

Face à la dégradation des terres et de la biodiversité

Stratégie associative dans le contexte des municipales 2026

Café-colo, 14 février 2026, Breuillet



1ère cause de dégradation de la biodiversité : changement d'occupation du sol et **réduction des habitats**

induit une
fragmentation

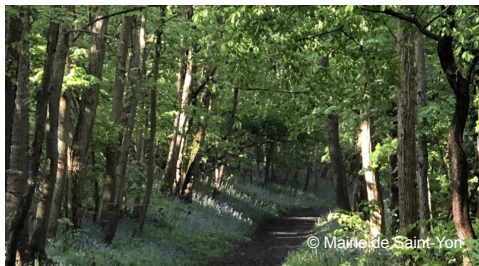


© France Fehr de Pixabay

I. Projet CARTOVEGETATION : Genèse, objectifs, et utilisation



Pour y remédier, plusieurs solutions :



Préservation de
l'existant



Gestion écologique

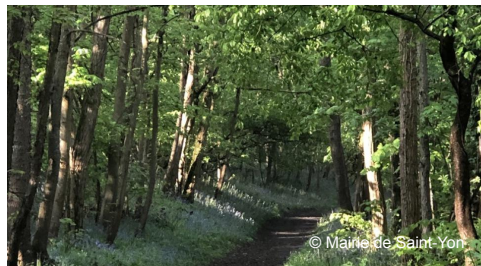


Renaturation

I. Projet CARTOVEGETATION : Genèse, objectifs, et utilisation



Pour y remédier, plusieurs solutions :



Préservation de
l'existant



Gestion écologique



Renaturation

Nécessite :

DIAGNOSTIC

PRIORISATION

PLANIFICATION

I. Projet CARTOVEGETATION : Genèse, objectifs, et utilisation



Un outil d'**aide à la décision**

I. Projet CARTOVEGETATION : Genèse, objectifs, et utilisation



Un outil d'**aide à la décision**



Intégration des enjeux de biodiversité dans les **documents d'urbanisme**

I. Projet CARTOVEGETATION : Genèse, objectifs, et utilisation



- ✓ Un outil d'**aide à la décision**
- ✓ Intégration des enjeux de biodiversité dans les **documents d'urbanisme**
- ✓ Création de **dynamiques locales fortes** pour protéger les continuités écologiques

I. Projet CARTOVEGETATION : Genèse, objectifs, et utilisation



CONCRÈTEMENT

- Carte des **paysages** d'ile-de-France à une résolution **d'1 mètre**

I. Projet CARTOVEGETATION : Genèse, objectifs, et utilisation



CONCRÈTEMENT

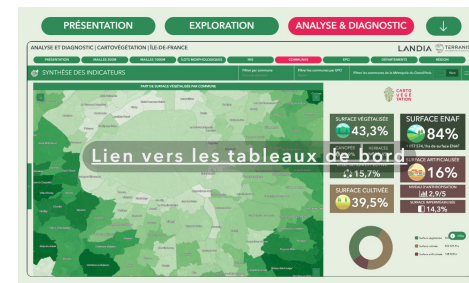
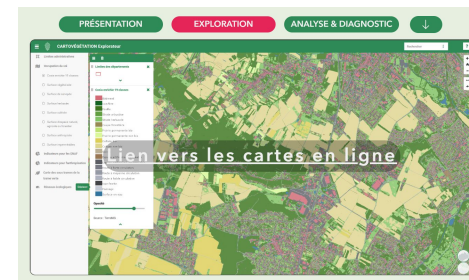
- Carte des **paysages** d'île-de-France à une résolution **d'1 mètre**
- Plateforme en ligne, gratuite et accessible à toutes et tous : [CARTOVÉGÉTATION 2024](#)
- Données téléchargeables
- Différents indicateurs à différentes échelles

I. Projet CARTOVEGETATION : Genèse, objectifs, et utilisation



CONCRÈTEMENT

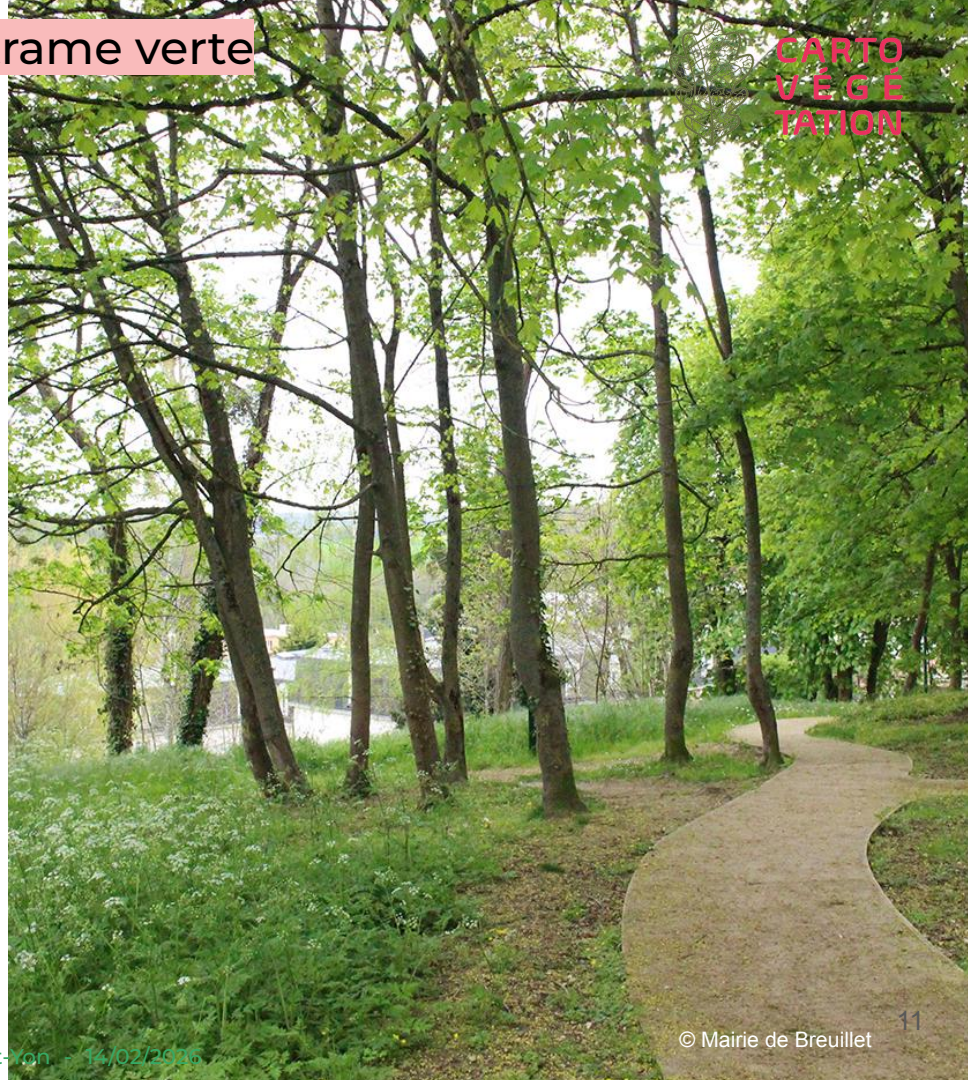
- Carte des **paysages** d'ile-de-France à une résolution **d'1 mètre**
- Plateforme en ligne, gratuite et accessible à toutes et tous : [CARTOVÉGÉTATION 2024](#)
- Données téléchargeables
- Différents indicateurs à différentes échelles



II. Diagnostic & Caractérisation de la trame verte

a. Méthode

CARTO
VÉGÉ
TATION

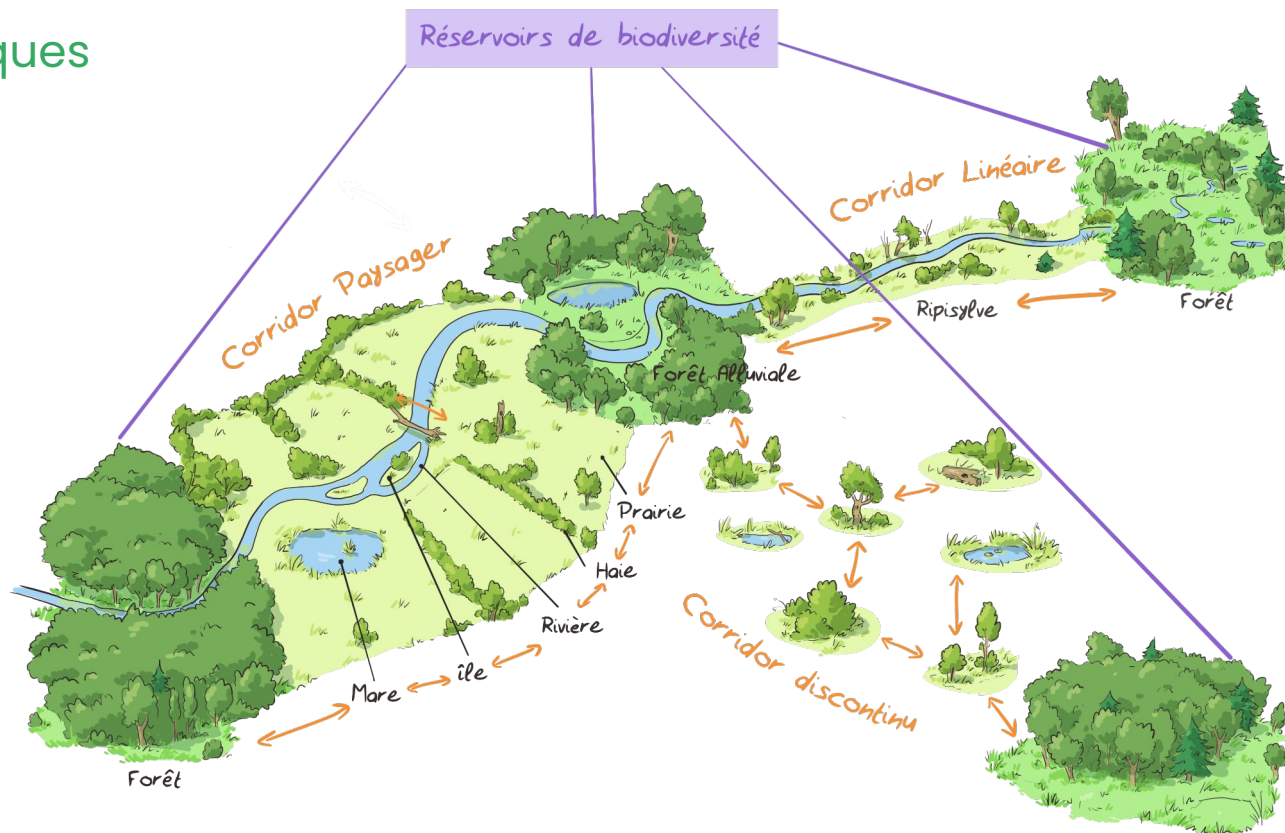


II. Diagnostic & Caractérisation de la trame verte

a. Méthode



Réseaux écologiques



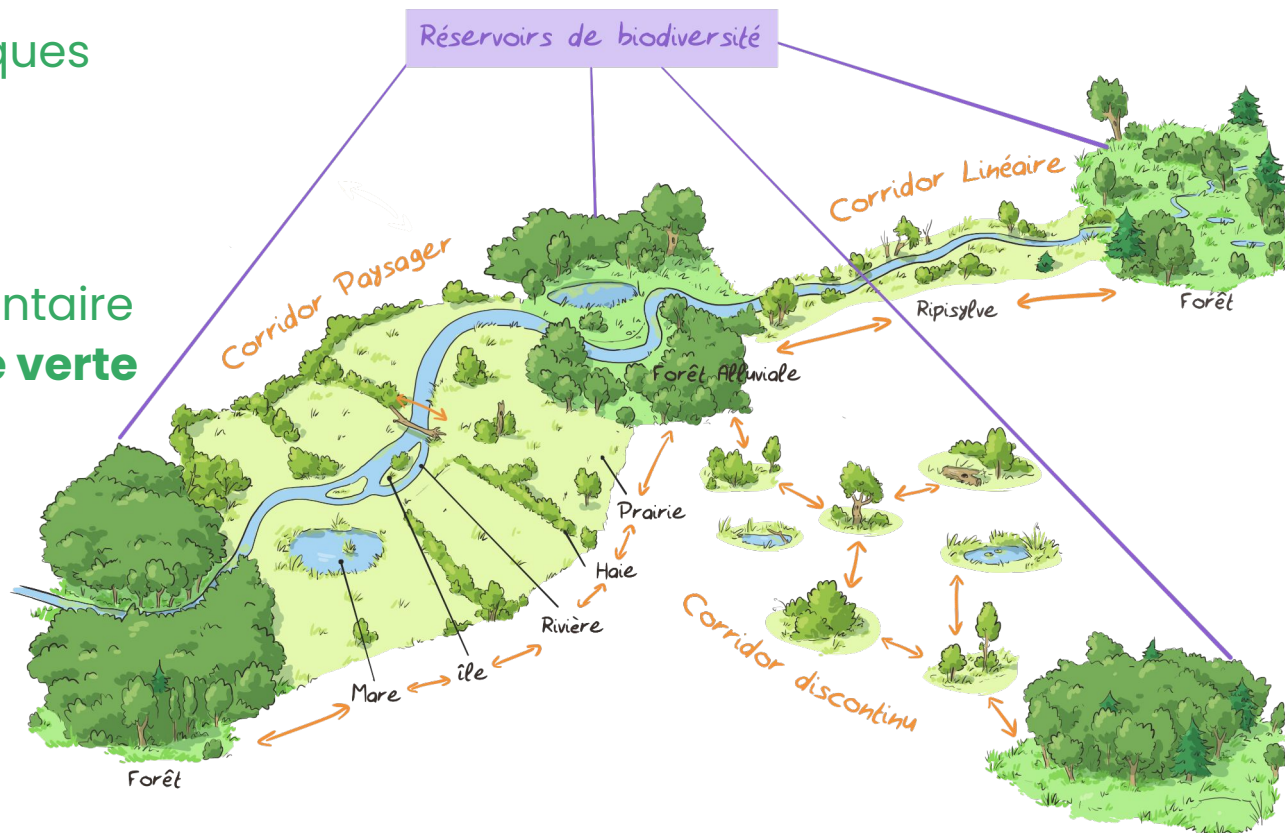
II. Diagnostic & Caractérisation de la trame verte

