

GRUPE



SYNNOV®



COMMUNIQUE DE PRESSE

Lancement de la première centrale de gazéification des déchets du bâtiment en Bourgogne-Franche-Comté

Besançon, jeudi 27 octobre 2016 – A l'occasion du Carrefour des maires et des élus locaux, Antoine Bréhard, directeur régional Bourgogne-Franche-Comté de la Caisse des Dépôts, et Frédéric Bonnefoy, président de la société SYNNOV Déchets, ont signé ce jour un partenariat de long terme pour la construction et l'exploitation d'une centrale de gazéification des déchets du bâtiment à Villers-sous-Montrond.

Ce projet, dont la mise en service est programmée à l'automne 2018, bénéficie du soutien financier du groupe Bonnefoy, de la Caisse des Dépôts pour le compte de l'Etat au titre du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA), de Leroux et Lotz Technologies, du groupe Nicollin, de l'entreprise Braley et de l'Ademe.

La gazéification, une technologie innovante

Portée par plusieurs acteurs engagés, la centrale de Villers-sous-Montrond produira de l'électricité qui sera injectée dans le réseau, ainsi que de la chaleur permettant de couvrir les besoins des industriels voisins à partir d'une solution de gazéification clé-en-main respectueuse de l'environnement.

Les déchets collectés dans le territoire régional seront transformés en un combustible composé de biomasse et de broyats issus de centres de tri non recyclables, qui sera injecté dans la centrale pour le transformer en gaz de synthèse et en chaleur (eau chaude). Ce sont près de 45 000 tonnes de déchets, jusque-là partiellement utilisés, qui seront ainsi chaque année valorisés.

Un projet au service de la transition écologique et énergétique

Le groupe Bonnefoy et la Caisse des Dépôts réaffirment par cette initiative leur engagement dans la lutte contre le changement climatique et leur positionnement en faveur de la transition énergétique.

Ce projet confirme la pertinence d'un modèle économique de circuit court avec des ressources issues du territoire régional et une production qui alimentera des industriels locaux, favorisant ainsi leur compétitivité.

La création de la centrale permet l'émergence d'une nouvelle filière énergétique au service des territoires. Il valide la maturité d'une technologie encore émergente ainsi que son impact environnemental positif, illustré par :

- une solution pour le traitement de déchets industriels banals et des bois traités,
- une efficacité énergétique plus performante que les solutions classiques,
- une technologie de traitement efficiente, grâce à la purification du gaz avant utilisation.

Un projet au service du développement économique et social

Ce projet va permettre le développement d'autres activités pertinentes pour la région Bourgogne-Franche-Comté comme le séchage de fourrages pour l'agriculture ou le bois énergie.

Le projet concourt au développement économique du territoire par le recours à des prestataires locaux et nationaux pour la réalisation des travaux, et la création d'une vingtaine d'emplois directs non délocalisables pour l'exploitation de la centrale.

Enfin, il contribue au rayonnement de la région, et plus largement de la France, par l'émergence d'une filière d'excellence technique et scientifique, grâce aux compétences et savoir-faire déployés pour ce projet.

Le montage financier

Pour assurer la réalisation et l'exploitation de la centrale, les partenaires se sont réunis au sein d'une joint-venture dont la répartition du capital est la suivante : 64,67 % pour le groupe Bonnefoy, 24,67 % pour la Caisse des Dépôts, 4 % pour Leroux et Lotz Technologies, 3,33 % pour le groupe Nicollin et 3,33 % pour l'entreprise Braley.

L'investissement total de l'ordre de 34 M€ a été complété par des financements :

- ⇒ de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe), opérateur de l'État pour la transition écologique, sur enveloppe du PIA en faveur des projets innovants de développement des énergies renouvelables locales ;
- ⇒ de la Caisse des Dépôts, agissant pour le compte de l'État dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir PIA au titre de l'enveloppe « Projets Territoriaux Intégrés », destinée à soutenir des projets ambitieux d'entreprises sur des territoires à énergie positive pour la croissance verte (TEPCV) ;
- ⇒ de Bpifrance, de la Banque Populaire, de la Caisse d'Épargne, du Crédit Industriel et Commercial, et du Crédit Mutuel.

Chiffres-clefs

- Disponibilité annuelle : 7200 h
- Production thermique annuelle escomptée : 90 000 MWh d'énergie
- Production électrique annuelle escomptée : 51 600 MWh d'énergie (équivalent à la consommation annuelle de 52 800 personnes)
- Economies de rejet de CO₂ (par comparaison avec une installation équivalente fonctionnant au gaz naturel) : 39 140 tonnes de CO₂, soit les émissions annuelles de 25 000 voitures.

A propos du groupe Caisse des Dépôts

La Caisse des Dépôts et ses filiales constituent un groupe public, investisseur de long terme au service de l'intérêt général et du développement économique des territoires. Sa mission a été réaffirmée par la loi de modernisation de l'économie du 4 août 2008.

