

La fin des études de développement

Les études liées au projet éolien sont terminées ! Pour rappel, elles ont démarré début 2023 avec la pose du mât de mesure de vent au lieu-dit la Salle de Danse. Se sont alors enchaînées des études naturalistes avec de nombreux inventaires de terrain réalisés par le bureau d'étude Rainette au cours de l'année 2023 et jusqu'à mi-2024. Au total ce sont une cinquantaine de sorties qui ont été réalisées par le prestataire, en journée et en soirée, avec des protocoles très spécifiques permettant l'observation de la flore, des habitats, des oiseaux, des chauves-souris, des mammifères, de l'herpétofaune et des insectes. Ces expertises ont d'ailleurs été menées sur un territoire plus large que la zone d'étude du projet, pour une meilleure prise en compte de la biodiversité à proximité de la zone.

D'autres études ont également eu lieu en 2023 et 2024 telles que l'étude acoustique, basée sur une campagne de mesure réalisée auprès de plusieurs riverains entre fin janvier et début février 2024. L'étude de vent a été menée en continu grâce aux données mesurées et transmises par le mât de mesure. Elles sont d'ailleurs toujours en cours afin d'engranger un maximum de données et ainsi d'affiner l'étude de vent.

Une expertise des peuplements a également eu lieu courant 2024 par un expert forestier. Cette étude a permis de mettre en évidence les différents types de peuplement de la zone d'étude, leur quantité à l'échelle de la zone et à l'échelle du massif des Vosges, la valeur d'avenir du peuplement, la position topographique et la sensibilité vis-à-vis du réchauffement climatique.

Enfin une étude paysagère a été réalisée par le bureau d'étude Corieaulys. Cette étude a mis en évidence les caractéristiques essentielles du paysage et du patrimoine à différentes échelles afin de mesurer la sensibilité vis-à-vis de l'éolien. Cette étude a abouti à des préconisations paysagères qui ont guidé le choix d'implantation des éoliennes. Les effets sur le paysage seront illustrés et évalués au travers de nombreux photomontages réalisés par le cabinet Géophom.



Le schéma d'implantation

Les études étant terminées, le schéma d'implantation définitif du projet a pu être fixé. Il a été présenté à tous les riverains du Val ainsi qu'à ceux des communes limitrophes au cours de la concertation préalable qui a eu lieu du 25 juin au 10 juillet. Le dossier présenté au cours de la concertation préalable est d'ailleurs toujours disponible sur le site du projet éolien, et sur le site de la commune.

Plusieurs paramètres clés ont été pris en compte dans ce travail de définition du schéma d'implantation des éoliennes :

- Les contraintes aéronautiques et les servitudes radioélectriques ;
- Les accès existants ;
- La topographie du site ;
- La distance aux habitations ;
- Le contexte paysager et les enjeux environnementaux.
- Le schéma d'implantation comprend 3 éoliennes de 180m, bout de pale à la verticale. Le projet permettra d'alimenter l'équivalent de 11 000 personnes en électricité décarbonée et locale pendant 30 ans.
- Le dossier de demande d'autorisation environnementale est en cours de rédaction. Il devrait être déposé en préfecture au printemps 2025.

Focus sur les objectifs énergétiques de la France

Un point d'actualité sur les objectifs énergétiques de la France : la programmation pluriannuelle de l'énergie est en cours de révision ! C'est ce document qui fixe les orientations notamment en termes de décarbonation et de développement des énergies renouvelables afin d'atteindre la neutralité carbone en 2050. Cette nouvelle PPE fixe des objectifs pour la période 2025-2035.

