

Séminaire Qu'est-ce qui se trame en région ?

13 octobre 2023





**QU'EST CE QUI SE TRAME
EN RÉGION ?**

L'outil Regreen

Nicolas Cornet – Institut Paris Région

Localiser les zones de renaturation prioritaires

...au regard de 3 enjeux :



Changement climatique



Biodiversité



Santé & cadre de vie

Localiser les zones de renaturation prioritaires

...au regard de 3 enjeux :



Changement climatique

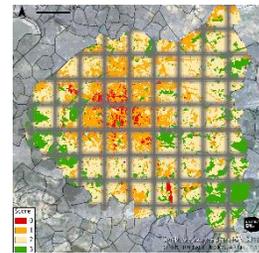


Biodiversité

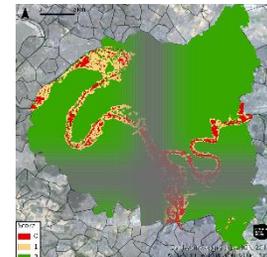


Santé & cadre de vie

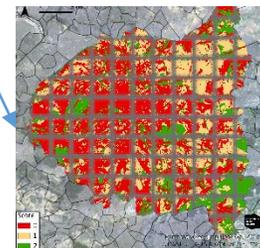
...à l'aide de critères :



Ilot de chaleur



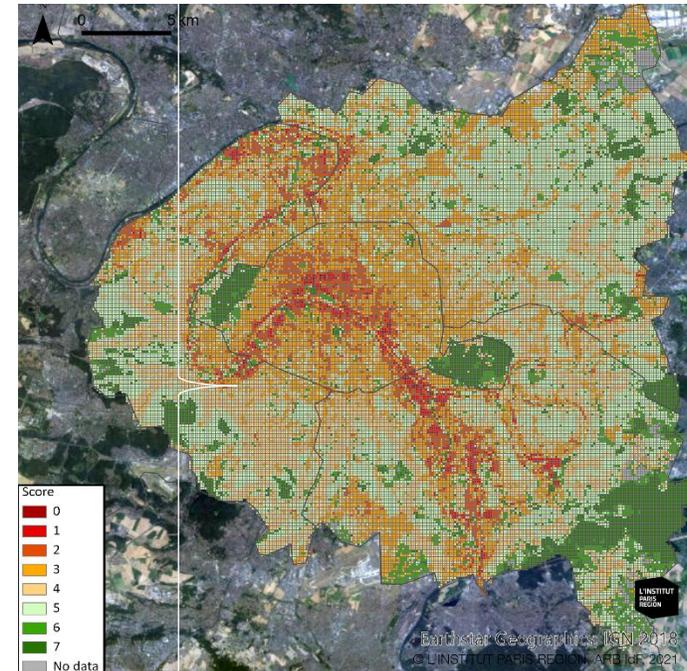
Inondation



Ruissellement

... résultat cartographique

maille 125 m x 125 m



Zones de renaturation prioritaires pour l'adaptation au changement climatique

Localiser les zones de renaturation prioritaires

...au regard de 3 enjeux :

...à l'aide de critères :

... résultat cartographique
maille 125 m x 125 m



Changement climatique



Biodiversité



Santé & cadre de vie

Surface végétalisée

Part de couvert végétal

Habitat rares (vieux arbres, mares...)

Continuités écologiques

Localiser les zones de renaturation prioritaires

...au regard de 3 enjeux :



Changement climatique



Biodiversité



Santé & cadre de vie

...à l'aide de critères :

