

MAIRIE DE MARGNY LÈS COMPIÈGNE

22 AVRIL 2025

ELABORATION D'UN SCHÉMA DE RENATURATION URBAINE
SOIRÉE CITOYENNE – TRANSFORMONS MARGNY



 OUVERT

MARGNY-LÈS-COMPIÈGNE, LE BESOIN

Consciente des enjeux climatiques propres à notre époque, la mairie de Margny lès Compiègne s'est engagée dans une démarche de développement durable et participatif, qui se traduit par une volonté de définir une stratégie communale de renaturation urbaine. Pour cela, **la collectivité a décidé d'élaborer un schéma de renaturation urbaine**. Ceci afin de **définir des actions à mener pour favoriser la nature en ville et la résilience face aux effets du changement climatique**.

Le territoire communal présente **deux fragilités en lien avec la thématique de renaturation urbaine**. La première concerne le **risque d'inondation**. La majeure partie de l'enveloppe urbaine est localisée en zone inondable du PPRI Oise et Aisne. La deuxième fragilité est liée à la **vulnérabilité face aux îlots de chaleur urbains** du fait du caractère très minéral et imperméable de l'espace public. Le projet contribue ainsi à favoriser la résilience face aux effets du changement climatique.

La **commune** constitue également une **interface** entre les plaines agricoles au nord (Plateau Picard) et la Vallée de l'Oise au sud plus urbanisée. Du fait de sa position centrale les documents d'urbanisme en vigueur SCOT et PLUi de l'Agglomération de la Région de Compiègne (ARC) identifient sur la collectivité **différents objectifs environnementaux** :

- **Créer un maillage pour assurer les continuités écologiques** avec les espaces naturels présents à proximité (Mont Ganelon, Mont Huet, Vallée de l'Oise, forêt de Compiègne...).
- **Développer la nature en ville** pour permettre notamment à l'agglomération de **s'adapter aux effets du changement climatique**.
- **Améliorer la gestion des eaux pluviales urbaines**, de favoriser la non imperméabilisation et la désimperméabilisation des sols et le stockage des eaux de pluies. Ces mesures visent à prévenir les inondations et diminuer la pollution des cours d'eaux, tout en limitant l'artificialisation nette).

Le schéma de renaturation urbaine se veut être sur une **étude technique largement concertée** avec la population Margnotine. Elle permettra de définir un programme pluriannuel d'actions partagées par l'ensemble des parties prenantes.



Synthèse des enjeux environnementaux du territoire de l'ARC. Source SCOT de l'ARC

LA BIODIVERSITÉ



Pourquoi ça compte ?



La biodiversité - la diversité des organismes vivants (écosystèmes, espèces, individus) – est **menacée** alors même qu'elle n'est **pas encore totalement connue**. 2 millions d'espèces ont été inventoriées. Il en existerait entre 8 et 20 millions !

Source : IPBES



Actuellement, 6^e extinction de masse de la biodiversité.

Extinction plus rapide que lors des dernières 10 millions d'années.

L'humain est le principal responsable.



5 grandes causes d'effondrement

La conversion des milieux, les prélèvements, le changement climatique, les pollutions, les espèces exotiques envahissantes.

Source : UICN



Au niveau mondial, 75% des écosystèmes terrestres et **40%** des écosystèmes marins sont **dégradés**. **85%** des zones humides ont **disparu**. **25%** des espèces, sauvages et domestiquées, sont **menacées**.

Source : ecologie.gouv.fr

Pourquoi s'y mettre ?



Les **facteurs** directs et indirects **de changement se sont intensifiés au cours des 50 dernières années**

Le facteur d'incidence le plus important est la modification de l'utilisation des terres et mers. Détériorations inégalement réparties sur les sociétés.



La biodiversité est **vitale pour l'Homme**. Elle offre de nombreux **services écosystémiques** :

pollinisation, cycle de l'eau, régulation du climat, etc. Ces services sont estimés à \$125 000 milliards.

Source : IPBES



En France, **un lien évident entre baisse de biodiversité et état des habitats naturels** est établi.

56% des formations herbeuses naturelles ou semi-naturelles sont en mauvais état, 38% des habitats d'eau douce.

