

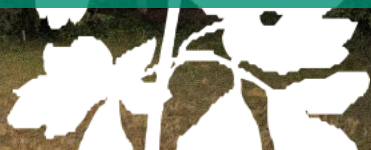


Commune de Breidenbach



ABC

Atlas de la BIODIVERSITÉ COMMUNALE



Lexique



Avifaune

Faune aviaire, soit, l'ensemble d'oiseaux ou espèces d'oiseaux d'un milieu spécifique

Biotope

Support physique de la biocénose (ensemble des êtres-vivants). Ensemble des facteurs physico-chimiques caractérisant un habitat.

Entomofaune

Faune constituée par les insectes.

Herpétofaune

Faune constituée par les amphibiens et les reptiles dans une région spécifique.

Ilots de vieillissement

Parcelle forestière où les arbres dépassent leur âge d'exploitation.

Malacofaune

Faune composée de mollusques. Il est retrouvé dans cet embranchement d'animaux invertébrés différentes classes comme les gastéropodes et les bivalves.

Mésophile

Un milieu est dit mésophile lorsqu'il a des conditions moyennes sur son gradient sécheresse-humidité.

Odonates

Ordre d'insectes à corps allongé, possédant 2 paires d'ailes membraneuses, souvent désigné sous l'appellation de libellule. Il comporte 2 sous-groupes : les libellules (anisoptères) et les demoiselles (zygoptères).

Oligotrophe

Un milieu est oligotrophe lorsqu'il reste humide en toute période de l'année.

Orthoptères

Ordre qui regroupe les sauterelles, les criquets et les grillons. Ils possèdent des ailes droites, alignées avec le corps. Les deux paires d'ailes peuvent être développées, réduites ou absentes.

Ripisylve

Ensemble de la végétation présentes sur les rives d'un cours d'eau. La présence d'une ripisylve apporte des avantages écologiques (protection érosion des sols, prévention inondation, épuration des sols, refuge pour la biodiversité).

Thermophile

Se dit d'une espèce qui se développe dans des endroits chauds.

Edito

Préserver le vivant dans chaque commune ! Connaître la biodiversité pour mieux la préserver.

En 2018, le Parc naturel régional des Vosges du Nord a lancé le projet "Atlas de la Biodiversité Communale" pour mieux connaître la biodiversité locale. Pendant plus de 3 ans, des experts ont cartographié les milieux naturels et inventorié les espèces animales et végétales dans 21 communes des Vosges du Nord.

Aujourd'hui, je suis heureuse de vous présenter cette synthèse qui vous permettra de mieux comprendre la richesse de votre patrimoine naturel local en quelques pages. Ce document souligne aussi la fragilité de certaines espèces et habitats que nous devons protéger ensemble. Nos paysages changent rapidement, le climat se dérègle et la biodiversité décline partout dans le monde. Plus de 40 000 espèces sont menacées, selon l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature. La France est l'un des 10 pays avec le plus grand nombre d'espèces menacées : 1 983 espèces en danger y vivent, dont 1 oiseau sur 3, 1 amphibien sur 4, 1 poisson sur 5 et 1 mammifère sur 7.

Les Atlas de la Biodiversité Communale visent à nous sensibiliser à notre biodiversité locale et à fournir des données récentes pour mieux décider. Ces nouvelles connaissances doivent être utilisées pour intégrer la préservation de la biodiversité dans nos projets communaux.

Ce document marque la fin d'une étape et le début d'une nouvelle aventure collective. Nous voulons aider les communes à agir en définissant un programme citoyen pour préserver la biodiversité et les paysages. La méthode est simple : constituer un groupe de citoyens motivés et identifier ensemble quelques projets concrets de préservation ou de restauration, de la biodiversité. Les actions possibles sont nombreuses : maîtrise foncière, gestion écologique des espaces verts, plantations de haies ou de vergers, restauration des milieux naturels dégradés (zones humides, pelouses sèches...).

Les chargés de mission du Parc sont à votre disposition pour discuter des actions prioritaires à mettre en œuvre et vous aider à trouver des financements.

La mobilisation des habitants est essentielle. Leur participation active et les idées de tous sont cruciales pour protéger notre environnement. Ensemble, nous pouvons faire une différence concrète et durable.

Rejoignez-nous pour préserver et améliorer notre patrimoine naturel commun. Chaque geste compte !



©PNRVN

Nathalie MARAJO-GUTHMULLER
Présidente du Parc naturel régional des Vosges du Nord



©N. De Faveri

Comité de rédaction

Sébastien Morelle et Lucie Canut
SYCOPARC – PNRVN, 03 88 01 49 59
Maison du Parc 67290 La Petite-Pierre

Partenaires & prestataires

La région Grand Est
L'Office français de la biodiversité
L'Agence de l'Eau Rhin-Meuse
Office des données naturalistes du Grand-Est

Publication gratuite / Octobre 2022
Photographie de couverture : E. Wilhelmy

Remerciements

Merci à tous les partenaires qui ont œuvré et participé à la bonne mise en place des ABC

Pour toutes informations complémentaires sur la biodiversité communale :

Léa MENGUS – Chargée de mission préservation de la biodiversité communale
+33(0)6 28 10 32 84
l.mengus@parc-vosges-nord.fr

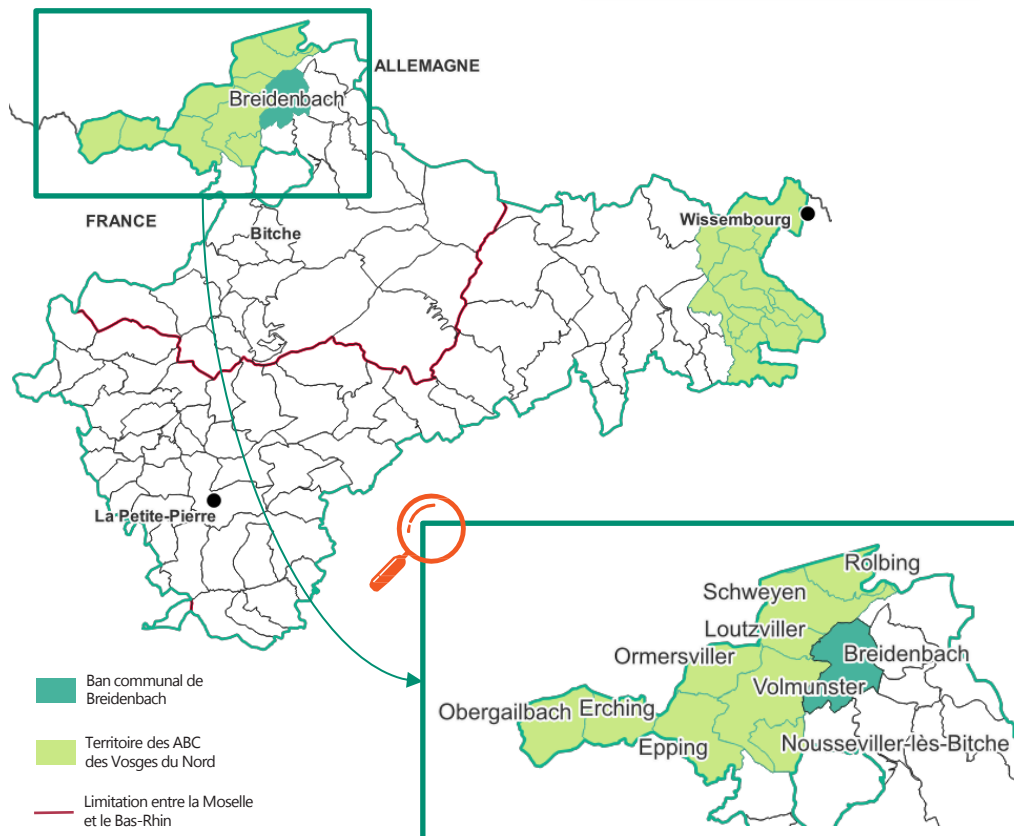
Informations générales



©E. Wilhelmy






COMMUNE DE BREIDENBACH

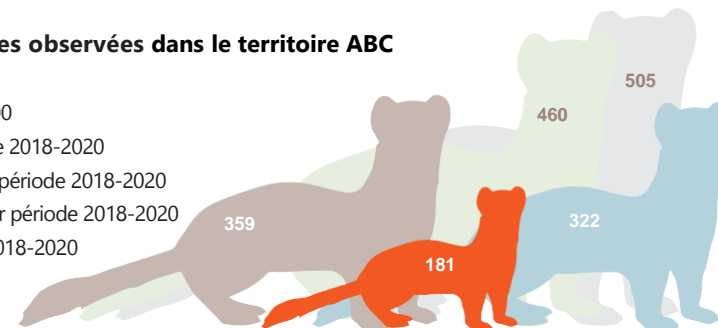
-  57720 / MOSELLE
-  SURFACE / 1082 HECTARES
-  347 HABITANTS






ABC INFOS GÉNÉRALES
 Ensemble des données analysées pour les ABC
 → depuis 1900 : 51 724
 → de 2018 à 2020 : 34 258

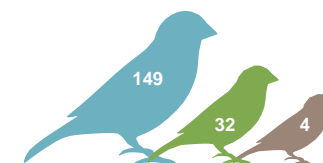
Nombre total d'espèces observées dans le territoire ABC et sur la commune

-  Territoire ABC depuis 1900
-  Territoire ABC sur période 2018-2020
-  Territoire ABC Alsace sur période 2018-2020
-  Territoire ABC Moselle sur période 2018-2020
-  Commune sur période 2018-2020



Progression de la connaissance

-  Nouvelles espèces non mentionnées avant les ABC
-  déjà connues et ré-observées
-  non retrouvées



Nombre de données produites de 2018 à 2020 :

1232 données

Nombre de données récentes disponibles (de 2009 à 2017) :

