



Commune de Ormersviller



ABC

Atlas de la

BIODIVERSITÉ COMMUNALE



Odonat

Office
des données
naturalistes
du Grand Est



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 2024
Photographie de couverture : Commune de Ormersviller

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 :

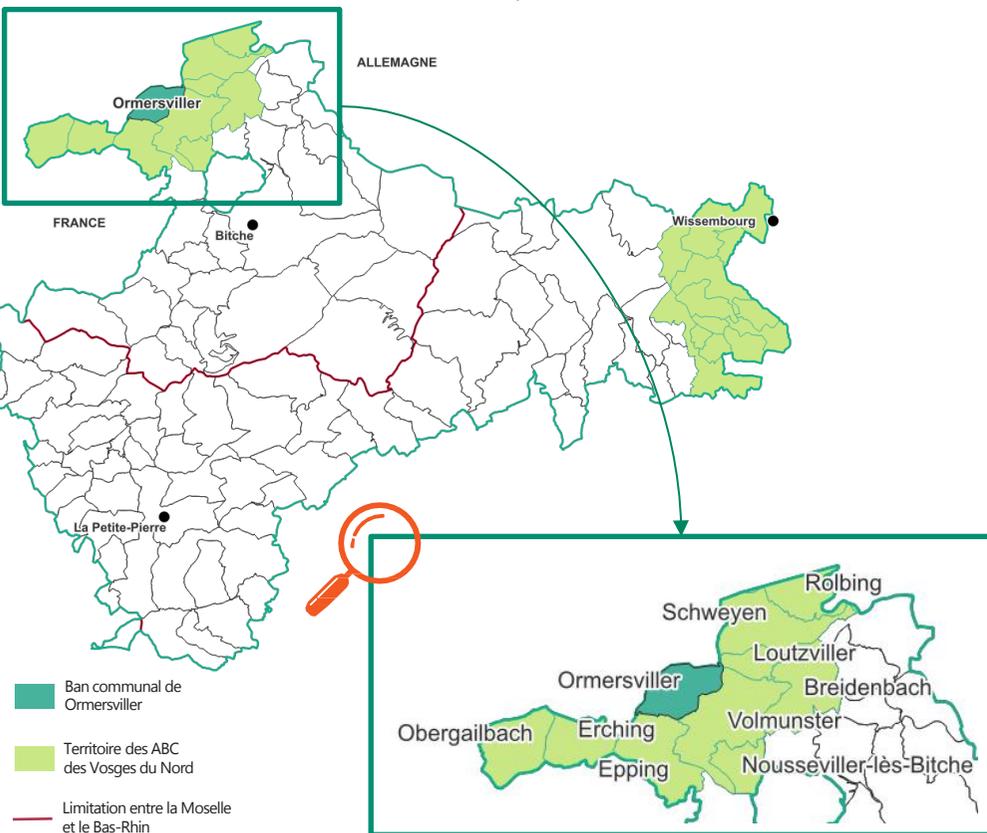
Léa MENGUS – Chargée de mission préservation de la biodiversité communale
+33(0)6 28 10 32 84
l.mengus@parc-vosges-nord.fr

Informations générales



©E. Wilhelmy

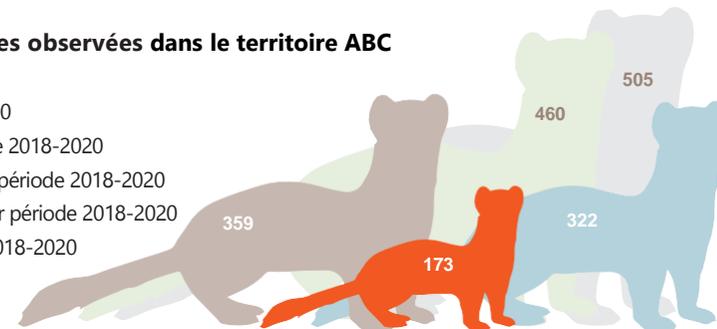
COMMUNE DE ORMERSVILLER
 57720 / MOSELLE
 SURFACE / 731 HECTARES
 398 HABITANTS



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

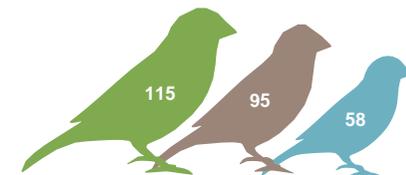
Nombre total d'espèces observées dans le territoire ABC et sur la commune

- 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

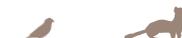
- Nouvelles espèces non mentionnées avant les ABC
- déjà connues et ré-observées
- non retrouvées



Nombre de données produites de 2018 à 2020 :

 1045 données

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

 1571 données

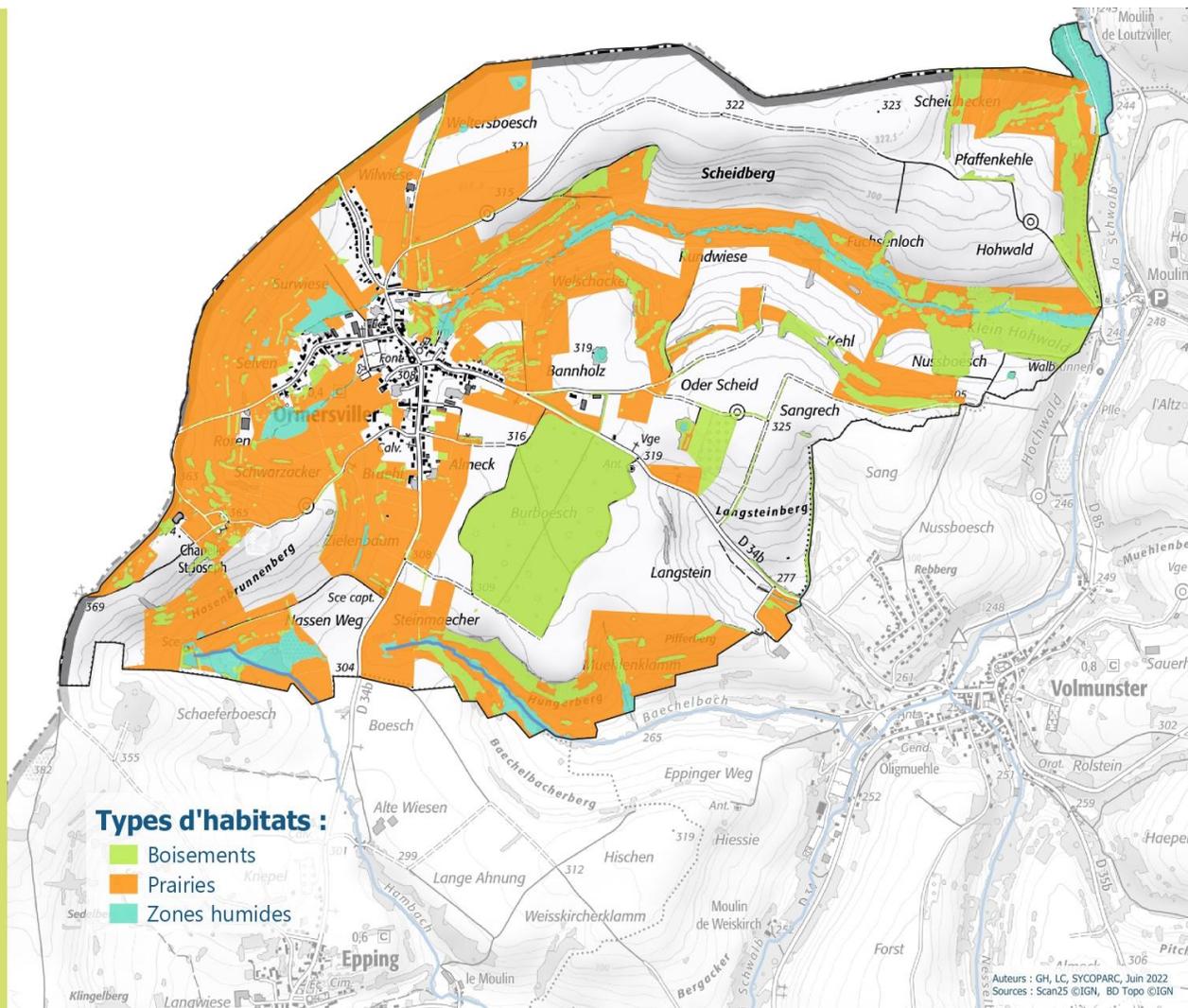
Présence d'un site d'intérêt écologique particulier :