a. Méthode



Réseaux écologiques

Application réglementaire
en France : la **Trame verte**



II. Diagnostic & Caractérisation de la trame verte

a. Méthode : Profils écologiques

Milieus arborés

Mammifères



Micromammifères

Grand
mammifères



Passereaux

Milieus ouverts & semi-ouverts



Micromammifères

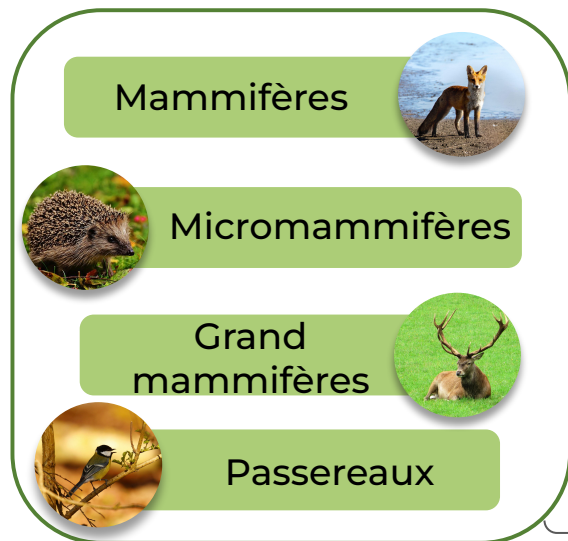
Passereaux



II. Diagnostic & Caractérisation de la trame verte

a. Méthode : Profils écologiques

Milieus arborés



Milieus ouverts & semi-ouverts

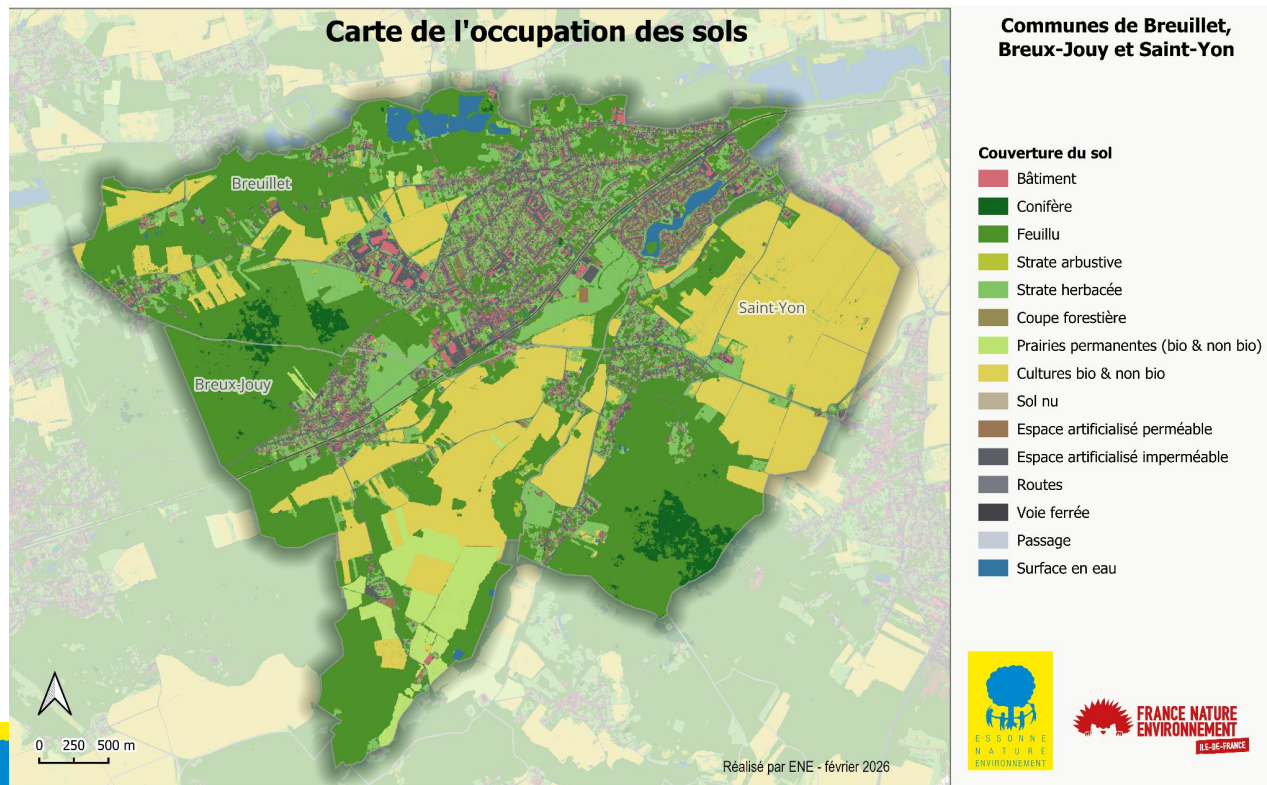


Domaine vital : surface
minimale d'habitat

Distance de
déplacements

II. Diagnostic & Caractérisation de la trame verte

a. Coûts de résistance



Habitat

Très favorable

Favorable

Neutre

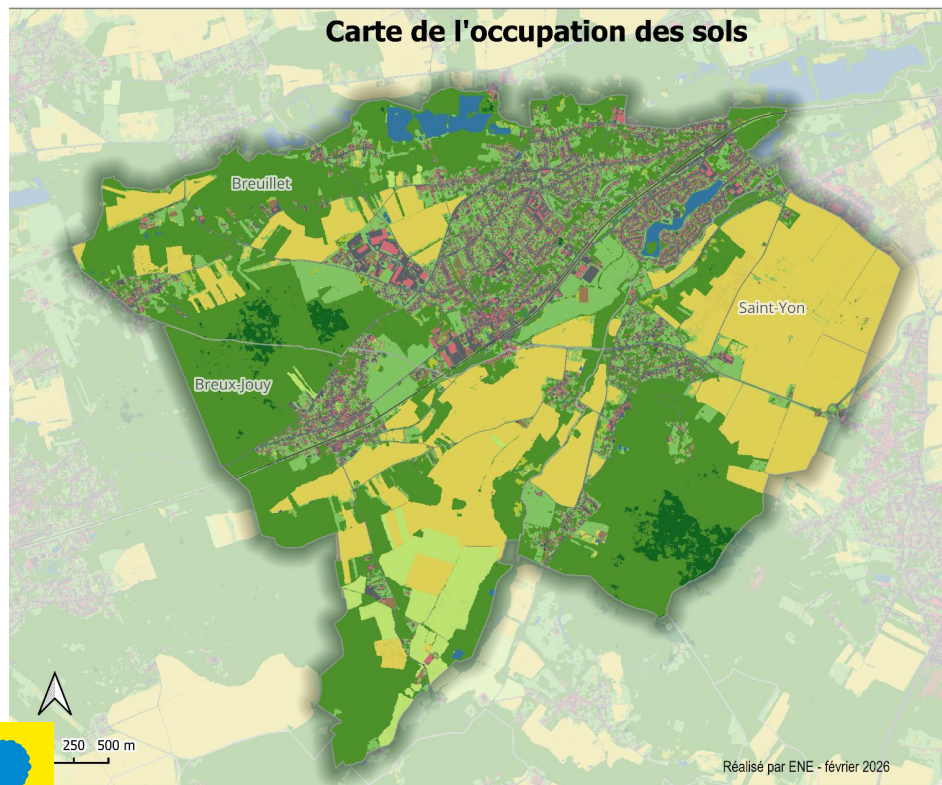
Défavorable

Très défavorable

Barrière

II. Diagnostic & Caractérisation de la trame verte

a. Coûts de résistance



Communes de Breuillet,
Breux-Jouy et Saint-Yon

Couverture du sol

- Bâtiment
- Conifère **Habitat**
- Feuilleu
- Strate arbustive **Très favorable**
- Strate herbacée
- Coupe forestière
- Prairies permanentes (bio & non bio)
- Cultures bio & non bio
- Sol nu
- Espace artificialisé perméable
- Espace artificialisé imperméable
- Routes
- Voie ferrée **Très défavorable**
- Passage
- Surface en eau



Habitat

Très favorable

Favorable

Neutre

Défavorable

Très défavorable

Barrière

II. Diagnostic & Caractérisation de la trame verte

a. Coûts de résistance et théorie des graphes



Micromammifères

■ Bâtiment	1 000 000
■ Conifère	1
■ Feuillu	1
■ Strate arbustive	1
■ Strate herbacée	5
■ Coupe forestière	5
■ Prairies permanentes (bio & non bio)	5, 10
■ Cultures bio & non bio	10
■ Sol nu	10
■ Espace artificialisé perméable	100
■ Espace artificialisé imperméable	100
■ Routes	1 000, 10 000, 1 000 000
■ Voie ferrée	10 000
■ Passage	1 000
■ Surface en eau	1 000 000

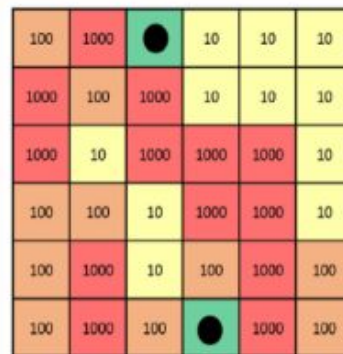
II. Diagnostic & Caractérisation de la trame verte

a. Coûts de résistance et théorie des graphes



Micromammifères

■ Bâtiment	1 000 000
■ Conifère	1
■ Feuillu	1
■ Strate arbustive	1
■ Strate herbacée	5
■ Coupe forestière	5
■ Prairies permanentes (bio & non bio)	5, 10
■ Cultures bio & non bio	10
■ Sol nu	10
■ Espace artificialisé perméable	100
■ Espace artificialisé imperméable	100
■ Routes	1 000, 10 000, 1 000 000
■ Voie ferrée	10 000
■ Passage	1 000
■ Surface en eau	1 000 000



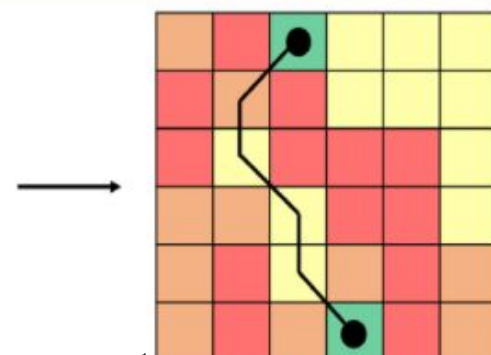
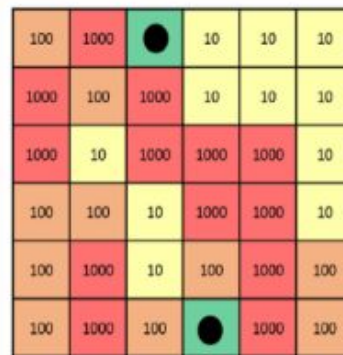
II. Diagnostic & Caractérisation de la trame verte

a. Coûts de résistance et théorie des graphes



Micromammifères

■ Bâtiment	1 000 000
■ Conifère	1
■ Feuillu	1
■ Strate arbustive	1
■ Strate herbacée	5
■ Coupe forestière	5
■ Prairies permanentes (bio & non bio)	5, 10
■ Cultures bio & non bio	10
■ Sol nu	10
■ Espace artificialisé perméable	100
■ Espace artificialisé imperméable	100
■ Routes	1 000, 10 000, 1 000 000
■ Voie ferrée	10 000
■ Passage	1 000
■ Surface en eau	1 000 000