Reconnu pour son expertise dans la gestion de mandats, le Groupe concentre son action sur quatre transitions stratégiques pour le développement à long terme de la France : les transitions territoriale, écologique et énergétique, numérique, démographique et sociale.

<http://www.caissedesdepots.fr>

A propos de SYNNOV Déchets

Pour développer le projet, le groupe Bonnefoy a fait appel à des industriels reconnus de la filière déchets (Braley et Nicollin), et a fait confiance à un groupe Français, Leroux et Lotz pour développer la technologie de gazéification. Ce consortium a pour ambition de développer cette filière en France et à l'étranger. SYNNOV Déchets souhaite faire de ce démonstrateur, une des vitrines de la Bourgogne-Franche-Comté pour développer des projets similaires.

A propos du groupe JC BONNEFOY

Créé en 1968, le Groupe BONNEFOY compte 250 salariés sur 10 sites répartis en Franche-Comté et sur la région lyonnaise. Il se compose de plusieurs sociétés complémentaires grâce aux synergies des maillons de la chaîne des travaux publics :

- L'extraction et la transformation de matières premières, (BBCI)
- La réalisation des chantiers et la conduite des travaux (TP JC Bonnefoy).
- La logistique et les transports (B2T).

Acteur régional majeur du BTP, le groupe est également un acteur majeur dans le domaine de l'environnement et du retraitement des déchets. Son engagement dans la défense de l'environnement témoigne de sa volonté d'accompagner son développement en concertation avec les milieux naturels qui l'entourent et représentent pour Le groupe Bonnefoy et ses salariés un objectif et un challenge pour les années à venir.

A propos de LLT

LEROUX & LOTZ Technologies est une filiale du Groupe Altawest spécialisée dans la conception et la construction d'îlots chaudière et de centrale de gazéification LLT conçoit, réalise et met en service des chaudières industrielles de 1 à 150 MWth adaptées aux combustibles biomasse et déchets (CSR, RDF), destinées aux marchés de la cogénération, des applications industrielles et des réseaux de chaleur.

La société Leroux et Lotz Technologies, constructeur de la centrale de gazéification, est également associée en tant que partenaire industriel de long terme et investisseur dans ce projet.

A propos du groupe NICOLLIN

Acteur incontournable des métiers de l'environnement, le Groupe NICOLLIN est aujourd'hui le 3ème acteur français dans la gestion globale des déchets. Le Groupe depuis 70 ans a construit son identité autour de valeurs humaines fortes au service de l'intérêt général.

En 2016, le groupe NICOLLIN développe un chiffre d'affaires annuel de plus de 300 M€, dont plus de 70 % sont réalisés auprès des collectivités publiques. La gestion des déchets est le cœur de métier du Groupe et l'accent est désormais mis sur le volet Valorisation des déchets autour des différents sites que possède le Groupe (Centres de tri, Centres de transfert, ISDND...).

Le projet SYNNOV déchets s'inscrit pleinement dans la stratégie du Groupe, laquelle a pour objectif d'être un acteur de l'économie circulaire et ce dans un contexte local privilégiant les circuits courts.

Le groupe NICOLLIN poursuit ainsi une logique de développement économique des territoires durables et participe à travers ce projet au développement de la filière du procédé de gazéification dans la gestion globale des déchets.

A propos de l'entreprise BRALEY

L'entreprise Braley est une PME, implantée en Aveyron, fondée par Christian Braley, son gérant actuel. Depuis ses débuts le chef d'entreprise a eu une vision à long terme et a su faire des choix stratégiques en fondant le développement industriel de l'entreprise sur l'innovation et la rupture technologique.

Les principaux domaines d'activité sont le transport, le traitement des déchets et la production d'énergie propres (électricité d'origine photovoltaïque, combustible bois) avec dès 2017 la mise en service d'une station de production-distribution d'hydrogène pour tous véhicules.

Engagé dans une démarche écologique, l'entreprise Braley développe des solutions innovantes pour limiter le volume de déchets enfouis en valorisant toujours plus dans le respect de l'environnement et dans une logique de développement durable du territoire.

En participant au consortium SYNNOV DECHETS, investit pour l'avenir avec l'objectif de reproduire, à terme, ce concept sur le territoire aveyronnais

Contacts presse :

Caisse des Dépôts

Sébastien Fournet-Fayard, chargé de développement territorial

✉ : sebastien.fournet-fayard@caissedesdepots.fr

☎ : +33 3 81 25 07 26

🐦 [@CaissedesDepots](https://twitter.com/CaissedesDepots)

SYNNOV Déchets

Frédéric Bonnefoy

✉ : f.bonnefoy@groupe-bonnefoy.fr

David Mourre

✉ : dav.mourre@orange.fr

☎ : +33 6 10 12 27 82

Leroux et Lotz Technologies

Mazen Al-Haddad

✉ : mazen.alhaddad@lerouxlotz.com

☎ : +33 4 76 14 77 70