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

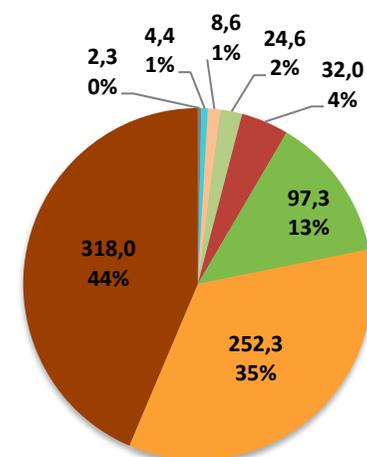
Conservatoire d'espaces naturels Lorraine

Occupation du sol et habitats naturels

Les habitats naturels



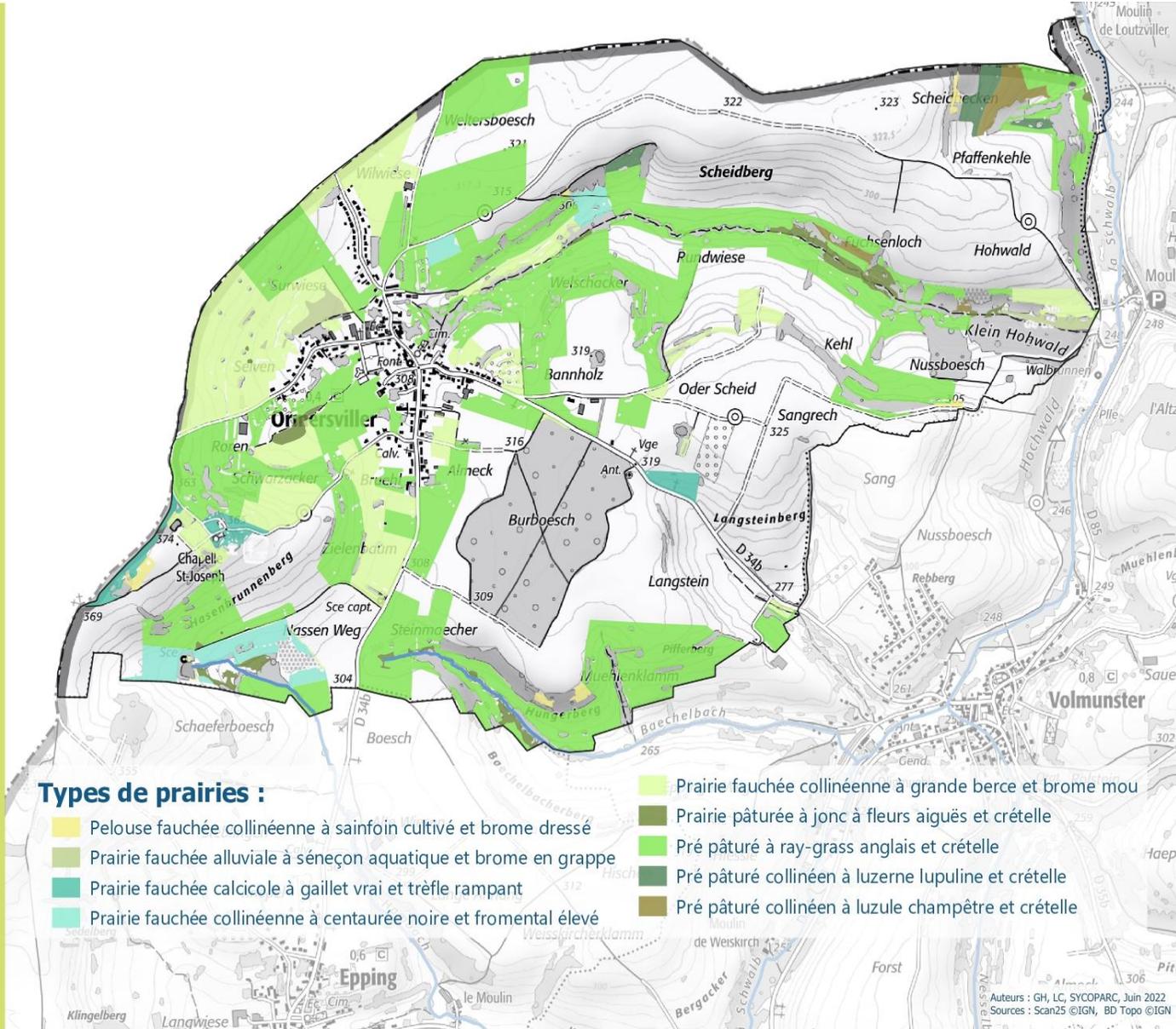
OCCUPATION DES SOLS (ha) DE LA COMMUNE D'ORMERSVILLER



- Zones humides
- Prairies
- Prairies humides
- Zones urbanisées
- Zones agricoles
- Boisements
- Boisements humides
- Jardins en zones urbanisées

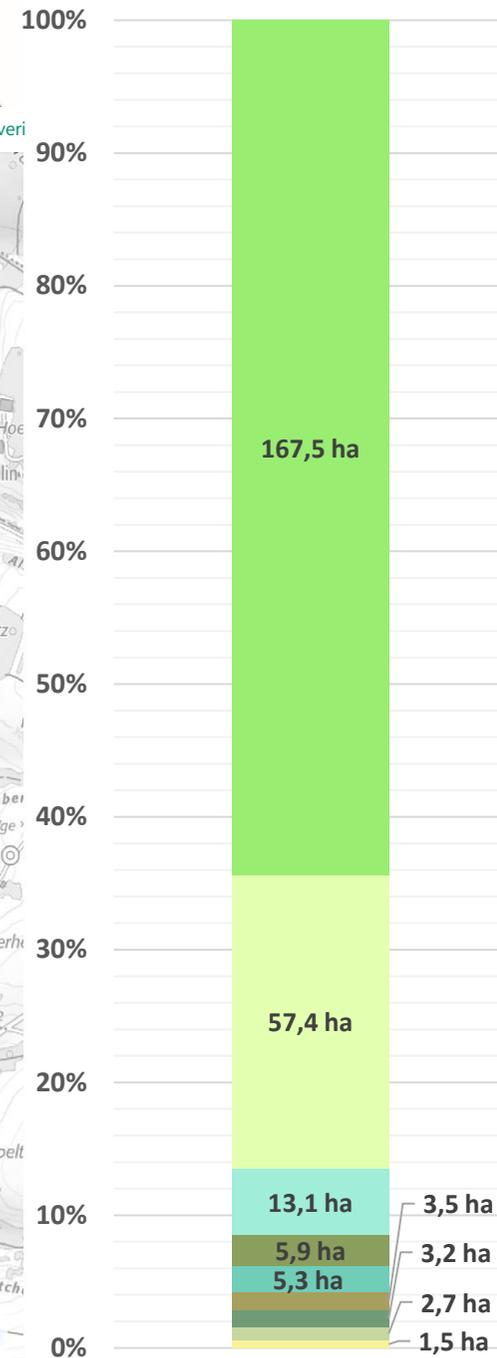


Les prairies de Ormersviller



Types de prairies :