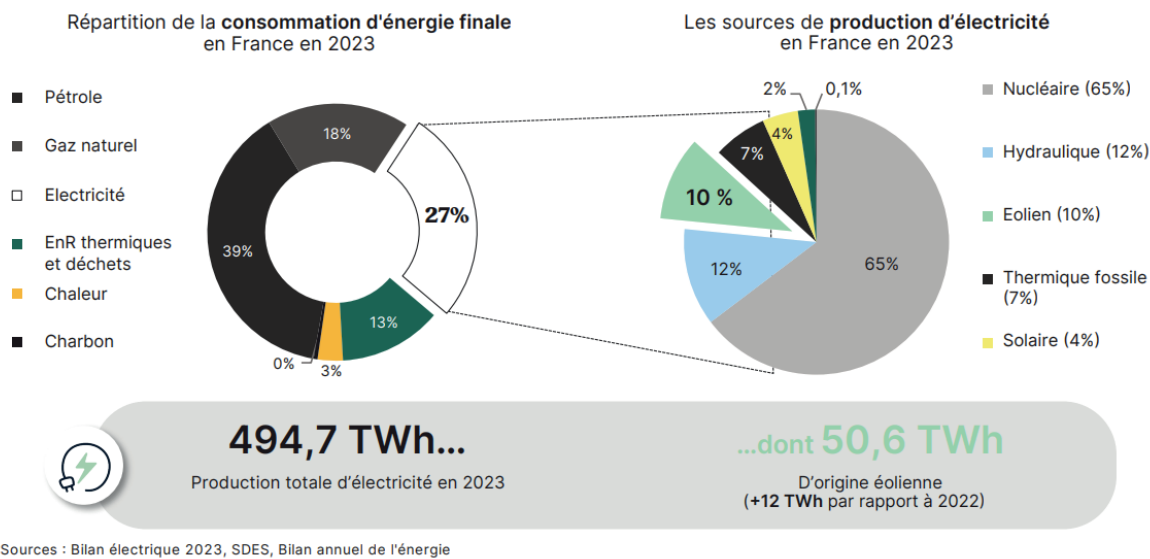


Du point de vue de l'éolien, les objectifs actuels ne sont pas atteints, et la nouvelle PPE prévoit encore une accélération du rythme de développement de l'éolien. Ainsi, la puissance éolienne fixée est de 33 à 35 GW pour 2030, pour une puissance installée aujourd'hui de 22 GW.

Ces objectifs nationaux sont partagés au niveau régional par la région Grand-Est, et par le département de la Meurthe-et-Moselle. Ce dernier a un rôle crucial à jouer afin d'ouvrir le jeu et d'harmoniser la répartition de l'éolien sur le territoire. Alors que certains départements sont saturés, la puissance éolienne installée en Meurthe-et-Moselle représente moins de 3% de celle installée dans le Grand-Est. Le SCoT Sud Meurthe-et-Moselle ne compte que 14 éoliennes, dont les dernières ont été mises en service en 2008.

A noter tout de même, l'éolien est devenue en 2023 la 3ème source de production d'électricité derrière le nucléaire et l'hydraulique. Sur l'année 2023 l'éolien a représenté 10% de la production d'électricité française !

Même si notre production d'électricité est très majoritairement décarbonée, il y a encore des efforts à faire pour supprimer totalement les énergies fossiles de notre mix énergétique : l'électricité ne représente que 27% de notre consommation finale (le reste revenant aux transports, aux industries, aux systèmes de chauffages... pour lesquels le pétrole et le gaz sont encore très présents). Pour cela il faut réduire collectivement notre utilisation de l'énergie, et reporter vers l'électrique les usages qui sont voués à se poursuivre.



Les espèces de notre forêt

Pour affiner les connaissances naturalistes à l'échelle réduite du site d'implantation, un bureau d'études naturalistes indépendant a été missionné : Rainette écologie. Ainsi, l'ensemble des expertises naturalistes ont été réalisées sur un cycle biologique, de février 2023 à avril 2024.

Voici les espèces inventoriées :

Avifaune

1. Pic mar

- Nom scientifique :** *Dendrocopos medius*
- Description :** Ce pic a une calotte rouge sur la tête, des plumes noires et blanches sur le dos et les ailes. Il fréquente les forêts de feuillus, surtout les chênes.
- Habitat :** Forêts de feuillus denses, souvent dans les chênaies.



