

CARTOVÉGÉTATION

France Nature Environnement Ile-de-France



**CARTO
VÉGÉ
TATION**

Modélisation du réseau écologique des **espèces volantes** des **milieux boisés** à **moyenne capacité de dispersion**.
Par exemple la mésange charbonnière et de la pipistrelle commune.



Légende

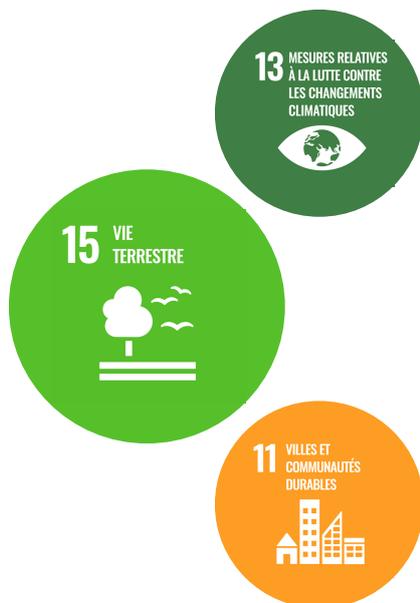
Publication octobre 2024

Un outil d'aide à la décision pour la préservation de la biodiversité

Lancé en 2018 par FNE Ile-de-France et ses associations, l'outil propose des cartes visant à la préservation des continuités écologiques et l'adaptation des territoires franciliens



Cartovégétation est un outil en ligne, accessible en open data développé pour intégrer la préservation de la biodiversité et la renaturation dans les démarches d'aménagement des territoires. A travers cette application, FNE ÎdF propose des données cartographiques précises pour un aménagement prenant en compte les continuités écologiques et en faveur de la résilience urbaine et de la biodiversité. Les cartes des paysages sont déjà disponibles pour l'ensemble de la région. Les cartes des continuités écologiques couvrent progressivement le territoire francilien, souvent en fonction des dynamiques locales.



2017

Lancement du projet avec Environnement 92 et Sud Environnement avec le CD 92, l'ARB et l'Université de Paris cité

2023

Premières modélisations de la trame verte et lancement de la plateforme de visualisation

2022

Premières cartes des paysages

2024

Cartes des paysages couvrant la région entière et premières collectivités accompagnées



8

Départements franciliens couverts



Cartovégétation est un outil capable de produire des cartes de végétalisation haute résolution pour accompagner les décisions en faveur de la renaturation des territoires. Renforcé d'indicateurs de végétalisation, de végétalisation

4

Collectivités accompagnées

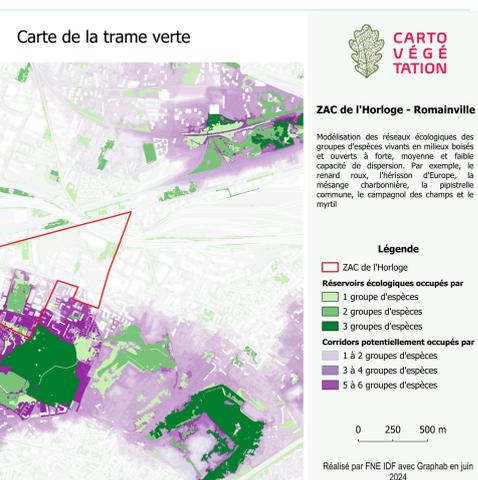
effective, de perméabilité, d'artificialisation et d'anthropisation. Grâce à ces données des modélisations des continuités écologiques sont réalisées (Trame verte). Elles permettent ainsi une meilleure prise en compte des déplacements des espèces en ville. En modélisant ces migrations de manière précise, il identifie des zones à enjeux pour la restauration des écosystèmes. Un outil qui permet de concilier biodiversité et milieu urbain.

7

Indicateurs déclinés dans 8 mailles différentes



Dans le contexte actuel d'érosion de la biodiversité fonctionnelle, et de changement climatique, les espèces arborées et herbacées représente des éléments de résilience, notamment en milieu urbain. La nature en ville rend un grand nombre de services écosystémiques, elle devient indispensable pour atténuer les effets produits par les îlots de chaleur, pour réguler le cycle de l'eau et abriter la biodiversité. L'outil de France Nature Environnement entend répondre à ces enjeux dans l'aménagement des villes.



A travers l'identification de zones à enjeux, Cartovégétation valorise les solutions fondées sur la nature en inscrivant les démarches de renaturation dans les initiatives d'urbanisme. La préservation des écosystèmes permet le développement de réservoirs de vie pour les êtres vivants, mais aussi la constitution d'éléments de résilience en milieu urbain, pour l'adaptation et l'atténuation du changement climatique.

Ressources et contacts

 [France Nature Environnement en ÎdF](#)

 [S'inscrire à la newsletter FNE ÎdF](#)

 [Connaître Cartovégétation](#)

 [L'outil Cartovégétation](#)



CARTO
VÉGÉTATION