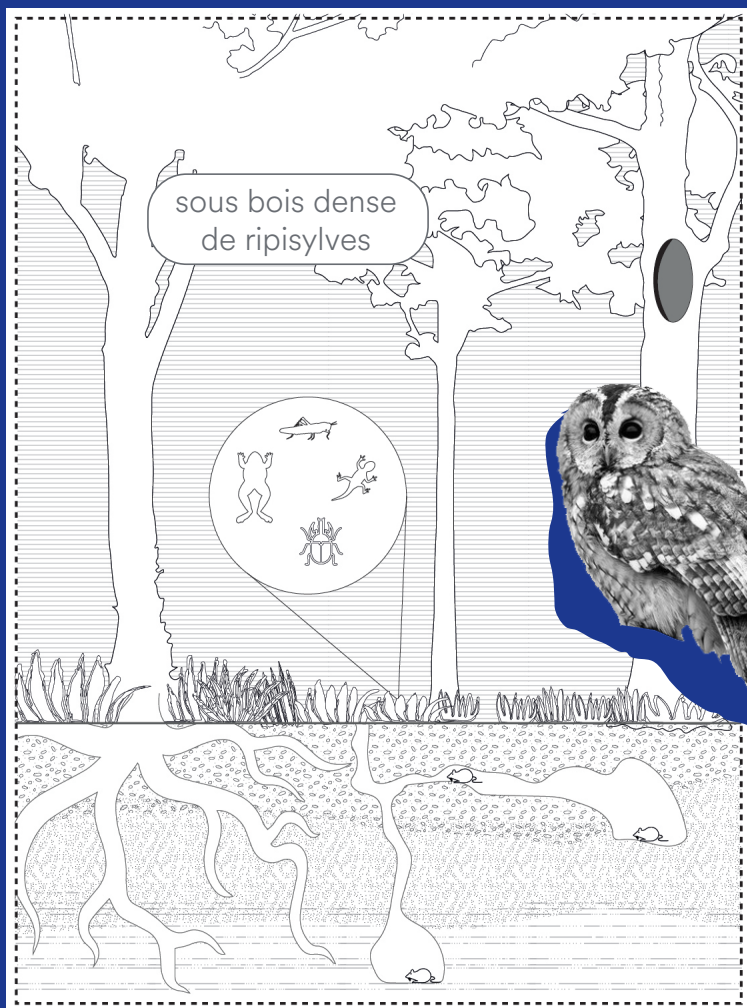


CHOUETTE HULOTTE



Proies :

Campagnols
Mulots
Musaraignes
Petits oiseaux
Lombrics

Mollusques

Amphibiens
Araignées
Insectes
Fourmis,
Chauves-souris

Habitats :

Tous les milieux, avec une préférence pour les bois et forêts. Niche dans les trous des arbres principalement.

Caractéristiques : Très sédentaire et principalement forestière, je bouge peu de mon nid.

Je suis **un rapace nocturne ayant besoin d'accès au sol pour me nourrir** en chassant mes proies, dans un rayon de 10 km autour de mon habitat.

Pour me repérer, **j'ai besoin d'un paysage structuré** : des haies, des lisières, des alignements, des massifs forestiers, des étendues d'eau calme...

Mon domaine vital peut s'étendre jusqu'à 250 hectares. Jeune, quand j'ai quitté le nid familial, j'ai parcouru jusqu'à 50 km pour trouver mon nouvel habitat : un bel arbre à cavité, creusé par un pic épeiche. Si je suis arrivée ici, c'est aussi parce qu'il y a à manger ! **Les sols vivants et les flores grimpantes sont les habitats privilégiés de mes proies.**

De fait, je suis dépendante des trames vertes, et des connexions fonctionnelles qu'elles apportent. Ma présence sur le site serait un signal du bon fonctionnement de l'infrastructure écologique du projet.

Par ailleurs, en tant que prédateur nocturne, **je régule l'écosystème comme personne, en permettant un équilibre dynamique, fondement de la biodiversité.**