Source : ecologie.gouv.fr

Chez POCHECO :

Notre site a été **transformé en un corridor de biodiversité**. + 81% d'espaces végétalisés en 25 ans. Aménagements et gestion écologiques sur l'ensemble du site. En 2024, nombre d'espèces inventoriées : 208 plantes sauvages, 103 insectes, 8 chauves-souris, 60 oiseaux ; au total 57 espèces protégées

Sources : IPBES, Université d'Oxford, Pati et Art (2008), CEREMA, LPO

LE CORRIDOR DE BIODIVERSITÉ

Assurer les continuités écologiques

Les **réservoirs de biodiversité** sont des espaces :

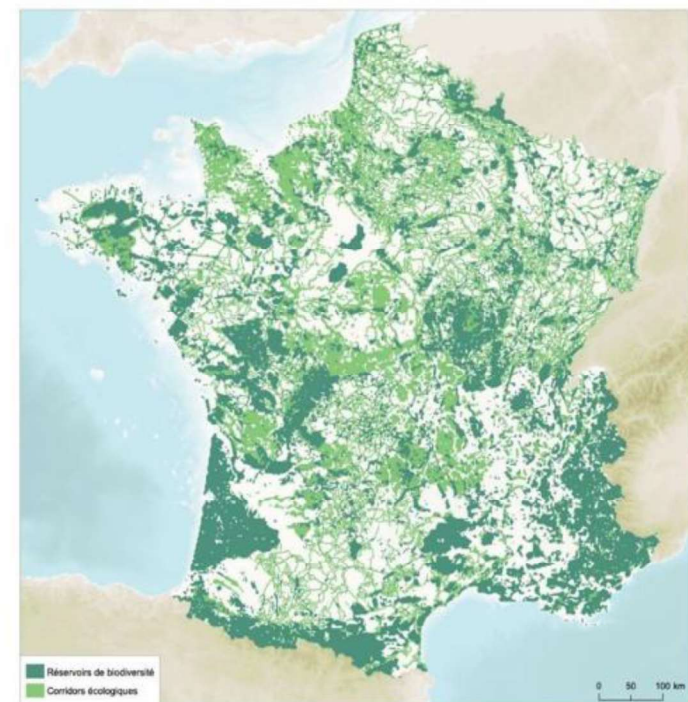
- dans lesquels la biodiversité est la **plus riche ou la mieux représentée**,
- où les espèces sauvages peuvent **effectuer tout ou partie de leur cycle de vie**,
- où les habitats naturels peuvent **assurer leur fonctionnement**, en ayant notamment une taille suffisante.

Les différentes trames écologiques

Les corridors écologiques, aussi appelé **trames** :

- assurent des connexions entre des réservoirs de biodiversité,
- offrent aux espèces sauvages des conditions favorables à leur déplacement et à l'accomplissement de leur cycle de vie

Cette notion de continuité écologique se décline à plusieurs échelles : Européenne, nationale, région, département, communauté de commune, commune.



Carte des continuités écologiques en France



TRAME VERTE :
milieux naturels et semi-naturels terrestres (prairies, champs, forêts, etc.)



TRAME BLEUE :
réseau aquatique et humide (rivières, cours d'eau, eaux de ruissellement, marais, etc.)



TRAME TURQUOISE :
Déclinaison des 2 trames, vertes et bleues. Vise à cibler et préserver spécifiquement les espèces dont le cycle de vie dépend à la fois des milieux terrestres et aquatiques, humides.



TRAME NOIRE :
Représente le respect des zones d'obscurité afin d'éviter la pollution lumineuse

