sont susceptibles de payer un premium important.

B. Mesures des avantages écologiques associés

1. A l'échelle globale : les réductions de gaz à effet de serre

Les procédés mis en œuvre par Global Bioenergies pour produire de l'isobutène ou des molécules C3 permettent de réduire les émissions de gaz à effet de serre par rapport aux procédés classiquement mis en œuvre dans l'industrie pétrolière. Les atomes de carbone issus du pétrole empruntent un voyage à sens unique du sous-sol vers l'atmosphère, où ils se retrouvent sous forme de CO₂.

A l'inverse, les procédés de Global Bioenergies ont pour origine divers substrats végétaux qui, par la photosynthèse, captent le CO₂ dans l'atmosphère. Ce n'est donc plus un voyage à sens unique qui est décrit mais un cycle vertueux où les atomes de carbone que l'on retrouve dans l'isobutène produit par Global Bioenergies ne proviennent plus de réserves stockées en sous-sol mais de CO₂ prélevé dans l'atmosphère.

Des analyses ont été menées au cours de ces derniers mois afin de mesurer plus précisément l'ampleur des réductions d'émissions de CO₂. Ces mesures varient selon l'application finale visée ou selon le substrat utilisé. Le premier constat est que, dans la lutte pour la réduction des émissions de gaz à effet de serre, tous les substrats végétaux ne se valent pas. Global Bioenergies a déjà démontré que ses souches étaient facilement adaptables aux résidus de sucre de divers substrats : betterave, canne à sucre, céréales dont maïs, mais aussi sciures de bois ou paille de blé...

La betterave et la canne à sucre présentent des rendements à l'hectare record, faisant d'elles des « championnes » dans la lutte contre les émissions de gaz à effet de serre du fait qu'elles absorbent de grandes quantités de CO₂. Ainsi, la production d'isobutène à partir des résidus de sucre de ces deux denrées permettra de réduire les émissions de gaz à effet de serre de l'ordre de 60 à 90% par rapport à la production d'isobutène fossile.

Des calculs plus précis ont abouti à 69% de réduction d'émissions de gaz à effet de serre pour produire de l'ETBE, un additif pouvant être incorporé à l'essence et produit à partir d'isobutène et d'éthanol.

2. A l'échelle locale : les réductions d'émissions de particules fines

Les tests réalisés dans le cadre des essais moteur menés avec Audi ont par ailleurs permis de révéler un deuxième avantage écologique pour les applications carburant : la réduction des émissions de particules fines. Préalablement à la formulation du mélange à 34% présenté lors de l'évènement du circuit de Monthléry, diverses formulations ont été testées sur banc moteur. Il est apparu que l'incorporation d'isobutène de Global Bioenergies à un carburant classique permettait de réduire les émissions de particules fines. Mieux encore, les essais ont révélé que ces réductions avaient un effet plus que proportionnel, c'est-à-dire que l'adjonction de 10% de dérivés d'isobutène à un lot d'essence fossile fera baisser les émissions de particules de plus de 10%.

L'explication est simple : les dérivés de l'isobutène sont des molécules qui brûlent facilement, leur combustion est complète, elles ne produisent pas de suies, et donc pas de particules. Mieux encore, elles aident les autres molécules à mieux brûler, d'où l'effet de réduction plus que proportionnel.

Pour mémoire, les véhicules essence se sont mis à émettre des particules fines à partir du moment

où les moteurs ont adopté la technologie de l'injection directe, qui permet aux moteurs d'être plus sobres en carburant. Les molécules aromatiques (benzène, toluène, xylène...), aujourd'hui utilisées massivement comme additifs, sont mises en causes par de nombreuses publications scientifiques, et pourraient être remplacées par les dérivés d'isobutène afin de produire une essence faiblement particulogène.

C. Soutien des pouvoirs publics français et européen

L'Europe a particulièrement marqué son soutien à Global Bioenergies au cours du premier semestre 2018, en accordant quatre financements supplémentaires sous forme de subventions non remboursables à autant de projets dans lesquels le Groupe est partie prenante.

En 2017, un premier projet avait été retenu pour un consortium organisé autour de Global Bioenergies et réunissant notamment les leaders européens de l'industrie chimique Clariant et Ineos. Baptisé « OPTISOCHEM », le projet vise à produire des dérivés d'isobutène pour des applications matériaux à partir de paille de blé et bénéficie du soutien de l'Europe à hauteur de 9,8 millions d'euros, dont 4,4 millions d'euros pour Global Bioenergies.

Fort de ce premier succès, Global Bioenergies a monté un deuxième consortium articulé autour des filières bois scandinaves pour valoriser les sciures en dérivés d'isobutène et visant cette fois les applications carburants. Les grands noms associés à ce consortium sont Sekab, Neste Engineering Solutions, Repsol et SkyNRG. Ce projet, connu sous le nom de « REWOFUEL », bénéficie d'un financement de 13,9 millions d'euros de l'Europe dont 5,7 millions dirigés à Global Bioenergies.

Global Bioenergies a par ailleurs tiré profit de cette forte reconnaissance européenne en se trouvant sollicitée pour participer à d'autres projets pour lesquels elle ne serait pas coordonnateur. Trois de ces projets ont été retenus par l'Europe, articulés autour de la diversification des matières premières pouvant être valorisées par les procédés du Groupe, correspondant à un total de 2 millions d'euros de subventions supplémentaires.

L'appui des pouvoirs publics s'est également manifesté à l'échelle nationale : une première étape-clé a été franchie dans le cadre du programme ISOPROD visant à réaliser l'ingénierie de l'usine IBN-One, franchissement associé au versement d'un million d'euros de l'ADEME, opérateur pour l'Etat français du programme « Investissements d'Avenir ». Les services publics ont par ailleurs officiellement reconnu les intérêts associés au procédé Isobutène de Global Bioenergies en permettant aux dérivés dudit procédé de bénéficier des mêmes avantages fiscaux que le bio-éthanol dans les applications carburants ; ce point sera détaillé ci-après dans les événements postérieurs au 30 juin.

D. Progrès R&D

Global Bioenergies dispose désormais de deux procédés éprouvés à l'échelle industrielle :

- le procédé Isobutène, procédé historique du Groupe, sur lequel la majorité des efforts ont été dirigés ;
- le procédé C3, visant des molécules à 3 carbones (l'isobutène en compte 4) à savoir l'acétone, l'isopropanol et à terme le propylène.

Les équipes scientifiques du Groupe emploient quotidiennement leurs efforts à améliorer les performances des procédés afin de préparer leur mise en œuvre dans des futures usines de pleine taille. La progression vers les performances cible caractérise l'activité de Global Bioenergies depuis ses débuts : une fois les preuves de concept acquises, la Société s'est dès lors constamment employée à améliorer ses procédés.

La maturité atteinte récemment sur le procédé Isobutène marque un tournant majeur : avec les performances actuelles, une première usine serait déjà rentable sur les marchés à haute valeur ajoutée, typiquement celui de la cosmétique. Cette situation nouvelle rend nécessaire de lancer sans tarder l'ingénierie de détail puis la construction de l'usine IBN-One, la première à exploiter les procédés de la Société. C'est une étape qui prend du temps de par l'ampleur du projet et des enjeux associés, tant pour Global Bioenergies que pour Cristal Union. Pour mémoire, Cristal Union, quatrième acteur sucrier européen, et Global Bioenergies ont créé en 2015 une co-entreprise ayant pour objet la construction et l'exploitation de la première usine à mettre en œuvre les procédés du Groupe, laquelle sera implantée en France dans la région Grand-Est sur l'un des sites de production de Cristal Union.

Le procédé C3 a bénéficié d'un effet d'apprentissage et a connu des progrès spectaculaires au cours des derniers mois. Des tests à l'échelle du pilote puis à l'échelle du démonstrateur industriel ont été menés à bien au cours du semestre. Les résultats observés ont répliqué ceux atteints en laboratoire. Ce succès permet d'initier les discussions relatives au lancement commercial de ce deuxième procédé.

II. FAITS MAJEURS SURVENUS DEPUIS LE 1^{er} JUILLET 2018

Le 12 juillet 2018, Global Bioenergies et Audi ont annoncé le renouvellement de leur partenariat sur l'essence renouvelable.

Le 1^{er} août, Global Bioenergies a annoncé que deux des principaux dérivés de l'isobutène étaient désormais officiellement reconnus pour figurer sur la liste des composants pouvant être mélangés à l'essence fossile au titre de « biocarburants ». Cette décision interministérielle permet donc d'élargir le spectre des possibles et d'offrir une solution à la contrainte du mur de mélange de 10% inhérent au bio-éthanol. Les dérivés d'isobutène visés par cet arrêté bénéficient dès-à-présent d'une fiscalité avantageuse. Pour Global Bioenergies, cette décision était nécessaire et suffisante pour que l'équation économique fonctionne sur le marché des biocarburants routiers.

III. PRESENTATION DES COMPTES CONSOLIDES DU GROUPE

A. PRESENTATION DU COMPTE DE RESULTAT DU GROUPE GLOBAL BIOENERGIES ³

<i>Données en k€</i>	du 01/01/18 au 30/06/18 6 mois	du 01/01/17 au 30/06/17 6 mois	du 01/01/16 au 30/06/16 6 mois
Produits d'exploitation	746	1 209	767
Charges d'exploitation	9 309	8 655	7 200
Résultat d'exploitation	-8 564	-7 446	-6 433
Résultat financier	-323	-368	-245
Résultat exceptionnel	80	15	-32
Impôts sur les bénéfices	NA*	NA*	NA*
Résultat net	-8 807	-7 799	-6 709

* Note : par convention, le Groupe n'enregistre pas de Crédit d'Impôt Recherche lors des situations semestrielles à fin juin.

1. Produits d'exploitation

<i>Données en k€</i>	du 01/01/18 au 30/06/18	du 01/01/17 au 30/06/17	du 01/01/16 au 30/06/16
PRODUITS D'EXPLOITATION	746	1 209	767
CHIFFRE D'AFFAIRES	32	49	86
SUBVENTIONS D'EXPLOITATION	707	1 145	675
AUTRES PRODUITS	7	15	6

a. Chiffre d'affaires

Le chiffre d'affaires du premier semestre 2018 correspond à la facturation de services réalisés pour le compte de la filiale IBN-One, codétenue par le groupe Cristal Union.

b. Subventions d'exploitation

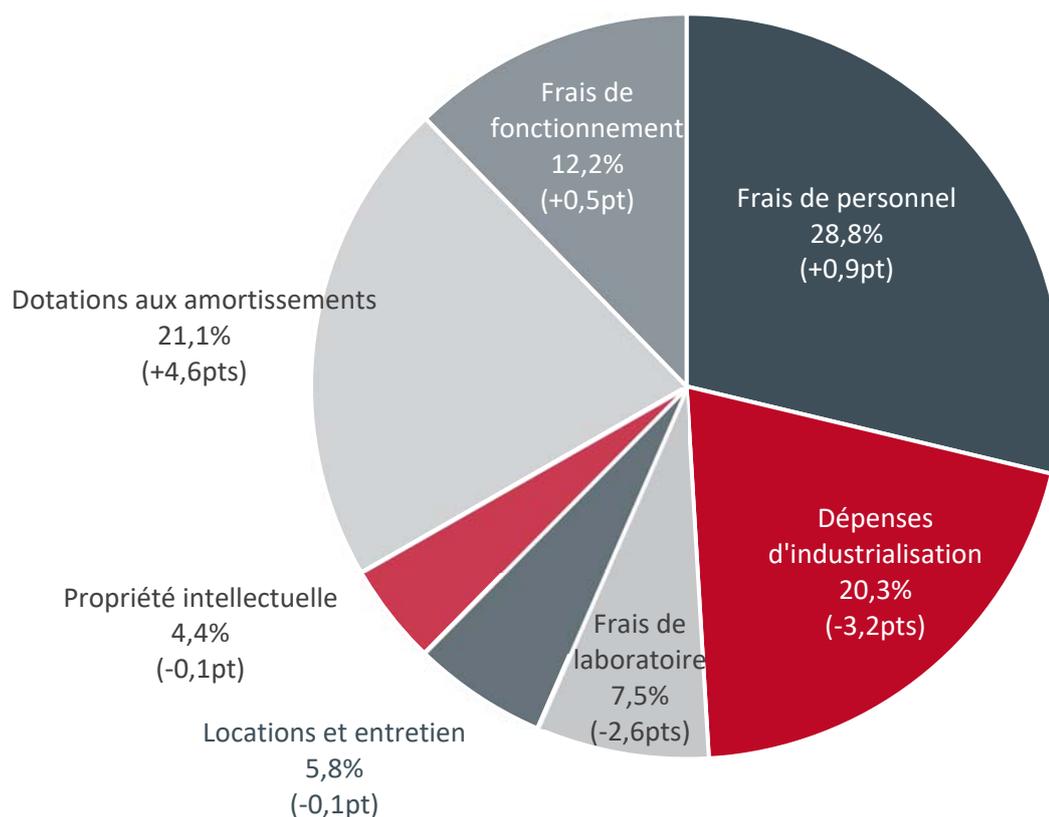
Les subventions enregistrées au cours du premier semestre correspondent intégralement aux différents projets financés par l'Europe. Les aides effectivement versées par la commission étant supérieures à ce qui pouvait être enregistré en subvention, le solde a été comptabilisé en Produits Constatés d'Avance.

³ Les frais des augmentations de capital ont été imputés sur les primes d'émission y relatives par un transfert de charges. Dans le présent rapport, ces frais ont été déduits des charges d'exploitation et corrélativement, le transfert de charges a été déduit des produits d'exploitation.

2. Charges d'exploitation

Données en k€	du 01/01/18 au 30/06/18	du 01/01/17 au 30/06/17	du 01/01/16 au 30/06/16
CHARGES D'EXPLOITATION	9 309	8 655	7 200
FRAIS DE PERSONNEL	2 678	2 509	2 291
<i>Effectif moyen (Nb)</i>	68	65	61
DEPENSES D'INDUSTRIALISATION	1 888	2 075	1 416
FRAIS DE LABORATOIRE	694	823	942
<i>dont consommables de laboratoire</i>	400 (58%)	545 (66%)	510 (54%)
<i>dont sous-traitance de laboratoire</i>	295 (42%)	278 (34%)	432 (46%)
LOCATIONS ET ENTRETIEN	540	572	590
PROPRIETE INTELLECTUELLE	407	407	374
<i>dont redevances sur licences</i>	118 (29%)	114 (28%)	114 (30%)
<i>dont honoraires d'avocats liés à la PI</i>	289 (71%)	293 (72%)	260 (70%)
DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS	1 963	1 131	635
FRAIS DE FONCTIONNEMENT	1 138	1 136	953

Répartition des charges d'exploitation S1 2018
(évolution par rapport à 2017)



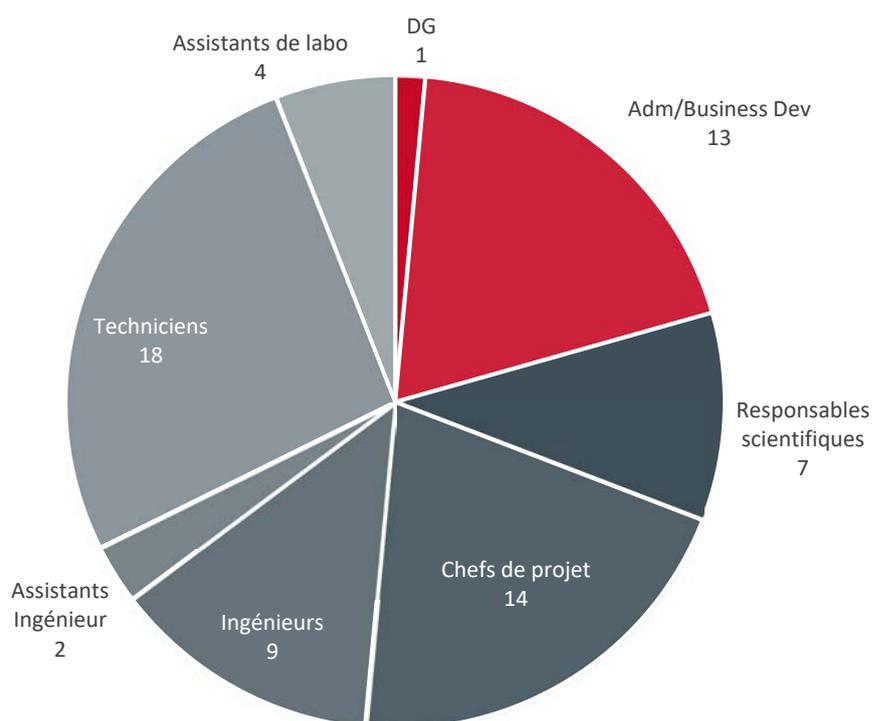
a. Frais de personnel (2 678k€)

Le Groupe a employé un effectif moyen de 68 salariés au cours du premier semestre 2018, chiffre en hausse comparativement aux deux semestres précédents, lesquels affichaient respectivement des effectifs moyens de 65 (S1 2017) et 62 salariés (S1 2016).

Le site d'Evry accueillait 57 salariés au 30 juin 2018 ; Global Bioenergies GmbH en comptait 6 et Syngip BV 5. Toujours au 30 juin 2018, le Groupe employait 10 salariés en contrat à durée déterminée.

Sur le site de Pomacle-Bazancourt, l'exploitation du pilote a été confiée à la société Agro-industrie Recherches et Développement (ARD) et n'a donc nécessité aucun recrutement local pour Global Bioenergies. A Leuna, la mise en service et l'exploitation du démonstrateur ont été confiées au Centre Fraunhofer pour les Procédés Chimiques et Biotechnologiques (CBP).