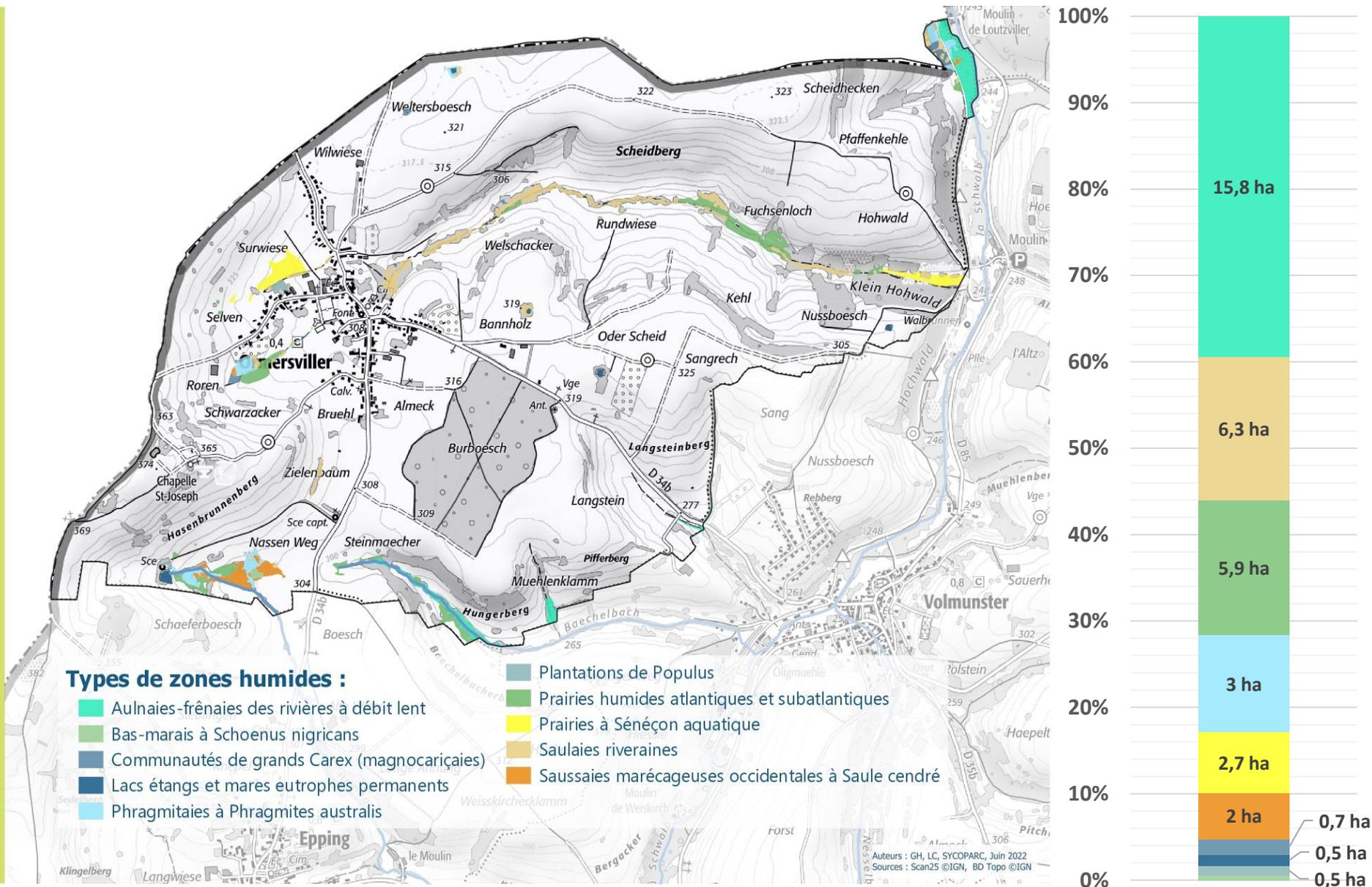
-  Pelouse fauchée collinéenne à sainfoin cultivé et brome dressé
-  Prairie fauchée collinéenne à grande berce et brome mou
-  Prairie fauchée alluviale à séneçon aquatique et brome en grappe
-  Prairie pâturée à jonc à fleurs aiguës et crénelle
-  Prairie fauchée calcicole à gaillet vrai et trèfle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





© N. De Faveri

Les zones humides de Ormersviller

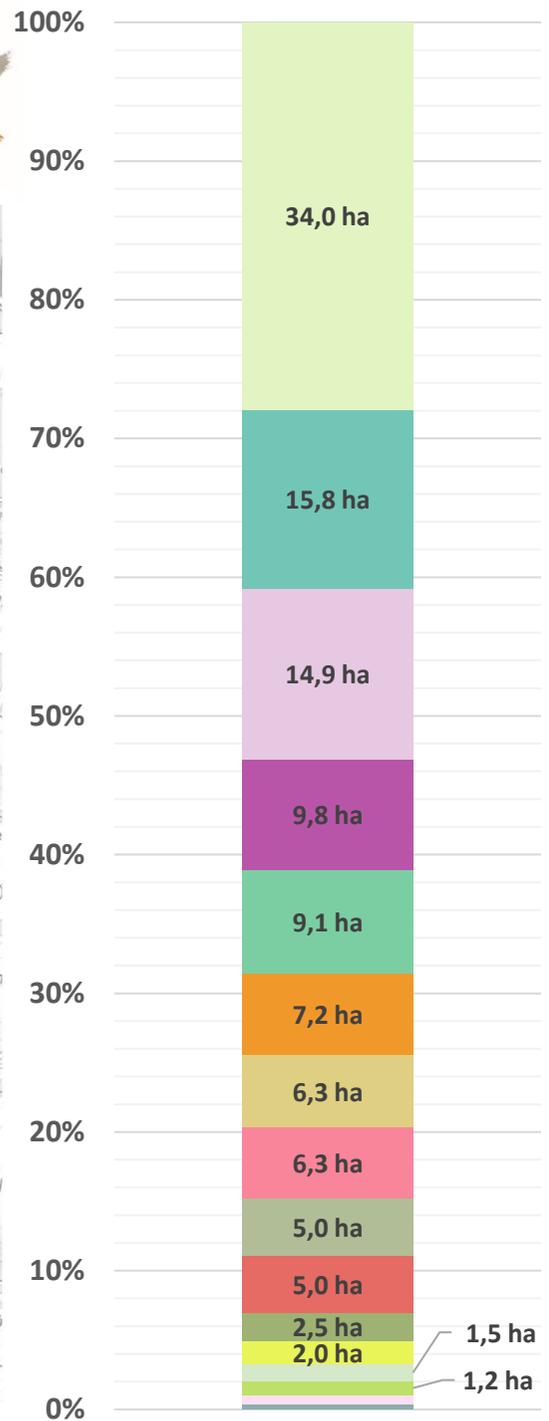
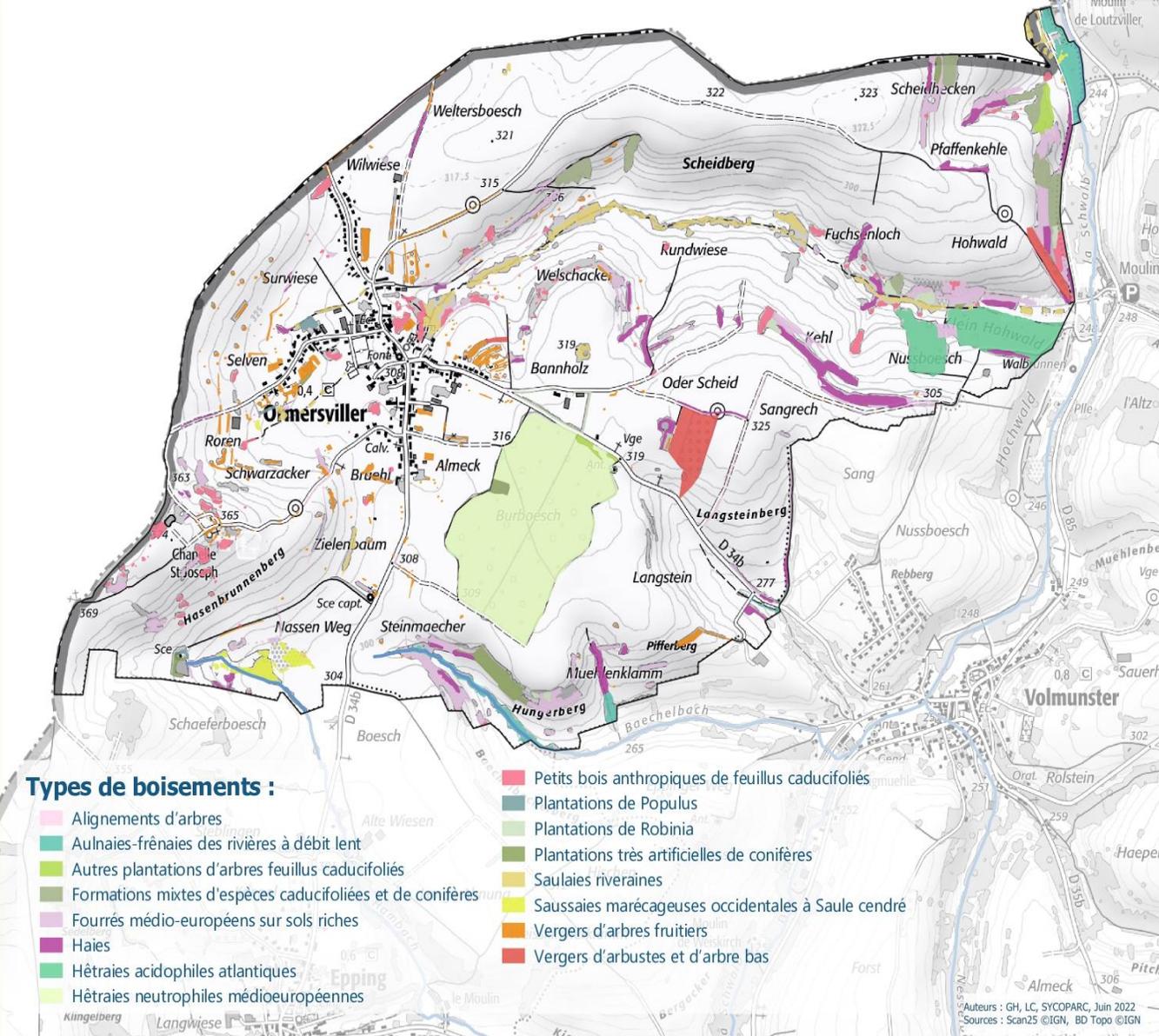