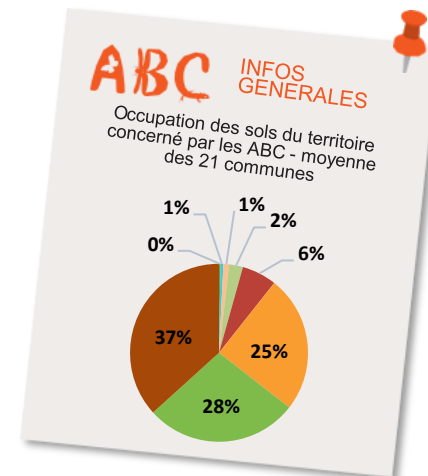
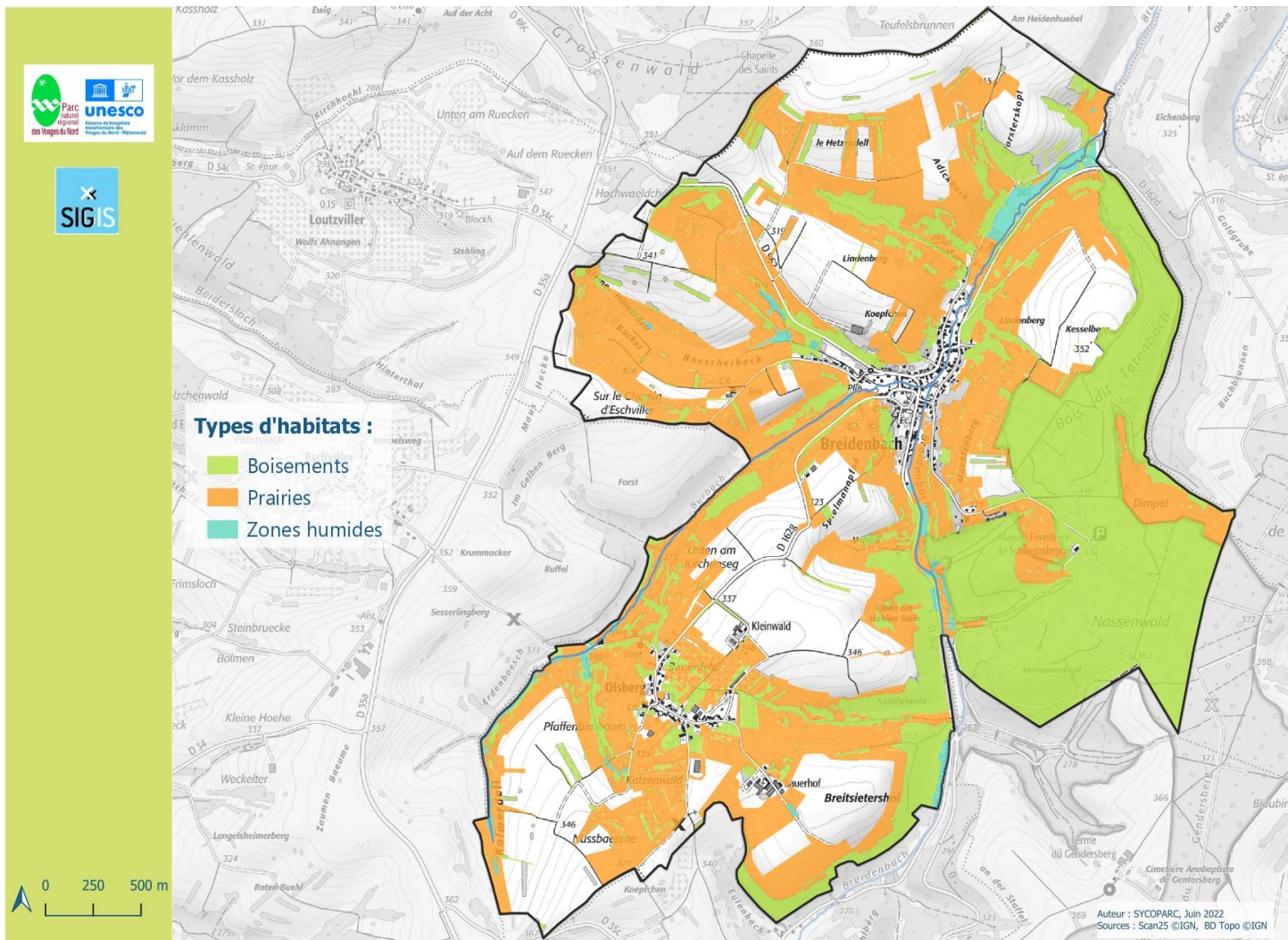
75 données

Présence d'une aire protégée (autre que statut PNR) :

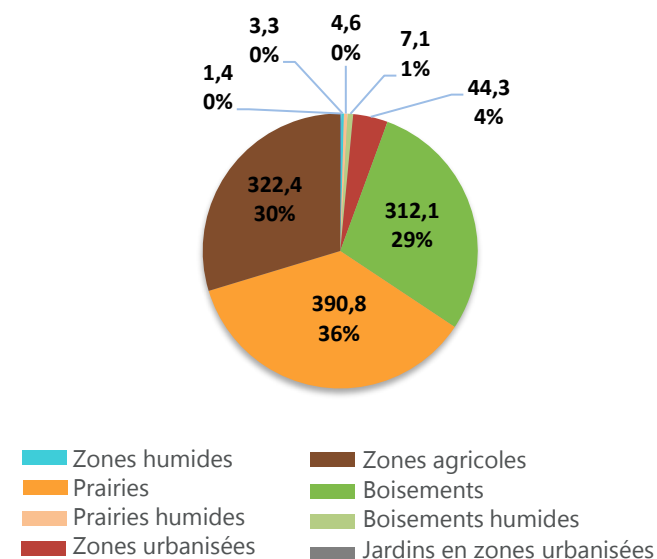
| | | |
|---|------------------------------|---|
|  | <input type="checkbox"/> oui | <input checked="" type="checkbox"/> non |
|  | <input type="checkbox"/> oui | <input checked="" type="checkbox"/> non |

Occupation du sol et habitats naturels

Les habitats naturels



OCCUPATION DES SOLS (ha) DE LA COMMUNE DE BREIDENBACH



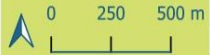
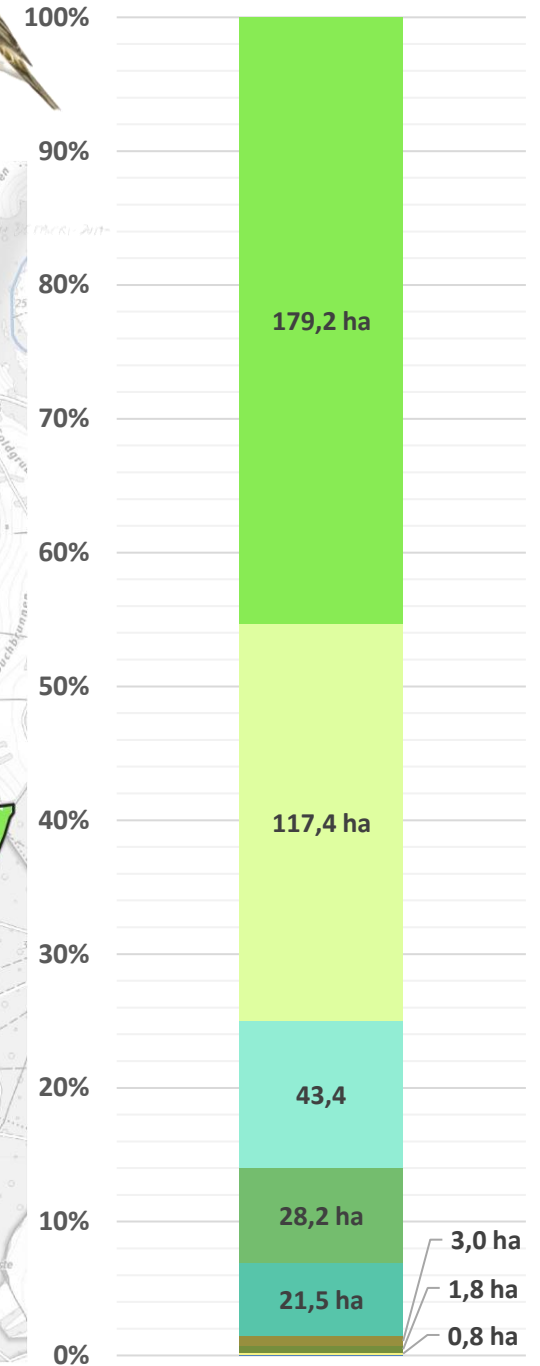
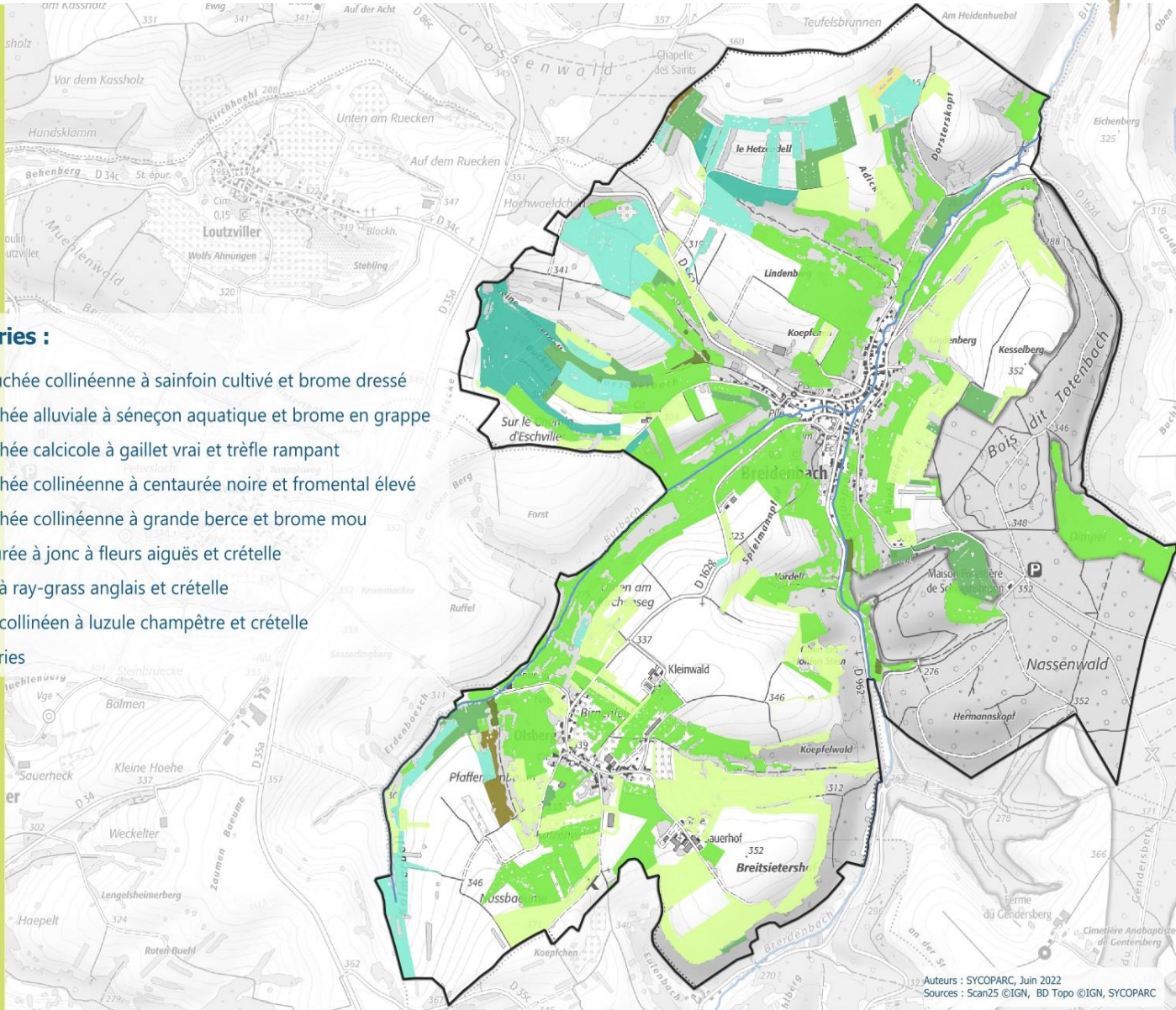