... résultat cartographique
maille 125 m x 125 m

Vulnérabilité ICU

Pollution de l'air particules fines 2,5µm

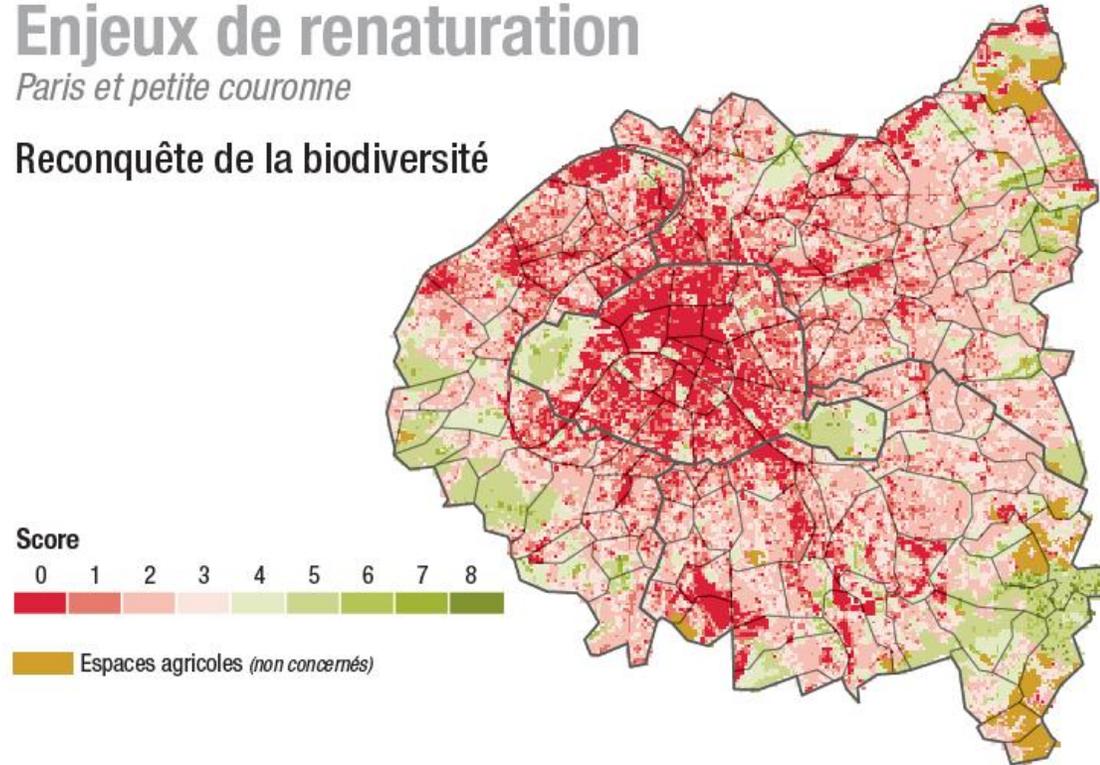
Carence espaces vert

Résultats Paris et petite couronne

Enjeux de renaturation

Paris et petite couronne

Reconquête de la biodiversité

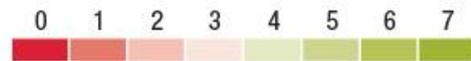


Renaturation spontanée sur l'un des tronçons de la petite ceinture parisienne.

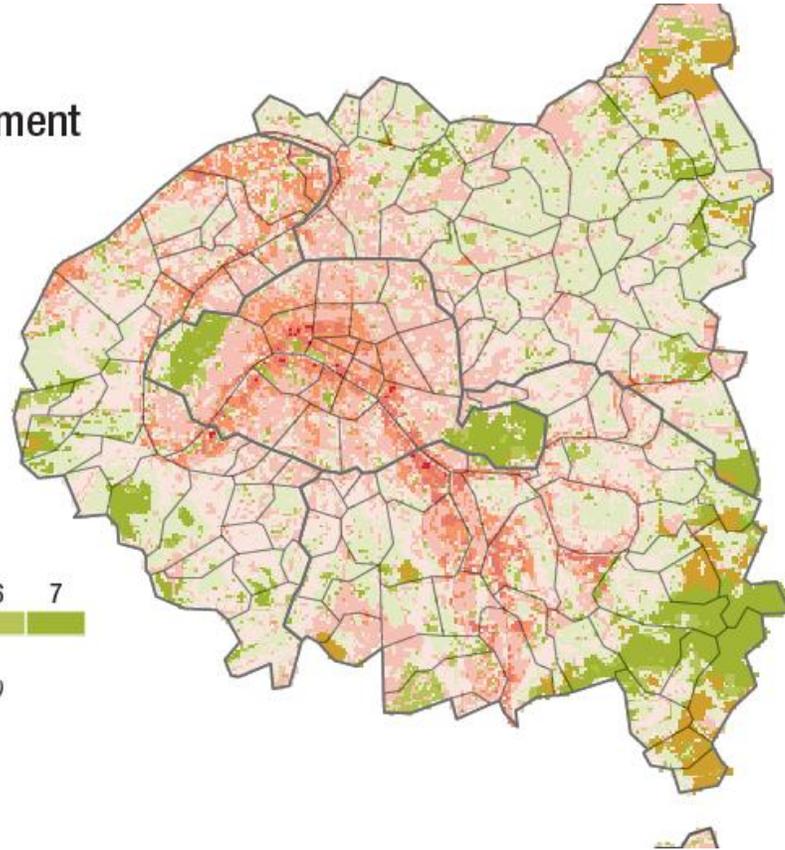
Résultats Paris et petite couronne

Adaptation au changement climatique

Score



Espaces agricoles (non concernés)



