

# LE PROJET Ep'HyNE

Création d'une unité de capture de CO<sub>2</sub>  
et de production de carburant d'aviation durable  
sur l'Ecoparc de Chavelot

Concertation garantie par



## CAHIER D'ACTEUR Projet Ep'HyNE

### GREEN VALLEY ENERGIE



Zone Industriel III, Rte Jean-Charles Pellerin  
88190 Golbey  
Tél : 03 29 68 68 68

*Plus grande centrale de cogénération alimentée par de la biomasse et des résidus en France, ce projet porté par Green Valley Energie (GVE), collaboration de PEARL INFRASTRUCTURE CAPITAL, VEOLIA et Norske Skog Golbey, permet d'alimenter la nouvelle ligne de production de papier pour emballage recyclé du site de Norske Skog Golbey en vapeur décarbonée (700 GWh) et fournit de l'électricité au réseau national (200 GWh). Représentant un investissement de 200 M€ et construit sur le site de Norske Skog Golbey, ce projet permet au site de bénéficier d'une alternative au gaz importé et de continuer sa transition énergétique, tout en renforçant sa compétitivité.*

### SYNTHESE DE LA CONTRIBUTION

Green Valley Énergie, acteur engagé dans la production de chaleur et d'électricité à partir de biomasse, soutient pleinement le projet Ep'HyNE. Ce projet représente une opportunité concrète de valoriser les émissions de CO<sub>2</sub> biogénique issues de notre centrale de cogénération, dans une logique de coopération industrielle à l'échelle du territoire. L'intégration d'Ep'HyNE au sein de l'écosystème industriel local, dont nous faisons partie intégrante, contribuera à renforcer la pertinence et l'attractivité de la plateforme de la Green Valley. En tant que fournisseur de CO<sub>2</sub>, nous percevons ce projet comme un levier stratégique pour maximiser la performance environnementale de notre installation et soutenir le développement d'un modèle énergétique circulaire et durable.

# LE PROJET Ep'HyNE

Création d'une unité de capture de CO<sub>2</sub>  
et de production de carburant d'aviation durable  
sur l'Ecoparc de Chavelot

Concertation garantie par



## UNE CONTRIBUTION CLÉ À UNE FILIÈRE D'AVENIR

Green Valley Énergie exploite la plus grande centrale de cogénération biomasse de France, en fournissant de la vapeur industrielle à Norske Skog Golbey et de l'électricité au réseau national. Ce processus génère un flux important de CO<sub>2</sub> biogénique, issu exclusivement de la combustion de biomasse renouvelable issue de la filière recyclage. Grâce au projet Ep'HyNE, une part de ce CO<sub>2</sub> – qui serait autrement relâchée dans l'atmosphère – pourra être captée et valorisée pour la production de carburants d'aviation durables. Cette mise à disposition constitue une nouvelle voie de valorisation de ce déchet, sans modification de nos installations, et s'inscrit dans la logique de sobriété carbone portée par notre société.

## OPTIMISATION DES SYNERGIES INDUSTRIELLES LOCALES

Au-delà de la fourniture de CO<sub>2</sub>, Green Valley Énergie identifie des synergies concrètes avec le projet Ep'HyNE, susceptibles de renforcer encore davantage la cohérence industrielle du territoire. En particulier, le site Ep'HyNE pourra consommer une partie de la vapeur résiduelle non utilisée par les autres installations, ce qui permettrait de valoriser intégralement les capacités de production vapeur de notre centrale. Cette nouvelle demande constitue un levier de sécurisation de notre modèle économique et vient renforcer la logique de boucle énergétique à l'échelle de la Green Valley. Cette interaction opérationnelle entre Ep'HyNE et Green Valley Énergie démontre le potentiel d'un écosystème local performant, axé sur l'économie circulaire et la mutualisation des ressources.

## UN ENJEU POUR L'ATTRACTIVITÉ DU TERRITOIRE INDUSTRIEL

La réussite d'Ep'HyNE participera à consolider l'attractivité de la zone industrielle de Golbey-Chavelot. Le projet s'intègre pleinement dans la logique de plateforme mutualisée, soutenue depuis plusieurs années par les acteurs publics et privés du territoire. Il contribuera au développement de nouvelles infrastructures, notamment la plateforme multimodale ferroviaire, qui bénéficieront également aux autres sites industriels de la zone. Cette perspective de structuration logistique à l'échelle de la Green Valley est un facteur clé pour le développement futur des activités et l'ancrage de projets industriels responsables sur le territoire.

## UN ENGAGEMENT POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EUROPÉENNE

En soutenant un projet comme Ep'HyNE, Green Valley Énergie contribue à l'atteinte des objectifs européens de neutralité carbone. En effet, le e-SAF produit grâce à notre CO<sub>2</sub> biogénique permettra de réduire les émissions nettes du secteur aérien, conformément au règlement ReFuelEU Aviation. L'intérêt d'un tel projet ne se limite

# LE PROJET Ep'HyNE

Création d'une unité de capture de CO<sub>2</sub>  
et de production de carburant d'aviation durable  
sur l'Ecoparc de Chavelot

Concertation garantie par



donc pas à son périmètre local : il représente une contribution active à la transition énergétique européenne, en démontrant la capacité des territoires industriels à se réinventer et à générer de nouvelles solutions pour la décarbonation des secteurs difficiles.

## CONCLUSION

Green Valley Énergie exprime son plein soutien au projet Ep'HyNE, qui permettra de valoriser une partie de nos émissions de CO<sub>2</sub> biogénique dans un projet à fort impact environnemental et industriel. En créant des synergies concrètes autour de la chaleur, du carbone et des infrastructures, ce projet s'inscrit dans une dynamique vertueuse et cohérente avec nos engagements. Il participe également à consolider le rôle de la Green Valley comme pôle d'innovation énergétique et industrielle à l'échelle régionale. Nous appelons de nos vœux la concrétisation de ce projet au service du climat, de l'emploi et du territoire.

