

LE PROJET Ep'HyNE

Création d'une unité de capture de CO₂
et de production de carburant d'aviation durable
sur l'Ecoparc de Chavelot

Concertation garantie par



CAHIER D'ACTEUR Projet Ep'HyNE

COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION D'ÉPINAL



1 Avenue Dutac
88000 Epinal
Tél : 03 29 37 54 60

La Communauté d'Agglomération d'Épinal (CAE) regroupe 78 communes et près de 118 000 habitants. Située au cœur des Vosges, elle constitue un bassin de vie, d'emploi et d'innovation industrielle structurant dans la région Grand Est. Forte d'un tissu industriel dense, notamment dans les filières bois, papier, métallurgie et logistique, la CAE porte une stratégie ambitieuse de transition écologique fondée sur l'écologie industrielle et territoriale (EIT). Elle pilote depuis plus de dix ans le développement de la Green Valley et de l'Ecoparc de Chavelot, véritables démonstrateurs de réindustrialisation durable. Engagée pour un développement économique bas carbone et résilient, la CAE agit en synergie avec les acteurs publics, industriels et académiques du territoire.

SYNTHESE DE LA CONTRIBUTION

La Communauté d'Agglomération d'Épinal (CAE) apporte son soutien entier au projet Ep'HyNE, qui s'inscrit pleinement dans la stratégie de développement économique durable que nous portons à travers l'écologie industrielle et territoriale (EIT) sur la Green Valley et l'Ecoparc de Chavelot. Projet industriel structurant et innovant, Ep'HyNE permet d'allier transition énergétique, création d'emplois qualifiés, valorisation de ressources locales et rayonnement international. Il participe à la concrétisation de l'ambition portée pour l'Ecoparc, reconnu Projet d'Envergure Nationale et Européenne (PENE), en catalysant de nouvelles synergies industrielles bas carbone au service de l'attractivité et de la résilience du territoire.

LE PROJET Ep'HyNE

Création d'une unité de capture de CO₂
et de production de carburant d'aviation durable
sur l'Ecoparc de Chavelot

Concertation garantie par



EP'HYNE : CATALYSEUR DE LA DECARBONATION INDUSTRIELLE TERRITORIALE

Le projet Ep'HyNE est emblématique d'une nouvelle génération d'industries sobres en carbone, en s'appuyant sur le couplage entre hydrogène décarboné et CO₂ biogénique capté auprès d'industriels locaux (Norske Skog Golbey et Green Valley Énergie). Il s'intègre dans notre démarche d'écologie industrielle et territoriale lancée dès 2011 avec la Green Valley et consolidée par le développement de l'Ecoparc. Cette approche territoriale vise à organiser des synergies de flux, à mutualiser les ressources (énergie, logistique, utilités) et à construire un écosystème industriel résilient, orienté vers l'innovation durable. Ep'HyNE en est une concrétisation exemplaire, valorisant localement des ressources existantes au service de la décarbonation du transport aérien.

UN PROJET STRUCTURANT DANS UN ECOSYSTEME D'EXCELLENCE : LA GREEN VALLEY ET L'ECOPARC

Implanté au cœur de l'Ecoparc de Chavelot, Ep'HyNE bénéficie d'un environnement territorial exceptionnel. Ce site, conçu comme une zone d'activité de nouvelle génération, s'appuie sur l'héritage de la Green Valley, reconnue dès 2014 comme territoire exemplaire en matière d'EIT. L'Ecoparc intègre notamment des galeries techniques mutualisées et une plateforme multimodale et accueille des projets de premier plan comme la troisième unité du groupe PAVATEX. L'arrivée d'Ep'HyNE s'inscrit dans cette dynamique, en renforçant la vocation énergétique et industrielle du site, et en maximisant l'usage des infrastructures déjà déployées.

UN PROJET A FORT IMPACT EN MATIERE D'EMPLOIS, DE FORMATION ET DE COMPETENCES

L'unité Ep'HyNE permettra la création d'environ 250 emplois directs et indirects. Il s'agit d'emplois qualifiés, pérennes, liés à la chimie, l'énergie, l'exploitation d'unités complexes et les services industriels. Cette dynamique soutiendra les filières de formation locales, notamment en lien avec l'ENSTIB et d'autres acteurs de la formation technique et ingénieur. Le projet est ainsi porteur d'un ancrage social fort, en cohérence avec notre politique d'emploi, de formation et d'insertion professionnelle à l'échelle du territoire. Pour accompagner cette montée en compétences, la Communauté d'Agglomération d'Épinal soutient activement les initiatives de formation. À ce titre, le programme AMPHY (Académie des Métiers et Professions de l'Hydrogène décarboné), porté par les industriels et les établissements universitaires de la Région Grand Est, constitue un levier majeur pour anticiper les besoins en compétences et former localement les futurs professionnels de la filière hydrogène et e-carburants.

LE PROJET Ep'HyNE

Création d'une unité de capture de CO₂
et de production de carburant d'aviation durable
sur l'Ecoparc de Chavelot

Concertation garantie par



DES SYNERGIES CONCRETES AVEC LES INDUSTRIELS LOCAUX

Ep'HyNE repose sur des synergies industrielles avec les entreprises voisines. Le CO₂ biogénique sera capté auprès de Norske Skog Golbey et Green Valley Énergie, tandis que l'unité pourra consommer de la vapeur résiduelle produite localement. Le projet s'appuiera également sur les infrastructures ferroviaires mutualisées de la plateforme multimodale pour exporter son carburant synthétique, infrastructures également mobilisées pour d'autres industriels du territoire. Ces coopérations, typiques d'une démarche d'écologie industrielle, renforcent l'efficacité économique et environnementale de l'ensemble des acteurs impliqués.

UN PROJET AU CŒUR D'UNE DYNAMIQUE TERRITORIALE RECONNUE

L'Ecoparc de Chavelot a été reconnu comme Projet d'Envergure Nationale et Européenne (PENE), en raison de son ambition en matière de transition écologique et de développement industriel durable. Le projet Ep'HyNE illustre pleinement cette ambition : il contribue à faire de l'Ecoparc un démonstrateur de la réindustrialisation bas carbone, au croisement des filières bois, papier, hydrogène, énergies renouvelables et écomatériaux. Il participe à structurer un écosystème compétitif à l'échelle nationale, en valorisant les ressources et compétences locales au service des grands enjeux de souveraineté industrielle et énergétique.

UN LEVIER DE RESILIENCE, DE SOUVERAINETE ET DE RAYONNEMENT POUR LE TERRITOIRE

Avec Ep'HyNE, la Communauté d'Agglomération d'Épinal affirme sa capacité à attirer des investissements industriels majeurs, à structurer des filières d'avenir et à incarner localement les transitions écologiques et économiques. Ce projet participe à renforcer la souveraineté énergétique de la France, tout en positionnant notre territoire comme un modèle de coopération publique-privée et de transition réussie. Il s'inscrit dans la vision d'un développement local intégré, circulaire, résilient, au service des générations futures.

CONCLUSION

Le projet Ep'HyNE constitue un maillon essentiel de la trajectoire de décarbonation du territoire et de la stratégie d'attractivité portée par la Communauté d'Agglomération d'Épinal. Il s'appuie sur un ancrage territorial fort, un tissu industriel dynamique et une gouvernance publique engagée dans les transitions. À travers ce projet, la CAE réaffirme sa volonté de promouvoir une économie locale innovante, durable et compétitive, pleinement alignée avec les objectifs nationaux et européens de neutralité carbone.