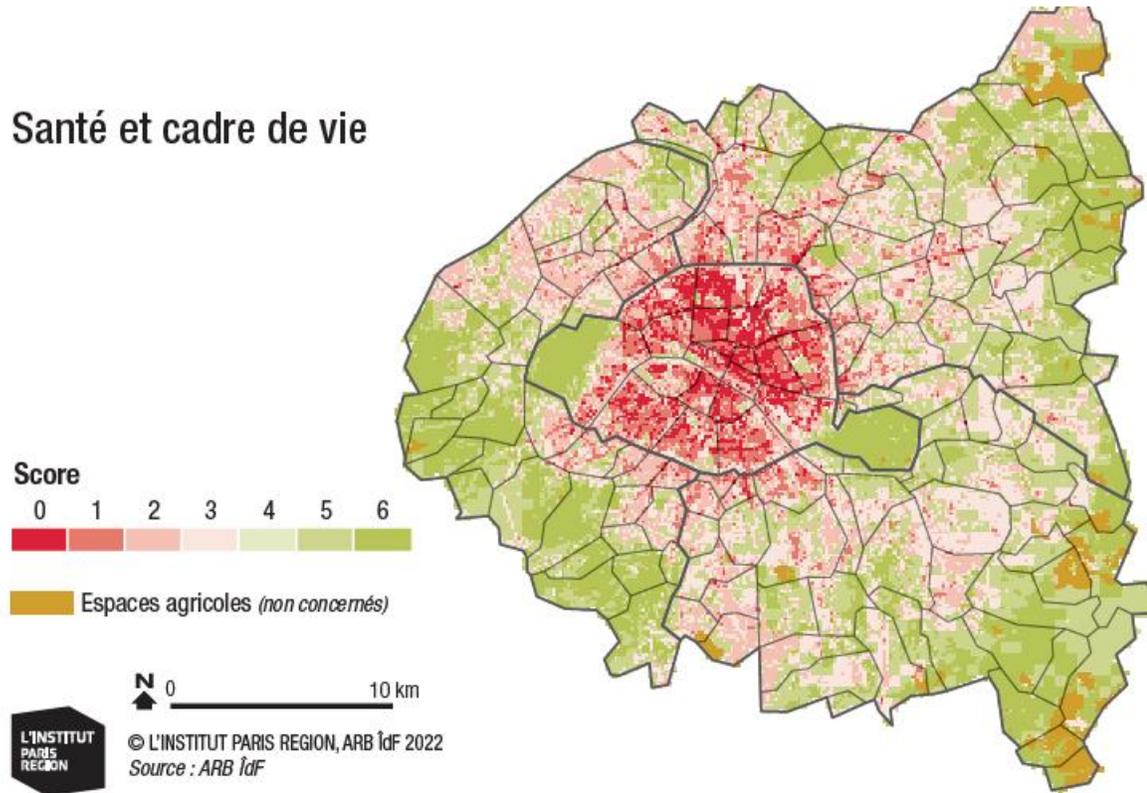
QU'EST CE QUI SE TRAME EN RÉGION ?



En ville, le ruissellement est amplifié par l'imperméabilisation des sols.

