

# Cogénération biomasse de Novillars : « énergies renouvelables et synergies industrielles »

🕒 il y a 1 semaine 📄 Biomasse, Renouvelable 💬 1 Commentaire 👁 313 Vus



Akuo Energy, premier producteur indépendant français d'énergie renouvelable et distribuée, ainsi que les partenaires du projet ont inauguré le 15 février la centrale cogénération biomasse de Novillars (CBN) en présence de Mme Emmanuelle Wargon, secrétaire d'Etat auprès du Ministre d'Etat, Ministre de la Transition écologique et solidaire.

| *Un projet au service de la transition énergétique*

Doté d'une capacité de 20 MWe et d'une puissance thermique de 63 MWth, ce projet est né de l'association d'Akuo Biomasse et d'un acteur historique de la production de papier, la papeterie Gemdoub. La centrale biomasse vendra à la fois de l'énergie électrique à EDF pendant 20 ans ainsi que de l'énergie thermique sous forme de vapeur d'eau à la société Gemdoub SAS, afin de couvrir la totalité de ses besoins industriels.

## Un enjeu majeur pour la région Bourgogne-Franche-Comté

CBN s'inscrit comme un véritable outil au service de la redynamisation du territoire. Le projet permet d'améliorer la compétitivité de la papeterie Gemdoub en lui garantissant 200 000 tonnes de vapeur par an à un prix maîtrisé. En effet, la facture énergétique représente, après la fourniture de sa matière première (papier recyclé), le premier poste de dépenses de la papeterie.

## Un projet d'économie circulaire

La centrale produit de l'électricité et de la vapeur à partir d'une ressource bois issue d'une forêt secondaire et à proximité (50 km en moyenne). Elle permet également le développement de la filière bois dans la région en valorisant du bois sans débouchés existants. Par ailleurs, la papeterie Gemdoub se fournit en papier recyclé en Bourgogne Franche-Comté.

Ce projet a concouru au développement économique du territoire en ayant eu recours, pour la réalisation de ses travaux (d'une durée de 27 mois et avec près de 120 personnes mobilisées), à des prestataires locaux et nationaux. Par ailleurs, la réduction de la facture énergétique de la

## Newsletter

Abonnez vous  
gratuitement à la  
lettre d'information hebdo.

## Commentaires récents

🗨 Guydegif(91) dans [Projet éolien avec stockage d'énergie pour Neoen en Australie](#)

🗨 Guydegif(91) dans [Projet éolien avec stockage d'énergie pour Neoen en Australie](#)

🗨 Guydegif(91) dans [Cogénération biomasse de Novillars : « énergies renouvelables et synergies industrielles »](#)

🗨 chateigner dans [MéthaFast, une solution pour la petite méthanisation en France](#)

🗨 Guydegif(91) dans [Les trains à hydrogène d'Alstom entrent en service commercial en Basse-Saxe](#)

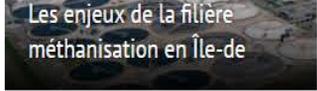
Vous recherchez ...



## Articles populaires



filière bois dans la région en valorisant du bois sans débouchés existants. Par ailleurs, la papeterie Gemdoub's se fournit en papier recyclé en Bourgogne Franche-Comté.



Ce projet a concouru au développement économique du territoire en ayant eu recours, pour la réalisation de ses travaux (d'une durée de 27 mois et avec près de 120 personnes mobilisées), à des prestataires locaux et nationaux. Par ailleurs, la réduction de la facture énergétique de la papeterie permet de pérenniser ses 70 emplois.

50 emplois dans la filière bois ont été préservés et CBN a créé une vingtaine d'emplois destinés au bon fonctionnement de la centrale. Enfin, cette inauguration s'est déroulée en présence des élèves des BAC PRO « bois » et « paysage » du CFAA de Chateaufarine de Besançon. Leur présence témoigne, ici, de la vitalité des énergies renouvelables en termes de création d'emplois directs ou induits.

### Un investissement de 87 M€

CBN est détenu par Akuo Energy, la Banque des Territoires, CAPG Energies Nouvelles (ex-CAM Energie), Gemdoub's et Crédit Agricole Franche-Comté Investissements. La centrale a été intégralement financée en octobre 2016 pour un montant total de 87 millions d'euros. Un pool bancaire composé de Banque Populaire Méditerranée, BNP Paribas, Bpifrance Financement, la Caisse d'Epargne Loire Centre, la Caisse d'Epargne et de Prévoyance Bourgogne Franche-Comté et Unifergie – Groupe Crédit Agricole, dont le chef de file est Natixis Energéco, a apporté le financement en dette bancaire senior. Par ailleurs, le fonds Mirova EuroFideme 3, la Banque des Territoires et Méthanor ont financé la dette junior du projet.