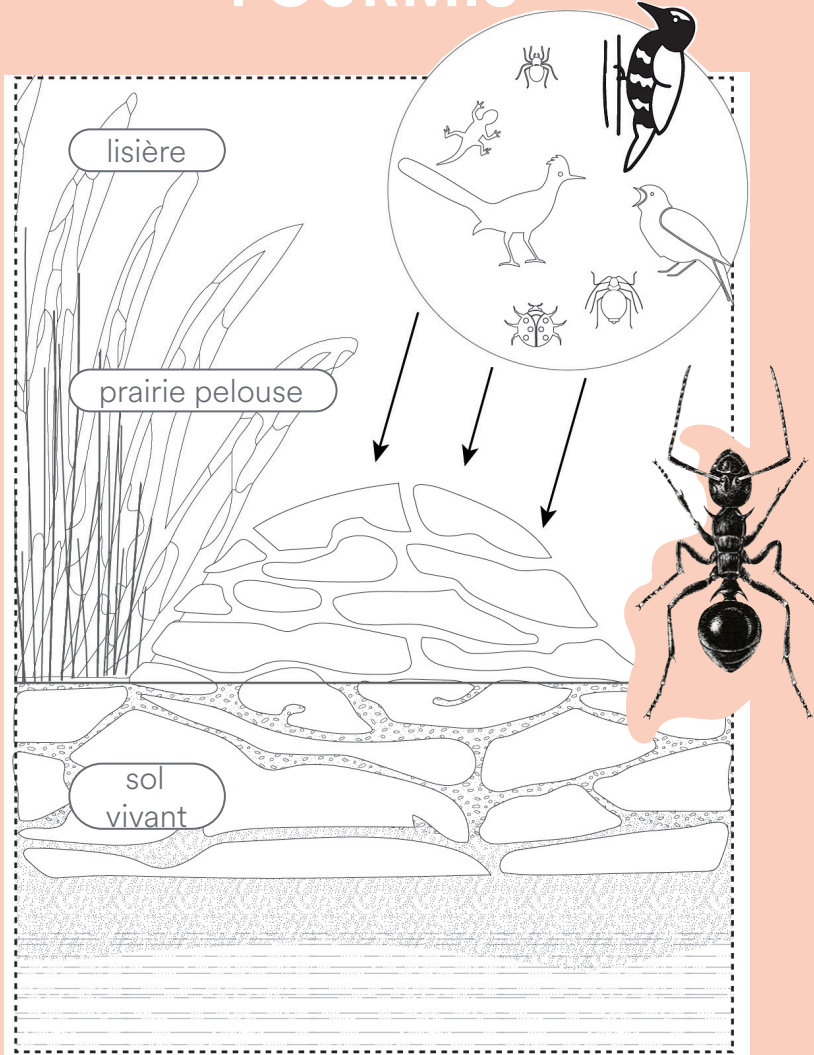
Comment je me déplace sur le territoire ?

Quels sont les paysages dans lesquels j'évolue ?

Quels sont mes besoins ?

Quelles difficultés rencontrées ?

FOURMIS



Prédateurs :

Oiseaux insectivores
(Pic vert, Pic noir, Pic
épeiche, Rossignol...)
Pucerons, Coccinelles
Lézards
Araignées
Grenouilles

Habitats : Milieux pas trop secs
tels que les lisières de forêts, les
prairies et les jardins. Nid construit
dans la terre ou sous l'écorce des
arbres, souvent surmonté d'un
monticule de terre assez fragile du
fait des nombreuses galeries qui le
parcourent.

Nous sommes des insectes clé de voûte, nécessaire à l'écosystème tout entier : du sous-sol jusqu'à la canopée.

Nous élevons des pucerons, qui sécrètent le miellat dont nous nous nourrissons, nous aérons le sol, enfouissons la matière organique, nous le nettoyons de matières mortes, ... Et nous nourrissons tout un cortège de prédateurs : nous sommes la nourriture de base des araignées, des reptiles, des oiseaux.

Parmi ces derniers, il y en a un qui raffole de nos œufs... Le Pic Vert ! Et qui est donc dépendant de nos fourmilières ! Sauf que, lui, à son tour, creuse des cavités pour plus d'une dizaine d'autres espèces de mammifères et oiseaux !

Alors, pour nous favoriser - et favoriser ainsi toute cette chaîne dans l'écosystème - il faut des milieux hybrides, où se côtoient herbacées, buissonnantes, arbustives, arborées, le tout géré de manière à limiter le piétinement, et favoriser les litières (feuilles mortes, branchages, herbes laissées au sol) en limitant les fauches et tontes en espaces ouverts.



Comment je me déplace sur le territoire ?

Quels sont les paysages dans lesquels j'évolue ?

Quels sont mes besoins ?

Quelles difficultés rencontrées ?

PIC ÉPEICHE



Espèces pouvant nicher dans les trous creusés par le pic :

Écureuil roux, Fouines
Martre, Loir, Muscardin,
Noctule commune, Oreillard
roux, Petit rhinolophe,
Pigeon colombin, Chouette
de Tengmalm, Mésanges
(charbonnière, nonnette,
bleue), Sittelle torchepot

Habitats : Milieux boisés,
forêts, vergers, haies,
bocages, parcs et jardins

Le pic épeiche est un oiseau
sédentaire. C'est un oiseau
diurne et solitaire, en dehors
de la période de reproduction
et de nidification où l'on peut
l'apercevoir en couple ou en
famille.