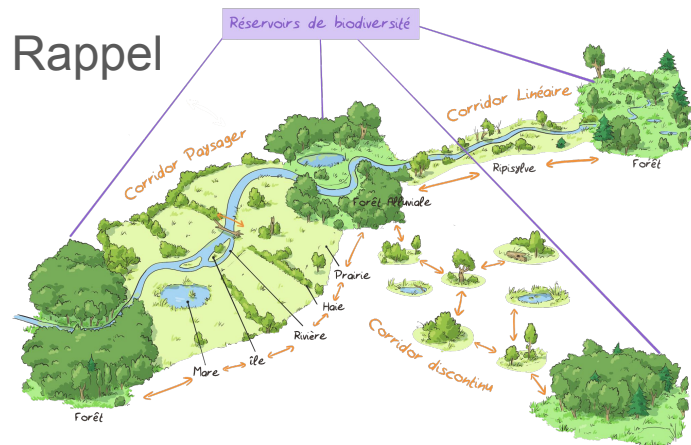


Source : Chloé Thierrv (MNHN)

**Chemin de
moindre coût !**

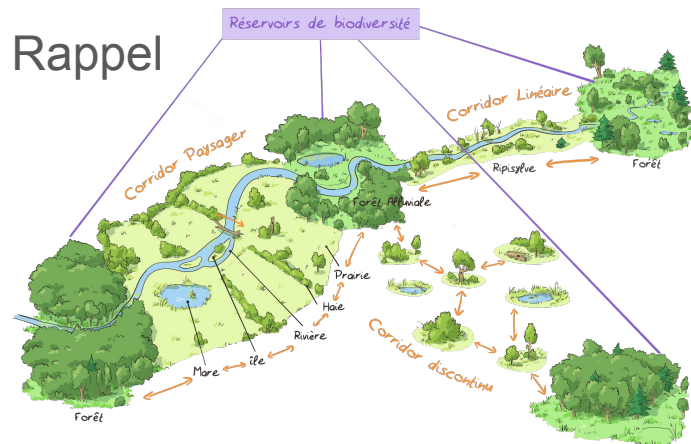
II. Diagnostic & Caractérisation de la trame verte

a. Principe de la modélisation graphab



II. Diagnostic & Caractérisation de la trame verte

a. Principe de la modélisation graphab



Habitats = Réservoirs de biodiversité

Chemins de moindre coût = Corridors écologiques



Schéma de la modélisation des réseaux écologiques via Graphab

II. Diagnostic & Caractérisation de la trame verte

a. Résultats principaux



Modélisation des réseaux écologiques des petits mammifères des milieux arborés

(ex. Herisson d'Europe et Ecreuil roux)



CARTO
VÉGÉTATION

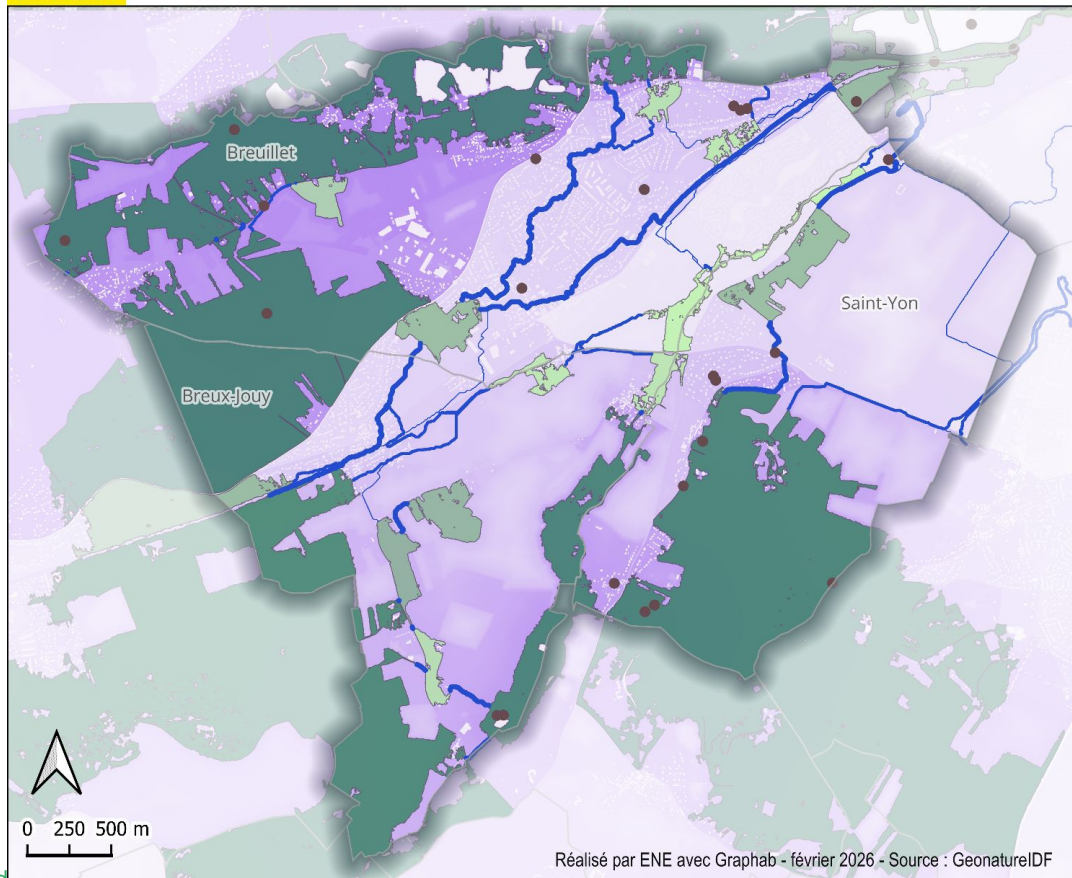
Communes de Breuillet,
Breux-Jouy et Saint-Yon



(c) Alexia from Pixabay



(c) Greffeb from Pixabay



□ Limites communales

Réservoirs de biodiversité

□ peu connectés

□ moyennement connectés

□ fortement connectés

Chemins de moindre coût entre réservoirs

— faibles

— moyens

— forts

Aire de dispersion probable

□ forte

□ faible

● Présence du hérisson ou de
l'écureuil recensé

Réalisé par ENE avec Graphab - février 2026 - Source : Geonature|IDF

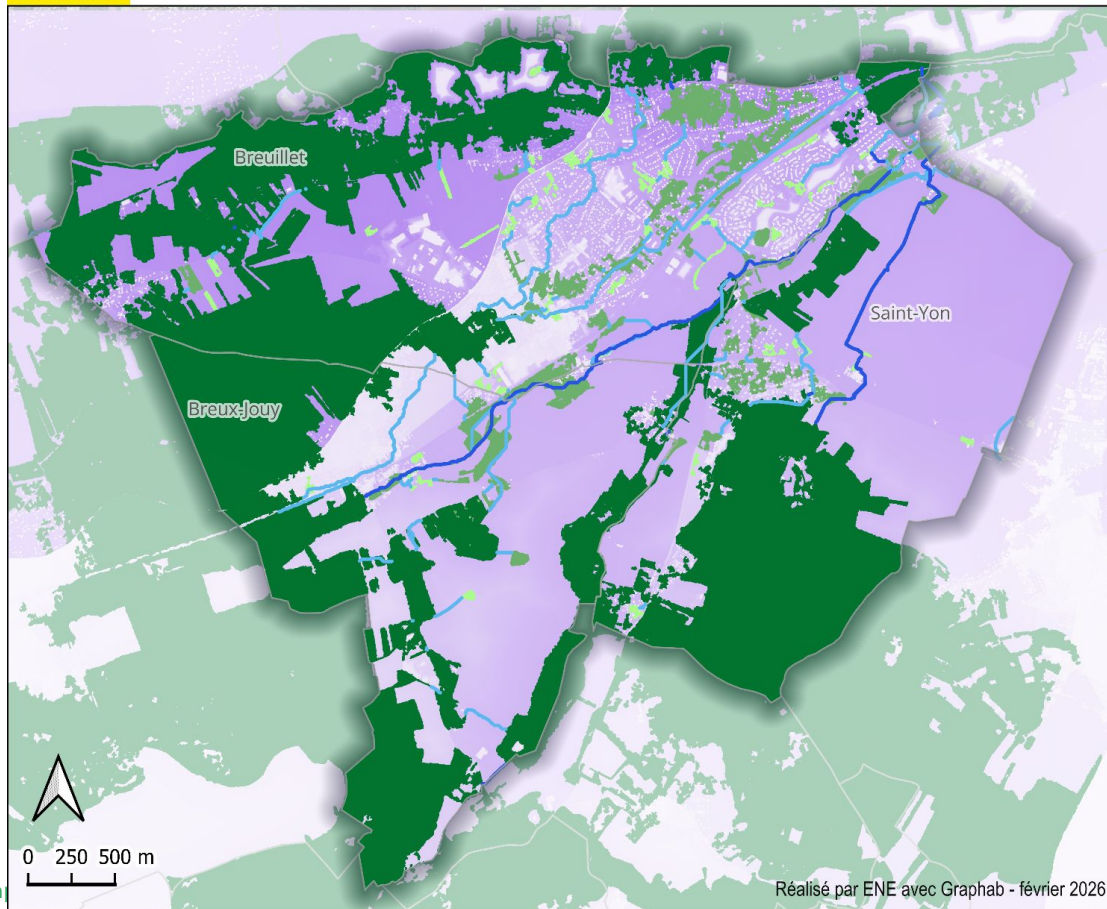
La trame arborée

Modélisation des réseaux écologiques des espèces
des milieux arborés



CARTE
VÉGÉTATION

Communes de Breuillet, Breux-Jouy et Saint-Yon



□ Limites communales

Réservoirs de biodiversité

■ peu connectés

■ moyennement connectés

■ fortement connectés

Continuités écologiques*

■ moyennes

■ fortes

Aire de dispersion probable

■ forte

■ faible

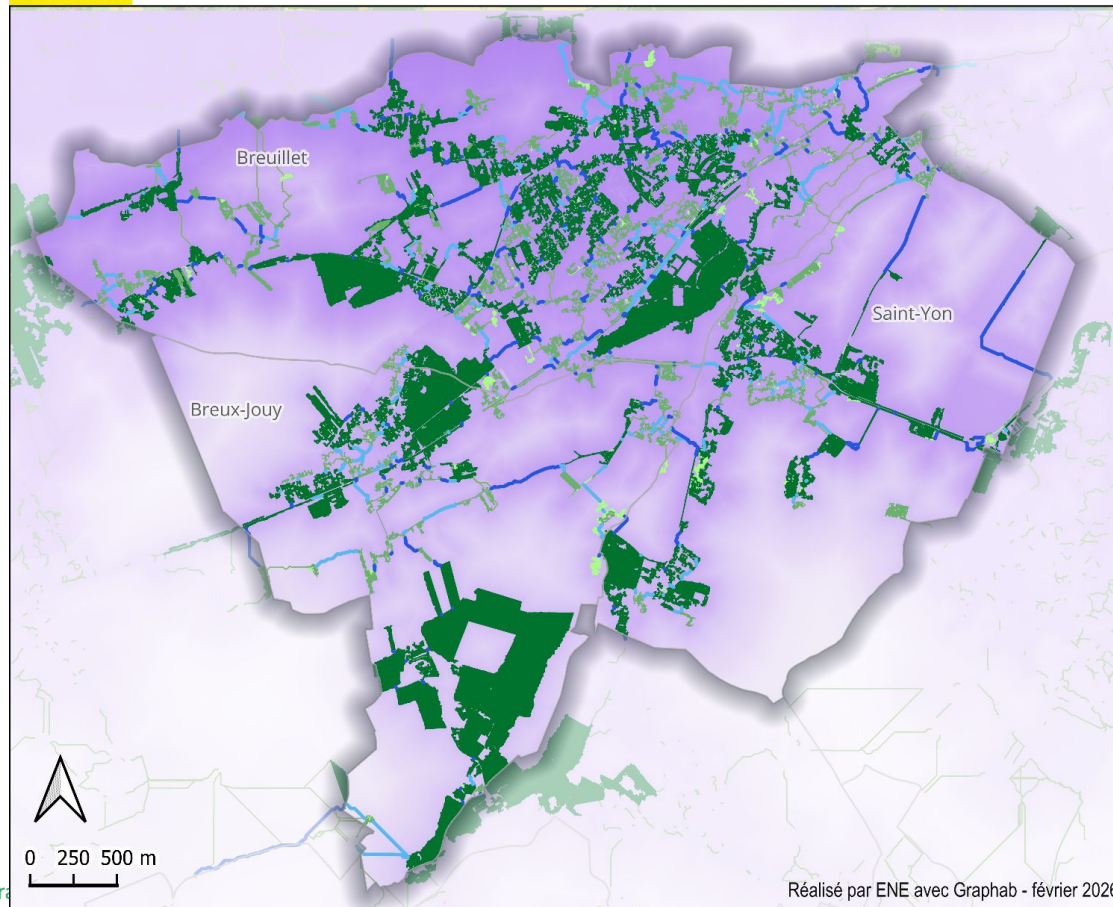
*Nous avons retiré les continuités classées comme "faibles" pas soucis de lisibilité de la carte.

