



Green  
Valley  
Épinal

## Présentation

La Green Valley est une démarche concrète d'écologie industrielle territoriale déployée sur le territoire d'Épinal-Golbey, dans les Vosges.

Elle s'appuie sur les ressources industrielles existantes, la recherche, la formation et les énergies locales.

Le projet s'articule notamment autour d'un des plus gros sites papetiers européens, celui de Norske Skog Golbey (600 000 tonnes de papier journal – 400 salariés).

Axé sur le développement de nouvelles activités dans le segment des éco-matériaux, la Green Valley cherche avant tout à maximiser le degré de synergie entre cet acteur principal et les futures entreprises industrielles.

La Green Valley s'inscrit donc comme un cluster dédié au développement des éco-matériaux à base de fibre d'origine végétale.

## Distinctions

En 2013, la SEM a reçu le 1<sup>er</sup> prix de la catégorie "Collectivité innovante" au salon Pollutec de Paris.

En 2010, la Green Valley a été sélectionnée et labellisée «grappe d'entreprises».

En 2014, la Green Valley a reçu le 1<sup>er</sup> prix dans la catégorie «Économie circulaire» en 2014 au salon Pollutec de Lyon.



# UN TERRITOIRE RICHE D'OPPORTUNITÉS

## Lieux

Fort de sa culture industrielle, le territoire des Vosges présente une véritable tradition manufacturière. Une tradition qui s'établit par une main d'œuvre qualifiée et spécialisée, grâce à une transmission du savoir-faire.

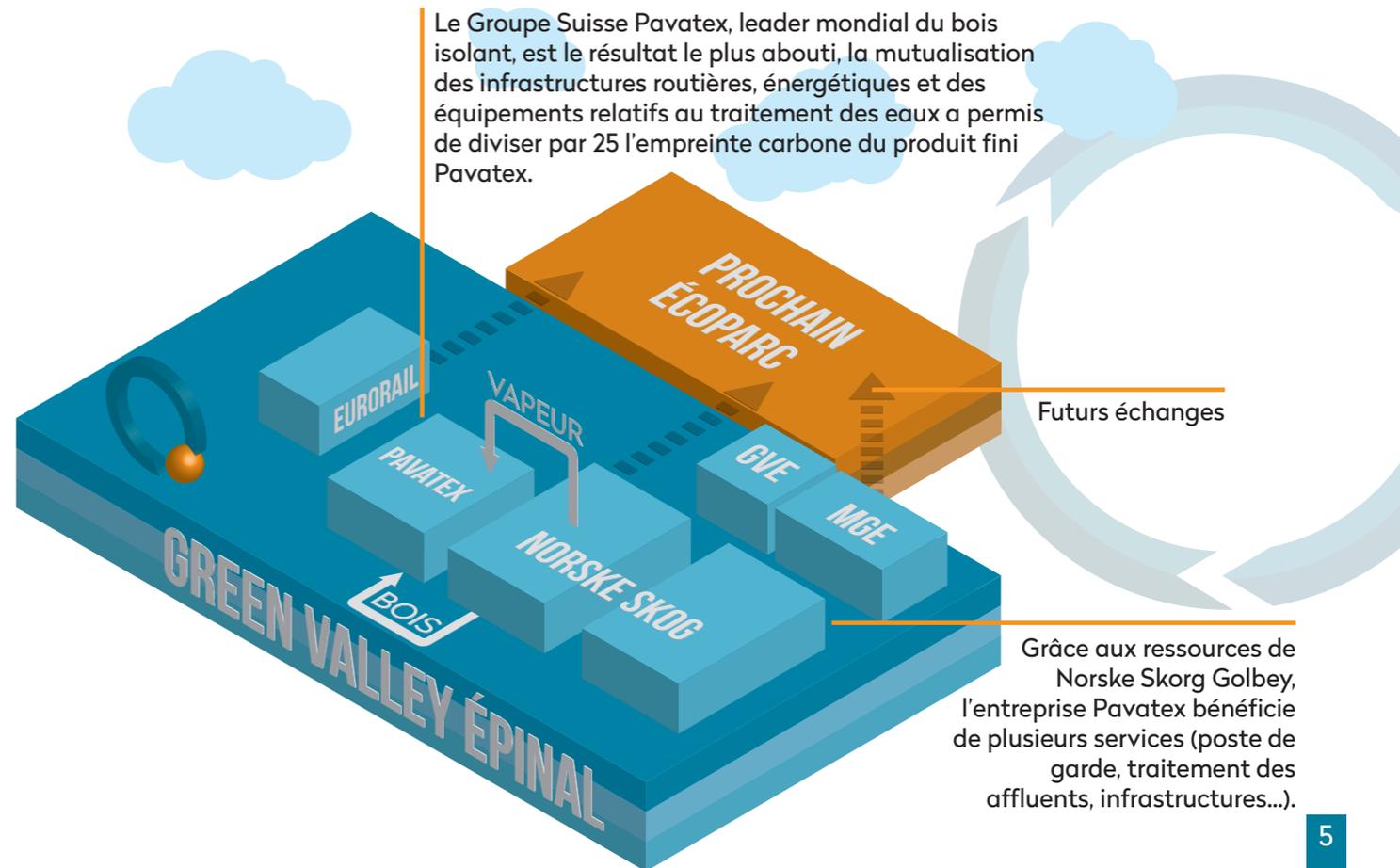
D'un point de vue géographique, le site de la Green Valley est situé dans le cœur économique de l'Europe. Un territoire stratégique, propice aux échanges inter-entreprises ainsi qu'au développement autonome de chaque structure implantée.

