



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Meyreuil (France), le 07 septembre 2020

Premiers résultats des audits

Le conseil d'administration de GEP s'est réuni le 2 septembre aux fins d'examiner l'avancement et les premiers résultats des audits lancés à la suite du changement de gouvernance de GEP.

Audit comptable

Compte tenu de la complexité du groupe, le calendrier de réalisation de l'audit confié à PricewaterhouseCoopers France a pris du retard.

Le conseil d'administration en charge de l'arrêté des comptes 2019 est programmé le 15 septembre 2020 avec une reprise de la cotation envisagée à l'issue de la publication.

Le Tribunal de commerce d'Aix-en-Provence a autorisé le report de l'assemblée générale en novembre 2020.

Audit technique et reconfiguration du complexe avec des photo-bioréacteurs

Concernant le complexe de Payra, l'audit technique réalisé a révélé certaines carences dans la conception du complexe, ainsi qu'un dépassement important du budget, lié pour partie à l'omission de certains postes dans le budget initial. GEP est en recherche de financement complémentaire.

La reconception du complexe mise en œuvre dès le 15 juillet a permis de trouver des solutions plus avantageuses. Ainsi la production de spiruline sera réalisée non plus en bassins, mais par des photo-bio-réacteurs (PBR) permettant, en substance, de faire circuler la spiruline en circuit fermé dans des tubes transparents et éclairés de l'intérieur par LED, pour optimiser la photosynthèse et le temps de production.

Les avantages du procédé PBR versus le procédé des bassins sont multiples : productivité multipliée par 4, encombrement réduit puisque les tubes sont disposés verticalement, moindre consommation d'eau, absence de pollution externe puisqu'en circuit fermé, modularité, CAPEX à peine supérieur et OPEX très inférieur.

Une autre conséquence importante est que pour une capacité de production identique l'atelier algues n'utilisera que 5 000 m² au lieu des 60 000m² en cours de construction. GEP travaille donc à rechercher des projets complémentaires afin d'occuper la surface restante.

La société prévoit d'installer un premier pilote utilisant le procédé PBR pour la fin de l'année.

À propos de Global EcoPower :

GEP est un acteur clé de la « green industrie » à travers deux activités :

- Une activité historique **de construction de centrales ENR** utilisant l'éolien, le photovoltaïque et la biomasse comme sources d'énergies. GEP intervient sur l'ensemble de la chaîne de valeur, de la construction à l'exploitation des centrales. GEP a construit et mis en service plus de 10 centrales représentant une capacité installée de plus de 150 MW ;
- Une nouvelle activité à plus forte valeur ajoutée **de construction et développement** de complexes de « Green Energy Business » incluant une activité écologique fortement consommatrice d'énergie.

GEP construit actuellement un premier complexe algo-solaire à Payra-sur-L'Hers (Aude) qui combine production d'énergie verte et culture de spiruline. Ce complexe permet non seulement au site de production d'être en autonomie totale pour ses besoins en énergie, mais également d'être en excédent d'énergie, ce qui impactera positivement et significativement la rentabilité d'exploitation.

Le « Green Energy Business » en quelques mots ...

Dans le cadre de la transition écologique, le « Green Energy Business » associe la production d'énergie verte à une activité écologique industrielle, afin de minimiser l'impact sur l'environnement. Le « Green Energy Business », qui consiste à construire des complexes à énergie positive verte, pérennise le prix de revient du produit écologique grâce à l'autoconsommation.