2. Pic noir

- Nom scientifique :** *Dryocopus martius*
- Description :** Plus grand pic d'Europe, entièrement noir avec une calotte rouge chez le mâle. Il se nourrit principalement de fourmis et d'insectes trouvés dans le bois mort.
- Habitat :** Forêts matures de conifères et de feuillus.



3. Pouillot siffleur

- Nom scientifique :** *Phylloscopus sibilatrix*
- Description :** Oiseau insectivore de petite taille, reconnaissable par son chant mélodieux, vert et blanc.
- Habitat :** Forêts mixtes et feuillues, souvent près de l'eau.



4. Autour des palombes

- Nom scientifique :** *Accipiter gentilis*
- Description :** Grand rapace aux ailes courtes et larges, chasseur agile. Il se nourrit de petits oiseaux et de mammifères.
- Habitat :** Forêts de conifères et mixtes.



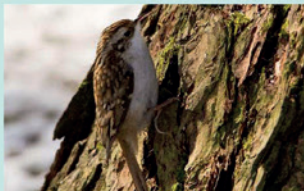
5. Bécasse des bois

- Nom scientifique :** *Scolopax rusticola*
- Description :** Oiseau au long bec, cryptique, très difficile à repérer dans la forêt. Se nourrit de vers et d'insectes dans le sol.
- Habitat :** Forêts humides et marécageuses, souvent dans les sous-bois.



6. Grimpereau des bois

- **Nom scientifique** : *Certhia familiaris*
- **Description** : Petit oiseau brun qui grimpe en spirale autour des troncs d'arbres. Son bec courbé lui permet de chercher des insectes sous l'écorce.
- **Habitat** : Forêts de conifères et mixtes.



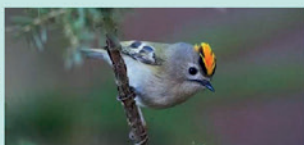
7. Pouillot fitis

- **Nom scientifique** : *Phylloscopus trochilus*
- **Description** : Petit oiseau migrateur, insectivore, très actif, avec un chant doux et fluide.
- **Habitat** : Zones boisées et bordures de forêts.



8. Roitelet huppé

- **Nom scientifique** : *Regulus regulus*
- **Description** : Le plus petit oiseau d'Europe, avec une crête jaune sur la tête. Il se nourrit d'insectes et est très actif.
- **Habitat** : Forêts de conifères.



9. Chouette hulotte

- **Nom scientifique** : *Strix aluco*
- **Description** : Chouette de taille moyenne au cri caractéristique, active la nuit, se nourrissant de petits mammifères et oiseaux.
- **Habitat** : Forêts mixtes et parcs urbains.



10. Coucou gris

- **Nom scientifique** : *Cuculus canorus*
- **Description** : Connus pour parasiter les nids d'autres oiseaux en y déposant ses œufs. Son chant est emblématique.
- **Habitat** : Zones boisées, prairies ouvertes.



16. Grive musicienne

- **Nom scientifique** : *Turdus philomelos*
- **Description** : Oiseau bien connu pour son chant varié et mélodieux.
- **Habitat** : Forêts, jardins, parcs.



17. Grosbec casse-noyaux

- **Nom scientifique** : *Coccothraustes coccothraustes*
- **Description** : Oiseau avec un bec très puissant, capable de casser des noyaux.
- **Habitat** : Forêts de feuillus, vergers.



18. Loriot d'Europe

- **Nom scientifique** : *Oriolus oriolus*
- **Description** : Oiseau jaune vif, très difficile à apercevoir malgré ses couleurs vives.
- **Habitat** : Forêts de feuillus, bocages.



19. Merle noir

- **Nom scientifique** : *Turdus merula*
- **Description** : Oiseau commun avec un chant riche. Le mâle est noir avec un bec jaune.
- **Habitat** : Jardins, forêts, parcs.



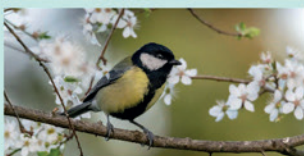
20. Mésange bleue

- **Nom scientifique** : *Cyanistes caeruleus*
- **Description** : Petite mésange aux couleurs bleue et jaune, très acrobate.
- **Habitat** : Forêts, jardins.