Les boisements de Ormersviller







Synthèse des habitats naturels d'intérêts

La commune d'Ormersviller présente une riche mosaïque de milieux naturels et de paysages composés de prairies, de boisements et de cultures annuelles.

Le ban communal se caractérise par une importante diversité prairiale. En effet, les prairies pâturées et les prairies fauchées représentent un tiers de la surface communale (plus de 250 ha). On observe encore quelques prairies et pelouses calcicoles abritant de nombreuses plantes à fleurs et leur cortège d'insectes pollinisateurs, comme les pelouses sèches à brome dressé (secteur Chapelle Saint Joseph). Au printemps, différentes espèces d'orchidées peuvent être observées dans les zones fauchées et faiblement amendées, comme l'Orchis de mai, l'Orchis bouc, l'Orchis militaire ...

Les prairies pâturées très régulièrement ou avec de forts chargements sont nettement plus pauvres en espèces. Elles représentent l'essentiel de la surface (plus de 160 ha).

La commune abrite aussi une belle diversité de milieux humides de grand intérêt écologique, comme des aulnaies-frênaies, des saulaies, des marais et roselières. Les aulnaies-frênaies sont des formations forestières, se développant principalement le long des cours d'eau. Sur le ban communale d'Ormersviller, de nombreuses mares sont présentes et on peut notamment y observer du triton crêté. Ces espaces sont nécessairement à préserver.

Le reste du ban communal est dominé par les cultures annuelles et présente un net déficit de milieux favorables à la biodiversité.

La commune accueille cependant des espaces de boisements variés (vergers, bosquets et quelques linéaires 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 ou encore la tourterelle des bois.

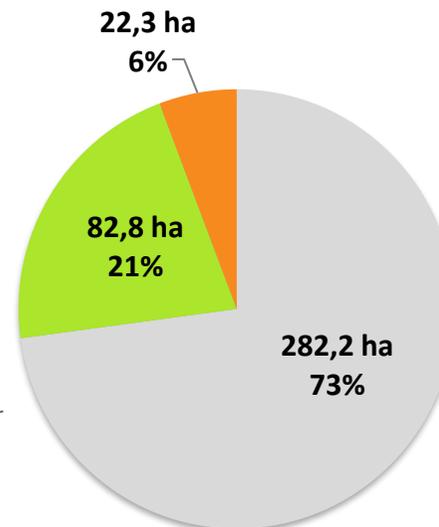
Enfin, une forêt privée (d'une 30aine ha), se situant au milieu du ban communal, est dominée par les hêtres.



Fond du vallon pâturé (Rundwiese)

©R. Moratin

ENJEUX HABITATS NATURELS



- Enjeu majeur
- Enjeu fort
- Enjeu faible



©R. Moratin

Haies et zone arborée



©N. De Favéri

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).

Quelques éléments sur la flore *

ABC INFOS GÉNÉRALES
 205 relevés phyto
 → 119 en Moselle
 → 86 en Bas-Rhin
 29 espèces remarquables identifiées

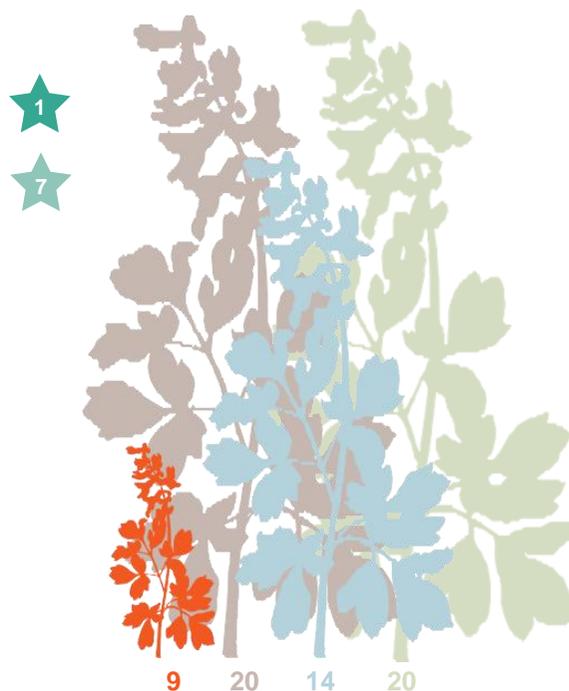
La commune d'Ormersviller possède une diversité floristique intéressante, avec de nombreuses espèces patrimoniales. En effet, différentes orchidées se répartissent sur le ban communal, comme l'Ophrys abeille, l'Orchis bouc, l'Orchis morio, l'Orchis militaire, l'Orchis de mai,

Relevés botaniques et espèces par milieu :

La commune a fait l'objet de 12 relevés phytosociologiques répartis majoritairement en prairies.

Nombre de relevés botaniques réalisés par milieu		Nombre d'espèces présentes dans les relevés
Boisements	1	16
Boisements humides	/	/
Prairies	8	71
Prairies humides	3	39
Zones agricoles	/	/
Zones humides	/	/

Espèces remarquables et menacées :



ZOOM sur l'Orchis bouc

Sa grande taille lui permet de se maintenir dans des prairies où la compétition des graminées est forte. Le nombre d'individus fleurissant chaque année est très variable, mais ne dépasse jamais 15% des individus présents.

La plante sera vigoureuse si l'automne précédent a été humide et pas trop froid localement.

La plante ne peut fleurir qu'à partir de la cinquième feuille, elle mettra parfois jusqu'à 10 ans pour atteindre cette taille.



©PNRVN

ZOOM sur l'Orchis militaire

Aussi connue sous le nom d'Orchis guerrier, vous la verrez fleurir d'avril à juin.

Cet orchis tient son nom de la forme en casque de ses sépales, bien que de nombreuses autres espèces possèdent la même caractéristique. Ses fleurs sont roses et possèdent un labelle (ou pétale) à 3 lobes en forme de bonhomme.

Elle se rencontre souvent en pleine lumière, sur des pelouses ou prairies ainsi que sur le bord des chemins (en lisière de forêt).



©iNaturalist

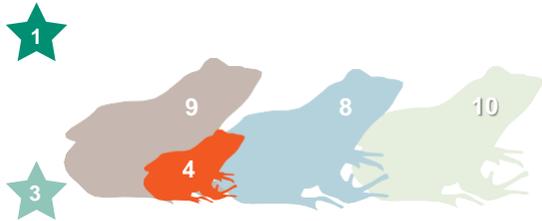
Détail des espèces par groupe : ■ Total général ■ Total Alsace ■ Total Moselle ■ Total Commune

Intérêt patrimoniale ★ Intérêt majeur ★ Intérêt fort ★ Intérêts modéré

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

Synthèse de la faune

GRUPE AMPHIBIENS



Zoom sur le Triton crêté

Ce triton fait maximum 16 cm de long, son corps est brun, avec des ponctuations noires et blanches sur ses flancs. Son ventre prend une coloration jaune vif, avec des tâches noires.

