

## GLOBAL BIOENERGIES PUBLIE SES RESULTATS SEMESTRIELS

**Perte nette du Groupe de 7,6 millions d'euros sur le premier semestre 2021**

**Trésorerie brute de 12,1 millions d'euros au 30 juin 2021**

**Pierre Monsan rejoint le Conseil d'administration**

**Evry, le 28 septembre 2021 : Le Conseil d'administration de Global Bioenergies tenu hier a arrêté les comptes du premier semestre 2021, lesquels ont été audités par le Commissaire aux comptes. Global Bioenergies annonce également la nomination d'un nouvel administrateur indépendant, Pierre Monsan, pionnier de la biologie industrielle française.**

*Le rapport relatif au premier semestre 2021 est disponible sur le site internet de Global Bioenergies, dans la rubrique « Investisseurs / Information réglementée ».*

Samuel Dubruque, Directeur Administratif et Financier de Global Bioenergies, commente : « Le semestre s'est ouvert sur la libération du tout premier lot d'isododécane de qualité cosmétique et d'origine naturelle, produit à partir du procédé historique de Global Bioenergies. Ce même semestre s'est conclu en juin sur deux événements marquants :

- le lancement de la marque de maquillage LAST développée en propre, dont la formulation s'appuie sur l'isododécane d'origine végétale de Global Bioenergies. LAST est la première marque au monde à allier naturalité supérieure à 90% et maintien des performances de longue tenue, de résistance à l'eau et d'absence de transfert ;
- le vol d'un avion entre Sarrebruck (Allemagne) et Reims (France) alimenté par un carburant d'aviation à 97% renouvelable issu de l'isobutène produit par Global Bioenergies.

Les comptes traduisent l'engagement du Groupe dans la voie de l'industrialisation et de la commercialisation : des dépenses de production d'isobutène et de dérivés en hausse, de nouveaux postes de dépenses en conception et fabrication de produits finis dont les stocks sont valorisés... La démonstration de l'utilisation en cosmétique de l'isododécane vert produit par la Société étant maintenant faite grâce au lancement de la marque LAST, l'objectif désormais est de mettre l'accent sur la génération de chiffre d'affaires issu de la vente d'isododécane aux grands noms de l'industrie. »

Marc Delcourt, Directeur Général et co-fondateur de Global Bioenergies, ajoute : « Au niveau technique, l'avancée fondamentale du semestre est d'avoir fait évoluer notre procédé historique vers une variante à deux étapes. Cette alternative permet de recourir, pour la première étape, à de la sous-traitance en recourant à des fermenteurs de pleine taille déjà installés : un essai dans un fermenteur de 180m<sup>3</sup>, - 36 fois plus volumineux que notre fermenteur de Leuna -, a été mené à bien au printemps. La seconde étape doit toujours être menée dans un fermenteur spécifique tel que conçu par Global Bioenergies. Cette étape étant très productive, un fermenteur de petite taille, correspondant à un investissement limité, peut être utilisé. Cette variante du procédé va nous permettre d'augmenter nos volumes de production de façon accélérée, afin d'adresser commercialement le marché de la cosmétique, avant de toucher ceux des matériaux et des biocarburants aériens. »

**• Compte de résultat du Groupe**

<i>Données en k€</i> Comptes consolidés	du 01/01/21 au 30/06/21	du 01/01/20 au 30/06/20	du 01/01/19 au 30/06/19
Produits d'exploitation	1 903	1 728	1 427
Charges d'exploitation	9 455	8 603	8 974
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>-7 552</b>	<b>-6 876</b>	<b>-7 546</b>
<b>EBITDA</b>	<b>-6 515</b>	<b>-5 300</b>	<b>-5 718</b>
Résultat financier	-79	-128	-154
Résultat exceptionnel	10	67	119
Impôts sur les bénéfices (CIR)	NA*	NA*	NA*
<b>Résultat net</b>	<b>-7 621</b>	<b>-6 937</b>	<b>-7 580</b>

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

Les produits d'exploitation sont notamment constitués :

- des revenus issus des cinq projets en cours dans lesquels le Groupe intervient et faisant l'objet de subventions européennes (1 331k€) ;
- d'une valorisation des stocks de produits finis (527k€ dont 372k€ de produits LAST) ;
- de l'initiation du chiffre d'affaires de la marque LAST, lancée le 14 juin 2021 (3k€).