Répartition des effectifs du Groupe au 30 juin 2018



b. Dépenses d'industrialisation (1 888k€)

Les dépenses d'industrialisation sont majoritairement portées par Global Bioenergies GmbH (1,15M€) et correspondent principalement aux facturations de l'institut Fraunhofer à qui a été confiée l'exploitation du démonstrateur industriel, entré progressivement en production fin 2016. L'installation pilote de Pomacle-Bazancourt a été sollicitée pour des dépenses totalisant 334k€ sur le semestre. Le run de fermentation de mise à l'échelle du procédé C3 en démonstrateur industriel a coûté 75k€. Divers tests produits ont représenté un total de charges de 71k€. Les progrès réalisés sur le protocole de mise à l'échelle amoindrissent le recours aux sociétés de conseil en procédés chimiques (260k€ de dépenses partagées entre Global Bioenergies SA et IBN-One).

c. Frais de laboratoire (694k€)

Les dépenses de ce poste sont portées par les laboratoires de Global Bioenergies SA et de Syngip BV. Ces dépenses sont fortement corrélées au nombre de salariés évoluant dans le laboratoire. Les progrès réalisés permettent, en travaillant sur des phases plus en aval, de faire l'économie de consommables coûteux.

d. Locations et entretien (540k€)

Ce poste inclut les loyers et charges locatives des locaux occupés par Global Bioenergies (270k€), la location d'équipements de laboratoire (43k€), les contrats de maintenance et d'entretien des équipements du laboratoire ainsi que leurs réparations (184k€). La consolidation des comptes impose d'immobiliser les dépenses relatives aux contrats de crédit-bail. A titre informatif, la société Global Bioenergies SA a enregistré 152k€ de dépenses de crédit-bail au cours du premier semestre 2018.

e. Redevances brevets et propriété intellectuelle (407k€)

Global Bioenergies détient les droits sur un portefeuille d'une trentaine de familles de brevets étendus internationalement, dont la gestion est confiée au cabinet de conseil en propriété intellectuelle allemand Vossius, l'un des plus renommés en Europe.

f. Dotations aux amortissements (1 963k€)

La hausse des dotations aux amortissements est directement liée à la mise en exploitation du démonstrateur industriel de Leuna en Allemagne. L'amortissement du démonstrateur, calculé sur une durée de 48 mois, a débuté le 1^{er} avril 2017.

g. Frais de fonctionnement (1 138k€)

Au cours du premier semestre 2018, la quote-part des frais de structure et de fonctionnement dans les charges d'exploitation a représenté 12,2% (vs 13,1% sur S1 2017).

3. Résultat financier

Le résultat financier en 2018 est principalement dû à la comptabilisation d'intérêts courus sur les emprunts bancaires et avances remboursables. Ce poste inclut par ailleurs le coût financier des contrats de crédit-bail, comptabilisés à l'actif du bilan du fait de la consolidation des comptes.

4. Résultat exceptionnel

Le résultat exceptionnel est notamment constitué du solde des opérations de rachat des actions détenues en propre dans le cadre de l'animation du contrat de liquidité porté par Global Bioenergies SA, ainsi que de la contrepartie de l'amortissement des écritures de retraitement d'une partie de la subvention perçue par Global Bioenergies GmbH de subvention d'exploitation à subvention d'équipement.

B. PRESENTATION DU BILAN DU GROUPE GLOBAL BIOENERGIES

Actif en k€	30/06/18	31/12/17	Passif en k€	30/06/18	31/12/17
Immobilisations incorporelles	1 259	1 267	Capital	226	224
Immobilisations corporelles	9 294	11 075	Prime d'émission	68 531	67 867
Immobilisations financières	1 060	365	Report à nouveau	-54 926	-40 673
			Résultat	-8 807	-14 253
			Subvention d'équipement	468	553
ACTIF IMMOBILISE	11 613	12 707	CAPITAUX PROPRES	5 312	13 718
			PROVISIONS	67	57
Stock – Créances – CCA	4 676	4 504	Avances conditionnées et emprunts	10 324	10 214
Disponibilités – VMP	16 632	13 639	Fournisseurs et comptes rattachés	3 296	4 622
			Autres dettes et comptes de régul.	13 923	2 240
ACTIF CIRCULANT	21 308	18 143	DETTES	27 542	17 075
TOTAL ACTIF	32 922	30 850	TOTAL PASSIF	32 922	30 850

1. Actif immobilisé : - 1 094k€

Les immobilisations incorporelles incluent un écart d'acquisition de 1,19M€ généré à l'acquisition de la société Syngip BV et résultant de la différence entre le coût d'acquisition (875k€) et la valeur des capitaux propres de Syngip BV au moment de l'acquisition (valeur négative de -260k€). Le caractère équitable de la rémunération de l'apport des titres de Syngip B.V. a été vérifié par un commissaire aux apports préalablement à l'opération d'acquisition. La valorisation d'une société telle que Syngip, aujourd'hui à un stade de R&D amont, reste un exercice difficile : les perspectives sont immenses mais le temps pour les atteindre est long et les risques associés sont élevés.

Les immobilisations corporelles diminuent principalement du fait de l'amortissement du démonstrateur de Leuna initié en avril 2017 dont le calcul est basé sur une durée de 48 mois.

La méthode de consolidation utilisée réintègre à l'actif en immobilisations les éléments qui ont été financés en crédit-bail. Le montant net retraité s'élève à 201k€, correspondant à un montant brut de 2 395k€ desquels ont été déduits 2 193k€ d'amortissements déjà pratiqués.

2. Actif circulant : + 3 165k€

a. **Stock – Créances – Charges constatées d'avance (-172k€)**

La variation de ce poste n'appelle pas de commentaire particulier.

b. **Disponibilités – VMP (+ 2 993k€)**

La trésorerie brute du Groupe s'établit à 16,6M€ ; elle était de 13,6M€ au 31 décembre 2017.

3. Capitaux propres : - 8 406k€

Le capital social a été augmenté de 31 260 actions au cours du premier semestre 2018, correspondant à une variation sur les postes « Capital social » et « Prime d'émission » de 485k€ :

- 10 000 actions nouvelles ont été créées dans le cadre du contrat Pacey avec Société Générale, en contrepartie de versements totalisant 190k€ ;

- 21 260 actions nouvelles ont été créées dans le cadre du partenariat avec Bracknor Investment, en contrepartie de versements totalisant 300k€.

Les frais relatifs à ces différentes opérations ont été imputés au débit des primes d'émission et de la prime d'apport pour un montant total de 4k€.

On enregistre par ailleurs dans les comptes consolidés une quote-part de la subvention allemande du BMBF en subvention d'équipement plutôt qu'en subvention d'exploitation (468k€).

4. Dettes : + 10 467k€

a. **Avances conditionnées et emprunts (+ 111k€)**

La Groupe a poursuivi le remboursement à Bpifrance d'un Prêt à Taux Zéro Innovation (PTZI) de 740k€ émis en 2013 pour soutenir le programme Isobutène **(-74k€)** et a initié le remboursement d'un deuxième PTZI, celui-ci de 1,4M€, émis en 2015 toujours pour soutenir le programme Isobutène **(-140k€)**.

En 2014, le Groupe a obtenu 800k€ auprès de la banque BNP-Paribas pour financer le fermenteur de 500 litres du pilote de Pomacle-Bazancourt, ainsi qu'une partie des nouvelles acquisitions du laboratoire à Evry. Un deuxième emprunt, d'un montant de 218k€ et souscrit auprès de la Société Générale, a permis de financer divers autres équipements de laboratoire ainsi que des travaux d'agencement. Le remboursement de ces deux emprunts s'est poursuivi au cours du premier semestre **(-131k€)**. En 2015, le Groupe a obtenu un nouveau prêt de 4,4M€ auprès d'un consortium réunissant quatre banques françaises (BNP-Paribas, Société Générale, CIC et Bpifrance) pour compléter le financement du démonstrateur industriel de Leuna. L'amortissement de ce prêt s'est poursuivi au cours du premier semestre 2018 **(-442k€)**.

Global Bioenergies a encaissé entre 2014 et 2017 la totalité des versements de l'ADEME au titre d'avances remboursables relatives au projet BioMA+. Les intérêts courus non échus augmentent **(+229k€)** du fait du différé de remboursement accordé par l'ADEME. Sur le deuxième projet soutenu par l'ADEME (Isoprod), le premier versement encaissé en 2016 génère également des intérêts **(+21k€)** et un nouveau versement est intervenu en juin 2018 sur Global Bioenergies SA suite au franchissement de la première étape clé **(+1 087k€)**.

Enfin, dans le cadre du contrat Bracknor, le solde des OCA qui avaient été émises préalablement au 31 décembre 2017 mais n'étaient pas encore converties à cette même date a été converti en début d'année **(-300k€)**.

Le solde de l'évolution **(-136k€)** correspond à la comptabilisation en emprunts de la valeur nette des équipements acquis par crédit-bail et immobilisés du fait de la consolidation des comptes.

AVANCES CONDITIONNEES ET EMPRUNTS ⁴	au 31/12/17	Augm.	Dim.	au 30/06/18
BPIFRANCE	2 351 k€	- k€	-274 k€	2 077 k€
BNP	983 k€	- k€	-255 k€	728 k€
SOCIETE GENERALE	792 k€	- k€	-178 k€	613 k€
CIC	400 k€	- k€	-81 k€	319 k€
ADEME BIOMA+	3 764 k€	+229 k€	- k€	3 994 k€
ADEME ISOPROD	1 159 k€	+1 109 k€	- k€	2 268 k€
IMMOBILISATIONS DES CREDITS-BAILS	337 k€	- k€	-136 k€	201 k€
COMPTE-COURANT GROUPE	127 k€	+3 k€	- 6 k€	124 k€
SOLDE DES OCA BRACKNOR	300 k€	- k€	-300 k€	- k€
TOTAL	10 214 k€	+1 341 k€	-1 223 k€	10 324 k€

b. Fournisseurs et comptes rattachés (- 1 326k€)

Au 31 décembre 2017, la situation des comptes fournisseurs était particulièrement élevée du fait de prestations réalisées en fin d'année sur les installations de Pomacle et de Leuna par les sous-traitants respectifs ARD et Fraunhofer, et qui n'avaient pas encore été réglées au 31 décembre.

c. Autres (+ 11 683k€)

Ce poste varie très principalement du fait de l'encaissement des différentes aides accordées par l'Europe au cours du premier semestre 2018.

En tant que coordonnateur du projet Rewofuel, Global Bioenergies a encaissé en fin de semestre la totalité de l'aide versée par la commission à titre de première avance, y compris la quote-part relative aux partenaires du projet. Les sommes dues à cet effet ont été reversées en juillet et en août ; une dette a donc été constatée au 30 juin.

Toujours dans le même cadre, des produits constatés d'avance ont été enregistrés suite à l'encaissement des premières aides relatives aux 4 projets européens retenus cette année. Dans le même temps, le compte « Produits constatés d'avance » a été débité de 568k€ suite à la réalisation de prestations au cours du premier semestre relatives au projet Optisochem ayant fait l'objet d'un accord de financement européen en 2017 et pour lequel une première amorce de financement avait été encaissée dans la foulée.

⁴ Inclut les intérêts courus

C. PRESENTATION DES FLUX DE TRESORERIE DU GROUPE GLOBAL BIOENERGIES

Le solde des encaissements et des décaissements du Groupe fait état d'une augmentation de près de trois millions d'euros de la trésorerie⁵ entre le 1^{er} janvier 2018 et le 30 juin 2018.

FLUX DE TRESORERIE en k€	S1 2018	2017	2016
Flux de trésorerie provenant des activités opérationnelles	3 266	-9 066	-9 279
Résultat net	-8 807	-14 253	-10 607
Dotations aux amortissements (+)	1 888	2 857	1 213
Plus-values de cession d'actif (-)	-	-	138
Impact de la variation du BFR	10 184	2 330	115
Flux de trésorerie provenant des activités d'investissement	-869	-2 022	-6 120
Acquisitions d'immobilisations (-)	869	2 024	6 125
Cession d'immobilisation (+)	-	2	5
Flux de trésorerie provenant des activités de financement	336	16 143	12 676
Augmentation de capital en numéraire (+)	190	17 890	12 527
Frais d'AK imputés sur prime d'émission (-)	4	737	908
Autres variations	-	-	-6
Subventions d'équipement (+)	-	289	391
Avances remboursables perçues (+)	1 087	-	1 109
Avances remboursables restituées (-)	-	-	0
Emprunts contractés (+)	-	300	1 019
Emprunts remboursés (-)	923	1 612	1 581
Apport comptes courants associés (-)	-15	12	126
Variation de trésorerie	+2 732	5 055	-2 722
<i>Trésorerie d'ouverture</i>	<i>12 486</i>	<i>7 431</i>	<i>10 153</i>
<i>Trésorerie de clôture</i>	<i>15 218</i>	<i>12 486</i>	<i>7 431</i>

1. Flux provenant des activités opérationnelles : + 3 266k€

La perte nette de 8 807k€ a été ajustée des dotations aux amortissements. Le besoin en fonds de roulement diminue de près de huit millions d'euros :

- les dettes fournisseurs diminuent de 1,3M€ ;

- les autres postes créditeurs, y compris les produits constatés d'avance, augmentent de plus de 11 millions d'euros suite à l'encaissement des aides européennes accordées au cours du semestre. Pour rappel, Global Bioenergies, en tant que coordonnateur du projet européen Rewofuel réunissant onze partenaires, a encaissé fin mai l'intégralité du premier versement de la subvention pour l'ensemble des partenaires. Par ailleurs, ce premier versement ayant vocation

⁵ Par convention, les intérêts courus non échus ne sont pas intégrés dans la variation du BFR, mais sont retraités dans la variation de trésorerie.

d'amorcer le projet, la quote-part de l'aide incombant à Global Bioenergies a pratiquement été intégralement comptabilisée comme produits constatés d'avance, tout comme l'ont été les encaissements perçus au titre des 3 autres projets européens retenus au cours du semestre (mais pour lesquels Global Bioenergies n'est pas coordonnateur).

2. Flux provenant des activités d'investissement : - 869k€

Ces flux correspondent à quelques investissements matériels mais surtout à l'enregistrement du cautionnement de l'aide versée par l'Europe dans le cadre du projet Rewofuel (0,7M€).

3. Flux provenant des activités de financement : + 336k€

Le total des augmentations de capital en numéraire du premier semestre 2018 a représenté 190k€, desquels ont été soustrait 4k€ de frais directement imputables à ces opérations (émission d'actions nouvelles dans le cadre du contrat Pacey).

Les flux relatifs au remboursement des différents prêts obtenus et à l'encaissement d'une nouvelle aide de l'ADEME ont été détaillés au 4.a. « Avances conditionnées et emprunts ».

IV. PRESENTATION DES COMPTES DE GLOBAL BIOENERGIES SA

Pour rappel, une présentation détaillée des comptes consolidés du Groupe vous est proposée dans un rapport annexe spécifique.

Les règles de présentation et les méthodes d'évaluation retenues pour l'établissement des comptes sont conformes à la réglementation en vigueur et sont décrites dans l'annexe aux comptes.

A. PRESENTATION DU COMPTE DE RESULTAT DE GLOBAL BIOENERGIES SA⁶

Données en k€	du 01/01/18 au 30/06/18 6 mois	du 01/01/17 au 30/06/17 6 mois	du 01/01/16 au 30/06/16 6 mois
Produits d'exploitation	704	127	120
Charges d'exploitation	8 404	6 067	6 791
Résultat d'exploitation	-7 699	-5 939	- 6 671
Résultat financier	-190	-204	-121
Résultat exceptionnel	-5	-27	-32
Impôts sur les bénéfices	<i>Cf. note ci-dessous</i>	<i>Cf. note ci-dessous</i>	<i>Cf. note ci-dessous</i>
Résultat net	-7 895	-6 171	-6 824

Note : par convention, la Société n'enregistre pas de Crédit d'Impôt Recherche lors des situations semestrielles à fin juin.

1. Produits d'exploitation

Données en k€	du 01/01/18 au 30/06/18 6 mois	du 01/01/17 au 30/06/17 6 mois	du 01/01/16 au 30/06/16 6 mois
PRODUITS D'EXPLOITATION	704	127	120
CHIFFRE D'AFFAIRES	100	123	116
SUBVENTIONS D'EXPLOITATION	604	1	-
AUTRES PRODUITS	1	3	3

Les subventions enregistrées au cours du premier semestre 2018 correspondent aux quotes-parts pouvant être comptabilisées à fin juin sur les projets financés par l'Europe Optisochem et Rewofuel.

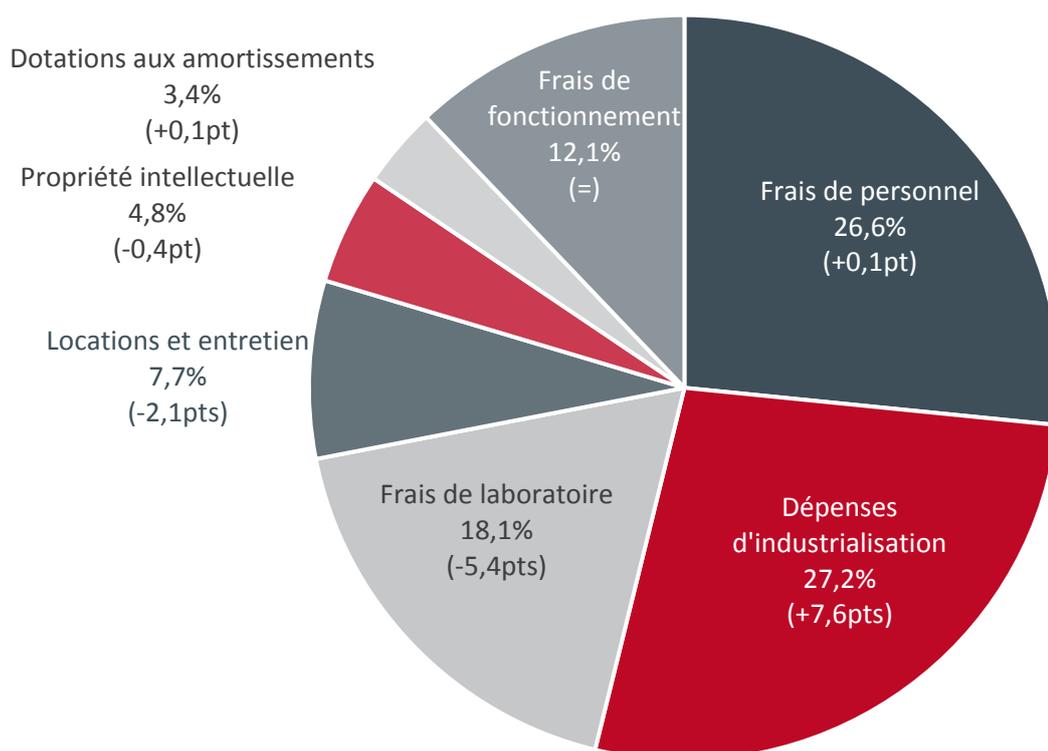
⁶ Les frais des augmentations de capital ont été imputés sur les primes d'émission y relatives par un transfert de charges. Dans le présent rapport, ces frais ont été déduits des charges d'exploitation et corrélativement, le transfert de charges a été déduit des produits d'exploitation.

