

CAHIER D'ACTEUR Rouen Normandy Invest



(Métropole de Rouen)

Rouen Normandy Invest
Agence d'attractivité du bassin métropolitain de Rouen

Contact : Jean-Yves HEYER
Directeur Général
jy.heyer@roueninvest.com

PRÉSENTATION DU PROJET

Porté par : VERSO ENERGY

Localisation : Petit-Couronne (Seine-Maritime) et Alizay (Eure)

Investissement : 1,3 milliard d'euros

Emplois créés : 250 emplois directs et indirects

Objectif : Décarbonation de l'industrie aéronautique via la production d'e-SAF (carburant de synthèse durable)

VERSO ENERGY prévoit d'implanter un site de production innovant à Petit-Couronne, visant à produire un carburant de synthèse (e-SAF) en captant et recyclant le CO₂ biogénique émis par la chaudière biomasse BEA alimentant en vapeur l'usine papetière VPK dans l'Eure. Ce CO₂ sera combiné avec de l'hydrogène bas-carbone pour créer un carburant de substitution au kérosène fossile. Ce projet s'inscrit dans les objectifs de la Commission Européenne d'incorporer progressivement du carburant durable en remplacement du kérosène fossile, contribuant ainsi significativement à la décarbonation du secteur aérien.

ENJEUX ET IMPACTS DU PROJET

Enjeux Écologiques et Énergétiques

- Réduction des émissions locales de CO₂ en captant du CO₂ biogénique et le recyclant en carburant propre.

LE PROJET **DEZiR**



*Création d'une unité de capture de CO₂ à Alizay
et d'un site de production de carburant d'aviation
durable à Petit-Couronne*

- Développement de l'économie circulaire et valorisation des émissions industrielles.
- Contribution aux objectifs de neutralité carbone de l'aviation européenne.
- Promotion de la souveraineté nationale en permettant de diminuer notre dépendance aux importations de ressources fossiles

Enjeux Économiques et Industriels

- Création de 250 emplois directs et indirects dans la filière hydrogène et synthèse de carburant.
- Renforcement de l'attractivité industrielle et économique de Petit-Couronne et de la région Normandie.
- Développement de nouvelles compétences et formations liées aux énergies renouvelables et aux carburants alternatifs.

CONCLUSION

Rouen Normandy Invest soutient ce projet qui, en ligne avec les ambitions nationales et européennes de la transition énergétique, conforte la position de la Normandie comme leader en France sur le mix énergétique, et contribue à la notoriété de la Seine Maritime sur la mobilité décarbonée, le domaine des carburants de synthèse ainsi que l'hydrogène bas-carbone.