Les charges d'exploitation laissent apparaître une forte hausse (x1,75, en tenant compte de l'augmentation du stock d'isobutène IBN et de ses dérivés isododécane IDD et isohexadécane IHD) du poste « **Industrialisation/Commercialisation** » et une diminution d'environ 15% des autres postes de dépenses.

<i>Données en k€ - Groupe</i> Détail des charges d'exploitation	S1 2021	S1 2020	S1 2019
Personnel	2 079	2 223	2 715
<b>Industrialisation/Commercialisation</b>	<b>4 792</b>	<b>2 420</b>	<b>1 967</b>
Variation de stock IBN et dérivés*	520	-	-
Laboratoire	416	585	681
Locations et maintenance	413	511	519
Propriété intellectuelle	326	270	305
Amortissements	1 038	1 576	1 828
Autres	911	1 018	958
<b>Total</b>	<b>9 455</b>	<b>8 603</b>	<b>8 974</b>

Le détail du poste « **Industrialisation/Commercialisation** » indique des variations quant à la nature des dépenses entre S1 2019 et S1 2021. Le premier semestre 2021 voit notamment un accroissement des dépenses de production d'isobutène en conséquence de la montée en échelle du procédé « deux-étapes » (voir plus loin, section « faits marquants du semestre »). Une partie de la hausse est également imputable à la chaîne aval de production, correspondant à la conversion de l'isobutène en isododécane de qualité cosmétique, dépenses ayant émergé au second semestre 2020. Enfin, les dépenses liées au déploiement de la marque LAST sont

également incluses dans ce poste : conception et fabrication des produits, mais aussi études techniques et réglementaires, communication et marketing, etc.

<i>Données en k€ - Groupe</i>			
Détail du poste "Industrialisation/Commercialisation"	S1 2021	S1 2020	S1 2019
Runs de production Pomacle/Leuna	2 378	1 609	1 761
Conversion d'isobutène en IDD/IHD cosmétique	747	-	-
Développement de la mise à l'échelle	332	695	200
Tests et production de produits finis cosmétiques	345	116	7
Développement de la marque LAST	990	-	-
<b>Total</b>	<b>4 792</b>	<b>2 420</b>	<b>1 967</b>

- **Bilan du Groupe**

<b>Actif en k€</b>	<b>30/06/21</b>	<b>31/12/20</b>
Immobilisations incorporelles	928	980
Immobilisations corporelles	889	1 565
Immobilisations en cours	875	129
Immobilisations financières	1 219	1 211
<b>ACTIF IMMOBILISE</b>	<b>3 912</b>	<b>3 885</b>
Stock IBN, dérivés et produits finis	2 368	1 314
Stock consommables R&D	319	653
Créances	3 610	4 812
Disponibilités	12 090	14 491
VMP	362	360
Charges constatées d'avance	288	283
<b>ACTIF CIRCULANT</b>	<b>19 037</b>	<b>21 913</b>
<b>TOTAL ACTIF</b>	<b>22 949</b>	<b>25 798</b>

<b>Passif en k€</b>	<b>30/06/21</b>	<b>31/12/20</b>
Capital	555	507
Prime d'émission	14 562	96 022
Report à nouveau	-4 565	-81 292
Résultat	-7 621	-11 148
Subventions d'équipement	-	43
<b>CAPITAUX PROPRES</b>	<b>2 931</b>	<b>4 132</b>
<b>PROVISIONS</b>	<b>172</b>	<b>183</b>
Avances conditionnées et emprunts	13 377	13 172
Fournisseurs	3 861	2 698
Dettes fiscales et sociales	576	1 360
Autres dettes et PCA	2 032	4 253
<b>DETTES &amp; PCA</b>	<b>19 846</b>	<b>21 483</b>
<b>TOTAL PASSIF</b>	<b>22 949</b>	<b>25 798</b>

