

Filière industrie verte



Entreprises cibles

- ✓ Panneaux photovoltaïques
- ✓ Éoliennes
- ✓ Batteries électriques
- ✓ Pompes à chaleur
- ✓ Électrolyseurs pour la production d'hydrogène vert
- ✓ Biogaz et bio-méthane
- ✓ Technologies de capture et de stockage de carbone et technologies de réseaux électriques
- ✓ Nucléaire
- ✓ Filières bois
- ✓ Métaux critiques
- ✓ Industrie agro-alimentaire

Un contexte énergétique à fort potentiel

La Meurthe-et-Moselle, un sol qui offre de nombreuses ressources :

- > Au carrefour des infrastructures gazières existantes (Axe Meuse/Vosges/Bas-Rhin et axe Thionville-Nancy) et du nouvel axe dédié à l'hydrogène dans le prolongement de l'axe Thionville-Nancy raccordé à Lyon
- > Des cavités salines qui permettent de stocker aujourd'hui du méthane et plus tard de l'hydrogène

> La Lorraine possède un des plus gros réservoirs d'hydrogène blanc au monde : 46 MT disponibles

> REISOL : programme de recherche public/privé visant à améliorer les connaissances du sous-sol (co-piloté par la préfecture 54 et l'Université de Lorraine).



Des projets de sobriété énergétique en Meurthe-et-Moselle et aux portes de la Moselle

12 projets d'autoconsommation collective en développement (ombrières et panneaux photovoltaïques) pour 120 entreprises (objectif de les multiplier par 3 d'ici 5 ans)

- > Au total 12 ha de PV, soit une puissance de 12 MWc pour une production de 12 GWh
- > Puissance moyenne 1 MWc, soit environ 1 ha
- > Une moyenne de 10 entreprises par projet
- > Projets en cours existants : Métropole du Grand Nancy, Pont à Mousson, Toul
- > En projet : Lunéville, Neuves-Maisons, Dombasle, Baccarat

Tous pourraient être alimentés par de la chaleur fatale provenant de sites industriels comme SAM (projet avec Neuves-Maisons en cours), VICAT, Novacarb et Solvay.

Carbios et Indorama Ventures construiront à Longlaville, la première usine au monde de bio-recyclage de PET. Au total, ces industriels traiteront dans notre région l'équivalent de 5 milliards de bouteilles plastiques, faisant du Grand Est le leader européen du recyclage plastique

Même chose dans le photovoltaïque à Sarreguemines où Holosolis produira 10 millions de panneaux, soit l'équivalent des besoins énergétiques d'un million de foyers chaque année

Un écosystème public et privé très favorable à l'industrie verte

Des opportunités de marché auprès d'entreprises de l'industrie lourde fortement émettrices de GES, en recherche d'outils de décarbonation

- > Besoins importants en électrification des procédés, consommation d'énergie renouvelable de gré à gré (éolien ou solaire)
- > 4 des 50 plus gros émetteurs industriels de GES sont en Meurthe-et-Moselle : Vicat, Solvay, Novacarb, St Gobain
- > Projets en cours : Saint Gobain remplace un four à gaz/charbon par un four électrique

Une main d'œuvre formée disponible sur le territoire

- > 5000 ingénieurs formés chaque année
- > 15 écoles d'ingénieurs (3^{ème} pôle d'ingénieur en France)
- > L'ENSEM et Polytech Nancy forment des ingénieurs généralistes
- > L'ENSIC pour la chimie
- > ENSAIA pour la partie agro-alimentaire
- > Un bassin d'emploi qui va jusque dans Les Vosges (Épinal)

Des laboratoires qui permettent d'atteindre une haute technicité

- > GéoRessources (sous-sol)
- > INRIA (informatique et automatique)
- > LEMTA (mécanique et énergétique)
- > Carnot Icéel

Une collaboration territoriale de l'action publique et privée fluide : un accélérateur de vos projets d'installation

- > Nous travaillons en partenariat avec les CC, la CCI, la Préfecture, l'Ademe et l'ensemble de l'écosystème local afin d'accélérer vos projets de développement
- > Nous travaillons en partenariat avec l'écosystème local (instituts de recherche, enseignement supérieur, réseaux d'entreprises)
- > Nous accompagnons déjà les entreprises du territoire, dont certains grands comptes, avec qui nous pouvons faciliter les mises en relations



Des emprises foncières localisées à des axes stratégiques

- > Emprise globale disponible : 150 ha
- > Un site clé en main dédié de qualité, inscrit dans une logique de recyclage foncier (Domgermain)
- > Des terrains situés au croisement de grands axes autoroutiers :
 - A4 : Paris -> Strasbourg
 - A31 : frontière franco-luxembourgeoise -> Beaune (destinations : Luxembourg, Belgique, Pays-Bas, Allemagne)