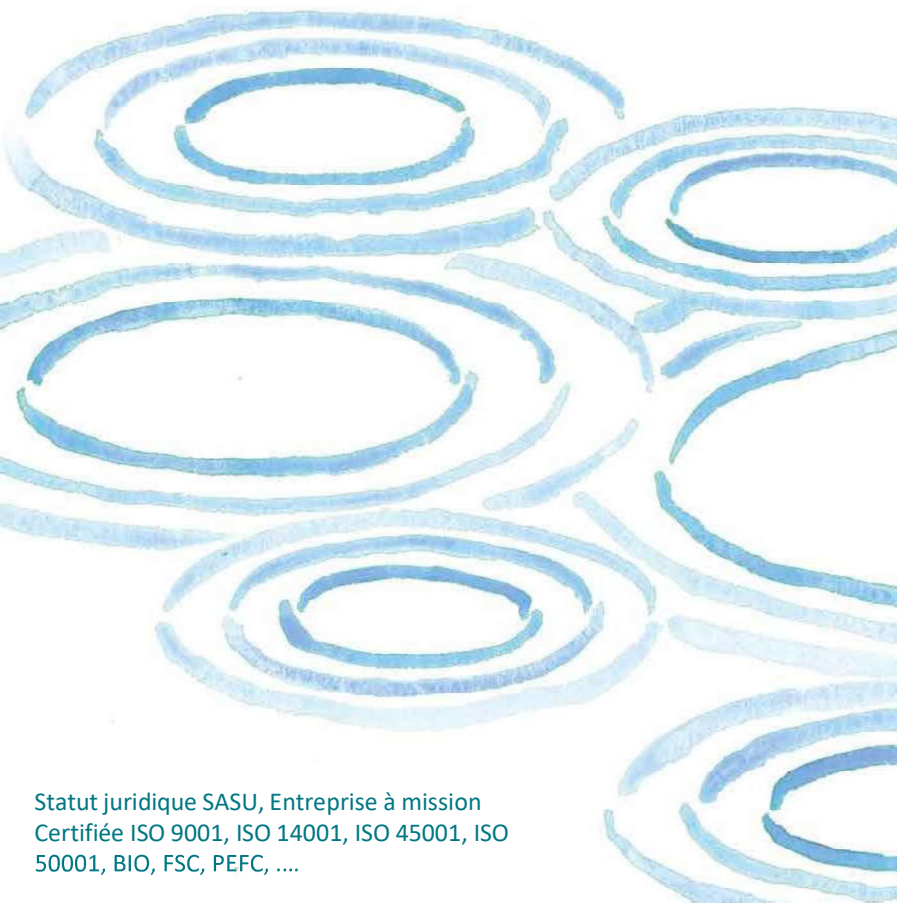


TRAME BRUNE :
Les sols naturels, la biodiversité qu'ils contiennent et les risques de discontinuité souterraines



TRAME AIR :
tient compte des potentiel obstacles aériens (éoliennes, lignes à haute-tension)

L'ÉCOLONOMIE : VERS UN NOUVEAU MODÈLE ÉCONOMIQUE



Statut juridique SASU, Entreprise à mission
Certifiée ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO
50001, BIO, FSC, PEFC,

OUVERT accompagne les **entreprises et collectivités** dans la **transition écologique**.

OUVERT émane de l'entreprise industrielle , fabricant d'enveloppes engagé depuis 25 ans dans une démarche nommée « **écolonomie** », association de l'écologie et de l'économie.

Notre méthode s'appuie sur la mobilisation du collectif pour mener la transition. Aux côtés des équipes, nous **identifions les enjeux prioritaires, imaginons un projet commun, le mettons en récit et activons la mise en œuvre**.

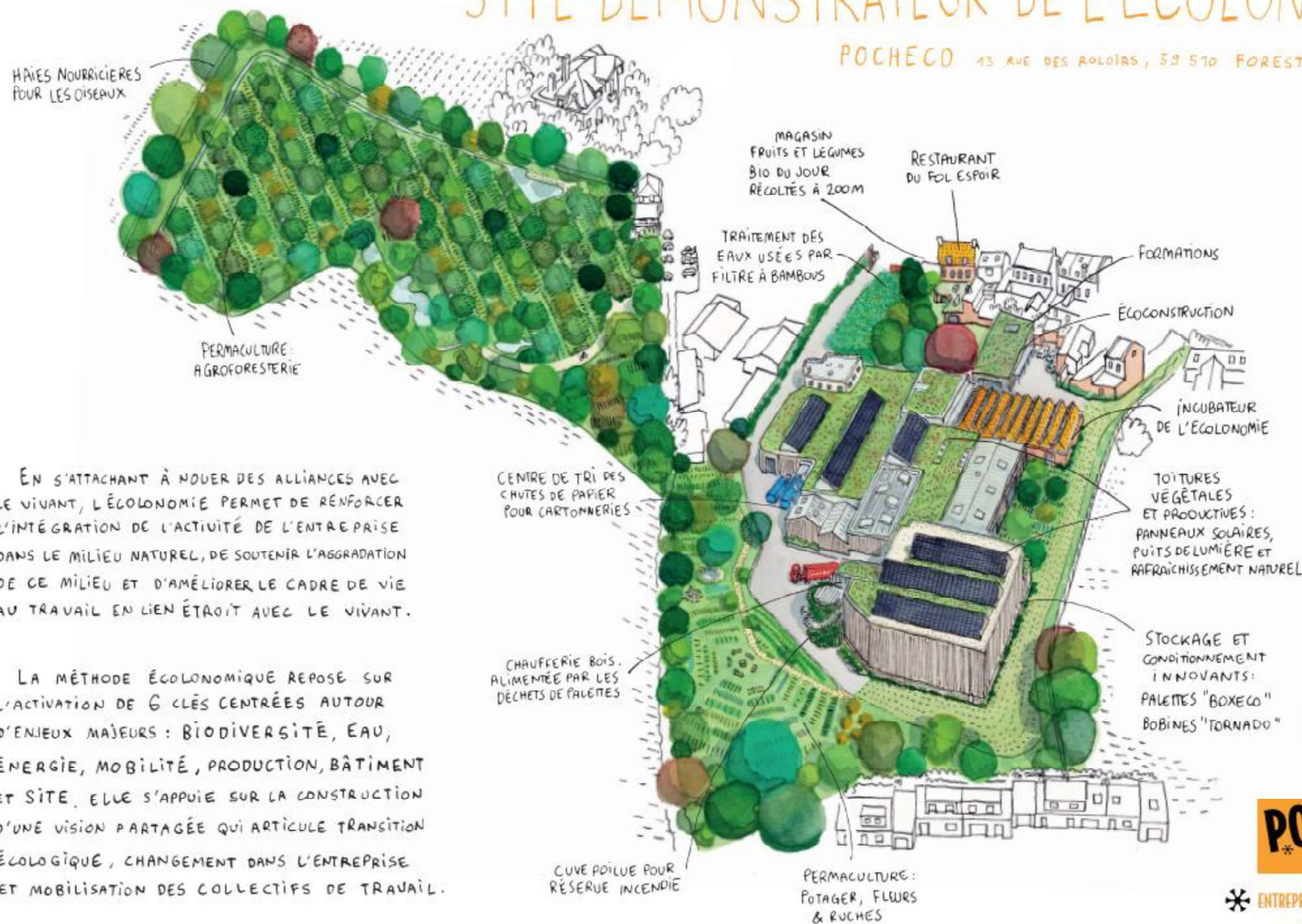
Notre savoir-faire en conseil stratégique, formation et notre soutien technique permettent la bascule d'un modèle affaires prédateur vers un modèle régénératif.