Les prairies de Breidenbach



Types de prairies :

-  Pelouse fauchée collinéenne à sainfoin cultivé et brome dressé
-  Prairie fauchée alluviale à séneçon aquatique et brome en grappe
-  Prairie fauchée calcicole à gaillet vrai et trèfle rampant
-  Prairie fauchée collinéenne à centaurée noire et fromental élevé
-  Prairie fauchée collinéenne à grande berce et brome mou
-  Prairie pâturée à jonc à fleurs aiguës et crénelle
-  Pré pâturé à ray-grass anglais et crénelle
-  Pré pâturé collinéen à luzule champêtre et crénelle
-  Autres prairies



Auteurs : SYCOPARC, Juin 2022
Sources : Scan25 ©IGN, BD Topo ©IGN, SYCOPARC



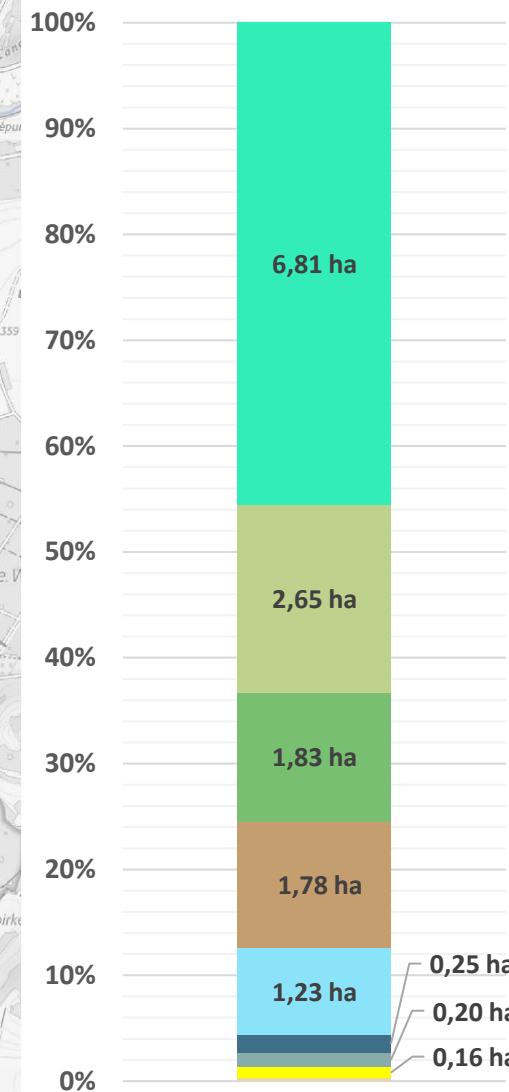
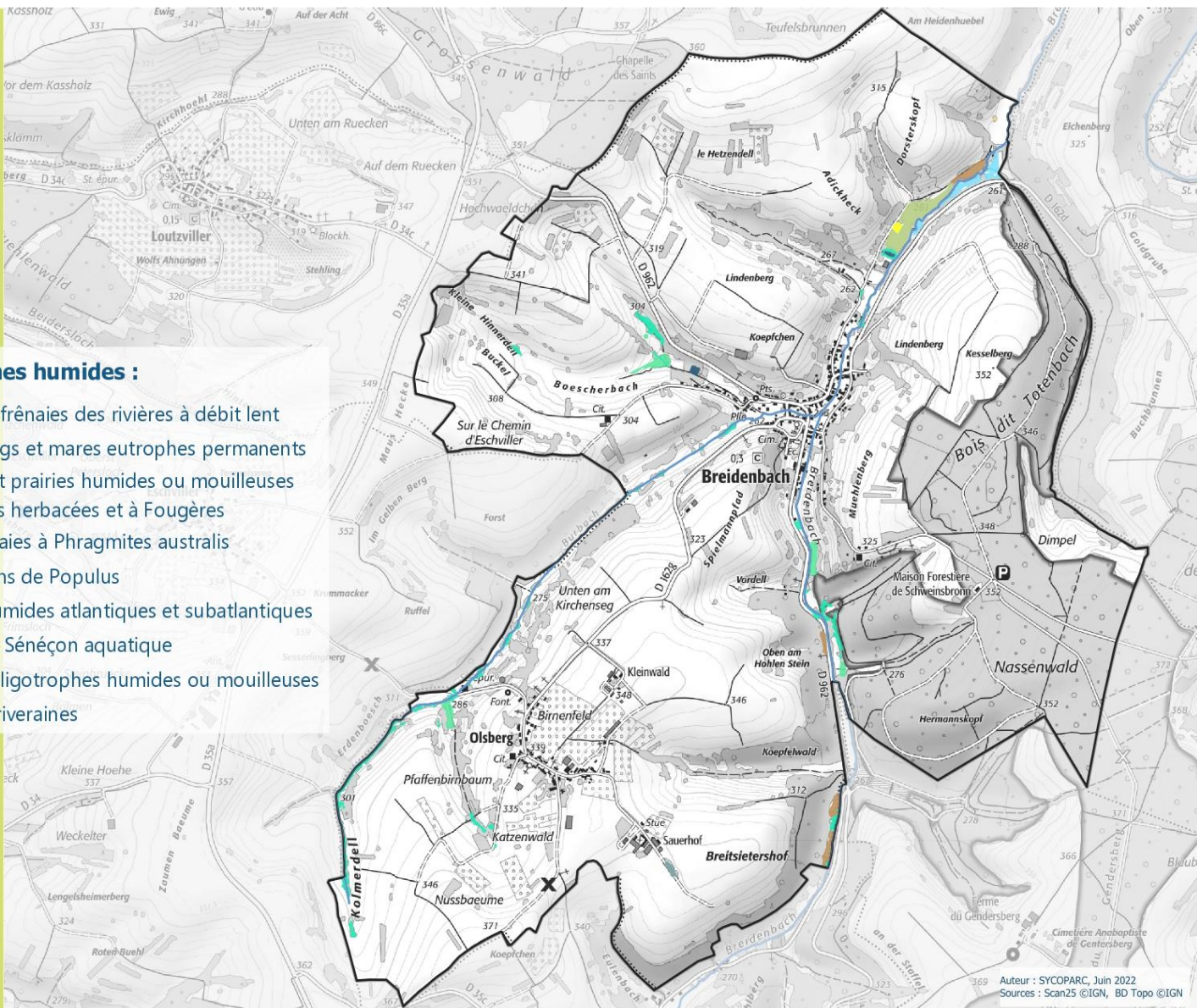
Michel DE RIVERI - 604 - ©N. De Faveri

Les zones humides de Breidenbach



Types de zones humides :

-  Aulnaies-frênaies des rivières à débit lent
-  Lacs étangs et mares eutrophes permanents
-  Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à Fougères
-  Phragmitaies à Phragmites australis
-  Plantations de Populus
-  Prairie humides atlantiques et subatlantiques
-  Prairies à Sénéçon aquatique
-  Prairies oligotrophes humides ou mouilleuses
-  Saulaies riveraines