Je suis une espèce génératrice : je creuse des cavités dans les arbres, qui seront après moi réutilisées par d'autres oiseaux, chiroptères, et rongeurs. C'est moi notamment qui peut permettre à la Chouette Hulotte de s'installer sur un territoire.

En effet, je niche tôt, et les petits quittent très vite le nid, alors ma loge est rapidement disponible.

De fait, j'habite dans les forêts, ou bien dans les parcs, car les arbres sont mes alliés : habitat, oui, mais aussi nourriture ! Avec mon bec habile, je me nourris d'insectes qui courent sur et sous les écorces. J'aime aussi les graines (de conifères, de charmes, noix, noisettes...).

C'est un autre de mes points forts : je garantis la pérennité et le renouvellement des écosystèmes nourriciers en disséminant leurs graines... Ainsi, je favorise la colonisation spontanée par le végétal, et l'enrichissement génétique des écosystèmes.

Pour m'avoir, il ne faudra pas grand-chose : des fourmis, des graines, et des arbres, de préférence vieux.



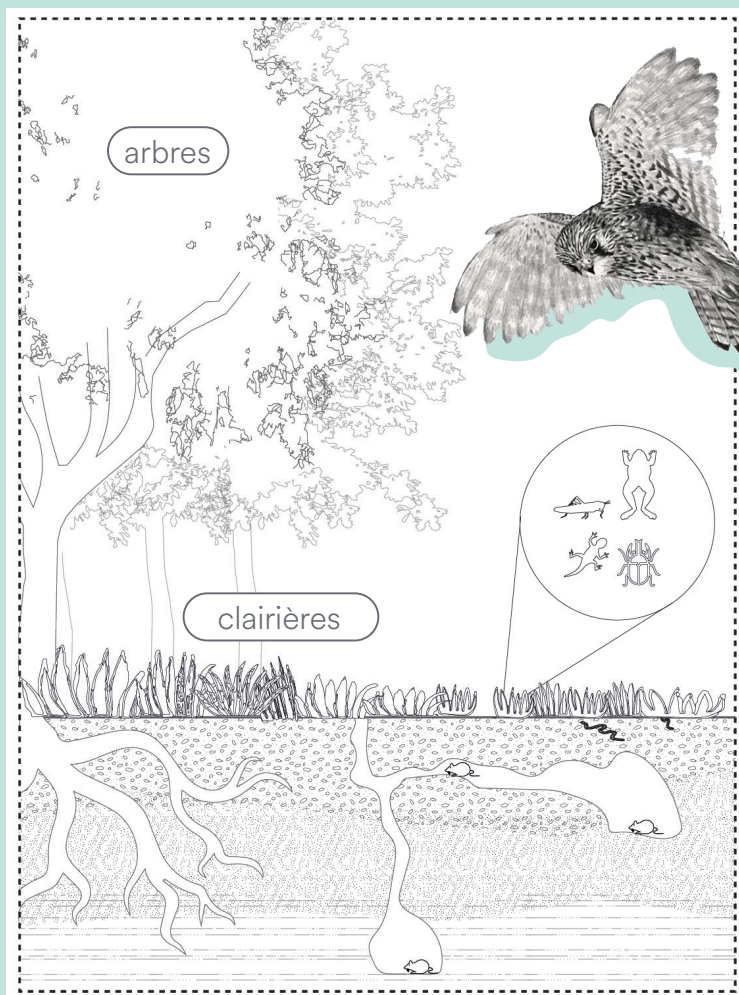
Comment je me déplace sur le territoire ?

Quels sont les paysages dans lesquels j'évolue ?

Quels sont mes besoins ?

Quelles difficultés rencontrées ?

FAUCON CRÉCERELLE



Proies

Campagnols
Musaraignes
Lézards, Amphibiens
Orthoptères
Carabes
Hannetons
Lombrics
Oisillons (fringilles)

Habitats : Espaces ouverts herbacés, arbustes hauts et arbres, milieux rupestres à parois verticales.

Le faucon crécerelle est une espèce prédatrice qui contribue à la régulation de l'écosystème.

Je suis un chasseur à l'affût, depuis un perchoir ou en vol stationnaire. Je me nourris avant tout de petits mammifères sur qui je fonce dans des espaces ouverts. Je suis un allié précieux de l'agriculteur : je chasse les petits rongeurs qu'il appelle nuisible. De fait, il doit veiller à cultiver sans pesticides et autres produits chimiques. Ma population est en déclin croissant, en grande partie à cause de ça.