A l'actif : les immobilisations en cours augmentent du fait de la décision annoncée en mai dernier de transférer les principales unités du démonstrateur de Leuna sur le site de Pomacle. Les stocks d'isobutène, de ses dérivés et des produits finis augmentent du fait d'un rythme de production accru, de l'émergence du procédé dit « deux-étapes » et du lancement de la marque LAST le 14 juin dernier. Le montant brut de trésorerie diminue de 2,4m€ entre le 31/12/20 et le 30/06/21.

Au passif : le report à nouveau débiteur a été affecté sur la prime d'émission par décision votée par l'assemblée générale des actionnaires du 18 juin 2021. Ce jeu d'écriture, sans impact sur les capitaux propres, assainit la présentation des comptes et facilite l'accès à certains financements publics. Les autres dettes et produits constatés d'avance (PCA) diminuent du fait de l'imputation de dettes intragroupes (entre Global Bioenergies SA et Global Bioenergies GmbH) sur le compte courant de la filiale Global Bioenergies GmbH et de la comptabilisation de produits de subventions venant diminuer le montant des PCA.

- **Faits marquants du semestre et évènements récents**

**Libération du premier lot d'isododécane de qualité cosmétique**

L'année 2021 a débuté par la libération du tout premier lot d'isododécane de qualité cosmétique et d'origine naturelle issu du procédé développé par Global Bioenergies. L'isododécane est un dérivé d'isobutène. C'est une molécule très connue de la cosmétique ; on y recourt pour ses propriétés émoullissantes et ses caractéristiques techniques, notamment (i) son excellente capacité à dissoudre les ingrédients d'une formulation donnée et (ii) sa volatilité, laquelle présente un ratio optimal entre les temps d'application et de séchage.

Très répandu dans les soins de la peau ou les traitements capillaires, l'isododécane est également la molécule phare du maquillage dit « longue-tenue ». Ce segment spécifique du maquillage combine les caractéristiques de résistance à l'eau, de longue tenue dans le temps et de faible transfert. Ce marché représente environ un milliard d'unités vendues par an, soit 1/4 du marché mondial du maquillage. Dans ces produits, l'isododécane peut représenter jusqu'à 50% du volume des ingrédients.

La perspective de substituer l'isododécane synthétique par de l'isododécane d'origine naturelle représente une opportunité inattendue pour l'industrie cosmétique, engagée plus fermement que jamais dans une ambitieuse quête de naturalité.

**Le lancement d'une marque de maquillage en propre : LAST**

Pour illustrer son offre innovante, la Société a décidé de s'appuyer sur la particularité du maquillage « longue-tenue » et de sa dépendance singulière à l'isododécane. Le fait que l'isododécane soit le premier ingrédient en proportion dans les formulations « longue-tenue » prive précisément ce segment d'atteindre une naturalité élevée. Global Bioenergies a donc souhaité mettre sur le marché la première marque de maquillage longue-tenue associant une naturalité supérieure à 90% et le maintien des performances techniques inhérentes à l'isododécane. Par cette revendication forte, la Société entend initier, auprès des grands industriels du domaine, un mouvement de conversion à son isododécane d'origine naturelle. Au travers de sa marque propre, Global Bioenergies pourrait donc faire émerger un nouveau standard.