Auteur : SYCOPARC, Juin 2022
Sources : Scan25 ©IGN, BD Topo ©IGN



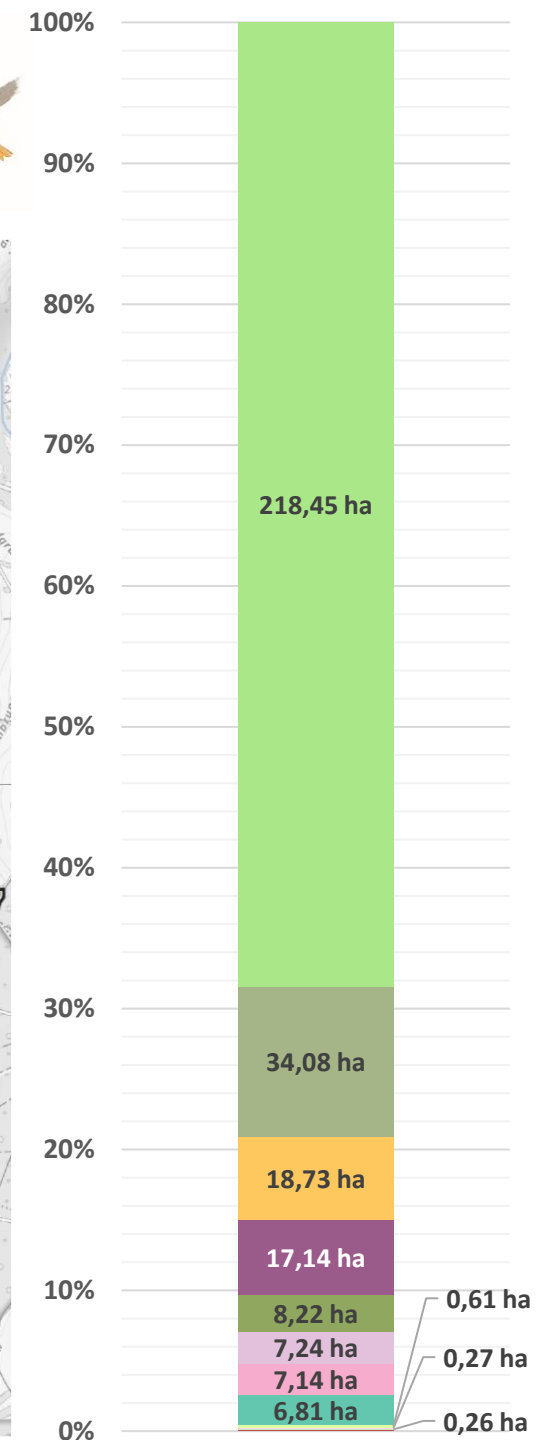
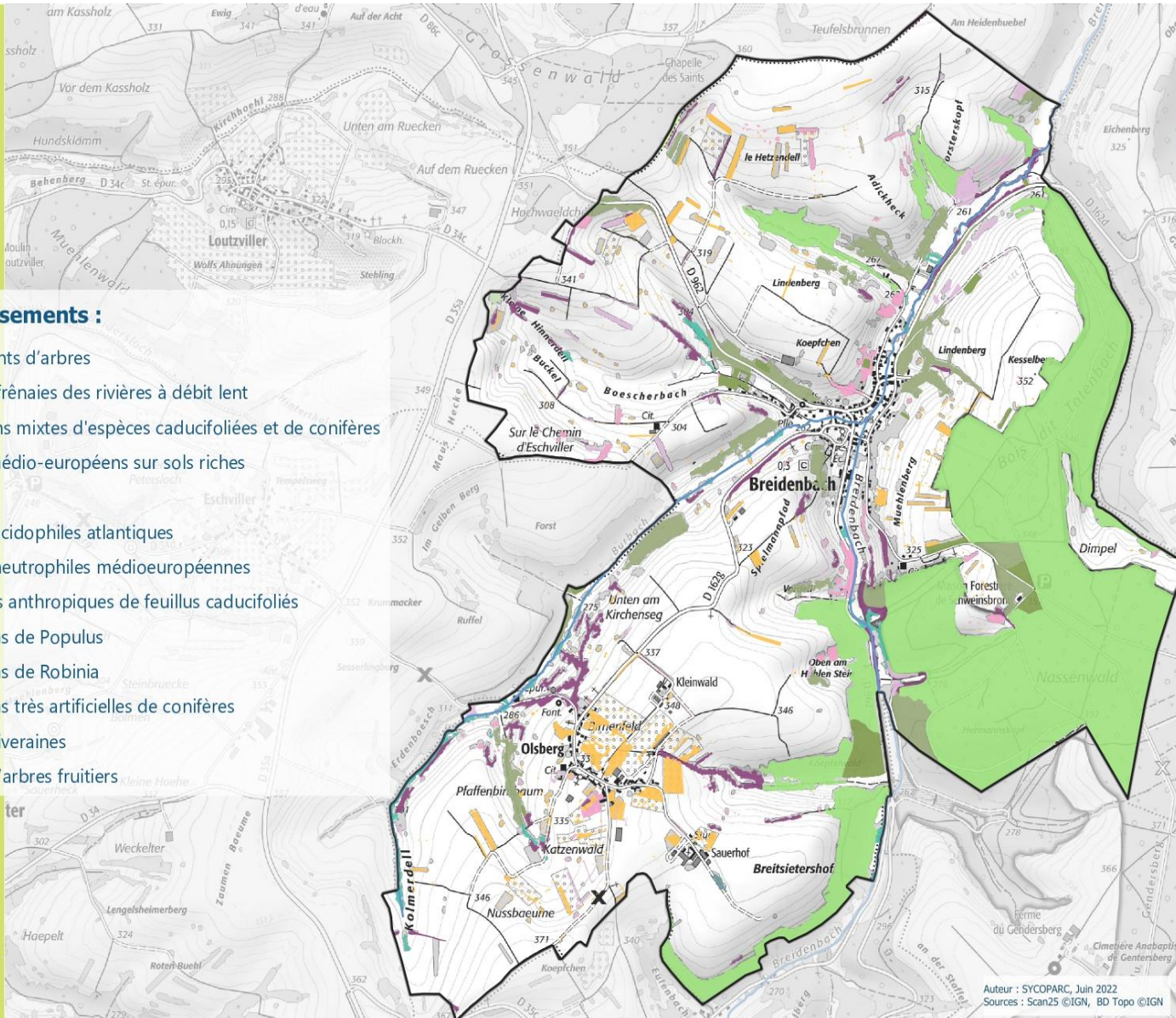
©N. De Favari

Les boisements de Breidenbach



Types de boisements :

-  Alignements d'arbres
-  Aulnaies-frênaies des rivières à débit lent
-  Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères
-  Fourrés médio-européens sur sols riches
-  Haies
-  Hêtraies acidophiles atlantiques
-  Hêtraies neutrophiles médioeuropéennes
-  Petits bois anthropiques de feuillus caducifoliés
-  Plantations de Populus
-  Plantations de Robinia
-  Plantations très artificielles de conifères
-  Saulaies riveraines
-  Vergers d'arbres fruitiers



Auteur : SYCOPARC, Juin 2022
Sources : Scan25 ©IGN, BD Topo ©IGN

Synthèse des habitats naturels d'intérêts

Le territoire de Breidenbach se caractérise par une riche mosaïque de milieux naturels et une importante diversité prairiale. Le village est implanté sur le plateau lorrain, au confluent de deux ruisseaux peu encaissés, le Breidenbach et le Burbach.

Les prairies naturelles pâturées et fauchées se mêlent avec harmonie aux haies sur talus et aux vieux vergers. De nombreux arbres fruitiers atteignent ici la senescence et deviennent très favorables aux espèces cavernicoles et dépendantes du bois mort.

Les milieux prairiaux couvrent un tiers du ban communal (390 hectares) et sont d'une grande diversité. On observe principalement des prairies et des pelouses calcicoles abritant de nombreuses plantes à fleurs et leur cortège d'insectes (papillons et orthoptères), qui ont malheureusement disparu de nombreuses communes aux alentours. Au printemps, différentes espèces rares d'orchidées peuvent être observées dans les zones fauchées et faiblement amendées, comme l'Orchis brûlé, l'Orchis bouffon, l'Orchis de mai ...

Les versants pentus accueillent également des boisements variés et d'important linéaire de haies. Ces formations arbustives et arborées, en mosaïque avec les prairies, sont fondamentales pour la nidification de nombreuses espèces d'oiseaux ; en particulier : la pie-grièche écorcheur, la linotte mélodieuse ou encore le torcol fourmilier. Une hêtraie, qui est l'essence dominante des Vosges du Nord, d'environ 220 ha, se situe sur le côté Est de la commune.

Les deux ruisseaux présents sur la commune abritent des milieux humides marécageux (Aulnaies) de grand intérêt écologique. Ces formations forestières ont remplacé partout les anciennes prairies humides de fauche en fond de vallée. Ces affluents, qui drainent la commune, sont bordés de boisements alluviaux comportant de vieux saules têtards et des friches humides à hautes herbes (mégaphorbiaies). Ces milieux sont nécessairement à préserver.



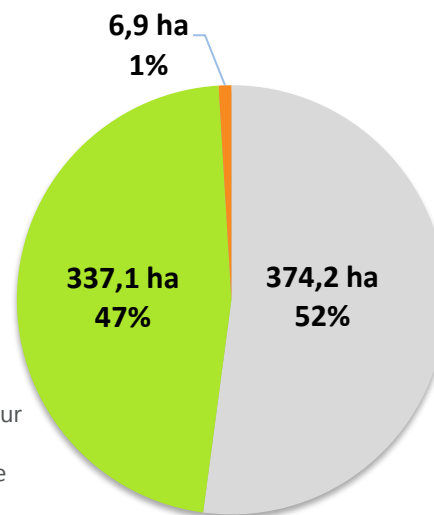
Prairies et haies

©N. Hoffmann

ENJEUX HABITATS NATURELS



©N. De Faveri



- Enjeu majeur
- Enjeu fort
- Enjeu faible

ABC INFOS GÉNÉRALES

Au regard de leur aptitude à accueillir la biodiversité et de leur rareté dans les Vosges du Nord, les habitats naturels (prairies, boisements, zones humides) ont été hiérarchisés sur une échelle de 3 niveaux :

- enjeu faible,
- enjeu fort,
- et enjeu majeur.