### Premier projet Biomasse ouvert au financement participatif

Afin de bénéficier de la rentabilité de la centrale de Novillars, Akuo Energy propose à l'ensemble des citoyens de participer, par le biais de sa plateforme AkuoCoop, au refinancement du projet. L'objectif de cette démarche est de mettre en avant les avantages de la cogénération biomasse bois : la production d'énergie continue et la valorisation de bois sans débouchés. Depuis sa création, la plateforme a permis de collecter plus de trois millions d'euros pour un montant moyen de 962 € par prêteur.

« CBN est un projet exemplaire d'économie circulaire qui s'inscrit dans une logique de développement des énergies propres, mais également de synergies industrielles. Nous entourer de tous ces grands partenaires a été un choix judicieux qui nous a permis de pouvoir mener à bien ce projet et d'aujourd'hui inaugurer cette centrale de cogénération biomasse. » a déclaré Eric Scotto, président et co-fondateur d'Akuo Energy.

« Le démarrage de la centrale de cogénération CBN est une nouvelle étape importante pour Gemdoub's, fabricant de papier pour emballages. Outre la maîtrise des coûts d'énergie, ce projet confirme Gemdoub's comme acteur important de l'économie circulaire locale engagé à réduire son empreinte environnementale. 50% de nos papiers « verts » sont ainsi exportés, au bénéfice de la collectivité. » a ajouté Dr Fady Gemayel, président de Gemdoub's.

Antoine Bréhard, directeur régional de la Banque des Territoires, a indiqué pour sa part : « Nous avons investi 7,7 M€ sur un site industriel qui a longtemps été fragilisé, 120 emplois ont été pérennisés et 20 créés. Ce soutien s'inscrit dans le cadre de l'action de la Banque des Territoires au bénéfice de territoires plus durables et attractifs« .

Enfin, Mme Emmanuelle Wargon Secrétaire d'État auprès du ministre d'État, ministre de la Transition écologique et solidaire de conclure en affirmant : « Ce que nous voyons ici ce sont des actes, des actes au service d'une grande ambition. (...) Ce projet est absolument exemplaire. (...) Quand on voit ce type de projet, on se dit « La Transition énergétique c'est possible ». »

Photo : Akuo Energy

#### A propos de la papeterie GEMDOUBS

Gemdoub's est une papeterie centenaire située à Novillars (25). Elle produit annuellement 85 000t de papier pour emballage (PPO) à partir de papiers et cartons de récupération. Elle exporte près de 50% de ce papier destiné principalement aux fabricants de packagings en carton ondulé pour l'agro-alimentaire, l'industrie et le e-commerce.

#### A propos de la Banque des Territoires

Créée en 2018, la Banque des Territoires est un des cinq métiers de la Caisse des Dépôts. Elle rassemble dans une même structure les expertises internes à destination des territoires. Porte d'entrée client unique, elle propose des solutions sur mesure de conseil et de financement en prêts et en investissement pour répondre aux besoins des collectivités locales, des organismes de logement social, des entreprises publiques locales et des professions juridiques. Elle s'adresse à tous les territoires, depuis les zones rurales jusqu'aux métropoles, avec l'ambition de lutter contre les inégalités sociales et les fractures territoriales. La Banque des Territoires est déployée dans les 16 directions régionales et les 35 implantations territoriales de la Caisse des Dépôts afin d'être mieux identifiée auprès de ses clients et au plus près d'eux. Pour des territoires plus attractifs, inclusifs, durables et connectés.

#### A propos de **Akuo Energy**

Akuo Energy est le premier producteur indépendant français d'énergie distribuée et renouvelable. Akuo Energy est présent sur l'ensemble de la chaîne de valeur : développement, financement, construction et exploitation. À fin 2017, Akuo Energy avait investi 2,1 milliards d'euros pour une capacité totale à ce jour de 1,1 GW d'actifs en exploitation et en construction et plus de 2 GW de projets en développement. Avec à ce jour plus de 350 collaborateurs, le Groupe, dont le siège social est à Paris, est implanté dans 17 pays dans le monde. Akuo Energy vise une capacité de production globale de 3 500 MW en 2022.

#### A propos de **Crédit Agricole**

Le Crédit Agricole Franche-Comté commercialisent une gamme complète de produits et services financiers. Banques des particuliers, des agriculteurs, des professionnels, des entreprises et des collectivités locales, la banque régionale s'appuie sur son ancrage territoriale pour satisfaire les besoins de ses sociétaires et clients. Avec plus de 133 agences réparties sur l'ensemble du territoire franc-comtois, la banque régionale s'appuie sur ses valeurs de responsabilité, solidarité et de proximité pour offrir à ses clients les meilleurs services possibles.

#### Partagez l'article



8

Partages