Résultats Paris et petite couronne

Santé et cadre de vie

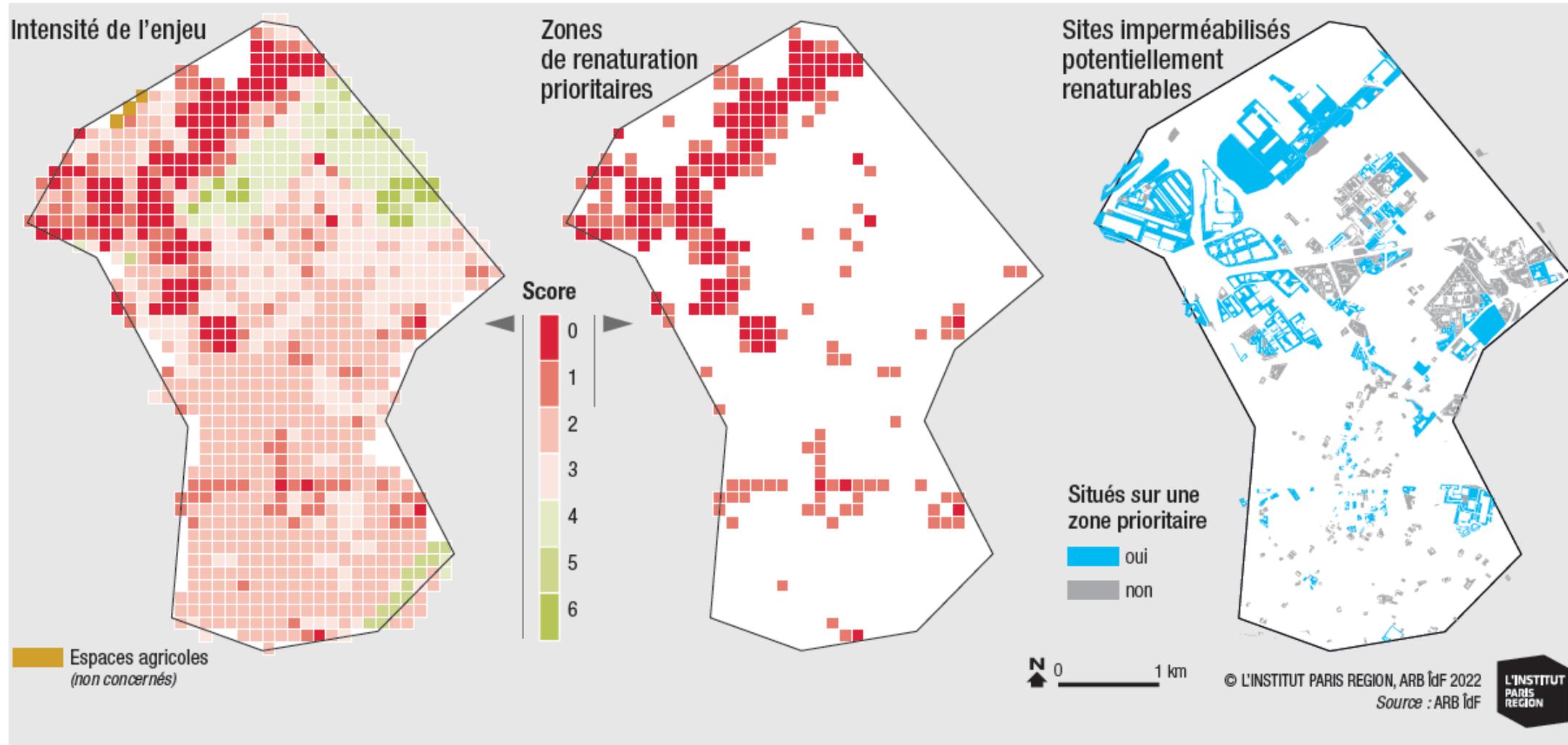


QU'EST CE QUI SE TRAME EN RÉGION ?



Exemple sur Aulnay-sous-Bois

QU'EST CE QUI SE TRAME EN RÉGION ?