2. Charges d'exploitation

Données en k€	du 01/01/18 au 30/06/18 6 mois	du 01/01/17 au 30/06/17 6 mois	du 01/01/16 au 30/06/16 6 mois
CHARGES D'EXPLOITATION	8 404	6 067	6 791
FRAIS DE PERSONNEL	2 235	1 992	2 038
DEPENSES D'INDUSTRIALISATION	2 288	328	888
<i>dont refacturation amortissement Leuna</i>	<i>1 571</i>	-	-
FRAIS DE LABORATOIRE ET DE R&D	1 522	1 298	1 382
<i>dont prestations GmbH (1)</i>	<i>678</i>	<i>602</i>	<i>440</i>
<i>dont prestations Syngip (1)</i>	<i>218</i>	-	-
LOCATIONS ET ENTRETIEN	648	802	862
PROPRIETE INTELLECTUELLE	407	407	374
DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS	289	252	406
FRAIS DE FONCTIONNEMENT	1 014	987	842

(1) Dépenses intra-groupe correspondant à la facturation de prestations de R&D réalisées respectivement par la filiale allemande Global Bioenergies GmbH et par la filiale néerlandaise Syngip BV

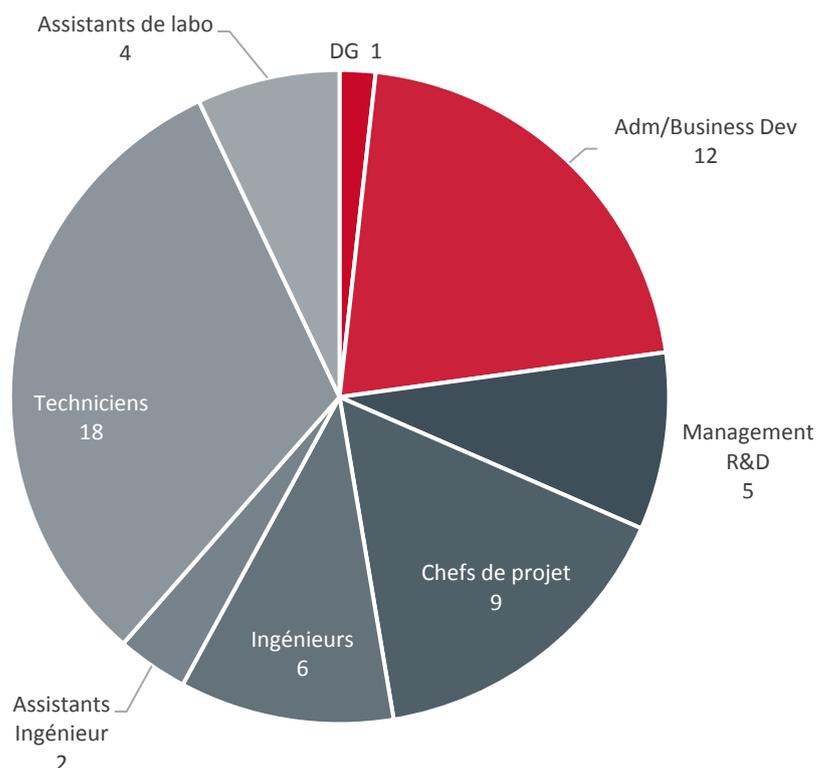
Répartition des charges d'exploitation S1 2018 (évolution par rapport à 2017)



a. Frais de personnel (2 235€)

La Société a employé un effectif moyen de 57 salariés au cours du premier semestre 2018. En 2017 (année complète), l'effectif moyen était de 54 salariés.

Répartition des effectifs de la Société au 30 juin 2018



8 salariés sur 10 dédiés à la R&D

b. Dépenses d'industrialisation (2 288k€)

Les dépenses d'industrialisation correspondent historiquement à des *runs* de fermentation exécutés dans le pilote de Pomacle-Bazancourt ainsi qu'à des prestations confiées à des consultants externes choisis pour leur expertise ou expérience spécifiques permettant d'adapter au mieux les procédés issus du laboratoire aux exigences du monde industriel. La variation de ce poste (+1 960k€ par rapport à la même période l'année dernière) est cependant principalement portée par la refacturation, par la filiale allemande détenue à 100% Global Bioenergies GmbH, des coûts d'amortissements du démonstrateur de Leuna (1 571k€). Pour rappel, ce démonstrateur a commencé à être amorti le 1^{er} avril 2017 sur une durée de 5 ans. A la fin de l'exercice 2017, une première facture avait déjà été émise par Global Bioenergies GmbH, partant du principe que les retombées de l'utilisation de ce démonstrateur iront au bénéfice de Global Bioenergies SA via la

commercialisation de licences, et non pas au bénéfice de Global Bioenergies GmbH. Par ailleurs, la Société a fait appel à la société néerlandaise BPF pour réaliser les tests de mise à l'échelle du procédé C3 (75k€).

c. Frais de laboratoire et de R&D (1 522k€)

Ces dépenses sont fortement corrélées au nombre de salariés évoluant dans le laboratoire. La variation de ce poste (+224k€ par rapport à la même période) dépend surtout de la facturation, par la filiale néerlandaise détenue à 100% Syngip BV, des prestations de recherche réalisées par les employés de Syngip BV (218k€). Là encore, une première facture avait été émise fin 2017, toujours sur le principe que les retombées du travail des salariés de Syngip BV seraient valorisées par Global Bioenergies SA sous la forme des licences commercialisées, et non pas au bénéfice de Syngip BV.

d. Locations et entretien (648k€)

Ce poste inclut les loyers et charges locatives des locaux occupés par Global Bioenergies (270k€), la location d'équipements de laboratoire (195k€ dont 152k€ de crédit-bail), les contrats de maintenance et d'entretien des équipements du laboratoire ainsi que leurs réparations (183k€).

e. Redevances brevets et propriété intellectuelle (407k€)

Global Bioenergies exploite un portefeuille d'une trentaine de familles de brevets et demandes de brevets étendues internationalement, dont la gestion est confiée au cabinet de conseil en propriété intellectuelle allemand Vossius, l'un des plus renommés en Europe.

f. Dotations aux amortissements (289k€)

La hausse des dotations est liée à l'acquisition de nouveaux matériels et équipements de laboratoire.

g. Frais de fonctionnement (1 014k€)

La quote-part des frais de structure et de fonctionnement dans les charges d'exploitation représente 12,1% du total des charges d'exploitation.

3. Résultat financier

Les produits financiers (97k€) de Global Bioenergies SA sont principalement constitués des intérêts calculés sur les comptes courants relatifs aux filiales. Les charges financières (287k€) sont principalement constituées des intérêts des emprunts et avances remboursables.

4. Résultat exceptionnel

Le résultat exceptionnel est notamment constitué du solde des opérations de rachat des actions détenues en propre.

B. PRESENTATION DU BILAN DE GLOBAL BIOENERGIES SA

Actif en k€	30/06/18	31/12/17	Passif en k€	30/06/18	31/12/17
Immobilisations incorporelles	54	61	Capital	226	224
Immobilisations corporelles	1 372	1 535	Prime d'émission	68 351	67 867
Immobilisations financières	12 150	14 809	Report à nouveau	-51 848	-38 946
			Résultat	-7 895	-12 902
ACTIF IMMOBILISE	13 576	16 405	CAPITAUX PROPRES	8 834	16 243
Stock – Créances – CCA	3 949	3 675	Avances conditionnées et emprunts	9 733	9 485
Disponibilités – VMP	16 116	12 934	Fournisseurs et comptes rattachés	1 654	5 197
			Autres dettes et comptes de régularisation yc PCA	13 421	2 087
ACTIF CIRCULANT	20 066	16 609	DETTES	24 807	16 771
TOTAL ACTIF	33 641	33 014	TOTAL PASSIF	33 641	33 014

1. Actif immobilisé : - 2 829k€

L'évolution de ce poste découle principalement de la diminution des avances en compte courant consenties aux filiales Global Bioenergies GmbH et Syngip BV. Les facturations émises par ces deux entités dans le cadre de prestations de R&D (678k€ et 218k€ respectivement) utiles à la Société ou dans le cadre de la refacturation des charges d'amortissement du démonstrateur de Leuna (1 571k€) ont été soldées par diminution des avances en compte courant.

Certaines acquisitions récentes d'équipements de laboratoire n'apparaissent pas au bilan du fait du recours à des contrats de crédits-bails. Au 30 juin 2018, les engagements de crédit-bail font état d'un encours de 22k€⁷.

<i>Echéancier au 30/06/2018 des redevances de crédits-bails</i>					
2018 S1	2018 S2	2019	2020	2021	2022
152k€	22k€	- k€	- k€	- k€	- k€

⁷ A noter qu'un dossier de financement par crédit-bail d'environ 300k€ concernant 3 nouveaux équipements de laboratoire est en cours d'instruction au moment de la parution de ce rapport

2. Actif circulant : + 3 457k€

a. Stock – Créances – Charges constatées d’avance (+ 274k€)

Peu de variation à constater sur ce poste par rapport au 31 décembre 2017 ; l’encaissement du crédit d’impôt recherche (CIR) relatif à l’exercice 2017 (1,99M€) a notamment été observé au mois de juillet et figurait donc toujours parmi les créances au 30 juin.

b. Disponibilités – VMP (+3 182k€)

La trésorerie brute de Global Bioenergies SA est de 16,2M€ au 30 juin 2018.

3. Capitaux propres : - 7 409k€

Le capital social a été augmenté de 31 260 actions au cours du premier semestre 2018, correspondant à une variation sur les postes « Capital social » et « Prime d’émission » de 485k€ :

- 10 000 actions nouvelles ont été créées dans le cadre du contrat Pacey avec Société Générale, en contrepartie de versements totalisant 190k€ ;

- 21 260 actions nouvelles ont été créées dans le cadre du partenariat avec Bracknor Investment, en contrepartie de versements totalisant 300k€.

Les frais relatifs à ces différentes opérations ont été imputés au débit des primes d’émission et de la prime d’apport pour un montant total de 4k€.

4. Dettes : + 8 036k€

a. Avances conditionnées et emprunts (+248k€)

La Société a poursuivi le remboursement à Bpifrance d’un Prêt à Taux Zéro Innovation (PTZI) de 740k€ émis en 2013 pour soutenir le programme Isobutène **(-74k€)** et a initié le remboursement d’un deuxième PTZI, celui-ci de 1,4M€, émis en 2015 toujours pour soutenir le programme Isobutène **(-140k€)**.

En 2014, la Société a obtenu 800k€ auprès de la banque BNP-Paribas pour financer le fermenteur de 500 litres du pilote de Pomacle-Bazancourt, ainsi qu’une partie des nouvelles acquisitions du laboratoire à Evry. Un deuxième emprunt, d’un montant de 218k€ et souscrit auprès de la Société Générale, a permis de financer divers autres équipements de laboratoire ainsi que des travaux d’agencement. Le remboursement de ces deux emprunts s’est poursuivi au cours du premier semestre **(-131k€)**. En 2015, la Société a obtenu un nouveau prêt de 4,4M€ auprès d’un consortium réunissant quatre banques françaises (BNP-Paribas, Société Générale, CIC et Bpifrance) pour compléter le financement du démonstrateur industriel de Leuna. L’amortissement de ce prêt s’est poursuivi au cours du premier semestre 2018 **(-442k€)**.

Global Bioenergies a encaissé entre 2014 et 2017 la totalité des versements de l’ADEME au titre d’avances remboursables relatives au projet BioMA+. Les intérêts courus non échus augmentent **(+229k€)** du fait du différé de remboursement accordé par l’ADEME. Sur le deuxième projet soutenu par l’ADEME (Isoprod), le premier versement encaissé en 2016 génère également des intérêts **(+17k€)** et un nouveau versement est intervenu en juin 2018 suite au franchissement de la première étape clé **(+1 087k€)**.

Enfin, dans le cadre du contrat Bracknor, le solde des OCA qui avaient été émises préalablement au 31 décembre 2017 mais n'étaient pas encore converties à cette même date a été converti en début d'année **(-300k€)**.

AVANCES CONDITIONNEES ET EMPRUNTS ⁸	au 31/12/17	Augm.	Dim.	au 30/06/18
BPIFRANCE	2 351 k€	- k€	-274 k€	2 077 k€
BNP	979 k€	- k€	-254 k€	725 k€
SOCIETE GENERALE	791 k€	- k€	-178 k€	613 k€
CIC	400 k€	- k€	-81 k€	319 k€
ADEME BIOMA+	3 764 k€	+229 k€	- k€	3 994 k€
ADEME ISOPROD	897 k€	+1 104 k€	- k€	2 002 k€
SOLDE DES OCA BRACKNOR	300 k€	- k€	-300 k€	- k€
TOTAL	9 485 k€	+1 334 k€	-1 087 k€	9 733 k€

b. Fournisseurs et comptes rattachés (-3 543k€)

Les filiales Global Bioenergies GmbH et Syngip BV ont facturé la Société au cours du premier semestre 2018 pour des prestations de R&D et la refacturation des charges d'amortissement du démonstrateur de Leuna relatives à 2017. Au 31 décembre 2017, ces dépenses avaient donc été comptabilisées en tant que factures non parvenues. Ces factures ont été soldées au cours du semestre, notamment par diminution des avances en compte courant enregistrées à l'actif de la Société, ce qui justifie la diminution du poste « Fournisseurs et comptes rattachés ».

<i>Dettes fournisseurs de la Société (SA) au 30/06/2018</i>					
	Echu	0 à 30 jours	31 à 45 jours	46 à 90 jours	TOTAL
2014	940k€	714k€	92k€	72k€	1 818k€
2015	57k€	836k€	90k€	40k€	1 024k€
2016	172k€	459k€	163k€	16k€	811k€
2017	927k€	485k€	9k€	3k€	1 423k€
S1 2018	554k€	106k€	- k€	3k€	664k€

c. Autres yc Produits Constatés d'Avance (+11 334k€)

Ce poste varie très principalement du fait de l'encaissement des différentes aides accordées par l'Europe au cours du premier semestre 2018.

En tant que coordonnateur du projet Rewofuel, Global Bioenergies a encaissé en fin de semestre

⁸ inclut les intérêts courus

la totalité de l'aide versée par la commission à titre de première avance, y compris la quote-part relative aux partenaires du projet. Les sommes dues à cet effet ont été reversées en juillet et en août ; une dette de 8,62M€ a donc été constatée au 30 juin.

Toujours dans le même cadre, des produits constatés d'avance pour 3M€ ont été enregistrés suite à l'encaissement des premières aides relatives aux 4 projets européens retenus cette année. Dans le même temps, le compte « Produits constatés d'avance » a été débité de 568k€ suite à la réalisation de prestations au cours du premier semestre relatives au projet Optisochem ayant fait l'objet d'un accord de financement européen en 2017 et pour lequel une première amorce de financement avait été encaissée dans la foulée.

C. PRESENTATION DES FLUX DE TRESORERIE DE GLOBAL BIOENERGIES SA

Le solde des encaissements et des décaissements de la Société fait état d'une amélioration de la trésorerie⁹ entre le 1^{er} janvier et le 30 juin 2018.

FLUX DE TRESORERIE (SA) en k€	S1 2018	2017	2016
Flux de trésorerie provenant des activités opérationnelles	-90	-6 651	-9 846
Résultat net	-7 895	-12 902	-10 511
Dotations aux amortissements (+)	289	505	754
Plus-values de cession d'actif (-)	-	-	-
Impact de la variation du BFR	7 516	5 746	-89
Flux de trésorerie provenant des activités d'investissement	2 540	-3 644	-5 873
Acquisitions d'immobilisations (-)	1 915	3 646	5 878
Cession d'immobilisation (+)	-	2	5
Compensation comptes courants (+)	4 455	-	-
Flux de trésorerie provenant des activités de financement	486	17 079	12 358
Augmentation de capital en numéraire (+)	190	18 816	12 527
Frais d'AK imputés sur prime d'émission (-)	4	784	908
Avances remboursables perçues (+)	1 087	-	1 389
Emprunts contractés (+)	0	300	488
Avances remboursables restituées (-)	0	-	-
Emprunts remboursés (-)	787	1 253	1 138
Variation de trésorerie	2 937	6 784	-3 361
<i>Trésorerie d'ouverture</i>	<i>11 781</i>	<i>4 997</i>	<i>8 358</i>
<i>Trésorerie de clôture</i>	<i>14 719</i>	<i>11 781</i>	<i>4 997</i>

1. Flux provenant des activités opérationnelles : - 90k€

La perte nette de 7 895k€ a été ajustée des dotations aux amortissements. Le besoin en fonds de roulement diminue de plus de sept millions d'euros :

- les dettes fournisseurs diminuent de près de 3,5M€ ;

- les autres postes créditeurs, y compris les produits constatés d'avance, augmentent de 11M€ suite à l'encaissement des aides européennes accordées au cours du semestre. Pour rappel, Global Bioenergies, en tant que coordonnateur du projet européen Rewofuel réunissant onze partenaires, a encaissé fin mai l'intégralité du premier versement de la subvention pour l'ensemble des partenaires, ce qui a généré au 30 juin une dette de 8,6M€ vis-à-vis de ces partenaires. Par ailleurs, ce premier versement ayant vocation d'amorcer le projet, la quote-part

⁹ Par convention, le tableau de flux de trésorerie ne retraite pas les intérêts courus non échus du résultat net, qui ne correspondent pourtant pas à des décaissements.

de l'aide incombant à Global Bioenergies a pratiquement été intégralement comptabilisée comme produits constatés d'avance, tout comme l'ont été les encaissements perçus au titre des 3 autres projets européens retenus au cours du semestre (mais pour lesquels Global Bioenergies n'est pas coordonnateur).

2. Flux provenant des activités d'investissement : + 2 540k€

Les « acquisitions d'immobilisations » correspondent minoritairement à l'acquisition de quelques matériels et équipements de laboratoire supplémentaires (-120k€). Ils correspondent surtout aux créances relatives aux apports en compte courant à Global Bioenergies GmbH (-1,1M€) ainsi qu'à l'enregistrement du cautionnement de l'aide versée par l'Europe dans le cadre du projet Rewofuel (-0,7M€). Par ailleurs, les comptes courants des filiales Global Bioenergies GmbH et Syngip BV ont été diminués respectivement de 3,7M€ et 0,7M€.

3. Flux provenant des activités de financement : + 486k€

Le total des augmentations de capital en numéraire du premier semestre 2018 a représenté 190k€, desquels ont été soustrait 4k€ de frais directement imputables à ces opérations (émission d'actions nouvelles dans le cadre du contrat Pacey).

Les flux relatifs au remboursement des différents prêts obtenus (-787k€) et à l'encaissement d'une nouvelle aide de l'ADEME (+1 087k€) ont été détaillés au 4.a. « Avances conditionnées et emprunts ».

V. PERSPECTIVES

Les objectifs de la Société à court terme sont clairs : il faut désormais s'appuyer sur les avancées remarquables de ces derniers mois – progrès scientifiques, validation des principales applications marché, démonstration des avantages écologiques associés – et les utiliser pour déployer la technologie commercialement.

La perspective de lancer la construction de la première usine n'a jamais été aussi proche. Les discussions avec le partenaire Cristal Union s'intensifient et se précisent. Mais cette étape ne peut être franchie dans la précipitation. Il s'agit de définir le mode de financement de l'usine et la structure du capital en découlant. Il s'agit également d'identifier les autres parties prenantes : fonds infrastructure, établissements bancaires...