21. Mésange charbonnière

- **Nom scientifique** : *Parus major*
- **Description** : Plus grande des mésanges, avec une calotte noire et un ventre jaune.
- **Habitat** : Forêts, parcs, jardins.



11. Etourneau sansonnet

- **Nom scientifique** : *Sturnus vulgaris*
- **Description** : Oiseau noir irisé avec des taches blanches en hiver. Grégaire, souvent vu en grandes volées.
- **Habitat** : Zones urbaines, campagnes ouvertes.



12. Fauvette à tête noire

- **Nom scientifique** : *Sylvia atricapilla*
- **Description** : Oiseau au chant mélodieux, les mâles ont une calotte noire.
- **Habitat** : Forêts, jardins et parcs.



13. Geai des chênes

- **Nom scientifique** : *Garrulus glandarius*
- **Description** : Oiseau bruyant, reconnu pour ses plumes bleues sur les ailes. Il cache souvent des glands pour l'hiver.
- **Habitat** : Forêts de feuillus, souvent de chênes.



14. Grimpereau des jardins

- **Nom scientifique** : *Certhia brachydactyla*
- **Description** : Semblable au Grimpereau des bois mais préfère les jardins et les zones plus basses.
- **Habitat** : Parcs, jardins, zones boisées.



15. Grive draine

- **Nom scientifique** : *Turdus viscivorus*
- **Description** : Plus grande grive, avec un plumage tacheté et un chant puissant.
- **Habitat** : Forêts claires, prairies arborées.



22. Mésange nonnette

- **Nom scientifique** : *Poecile palustris*
- **Description** : Petite mésange avec une calotte brun foncé.
- **Habitat** : Forêts mixtes, haies.



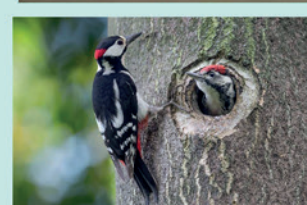
23. Orite à longue queue

- **Nom scientifique** : *Aegithalos caudatus*
- **Description** : Oiseau minuscule avec une queue très longue par rapport à son corps.
- **Habitat** : Forêts et broussailles.



24. Pic épeiche

- **Nom scientifique** : *Dendrocopos major*
- **Description** : Pic noir, blanc et rouge, commun dans les forêts.
- **Habitat** : Forêts mixtes et feuillues.



25. Pic vert

- **Nom scientifique** : *Picus viridis*
- **Description** : Grand pic vert avec une calotte rouge, il se nourrit souvent de fourmis.
- **Habitat** : Forêts, parcs.



26. Pigeon colombin

- **Nom scientifique** : *Columba oenas*
- **Description** : Petit pigeon gris avec des reflets irisés.
- **Habitat** : Forêts, parcs.



27. Pigeon ramier

- **Nom scientifique :** *Columba palumbus*
- **Description :** Pigeon le plus commun, reconnaissable par les taches blanches sur son cou.
- **Habitat :** Zones agricoles, forêts, villes.
-



28. Pinson des arbres

- **Nom scientifique :** *Fringilla coelebs*
- **Description :** Oiseau aux couleurs vives, avec des chants variés.
- **Habitat :** Forêts, jardins, parcs.



29. Pouillot véloce

- **Nom scientifique :** *Phylloscopus collybita*
- **Description :** Petit oiseau actif, insectivore, difficile à distinguer du Pouillot fitis.
- **Habitat :** Forêts, buissons.



30. Roitelet à triple bandeau

- **Nom scientifique :** *Regulus ignicapilla*
- **Description :** Petit oiseau de 9 cm environ, pesant 5 à 6 grammes. Le roitelet à triple bandeau se distingue par sa tête ornée de trois bandes distinctes : une bande noire au niveau des yeux, une bande blanche au-dessus, et une crête orangée chez les mâles (jaune chez les femelles). Son dos est verdâtre, et son ventre plus clair.
- Il vit principalement dans les forêts de conifères et de feuillus, il préfère les boisements denses et les sous-bois, mais peut également être observé dans les parcs et jardins.