Les enjeux habitats naturels sont représentés ci-dessous en fonction de leur surface respective (en hectare).



Lisière forestière

©N. Hoffmann

Quelques éléments sur la flore *

Les prairies naturelles de Breidenbach sont très diversifiées et fleuries. On y observe souvent la Saxifrage granulée.

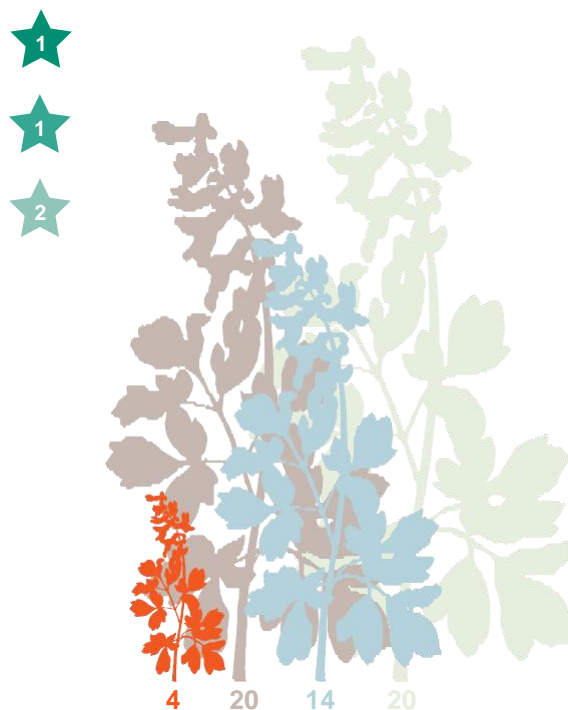
Certaines pelouses sèches non pâturées du village abritent une belle diversité d'orchidées : Orchis brûlé, Orchis bouffon, Orchis de mai ...

Relevés botaniques et espèces par milieu :

La commune a fait l'objet de 13 relevés phytosociologiques répartis majoritairement en prairies.

| Nombre de relevés botaniques réalisés par milieu | | Nombre d'espèce présent dans les relevés |
|--|----|--|
| Boisements | / | / |
| Boisements humides | / | / |
| Prairies | 12 | 80 |
| Prairies humides | 1 | 28 |
| Zones agricoles | / | / |
| Zones humides | / | / |

Espèces remarquables et menacées :



Détail des espèces par groupe :  Total général  Total Alsace  Total Moselle  Total Commune

Intérêt patrimonial  Intérêt majeur  Intérêt fort  Intérêts modéré

ABC INFOS GÉNÉRALES

205 relevés phyto

→ 119 en Moselle

→ 86 en Bas-Rhin

29 espèces remarquables identifiées



ZOOM sur l'Orchis brûlé

Espèce typique des pelouses ou prairies oligotrophes non amendées, elle est menacée par la destruction de ses habitats avec la mise en culture et l'apport de fertilisation.

Elle bénéficie d'un statut de conservation régionale et départementale avec la Liste Rouge.

Son nom provient de la coloration pourpre foncé au sommet de ses fleurs, comme si elle était brûlée.

Il y a un risque de confusion avec l'Orchis pourpre, cette dernière se différencie par une taille bien plus importante.



©N. Hoffmann



ZOOM sur l'Orchis bouffon

L'Orchis bouffon, aussi appelé Orchis morio, est une espèce difficile à reconnaître, entraînant beaucoup de confusions. Elle est assez variable par la forme ou la couleur de ses fleurs, allant du violet-pourpre à une teinte plus blanche.

Petite orchidée de 10 à 30 cm, il n'est pas évident de la repérer au niveau des pelouses mésophiles. Il est fréquent de la croiser en petits groupes.

Elle est menacée par la disparition ou la fermeture de son biotope (intensification agricole, amendement).

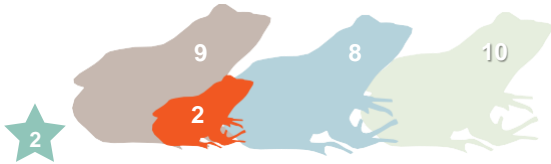


©iNaturalist

* L'ensemble des espèces floristiques présentes n'ont pas été recensées dans le cadre de l'étude.

Synthèse de la faune

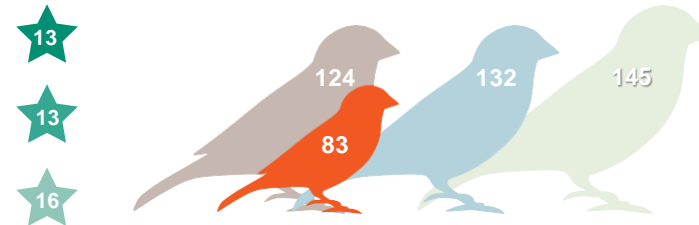
GRUPE AMPHIBIENS



GRUPE REPTILES



GRUPE OISEAUX



Zoom sur la Salamandre tachetée

Cette espèce d'amphibien a la particularité d'être ovovivipare : elle s'accouple hors de l'eau, les œufs éclosent dans les voies génitales de la femelle, les larves sont déposées dans les ruisseaux et les sources à la fin de la phase embryonnaire. Les jeunes commencent leur vie terrestre 3 à 4 mois plus tard.

On la rencontre principalement dans les milieux humides. Elle se défend des prédateurs en sécrétant une neurotoxine, le salamandarin, et lorsqu'elle a perdu ou blessé un de ses membres, elle est en capacité de le régénérer assez vite.



©iNaturalist

Zoom sur le Lézard vivipare

Le lézard vivipare est de couleur brune et présente des taches foncées alignées sur le dos. On le reconnaît surtout grâce à ses écailles plus grandes que le lézard des murailles et à son allure trapue. Comme son nom l'indique, certaines populations incubent leurs œufs à l'abri dans le ventre de la femelle. Ce reptile est donc moins sensible que les autres aux contraintes environnementales et peut se développer dans des habitats plus froids et plus humides comme des prairies marécageuses et des tourbières. Il est cependant important qu'il puisse avoir facilement accès à des lieux secs et bien exposés au soleil afin de réguler sa température (blocs rocheux, souches, talus...).



©iNaturalist

Zoom sur la Pie-grièche écorcheur

Espèce la plus commune de pie-grièche, vous ne la verrez qu'à partir du mois de mai, car c'est une espèce migratrice.

Deux conditions sont nécessaires pour qu'elle puisse s'installer : la présence de buissons ou d'arbustes touffus et en général épineux pour y cacher son nid et un environnement présentant une mosaïque de milieux ouverts riches en insectes afin qu'elle puisse y chasser (pelouses, prairies, marais).



©C. Stenger

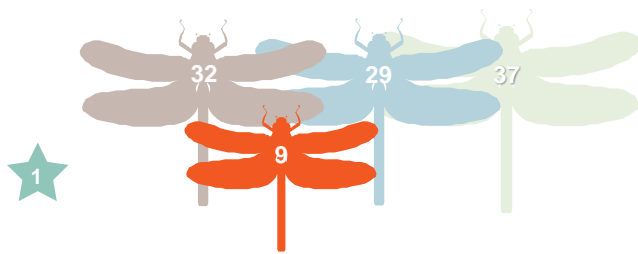
Zoom sur la Fauvette babillarde

La fauvette babillarde est un oiseau qui affectionne les paysages semi-ouverts et les milieux avec des arbustes. C'est une espèce généraliste autant par son habitat que par sa nourriture. C'est un petit oiseau migrateur, lequel arrive sur son site de nidification en avril. Le mâle et la femelle confectionnent ensemble un nid, placé relativement bas, le plus souvent dans les buissons épineux. Ce nid accueillera 3 à 7 œufs. Une deuxième couvée peut survenir à l'été, mais elles sont rares.



©C. Stenger

GROUPE ODONATES



Zoom sur le Cordulégastre annelé

On reconnaît cette espèce à son thorax rayé de noir et de jaune, ainsi qu'à ses grands yeux verts. Il s'agit d'une grande libellule facilement observable le long des petits ruisseaux forestiers sableux.

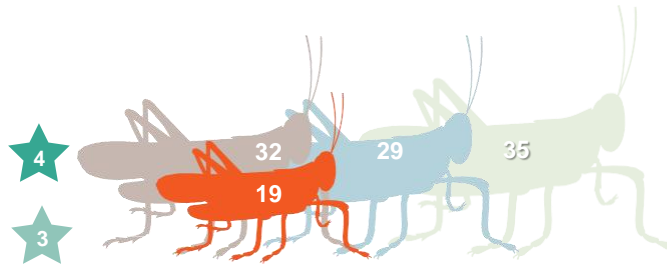
Les mâles patrouillent sur de longues distances en période d'activité, ils décrivent des vas-et-vient au-dessus de l'eau dans les zones ombragées. Les femelles se déplacent moins et sont difficiles à observer. Les larves chassent à l'affût enfouies dans le sable et sont peu sensibles aux crues.

La période de vol s'étend de juillet à août.



©S. Lethuillier

GROUPE ORTHOPTÈRES



Zoom sur le Criquet de la Palène

D'une teinte verte, rarement brune, ce criquet apprécie les régions sèches. Etant thermophile, il est souvent rencontré dans les prairies sèches et les pâturages ensoleillés.

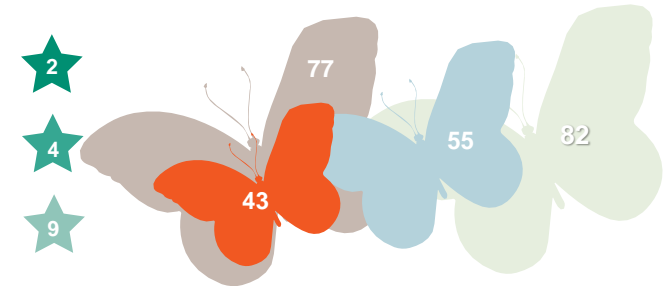
Les oothèques (coques qui contiennent les œufs) sont déposées parmi les racines des graminées, pratiquement sur le sol.