Cette première usine sera naturellement la vitrine et le catalyseur pour les suivantes, même si la structuration de son financement et ses performances économiques ne présagent pas de celles des usines suivantes. En effet, cette première usine « essuiera les plâtres », mais bénéficiera, en contrepartie, du « *first mover's advantage* », qui résulte dans l'accès aux marchés de niche à forte valeur. Dans le meilleur scénario, cette première usine serait extrêmement rentable, et permettrait à Global Bioenergies, via le versement de redevances de licences et de dividendes, d'atteindre la rentabilité.

Les enjeux sont de taille pour les deux associés :

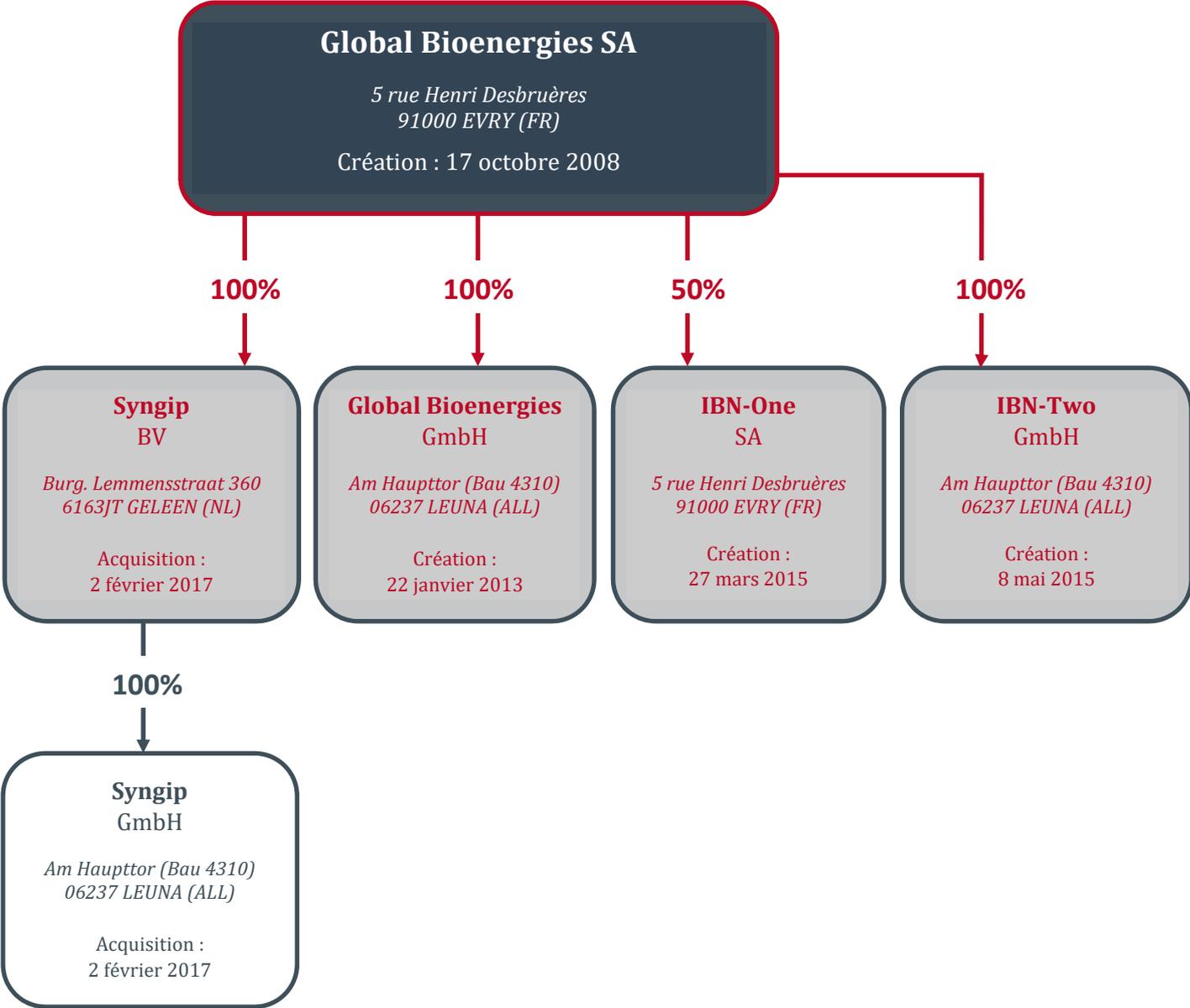
- atteinte de la rentabilité pour Global Bioenergies et validation de son modèle économique prometteur, qui pourra l'amener à devenir l'une des plus grandes sociétés du domaine énergétique et de la transition écologique à l'échelle mondiale ;
- mise en place de nouveaux débouchés pour Cristal Union, dans un contexte de surproduction européenne résultant de la fin du système des quotas.

Des actions sont parallèlement engagées pour amener le procédé C3 au marché.

Au cours de bientôt dix ans d'existence, vécues dans un environnement macroéconomique tumultueux (prix du sucre et prix du pétrole très volatils sur la période), Global Bioenergies n'a jamais revu ses ambitions à la baisse et se trouve en passe de réussir son pari. Le succès de l'usine IBN-One est sur le chemin critique, et sera un préalable au déploiement mondial de la technologie.

VI. AUTRES INFORMATIONS IMPORTANTES

A. Filiales, participations et sociétés contrôlées



1. Global Bioenergies GmbH

La filiale Global Bioenergies GmbH compte 6 salariés dont la mission première est d'exploiter, conjointement avec les équipes de l'institut Fraunhofer, le démonstrateur industriel de Leuna. Dans un second temps, cette filiale proposera des services en ingénierie, notamment aux sociétés visant à construire et exploiter des usines mettant en œuvre les procédés de Global Bioenergies.

Bilan de Global Bioenergies GmbH au 30 juin 2018

Actif en k€	30/06/18	31/12/17	Passif en k€	30/06/18	31/12/17
Immobilisations corporelles	7 916	9 429	Capital	25	25
Immobilisations en cours	-	16	Report à nouveau	-963	-303
ACTIF IMMOBILISE	7 916	9 445	Résultat	-974	-660
Créances et Stock	1 422	3 998	CAPITAUX PROPRES	-1 913	-938
Disponibilités	262	506	Avances en compte courant	9 185	11 839
Charges constatées d'avance	6	8	Dettes fournisseurs	2 299	3 036
ACTIF CIRCULANT	1 690	4 512	Autres dettes	34	20
TOTAL ACTIF	9 605	13 957	DETTES	11 518	14 895
			TOTAL PASSIF	9 605	13 957

Le total des avances en compte courant accordées par Global Bioenergies SA à Global Bioenergies GmbH diminue, notamment du fait de l'initiation en 2017 de la facturation des charges d'amortissement du démonstrateur de Leuna à Global Bioenergies SA, facturations soldées par diminution du poste susvisé. Les dettes fournisseurs sont principalement issues des prestations de l'institut Fraunhofer. Pour rappel, le démonstrateur est amorti sur une durée de quatre ans ; son amortissement a débuté le 1^{er} avril 2017.

Compte de résultat de Global Bioenergies GmbH au 30 juin 2018

Données en k€	du 01/01/18 au 30/06/18	du 01/01/17 au 30/06/17	du 01/01/16 au 30/06/16
Produits d'exploitation	2 250	2 038	1 273
Chiffre d'affaires	2 250	611	440
Subventions d'exploitation	-	1 417	831
Charges d'exploitation	3 121	2 690	654
Résultat d'exploitation	- 871	-651	619
Résultat financier	-104	-104	-81
Résultat net	-975	-756	539

Les produits d'exploitation correspondent à la facturation de prestations de R&D ainsi qu'à la facturation des dépenses d'amortissement du démonstrateur adressées à la maison-mère (facturations intragroupe). Les charges d'exploitation sont principalement formées, outre les frais

de personnel, de dépenses de sous-traitance relatives à l'exploitation du démonstrateur ou à la gestion de divers projets pour le compte de Global Bioenergies SA. A noter que l'amortissement du démonstrateur représentent près de la moitié (1,5M€) des charges d'exploitation.

2. IBN-One SA

IBN-One est une société-projet créée par Global Bioenergies le 27 mars 2015 avec un capital de 37.000 euros.

Son capital a été porté à un million d'euros le 13 mai 2015 lors d'une opération qui a permis à Cristal Union, numéro deux du sucre en France et partenaire historique de la Société d'entrer au capital de IBN-One en apportant 500.000 euros. Concomitamment, Global Bioenergies SA a souscrit à l'augmentation à hauteur de 473.000 euros ; la société est désormais codétenue à parts égales entre Global Bioenergies SA et Cristal Union.

L'objet de cette société est de construire et d'exploiter en France la première usine de conversion de ressources renouvelables en isobutène, en mettant en œuvre les procédés de Global Bioenergies. Ses charges correspondent principalement à des études préliminaires à l'ingénierie de la future usine ainsi qu'à des travaux d'adaptation des procédés aux sucres industriels.

Bilan de IBN-One SA au 30 juin 2018

Actif en k€	30/06/18	31/12/17	Passif en k€	30/06/18	31/12/17
Immobilisations corporelles	-	-	Capital	1 000	1 000
Immobilisations en cours	-	-	Report à nouveau	-1 715	-1 137
ACTIF IMMOBILISE	-	-	Résultat	-130	-578
Créances et stock	28	129	CAPITAUX PROPRES	-845	-715
Disponibilités	258	265	Avances conditionnées	533	524
Charges constatées d'avance	-	-	Avances en compte courant	516	507
ACTIF CIRCULANT	286	394	Dettes fournisseurs	81	76
TOTAL ACTIF	286	394	Autres dettes	1	1
			DETTES	1 130	1 109
			TOTAL PASSIF	286	394

Le bilan de IBN-One SA fait état des financements encaissés afin d'initier les premiers travaux de pré-ingénierie de l'usine : outre le capital d'origine, IBN-One a bénéficié d'avances en compte-courant de la part de ses deux actionnaires pour 500 K€ et d'une première avance conditionnée de 501 K€, versée par l'ADEME dans le cadre du projet ISOPROD ; à terme, IBN-One pourrait encaisser jusqu'à 3,3 M€ via ce projet.

Compte de résultat de IBN-One au 30 juin 2018

Données en k€	du 01/01/18 au 30/06/18	du 01/01/17 au 30/06/17	du 01/01/16 au 30/06/16
Produits d'exploitation	-	-	-
<i>Chiffre d'affaires</i>	-	-	-
<i>Subventions d'exploitation</i>	-	-	-
Charges d'exploitation	118	365	516
Résultat d'exploitation	-118	-365	-516
Résultat financier	-12	-5	1
Résultat net	-130	-370	-515

3. Syngip BV

Syngip B.V. est une start-up néerlandaise créée en 2014 et qui développe un procédé de conversion de ressources carbonées gazeuses, telles que le CO2 ou le CO ou encore des rejets industriels tels que le syngas, en composés chimiques d'intérêt industriel, et notamment l'isobutène. Global Bioenergies S.A. a acquis Syngip BV le 2 février 2017 par apport de titres. Elle compte 5 salariés.

Bilan de Syngip BV au 30 juin 2018

Actif en k€	30/06/18	31/12/17	Passif en k€	30/06/18	31/12/17
Immobilisations corporelles	13	13	Capital	0,1	0,1
Immobilisations en cours	125	138	Report à nouveau	-570	-318
ACTIF IMMOBILISE	139	151	Résultat	0,6	-253
Créances et stock	272	734	CAPITAUX PROPRES	-570	-570
Disponibilités	109	48	Avances conditionnées	-	-
Charges constatées d'avance	-	-	Avances en compte courant	564	1 285
ACTIF CIRCULANT	380	783	Dettes fournisseurs	58	87
TOTAL ACTIF	520	934	Autres dettes et PCA	468	132
			DETTES	1 089	1 504
			TOTAL PASSIF	520	934

Les avances en compte courant diminuent du fait de la facturation à Global Bioenergies SA de prestations de R&D soldées par diminution du poste susvisé. A noter 309k€ de Produits Constatés d'Avance du fait de l'encaissement d'une subvention dans le cadre d'un projet européen.

Compte de résultat de Syngip au 30 juin 2018

Données en k€	du 01/01/18 au 30/06/18	du 01/02/17 au 30/06/17
Produits d'exploitation	326	16
<i>Chiffre d'affaires</i>	218	-
<i>Subventions d'exploitation</i>	103	16
<i>Autres</i>	5	-
Charges d'exploitation	319	416
Résultat d'exploitation	7	-401
Résultat financier	-7	-5
Résultat net	1	-406

Les 218k€ de chiffre d'affaires ont été facturés à Global Bioenergies SA relativement à des prestations de R&D, les résultats desquelles seront exploités commercialement par la maison-mère. A noter que la structure des coûts est proche de celle observable sur le laboratoire d'Evry lors de ses premières années d'existence : Syngip BV peut aujourd'hui être considérée comme une excroissance du laboratoire d'Evry, à qui serait confié l'ensemble des recherches relatives aux substrats dits de 3^{ème} génération.

4. IBN-Two GmbH

Cette filiale a été créée le 8 mai 2015 avec un capital de 25.000 euros.

Elle est basée à Leuna en Allemagne et détenue à 100% par Global Bioenergies SA. Elle ambitionne, sur le même modèle qu'IBN-One, de nouer des partenariats avec des investisseurs préalablement à la construction en Allemagne d'une usine de conversion de ressources renouvelables en hydrocarbures.

IBN-Two a enregistré 10k€ de charges depuis sa création dont 2k€ au cours du premier semestre 2018.

5. Syngip GmbH

Syngip GmbH est une société de droit allemand, basée à Francfort et détenue à 100% par Syngip BV. Sa création remonte à novembre 2015. Elle a été créée dans le but de faciliter le financement de Syngip BV par des investisseurs allemands. Elle ne compte aucun salarié. Le total de ses charges sur le premier semestre est de 2k€.

En date du 30/06/2018, Global Bioenergies SA n'avait de participation dans aucune autre société.

B. Dépenses non-déductibles

Conformément aux dispositions des articles 223 quater et 223 quinquies du Code Général des Impôts, il est précisé que les comptes de l'exercice social écoulé ne prennent en charge aucune dépense non déductible fiscalement.

C. Gouvernance et modalités d'exercice de la direction générale

Le tableau ci-après détaille la liste des mandats ou fonctions exercées, au cours du premier semestre 2018, par chacun des mandataires sociaux de la Société.

La durée du mandat des administrateurs est de six ans.

Conformément aux dispositions de l'article R.225-102 1^{er} alinéa du Code de commerce, il est rappelé qu'à l'issue du Conseil d'administration du 31 août 2015, les fonctions de Président du Conseil d'administration et de Directeur général de la Société ont été dissociées ; M. John Pierce ayant été désigné Président du Conseil d'administration et M. Marc Delcourt continuant d'exercer les fonctions de Directeur général de la Société.

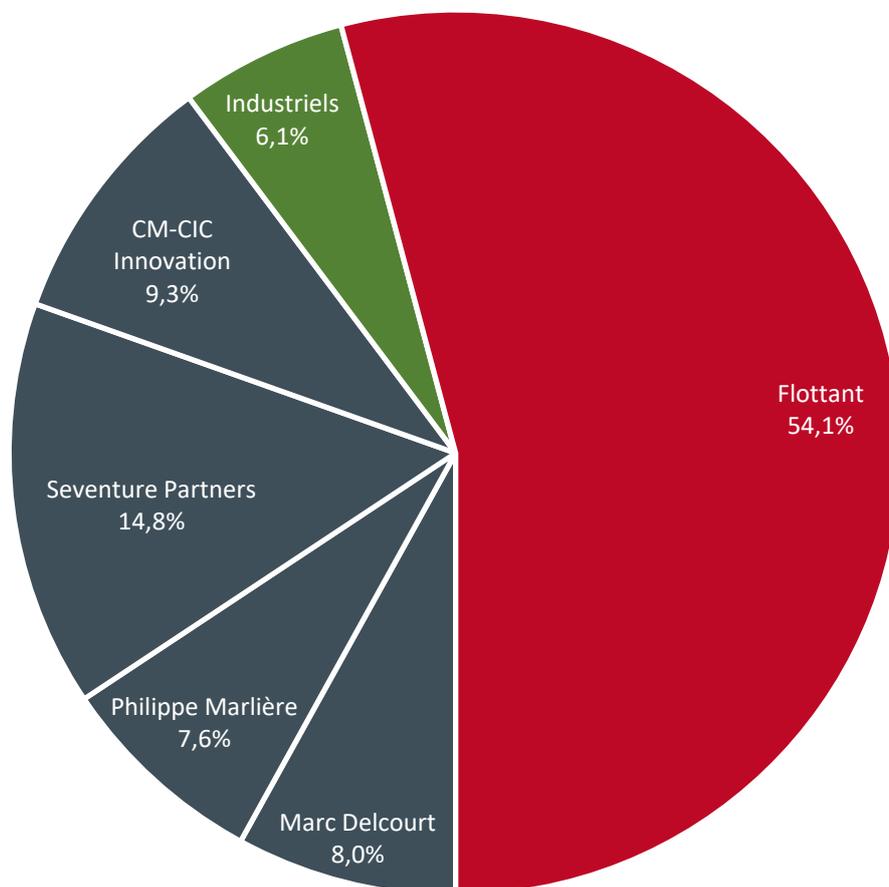
Conformément aux dispositions de l'article L. 225-102-1 du Code de commerce, il est précisé qu'au cours du premier semestre 2018, M. John Pierce est le seul mandataire social de la Société à avoir perçu une rémunération au titre de cette fonction, dont le montant est de 6 600 US\$ (l'équivalent euros enregistré en comptabilité est de 5 472,64€).

Composition du Conseil d'administration de Global Bioenergies SA au 30/06/2018

	FIN DE MANDAT	AUTRES MANDATS/FONCTIONS EXERCEES AU COURS DE S1 2018
<p>M. John PIERCE <i>Président</i> <i>Administrateur</i></p>	<p>Assemblée générale statuant sur les comptes de l'exercice clos le 31/12/20</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Président de Devenir Consulting LLC - Membre du comité scientifique CTC Brazil - Membre du comité stratégique Sofinnova Inv.
<p>M. Marc DELCOURT <i>Directeur général</i> <i>Administrateur</i></p>	<p>Assemblée générale statuant sur les comptes de l'exercice clos le 31/12/19</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Président de Schmilblick Ventures - Administrateur IBN-One
<p>M. Philippe MARLIERE <i>Administrateur</i></p>	<p>Assemblée générale statuant sur les comptes de l'exercice clos le 31/12/19</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Président Heurisko USA Inc. - Administrateur Enuma Holding - Administrateur Scientist of Fortune
<p>SEVENTURE PARTNERS <i>Administrateur</i> représenté par M. Sébastien GROYER</p>	<p>Assemblée générale statuant sur les comptes de l'exercice clos le 31/12/19</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Administrateur Balyo - Administrateur Domain Therapeutics - Administrateur Eligo Biosciences - Administrateur Skinjay
<p>CM-CIC INNOVATION <i>Administrateur</i> représenté par Mme Karine LIGNEL</p>	<p>Assemblée générale statuant sur les comptes de l'exercice clos le 31/12/18</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Président du CA de la SFAP - Membre du comité stratégique Antidot - Administrateur Oncodesign - Membre du Conseil de surveillance Coldway - Administrateur Gecko Biomedical - Administrateur Maat Pharma - Administrateur Krono-Safe - Administrateur Silios - Membre du Conseil de surveillance Medincell - Membre du comité stratégique Forcity - Membre du comité stratégique Endodiag

D. Actionnariat & opérations sur titre ¹

Répartition du capital social à la date de publication du rapport : 4 518 761 actions



En gris sont identifiés les actionnaires siégeant au Conseil d'administration

Les actions ont toutes des droits de vote simple

Conformément aux dispositions de l'article L.225-102 du Code de commerce, il est précisé qu'à la clôture de l'exercice, il n'existait dans le capital de la Société aucune action détenue dans le cadre d'une gestion collective par le personnel de la Société.

