

## **40 M€ POUR LA PYROGAZEIFICATION**

**L'investissement d'un consortium d'investisseurs emmené par EIFFEL GAZ VERT va permettre la création de W&nergy, société dédiée au développement et à la construction d'une première série de 5 projets de pyrogazéification, soit une accélération majeure pour la filière**

**Les projets seront construits et exploités par Energy&+, une PME bretonne leader sur son marché**

**Technologie renouvelable en plein essor et non intermittente, la pyrogazéification s'inscrit de façon harmonieuse dans le mix énergétique et au service de la transition énergétique**

Paris, le 22 Février 2021 – Eiffel Investment Group, leader du financement de la transition énergétique, annonce ce jour un investissement de 7 M€ dans W&nergy, premier portefeuille de 5 projets de pyrogazéification, aux côtés d'Energy&+ et de ses actionnaires historiques Johes et 1M86. Energy&+ est une PME bretonne spécialisée dans les solutions de biomasse énergie, qui a développé les cinq premiers projets et qui en assurera la construction et l'exploitation. Cette levée de fonds permettra un investissement total de 40 M€ après la mise en place des financements bancaires au niveau de chaque projet. Déjà très avancés, deux de ces projets seront mis en service en 2022.

### **La pyrogazéification, une filière renouvelable aux nombreux potentiels**

La pyrogazéification est une technologie qui consiste à porter des matières organiques à haute température et en défaut d'oxygène pour provoquer une réaction thermo-chimique et ainsi les convertir en gaz de synthèse (syngas) qui pourra être commercialisé sous forme d'électricité, de chaleur, et bientôt de biométhane, d'hydrogène vert ou encore de bioCO<sub>2</sub>. En valorisant le bois forestier et de bocage, et demain les bois B issus du recyclage voir les CSR<sup>1</sup>, la pyrogazéification s'appuie sur l'exploitation de ressources de cycles, disponibles au sein de chaque territoire et non délocalisables, pour produire de façon vertueuse une énergie verte non intermittente qui s'inscrit de façon harmonieuse dans le mix énergétique renouvelable.

### **Deux premiers projets mis en services dès 2022**

Les deux premiers projets, dont la mise en service est prévue pour la fin de l'année 2022, sont ainsi déjà lauréats de tarifs d'achat de l'électricité produite obtenus au titre de l'appel d'offres Biomasse 5.3 lancé par la Commission de Régulation de l'Énergie (CRE).

Le combustible bois, majoritairement issu de ressources durables, est sécurisé auprès d'entreprises locales impliquées dans les projets. L'électricité produite sera injectée sur le réseau tandis que la chaleur sera commercialisée auprès d'industriels situés à proximité immédiate de chacun de deux projets,

---

<sup>1</sup> CSR : Combustible Solide de Récupération – Part ultime des déchets non dangereux qui ne peut pas, en l'état des technologies actuelles, être recyclée

permettant la mise en place d'un circuit court, vertueux et durable. Enfin le biochar, charbon biologique issu du processus de la pyrogazéification du bois et dont les propriétés sont très recherchées par l'industrie agricole, fait déjà l'objet de plusieurs marques d'intérêts d'acteurs locaux spécialisés dans les amendements naturels des sols : outre le stockage pérenne de carbone minéralisé, l'adjonction de biochar aux amendements organiques améliore en effet la capacité de rétention d'eau des sols, tout en diminuant le lessivage des nutriments et en augmentant donc leur disponibilité pour les plantes, améliorant ainsi leur fertilité.

### **Energy&+, PME bretonne leader du marché de la pyrogazéification**

Basée à Saint-Nolff en Bretagne et fondée il y a 15 ans, Energy&+ est spécialisée dans la mise en œuvre de solutions d'énergie durables, biomasse, méthanisation et gazéification. Forte de son expertise, Energy&+ a développé les 5 premiers projets de pyrogazéification de W&nergy. Energy&+ assurera pour le compte de W&nergy et de ses filiales, la finalisation du développement, la construction et l'exploitation des projets.