Je peux aussi chasser les lézards, les petits amphibiens, les gros insectes (orthoptères, carabes, hannetons...), les lombrics...

Pour moi, il faudra donc deux à trois strates : des espaces ouverts herbacés pour y attaquer mes proies, des arbustes hauts et arbres pour que je m'y perche, et si possible, des milieux rupestres à parois verticales (les fortifications ?! ou des bâtiments) pour que j'y niche. Je peux aussi m'accommoder d'arbres : un ancien nid de corvidé, une fourche d'arbres bien en hauteur (10-15 m de haut).

Finalement, ces strates sont assez communes et je m'adapte bien dans différentes situations.



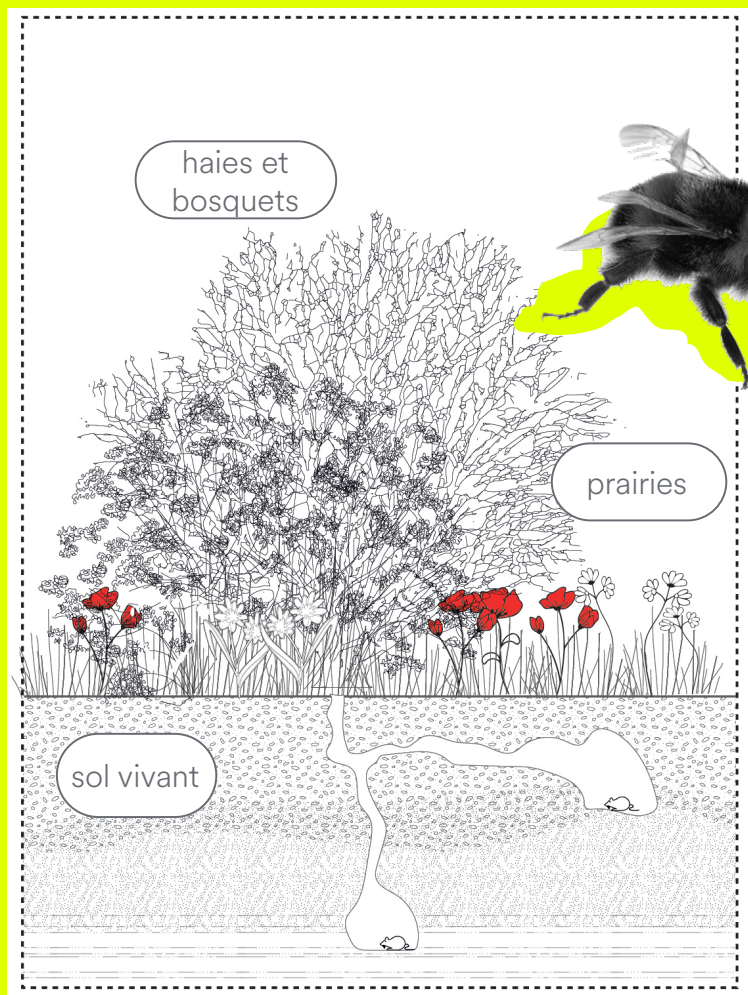
Comment je me déplace sur le territoire ?

Quels sont les paysages dans lesquels j'évolue ?

Quels sont mes besoins ?

Quelles difficultés rencontrées ?

BOURDON TERRESTRE



Espèces pollinisées :

Ranunculacées : Aconites

Géraniacées : Géranium, Erodium

Légumineuses : Trèfles, luzerne

Asteracées : Chardons, Paquerette,

Chicorée, Cirses, Tanaisie, Pissenlit

Brassicacées : Chélidoines

Papavéracées : Coquelicots

Caryophyllacées : Silène

Convolvulacées : Liseron

Habitats : nid localisé

dans le sol, à une
profondeur permettant
d'éviter les gelées

Je fais partie de la famille des abeilles sauvages, et suis réputé pour la précocité de ma sortie de l'hiver : je suis le grand spécialiste du redémarrage floristique.

Ma particularité : je construis mon nid dans le sol, à partir de galeries creusées par les musaraignes. Leur travail me permet de me tapir suffisamment profond pour éviter le gel. Alors, je dois faire des réserves pour passer l'hiver : ma survie est dépendante de la disponibilité florale des alentours pendant cette période.

Pour m'avoir, il sera important d'assurer une gestion des sols favorables aux sols vivants, et de penser une palette végétale diverse dans le temps.