1. Instruments dilutifs du capital

Un total de 570 058 bons pouvant donner accès au capital de Global Bioenergies étaient émis au 30 juin 2018, dont 212 328 dans le cadre du contrat Bracknor. Par ailleurs, 102 162 bons étaient

¹ Les actions de M. Marc Delcourt, co-fondateur, sont détenues directement et indirectement via la société Schmilblick Ventures S.A. dont il est le seul actionnaire. Les actions de M. Philippe Marlière, co-fondateur, sont détenues indirectement via la société Enuma Holding S.A. dont il est le seul actionnaire

émis au bénéfice des salariés de la Société, 71 377 au bénéfice de consultants externes, 69 191 dans le cadre de l'acquisition de Syngip pour rémunérer l'atteinte du jalon technique dans les deux ans suivant l'acquisition, et enfin 115 000 bons émis dans le cadre du contrat PACEO® avec Société Générale.

2. Contrat de liquidité

Il est rappelé que l'assemblée générale ordinaire annuelle et extraordinaire des actionnaires du 5 juin 2018 a renouvelé au Conseil d'administration l'autorisation de mise en œuvre d'un programme d'achat d'actions, conformément aux dispositions des articles L.225-209 et suivants du Code de commerce.

La première assemblée générale ayant conféré une telle autorisation date du 12 mai 2011. Un mois plus tard, à l'occasion de l'introduction en Bourse, usage avait été fait de cette délégation de compétence pour mettre en place un contrat de liquidité. Depuis, les moyens qui ont été affectés à ce contrat s'élèvent à 500 000 euros, dont un apport de 75 000 euros effectués le 31 juillet 2018. Au 30 juin 2018, le contrat comprenait 4 000 actions du capital de la Société – représentant moins de 0,1% du total des titres en circulation – et des liquidités pour un montant de 45 136,54 euros.

E. Risques et incertitudes

En dehors des risques mentionnés au chapitre 4 « Facteurs de risque » du document de référence relatif à l'exercice comptable 2017 (numéro de dépôt AMF : D.18-0447), Global Bioenergies n'a pas identifié de risques ou d'incertitudes significatives susceptibles de remettre en cause l'évolution de son activité.

F. Rapports du Commissaire aux comptes

1. Conventions visées à l'article L. 225-38 du Code de commerce

Aucune convention visée à l'article L.225-38 du Code de commerce n'a été conclue ou modifiée au cours du premier semestre 2018, étant uniquement précisé que seule une convention règlementée n'a pas été renouvelée par le Conseil d'administration. Par ailleurs, d'autres conventions conclues antérieurement se sont poursuivies. Lors de l'assemblée générale qui arrêtera les comptes relatifs à l'exercice 2018, le Commissaire aux comptes fera lecture de son rapport spécial sur les conventions visées auxdits articles.

2. Rapport général du Commissaire aux comptes

Les comptes intermédiaires au 30 juin 2018 de Global Bioenergies SA ont fait l'objet d'un examen limité par le Commissaire aux comptes, dont le rapport est présenté en annexe.

3. Rapports complémentaires du Commissaire aux comptes

Il est précisé qu'aucune délégation de compétence consentie au Conseil d'administration par les actionnaires à l'occasion de précédentes assemblées générales n'a été mise en œuvre au cours du premier semestre 2018.

ANNEXES

- **Annexe 1** : Etats financiers des comptes consolidés préparés par In Extenso
- **Annexe 2** : Etats financiers de Global Bioenergies SA préparés par In Extenso
- **Annexe 3** : Rapports du Commissaire aux comptes

Annexe 1. ETATS FINANCIERS DES COMPTES CONSOLIDES

In Extenso
Membre de **Deloitte.**

GROUPE SA GLOBAL BIOENERGIES

5, rue Henri Desbruères
91000 EVRY

ETATS FINANCIERS CONSOLIDES

AU 30/06/2018

SOMMAIRE

COMPTES ANNUELS CONSOLIDÉS **1 à 4**

BILAN ACTIF

BILAN PASSIF

COMPTE DE RÉSULTAT

COMPTE DE RÉSULTAT (SUITE)

ANNEXE COMPTABLE AUX COMPTES CONSOLIDÉS **5 à 16**

Bilan actif

Désignation : GROUPE SA GLOBAL BIOENERGIES

Situation au 30/06/2018

	30/06/2018	31/12/2017
Concessions	66 875	74 348
Ecart 1ère consolidation	1 192 445	1 192 445
Constructions	140 724	147 527
Installations techniques	8 938 717	10 690 915
Autres immobilisations corporelles	214 086	220 495
Immobilisations en cours	-	16 406
Immobilisations financières	1 060 763	365 223
ACTIF IMMOBILISE	11 613 610	12 707 359
Stocks	520 083	381 111
Clients et comptes rattachés	55 297	24 543
Fournisseurs débiteurs	607	-
Personnel	-	-
Impôts sur les bénéfices	2 038 153	2 080 910
TVA	1 016 078	628 611
Autres créances	782 004	976 219
Avances et acomptes versés	-	-
Valeurs mobilières de placements	309 966	307 272
Disponibilités	16 322 447	13 331 360
Charges constatés d'avance	263 740	412 522
ACTIF CIRCULANT	21 308 375	18 142 548
Ecart de conversion		-
COMPTES DE REGULARISATION		
TOTAL ACTIF	32 921 985	30 849 907

Bilan passif

Désignation : GROUPE SA GLOBAL BIOENERGIES

Situation au 30/06/2018

EURO

	30/06/2018	31/12/2017
Capital social	225 938	224 375
Primes d'émission et d'apport	68 351 319	67 866 703
Report à nouveau	- 54 925 858	- 40 672 651
Résultat Groupe	- 8 806 836	- 14 253 207
Subventions d'investissement	467 500	552 500
SITUATION NETTE	5 312 063	13 717 720
Intérêts minoritaires		
TOTAL CAPITAUX PROPRES	5 312 063	13 717 720
Avances conditionnées	2 196 234	1 109 004
TOTAL AUTRES FONDS PROPRES	2 196 234	1 109 004
Provisions pour pensions	67 239	56 894
PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES	67 239	56 894
Emprunts obligataires convertibles	-	300 000
Emprunts auprès Etablissements de Crédit	1 861 987	2 511 617
Dettes financières diverses	6 142 551	6 154 198
Comptes courants d'associés	123 320	138 117
Fournisseurs et comptes rattachés	3 296 077	4 622 089
Avances et Acomptes Clients		-
Dettes fiscales et sociales	1 085 550	720 697
Autres dettes d'exploitation	7 206 906	683 052
Dettes hors exploitation		
Produits constatés d'avance	5 630 058	836 519
DETTES	25 346 449	15 966 289
TOTAL DU PASSIF	32 921 985	30 849 907

Compte de résultat

Désignation : GROUPE SA GLOBAL BIOENERGIES

Situation au 30/06/2018

EURO

	30/06/2018	31/12/2017
PRODUITS D'EXPLOITATION		
Production vendue	31 792	306 304
	-	
CHIFFRE D'AFFAIRES		
	31 792	306 304
Production stockée		
Production immobilisée		
Subventions d'exploitation	706 551	2 052 498
Reprises amortissements et provisions, transfert de charges		793 560
Autres produits d'exploitation	7 300	-
TOTAL	745 643	3 152 362
Achats de matières premières	551 823	1 366 871
Achats de marchandises	-	
Variation de stocks	138 973	54 834
Charges externes	4 084 397	9 177 326
Impôts et taxes	40 017	71 342
Charges de personnel	2 668 308	4 978 806
Dotations amortissements et provisions	1 973 312	2 984 788
Autres charges d'exploitation	130 524	261 709
TOTAL	9 309 408	18 786 008
RESULTAT D'EXPLOITATION		
	-8 563 765	-15 633 646
Produits de participation		
Produits des autres valeurs mobilières		
Intérêts et autres produits	10 819	21 181
Reprises sur provisions financières		
Gains de change		-
Produits sur cessions valeurs mobilières		-
PRODUITS FINANCIERS		
	10 819	21 181

Compte de résultat (suite)

Désignation : GROUPE SA GLOBAL BIOENERGIES

Situation au 30/06/2018

EURO

	30/06/2018	31/12/2017
Dotations financières aux provisions		
Intérêts et charges financières	333 402	729 166
Pertes de change		-
CHARGES FINANCIERES	333 402	729 166
RESULTAT FINANCIER	322 583	707 985
RESULTAT COURANT	8 886 348	16 341 630
Produits sur opérations de gestion		-
Prix de cession des immobilisations		-
Autres produits	14 653	27 110
Transfert de charges		
Reprises amortissements et provisions	85 000	127 500
PRODUITS EXCEPTIONNELS	99 653	154 610
Charges sur opérations de gestion	20 141	65 353
VNC immobilisations cédées		-
Autres charges exceptionnelles		-
Dotations amortissements & provisions		
CHARGES EXCEPTIONNELLES	20 141	65 353
RESULTAT EXCEPTIONNEL	79 512	89 257
Impôts sur les bénéfices	-	1 999 166
Impôts différés	-	
Amortissements écart d'acquisition		-
Part revenant aux minoritaires		-
RESULTAT NET GROUPE	8 806 836	14 253 207

	actions	net	N	N-1
Résultat de base par action	4 487 500	- 8 806 836	1,96	3,18

ANNEXE AUX COMPTES CONSOLIDÉS

Annexe aux comptes consolidés

Désignation: GROUPE SA GLOBAL BIOENERGIES

Situation au 30/06/2018

EURO

	30/06/2018	31/12/2017
Résultat net	- 8 806 836	- 14 253 207
Dotations amortissements et provisions d'exploitation	1 973 311	2 984 788
Dotations provisions financières	-	
Dotations provisions exceptionnelles		
Reprise amortissements et provisions d'exploitation	-	
Reprise amortissements et provisions financières		
Reprise amortissements et provisions exceptionnelles	-	
Impôts différés	-	
Valeur comptable des actifs cédés		
Produits des cessions d'actif		
Subventions virées à résultat	85 000	127 500
CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT	- 6 748 525	-11 140 919

Annexe aux comptes consolidés

Désignation : GROUPE SA GLOBAL BIOENERGIES

Situation au 30/06/2018

EURO

I - RESULTAT NET	-8 806 836	-14 253 206
Dotations aux amortissements et provisions	1 888 311	2 857 288
Plus-values de cession d'actif	-	-
Marge brute d'autofinancement	- 6 918 525	- 11 395 918
Variation du besoin en fonds de roulement	10 184 189	2 330 338
Flux net de trésorerie généré par l'activité	3 265 664	-9 065 580
Acquisitions d'immobilisations	869 219	2 023 892
Cession d'immobilisation		1 917
Flux de trésorerie lié aux opérations d'investis	-869 219	-2 021 975
Augmentation de capital en numéraire	190 000	17 890 390
Frais d'augmentation de capital imputés sur prime	3 800	736 804
Autres variations	-	416
Subventions d'investissement		289 000
Avances remboursables perçues	1 087 230	-
Emprunts contractés	0	300 000
Emprunts remboursés	923 000	1 611 803
Apport comptes courants associés	-14 797	12 316
Flux net de trésorerie lié aux opérations de fin	335 633	16 142 683
Variation de la trésorerie	2 732 078	5 055 128
Trésorerie d'ouverture	12 486 352	7 431 224
Trésorerie de clôture	15 218 430	12 486 352

Principes de consolidation et méthodes d'évaluation

Généralités

Le groupe n'atteignant pas les seuils légaux obligeant à la présentation de comptes consolidés, ceux-ci ont été établis volontairement.

Les comptes consolidés du Groupe Global Bioenergies ont été établis selon les principes et méthodes définis par l'arrêté du 22/06/1999 homologuant le règlement CRC n° 99-02.

Les états financiers sont présentés en euros, sauf indication contraire.

Principes de consolidation

La société Global Bioenergies est définie comme société mère du Groupe.

Les filiales dont le Groupe détient plus de 50 % sont consolidées suivant la méthode de l'intégration globale. Il s'agit des sociétés :

- ✓ **GLOBAL BIOENERGIES GmbH**
- ✓ **IBN-Two GmbH**
- ✓ **Syngip BV**
- ✓ **Syngip GmbH**

La filiale dont le Groupe détient 50 % est consolidée suivant la méthode de l'intégration proportionnelle. Il s'agit de la société :

- ✓ **IBN-One SA**

Opérations et comptes réciproques

Les opérations et comptes réciproques entre les sociétés du groupe ont été éliminés.

Ecart d'acquisition

Pour les parts des sociétés filiales ayant été souscrites à l'origine par la SA Global Bioenergies, aucun écart d'acquisition n'a été constaté.

Pour la société Syngip BV, un écart d'acquisition de 1 192 568 € a été constaté, correspondant à la différence entre le coût d'acquisition (875 000 €) et la valeur des capitaux propres de la société Syngip BV lors de l'acquisition (- 317 568 €).

Immobilisations

Elles sont évaluées à leur coût d'acquisition ou à leur coût de production.

Les amortissements des immobilisations corporelles sont calculés suivant les modes linéaire ou dégressif en fonction de la durée d'utilisation prévue pour chaque bien.

Annexe aux comptes consolidés

Désignation : GROUPE SA GLOBAL BIOENERGIES

Situation au 30/06/2018

EURO

Les dispositions relatives au règlement CRC 04-16 sur les actifs et au règlement CRC 02-10 relatif aux amortissements et à la dépréciation des actifs ont été mis en œuvre depuis 2005.

Les biens financés au moyen de contrats de crédits-bails ont été retraités, et présentés sous forme d'immobilisations amortissables à l'actif et dettes auprès d'établissements de crédit. Les redevances ont été éclatées entre dotations aux amortissements des immobilisations et charges financières.

Frais de recherche et développement

Le groupe Global Bioenergies a choisi de comptabiliser les frais de recherche et développement en charges, et n'a donc pas opté pour l'inscription à l'actif de ses frais de recherche et développement.

Stocks

Les stocks sont évalués suivant la méthode premier entré, premier sorti.

La valeur brute des marchandises et des approvisionnements comprend le prix d'achat et les frais accessoires.

Une provision pour dépréciation est constatée quand la valeur d'inventaire est inférieure à la valeur comptable.

Bons de souscription de parts de créateurs d'entreprise et stock options

Les bons de souscription de parts de créateurs d'entreprise et les stock-options attribués n'ont fait l'objet d'aucun retraitement dans les états consolidés. En conséquence, il n'existe aucun impact sur les capitaux propres.

Impôts différés

Les impôts différés n'ont fait l'objet d'aucun traitement dans les états consolidés.

Engagements de retraite

Les engagements en matière d'indemnités de départ à la retraite sont évalués, à la clôture de l'exercice, selon la méthode prospective recommandée par le Conseil National de la Comptabilité. Cette méthode consiste à proratiser les droits qui seront acquis en fin de carrière en fonction de l'ancienneté constatée à la date d'évaluation pour tous les salariés présents. Les salaires sont projetés en fin de carrière en prenant comme hypothèse un taux de progression de 1,5% par an.

Les autres hypothèses de calcul retenues sont les suivantes :

- ✓ taux d'actualisation : 1,50 % (inflation comprise)
- ✓ taux de croissance des salaires : 2%
- ✓ âge de départ à la retraite : 62 ans
- ✓ table de mortalité : Table INSEE TV 88-90
- ✓ taux de turnover :
 - Cadre : 2%
 - Non cadre : 2%

La dette actuarielle mesure l'engagement probable actualisé au 30 juin 2018 au titre des droits acquis à cette même date. Elle s'élève à 67 239 € et a fait l'objet d'un enregistrement comptable dans les comptes consolidés.