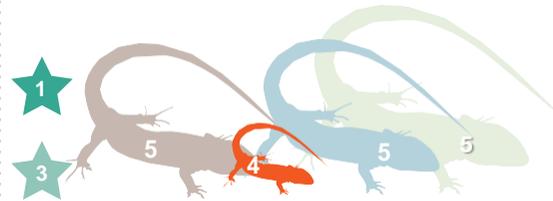
Ses milieux de vie sont toujours proches de zones humides et se composent habituellement de zones boisées (haies, fourrés).

Sa reproduction s'effectue dans les points d'eau stagnantes, de mi-mars à fin avril. La femelle pond 200 à 250 œufs par an. En dehors de la période de reproduction, les adultes ont un mode de vie terrestre.



©iNaturalist

GRUPE REPTILES



Zoom sur le Lézard vivipare

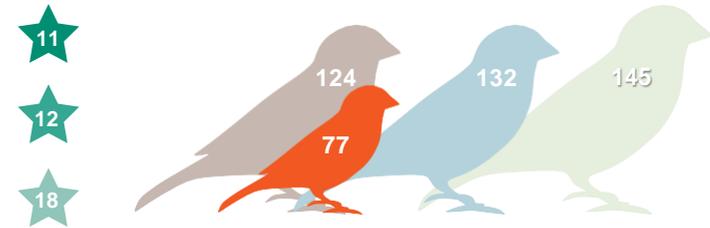
C'est le Lézard qui possède la répartition la plus Nordique au monde. On le croise dans divers milieux, mais il a une préférence marquée pour les habitats frais et humides (zones humides, prairies, lisières) et milieux avec une végétation herbacée dense).

Comme son nom l'indique, les femelles mettent au monde des petits entièrement formés et actifs. Il existe une forme ovipare de ce lézard, mais il est rencontré uniquement dans le sud-ouest de la France.



©A. Latikka

GRUPE OISEAUX



Zoom sur la Pie-grièche grise

Cette espèce, reconnaissable au bandeau noir qu'elle arbore autour des yeux, est très menacée. Il ne subsiste plus que quelques couples dans le PNR des Vosges du Nord. Elle construit son nid dans la cime d'un arbre, souvent isolé, se situant au cœur d'un vaste ensemble de prairies et de pâtures.

Elle y chasse des petits rongeurs et de gros insectes. Prévoyante et rusée, elle utilise une technique de stockage de la nourriture plutôt originale : « les lardoirs » ! C'est le nom donné aux garde-manger qu'elle forme en empalant ses proies sur du fil barbelé ou sur des branches d'arbustes épineux.



©iNaturalist

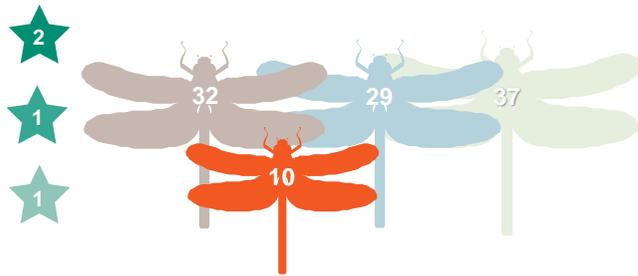
Zoom sur la Fauvette babillarde

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. Ce petit oiseau migrateur 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 Leste fiancé

Cette demoiselle au corps vert métallique apprécie les eaux stagnantes (mares herbeuses, étangs).

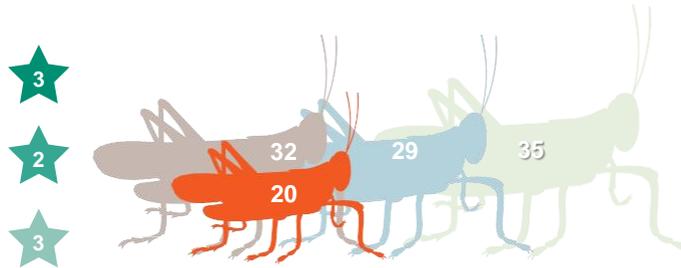
Après la formation du tandem, la femelle, tenue par le mâle, va pondre ses œufs dans les tiges de végétaux, comme les iris ou les scirpes. L'été suivant, les larves se métamorphosent (phase de 5 à 12 semaines) si elles ont la chance d'échapper à leurs nombreux prédateurs (poissons, oiseaux, ...).

Le Leste fiancé se déplace peu, mais on peut les voir en vol du début du mois de mai à la fin du mois de septembre.



©S. Tonge

GROUPE ORTHOPTÈRES



Zoom sur le Conocéphale des roseaux

Le Conocéphale des Roseaux est une sauterelle connue dans tous les pays de l'Europe occidentale, mais qui se raréfie au fur et à mesure que l'on se déplace vers le sud.

Sa taille peut atteindre 11 à 18 mm.

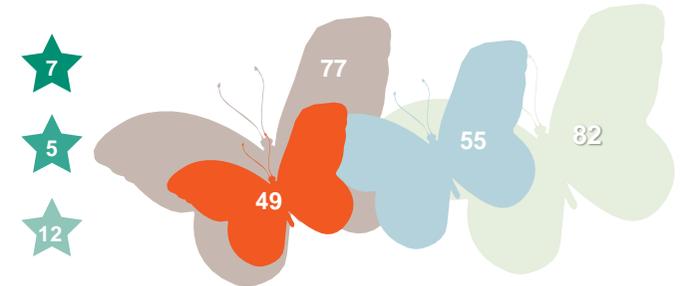
Elle préfère les milieux humides, mais semble exigeante quant à la qualité de son environnement. Elle affectionne les bords des cours d'eau, évoluant parmi la végétation des berges (roseaux, joncs, scirpes, etc.).

La dégradation de tous les milieux humides en fait ainsi une espèce particulièrement vulnérable.



©P. Gabler

GROUPE PAPILLONS DE JOUR



Zoom sur le Cuivré des marais

Il est bivoltin, soit deux générations d'imagos émergent au cours de l'année : une de fin mai à juin et une autre de fin juillet à août. Chaque génération de vol dure entre 4 à 6 semaines, vous aurez plus de succès à l'observer sur la deuxième période.

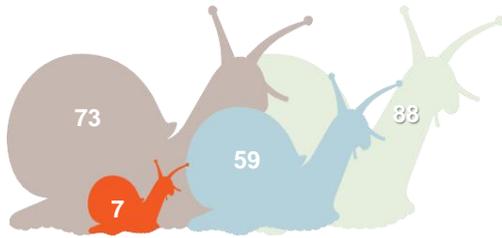
Cette espèce hygrophile a une préférence pour les prairies humides fauchées, les bords de ruisseaux et les pâtures. Les œufs sont pondus sur des plantes hôtes spécifiques : les oseilles. Elle sélectionne les oseilles dépourvues d'acide oxalique comme la patience à feuilles obtuses.

Après son éclosion, la chenille y restera 25 jours en moyenne, se nourrissant des limbes foliaires de l'oseille. Elle poursuit sa diapause hivernale en s'enroulant dans une feuille-morte de l'oseille, elles peuvent résister à plusieurs semaines d'inondation.



©T. Durr

GROUPE MOLLUSQUES



GROUPE BIVALVES



Zoom sur la Cyclade des lacs

Ce bivalve d'eau douce (coquille brune à grise) ne dépasse pas 12 mm de long. Ces petites palourdes se trouvent dans des eaux peu profondes, des habitats d'eau douce aux eaux lentes, comme des lacs d'eau douce, des rivières et des ruisseaux. Comme avec la plupart des bivalves, la Cyclade des lacs est un animal filtreur et préfère donc les eaux plus eutrophes (riches en matière organique) qui fournissent une source de nourriture plus importante. Ces palourdes montrent une capacité unique à grimper le long de plantes pour trouver des endroits plus optimaux pour l'alimentation.