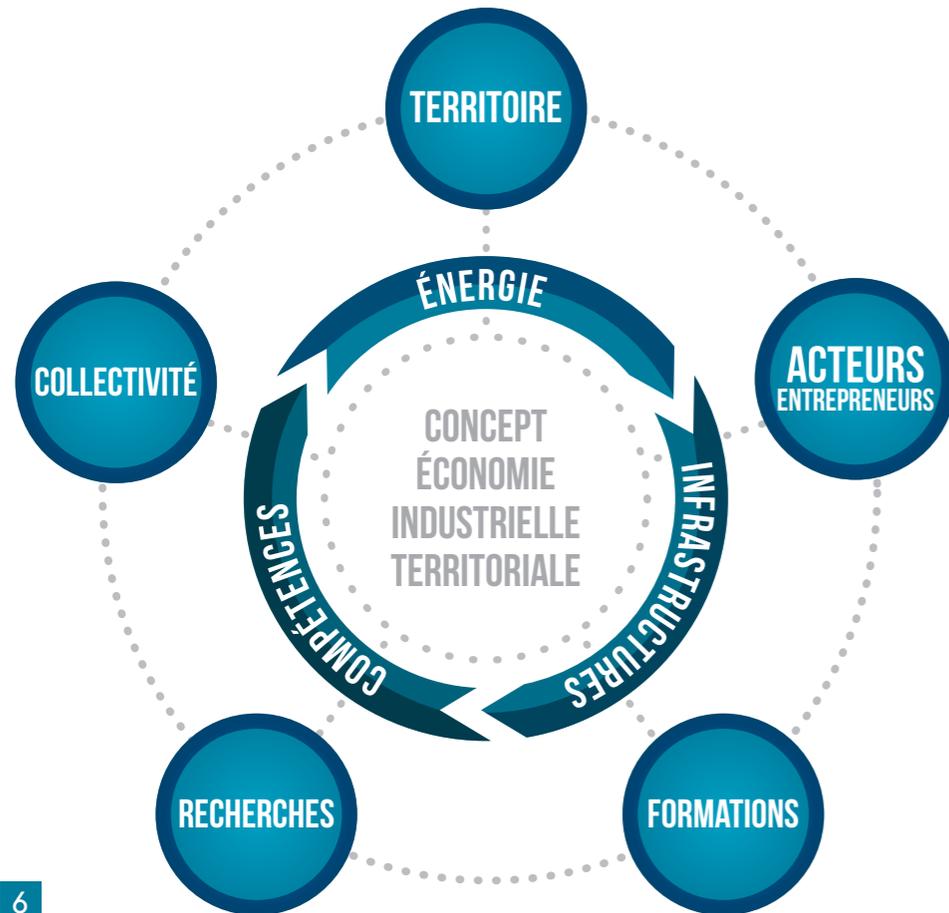
À l'échelle des collectivités territoriales, la SEM apporte un soutien financier permettant de favoriser le développement de l'organisation et l'implantation d'entrepreneurs. Des implantations que peuvent encourager des exemples de réussite pré-existants, tel que Pavatex.