Informations complémentairesTableau des participations – sociétés consolidées

SA GLOBAL BIOENERGIES	EVRY (91) N° 508 596 012	Société consolidante		Recherche-développement
GLOBAL BIOENERGIES GmbH	LEUNA (Allemagne)	100,00%	Intégration globale	Recherche-développement
SA IBN-One	EVRY (91) n° 810 716 704	50%	Intégration proportionnelle	Recherche-développement
IBN-Two GmbH	LEUNA (Allemagne)	100%	Intégration globale	Recherche-développement
Syngip BV	GELEEN (Hollande)	100%	Intégration globale	Recherche-développement
Syngip GmbH	LEUNA (Allemagne)	100%	Intégration globale	Recherche-développement

Annexe aux comptes consolidés

Désignation: GROUPE SA GLOBAL BIOENERGIES

Situation au 30/06/2018

EURO

ACTIF IMMOBILISE

	Solde début d'exercice	Mouvement périmètre	Entrées	Sorties	Solde Fin D'exercice
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	283 404	-	11 238	-	294 642
Concessions	268 307		11 238		279 545
Autres immobilisations incorporelles	15 097				15 097
IMMOBILISATIONS CORPORELLES	17 250 764	-	178 847	16 406	17 413 205
Constructions	461 884		2 676		464 560
Installations techniques	16 326 897		159 725		16 486 622
Autres immobilisations corporelles	445 577		16 446		462 023
Immobilisations en cours	16 406			16 406	-
IMMOBILISATIONS FINANCIERES	365 224		695 539		1 060 763
TOTAL IMMOBILISATIONS	17 899 392	-	885 624	16 406	18 768 610

Annexe aux comptes consolidés

Désignation: GROUPE SA GLOBAL BIOENERGIES

Situation au 30/06/2018

EURO

AMORTISSEMENTS ET PROVISIONS

	Valeur début d'exercice	Mouvement périmètre	Dotations	Reprises	Solde Fin D'exercice
AMORT. IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	209 056	-	18 711	-	227 767
Concessions	207 572		18 328		225 900
Autres immobilisations incorporelles	1 484		383		1 867
AMORT. IMMOBILISATIONS CORPORELLES	6 175 422	-	1 944 257	-	8 119 679
Constructions	314 358		9 479		323 837
Installations techniques	5 635 982		1 911 923		7 547 905
Autres immobilisations corporelles	225 082		22 855		247 937
TOTAL AMORTISSEMENTS IMMOBILISATIONS	6 384 478	-	1 962 968	-	8 347 446
IMMOBILISATIONS FINANCIERES					-
Stocks					-
Clients					-
Autres créances					-
VMP					-
TOTAL PROVISIONS	-	-	-	-	-

Annexe aux comptes consolidés

Désignation : GROUPE SA GLOBAL BIOENERGIES

Situation au 30/06/2018

EURO

ÉCHEANCE DES CRÉANCES (en €)

ÉTAT DES CRÉANCES	A MOINS D'UN AN	1 A 5 ANS	PLUS DE 5 ANS	TOTAL
<u>CRÉANCES DE L'ACTIF IMMOBILISÉ</u>				
Autres immobilisations financières				-
<u>CRÉANCES DE L'ACTIF CIRCULANT</u>				
Clients et comptes rattachés	55 297			55 297
Autres créances d'exploitation	3 836 841			3 836 841
CHARGES CONSTATÉES D'AVANCE	263 740			263 740
IMPÔT DIFFÉRÉ ACTIF				-
TOTAL	4 155 878	-	-	4 155 878

ECHEANCE DES DETTES (en €)

ÉTAT DES DETTES	A MOINS D'UN AN	1 A 5 ANS	PLUS DE 5 ANS	TOTAL
Emprunts obligataires convertibles	-			
Concours bancaires et intérêts courus	1 413 983			1 413 983
Emprunts et dettes divers auprès des établissements de crédit	1 109 051	749 256		1 858 307
Dettes financières diverses	548 000	4 184 248		4 732 248
Fournisseurs et comptes rattachés	3 296 078			3 296 078
Dettes fiscales et sociales	1 085 550			1 085 550
Avances et acomptes clients	-			-
Dettes diverses	7 206 906			7 206 906
Produits constatés d'avance	5 630 058			5 630 058
TOTAL	20 289 626	4 933 504	-	25 223 130

Annexe aux comptes consolidés

Désignation : GROUPE SA GLOBAL BIOENERGIES

Situation au 30/06/2018

EURO

CHIFFRE D'AFFAIRES (en €)

CHIFFRE D'AFFAIRES	30/06/2018
Production vendue	31 792
TOTAL	31 792

TABLEAU DE VARIATION DE LA SITUATION NETTE CONSOLIDÉE (en €)

	Capital	Primes et bons de souscription	Réserves	Résultat net de l'exercice	Capitaux propres
Date d'ouverture	224 375	67 866 703	- 40 672 649	- 14 253 207	13 717 722
Augmentation de capital	1 563	484 616			486 179
Résultat net de l'exercice				- 8 806 836	- 8 806 836
Affectation de résultat N-1			- 14 253 207	14 253 207	-
Dividendes distribués					-
Subventions d'investissement					- 85 000
Autres variations					-
TOTAL	225 938	68 351 319	- 54 925 856	- 8 806 836	5 312 065

Dirigeants sociaux

Cette information conduirait à mentionner des éléments confidentiels.

Effectifs

Au 30 juin 2018, l'effectif des 6 sociétés se compose de 65 personnes.

Capital social

Au 30 juin 2018, il est composé de 4 518 761 actions de 0,05 € soit 225 938 €.

Evénements post clôture

Néant

Annexe aux comptes consolidés

Désignation : GROUPE SA GLOBAL BIOENERGIES

Situation au 30/06/2018

EURO

Comptes de résultat 30 juin 2018 et 31 décembre 2017 en normes françaises

	30 juin 2018	31 décembre 2017
Chiffre d'affaires	31 792	306 304
Subventions	706 551	2 052 498
Autres produits	7 300	9 717
Total des produits d'exploitation	745 643	2 368 519
Consommables et variation de stock	412 850	1 312 038
Charges externes	4 084 397	8 393 483
Impôts et taxes	40 017	71 342
Charges de personnel	2 668 307	4 978 806
Redevances	118 123	253 023
Dotations aux amortissements	1 973 312	2 984 788
Autres charges	12 401	8 686
Total des charges d'exploitation	9 309 407	18 002 166
Résultat d'exploitation	- 8 563 764	- 15 633 647
Produits financiers	10 819	21 181
Charges financières	333 402	729 166
Résultat financier	- 322 583	- 707 985
Produits exceptionnels	99 653	154 610
Charges exceptionnelles	20 141	65 353
Résultat exceptionnel	79 512	89 257
Crédit d'impôt recherche	0	1 999 166
Résultat net	- 8 806 836	- 14 253 208

NB : les frais des augmentations de capital intervenues en 2017 et 2018 ont été comptablement imputés en transfert de charges. Cependant, dans le tableau ci-dessus, ils ont été déduits des charges externes, comme les exercices précédents.

Annexe aux comptes consolidés

Désignation : GROUPE SA GLOBAL BIOENERGIES

Situation au 30/06/2018

EURO

RESULTAT EXCEPTIONNEL

RÉSULTAT EXCEPTIONNEL	Charges	Produits
Eléments issus d'exercices antérieurs	-	
Cessions d'actifs		
Rachat actions propres	20 141	14 653
Amendes et pénalités	-	
Quote-part de subvention virée au résultat		85 000
Charges exceptionnelles diverses		
TOTAL	20 141	99 653

ENGAGEMENTS HORS BILAN

En euros	Montant
Engagements donnés	4 270 610
Nantissement fonds de commerce	2 600 000
Nantissement sur matériel	848 610
Nantissement sur créances	575 000
Nantissement sur titres	247 000
Engagements reçus	1 550 000
Intervention BPI	1 550 000

Annexe 2. ETATS FINANCIERS DE GLOBAL BIOENERGIES SA



SA GLOBAL BIOENERGIES

SITUATION INTERMEDIAIRE

Au 30/06/2018

5 RUE HENRI DESBRUÈRES

91000 EVRY

SIRET : 50859601200023

Sommaire

mm re 1

COMPTES INTERMEDIAIRE

Bilan Actif 2

Bilan Passif 3

C mpte de résultat 4

C mpte de résultat (Su te) 5

ANNEXE**DETAIL DES COMPTES**

Bilan Actif détaillé 6

Bilan Passif détaillé 9

C mpte de résultat détaillé 11

COMPTES INTERMEDIAIRES

Bilan Actif

Bilan Actif	Au 30/06/2018			Au 31/12/2017
	Brut	Amort. Prov.	Net	Net
Capital souscrit non appelé				
Actif Immobilisé				
Immobilisations incorporelles				
Frais d'établissement				
Frais de développement				
Concessions, brevets et droits similaires	279 545	225 900	53 645	60 735
Fonds commercial				
Autres immobilisations incorporelles				
Avances et acomptes sur immo. incorporelles				
Immobilisations corporelles				
Terrains				
Constructions	461 884	323 801	138 083	147 527
Installations tech., matériels et outillages industriels	2 786 498	1 714 861	1 071 637	1 220 969
Autres immobilisations corporelles	392 247	229 805	162 442	166 509
Immobilisations en cours				
Avances et acomptes				
Immobilisations financières				
Participations évaluées selon mise en équivalence				
Autres participations	1 425 000		1 425 000	1 425 000
Créances rattachées à des participations	9 664 008		9 664 008	13 019 116
Titres immobilisés de l'activité de portefeuille				
Autres titres immobilisés				
Prêts				
Autres immobilisations financières	1 060 763		1 060 763	365 223
TOTAL (I)	16 069 945	2 494 367	13 575 578	16 405 079
Actif circulant				
Stocks et en-cours				
Matières premières, autres approvisionnements	507 563		507 563	370 111
En cours de production de biens				
En cours de production de services				
Produits intermédiaires et finis				
Marchandises				
Avances et acomptes versés sur commandes				
Créances				
Clients et comptes rattachés	229 346		229 346	251 457
Autres	2 954 387		2 954 387	2 649 236
Capital souscrit et appelé, non versé				
Valeurs mobilières de placement				
Actions propres	61 465		61 465	58 772
Autres Titres	248 500		248 500	248 500
Instruments de Trésorerie				
Disponibilités	15 806 430		15 806 430	12 626 436
Charges constatées d'avance	257 986		257 986	404 360
TOTAL (II)	20 065 679		20 065 679	16 608 872
Frais d'émission d'emprunts à étaler (III)				
Primes de remboursement des obligations (IV)				
Ecart de conversion actif (V)				
TOTAL GENERAL ACTIF (I à V)	36 135 624	2 494 367	33 641 257	33 013 950

Bilan Passif

Bilan Passif	Au 30/06/2018	Au 31/12/2017
	Net	Net
Capitaux Propres		
Capital social ou individuel dont versé : 225 938	225 938	224 375
Prime d'émission, de fusion, d'apport	68 351 319	67 866 703
Ecarts de réévaluation		
Ecart d'équivalence		
Réserves :		
- Réserve légale		
- Réserves statutaires ou contractuelles		
- Réserves réglementées		
- Autres réserves		
Report à nouveau	(51 848 052)	(38 945 556)
Résultat de l'exercice (bénéfice ou perte)	(7 895 161)	(12 902 497)
Subventions d'investissement		
Provisions réglementées		
TOTAL (I)	8 834 043	16 243 026
Autres fonds propres		
Produits des émissions de titres participatifs		
Avances conditionnées	1 945 570	858 340
Autres		
TOTAL (I bis)	1 945 570	858 340
Provisions pour risques et charges		
Provisions pour risques		
Provisions pour charges		
TOTAL (II)		
Emprunts et dettes		
Emprunts obligataires convertibles		300 000
Autres Emprunts obligataires		
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	1 660 687	2 174 413
Emprunts et dettes financières diverses	6 126 483	6 154 198
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours		
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	1 653 965	5 196 497
Dettes fiscales et sociales	892 597	568 847
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés		
Autres dettes	9 304 195	682 112
Instruments de trésorerie		
Produits constatés d'avance	3 223 718	836 519
TOTAL (III)	22 861 644	15 912 585
Ecarts de conversion passif (IV)		
TOTAL GENERAL PASSIF (I à IV)	33 641 257	33 013 950

Compte de résultat

Compte de résultat	Du 01/01/2018 au 30/06/2018			Du 01/01/2017 Au 31/12/2017
	France	Exportation	Total	Total
Produits d'exploitation				
Ventes de marchandises				
Production vendue de biens				
Production vendue de services	99 492		99 492	469 012
Chiffre d'affaires Net	99 492		99 492	469 012
Production stockée				
Production immobilisée				
Subventions d'exploitation reçues			603 540	266 158
Reprises sur amort., dépréciations, provisions, transferts de charges			31 212	800 756
Autres produits			1 119	1 064
TOTAL (I)			735 362	1 536 989
Charges d'exploitation				
Achats de marchandises (y compris droits de douane)				
Variation de stocks (marchandises)				
Achats de matières premières et autres approvisionnements			445 733	919 128
Variation de stocks (matières premières et autres appro.)			(137 453)	(54 834)
Autres achats et charges externes *			5 431 314	10 300 930
Impôts, taxes et versements assimilés			39 942	71 106
Salaires et traitements			1 575 448	2 855 691
Charges sociales			659 522	1 165 900
Dotations aux amortissements sur immobilisations			289 271	504 948
Dotations aux dépréciations des immobilisations				
Dotations aux dépréciations des actifs circulants				
Dotations aux provisions pour risques et charges				
Autres charges			130 854	258 180
TOTAL (II)			8 434 631	16 021 049
* Y compris :				
- Redevances de crédit-bail mobilier			151 687	456 413
- Redevances de crédit-bail immobilier				
RESULTAT D'EXPLOITATION (I - II)			(7 699 269)	(14 484 060)
Bénéfice attribué ou perte transférée (III)				
Perte supportée ou bénéfice transféré (IV)				
Produits financiers				
Produits financiers de participation			86 803	117 360
Produits des autres valeurs mobilières et créances actif immobilisé				
Autres intérêts et produits assimilés			5 836	118 466
Reprises sur provisions, dépréciations et transferts de charge				
Différences positives de change			4 358	3 756
Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement				
TOTAL (V)			96 997	239 582
Charges financières				
Dotations financières aux amortissements, dépréciations et provisions				
Intérêts et charges assimilées			279 277	612 578
Différences négatives de change			8 125	6 365
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières placements				
TOTAL (VI)			287 402	618 943
RESULTAT FINANCIER (V - VI)			(190 405)	(379 361)
RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS (I-II+III-IV+V-VI)			(7 889 673)	(14 863 421)

Compte de résultat (Suite)

Compte de résultat (Suite)	Du 01/01/2018 Au 30/06/2018	Du 01/01/2017 Au 31/12/2017
Produits exceptionnels		
Sur opérations de gestion		9 336
Sur opérations en capital	14 653	17 775
Reprises sur provisions, dépréciations et transferts de charge		
TOTAL (VII)	14 653	27 110
Charges exceptionnelles		
Sur opérations de gestion		
Sur opérations en capital	20 141	65 353
Dotations exceptionnelles aux amortissements, dépréciations et provisions		
TOTAL (VIII)	20 141	65 353
RESULTAT EXCEPTIONNEL (VII - VIII)	(5 488)	(38 242)
Participations des salariés (IX)		
Impôts sur les bénéfices (X)		(1 999 166)
TOTAL DES PRODUITS (I + III + V + VII)	847 013	1 803 682
TOTAL DES CHARGES (II + IV + VI + VIII + IX + X)	8 742 174	14 706 179
BENEFICE OU PERTE (TOTAL DES PRODUITS - TOTAL DES CHARGES)	(7 895 161)	(12 902 497)
(1) Dont produits afférents à des exercices antérieurs		9 336
(2) Dont charges afférentes à des exercices antérieurs		
(3) Dont produits concernant les entités liées		
(4) Dont intérêts concernant les entités liées		

ANNEXE

REGLES ET METHODES COMPTABLES

ANNEXE AU BILAN ET AU COMPTE DE RESULTAT

Au bilan avant répartition de la situation arrêtée le 30 juin 2018,

- dont le total est de 33 641 257 Euros
- et au compte de résultat de l'exercice, présenté sous forme de liste, et dégagant un résultat de - 7 895 161 Euros

La situation a une durée de 6 mois, recouvrant la période du 01/01/2018 au 30/06/2018.

Les notes ou tableaux ci-après font partie intégrante de la situation.

Cette situation a été établie par le Conseil d'Administration.

La situation arrêtée le 30 juin 2018 a été établie selon les normes définies par le plan comptable général approuvé par arrêté ministériel du 8 septembre 2014, la loi n° 83-353 du 30 avril 1983 et le décret 83-1020 du 29 novembre 1983, et conformément aux dispositions des règlements comptables 2000-06 et 2003-07 sur les passifs, 2002-10 sur l'amortissement et la dépréciation des actifs et 2004-06 sur la définition, la comptabilisation et l'évaluation des actifs.

Les conventions comptables ont été appliquées dans le respect du principe de prudence, conformément aux hypothèses de base :

- 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.

Immobilisations corporelles et incorporelles

Les immobilisations sont évaluées à leur coût d'acquisition (prix d'achat et frais accessoires).

Les amortissements pour dépréciation sont calculés suivant le mode linéaire ou dégressif en fonction de la durée d'utilisation prévue :

- Logiciels	1 à 5 ans
- Constructions sur sol d'autrui	1 et 10 ans
- Matériel de recherche	5 ans
- Matériel informatique	3 et 5 ans
- Mobilier	10 ans
- Agencements	10 ans

Stocks

Les stocks sont évalués suivant la méthode du dernier prix d'achat connu.

Une provision pour dépréciation égale à la différence entre la valeur brute déterminée suivant les modalités indiquées ci-dessus et le cours du jour ou la valeur de réalisation est effectuée lorsque cette valeur brute est supérieure à l'autre terme énoncé.

Créances

Les créances sont valorisées à leur valeur nominale. Une provision pour dépréciation est pratiquée lorsque la valeur d'inventaire est inférieure à la valeur comptable.

Valeurs mobilières de placement

Les valeurs mobilières de placement sont valorisées selon la méthode premier entré, premier sorti. Une provision pour dépréciation est pratiquée lorsque la valeur d'inventaire est inférieure à la valeur comptable.

Opérations en devises

Lors de l'acquisition d'un actif en monnaie étrangère, le taux de conversion utilisé est le taux de change à la date d'entrée ou, le cas échéant, celui de la couverture si celle-ci a été prise avant l'opération. Les frais engagés pour mettre en place les couvertures sont également intégrés au coût d'acquisition.

Les dettes, créances, disponibilités en devises figurent au bilan pour leur contre-valeur au cours de fin d'exercice. La différence résultant de l'actualisation des dettes et créances en devises à ce dernier cours est portée en écart de conversion.

Les pertes latentes de change non compensées font l'objet d'une provision pour risques, en totalité suivant les modalités réglementaires.

Frais de recherche et développement

La SA Global Bioenergies a choisi de comptabiliser les frais de recherche et développement en charges, et n'a donc pas opté pour l'inscription à l'actif de ses frais de recherche et développement.

Filiales

La SA Global Bioenergies a créé le 22 janvier 2013 une filiale allemande au capital de 25.000 euros dont elle détient 100 % des parts, la société Global Bioenergies GmbH.

Au 30 juin 2018, un chiffre d'affaires de 2 250 k€ a été comptabilisé, et les charges s'élèvent à 3 244 k€.

La SA Global Bioenergies a consenti une avance en compte courant s'élevant à 9 106 k€ au 30 juin 2018.

Cette avance a fait l'objet d'une rémunération sur la situation arrêtée au 30 juin 2018 pour un montant de 79 583 €.

Les titres de participation détenus par la SA Global Bioenergies sur sa filiale n'ont pas été dépréciés pour les raisons suivantes :

- Global Bioenergies GmbH a obtenu, fin 2013, l'accord pour une subvention de 5,7 millions d'euros et courant 2016 pour 0,4 million d'euros de la part du Ministère Fédéral Allemand de l'Education et de la Recherche, dont une partie reste encore à encaisser (0,4 million d'euros). Par ailleurs, dans le cadre des subventions européennes Optisochem et Rewofuel accordées en 2017 et 2018, une partie des coûts déclarés sont relatifs à la réalisation de runs de fermentation sur le démonstrateur de Leuna. La filiale allemande recevra donc une partie des subventions européennes d'un montant total pour Global Bioenergies de 10,1 millions d'euros.
- Global Bioenergies GmbH réalise pour la maison-mère des prestations de R&D qu'elle lui facture ; elle facture par ailleurs depuis 2017 et le début de l'exploitation du démonstrateur les coûts d'amortissement (11,5 millions d'euros amortis sur 48 mois).
- Le démonstrateur de Leuna pourra conserver une utilité au-delà de sa période d'amortissement (de façon analogue à ce qui se fait sur le pilote de Pomacle, déjà amorti mais toujours en service), laquelle a été définie sur la période estimée nous séparant de la mise en exploitation de la première usine. Il pourra notamment être utilisé sur d'autres molécules ou d'autres substrats.
- Ces différents flux devraient permettre à Global Bioenergies GmbH de retrouver la rentabilité en 2018 et lors des exercices suivants.