La trame ouverte

Modélisation des réseaux écologiques des espèces des milieux ouverts et semi-ouverts



CARTO
VÉGÉTATION



Communes de Breuillet, Saint-Yon et Breux-Jouy



□ Limites communales

Réservoirs de biodiversité

□ faiblement connectés

□ moyennement connectés

□ fortement connectés

Continuités écologiques*

□ moyennes

□ fortes

Aire de dispersion probable

□ forte

□ faible

Réalisé par ENE avec Graphab - février 2026

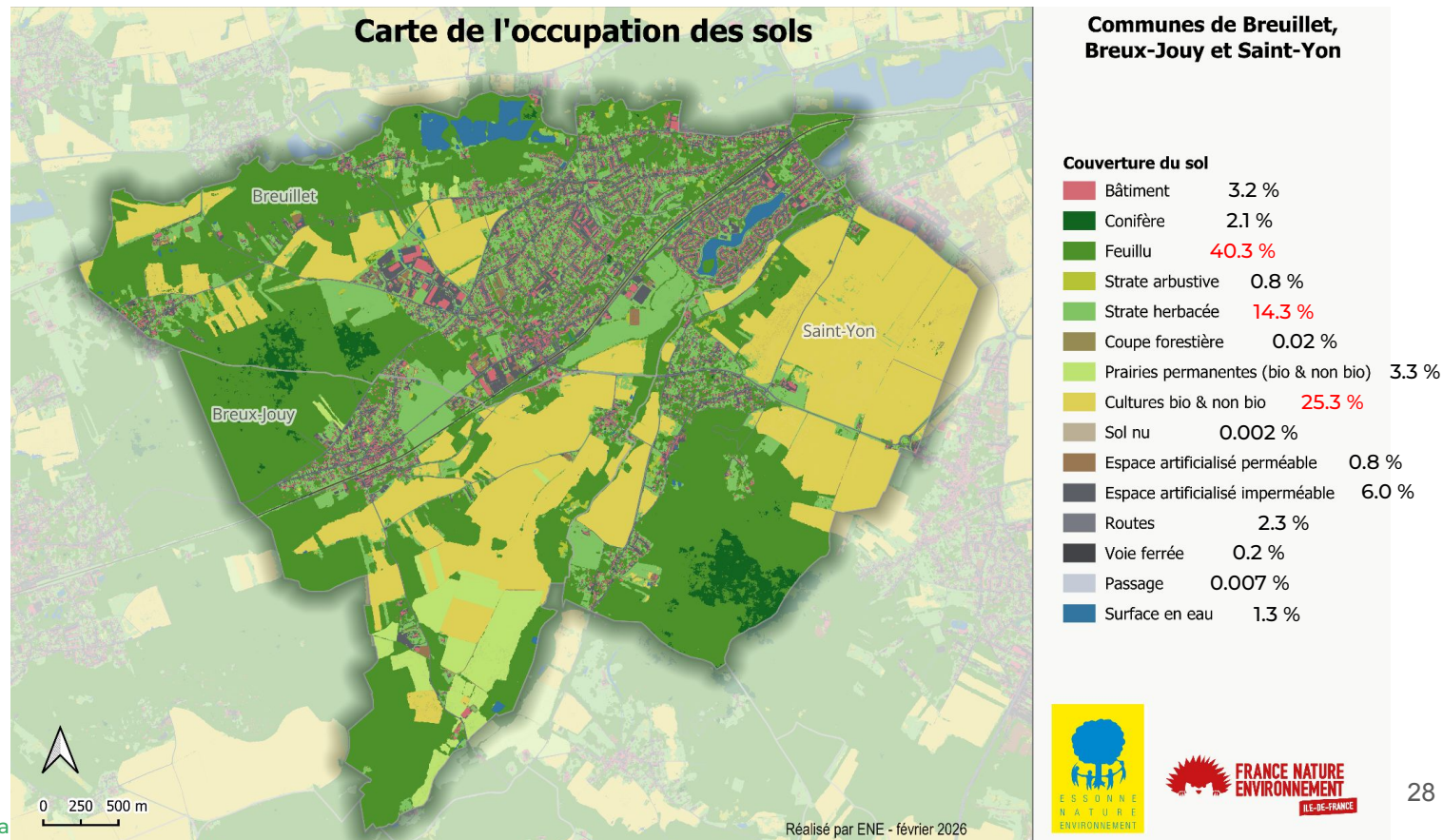
*Nous avons retiré les continuités classées comme "faibles" par soucis de lisibilité de la carte.

III. Apport du projet Cartovégétation dans les documents d'urbanisme



III. Apport du projet Cartovégétation dans les documents d'urbanisme

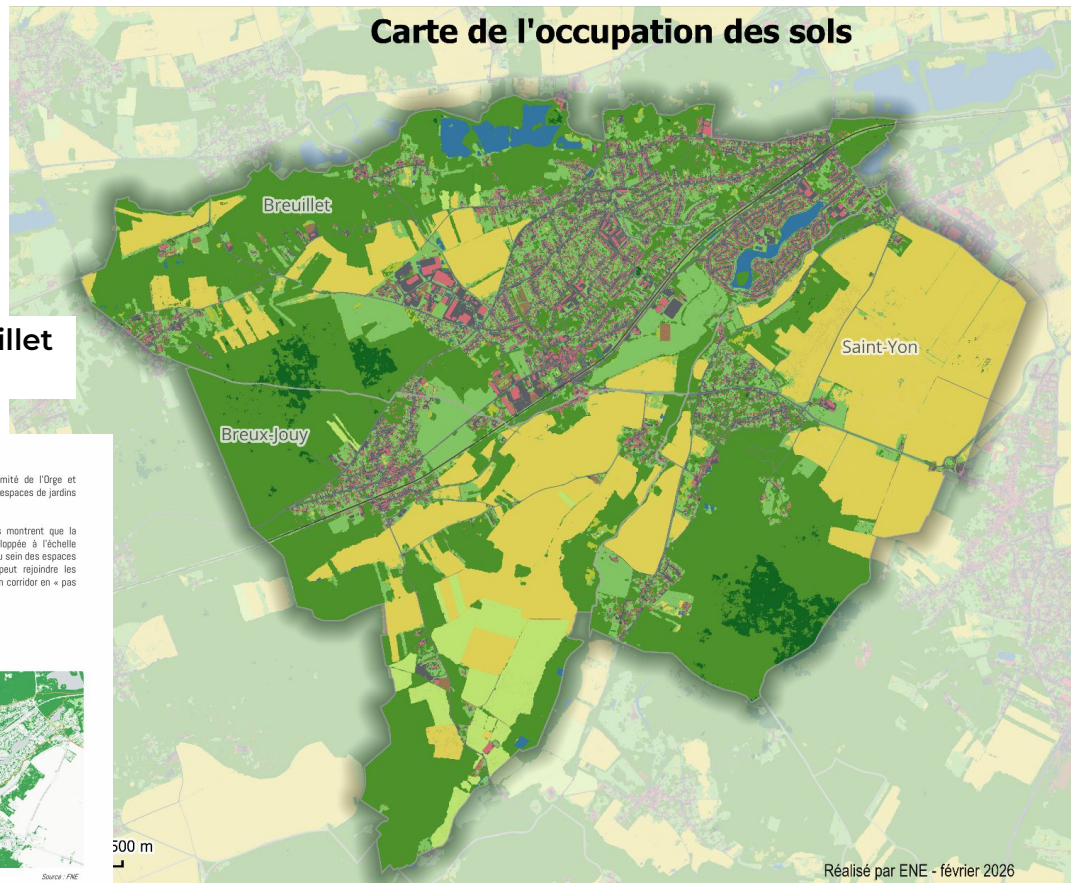
Dans le rapport de présentation, pour l'état initial de l'environnement



III. Apport du projet Cartovégétation dans les documents d'urbanisme

Dans le rapport de présentation, pour l'état initial de l'environnement

Carte de l'occupation des sols



Communes de Breuillet,
Breux-Jouy et Saint-Yon

Couverture du sol

Bâtiment	3.2 %
Conifère	2.1 %
Feuillu	40.3 %
Strate arbustive	0.8 %
Strate herbacée	14.3 %
Coupe forestière	0.02 %
Prairies permanentes (bio & non bio)	3.3 %
Cultures bio & non bio	25.3 %
Sol nu	0.002 %
Espace artificialisé perméable	0.8 %
Espace artificialisé imperméable	6.0 %
Routes	2.3 %
Voie ferrée	0.2 %
Passage	0.007 %
Surface en eau	1.3 %

Extrait du PLU de Breuillet (approuvé en 2025)

B. La Trame Verte et Bleue

La TVB à l'échelle communale

Si on analyse la hauteur de la végétation à l'échelle de la commune, on observe que la strate arbustive et arborée prédomine sur la commune et notamment au sein des massifs boisés. Néanmoins, cette strate se retrouve aussi dans la partie urbanisée de Breuillet, principalement au niveau des coteaux et au sein des espaces pavillonnaires. La strate herbacée se retrouve principalement sur des

espaces des parcs à proximité de l'Orge et dans un nombre important d'espaces de jardins privés.

En définitive, ces éléments montrent que la trame verte est bien développée à l'échelle communale et notamment au sein des espaces urbanisés. La biodiversité peut rejoindre les grands massifs boisés via un corridor en « pas japonais »

La nature en ville



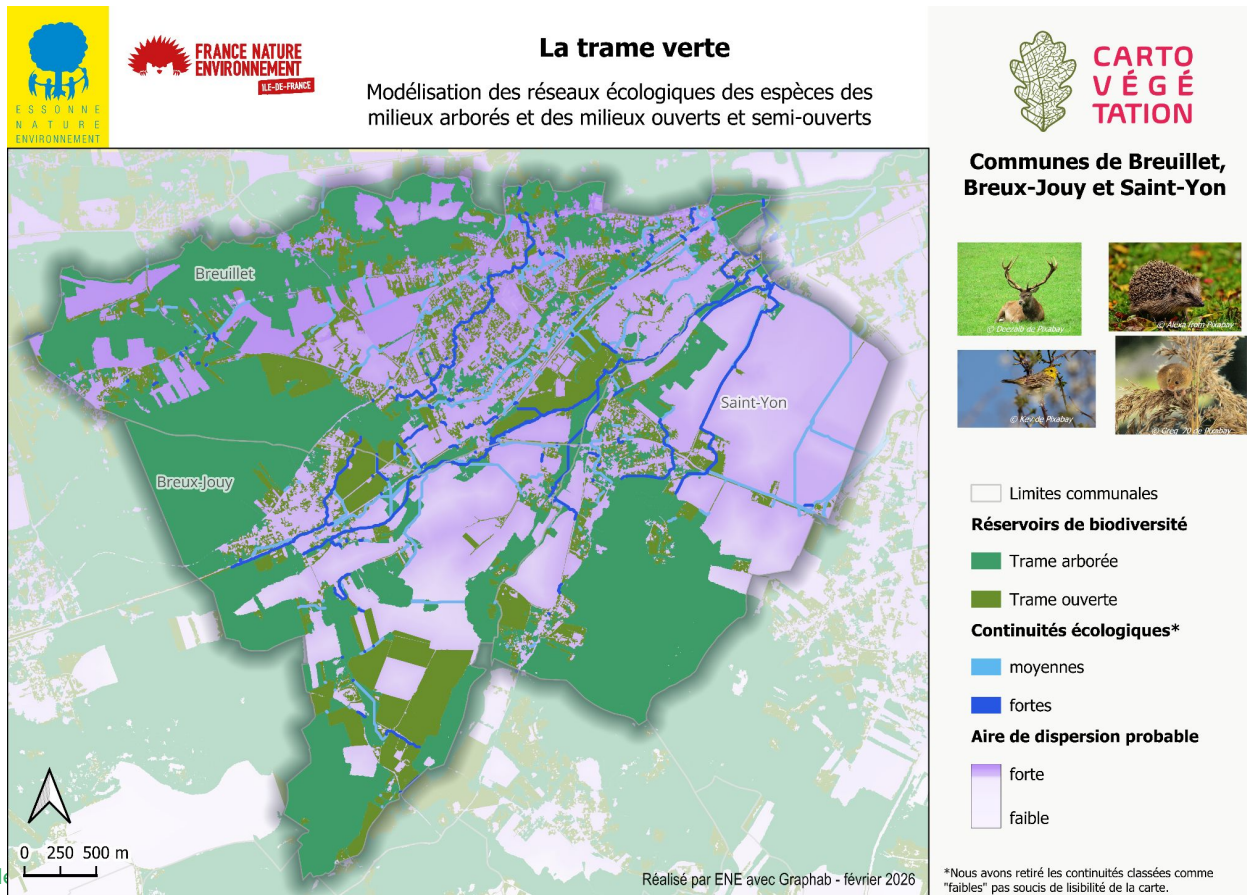
Source : FNE

Réalisé par ENE - février 2026



III. Apport du projet Cartovégétation dans les documents d'urbanisme

Dans le rapport de présentation, le PADD, les OAP : pour l'identification de la Trame Verte