La Société a réuni une équipe expérimentée réunissant les différents métiers nécessaires à l'émergence de cette marque : marketing et communication, formulation, réglementaire, packaging, production et logistique, e-commerce... le tout pensé pour réduire au minimum l'empreinte environnementale des produits, fabriqués en France. Une première gamme de 18 références de mascaras, mascaras sourcils et ombres à paupières a été développée en un temps record, avec l'obsession d'atteindre « *la naturalité sans aucune concession sur la performance* ». Soumis à des tests consommateurs menés en aveugle préalablement à leur lancement commercial, les produits ont confirmé l'atteinte de cet objectif. Ainsi, sans connaître le degré de naturalité des produits qu'elles testaient, 64% des femmes du panel de tests ont estimé que les ombres à paupières étaient meilleures que celles qu'elles utilisent habituellement.

Forte de ces résultats, la marque LAST a été lancée le 14 juin 2021 au travers d'un site web marchand dédié : [www.colors-that-last.com](http://www.colors-that-last.com). La gamme « yeux » a été complétée en septembre par 14 références de rouges à lèvres présentant les mêmes caractéristiques de naturalité et de technicité. Cette marque est une vitrine pour la technologie de la Société ; elle porte haut les couleurs du procédé de bioproduction d'isobutène développé historiquement par Global Bioenergies. LAST n'est donc pas un aboutissement, mais bien un point de départ : il s'agit désormais de diffuser cette technologie auprès des industriels du domaine.

### **Evolution du procédé de production de l'isododécane**

La Société a donc travaillé à l'augmentation de ses capacités de production à court terme, au travers d'une évolution de son procédé. En le scindant en deux étapes successives, il devient possible d'utiliser des capacités fermentaires déjà existantes pour la première étape, et donc de s'appuyer sur des fermenteurs non spécifiques présentant des volumes de fermentation de pleine taille. Le procédé gagne ainsi en flexibilité industrielle : seule la seconde étape doit continuer d'être conduite dans l'un des deux fermenteurs de Global Bioenergies ; cette étape étant très productive, elle ne requiert en comparaison de la première étape qu'un volume réactionnel réduit.

Un premier test dans un fermenteur de pleine taille – 180m<sup>3</sup>, soit 36 fois plus gros que le 5m<sup>3</sup> du démonstrateur de Leuna – a été réalisé sur la première étape en mai 2021, sur le site ARD de Pomacle. Un pas historique a été franchi : jusqu'alors, seule une usine neuve basée sur des fermenteurs spécifiques pouvait permettre d'envisager une production à grande échelle. Cette évolution permet de s'appuyer sur des façonniers pour la première étape de fermentation. Il a consécutivement été décidé que le fermenteur de 5m<sup>3</sup> du démonstrateur de Leuna en Allemagne soit transféré d'ici la fin de l'année sur le site de Pomacle, afin que le procédé complet réunissant les deux étapes puisse être mené sur un seul site et par une seule équipe.

### **1er vol international d'un avion alimenté par de l'essence renouvelable à plus de 97%**

La Société poursuit son ambition d'apporter au monde une solution supplémentaire dans le domaine des biocarburants. Le secteur aérien, lourdement affecté par la crise Covid, doit désormais relever un autre défi de taille : limiter son empreinte carbone. Les solutions mises en œuvre pour le transport automobile n'étant pas répliquables au transport aérien, l'innovation est donc la seule voie possible. Global Bioenergies a réalisé au mois de juin 2021 une première mondiale en faisant voler entre Sarrebruck, en Allemagne, et Reims, en France, un avion à moteur à pistons alimenté par de l'essence à plus de 97% renouvelable, préparée à partir de l'isobutène produit par Global Bioenergies en utilisant son procédé innovant.

- **Assemblée Générale Ordinaire tenue le lundi 27 septembre 2021**

A la suite de l'Assemblée Générale Ordinaire qui s'est tenue hier, Global Bioenergies accueille un nouvel administrateur indépendant, Pierre Monsan, pionnier de la biologie industrielle française.

#### BIOGRAPHIE de Pierre Monsan



Pierre Monsan a, tout au long de sa carrière, développé une expertise en matière de catalyse et d'ingénierie moléculaire enzymatiques, publiant ainsi plus de 250 publications scientifiques, trois ouvrages et 65 brevets. Après avoir cofondé les sociétés BioEurope (groupe Solabia) (1984), BioTrade (1996) et Génibio (1998), il a créé, en 2012, le démonstrateur préindustriel Toulouse White Biotechnology (TWB).