©T. Durr

GROUPE GASTÉROPODES



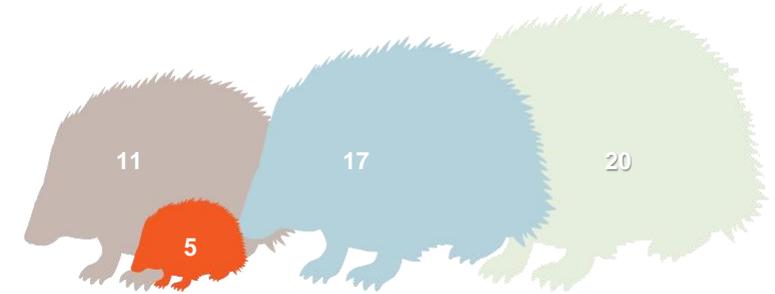
Zoom sur le Vertigo pygmée

Le Vertigo pygmée est un escargot terrestre de très petite taille, avec une coquille plutôt ovoïde brune claire. Une diversité d'habitats lui convient : des pelouses sèches à des zones humides, comme les marais. Dans les régions de basses altitudes, c'est l'espèce de Vertigo la plus commune.



©T. Durr

GROUPE MAMMIFÈRES



Zoom sur la Martre des pins

La martre est inféodée aux milieux forestiers de plaine et de montagne. Elle fréquente plusieurs gîtes sur son territoire, dont la plupart se trouvent à la cime des arbres, dans des cavités de troncs ou encore dans de vieux nids d'oiseau ou d'écureuil. Moins « massive » que la fouine, la martre se reconnaît par sa truffe noire et une bavette jaune orangé qui s'étend sur le poitrail entre le cou et les membres antérieurs. Elle est considérée par les scientifiques comme une espèce indicatrice de la « bonne santé » de l'état écologique de nos forêts.



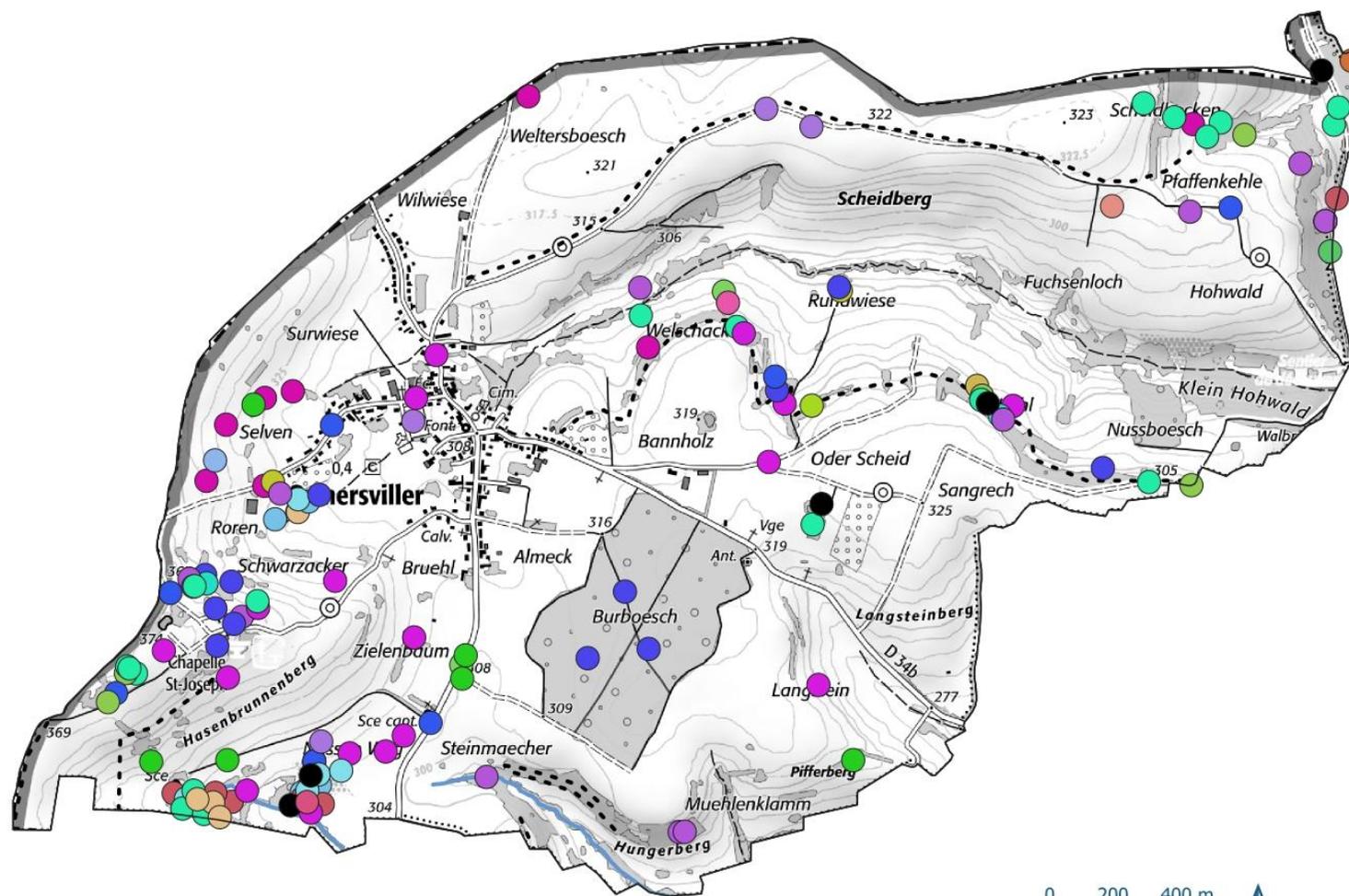
©Pixabay

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 printanière
-  Bruant des roseaux
-  Chevêche d'Athéna
-  Cigogne noire
-  Cincle plongeur
-  Fauvette babillarde
-  Fauvette des jardins
-  Gobemouche gris
-  Grand Corbeau
-  Hypolaïs polyglotte
-  Linotte mélodieuse
-  Locustelle tachetée
-  Milan royal
-  Moineau friquet
-  Pie-grièche grise
-  Pie-grièche écorcheur
-  Pipit des arbres
-  Pouillot fitis
-  Rougequeue à front blanc
-  Rousserolle effarvate
-  Rousserolle verderolle
-  Tarier des près
-  Tarier pâle
-  Torcol fourmilier
-  Tourterelle des bois



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

La répartition des espèces à forts enjeux

Entomofaune :

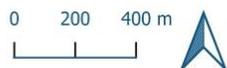
-  Aesche affine
-  Azuré de Chapman
-  Bleu-nacré
-  Conocéphale des roseaux
-  Criquet de la Palène
-  Criquet palustre
-  Céphale
-  Damier de la succise
-  Decticelle bicolore
-  Dectique verrucivore
-  Hespérie des sanguisorbes
-  Hespérie échiquier (Echiquier)
-  Leste dryade
-  Leste fiancé
-  Mélitée de Nickerl
-  Mélitée du plantain
-  Petit Argus
-  Thècle de l'amarel
-  Zygène de Carniole
-  Zygène diaphane / pourpre

Herpétofaune :