III. Apport du projet Cartovégétation dans les documents d'urbanisme

Au sein des OAP, règlement et plan de zonage : **préserver l'existant**

Végétation herbacée à protéger



Communes de
Breuillet, Breux-Jouy
et Saint-Yon

-  Limites communales
-  Continuités écologiques
-  Réservoirs

III. Apport du projet Cartovégétation dans les documents d'urbanisme

Au sein des OAP, règlement et plan de zonage : **préserver l'existant**

Végétation herbacée à protéger



CARTO
VÉGÉTATION

Communes de
Breuillet, Breux-Jouy
et Saint-Yon

□ Limites communales

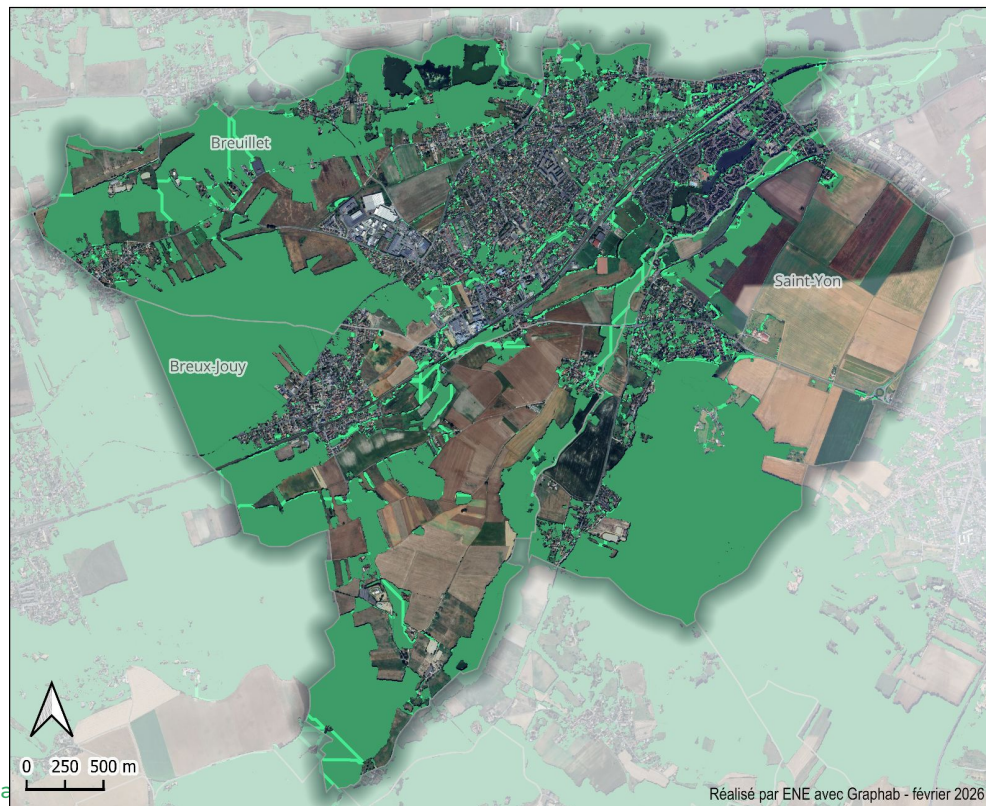
■ Continuités écologiques

■ Réservoirs

III. Apport du projet Cartovégétation dans les documents d'urbanisme

Au sein des OAP, règlement et plan de zonage : **renforcer les corridors**

Végétation arborée et arbustive à protéger



Communes de
Breuillet, Breux-Jouy
et Saint-Yon

□ Limites communales

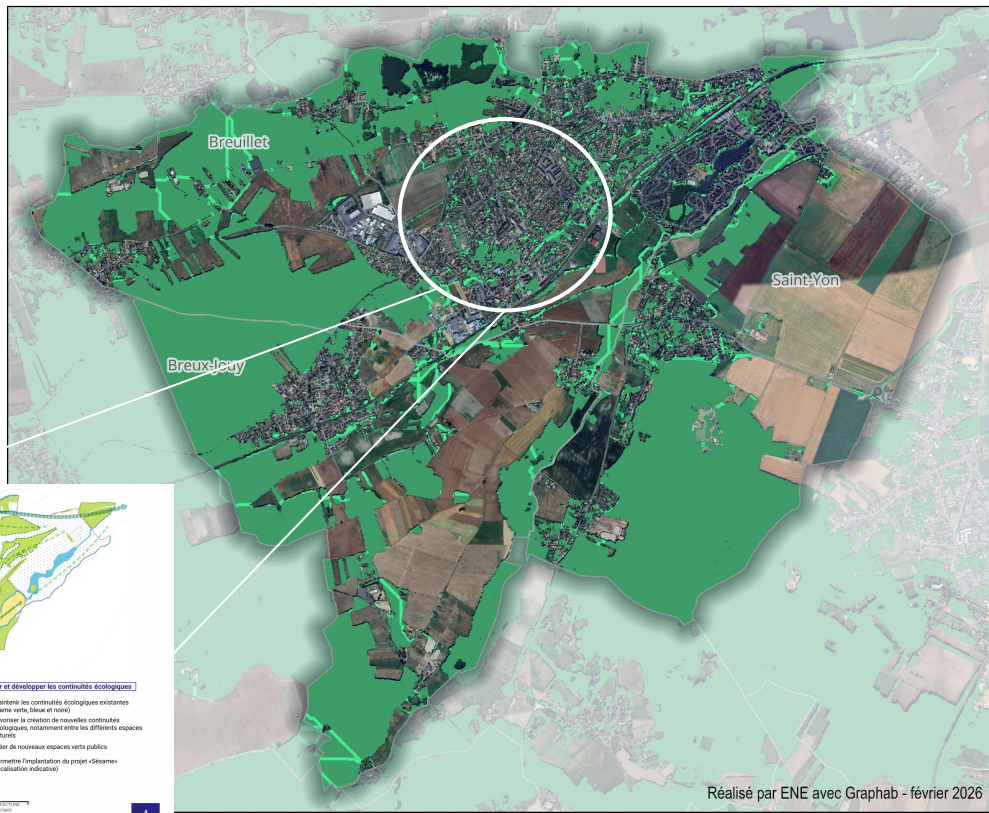
■ Continuités écologiques

■ Réservoirs

III. Apport du projet Cartovégétation dans les documents d'urbanisme

Au sein des OAP, règlement et plan de zonage : **renforcer les corridors**

Végétation arborée et arbustive à protéger



**CARTO
VÉGÉTATION**

**Communes de
Breuillet, Breux-Jouy
et Saint-Yon**

□ Limites communales

■ Continuités écologiques

■ Réservoirs



Protéger les espaces naturels

- Préserver les terres et espaces agricoles
- Préserver les espaces naturels et boisés, leurs sœurs et les haies, supports de biodiversité
- Maintenir les corridors d'écovégétation existants, espaces de jardins, espaces verts publics et privés, alignements d'arbres participant à la trame verte et aux continuités écologiques au sein même de l'espace urbain
- Mettre en valeur la présence de l'eau sous toutes ses formes (cours d'eau, mares et plans d'eau...)

Protéger et développer les continuités écologiques

- Maintenir les continuités écologiques existantes (trame verte, bleue et noire)
- Favoriser la création de nouvelles continuités écologiques, notamment entre les différents espaces naturels
- Créer de nouveaux espaces verts publics
- Permettre l'implémentation du projet «désame» (localisation indicative)

III. Apport du projet Cartovégétation dans les documents d'urbanisme

Au sein des OAP, règlement et plan de zonage : **renforcer les corridors**



La trame ouverte

Modélisation des réseaux écologiques des espèces des milieux ouverts et semi-ouverts



CARTO
VÉGÉTATION

Communes de Breuillet, Saint-Yon et Breux-Jouy



Mus musculus



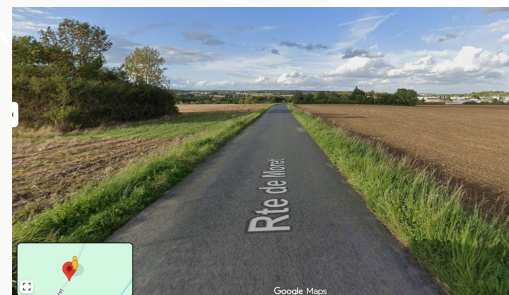
Sylvia atricapilla



Sylvia atricapilla



Sylvia atricapilla



*Nous avons retiré les continuités classées comme "faibles" par soucis de lisibilité de la carte.

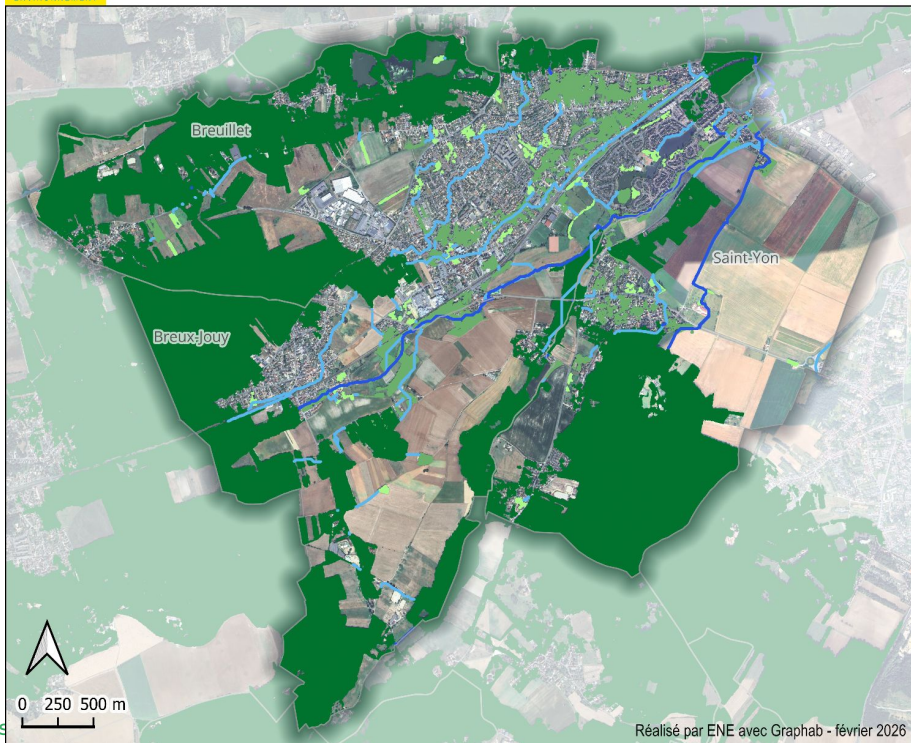
III. Apport du projet Cartovégétation dans les documents d'urbanisme

Au sein des OAP, règlement et plan de zonage : **rendre plus poreux le tissu urbain**



La trame arborée

Modélisation des réseaux écologiques des espèces
des milieux arborés



Communes de Breuillet,
Breux-Jouy et Saint-Yon



□ Limites communales

Réservoirs de biodiversité

□ peu connectés

□ moyennement connectés

□ fortement connectés

Continuités écologiques*

□ moyennes

□ fortes

*Nous avons retiré les continuités écologiques classées comme "faibles" par souci de lisibilité de la carte.



