

Depuis plusieurs années la région des Hauts-de-France est engagée dans une dynamique intitulée « Rev3 ». Rev3 est une démarche collective - rassemblant les milieux politiques, économiques, universitaires, notamment - dans le but de réussir une triple révolution : environnementale, technologique et territoriale.

Avec ses objectifs, avec les premiers résultats obtenus, avec - surtout - son caractère volontariste et fédérateur, Rev3 contribue, à l'échelle d'une région, à répondre à d'importantes mutations économiques, écologiques et sociales que le monde a commencé à vivre.

HISTORIQUE

A l'initiative du Conseil Régional et de la Chambre de Commerce et d'Industrie (CCI) de région, plus de 120 personnalités du Nord-Pas-de-Calais ont travaillé en 2013 avec le prospectiviste Jeremy Rifkin et ses équipes sur la mise en œuvre territoriale de la « Troisième Révolution Industrielle ».

Ce travail a abouti à une « trajectoire pour une région durable et connectée », suivie depuis 2014 et amplifiée à partir de 2016 en étant étendue à la nouvelle région des Hauts-de-France sous le nom de Rev3.

En décembre 2017 le Conseil Régional et la CCI Hauts-de-France décident de franchir une nouvelle étape en créant la « Mission Rev3 » qui réunit les services dédiés des deux institutions. La dynamique Rev3 s'enrichit alors d'autres partenaires, se dote de moyens renforcés et s'ouvre sur de nouveaux chantiers.



+ 1300
PROJETS ENGAGÉS

dont 57% en entreprises et
22% par des collectivités
territoriales

L'EMPLOI AU CŒUR DE REV3

Créer de l'activité et des emplois : c'est l'objectif de Rev3 pour le renouveau économique des Hauts-de-France. En impactant des domaines tels que la transition énergétique, la révolution numérique et l'économie circulaire, le potentiel est énorme.

L'emploi dans les activités Rev3 a crû de +21 %, entre 2013 et 2018, quand le taux n'est que de +1,3 % pour l'emploi régional total.





RÉNOVER NOS BÂTIMENTS

En 2021, c'est tout le secteur de la construction qui s'engage sur trois pôles principaux : le développement d'EnergieSprong au travers de nombreux projets sur l'ensemble du territoire régional, la rénovation des maisons de l'ancien bassin minier, le patrimoine bâti de la métropole d'Amiens, avec un socle commun : l'industrialisation des procédés qui va permettre de massifier. C'est la dynamique d'un projet majeur, porteur d'emplois, d'innovations, d'économies, et de bien-être pour tous ses habitants qui se met en place.

GREEN LOGISTIQUE : RÉINVENTER LA SUPPLY-CHAIN

La région se situe au cœur des réseaux logistiques et de transports européens : 1^{ère} façade maritime en tonnage, berceau de la grande distribution et booster de l'e-commerce, 1^{ère} région de France en surfaces logistiques, région leader des flux vers le UK, 11% de l'emploi salarié privé...

Les enjeux d'avenir se combinent : Canal Seine Nord Europe, intermodalité, omnicanalité, digitalisation et robotisation, blockchain, internet des objets, Intelligence Artificielle...

Les meilleures pratiques sont au service d'une supply-chain optimisée, plus agile, nécessairement plus robuste, accélérateur de l'économie circulaire, de la fonctionnalité, des circuits courts...

Ces axes d'entreprises seront portés par la future « Cité internationale de la logistique & de la supply-chain » qui s'ouvrira sur 2022-2023 (investissement de 40 M€) autour d'une dynamique associant l'ensemble des acteurs concernés.



RÉSEAUX ÉLECTRIQUES INTELLIGENTS ET RÉVOLUTION NUMÉRIQUE

Développer les énergies renouvelables c'est aussi développer de nouveaux réseaux, et notre région le fait en accompagnant des projets ambitieux et innovants comme So Mel so Connected ou Live Tree. C'est faciliter la révolution numérique avec des «green data center», en travaillant sur l'intelligence artificielle, et sur l'usage et la fin de vie des composants. Rev3 soutient ces projets, en particulier sous leur angle environnemental et sociétal.

LES HAUTS-DE-FRANCE, PILOTE DU BIO-MÉTHANE INJECTÉ

Energie renouvelable valorisant les déchets verts, nouvelle source d'activités et de revenus agricoles, enjeu pour les territoires et levier de la mobilité douce avec le bio GNV : le bio méthane injecté est un atout majeur de la transition énergétique régionale. Par la mobilisation forte des acteurs soutenus par le CORBI, ce sont aujourd'hui 35 unités de production de bio méthane et 28 unités en Hauts-de-France qui sont en construction. Fin 2021 la production approchera 1 TWh de gaz vert.



© GRDF

LE SOLAIRE : DES PERSPECTIVES CONSIDÉRABLES

Une marge de progression importante

- Déjà, près de 25 000 installations en région
- Une croissance attendue de 15 % par an
- Un potentiel de 4 000 emplois non délocalisables (en 2030)

Un levier : le CORESOL

- Plus de 60 membres actifs
- Des priorités :
 - les nouveaux modèles du photovoltaïque
 - le solaire thermique comme solution pérenne de production de chaleur
 - vers un tissu économique régional important





DÉCARBONER L'INDUSTRIE

Passer de 1^{er} émetteur de CO₂ industriel de France à un objectif de moins 32 % d'émissions industrielles en 2030 et à la neutralité carbone en 2050 c'est le pari qu'a pris le territoire industrialo-portuaire de Dunkerque. Les acteurs du Dunkerquois, engagés dans la transition, notamment par l'écologie industrielle et l'efficacité énergétique, travaillent à la valorisation et au stockage du CO₂, à la récupération de chaleur, à un réseau hydrogène.