### **Une injection de 7 M€ en fonds propres et quasi-fonds propres pour une capacité d'investissement totale de 40 M€**

Sur un total de 7 M€, *Eiffel Gaz Vert*, le fonds dédié d'Eiffel Investment Group, apporte 5 M€ au portefeuille de projets sous forme de fonds propres et quasi-fonds propres, aux côtés d'Energy&+ et de ses actionnaires historiques. Cette levée de fonds va permettre de réaliser environ 40 M€ d'investissements dans des projets de pyrogazéification, infrastructures structurantes des territoires, après la mise en place des financements bancaires au niveau de chaque projet.

Adrien Haller, Président et fondateur de Energy&+, déclare : « Nous sommes convaincus du très fort potentiel de développement de la pyrogazéification, une technologie vertueuse qui permet de produire de l'énergie propre et en continu, d'optimiser la valorisation des matières organiques, et de redonner de la valeur aux territoires en favorisant l'économie circulaire. Pour toutes ces raisons, nous remercions vivement nos actionnaires historiques et nouveaux pour leur confiance. Grâce à eux, nous allons pouvoir construire et mettre en service les cinq projets les plus avancés du portefeuille d'actifs que nous avons développé, ce qui se traduira par une forte croissance de notre activité et de nos effectifs, appelés à quadrupler d'ici 5 ans ».

Marc-Etienne Mercadier, gérant du fonds Eiffel Gaz Vert, conclut : « Eiffel Gaz Vert est un fonds d'impact et le premier fonds européen dédié à la filière du gaz renouvelable. Fort d'un encours de 210 M€, Eiffel Gaz Vert permet l'accélération du développement des filières du biogaz en France et en Europe. Nous sommes ravis d'accompagner une nouvelle filière énergétique décarbonée à fort potentiel, en partenariat avec l'équipe d'Energy&+ qui apporte une expertise technique et une intégration à l'écosystème territorial unique. »

Finergreen, le cabinet Oratio Avocats et le cabinet De Gaulle Fleurance et Associés ont conseillé l'opération.

Le fonds Eiffel Gaz Vert est un Fonds professionnel spécialisé, réservé à des investisseurs institutionnels. Il a reçu le label Greenfin. Les références à un classement, un prix et/ou à une notation ne préjugent pas des résultats futurs du fonds ou du gestionnaire.

## A propos d'Eiffel Investment Group

---

Eiffel Investment Group est un gérant d'actifs spécialisé dans le financement des entreprises, très présent dans le financement de la transition énergétique. Le groupe gère plus de 3 milliards d'euros et propose aux entreprises une gamme étendue de solutions de financement, en dettes et en fonds propres, privés et cotés. Le groupe, qui dispose de fonds propres importants, a mis en place une infrastructure institutionnelle et assure un très fort alignement d'intérêt avec les investisseurs institutionnels clients des fonds. Eiffel Investment Group est une société indépendante, détenue par son équipe aux côtés d'Impala.

## A propos d'Energy&+

---

Basée à Saint-Nolff en Bretagne et fondée il y a 15 ans, Energy&+ est spécialisée dans le développement, la construction et l'exploitation de solutions d'énergie durables (biomasse, méthanisation, gazéification, etc.) et opère 90 installations en France. La société a l'ambition de devenir un des acteurs de référence de la pyrogazéification.

## A propos de Johes

---

Johes est un groupe familial spécialisé dans la transition énergétique, actif dans le secteur de la biomasse, partenaire d'Energy&+ depuis plus de 5 ans.

## A propos de 1M86

---

1M86 est une entreprise spécialisée principalement dans les énergies renouvelables, impliquée dans Energy&+ depuis 5 ans.

### Contacts

#### Adresse générale :

[contact@eiffel-ig.com](mailto:contact@eiffel-ig.com)

#### Presse :

Samuel Beaupain, 06 88 48 48 02

[samuel@edifice-communication.com](mailto:samuel@edifice-communication.com)



[www.eiffel-ig.com](http://www.eiffel-ig.com)

Membre de [Finance For Tomorrow](#)