31. Rougegorge familier

- **Nom scientifique :** *Erithacus rubecula*
- **Description :** Petit oiseau rondouillard de 12 à 14 cm, avec une poitrine et une face orange vif, contrastant avec un plumage brun sur le dos et blanc sur le ventre. Très territorial, surtout en hiver.
- **Habitat :** Présent dans toute l'Europe, il fréquente les forêts, les haies, les parcs et jardins. Il s'adapte bien aux environnements humanisés et est souvent observé près des habitations.



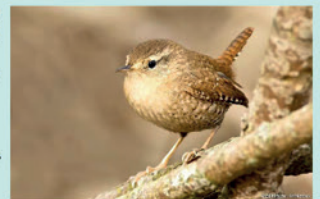
32. Sittelle torchepot

- **Nom scientifique :** *Sitta europaea*
- **Description :** Oiseau trapu de 12 à 14 cm, au dos bleu-gris, avec une poitrine orangée et une bande noire traversant l'œil. Elle est caractérisée par son comportement d'escalade, se déplaçant sur les troncs d'arbres, souvent tête en bas.
- **Habitat :** Elle vit dans les forêts de feuillus et mixtes à travers l'Europe et l'Asie. On la trouve également dans les parcs et jardins arborés.



33. Troglodyte mignon

- **Nom scientifique :** *Troglodytes troglodytes*
- **Description :** Très petit oiseau, mesurant 9 à 10 cm, avec un corps trapu, un plumage brun et finement barré, et une courte queue souvent relevée. Il est reconnu pour son chant puissant, malgré sa taille.
- **Habitat :** Il vit dans une grande variété de milieux, notamment les forêts, les haies, les parcs et jardins d'Europe, d'Asie et d'Amérique du Nord. Il se cache souvent dans les broussailles et sous-bois denses.



Amphibiens

1. Grenouille rousse

- **Nom scientifique :** *Rana temporaria*
- **Description :** Amphibien de taille moyenne avec un corps trapu et une peau lisse de couleur brune à rougeâtre, souvent marbrée de taches sombres. La grenouille rousse est terrestre, mais retourne à l'eau pour pondre.
- **Habitat :** Forêts, prairies humides, tourbières et près des plans d'eau. Elle se trouve souvent dans des zones boisées et marécageuses.



2. Grenouilles vertes

- **Nom scientifique :** *Pelophylax esculentus* (groupe d'espèces hybrides)
- **Description :** Groupe d'espèces comprenant plusieurs grenouilles d'aspect similaire, avec un corps vert brillant et parfois des motifs noirs. Elles sont généralement aquatiques et se nourrissent d'insectes et autres petits invertébrés.
- **Habitat :** Étangs, mares, rivières et lacs. Les grenouilles vertes préfèrent les eaux calmes et ensoleillées.



3. Crapaud commun

- **Nom scientifique :** *Bufo bufo*
- **Description :** Amphibien au corps massif et à la peau rugueuse, de couleur brunâtre à grise. Ses yeux ont une teinte cuivrée distinctive. Il se déplace lentement sur terre, mais retourne à l'eau pour la reproduction.
- **Habitat :** Forêts, jardins, prairies et zones humides. Il vit aussi bien en milieu rural qu'urbain.



4. Salamandre tachetée

- **Nom scientifique :** *Salamandra atra*
- **Description :** Amphibien terrestre au corps allongé, noir brillant avec des taches jaunes caractéristiques. La salamandre est nocturne et terrestre, mais elle pond ses larves dans l'eau.
- **Habitat :** Forêts humides, principalement les forêts de feuillus, souvent près des ruisseaux et sources.



Amphibiens

5. Triton alpestre

- **Nom scientifique :** *Ichthyosaura alpestris*
- **Description :** Petit amphibien, avec un ventre orange vif et un dos plus terne, souvent bleu ou gris. Il présente des crêtes nuptiales spectaculaires chez les mâles durant la saison de reproduction.
- **Habitat :** Lacs, étangs et mares en altitude, généralement dans des zones montagneuses. Les tritons alpestres se trouvent souvent dans des environnements frais.