L'espèce est visible de fin mai à début décembre, ses effectifs maximaux sont fin août. En journée, il reste au sol mais la nuit, il grimpe sur les tiges des graminées jusqu'à 15 cm de hauteur.



©S. Lethuillier

GROUPE PAILLONS DE JOUR



Zoom sur le Mélitée du plantain

Cette espèce bivoltine (2 générations/an) apparaît de mi-mai à début juin, puis de fin juillet à août. Elle est présente dans les milieux ouverts comme les prairies de fauche, les sentiers fleuris ou encore les pâtures.

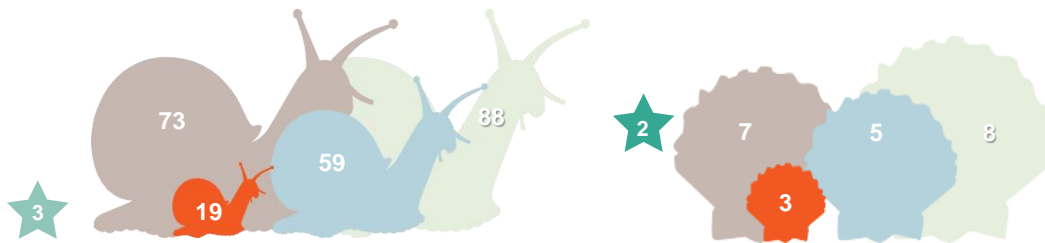
Ce papillon pond ses œufs sur des rosettes du Plantain lancéolé (*Plantago lanceolata*) et sur du Grand plantain (*Plantago major*). Les chenilles se rassemblent et tissent une toile commune sur la plante. Les chenilles sont très caractéristiques avec leurs corps noirs piquetés d'épines et leurs têtes brunes.

Les menaces qui pèsent sur ce papillon sont les changements d'affectation de parcelle (mise en culture) et l'urbanisme.



©S. Lethuillier

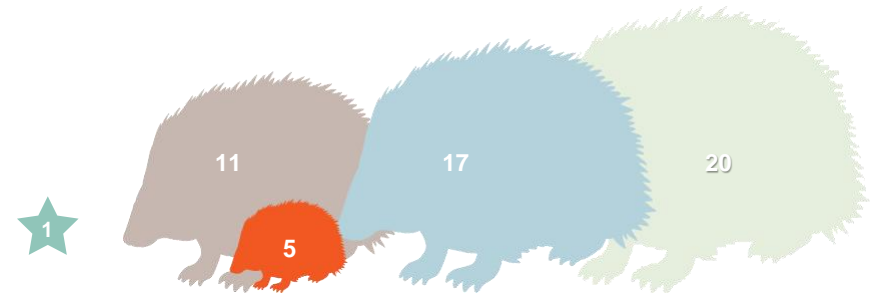
GROUPE MOLLUSQUES



GROUPE GASTÉROPODES

GROUPE BIVALVES

GROUPE MAMMIFÈRES



 **Zoom sur l'Ancyle des fleuves**

Ce Gastéropode vit dans les eaux courantes bien oxygénées, dans des zones lentes de ruisseaux et torrents, ou encore sur/sous des pierres en bordure des lacs.

Sa coquille, sous forme de bonnet phrygien (6 à 8 mm de longueur), varie du jaune au brun-foncé, elle est translucide, et lui confère une capacité de camouflage (imitation de la couleur des pierres) contre ses prédateurs.

L'Ancyle des fleuves est sédentaire, lié à sa faible aptitude à se déplacer.

Comme tous les Gastéropodes, il est hermaphrodite ; il pratique majoritairement l'autofécondation pour se reproduire. L'Ancyle des fleuves ne possède pas de poumon, sa respiration se fait par la peau.



©T. Durr

 **Zoom sur l'Anodonte des rivières**

L'Anodonte des rivières est un mollusque bivalve, une moule d'eau douce. Il vit dans les étangs comme dans les rivières, mais leur densité sera plus importante en rivière (dans les eaux en mouvement).

Les larves de ces bivalves vont se fixer sur le corps des poissons, entre deux écailles ou sur les nageoires d'un poisson, et non sur leurs branchies.

Ils ont la capacité de se déplacer lentement au fond de l'eau grâce à un pied unique.

Excellent filtreur, ils participent à la purification de l'eau et accumulent des polluants dans leurs tissus.



©T. Durr

 **Zoom sur le Lièvre d'Europe**

On le distingue aisément du Lapin de Garenne grâce à la pointe noire qui orne ses oreilles. Le Lièvre d'Europe est l'espèce la plus grande et la plus commune d'Europe parmi les 6 espèces de lièvres connues.

Ses habitats de prédilection sont les zones semi-ouvertes de plaine, entrecoupées de haies, mais il est également présent en forêt. Il est impossible de faire la différence entre le mâle et la femelle dans la nature. Le lièvre peut faire plusieurs portées par an (de 1 à 3 levrauts) afin de compenser l'importante mortalité liée principalement à la chasse, aux collisions routières, aux broyages des prairies et aux prédateurs naturels.

Il possède une activité principalement nocturne.



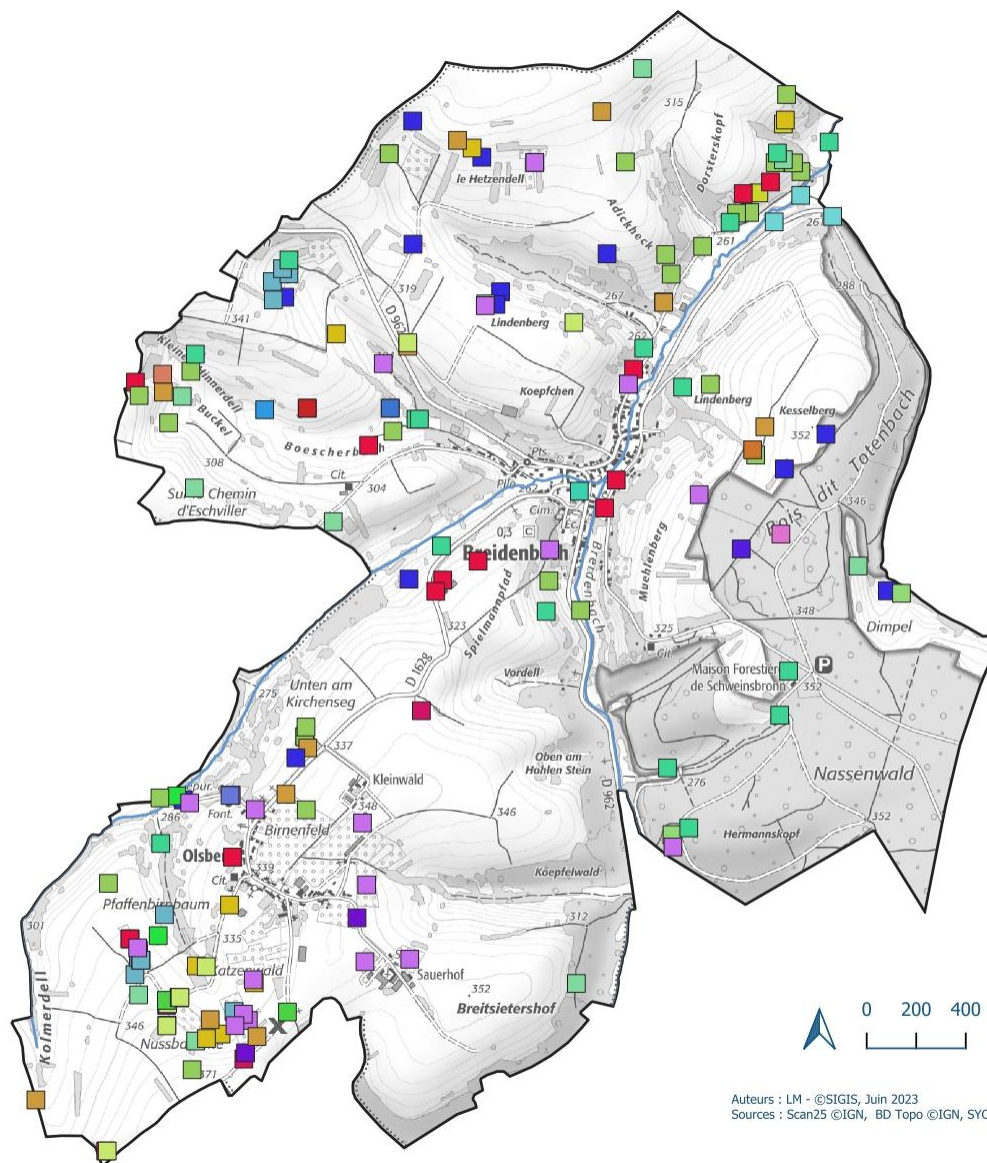
© C. Stenger

ABC 
 Les mammifères n'ont pas fait l'objet de recherches dédiées au cours de la phase d'inventaire. Cependant, des observations opportunistes ont été réalisées par les naturalistes du programme et intégrées dans cette synthèse. Ces résultats sont très partiels pour ce groupe, et sont donnés ici à titre informatif.