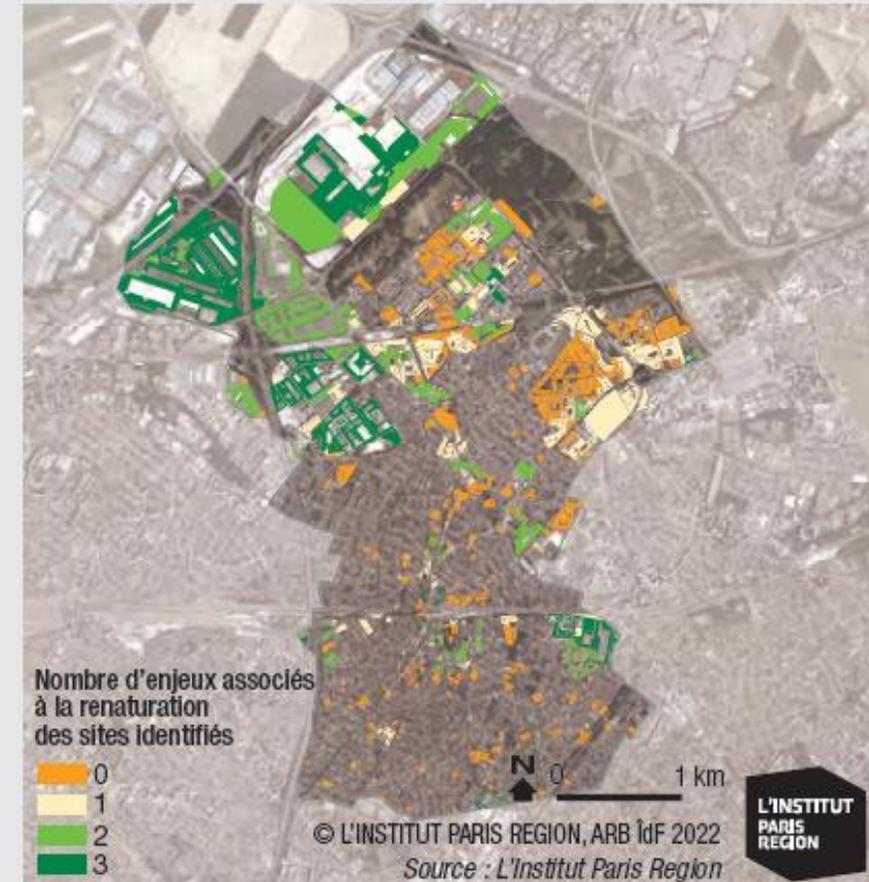


Exemple sur Aulnay-sous-Bois

Les surfaces à Aulnay-sous-Bois

Enjeu	surface potentielle (ha)	% par rapport à la surface du territoire
Surface renaturable par enjeu		
Biodiversité	171,69	10,62
Changement climatique	159,11	9,84
Santé et cadre de vie	104,77	6,48
Surface renaturable en fonction du nombre d'enjeu		
Sans enjeu majeur	16,92	1,05
1 enjeu identifié	71,87	4,45
2 enjeux identifiés	84,26	5,21
3 enjeux identifiés	83,61	5,17
Surface totale	256,66 ha	15,88 %

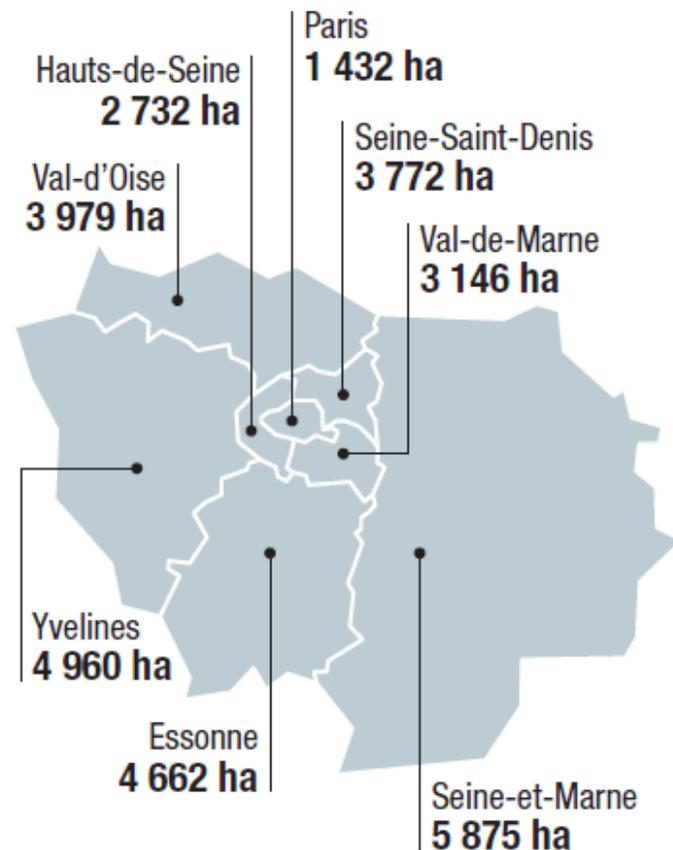
QU'EST CE QUI SE TRAME EN RÉGION ?