6. Triton palmé

- **Nom scientifique :** *Lissotriton helveticus*
- **Description :** Petit triton à la peau lisse, avec une coloration brunâtre. Les mâles possèdent une membrane palmée entre leurs orteils arrière durant la saison de reproduction.
- **Habitat :** Mares, étangs, zones humides et parfois les rivières. Ils préfèrent les petites étendues d'eau calme.



Reptiles

Lézard des murailles :

Nom scientifique : *Podarcis muralis*

- Petit lézard de 15 à 20 cm (queue comprise), au corps élancé. Sa couleur varie du brun au gris avec des motifs sombres, et un ventre plus clair (blanc, jaune ou orangé). Il est agile et capable d'autotomie (perte de la queue pour échapper aux prédateurs).

Habitat :

- Présent dans toute l'Europe, il vit dans des milieux variés : zones rocheuses, murs, jardins urbains, prairies et forêts claires. Il apprécie les environnements ensoleillés et chauds.



Petite Tortue (Lépidoptère)

- **Nom scientifique** : *Aglais urticae*
- **Description** : Petit papillon aux ailes orange vif, avec des taches noires et jaunes, et une bordure bleue. Envergure de 45 à 55 mm.
- **Habitat** : Présent dans les prairies, jardins et bois clairs d'Europe et d'Asie. Ses chenilles se nourrissent principalement d'orties.

**Fadet commun (Lépidoptère)**

- **Nom scientifique** : *Coenonympha pamphilus*
- **Description** : Petit papillon brun-ocre, avec une envergure de 28 à 34 mm. Les ailes sont brunes avec une tache oculaire blanche cerclée de noir.
- **Habitat** : On le trouve dans les prairies, friches et zones herbeuses d'Europe. Il apprécie les milieux ouverts et ensoleillés.

**Citron (Lépidoptère)**

- **Nom scientifique** : *Gonepteryx rhamni*
- **Description** : Papillon jaune vif chez le mâle, vert pâle chez la femelle, avec une envergure de 50 à 60 mm. Ses ailes ont une forme caractéristique de feuille.
- **Habitat** : Vit dans les bois clairs, haies et jardins d'Europe. Il se nourrit de nectar et hiberne en tant qu'adulte.

**Myrtil (Lépidoptère)**

- **Nom scientifique** : *Maniola jurtina*
- **Description** : Papillon brun, avec une envergure de 40 à 50 mm. La face supérieure des ailes présente une tache oculaire noire chez le mâle, cerclée d'orange chez la femelle.
- **Habitat** : Très commun dans les prairies, bords de routes et clairières d'Europe et d'Afrique du Nord.

**Vulcain (Lépidoptère)**

- **Nom scientifique** : *Vanessa atalanta*
- **Description** : Grand papillon aux ailes noires avec des bandes rouges et des taches blanches. Envergure de 50 à 65 mm.
- **Habitat** : Se rencontre dans une variété de milieux, des jardins aux forêts, à travers l'Europe, l'Asie et l'Amérique du Nord. Espèce migratrice.

**Lucane cerf-volant (Coléoptère)**

- **Nom scientifique** : *Lucanus cervus*
- **Description** : Gros coléoptère avec de longues mandibules chez le mâle, ressemblant à des bois de cerf. Longueur de 25 à 75 mm.
- **Habitat** : Vit dans les forêts de feuillus et les vieux bois en Europe, souvent près des chênes. Les larves se développent dans le bois en décomposition.

**Cordulégastre bidenté (Odonate)**

- **Nom scientifique** : *Cordulegaster bidentatus*
- **Description** : Grande libellule noire avec des bandes jaunes sur l'abdomen, mesurant entre 80 et 90 mm.
- **Habitat** : Se trouve près des ruisseaux clairs et des zones boisées en Europe. Les larves vivent dans des eaux courantes.