## LES VOSGES EN QUELQUES CHIFFRES...

- Environ 2400 établissements industriels implantés sur le territoire vosgien
- 3<sup>ème</sup> département en terme de récolte de bois
- 5<sup>ème</sup> département pour la production de la branche de scierie
- 12 unités de papier implantées
- 30% d'emplois industriels dans le département
- 1<sup>er</sup> département papetier de France en termes de chiffres d'affaire, de tonnage et de diversité de produits

## Green Valley, l'économie circulaire

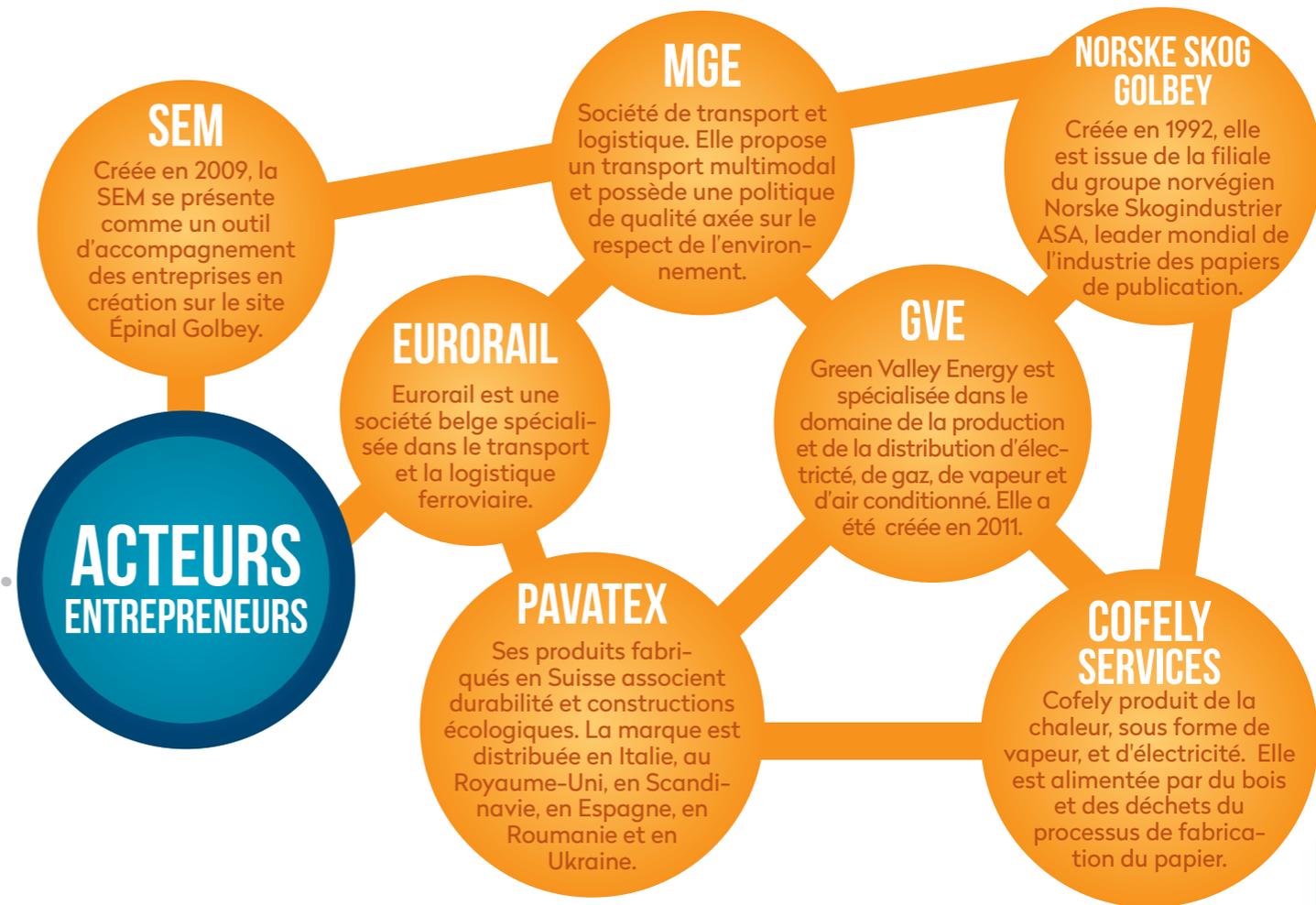




## Concept

La Green Valley est une «grappe d'entreprises» qui vise à créer un écosystème favorable au développement économique du territoire, tout en développant les échanges (matières, énergie, compétences), en mutualisant les actifs (logistique, infrastructures) et en créant de nouveaux business.

L'ambition principale est de se servir de l'écologie industrielle territoriale comme un axe de développement économique. La papeterie Norske Skog Golbey servant, ici, de « pivot » pour mettre en place un premier niveau de mutualisation, mais aussi grâce à une valorisation des projets de diversification instruits par l'équipe de développement du cluster.



### SEM

Créée en 2009, la SEM se présente comme un outil d'accompagnement des entreprises en création sur le site Épinal Golbey.

### EURORAIL

Eurorail est une société belge spécialisée dans le transport et la logistique ferroviaire.

### PAVATEX

Ses produits fabriqués en Suisse associent durabilité et constructions écologiques. La marque est distribuée en Italie, au Royaume-Uni, en Scandinavie, en Espagne, en Roumanie et en Ukraine.

### MGE

Société de transport et logistique. Elle propose un transport multimodal et possède une politique de qualité axée sur le respect de l'environnement.

### GVE

Green Valley Energy est spécialisée dans le domaine de la production et de la distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné. Elle a été créée en 2011.

### NORSKE SKOG GOLBEY

Créée en 1992, elle est issue de la filiale du groupe norvégien Norske Skogindustrier ASA, leader mondial de l'industrie des papiers de publication.

### COFELY SERVICES

Cofely produit de la chaleur, sous forme de vapeur, et d'électricité. Elle est alimentée par du bois et des déchets du processus de fabrication du papier.