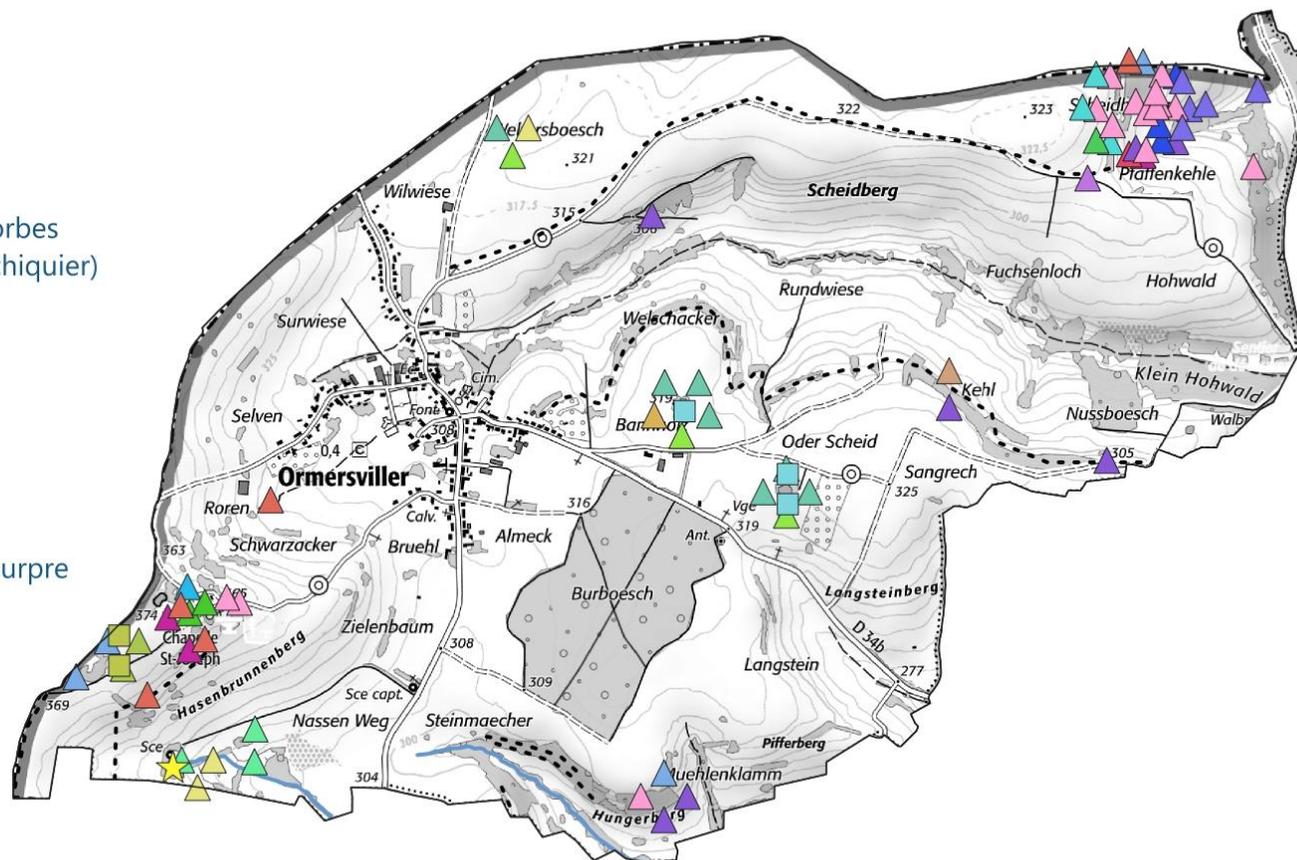
-  Lézard des murailles
-  Triton crêté

Malacofaune :

-  Cyclade des lacs



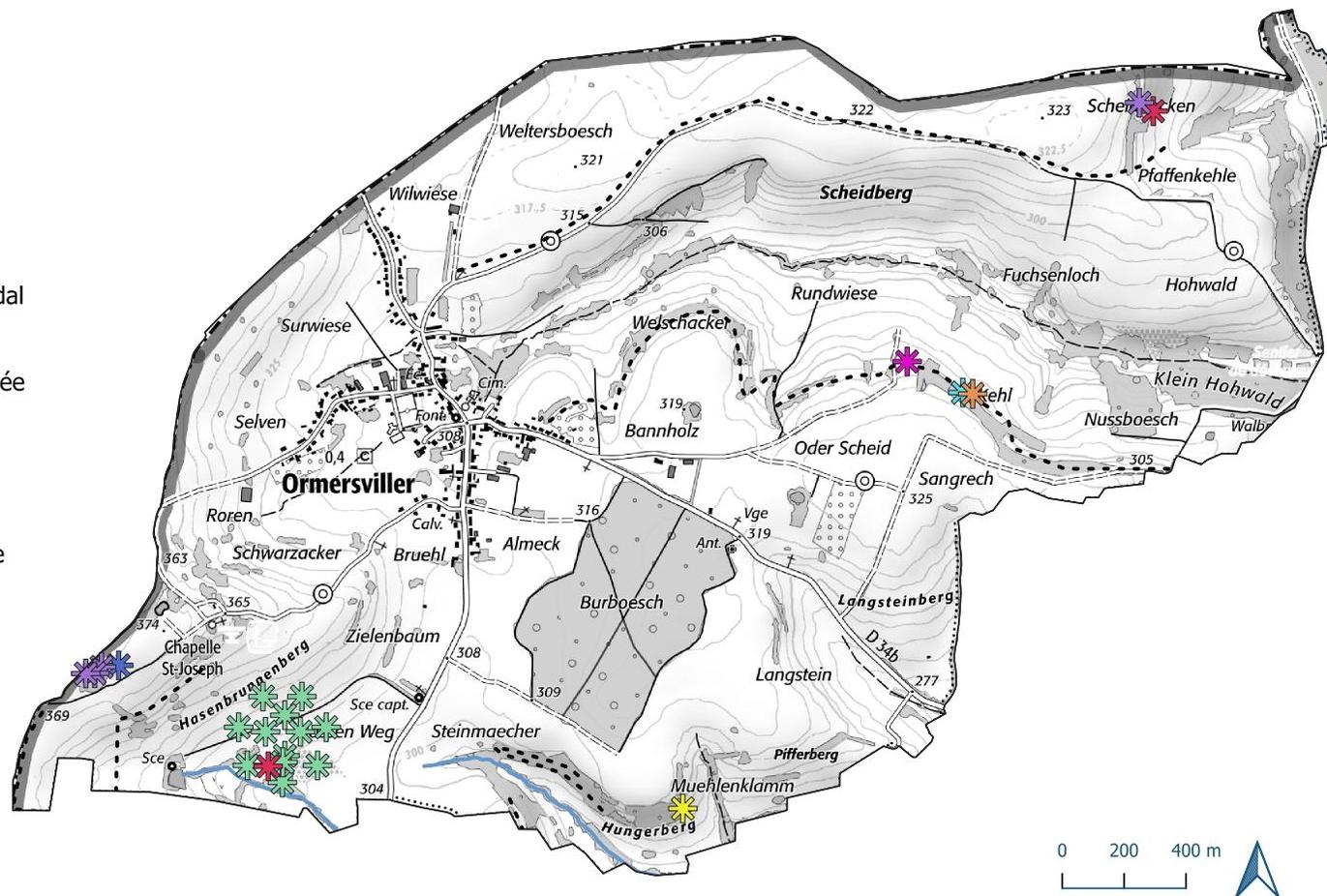
Auteurs : LM - SYCOPARC - ©SIGIS, Juin 2023
Sources : Scan25 ©IGN, BD Topo ©IGN, SYCOPARC



La répartition des espèces à forts enjeux

Flore :