**Chiroptères****1. Noctule de Leisler**

- **Nom scientifique** : *Nyctalus leisleri*
- **Description** : Chauve-souris de taille moyenne, au pelage brun-roux. Elle chasse en vol rapide, souvent en plein ciel.
- **Habitat** : Forêts, parcs et zones ouvertes.

**2. Petit Rhinolophe**

- **Nom scientifique** : *Rhinolophus hipposideros*
- **Description** : Très petite chauve-souris avec un nez en forme de fer à cheval, utilisé pour l'écholocation.
- **Habitat** : Cavités, grottes et granges dans des environnements boisés.

**3. Pipistrelle de Kuhl**

- **Nom scientifique** : *Pipistrellus kuhlii*
- **Description** : Petite chauve-souris avec un pelage brun clair. Très agile en vol, elle chasse les insectes près des zones urbaines.
- **Habitat** : Forêts, jardins et parcs.

**4. Pipistrelle de Nathusius**

- **Nom scientifique** : *Pipistrellus nathusii*
- **Description** : De taille légèrement plus grande que la pipistrelle commune, elle migre sur de longues distances.
- **Habitat** : Forêts, zones humides et parfois près des lacs et rivières.

**5. Sérotine bicolore**

- **Nom scientifique** : *Vespertilio murinus*
- **Description** : Chauve-souris de taille moyenne avec un pelage bicolore (noir dessus et gris-blanc dessous).
- **Habitat** : Zones urbaines et forêts ouvertes.

**6. Sérotine commune**

- **Nom scientifique** : *Eptesicus serotinus*
- **Description** : Grande chauve-souris au pelage brun foncé. Elle chasse souvent autour des lampadaires et en zone urbaine.
- **Habitat** : Zones agricoles, villes et forêts.

**Chiroptères****7. Sérotine de Nilsson**

- **Nom scientifique** : *Eptesicus nilssonii*
- **Description** : De taille moyenne, elle a un pelage brun foncé avec un dessous plus pâle.
- **Habitat** : Forêts et zones ouvertes en montagne.

**8. Grand Murin**

- **Nom scientifique** : *Myotis myotis*
- **Description** : La plus grande des chauves-souris d'Europe, avec un corps robuste et des ailes larges. Elle se nourrit principalement de gros insectes.
- **Habitat** : Cavernes, grottes et bâtiments anciens.

**9. Murin à moustaches**

- **Nom scientifique** : *Myotis mystacinus*
- **Description** : Petite chauve-souris avec un pelage brun foncé et des moustaches distinctes.
- **Habitat** : Forêts mixtes, parcs et jardins.

**10. Murin à oreilles échancrées**

- **Nom scientifique** : *Myotis emarginatus*
- **Description** : Chauve-souris de petite taille avec des oreilles présentant une échancrure visible.
- **Habitat** : Granges, grottes, bâtiments anciens et forêts.

**11. Murin d'Alcathoe**

- **Nom scientifique** : *Myotis alcathoe*
- **Description** : Espèce de petite taille, discrète et récemment découverte. Elle est très difficile à observer.
- **Habitat** : Forêts humides, souvent près des cours d'eau.



12. Murin de Brandt

- **Nom scientifique** : *Myotis brandtii*
- **Description** : Espèce de petite taille, semblable au Murin à moustaches, mais avec des détails distincts au niveau de la dentition.
- **Habitat** : Forêts mixtes, cavernes et granges.



13. Murin de Daubenton

- **Nom scientifique** : *Myotis daubentonii*
- **Description** : Chauve-souris de taille moyenne, elle chasse près de l'eau, capturant des insectes au ras de la surface.
- **Habitat** : Plans d'eau, rivières, forêts riveraines.



14. Oreillard gris

- **Nom scientifique** : *Plecotus austriacus*
- **Description** : Chauve-souris aux grandes oreilles disproportionnées, elle est très discrète et chasse dans les prairies et forêts ouvertes.
- **Habitat** : Zones agricoles, prairies et bois clairs.