III. Apport du projet Cartovégétation dans les documents d'urbanisme

Au sein des OAP, règlement et plan de zonage : rendre **plus poreux le tissu urbain**



La trame arborée

Modélisation des réseaux écologiques des espèces
des milieux arborés



Communes de Breuillet,
Breux-Jouy et Saint-Yon



□ Limites communales

Réservoirs de biodiversité

□ peu connectés

□ moyennement connectés

□ fortement connectés

Continuités écologiques*

□ moyennes

□ fortes

*Nous avons retiré les continuités écologiques classées comme "faibles" par souci de lisibilité de la carte.



CEREMA



Cartographie des réseaux écologiques de Breuillet, Breux-Jouy et Saint-Yon

Réalisé par ENE avec Graph'iz - février 2026

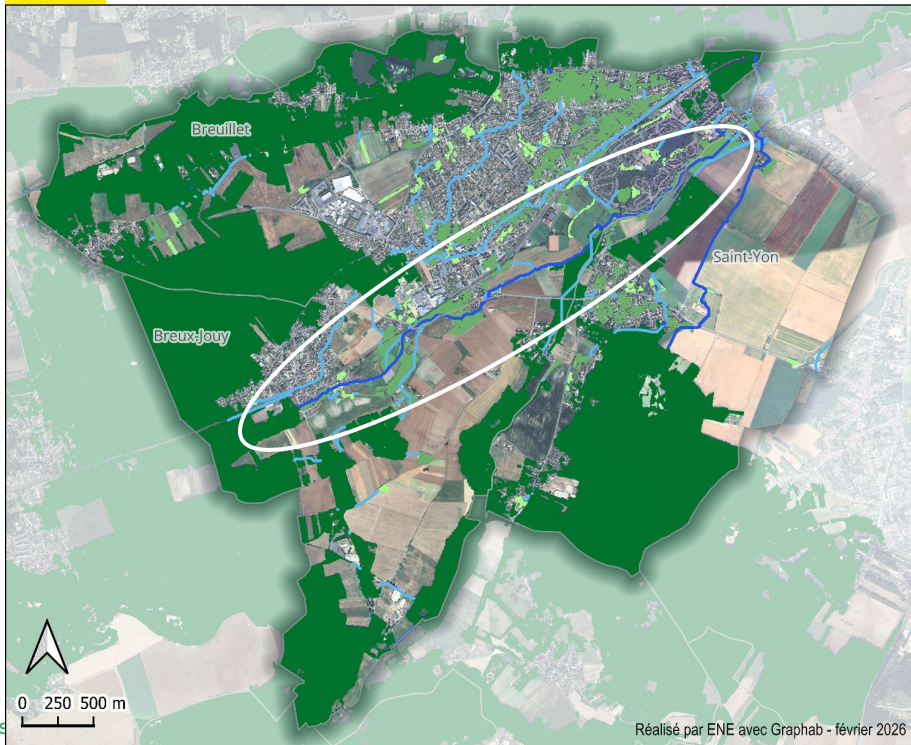
III. Apport du projet Cartovégétation dans les documents d'urbanisme

Au sein des OAP, règlement et plan de zonage : **travailler au delà des limites communales**



La trame arborée

Modélisation des réseaux écologiques des espèces
des milieux arborés



Communes de Breuillet,
Breux-Jouy et Saint-Yon



□ Limites communales

Réservoirs de biodiversité

□ peu connectés

□ moyennement connectés

□ fortement connectés

Continuités écologiques*

□ moyennes

□ fortes

*Nous avons retiré les continuités écologiques classées comme "faibles" par souci de lisibilité de la carte.

IV. Conclusion



- Volonté de travailler à l'**échelle intercommunale** : cohérence écologique

IV. Conclusion



- Volonté de travailler à l'**échelle intercommunale** : cohérence écologique
- Outil qui permet de cartographier très *précisément* la **trame verte**. Il peut être mobilisé pour :
 - un **état initial** de l'environnement
 - la **modélisations** des réseaux écologiques
 - l'**accompagnement** de la collectivité pour l'inscription/la révision de la trame verte dans les PLUs

IV. Conclusion



- Volonté de travailler à l'**échelle intercommunale** : cohérence écologique
- Outil qui permet de cartographier très *précisément* la **trame verte**. Il peut être mobilisé pour :
 - un **état initial** de l'environnement
 - la **modélisations** des réseaux écologiques
 - l'**accompagnement** de la collectivité pour l'inscription/la révision de la trame verte dans les PLUs

↪ mise en conformité avec le SDRIF-E / le SRCE

V. Temps d'échanges et de questions



Ressources internet

[BAT ESSONNE OK DER \(1\).pdf](#) - Plaque de la modélisation des corridors écologiques de l'Essonne, Essonne Nature Environnement (2026)

[Cartographier le territoire et mettre en œuvre la trame verte avec Cartovégétation | FNE Île-de-France](#) - Page internet expliquant l'utilisation de Cartovégétation, France Nature Environnement Ile-de-France (2025)

[CARTOVÉGÉTATION 2024](#) - Plateforme en libre-service des cartes de paysage de l'Ile-de-France, produites par France Nature Environnement Ile-de-France et Terranis

Annexes : paramètres des profils écologiques

Habitat	Arboré				Herbacé / Agricole	
Mode de déplacement	Terrestre			Volant	Terrestre	En vol
Capacité de déplacement	Moyenne	Forte	Très forte	Moyenne	Faible	Moyenne
Groupe	Micromammifères (TAMO)	Mammifères (TAFO)	Gds mammifères - Ongulés (TATFO)	Passereaux (VAMO)	Micromammifères (THFA)	Passereaux (VHMO)
Espèces associées	Hérisson d'Europe, Écureuil roux	Renard roux, Martre des pins	Chevreuil européen, Sanglier, Cerf élaphe	Mésange charbonnière, Pinson des arbres, pouillot fitis, verdier d'Europe, rougegorge familier,	Mulot sylvestre, Campagnol des champs	Bruant Jaune, Pipit Farlouse, Linotte Mélodieuse, Moineau friquet
Aire minimale du domaine vital (Ha)	3	5	20	patch : 0,025 Métataches : 0,15	0,15	patch : 0,025 Métataches : 0,15
Distance maximale de dispersion (m)	4000	6000	12000	2000	160	2400

Annexes : classes d'occupation du sol



Catégories	Classes simplifiées	Légende 2025 - Couverture du sol de 2021		
		18 classes	28 classes	
Espaces naturels, agricoles et forestiers	Eau	Surface en eau	Surface eau	
	Espaces arborés	Conifère	Conifère	
		Feuillu	Feuillu	
		Coupe forestière	Coupe	
	Espaces arbustifs	Strate arbustive	Broussaille	
	Espaces herbacés	Strate herbacée	Pelouse	
		Prairie permanente	Prairie permanente non bio	Prairie permanente bio
			Espaces agricoles	Culture
	Terre labourée non bio			
	Vigne non bio			
	Culture bio			
	Terre labourée bio			
Vigne bio				
Espaces artificialisés	Espaces artificialisés	Sol nu	Sol nu	
		Espace artificialisé perméable	Zone perméable	
		Espace artificialisé imperméable	Zone imperméable	
			Serre	
	Voirie		Piscine	
			Route à forte circulation	Route à forte circulation
			Route à moyenne circulation	Route à moyenne circulation
			Route à faible circulation	Route à faible circulation
			Passage	Passage
	Bâtiments		Voie ferrée	Voie ferrée
Bâtiment < 12m			Bâtiment < 12m	
Bâtiment > 12 m			Bâtiment > 12 m	

Annexes : attribution des coûts de résistance

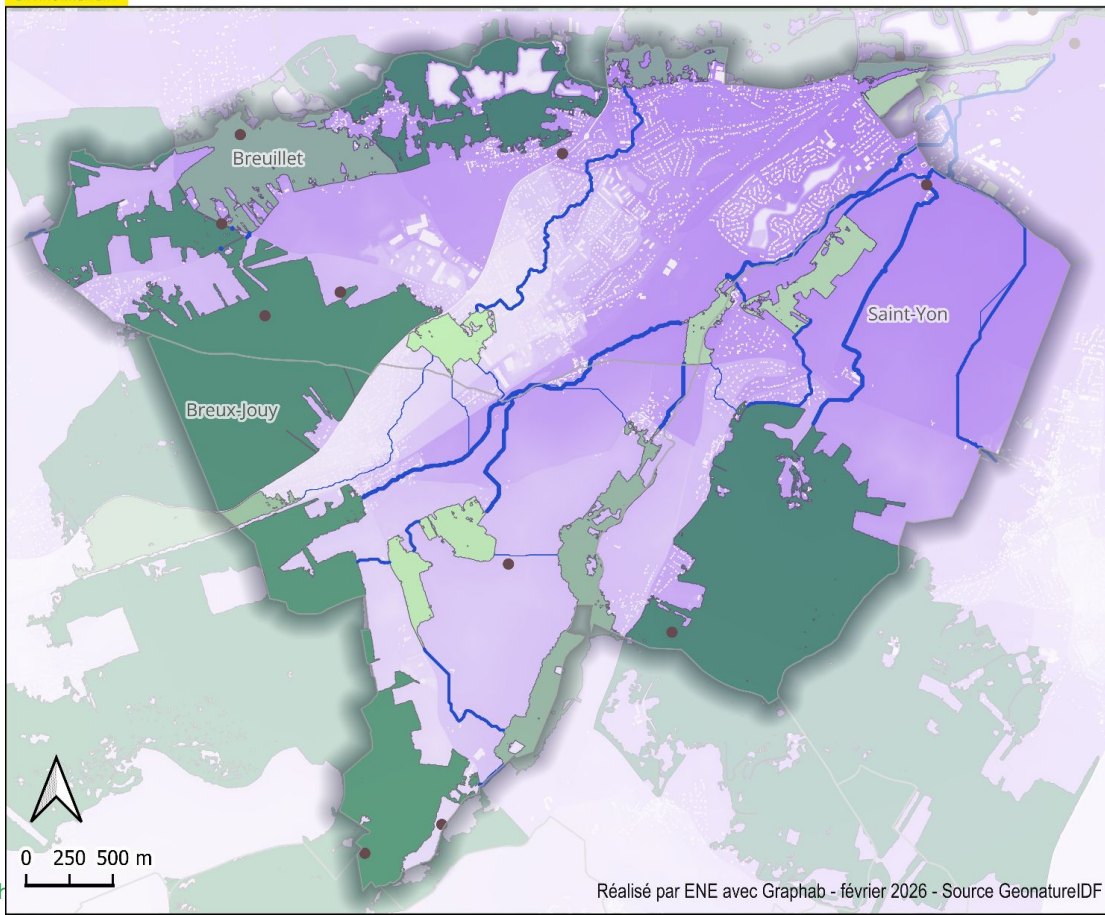
		Arboré								Herbacé			
Capacité de déplacement		Moyenne		Forte		Très forte		Moyenne		Faible		Moyenne	
		Petits mammifères (Hérisson d'Europe, ecureuil)		Mammifères (Renard roux / Martre)		Gds mammifères (ongulés, sangliers)		Passereaux (Mésange charbonnière)		Micromammifères (Mulot sylvestre, campagnol des champs)		Passereaux (Bruant Jaune / Pipit Farlouse)	
Nom		TAMO		TAFO		TAFTO		VAMO		THFA		VHMO	
1	Surface en eau	B	1 000 000	D	1 000	D	1 000	N	100	B	1 000 000	N	100
2	Culture non bio	N	100	F	10	F	10	N	100	F	10	N	100
3	Culture bio	F	10	TF	5	TF	5	F	10	TF	5	F	10
4	Strate herbacée	TF	5	TF	5	TF	5	TF	5	H	1	H	1
5	Prairie permanente non bio	F	10	TF	5	TF	5	TF	5	TF	5	H	1
6	Prairie permanente bio	TF	5	TF	5	TF	5	TF	5	H	1	H	1
7	Strate arbustive / broussailles	H	1	TF	5	TF	5	TF	5	H	1	TF	5
8	Conifère	H	1	H	1	H	1	H	1	N	100	N	100
9	Feuillu	H	1	H	1	H	1	H	1	N	100	N	100
10	Coupe forestière	TF	5	TF	5	TF	5	TF	5	F	10	F	10