La SA Global Bioenergies a créé le 27 mars 2015 une filiale française au capital de 37 000 euros dont elle détenait 99,982 % des parts, la SA IBN-One.

Le 13 mai 2015, la SA IBN-One a procédé à une augmentation de capital pour le porter à la somme de 1 000 000 euros.

En janvier 2016, la SA Global Bioenergies a racheté 6 actions.

A l'issue de ces opérations, la SA Global Bioenergies possède 50 % du capital de la SA IBN-One.

Au 30 juin 2018, la SA IBN-One n'a réalisé aucun chiffre d'affaires et ses charges s'élèvent à 130 k€.

La SA Global Bioenergies a consenti une avance en compte courant s'élevant à 258 k€ au 30 juin 2018.

Cette avance a fait l'objet d'une rémunération sur la situation arrêtée au 30 juin 2018 pour un montant de 1 985 €.

Les titres de participation détenus par la SA Global Bioenergies sur sa filiale n'ont pas été dépréciés pour les raisons suivantes :

- Il s'agit du troisième exercice de la filiale SA IBN One
- La SA IBN One a obtenu en 2016, une avance remboursable d'un montant de 3,3 M€ octroyée par l'ADEME dans le cadre du programme des Investissements d'Avenir au titre des Démonstrateurs pour la Transition Ecologique et Energétique.

La SA Global Bioenergies a créé le 8 mai 2015 une filiale allemande au capital de 25 000 euros dont elle détient 100 % des parts, la société IBN-Two GmbH.

Au 30 juin 2018, IBN-Two n'a aucun chiffre d'affaires et ses charges s'élèvent à 2 k€.

La SA Global Bioenergies a bénéficié en février 2017 de l'apport de l'intégralité des titres de la société Syngip Bv.

Au 30 juin 2018, la société Syngip BV a réalisé un chiffre d'affaires de 218 k€, perçu des subventions pour 103 k€, et ses charges s'élèvent à 326 k€.

La SA Global Bioenergies a consenti une avance en compte courant s'élevant à 559 k€ au 30 juin 2018.

Cette avance a fait l'objet d'une rémunération sur la situation arrêtée au 30 juin 2018 pour un montant de 6 648 €.

Les titres de participation détenus par la SA Global Bioenergies n'ont pas été dépréciés pour les raisons suivantes :

- La société Syngip BV a obtenu en 2018, un accord sur le financement d'une partie de ses dépenses de recherche dans le cadre d'un projet européen, pour un montant total de 852 k€.
- Elle facture par ailleurs à Global Bioenergies SA ses prestations de recherche, lesquelles seront valorisées commercialement par la maison-mère, et non pas par Syngip BV.

Emission d'obligations convertibles en actions à bons de souscription d'actions (OCABSA)

Au cours de l'exercice 2016, la SA Global Bioenergies a procédé à l'émission privée d'OCABSA.

Les OCABSA ont été émises en plusieurs tranches, sur exercice de bons émis gratuitement qui obligent ensuite leur porteur pendant 24 mois, sous réserve de la satisfaction de certaines conditions, à souscrire une tranche d'OCABSA.

L'émission de la première tranche de 20 OCABSA représentant un montant nominal d'emprunt obligataire de 750 000 € a été réalisée le 22 septembre 2016 sur le fondement de la 8^e résolution de l'assemblée générale mixte du 3 juin 2015.

L'assemblée générale du 28 octobre 2016 a validé le principe de 14 autres tranches d'OCABSA, chacune d'un montant de 750 000 €.

Il était prévu que le tirage de chaque tranche soit réalisé automatiquement à l'expiration d'une période de 20 jours de Bourse à compter du tirage de la tranche précédente.

Il est par ailleurs convenu qu'à titre de paiement d'une commission d'engagement forfaitaire, la SA Global Bioenergies émette au profit de l'investisseur une OCA d'une valeur nominale de 37 500 € sans BSA attaché lors du tirage de chaque tranche.

Les obligations convertibles en actions (OCA) ont été émises au pair, soit 37 500 €, ne porteront pas intérêt et auront une maturité de 12 mois à compter de leur émission. Arrivées à échéance, les OCA encore en circulation devront impérativement être converties en actions. Toutefois, en cas de survenance d'un des cas de défaut prévu au contrat, les OCA non converties à cette date devront être remboursées au pair par la SA Global Bioenergies.

Le nombre de bons de souscription d'actions (BSA) à émettre à l'occasion de l'émission de chaque tranche d'OCABSA était tel que, multiplié par le prix d'exercice des BSA, le montant ainsi obtenu soit égal à 60 % du montant nominal de la tranche.

Les BSA seront immédiatement détachés des OCA à compter de leur émission.

Chaque BSA donnera droit à son porteur, pendant sa période d'exercice, de souscrire une action nouvelle de la société.

L'opération pouvait ainsi se traduire par un apport de fonds propre de 18 000 000 € : 11 250 000 € correspondant à la souscription de la totalité des OCA et 6 750 000 € correspondant à l'exercice de la totalité des BSA.

Au cours de l'exercice clos le 31 décembre 2016, il a été émis 5 tranches d'OCABSA de 21 OCABSA chacune, représentant un montant de 3 937 500 € d'OCA. Il a été converti 92 OCA, représentant une augmentation de capital s'élevant à 7 674,95 €, assortie d'une prime d'émission d'un montant de 3 442 257,03 €.

Au cours de l'exercice clos le 31 décembre 2017, il a été émis 6 tranches d'OCABSA de 21 OCABSA chacune, représentant un montant de 4 725 000 €. Il a été converti 139 OCA, dont 13 correspondant à une tranche d'OCABSA émise en 2016, représentant une augmentation de capital s'élevant à 12 873,20 €, assortie d'une prime d'émission d'un montant de 5 199 084,03€.

Au 31 décembre 2017, toutes les OCABSA ont été converties.

Au cours de l'exercice clos le 31 décembre 2017, la SA Global Bioenergies a procédé à l'émission privée d'une seconde tranche d'OCABSA.

Le nouveau contrat prévoit que les OCABSA seront émis en 20 tranches (les « Bons d'Emission »), chacune d'un montant de 1 200 000 euros, avec suppression du droit préférentiel de souscription au profit de Bracknor Investment (l'« Investisseur »). Chaque Bon

d'Emission, attribué gratuitement à l'Investisseur, obligera ce dernier, sous réserve du respect de certaines conditions, à souscrire une tranche de 20 OCABSA.

Il est prévu que le tirage de chaque Bon d'Emission soit exercé automatiquement à l'expiration d'une période de 20 jours de Bourse à compter de l'exercice du Bon d'Emission précédent. Il est également prévu que la Société pourra à tout moment suspendre (puis reprendre) les tirages.

Il est par ailleurs convenu qu'à titre de paiement partiel d'une commission d'engagement à taux fixe, la Société émettra au profit de l'Investisseur une OCA supplémentaire d'une valeur nominale de 60 000 € (sans BSA attachés), lors de l'exercice de chaque Bon d'Emission.

Au cours de l'exercice clos le 31 décembre 2017, seules les deux premières tranches pour un montant de 2 520 000 € ont été émises. Il a été converti 37 OCA, représentant une augmentation de capital s'élevant à 7 497,25 €, assortie d'une prime d'émission d'un montant de 2 212 369,17 €.

Lors de la situation arrêtée le 30 juin 2018, il a été converti 5 OCA, représentant une augmentation de capital s'élevant à 1 063 €, assortie d'une prime d'émission de d'un montant de 298 915,60 €.

Suite à l'émission de la deuxième tranche, la SA Global Bioenergies a décidé de suspendre les tirages.

Augmentation de capital résultant de l'exercice de BSA

Suite au contrat PACEO, 10 000 BSA ont été exercés donnant lieu à la souscription de 10 000 actions nouvelles pour un prix d'exercice de 19 € par action, prime d'émission incluse.

Frais d'augmentation de capital

Comme pour les exercices précédents, les frais d'augmentation de capital ont été imputés au débit de la prime d'émission pour un montant de 3 800 €.

Attribution de BSPCE – BSA – BEA

Plans d'attribution	Nombre de bons restant à exercer au 30/06/2018	Nombre d'actions correspondantes	Date butoir d'exercice
BSA 06-2009	12 000	12 000	30/11/2019
BSA 12-2011	2 477	2 477	19/12/2021
BSA 10-2012	9 900	9 900	29/10/2022
BSPCE A01-2014	12 417	12 417	07/01/2019
BSPCE B01-2014	11 880	11 880	07/01/2019
BSA A01-2014	8 000	8 000	07/01/2024
BSA 07-2014	3 000	3 000	02/07/2024
BSPCE A07-2014	6 200	6 200	02/07/2024
BSPCE B07-2014	1 500	1 500	02/07/2024
BSA A01-2015	6 000	6 000	12/01/2025
BSA B01-2015	750	750	12/01/2025
BSPCE A01-2015	6 991	6 991	12/01/2025
BSPCE B01-2015	14 819	14 819	12/01/2025
BSPCE A10-2015	7 500	7 500	13/10/2025
BSPCE B10-2015	4 955	4 955	13/10/2025
BSA A10-2015	400	400	13/10/2025
BSA B10-2015	1 000	1 000	13/10/2025
BSPCE A02-2016	30 000	30 000	15/02/2026
BSA PACEO II	115 000	115 000	15/09/2018
BSA BKN T1	14 851	14 851	21/09/2021
BSA A09-2016	1 300	1 300	21/09/2026
BSA B09-2016	3 000	3 000	21/09/2026
BSPCE 09-2016	15 200	15 200	21/09/2026
BSA BKN T2	15 126	15 126	30/10/2021
BSA BKN T3	14 506	14 506	07/11/2021
BSA BKN T4&5	34 258	34 258	04/12/2021
BSA BKN T6	14 975	14 975	16/01/2022
BAA Syngip	69 191	69 191	01/02/2019
BSA BKN T7	15 592	15 592	12/02/2022
BSA 02-2017	2 250	2 250	21/02/2027
BSA BKN T8	16 728	16 728	12/03/2022
BSA BKN T9	16 666	16 666	10/04/2022
BSA BKN T10	18 450	18 450	14/05/2022
BSA BKN T11	18 518	18 518	18/06/2022
BSA BKN2 T1	14 476	14 476	26/06/2022
BSA BKN2 T2	18 182	18 182	26/07/2022
BSPCE A09-2017	8 000	8 000	28/09/2027
BSPCE B09-2017	2 000	2 000	28/09/2027
BSA 09-2017	2 000	2 000	28/09/2027
TOTAL	570 058	570 058	

Evolution du capital social

Le capital social de la SA Global Bioenergies à la clôture de chaque exercice a été le suivant :

	30/06/09	30/06/10	30/06/11	30/06/12
Capital social en euros	41.800	46.600	79.009	82.830
Nb des actions ordinaires existantes	41.800	46.600	1.580.180	1.656.600
	31/12/12	31/12/13	31/12/14	31/12/15
Capital social en euros	90.892,95	137.762,80	138.773,40	141.509,85
Nb des actions ordinaires existantes	1.817.959	2.755.256	2.775.468	2.830.197
	31/12/16	31/12/17	30/06/18	
Capital social en euros	167.681,35	224.375,05	225.938,05	
Nb des actions ordinaires existantes	3.353.627	4.487.501	4.518.761	

Actions propres

L'Assemblée Générale du 12 mai 2011 a autorisé le Conseil d'Administration à l'effet de mettre en œuvre un programme d'achats d'actions de la société. Cette autorisation a été systématiquement renouvelée annuellement depuis 2012, le dernier renouvellement datant du 26 juin 2017. Ces achats d'actions pourront être effectués aux fins de favoriser la liquidité des titres de la société, dans la limite de 10 % du capital social de la société à la date de réalisation des achats.

Au 30 juin 2018, depuis la souscription du contrat de liquidité intervenue lors de l'introduction en Bourse, la SA Global Bioenergies a versé la somme de 425 000 €. La répartition est la suivante :

- 4 000 actions propres représentant 0,09 % du total des titres en circulation pour une valeur d'acquisition de 61 465,45 €.
- Compte liquidités pour 45 136,54 €

Convention de licence

Le 13 février 2009, la SA Global Bioenergies a signé une convention de licence exclusive d'un brevet moyennant le versement de redevances trimestrielles.

Ce contrat prévoit également le paiement de redevances complémentaires sur l'exploitation directe et indirecte des demandes de brevet d'un montant maximal de 5% du chiffre d'affaires. Au titre de la situation arrêtée le 30 juin 2018, les redevances trimestrielles se sont élevées à la somme de 53 834 €. Aucune redevance complémentaire n'a été versée.

Le 8 juillet 2011, le Conseil d'Administration a autorisé la conclusion d'un nouveau contrat de licence, pour lequel la redevance est annuelle.

Ce contrat prévoit que le montant de la redevance à verser s'élève annuellement à la plus élevée des sommes suivantes : 120.000 € ou 10 % du chiffre d'affaires indirect. Compte tenu du chiffre d'affaires imputable à ce contrat de licence, la redevance s'élève à la somme de 60.000 € au titre de la situation arrêtée le 30 juin 2018.

Crédit d'impôt recherche

La SA Global Bioenergies a engagé au cours du 1^{er} semestre 2018 des dépenses nettes de subventions encaissées rentrant dans le champ d'application du Crédit d'Impôt Recherche pour un montant de 2 790 k€, générant un Crédit d'Impôt Recherche d'un montant s'élevant à 837 k€. Ce montant pourra évoluer au cours du second semestre 2018 en fonction des dépenses engagées, mais également des subventions et avances remboursables encaissées. Le montant du Crédit d'Impôt Recherche acquis au 30 juin 2018 ne peut donc être estimé avec suffisamment de précision pour pouvoir être comptabilisé.

Honoraires Commissaires aux Comptes

Le montant des honoraires du Commissaire aux Comptes figurant au compte de résultat de l'exercice s'élève à 6 629 € HT au titre du contrôle légal des comptes.

Chiffre d'affaires

Le chiffre d'affaires est composé sur la situation arrêtée au 30 juin 2018 :

- De la participation aux frais de recherche
- De prestations réalisées dans le cadre de contrats de développement
- De la refacturation aux filiales de certains coûts

La répartition géographique est la suivante :

En euros	France	Etranger	Total
Prestations de service	0	1 540	1 540
Refacturation filiales	60 504	37 447	97 951
Total	60 504	38 987	99 491

Aides à l'innovation perçues sur les exercices antérieurs

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) agissant pour le compte de l'Etat a, dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir, signé avec la SA Global Bioenergies une convention de financement dans le cadre du projet Bioma +.

Ce projet porte sur un montant global de dépenses éligibles à engager par la SA Global Bioenergies s'élevant à la somme de 7 306 341,14 €.

Le montant maximum de l'aide attribuée à la SA Global Bioenergies s'élève à la somme de 3 982 872,38 €, réparti en un maximum de 1 327 624,13 € à titre de subvention et 2 655 248,25 € à titre d'avance remboursable.

Au cours de l'exercice clos le 31 décembre 2014, la SA Global Bioenergies a perçu une avance de 15 % du montant maximum de l'aide, réparti entre 199 143,62 € au titre de subvention et 398 287,24 € au titre d'avance remboursable.

Au cours de l'exercice clos le 31 décembre 2015, la SA Global Bioenergies a perçu un total de 2 588 867,06 €, décomposé en 1 725 911,37 € d'avance remboursable et 862 955,69 € de subventions.

Au cours de l'exercice clos le 31 décembre 2016, la SA Global Bioenergies a perçu un total de 796 574,46 €, décomposé en 531 049,64 € d'avance remboursable et 265 524,82 € de subventions.

La SA Global Bioenergies a en conséquence perçu la totalité des sommes attribuées.

L'avance remboursable devra être reversée à l'ADEME en fonction du déroulement de l'opération et de l'atteinte d'objectifs techniques.

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) a signé avec la SA Global Bioenergies une convention de financement dans le cadre du programme des Investissements d'Avenir au titre des Démonstrateurs pour la Transition Ecologique et Energétique.

Ce projet porte sur un montant global de dépenses éligibles à engager par la SA Global Bioenergies s'élevant à la somme de 12 716 141,36 €.

Le montant maximum de l'aide attribuée à la SA Global Bioenergies s'élève à la somme de 5 722 263,61 € entièrement à titre d'avance remboursable.

Au cours de l'exercice 2016, la SA Global Bioenergies a perçu une avance de 15 % du montant maximum de l'aide, soit une somme de 858 339,54 €.

Au cours de la situation arrêtée le 30 juin 2018, la SA Global Bioenergies a perçu une avance de 19 % du montant maximum de l'aide, soit 1 087 230,09 €.

Au cours de l'exercice 2017, il a été signé une convention de subvention entre Bio Based Industries Joint Undertaking, la SA Global Bioenergies et 5 autres partenaires dans le cadre d'un projet de subvention européen dénommé « Optisochem ».

La SA Global Bioenergies est coordinatrice du projet Optisochem. A ce titre, elle a perçu la somme de 2 438 873 € sur la période, répartie ainsi :

- Fonds de garantie : 487 775 €
- Contribution PPCA : 195 110 €
- Montant à partager entre les différents partenaires, yc GBE : 1 755 988 €

Au 30 juin 2018, la SA Global Bioenergies était redevable d'une somme s'élevant à 682 112 € au titre des montants à reverser aux partenaires, déduction faite de la contribution PPCA de 195 110 € versée en septembre 2017. Elle a été comptabilisée dans le poste « Autres dettes ».

La quote-part de subvention revenant à la SA Global Bioenergies est de 1 101 688 € sur la période. Le montant des dépenses engagées au 30 juin 2018 s'élève à 1 665 865 €. Compte tenu d'un taux de subventionnement de 50 %, un produit constaté d'avance de 268 755 € a été comptabilisé.

Aides à l'innovation perçues sur l'exercice

Au cours de la situation arrêtée le 30 juin 2018, il a été signé une convention de subvention entre l'Union Européenne, la SA Global Bioenergies et de nombreuses institutions académiques et groupes industriels à travers l'Europe dans le cadre d'un projet de subvention européen H2020 dénommé « Rewofuel ».

La SA Global Bioenergies est coordinatrice du projet Rewofuel. A ce titre, elle a perçu la somme de 11 085 041 € sur la période, répartie ainsi :

- Fonds de garantie : 692 815 €
- Montant à partager entre les différents partenaires, yc GBE : 10 392 226 €

Au 30 juin 2018, la SA Global Bioenergies était redevable d'une somme s'élevant à 8 622 083 € au titre des montants à reverser aux partenaires. Elle a été comptabilisée dans le poste « Autres dettes ».