La répartition des espèces à forts enjeux

Avifaune :











-  Bergeronnette des ruisseaux
-  Bergeronnette printanière
-  Busard des roseaux
-  Cigogne noire
-  Effraie des clochers
-  Faucon hobereau
-  Fauvette babillarde
-  Fauvette des jardins
-  Gobemouche gris
-  Hypolais polyglotte
-  Linotte mélodieuse
-  Milan royal
-  Moineau friquet
-  Mésange boréale
-  Perdrix grise
-  Pie-grièche grise
-  Pie-grièche écorcheur
-  Pipit des arbres
-  Pipit farlouse
-  Pouillot fitis
-  Pouillot siffleur
-  Rougequeue à front blanc
-  Rousserolle verderolle
-  Tarier des prés
-  Tarier pâtre
-  Torcol fourmilier
-  Vanneau huppé



Auteurs : LM - ©SIGIS, Juin 2023
Sources : Scan25 ©IGN, BD Topo ©IGN, SYCOPARC

La répartition des espèces à forts enjeux

Entomofaune :

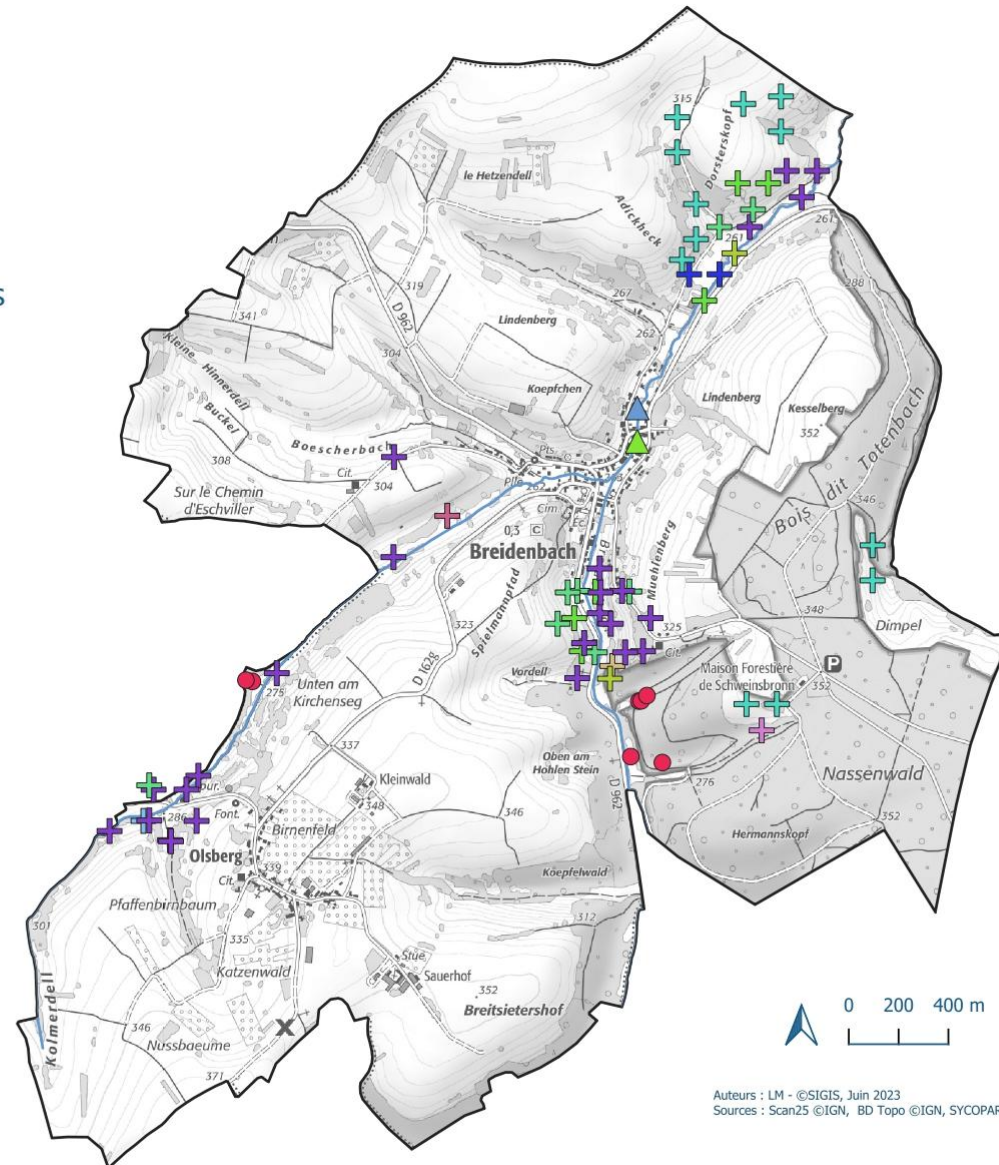
-  Criquet de la Palène
-  Criquet verdelet
-  Cuivré des marais
-  Decticelle bicolore
-  Hespérie des sanguisorbes
-  Mélitée du plantain
-  Nacré de la sanguisorbe
-  Sauterelle cymbalière
-  Silène
-  Zygène du mélilot

Malacofaune :

-  Anodonte des rivières
-  Pisidie fluviale

Herpétofaune :