Pierre Monsan est conseiller de plusieurs grands groupes dans le domaine de l'agro-alimentaire, de la chimie et de la cosmétique. Il est membre de plusieurs associations et organisations telles que l'Académie des Technologies, l'Académie Nationale d'Agriculture, le « College of Fellows » de l'American Institute for Medical and Biological Engineering et président honoraire de la Fédération Française des Biotechnologies. Il est également professeur émérite de l'INSA Toulouse et ancien professeur de l'Ecole des Mines ParisTech. Enfin, Pierre Monsan est Chevalier de l'Ordre National du Mérite et de la Légion d'Honneur ainsi qu'Officier des Palmes Académiques.

Corinne Granger, Présidente du Conseil d'administration de Global Bioenergies, déclare : « L'expérience scientifique et industrielle de Pierre Monsan sera un atout déterminant pour le déploiement des unités de bioproduction de Global Bioenergies dans les prochaines années. »

Pierre Monsan déclare : « Je suis avec attention le projet de Global Bioenergies depuis sa création. La Société a créé une technologie vraiment unique, qui emprunte à la biologie comme à la pétrochimie, qui mérite clairement son qualificatif de « Deep Tech ». Mon rôle sera de contribuer à faire émerger cette technologie, dans la cosmétique d'abord, puis dans les carburants notamment aériens, de façon à ce qu'elle réalise sa promesse d'impacter significativement l'environnement en réduisant nos émissions de CO<sub>2</sub>. »

Marc Delcourt, Directeur Général de Global Bioenergies, ajoute : « Pierre Monsan a écrit plusieurs chapitres de l'histoire de la biologie industrielle mondiale. C'est une chance pour nous qu'il nous aide maintenant à écrire notre prochain chapitre, qui repoussera les limites du domaine. Par ailleurs, un grand merci à Nicolas Cordier pour son engagement à nos côtés dans la préparation du lancement de la marque LAST. Mission accomplie ! »

Nicolas Cordier, qui quitte le Conseil concomitamment, déclare : « Merci pour cette enrichissante aventure chez Global Bioenergies et notamment cette exaltante étape du lancement commercial de la marque LAST. Je souhaite un plein succès au Groupe dans les prochaines phases de son développement que je ne manquerai pas de suivre de près. »

#### **A propos de GLOBAL BIOENERGIES**

Global Bioenergies a développé un procédé de conversion de ressources végétales en une famille d'ingrédients clés utilisés dans le domaine de la cosmétique. Le procédé a d'abord été développé en laboratoire, où la Société continue d'en améliorer les performances. Il fonctionne aujourd'hui en pilote et en démonstrateur, à une capacité suffisante pour permettre à la Société d'accéder au marché en créant, dans un premier temps, une marque de maquillage longue durée en propre lancée en 2021. La Société travaille à l'augmentation progressive de ses capacités de production, et porte l'ambition d'améliorer l'empreinte environnementale non seulement du domaine de la cosmétique, mais aussi d'autres domaines tels que les transports ou les matériaux. Global Bioenergies est cotée sur Euronext Growth à Paris (FR0011052257 – ALGBE).

**Recevez directement l'information de Global Bioenergies en vous inscrivant sur [www.global-bioenergies.com](http://www.global-bioenergies.com)**

**Suivez-nous sur Twitter : [@GlobalBioenergi](https://twitter.com/GlobalBioenergi)**

## Contact

### **GLOBAL BIOENERGIES**

Pauline BAYEC

Responsable Relations Investisseurs & Communication Corporate

Téléphone : 01 64 98 20 50

[invest@global-bioenergies.com](mailto:invest@global-bioenergies.com)

**ALGBE**

**EURONEXT**

**GROWTH**