Annexes : attribution des coûts de résistance

		Arboré								Herbacé			
Capacité de déplacement		Moyenne		Forte		Très forte		Moyenne		Faible		Moyenne	
		Petits mammifères (Hérisson d'Europe, ecreuil)		Mammifères (Renard roux / Martre)		Gds mammifères (ongulés, sangliers)		Passereaux (Mésange charbonnière)		Micromammifères (Mulot sylvestre, campagnol des champs)		Passereaux (Bruant Jaune / Pipit Farlouse)	
Nom		TAMO		TAFO		TAFTO		VAMO		THFA		VHMO	
11	Sol nu	F	10	F	10	F	10	N	100	F	10	N	100
12	Espace artificialisé imperméable	N	100	N	100	D	1 000	N	100	N	100	N	100
13	Espace artificialisé perméable	N	100	N	100	N	100	N	100	N	100	N	100
14	Voie ferrée	TD	10 000	D	1 000	D	1 000	N	100	D	1 000	N	100
15	Route à forte circulation	B	1 000 000	B	1 000 000	B	1 000 000	D	1 000	B	1 000 000	N	1 000
16	Route à moyenne circulation	TD	10 000	D	1 000	D	1 000	N	100	TD	10 000	N	100
17	Route à faible circulation	D	1 000	D	1 000	D	1 000	N	100	D	1 000	N	100
18	Passage	D	1 000	D	1 000	D	1 000	N	100	D	1 000	N	100
19	Bâtiment (hauteur =< 12 m)	B	1 000 000	B	1 000 000	B	1 000 000	N	100	B	1 000 000	N	100
20	Bâtiment (hauteur > 12 m)	B	1 000 000	B	1 000 000	B	1 000 000	N	1 000	B	1 000 000	N	1 000

Modélisation des réseaux écologiques des mammifères des milieux arborés (ex. Renard roux, Blaireau européen et Martre des pins)

Communes de Breuillet, Breux-Jouy et Saint-Yon



□ Limites communales

Réservoirs de biodiversité

□ peu connectés

□ moyennement connectés

□ fortement connectés

Chemins de moindre coût entre réservoirs

— faibles

— moyens

— forts

Aire de dispersion probable

□ forte

□ faible

● Présence du renard, du blaireau
ou de la martre recensée

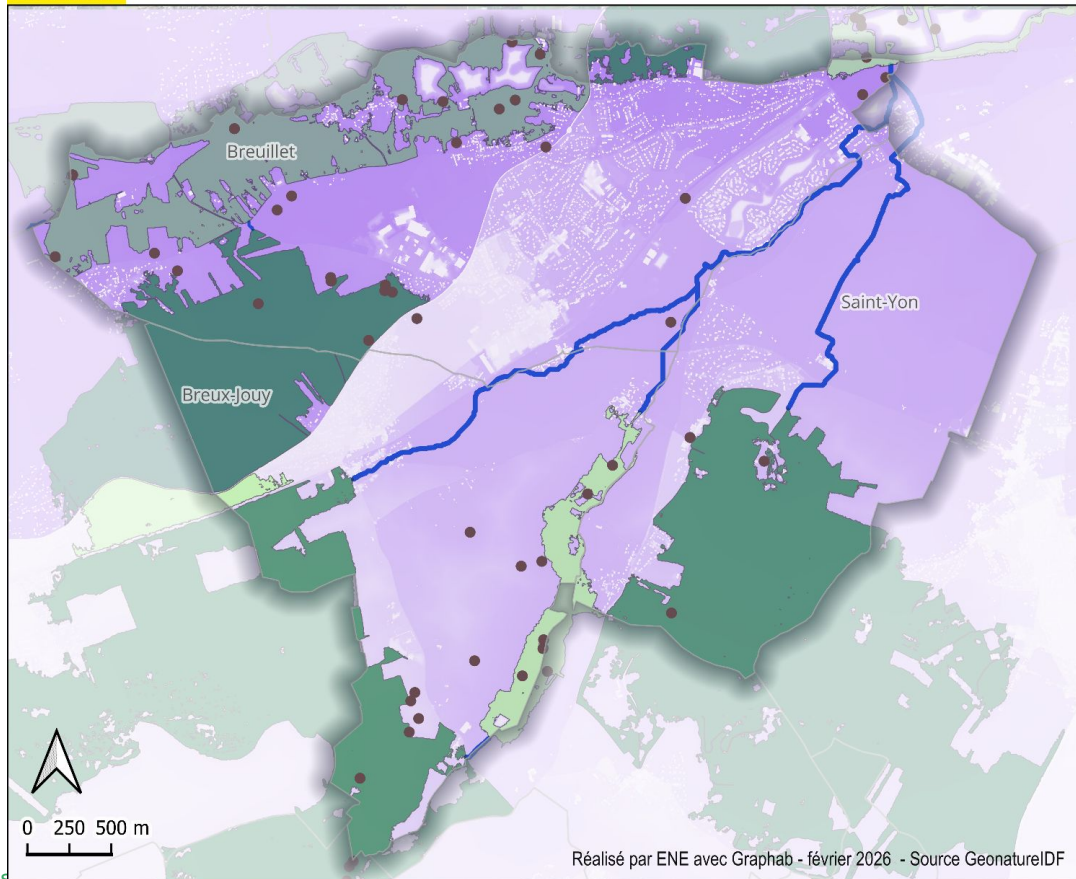
Modélisation des réseaux écologiques des grands mammifères des milieux arborés

(ex. Chevreuil européen, Cerf élaphe et sanglier)



CARTO
VÉGÉTATION

Communes de Breuillet, Breux-Jouy et Saint-Yon



Limites communales

Réservoirs de biodiversité

peu connectés

moyennement connectés

fortement connectés

Chemins de moindre coût entre réservoirs

faibles

moyens

forts

Aire de dispersion probable

forte

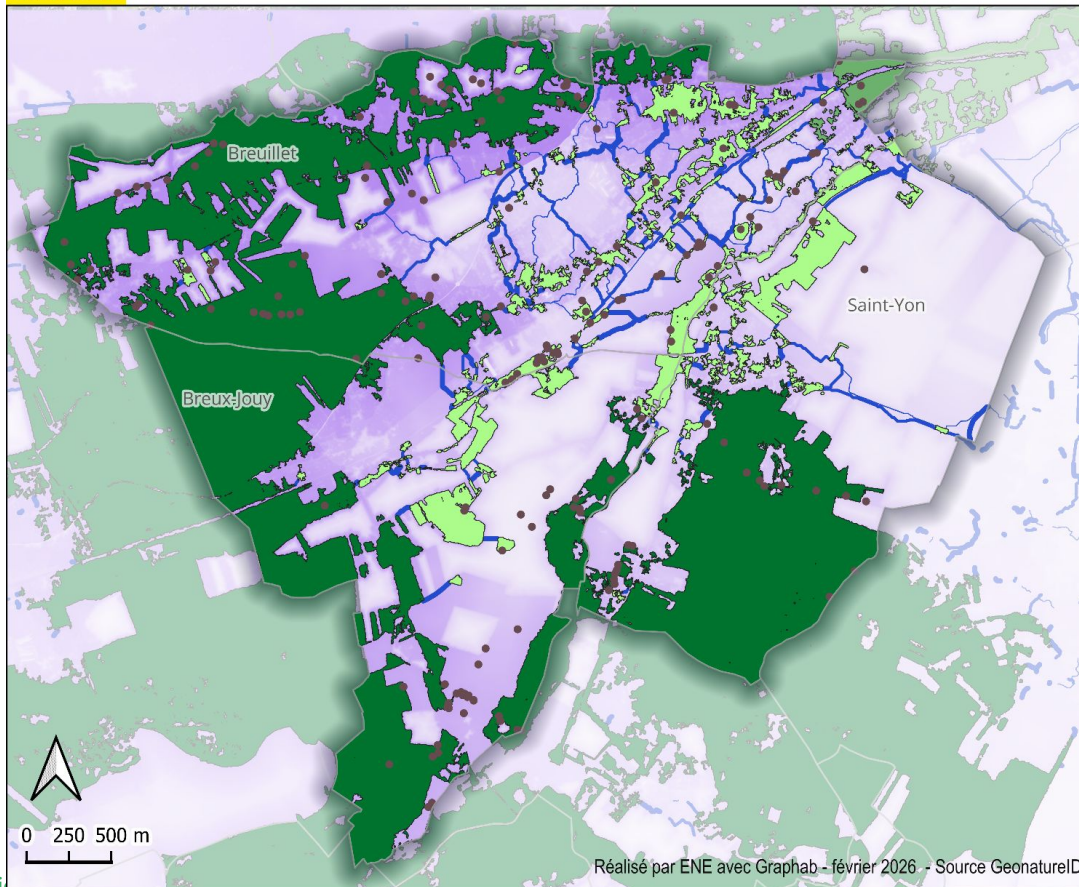
faible

Présence du chevreuil ou du
sanglier recensé

Réalisé par ENE avec Graphab - février 2026 - Source GeonatureIDF

Modélisation des réseaux écologiques des petits passereaux des milieux arborés

(ex. Mésange charbonnière, rougegorge
familier, pouillot fitis, verdier d'Europe et pinson des arbres)

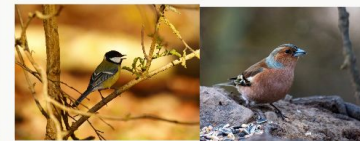


Réalisé par ENE avec Graphab - février 2026 - Source GeonatureIDF



CARTO
VÉGÉTATION

Communes de Breuillet, Breux-Jouy et Saint-Yon



□ Limites communales

Réservoirs de biodiversité

■ peu connectés

■ moyennement connectés

■ fortement connectés

Chemins de moindre coût entre réservoirs

— faibles

— moyens

— forts

Aire de dispersion probable

■ forte

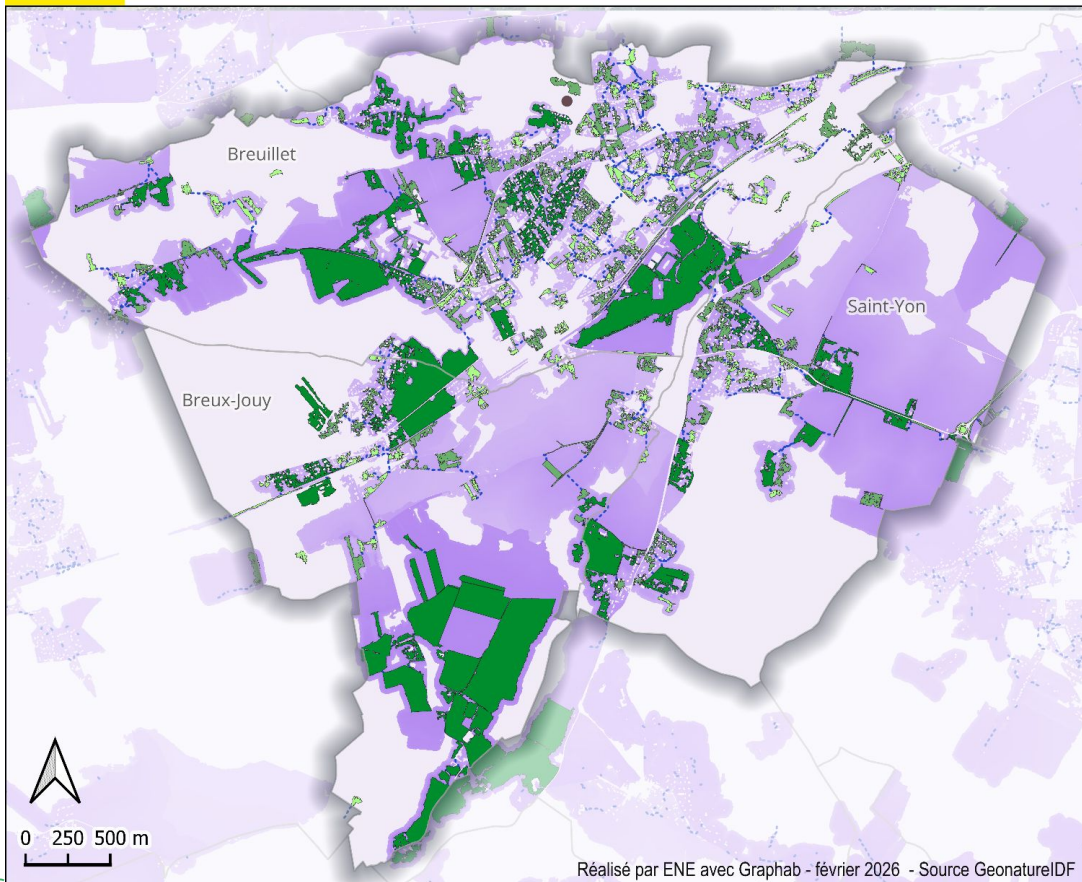
■ faible

- Présence de la mésange, du rougegorge, du pouillot, du verdier ou du pinson recensé