Bilan francilien

Espaces potentiellement renaturables (estimation)

Par département (ha)



QU'EST CE QUI SE TRAME EN RÉGION ?

30 535 ha

ENVIRON D'ESPACES MINÉRALISÉS
POTENTIELLEMENT RENATURABLES
EN ÎLE-DE-FRANCE
(2,54 % DU TERRITOIRE RÉGIONAL)

7 017 ha

ENVIRON DONT LA RENATURATION
APPORTERAIT UN BÉNÉFICE
AU NIVEAU DE LA BIODIVERSITÉ,
DU CHANGEMENT CLIMATIQUE
ET DE LA SANTÉ



BIODIVERSITÉ

Décembre 2022 - www.institutparisregion.fr

QUEL POTENTIEL DE RENATURATION EN ÎLE-DE-FRANCE ?

30 535 ha

ENVIRON D'ESPACES MINÉRALISÉS POTENTIELLEMENT RENATURABLES EN ÎLE-DE-FRANCE (2,64 % DU TERRITOIRE RÉGIONAL)

7 017 ha

ENVIRON DONT LA RENATURATION APPORTERAIT UN BÉNÉFICE AU NIVEAU DE LA BIODIVERSITÉ, DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET DE LA SANTÉ

L'AGENCE RÉGIONALE DE LA BIODIVERSITÉ EN ÎLE-DE-FRANCE (ARB ÎDF) A DÉVELOPPÉ UNE MÉTHODE INÉDITE PERMETTANT AUX COLLECTIVITÉS D'IDENTIFIER LES ZONES URBAINES À FORT POTENTIEL DE RENATURATION. RECONQUÊTE DE LA BIODIVERSITÉ, ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET AMÉLIORATION DE LA SANTÉ SONT LES TROIS ENJEUX AUXQUELS LES STRATÉGIES DE RENATURATION DEVRONT RÉPONDRE.

Pas moins de 27 000 hectares ont été consommés chaque année en moyenne par l'urbanisation entre 2009 et 2019 dans l'Hexagone¹. La France est le pays européen qui artificialise le plus ses sols, à un rythme quatre fois supérieur à celui de l'augmentation de la population². Ce phénomène est aujourd'hui l'un des principaux facteurs de l'accélération du changement climatique et de l'érosion de la biodiversité. L'Île-de-France, région française la plus urbanisée (22 % d'espaces urbains³), est particulièrement concernée, même si sa consommation foncière apparaît maîtrisée, avec moins de 4 % de la consommation nationale annuelle d'espaces naturels, agricoles et forestiers (NAF), autour de 880 hectares par an entre 2012 et 2021. L'introduction de l'objectif national Zéro artificialisation nette (ZAN), en 2018, marque la volonté de freiner l'étalement des villes, en privilégiant le renouvellement urbain et la densification. En parallèle, la mise en œuvre du ZAN engage un objectif de renaturation, autrement dit de « restituer à la nature l'équivalent des superficies consommées par l'urbanisation. Au-delà de cet équilibre comptable⁴, la renaturation doit permettre de revenir sur l'artificialisation passée et d'augmenter l'offre en espaces de nature dans une métropole francilienne fortement carencée.

Freiner l'urbanisation des terres naturelles, agricoles et forestières, et renaturer le milieu urbain sont ainsi deux stratégies complémentaires. Elles se posent avec d'autant plus d'acuité que la biodiversité décline fortement au sein des villes, que les effets du changement climatique (sécheresses, inondations, canicules, etc.) s'amplifient, et que la santé et le bien-être se dégradent dans les métropoles. Or, nos villes regorgent d'espaces inutilement asphaltés ou bétonnés, sur lesquels la nature pourrait reprendre ses droits. Ce gisement pourrait être mobilisé pour agrandir les espaces de nature, les relier entre eux, aménager des zones humides et rouvrir les rivières urbaines, ou simplement créer de nouveaux espaces de nature pour la population. Afin de relever ce défi, les collectivités ainsi

**QU'EST CE QUI SE TRAME
EN RÉGION ?**

Merci de votre attention !

Des questions ?