12 ans après la création du bureau conseil OUVERT, sous notre impulsion :

- **500 entreprises et collectivités** sont transformées et ont une feuille de route pour entreprendre sans détruire
- **60 000 salariés dans le monde** sont au travail pour rendre davantage compatibles leurs activités avec la préservation du vivant.

SITE DÉMONSTRATEUR DE L'ÉCOLONOMIE

POCHECO 43, RUE DES ROLOIRS, 59 570 FOREST SUR MARQUE



EN S'ATTACHANT À NOUER DES ALLIANCES AVEC LE VIVANT, L'ÉCOLONOMIE PERMET DE RENFORCER L'INTÉGRATION DE L'ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE DANS LE MILIEU NATUREL, DE SOUTENIR L'AGGRADATION DE CE MILIEU ET D'AMÉLIORER LE CADRE DE VIE AU TRAVAIL EN LIEN ÉTROIT AVEC LE VIVANT.

LA MÉTHODE ÉCOLONOMIQUE REPOSE SUR L'ACTIVATION DE 6 CLÉS CENTRÉES AUTOUR D'ENJEUX MAJEURS: BIODIVERSITÉ, EAU, ÉNERGIE, MOBILITÉ, PRODUCTION, BÂTIMENT ET SITE. ELLE S'APPUIE SUR LA CONSTRUCTION D'UNE VISION PARTAGÉE QUI ARTICULE TRANSITION ÉCOLOGIQUE, CHANGEMENT DANS L'ENTREPRISE ET MOBILISATION DES COLLECTIFS DE TRAVAIL.

POCHECO
*.com

* ENTREPRENDRE SANS DÉTRUIRE

ET À MARGNY ?

QUELS CONSTATS ?

MARGNY
LÈS - COMPIEGNE

PRINTEMPS 2025

UN TERRITOIRE PARTAGÉ =

- OÙ L'HOMME ET LA NATURE SE CÔTOIENT SANS TROP SE RENCONTRER ;
- OÙ LES POSSIBILITÉS D'ACCUEIL DU VIVANT SONT FAIBLES = ESPACES VERTS TIRES AU CARRÉ, VÉGÉTATION PEU DIVERSIFIÉE ET CANTONNÉE SUR QUELQUES ESPACES VERTS ;
- OÙ LES NOMBREUX MURS ET CLÔTURES, LES ROUTES, FRAGMENTENT LE PAYSAGE, EMPÊCHENT LA LIBRE CIRCULATION ET L'ÉPANOUISSEMENT DU VIVANT, DE LA FAUNE ET DE LA FLORE SAUVAGES ;
- OÙ LE BÉTON ET L'ENROBÉ, MAJORITAIRES EN ZONE URBAINE, CONTRIBUENT AU RUISSELLEMENT DES EAUX PLUVIALES ET AUX ÎLOTS DE CHALEUR.