L'enjeu partagé par les acteurs avec Rev3, le Conseil Régional et l'ADEME est clair : il s'agit de soutenir par la décarbonation un renouveau industriel à l'échelle des Hauts-de-France pour que notre région devienne une des moins émettrices au plan international tout en gardant sa richesse industrielle.



DÉVELOPPER L'AGRICULTURE RÉGÉNÉRATRICE POUR UNE BIOÉCONOMIE DURABLE

La bioéconomie offre des applications industrielles inédites en produisant des protéines végétales pour l'alimentation, des ingrédients, de l'énergie et des biomatériaux pour isoler les bâtiments.

Développer l'agriculture régénératrice, c'est adopter des pratiques (couverts végétaux, réduction de travail du sol, fertilisation organique...) contribuant à la fertilité des sols et à la production durable des végétaux.



Le Collectif Sols Vivants vise à accélérer la transition vers l'agriculture régénératrice

- 30 partenaires « de la fourche à la fourchette »
- 1 500 agriculteurs et 100 000 ha vers l'agriculture régénératrice à horizon 2025

LES HAUTS-DE-FRANCE, LEADER DE L'ÉLECTROMOBILITÉ

La filière automobile régionale accélère sa transformation : passage du thermique à l'électrique (moteur et batterie) et plus globalement grâce à l'électromobilité. Autour de l'implantation d'ACC, future gigafactory de batteries à Douvrin, les acteurs régionaux structurent une filière d'avenir en relevant des enjeux de :

1. Fabrication des batteries nouvelle génération et véhicules électriques
2. Déploiement des bornes et réseaux de recharge intelligents et de services innovants
3. Maîtrise des impacts environnementaux et recyclage en fin de vie

En soutenant des projets tels qu'ACC, en développant les synergies industrielles, en accompagnant l'évolution des compétences, Rev3 favorise la création d'emplois durables.



DÉVELOPPER L'HYDROGÈNE VERT, UN ENJEU TERRITORIAL

Dunkerque prépare un réseau d'hydrogène industriel, et, depuis bientôt deux ans, la première ligne de bus 100% hydrogène vert de France fonctionne à Houdain. Ce sont les premiers pas concrets d'un développement de l'hydrogène en Hauts-de-France qui va participer à la décarbonation de notre industrie, permettre de préparer le stockage des énergies renouvelables, et soutenir l'avènement des nouvelles motorisations, avec un vecteur énergétique chaque jour plus compétitif.



PASSER DE L'ÉCONOMIE LINÉAIRE À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

→ Un potentiel de 30 000 créations d'emplois dans les plastiques, les circuits courts alimentaires, le textile, le bâtiment (source ADEME)

→ Pour concrétiser ces perspectives, les leviers suivants sont en cours d'activation : sensibiliser et former les professionnels et les particuliers, promouvoir la R&D, favoriser la circularité de filières, faire des matières recyclées un critère de la commande publique...



Rev3 Financement a pour objectif de contribuer à la transition des Hauts-de-France en mobilisant 3 compartiments (Capital, Prêts et Subventions). L'ensemble des fonds a vocation à être intégralement investi sur des projets qui ont un impact en région Hauts-de-France.

C'est un outil mobilisant des fonds publics et des fonds privés mis à la disposition des entreprises et des collectivités pour financer leurs projets entrant dans la dynamique Rev3.

Il s'agit dans ces domaines d'opérer un virage, une rupture en termes de :

- Produit / Process innovation, changement d'échelle
- Changement de modèle économique : réinventer, reconcevoir, réduire, réutiliser, recycler



LES UNIVERSITÉS ET LES ÉCOLES AU CŒUR DE REV3 : LE RÉSEAU UNIREV3

Formations supérieures, recherche/innovation : les Universités et les Écoles sont des acteurs majeurs à mobiliser pour diffuser et renforcer Rev3 en région.

Pour y aider, un réseau a été mis en place : unirev3. Fort de 33 membres – dont toutes les Universités de la région – unirev3 initie des actions en faveur de Rev3 : événements scientifiques, appels à projets en R&D, animation, communication...

ACCÉLÉRATEURS REV3

Soutenir le développement des jeunes pousses Rev3, optimiser leur modèle économique et leur business plan, affiner leur approche commerciale, financer leur projet : c'est ce que proposent les accélérateurs Rev3, portés par la CCI Hauts-de-France, au travers de programmes de coaching individuel et collectif :



- **7 programmes d'accélération** ont été réalisés : Douai, Arras, Université de Lille et Lille Métropole, Calais, Dunkerque et Lens Liévin associant plus de 70 dirigeants de jeunes pousses qui constituent la nouvelle communauté des accélérés Rev3.
- **4 nouveaux programmes** : Douai, Dunkerque, MEL et Béthune Bruay - Artois Lys Romane.

LES TERRITOIRES JOUENT COLLECTIF POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX REV3



19 territoires volontaires sont engagés dans Rev3 et travaillent à la concrétisation de projets de transition sur toute la région. Pour chaque territoire, Rev3 permet de fédérer les acteurs locaux autour d'une vision commune (les entreprises, les habitants, le monde académique et la collectivité territoriale) et d'accélérer des projets en créant de nouvelles activités, créatrices d'emplois durables.

En construisant jour après jour la transition, ce réseau de territoires saisit ainsi toutes les opportunités de développement économique tout en répondant aux enjeux environnementaux et sociaux.



Contactez-nous



Mission Rev3

299 boulevard de Leeds
59000 Lille



contact@rev3.fr