La quote-part de subvention revenant à la SA Global Bioenergies est de 2 462 958 € sur la période. Le montant des dépenses engagées au 30 juin 2018 s'élève à 51 109 €. Compte tenu d'un taux de subventionnement de 70 %, un produit constaté d'avance de 2 427 182 € a été comptabilisé.

Au cours de la situation arrêtée le 30 juin 2018, il a été signé une convention de subvention entre l'Union Européenne, la SA Global Bioenergies et de nombreuses institutions académiques et groupes industriels à travers l'Europe dans le cadre d'un projet de subvention européen H2020 dénommé « Sweetwood ».

La SA Global Bioenergies a perçu une avance d'un montant de 450 692 € sur la période. Aucune dépense n'ayant été engagée au 30 juin 2018, cette somme a été intégralement comptabilisée dans le poste produit constaté d'avance.

Au cours de la situation arrêtée le 30 juin 2018, il a été signé une convention de subvention entre l'Union Européenne, la SA Global Bioenergies et de nombreuses institutions académiques et groupes industriels à travers l'Europe dans le cadre d'un projet de subvention européen H2020 dénommé « Eforfuel ».

La SA Global Bioenergies a perçu une avance d'un montant de 77 089 € sur la période. Aucune dépense n'ayant été engagée au 30 juin 2018, cette somme a été intégralement comptabilisée dans le poste produit constaté d'avance.

Détail des produits constatés d'avance au 30 juin 2018

Projet	Montant PCA
Optisochem	268 755 €
Rewofuel	2 427 182 €
Sweetwood	450 692 €
Eforfuel	77 089 €
Total	3 223 718 €

Emprunts pour l'innovation

La SA Global Bioenergies a bénéficié lors de l'exercice clos le 31 décembre 2013 d'un emprunt à taux zéro pour l'innovation consenti par BPI France d'un montant de 740.000 €, d'une durée de 31 trimestres dont 12 trimestres de différé d'amortissement. Les échéances de remboursement sont linéaires sur 20 trimestres.

Le premier remboursement a eu lieu le 31 mars 2016 et le dernier aura lieu le 31 décembre 2020.

Au 30 juin 2018 il reste dû la somme de 407 000 € répartie comme suit :

- Moins d'un an : 148.000 €
- De un à cinq ans : 259.000 €

La SA Global Bioenergies a bénéficié lors de l'exercice clos le 31 décembre 2015 d'un emprunt à taux zéro pour l'innovation consenti par BPI France d'un montant de 1.400.000 €, d'une durée de 30 trimestres dont 10 trimestres de différé d'amortissement. Les échéances de remboursement sont linéaires sur 20 trimestres.

Le premier remboursement a eu lieu le 31 décembre 2017 et le dernier aura lieu le 30 septembre 2022.

Au 30 juin 2018, il reste dû la somme de 1 190 000 € répartie comme suit :

- Moins d'un an : 280 000 €
- De un à cinq ans : 910 000 €

La SA Global Bioenergies a bénéficié lors de l'exercice clos le 31 décembre 2015 d'un emprunt pour l'innovation consenti par BPI France d'un montant de 600.000 €, d'une durée de 28 trimestres dont 8 trimestres de différé d'amortissement. Les échéances de remboursement sont linéaires sur 20 trimestres.

Le premier remboursement a eu lieu le 30 septembre 2017 et le dernier le 30 juin 2022.

Au 30 juin 2018, il reste dû la somme de 480 000 € répartie comme suit :

- Moins d'un an : 120 000 €
- De un à cinq ans : 360 000 €

Cet emprunt est assorti d'un intérêt au taux fixe annuel de 5,23 %.

Effectif moyen

L'effectif moyen de la SA Global Bioenergies s'est élevé à 57 au cours de l'exercice clos le 30 juin 2018, réparti en 26 non cadres et 31 cadres.

Au 30 juin 2018, l'effectif est de 57 salariés (voir note 13).

Engagements de retraite

Le montant des engagements pour indemnités de départ à la retraite est au 30 juin 2018 de 67 239 € et n'a pas fait l'objet d'un enregistrement comptable.

L'engagement a été calculé sur l'ensemble du personnel avec les paramètres suivants :

Taux d'augmentation annuel des salaires : 2 %

Age de départ prévu : 62 ans

Taux de rotation : 1 %

Taux de mortalité : TV88/90

Crédit d'impôt Compétitivité-Emploi

Le crédit d'impôt compétitivité emploi correspondant aux rémunérations éligibles du premier semestre 2018 a été constaté au compte 444 – Etat –impôt sur les bénéfices pour un montant de 37 786 €. Conformément à la recommandation de l'Autorité des normes comptables, le produit correspondant a été porté au crédit du compte 649 - Charges de personnel - CICE.

Dans les tableaux suivants, tous les montants sont, sauf indication contraire, exprimés en K€.

Informations financières

Bilans 30 juin 2018 et 31 décembre 2017, en normes françaises

ACTIF	Note	30 juin 2018	31 déc 2017
Immobilisations incorporelles	2	54	61
Immobilisations corporelles	3	1 372	1 535
Immobilisations financières	4	12 150	14 809
Actif immobilisé		13 576	16 405
Stock	5	508	370
Clients et comptes rattachés		229	251
Autres créances et comptes de régul	6	3 212	3 054
Placements court terme		1 688	6 686
Disponibilités	7	14 429	6 248
Actif circulant		20 066	16 609
Total de l'actif		33 642	33 014
PASSIF	Note	30 juin 2018	31 déc 2017
Capital		226	224
Primes d'émission et d'apport		68 351	67 867
Report à nouveau		- 51 848	- 38 946
Résultat		- 7 895	- 12 902
Capitaux propres	1	8 834	16 243
Avances conditionnées	8	1 946	858
Emprunts obligataires convertibles		0	300
Emprunts	9	7 787	8 329
Fournisseurs et comptes rattachés	10	1 654	5 196
Autres dettes et comptes de régul	10	13 421	2 088
Dettes		24 808	16 771
Total du passif		33 642	33 014

Comptes de résultat 30 juin 2018 et 31 décembre 2017 en normes françaises

	Note	30 juin 2018	31 déc 2017
Chiffre d'affaires		99	469
Subventions		604	266
Autres produits		1	3
Total des produits d'exploitation		704	738
Consommables et variation de stock		308	864
Charges externes		5 400	9 502
Impôts et taxes		40	71
Charges de personnel	13	2 235	4 022
Redevances		118	253
Dotations aux amortissements		289	505
Autres charges		14	5
Total des charges d'exploitation		8 404	15 222
Résultat d'exploitation		- 7 699	- 14 484
Produits financiers		97	240
Charges financières		287	619
Résultat financier	11	- 190	- 379
Produits exceptionnels		15	27
Charges exceptionnelles		20	65
Résultat exceptionnel	12	- 5	- 38
Crédit d'impôt recherche		0	1 999
Résultat net		- 7 895	- 12 902

NB : les frais des augmentations de capital intervenues en 2017 et 2018 ont été comptablement imputés en transfert de charges. Cependant, dans le tableau ci-dessus, ils ont été déduits des charges externes, comme les exercices précédents.

Tableau des flux de trésorerie		
	30 juin 2018	31 déc 2017
Résultat net	- 7 895	- 12 902
Dotation aux amortissements	289	505
Plus-values de cession d'actif	0	0
Marge brute d'autofinancement	- 7 606	- 12 397
Variation du besoin en fonds de roulement	7 516	5 746
Flux net de trésorerie généré par l'activité	- 90	- 6 651
Acquisition d'immobilisations	1 915	3 646
Cession d'immobilisations	0	2
Compensation comptes courants	4 455	0
Flux de trésorerie lié aux op d'invest.	2 540	- 3 644
Augmentation de capital en numéraire	190	18 816
Frais augm capital imputés s/ prime d'émission	4	784
Avances remboursables perçues	1 087	0
Emprunts contractés	0	300
Avances remboursables restituées	0	0
Emprunts remboursés	787	1 253
Flux net trésorerie lié aux op de financt	486	17 079
Variation de la trésorerie	2 937	6 784
Trésorerie d'ouverture	11 781	4 997
Trésorerie de clôture	14 719	11 781

Notes explicatives

Note 1 : Variation des Capitaux Propres

Situation nette au 31 décembre 2017	16 243
Augmentation de capital	2
Augmentation prime d'émission et d'apport	485
Emission de BSA	0
Distribution de dividendes	0
Résultat	- 7 895
Situation nette au 30 juin 2018	8 835

Note 2 : Immobilisations Incorporelles

Eléments	31 décembre 2017	Augment.	Diminution	30 juin 2018
Logiciels et site internet	268	11		279
Immobilisations incorporelles brutes	268	11	0	279
Amortissements	207	18		225
Dépréciations	0			0
Immobilisations incorporelles nettes	61	-7	0	54

Note 3 : Immobilisations Corporelles

Eléments	31 décembre 2017	Augment.	Diminution	30 juin 2018
Constructions	462	0		462
Matériel de recherche	2 693	94		2 786
Agencements	214	0		214
Matériel informatique	146	14		160
Mobilier	18	0		18
Immobilisations corporelles brutes	3 533	108	0	3 641
Amortissements	1 998	271	0	2 269
Dépréciations	0	0	0	0
Immobilisations corporelles nettes	1 535	-163	0	1 372

Note 4 : Immobilisations Financières

Eléments	31 décembre 2017	Augment.	Dimin.	30 juin 2018
Dépôts et cautionnements	365	696	0	1 061
Participations	1 425	0	0	1 425
Créances rattachées à des participations	13 019	1 100	4 455	9 664
Prêts	0			0
Immobilisations financières brutes	14 809	1 796	4 455	12 150
Dépréciations	0			0
Immobilisations financières nettes	14 809	1 796	4 455	12 150

Note 5 : Stocks

Eléments	Brut 30 juin 2018	Dépréciation	Net 30 juin 2018
Matières consommables	508	0	508
Total	508	0	508

Note 6 : Autres Créances et Comptes de Régularisation

Eléments	Brut 30 juin 2018	Provision	Net 30 juin 2018	< 1 an	< 5 ans
Clients	229	0	229	229	0
Autres créances	2 954	0	2 954	2 954	0
Charges constatées d'avance	258	0	258	258	0
Total	3 441	0	3 441	3 441	0

Les autres créances sont principalement constituées des différents crédits d'impôts pour 2 692 k€ (CIR, CICE, créances TVA et crédit d'impôt apprentissage), d'avances aux filiales pour 258 k€ et de produits à recevoir pour 4 k€.

Note 7 : Disponibilités et placements

Le total des disponibilités au 30 juin 2018 est de 14 384,08 millions d'euros répartis de la façon suivante :

- Comptes courants banques : 14 382,7 millions d'euros
- Comptes à terme : 0,375 million d'euros
- Dépôts à terme : 1,002 million d'euros

Note 8 : Avances conditionnées

Eléments	31 décembre 2017	Augment.	Diminution	30 juin 2018
ADEME-ISOPROD	858	1 087	0	1 946
Total	858	1 087	0	1 946

Note 9 : Emprunts

Eléments	31 décembre 2017	Augment.	Diminution	30 juin 2018
OCA	300	0	300	0
Bpifrance	540		60	480
Bpifrance PTZ	1 811	0	214	1 597
BNP	978	0	254	724
SG	792	0	178	614
CIC	400	0	81	319
Ademe	2 655	0	0	2 655
Total	7 476	0	1 087	6 389

Note 10 : Dettes d'Exploitation

Eléments	Montant brut	< 1 an	< 5 ans
Dettes fournisseurs	1 653	1 653	0
Dettes fiscales et sociales	893	893	0
Autres dettes	9 304	9 304	0
Produits constatés d'avance	3 224	3 224	0
Total	15 074	15 074	0

Note 11 : Résultat Financier

Eléments		30 juin 2018
Gains de change		4
Produits de placement		93
Total produits		97
Pertes de change		8
Intérêts des emprunts		279
Total charges		287
Résultat financier		-190

Note 12 : Résultat Exceptionnel

Eléments		30 juin 2018
Produits exceptionnels de gestion		0
Produit cession actif		0
Bonis rachat actions propres		15
Total produits		15
Charges exceptionnelles de gestion		0
Valeur éléments actif cédés		0
Malis rachat actions propres		20
Total charges		20
Résultat exceptionnel		- 5

Note 13 : Personnel

Effectif au		30 juin 2018
Cadres		29
Non cadres		28
Total		57

Charges de personnel		30 juin 2018
Salaires		1 575
Charges sociales		660
Total		2 235

Note 14 : Engagements Hors Bilan

Eléments		30 juin 2018
Nantissement créances		575
Nantissement fonds de commerce		2 600
Nantissement sur matériel		849
Nantissement sur titres		247
Engagement crédit-bail		19
Autres engagements donnés		
Total engagements donnés		4 290

Avals, cautions et autres garanties reçus		1 550
Engagement crédit-bail		
Autres engagements reçus		
Total engagements reçus		1 550

**AUTRES INFORMATIONS
EN K€**

PRODUITS A RECEVOIR

Produits à recevoir inclus dans les postes suivants du bilan	30 juin 2018
Subvention à recevoir	0
Dégrèvement CFE	4
Intérêts sur compte courant	0
Intérêts sur compte à terme	1
Total	5

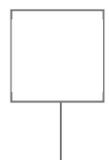
CHARGES A PAYER

Charges à payer incluses dans les postes suivants du bilan	30 juin 2018
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	990
Dettes fiscales et sociales	372
Total	1 362

CHARGES CONSTATEES D'AVANCE

Charges constatées d'avance		30 juin 2018
Charges d'exploitation		257
Charges financières		
Charges exceptionnelles		
	Total	257

Annexe 3. RAPPORTS DU COMMISSAIRE AUX COMPTES



SA GLOBAL BIOENERGIES

5 rue Henri Desbruères
91000 EVRY

Rapport d'examen limité du commissaire aux comptes sur les comptes consolidés

Période du 1^{er} janvier 2018 au 30 juin 2018

GLOBAL BIOENERGIES

Société Anonyme
5 rue Henri Desbruères
91000 EVRY

RAPPORT D'EXAMEN LIMITE DU COMMISSAIRE AUX COMPTES SUR LES COMPTES CONSOLIDES

Période du 1^{er} janvier 2018 au 30 juin 2018

Aux actionnaires,

En notre qualité de commissaire aux comptes de la SA GLOBAL BIOENERGIES et en réponse à votre demande dans le cadre de la publication de vos comptes semestriels sur Euronext Growth, nous avons effectué un examen limité des comptes consolidés intermédiaires du groupe GLOBAL BIOENERGIES relatifs à la période allant du 1^{er} janvier 2018 au 30 juin 2018, tels qu'ils sont joints au présent rapport.

Ces comptes consolidés ont été établis sous la responsabilité de votre Conseil d'Administration. Il nous appartient, sur la base de notre examen limité, d'exprimer notre conclusion sur ces comptes.

Nous avons effectué notre examen limité selon les normes d'exercice professionnel applicables en France. Un examen limité consiste essentiellement à s'entretenir avec les membres de la direction en charge des aspects comptables et financiers et à mettre en œuvre des procédures analytiques. Ces travaux sont moins étendus que ceux requis pour un audit effectué selon les normes d'exercice professionnel applicables en France. En conséquence, l'assurance que les comptes, pris dans leur ensemble, ne comportent pas d'anomalies significatives obtenue dans le cadre d'un examen limité est une assurance modérée, moins élevée que celle obtenue dans le cadre d'un audit.

Sur la base de notre examen limité, nous n'avons pas relevé d'anomalies significatives de nature à remettre en cause, au regard des règles et principes comptables français, le fait que les comptes consolidés présentent sincèrement le patrimoine et la situation financière du groupe au 30 juin 2018, ainsi que le résultat de ses opérations pour la période écoulée.

Nous attirons simplement votre attention sur le fait que le Crédit d'Impôt Recherche n'est pas comptabilisé dans les situations intermédiaires.

Ce rapport a été établi le 20 septembre 2018 à l'issue de l'arrêté des comptes semestriels par le Conseil d'Administration.

Fait à Evry,
Le 20 septembre 2018

Max PEUVRIER
Commissaire aux comptes



SA GLOBAL BIOENERGIES

5 rue Henri Desbrùeres
91000 EVRY

Rapport d'examen limité du Commissaire aux Comptes sur les comptes sociaux

Période du 1^{er} janvier 2018 au 30 juin 2018

GLOBAL BIOENERGIES

Société Anonyme
5 rue Henri Desbrùeres
91000 EVRY

RAPPORT D'EXAMEN LIMITE DU COMMISSAIRE AUX COMPTES SUR LES COMPTES SOCIAUX

Période du 1^{er} janvier 2018 au 30 juin 2018

Aux actionnaires,

En notre qualité de commissaire aux comptes de la SA GLOBAL BIOENERGIES et en réponse à votre demande dans le cadre de la publication de vos comptes semestriels sur Euronext Growth, nous avons effectué un examen limité des comptes intermédiaires de la SA GLOBAL BIOENERGIES relatifs à la période allant du 1^{er} janvier 2018 au 30 juin 2018, tels qu'ils sont joints au présent rapport.

Ces comptes ont été établis sous la responsabilité de votre Conseil d'Administration. Il nous appartient, sur la base de notre examen limité, d'exprimer notre conclusion sur ces comptes.

Nous avons effectué notre examen limité selon les normes d'exercice professionnel applicables en France. Un examen limité consiste essentiellement à s'entretenir avec les membres de la direction en charge des aspects comptables et financiers et à mettre en œuvre des procédures analytiques. Ces travaux sont moins étendus que ceux requis pour un audit effectué selon les normes d'exercice professionnel applicables en France. En conséquence, l'assurance que les comptes, pris dans leur ensemble, ne comportent pas d'anomalies significatives obtenue dans le cadre d'un examen limité est une assurance modérée, moins élevée que celle obtenue dans le cadre d'un audit.

Sur la base de notre examen limité, nous n'avons pas relevé d'anomalies significatives de nature à remettre en cause, au regard des règles et principes comptables français, le fait que les comptes présentent sincèrement le patrimoine et la situation financière de la société au 30 juin 2018, ainsi que le résultat de ses opérations pour la période écoulée.

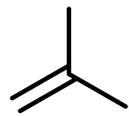
Nous attirons simplement votre attention sur le fait que le Crédit d'Impôt Recherche n'est pas comptabilisé dans les situations intermédiaires.

Ce rapport a été établi le 20 septembre 2018 à l'issue de l'arrêté des comptes semestriels par le Conseil d'Administration.

Fait à Evry,
Le 20 septembre 2018

Max PEUVRIER
Commissaire aux comptes





GLOBAL BIOENERGIES

5 rue Henri Desbruères
91030 EVRY Cedex
France

Tél (+33) 1 64 98 20 66
Fax (+33) 1 64 98 20 51

contact@global-bioenergies.com



Twitter : [GlobalBioenergi](#)



Crédits photo : Procéthol2G - Canon