Modélisation des réseaux écologiques des petits mammifères des milieux ouverts et semi-ouverts

(ex. Campagnol des champs et Mulot sylvestre)

Communes de Breuillet, Breux-Jouy et Saint-Yon



© Rollin Verlinde de Pixabay

© greg_70 de Pixabay

— Limites communales

Réservoirs de biodiversité

■ faiblement connectés

■ moyennement connectés

■ fortement connectés

--- Chemins potentiels

Aire de dispersion probable

■ forte

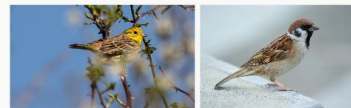
■ faible

● Présence du campagnol recensée

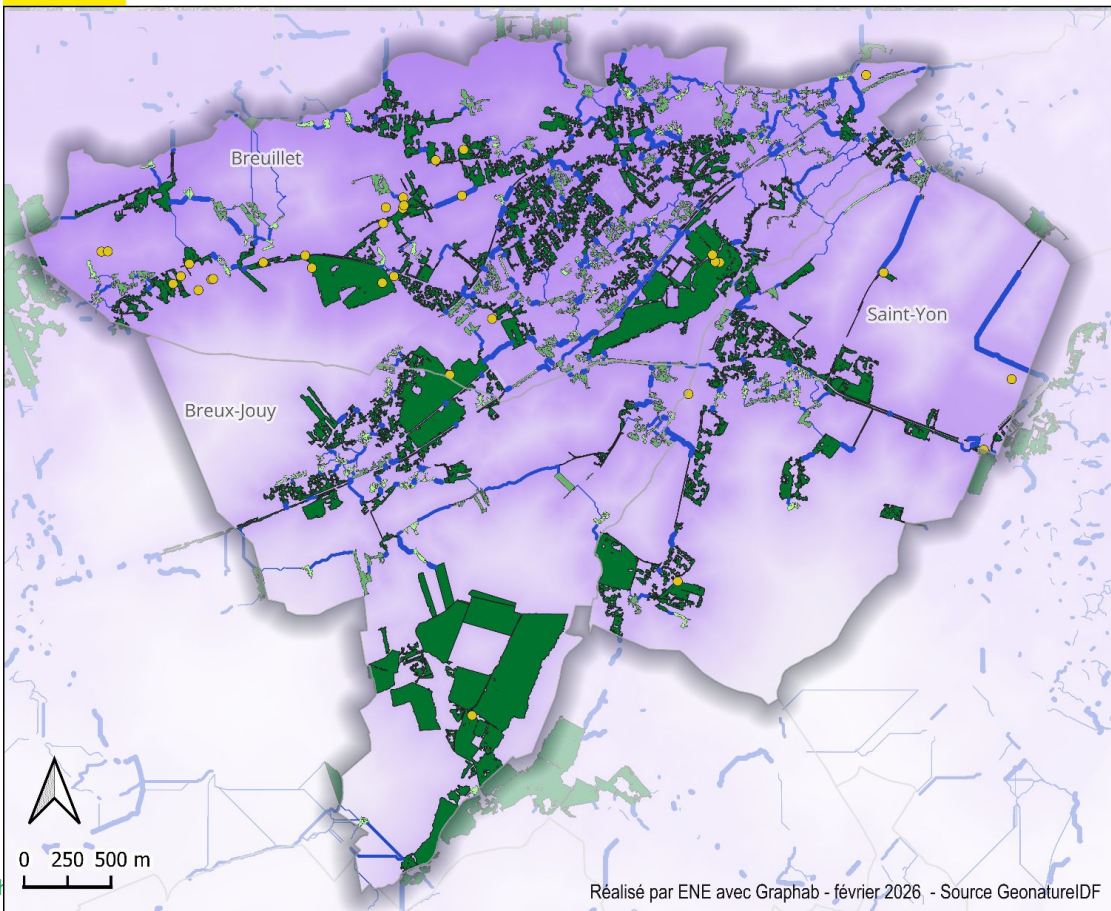
Modélisation des réseaux écologiques des passereaux des milieux ouverts et semi-ouverts

(ex. Moineau friquet, Bruant jaune, Pipit farlouse et
Linotte mélodieuse)

Communes de Breuillet, Breux-Jouy et Saint-Yon



© Kev de Poabay



Limites communales

Réservoirs de biodiversité

faiblement connectés

moyennement connectés

fortement connectés

Chemins de moindre coût entre réservoirs

faibles

moyens

forts

Aire de dispersion probable

forte

faible

● Présence du moineau, du bruant,
du pipit ou de la linotte recensée

Annexes : exemples de préconisations dans les LPU(i)

Espaces boisés classés (Art. L.113-1 et R.113-1 du code de l'urbanisme)

- Tous les réservoirs arborés (pas que les bois)



Extrait du zonage du
PLU de Saint-Yon

Annexes : exemples de préconisations dans les LPU(i)

Espaces verts protégés (EVP)

- **Élément de paysage remarquable** (Art. 151-19 d. urb.)
- **Éléments de paysage**, sites et secteurs **à protéger pour la préservation**, le maintien ou la remise en état des continuités écologiques (Art. L151-23 c. urb.)

Pour :

- les réservoirs herbacés
- les alignements d'arbres identifiés
- les haies

Zonage **indiqué** :

- continuités écologiques : **Uc, Nco, Acb** pour localiser où imposer clôtures perméables par exemple

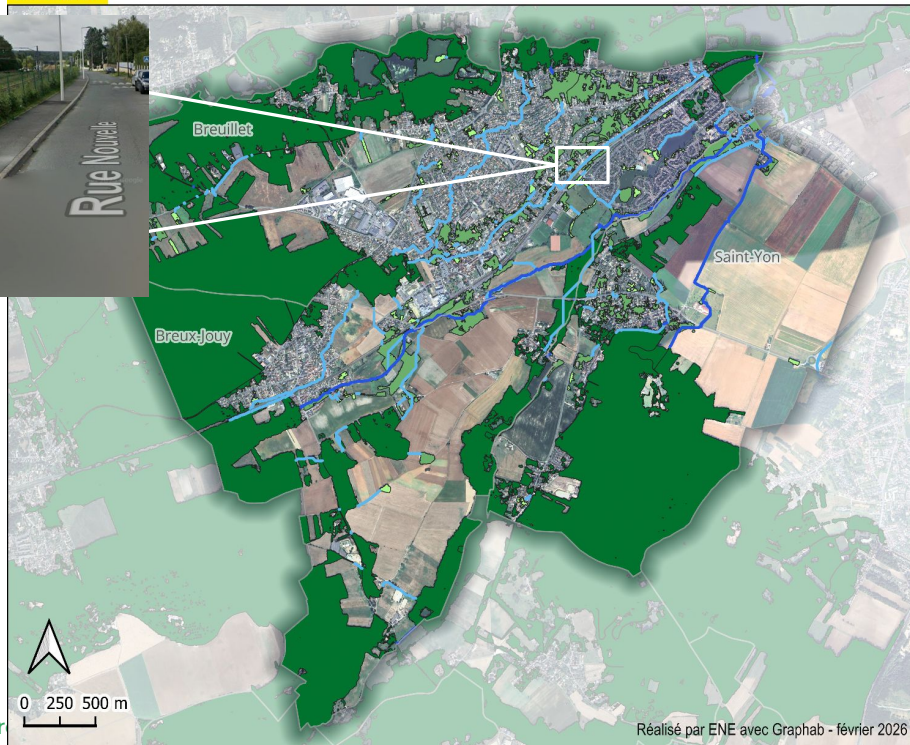


Annexes : exemples de préconisations dans les LPU(i)



La trame arborée

Modélisation des réseaux écologiques des espèces
des milieux arborés



CARTO
VÉGÉTATION

Communes de Breuillet,
Breux-Jouy et Saint-Yon



□ Limites communales

Réservoirs de biodiversité

□ peu connectés

□ moyennement connectés

□ fortement connectés

Continuités écologiques*

□ moyennes

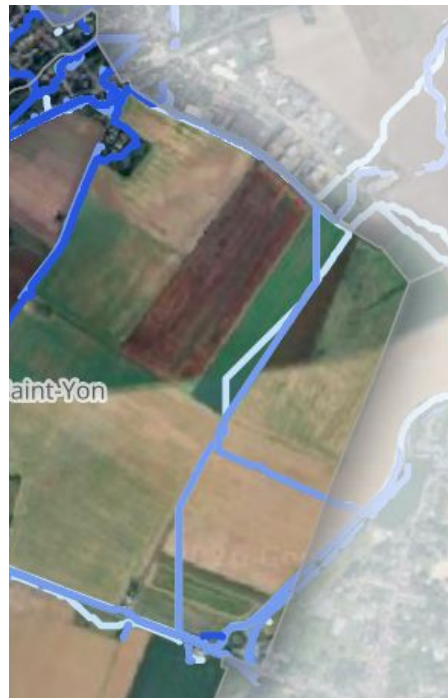
□ fortes

*Nous avons retiré les continuités écologiques classées comme "faibles" par soucis de lisibilité de la carte.

Annexes : exemples de préconisations dans les LPU(i)

Idem pour **Emplacements réservés** (Art. L151-41 3° c. urb.) pour :

- relier des corridors discontinus
- planter des haies
- créer des corridors



— — — Proposition de nouveaux classements

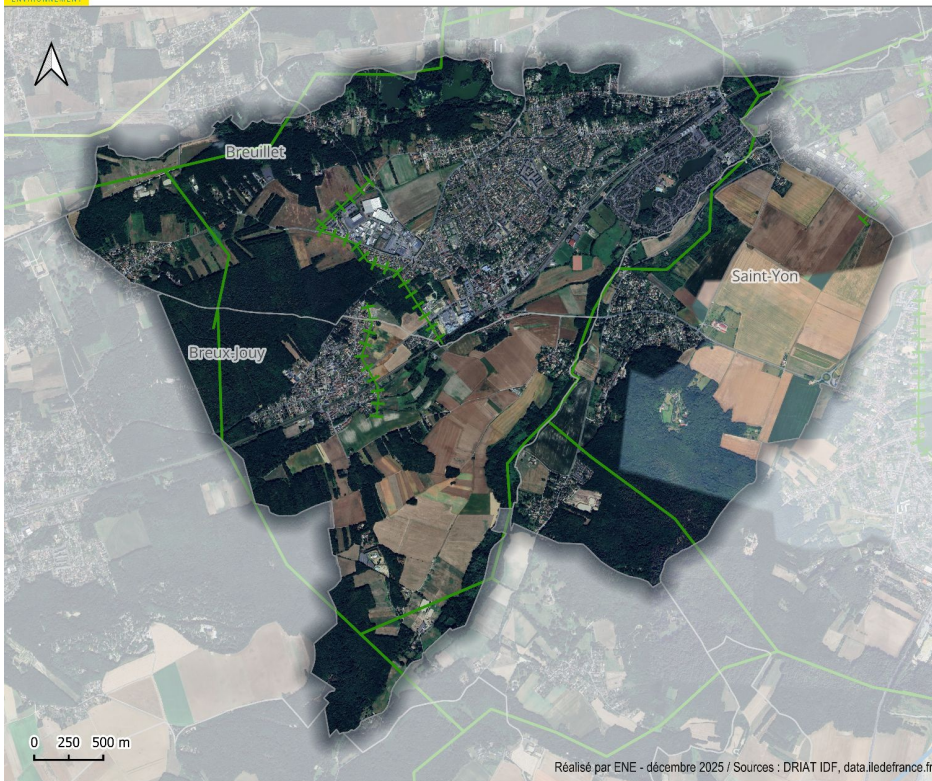


Extrait du zonage du PLU de Saint-Yon

Annexes : exemples de préconisations dans les LPU(i)



Continuités écologiques dans les documents de planification



Réalisé par ENE - décembre 2025 / Sources : DRIAT IDF, data.iledefrance.fr



Commune de Breuillet

SDRIF-E (2025)

Front vert d'intérêt régional

SRCE (2013)

Corridor associé à la sous-trame des milieux arborés

Corridor associé à la sous-trame des milieux herbacés

Les fronts verts d'intérêt régionaux doivent être pris sur des espaces urbanisés ou urbanisables. Une marge d'adaptabilité est laissée aux communes pour les identifier, les conserver ou à défaut les compléter et/ou les prolonger. En lisière de zones agricoles, comme c'est le cas ici, ils jouent le rôle de zone tampon.

Les corridors de la sous-trame des milieux arborés, identifiés à l'échelle de la région, sont les corridors majoritaires à conserver. Idem pour les corridors associés à la sous-trame des milieux arborés, au nord-est de notre territoire d'étude.