> L'accès aux marchés allemand, belge et luxembourgeois :

- Nancy > Luxembourg : 1h40 en voiture / 120 km

- Nancy > Francfort : 3h30 en voiture / 300 km

- Nancy > Bruxelles : 4h15 en voiture / 320 km

> L'accès aux réseaux ferroviaire et portuaire :

- Accès aux grands ports du Nord de l'Europe via la Moselle canalisée (1500 à 6000 tonnes)

- Ports accessibles : Neuves-Maisons (0,5 MT 2019), Toul Valcourt (0,075 MT 2019), Belleville (0,28 MT 2019), Nancy Frouard (2 MT 2019)

De grands projets de planification écologique

- > **Projet Archipel :** Accompagner le territoire et ses acteurs vers plus d'efficacité énergétique et une réduction progressive du recours aux énergies fossiles
- > **TEPOS :** La démarche Territoire à Énergie POSitive permet de suivre l'objectif de couverture des besoins énergétiques par les producteurs d'ENR



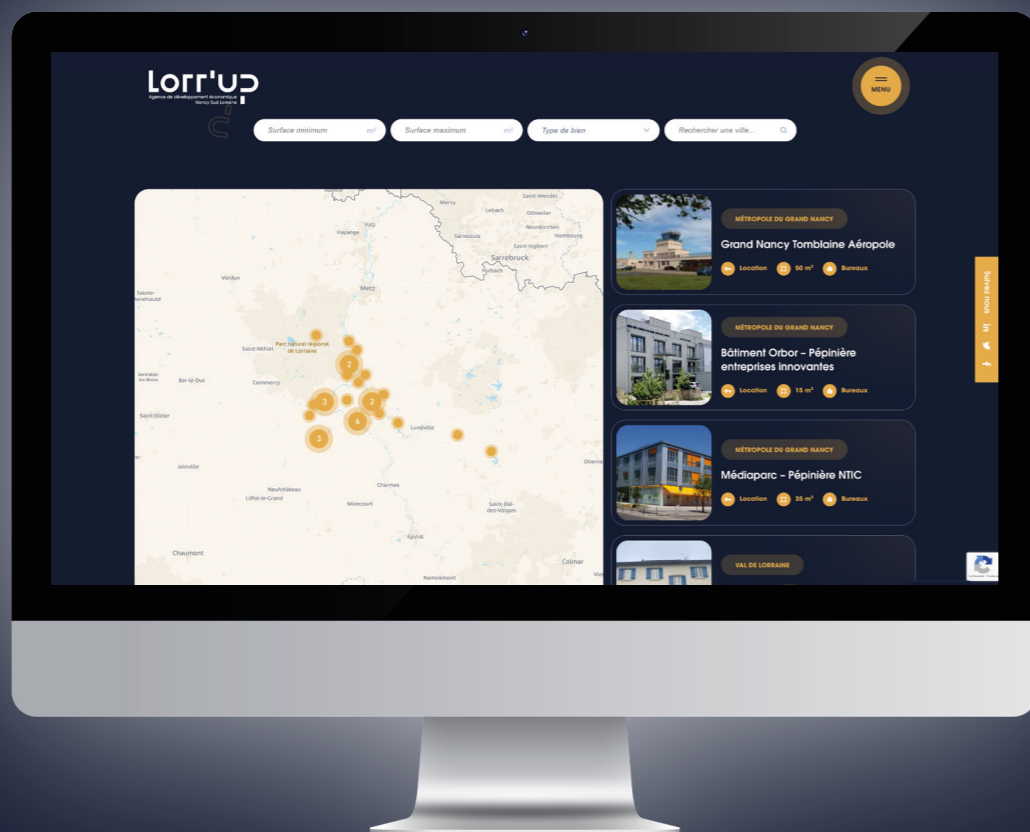
Vous souhaitez vous implanter en Sud Lorraine ?

Découvrez nos terrains et locaux disponibles



Flashez ce code pour découvrir toutes nos annonces foncières disponibles sur le territoire

lorr-up.fr/offres-foncieres



Vos contacts



Alexandre Alardain

+33 6 26 55 79 53

alexandre.alardain@lorr-up.fr



Anne-Béatrice Micard

+33 6 31 39 67 64

annebeatrice.micard@lorr-up.fr



Loriane Nicolas

+33 7 48 94 52 29

loriane.nicolas@lorr-up.fr

LORR'UP

Agence de développement économique

Nancy Sud Lorraine