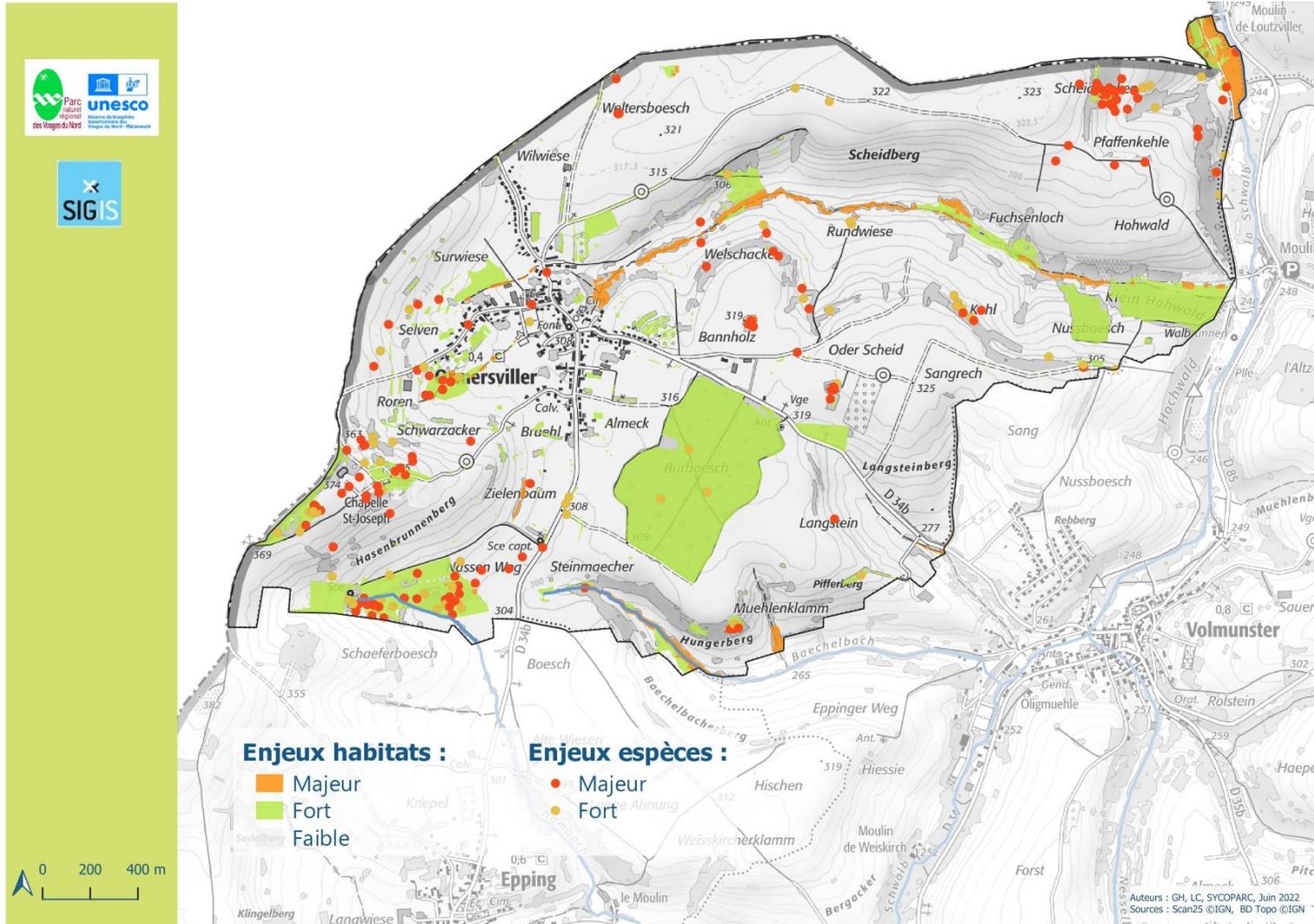
-  Orchis morio
-  Orchis pyramidal
-  Orchis de mai
-  Gentiane ciliée
-  Orchis bouc
-  Listère ovale
-  Ophrys abeille
-  Orchis militaire



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

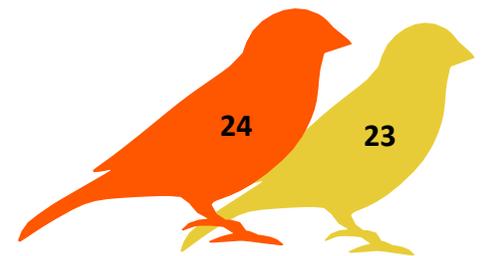
Synthèse des enjeux sur Ormersviller

Carte des secteurs à conserver prioritairement

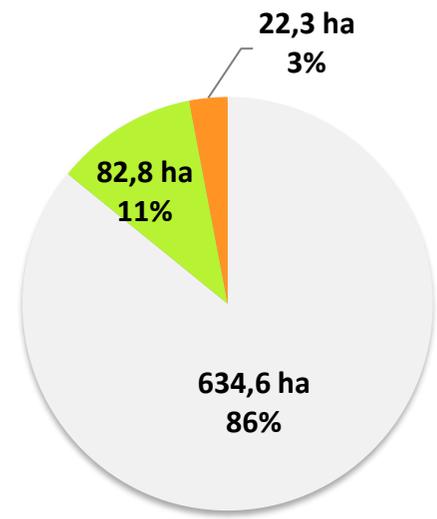


©N. De Faveri

ENJEUX ESPECES



ENJEUX HABITATS SUR L'ENSEMBLE DU BAN COMMUNAL

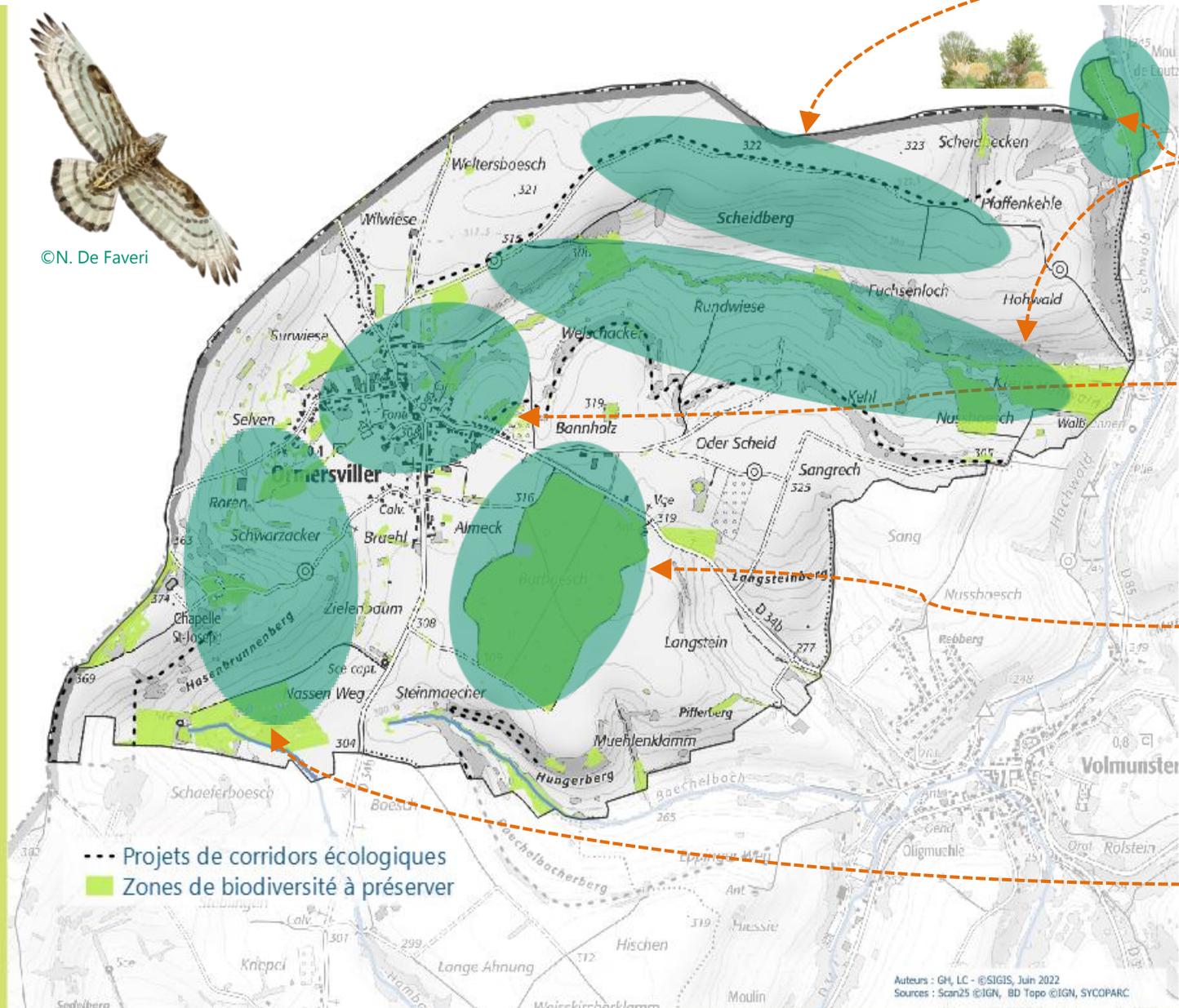




Les actions à envisager sur Ormersviller



©N. De Faveri



- 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. 
- Préservation des ripisylves afin de conserver les espèces de zones humides menacées. Limitation des intrants, période de fauche adaptée aux espèces sensibles (entomofaune).
- Création de mares et préservation de friches humides favorables au cuivré des marais
- 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.
- Replantation de vergers haute-tige et conservation d'arbres morts dans les parcelles. 
- 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 
- 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.
- Restauration des pelouses calcaires.

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 Ormersviller
 4 rue du stade
 57720 Ormersviller
 Tél. : 03 87 96 70 22