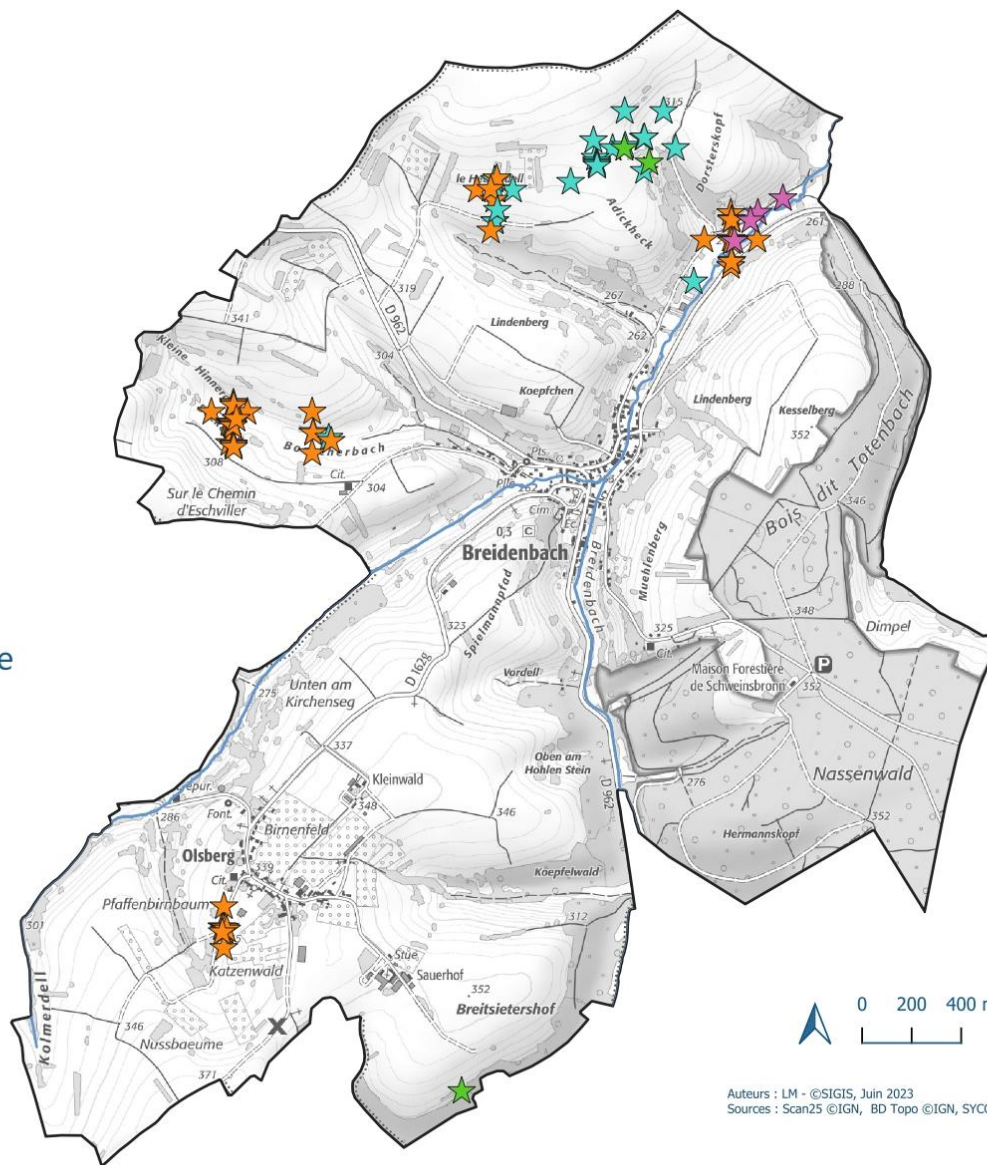
-  Lézard vivipare



La répartition des espèces à forts enjeux

Flore

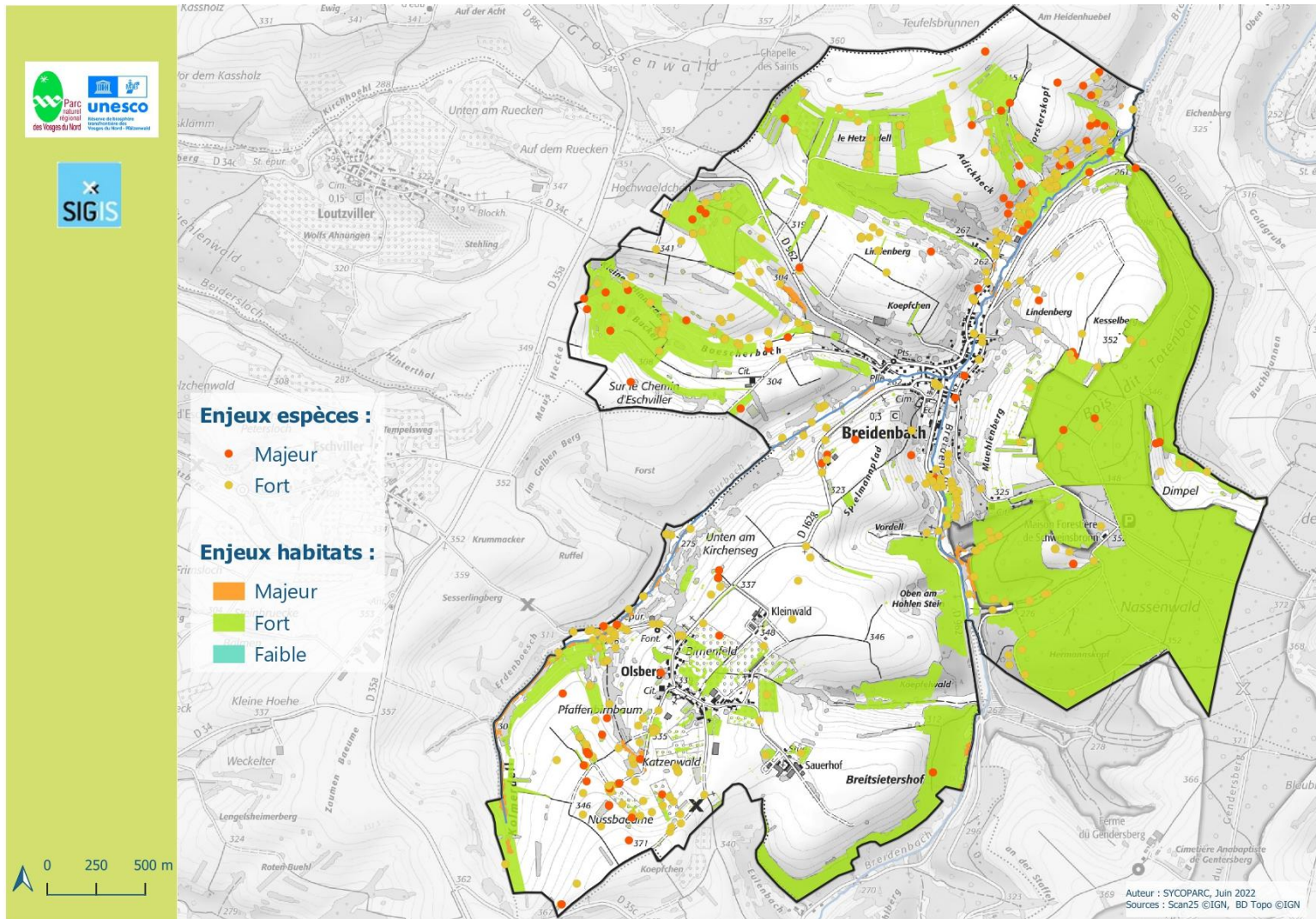
-  Orchis bouffon
-  Orchis de mai
-  Orchis brûlé
-  Saxifrage granulée



Auteurs : LM - ©SIGIS, Juin 2023
Sources : Scan25 ©IGN, BD Topo ©IGN, SYCOPARC

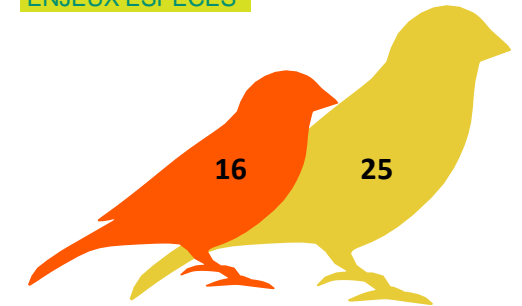
Synthèse des enjeux sur Breidenbach

Carte des secteurs à conserver prioritairement

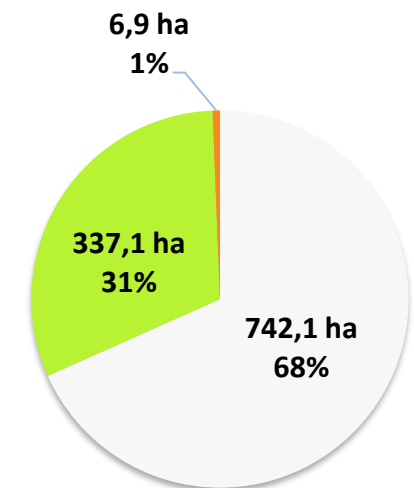


©N. De Faveri

ENJEUX ESPECES



ENJEUX HABITATS SUR L'ENSEMBLE DU BAN COMMUNAL

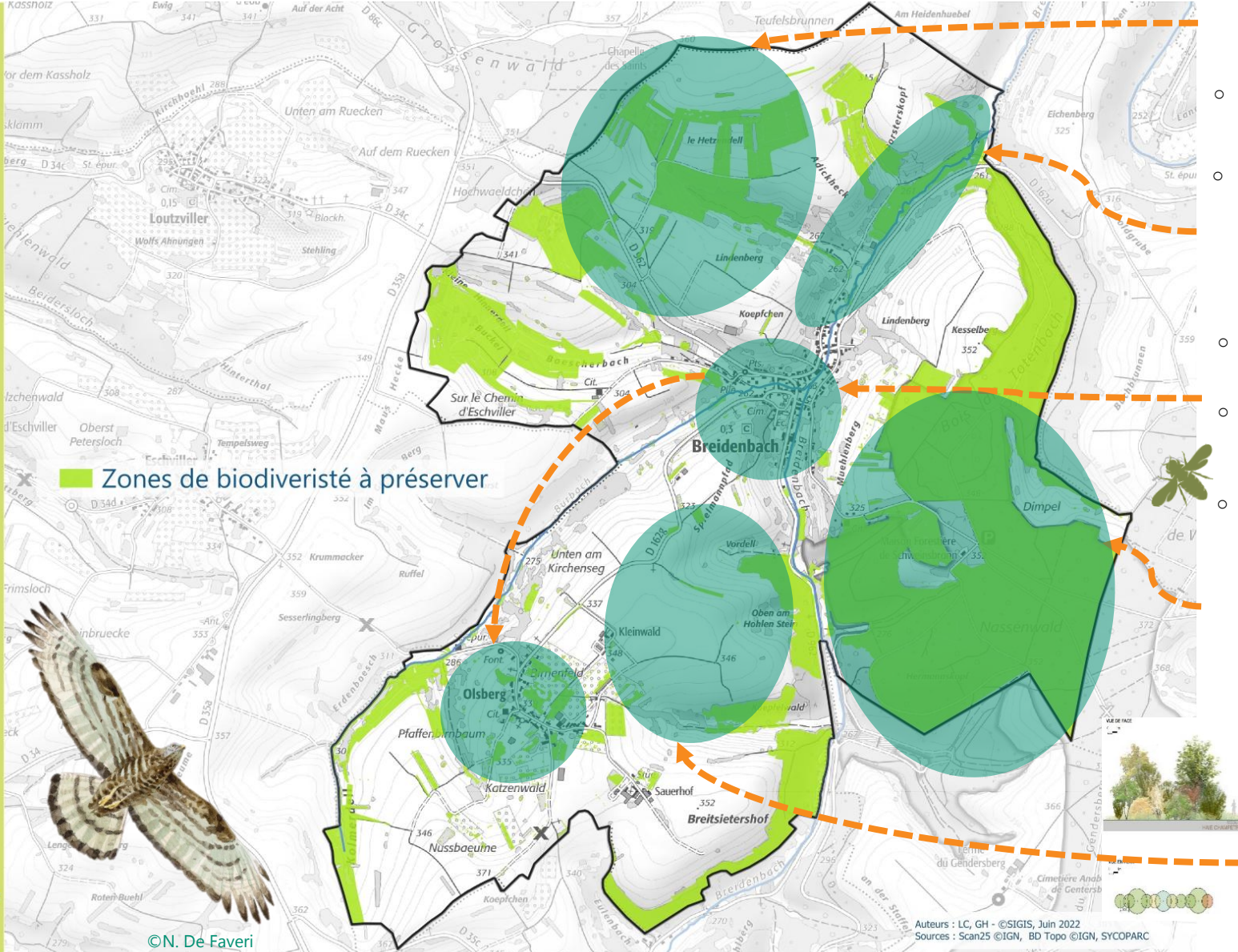







Les actions à envisager sur Breidenbach




©N. De-Faveri



- Préservation des prairies de fauche par la mise en place de Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC) pour aider les exploitants à poursuivre des gestions douces.
- Fauche tardive et pâturage extensif conseillés. 
- Préservation des ripisylves afin de conserver les espèces de zones humides menacées. Limitation des intrants, période de fauche adaptée aux espèces sensibles (entomofaune).
- Gestion écologique des jardins et vergers. Développement de formations aux habitants.
- Favoriser l'accueil des chauves-souris dans les bâtiments publics par des aménagements adaptés.
- Mettre en place une gestion forestière intégrée :
 - Maintien de 3 arbres bio vivants/ha minimum
 - Maintien des arbres morts
 - Conservation de 3 ou 4 houppiers non démembrés/ha
 - Développement de lisières structurées
 - Création de mares forestières 
- Création de corridors écologiques sur les plateaux agricoles en implantant des bosquets, haies, bandes non fauchées, sur les bords de routes communales et les chemins agricoles. 

Pour aller plus loin...



Liens utiles :

Saisir ses données naturalistes ?

[Le portail de Faune-lorraine](#)



Besoin d'aides dans vos projets ?

[Les aides financières mobilisables proposées par la région](#)



Sciences participatives :

VIGIENATURE

Un réseau de citoyens qui fait avancer la science



Connaissances :



Plateforme pour la Biodiversité du Grand Est



Guides des plantes locales : choisir et planter



Ouvrage sur la gestion des haies :



Revue sur les jardins pour la biodiversité :



Avec le soutien technique et financier de



Maison du Parc
2 Place du Château - 67290 La Petite-Pierre
Accueil +33(0)3 88 01 49 59
www.parc-vosges-nord.fr



Mairie de Breidenbach
1 rue de l'école
57720 BREIDENBACH
Tél. : 03 87 96 51 02