# ENGAGEMENTS

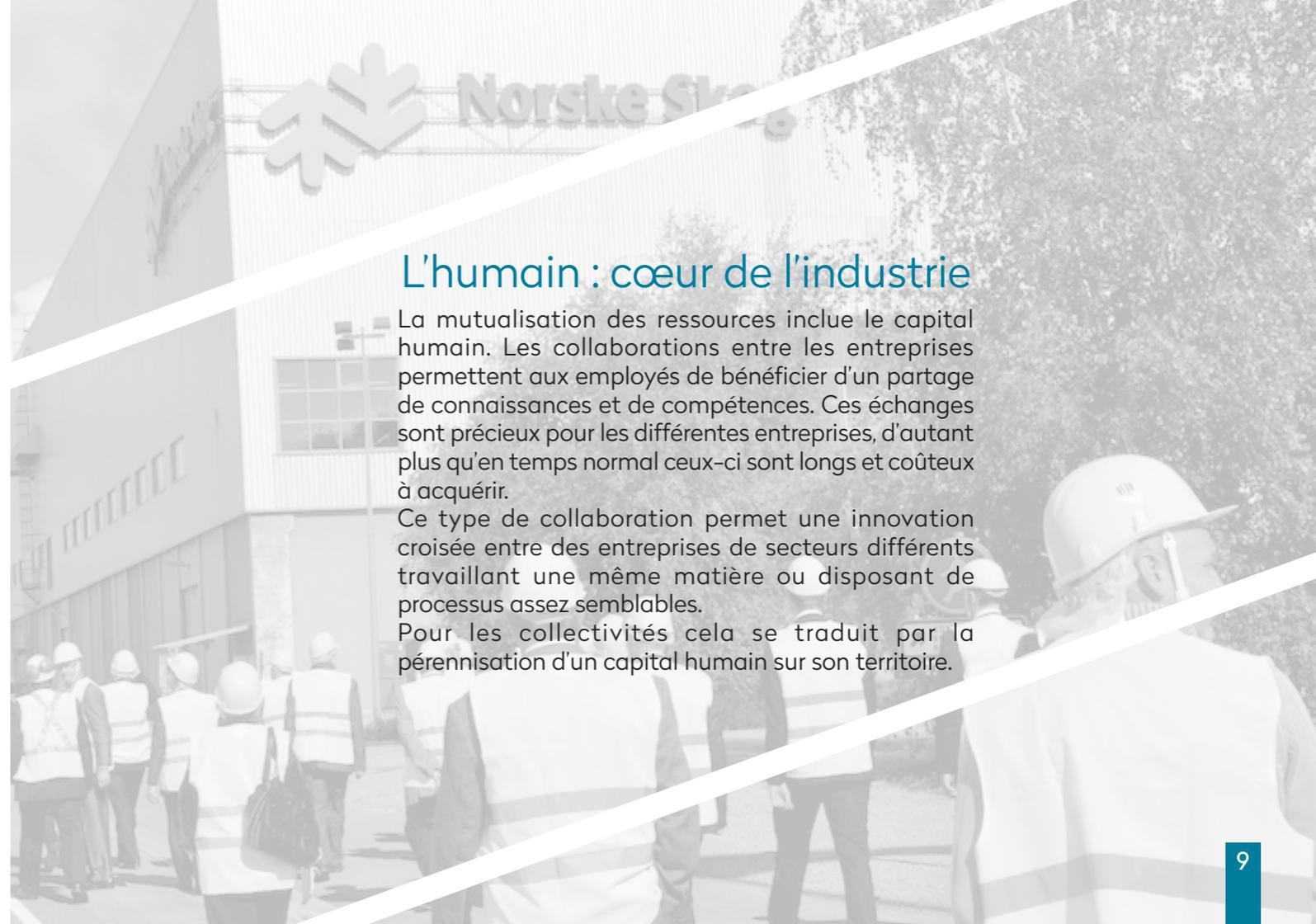


## L'économie verte

Pour la Green Valley, l'écologie industrielle constitue une opportunité pour asseoir des collaborations. Celles-ci donnent lieu à des synergies locales permettant une synergie globale environnementale.

Cela permet également d'offrir des avantages financiers aux entreprises notamment avec la réduction des coûts engendrés par le partage des ressources

Actuellement, cette démarche s'axe sur le développement de l'éco-parc de 70 ha à proximité du site de Norske Skog Golbey. Celui-ci participera au développement de la Green Valley tout en répondant aux enjeux économiques, logistiques, énergétiques du projet.



## L'humain : cœur de l'industrie

La mutualisation des ressources inclue le capital humain. Les collaborations entre les entreprises permettent aux employés de bénéficier d'un partage de connaissances et de compétences. Ces échanges sont précieux pour les différentes entreprises, d'autant plus qu'en temps normal ceux-ci sont longs et coûteux à acquérir.