Et si je me nourris de nectar, je joue alors un rôle fondamental dans l'écosystème : je pollinise. Je diffuse la génétique florale et fait de l'écosystème un ensemble social, évoluant en alliances végétales en mouvement. Je suis le serviteur de la faune : c'est la zoogamie.

Alors, concevoir une forme de reconquête écologique, c'est permettre l'existence de ces espèces clé dans la diffusion de l'écosystème.

Tout comme les papillons, je suis une clé dans la reconquête écologique.



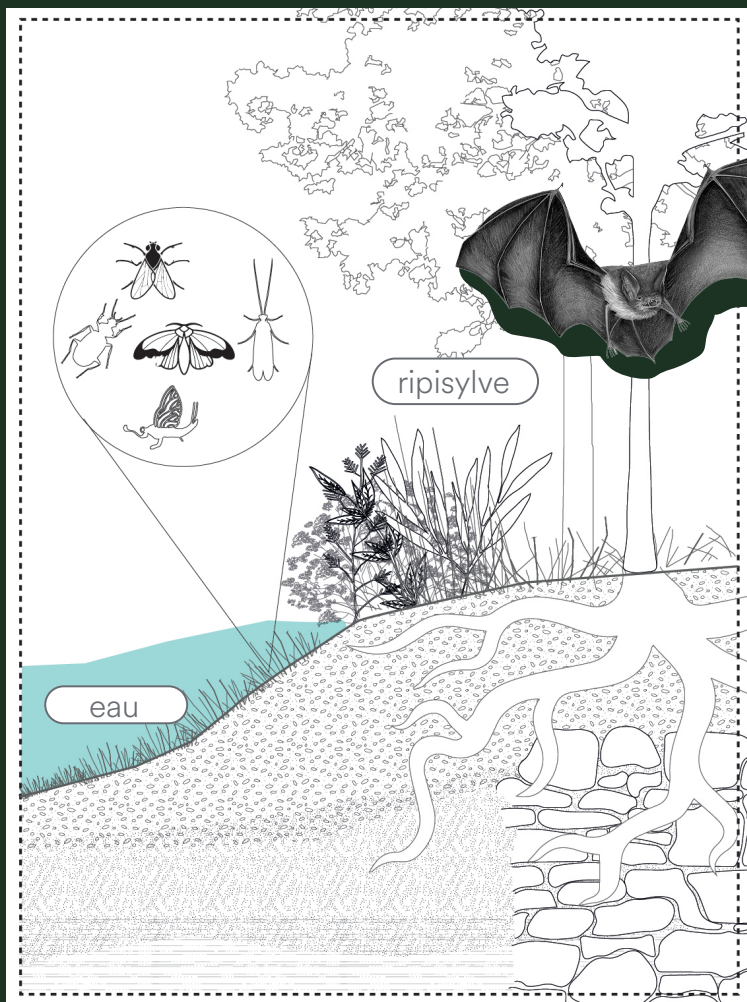
Comment je me déplace sur le territoire ?

Quels sont les paysages dans lesquels j'évolue ?

Quels sont mes besoins ?

Quelles difficultés rencontrées ?

MURIN DE DAUBENTON



Mammifère carnivore

Proies :

Insectes : diptères,
Trichoptères,
Ephéméroptères,
Coléoptères
Lépidoptères

Habitats : espèce associée à des plans d'eau (lacs, mares, étangs), rivières et canaux, principalement en plaine, en particulier dans les zones boisées. On trouve les colonies sous des ponts ou dans des bâtiments, dans des trous des arbres, toujours proches de l'eau voire même dans des souterrains, caves et mines.

Je suis une petite chauve-souris (chiroptère) aux grands pieds. Je suis déjà bien installée sur le site voisin de la Citadelle, où je chasse au-dessus d'une eau calme et fait des incursions dans les milieux forestiers voisins. Comme la Chouette Hulotte, j'ai besoin d'un paysage structuré au bord de l'eau : les ripisylves sont fondamentales pour moi. De fait, je ne m'éloigne jamais à plus de quelques centaines de mètres de chez moi. J'élis domicile souvent dans une cavité creusée par un Pic, et j'hiberne dans une cavité saturée en humidité.



Je suis un prédateur noctambule, et je régule : une proie toutes les quatre secondes, notamment les moustiques, mouches et coléoptères.

Pour me voir, rendez-vous une demi-heure après le coucher du soleil près d'un milieu humide calme, avec des boisements à proximité... Les différents canaux par exemple. Attention à l'éclairage urbain toutefois, si vous ne voulez pas me faire fuir.

Comment je me déplace sur le territoire ?

Quels sont les paysages dans lesquels j'évolue ?

Quels sont mes besoins ?

Quelles difficultés rencontrées ?