Ce type de collaboration permet une innovation croisée entre des entreprises de secteurs différents travaillant une même matière ou disposant de processus assez semblables.

Pour les collectivités cela se traduit par la pérennisation d'un capital humain sur son territoire.

# TÉMOIGNAGES

## UN PROJET, DES

Michel HEINRICH

Député-Maire d'Épinal

« La communauté d'agglomération d'Épinal avait la volonté de développer des "grappes d'entreprises", notamment l'une autour des éco-matériaux et de l'éco-construction. Le meilleur site était pour nous celui autour de la papeterie de Norske Skog. En effet, il permettait aux futurs entreprises de bénéficier à la fois d'une très grande logistique mais aussi de l'approvisionnement en matériaux (principalement bois et papier) et en fourniture d'énergie.»

Jacques-Alexandre VIGNON

Directeur de la SEM, Écodev

« Pour concrétiser cette démarche nous avons créé la société de co-développement Écodev. C'est un partenariat entre le papetier Norske Skog, le suisse Pavatex et la SEM.

Cette société de co-développement a pour objectif de rendre le territoire encore plus attractif. D'une part par la création d'un éco-parc de plus de 60 hectares attenant au site de Norske Skog, et d'autre part la création de nouveaux partenariats, qui peuvent être des coopérateurs de services, de logistique... Nous avons un projet de mutualisation avec la première chaudière de Norske Skog, cette énergie pourrait profiter à près de six entreprises.»

Pierre CLAVEL

Responsable développement  
Norske Skog Golbey

« Notre démarche avec Pavatex dans le contexte de la Green Valley a été bâtie sur la capacité à récupérer de la chaleur fatale sur notre process papetier et à mutualiser la source de chaleur que représente notre chaudière biomasse d'une capacité de 600 GWh/h annuel.

Tous ces atouts nous ont permis d'élaborer cette démarche d'écologie industrielle territoriale avec succès, Pavatex étant là pour l'illustrer. »

Fabrice MOCKERS

Directeur commercial  
Pavatex France

« Ce qui nous a intéressé ce sont les synergies évidentes avec notre voisin Norske Skog, notamment en terme d'achats, d'approvisionnement énergétiques et l'accès à la station d'épuration. Nous avons décidé de nous installer sur le territoire français grâce aux ressources disponibles qu'offre le site de la Green Valley, comme le gardiennage et l'infrastructure routière. Cette coopération avec la Green Valley nous a permis de réduire l'investissement de 15%, les besoins en énergie sont également divisés par 5 par rapport à une production traditionnelle. Notre implantation nous a permis de créer 50 emplois directs et 150 emplois indirects.»

# FUTUR

Le futur et le développement de la Green Valley est lié aux acteurs désireux de rejoindre le projet. Le site possède actuellement les capacités, l'espace nécessaire et une nouvelle gouvernance concernant les énergies locales, pour accueillir au mieux de nouvelles entreprises.

Innovante, la Green Valley œuvre également pour initier des partenariats dans les thématiques des éco-matériaux, de la chimie verte et de la valorisation de sous-produits dans des matériaux techniques d'avenir.



Au-delà du projet, Green Valley se propose comme un modèle d'inspiration pour tous les entrepreneurs et toutes les régions qui souhaitent s'établir à travers des grappe d'entreprises sur un modèle similaire, d'économie verte et circulaire.



Inspiration + Industry

Si vous partagez des valeurs communes à notre projet et souhaitez vous implanter de manière durable dans un cadre de mutualisation des ressources, Green Valley possède les capacités de contribuer à la croissance de votre entreprise.

Une économie circulaire et l'application d'une écologie industrielle peuvent être les clés de la pérennisation de votre société.



Jacques-Alexandre VIGNON  
06 27 37 48 78  
greenvalley.epinal@gmail.com  
www.thegreenvalley.fr

Green Valley  
Route Jean-Charles Pellerin  
Zone Industrielle III  
88 190 GOLBEY