15. Oreillard roux

- **Nom scientifique** : *Plecotus auritus*
- **Description** : Semblable à l'oreillard gris, mais avec un pelage plus roux et des oreilles encore plus grandes.
- **Habitat** : Forêts mixtes, parcs et jardins.



16. Pipistrelle pygmée

- **Nom scientifique** : *Pipistrellus pygmaeus*
- **Description** : La plus petite des pipistrelles, elle est très agile et se nourrit d'insectes près des cours d'eau.
- **Habitat** : Forêts humides, bordures de rivières et étangs.



Mammifères, les espèces de nos forêts

Martre des pins

- **Nom scientifique** : *Martes martes*
- **Description** : Mammifère carnivore élancé, mesurant environ 45 à 55 cm (sans la queue), avec un pelage brun foncé et une tache jaunâtre sur la gorge.
- **Habitat** : Se trouve dans les forêts mixtes et de conifères à travers l'Europe, préférant les zones boisées denses.



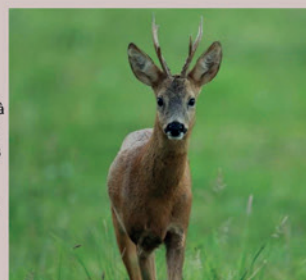
Blaireau européen

- **Nom scientifique** : *Meles meles*
- **Description** : Mammifère trapu, avec un pelage gris et une tête blanche marquée de bandes noires. Il mesure entre 60 et 90 cm, avec une queue courte.
- **Habitat** : Présent dans les forêts, prairies et bocages d'Europe. Il creuse des terriers complexes appelés "blayères".



Chevreuil européen

- **Nom scientifique** : *Capreolus capreolus*
- **Description** : Petit cervidé, mesurant jusqu'à 75 cm au garrot, au pelage brun-roux en été et gris-brun en hiver. Les mâles ont de petits bois.
- **Habitat** : Vit dans les forêts mixtes, prairies et champs cultivés à travers l'Europe. Il est très adaptable et souvent présent près des zones habitées.



Cerf élaphe

- **Nom scientifique** : *Cervus elaphus*
- **Description** : Grand cervidé, mesurant jusqu'à 1,2 m au garrot pour les mâles, avec des bois ramifiés. Le pelage est brun rougeâtre en été et brun grisâtre en hiver.
- **Habitat** : Présent dans les forêts, prairies et zones montagneuses d'Europe, d'Asie et d'Amérique du Nord. Il fréquente les forêts mixtes et les clairières.



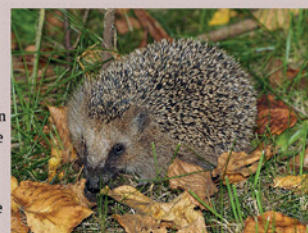
Écureuil roux

- **Nom scientifique** : *Sciurus vulgaris*
- **Description** : Petit rongeur arboricole, avec une queue en panache. Son pelage est roux, bien que sa teinte varie selon la saison et la région. Il mesure environ 20 à 25 cm, sans la queue.
- **Habitat** : Vit dans les forêts de conifères et de feuillus en Europe et en Asie. On le retrouve aussi dans les parcs urbains.



Hérisson d'Europe

- **Nom scientifique** : *Erinaceus europaeus*
- **Description** : Petit mammifère nocturne avec des épines sur le dos, mesurant environ 20 à 30 cm. Lorsqu'il est menacé, il se roule en boule.
- **Habitat** : Il habite les forêts, les jardins et les parcs dans une grande partie de l'Europe et de l'Asie occidentale.



Mammifères, les espèces de nos forêts

Fouine

- **Nom scientifique** : *Martes foina*
- **Description** : Mammifère carnivore de taille moyenne, ressemblant à la martre, mais avec une tache blanche sur la gorge. Il mesure environ 40 à 50 cm, sans la queue.
- **Habitat** : S'adapte bien aux milieux urbains et ruraux, et vit dans les forêts, les granges, les greniers ou les vieux bâtiments en Europe.



Renard roux

- **Nom scientifique** : *Vulpes vulpes*
- **Description** : Carnivore de taille moyenne, au pelage roux avec une queue touffue, mesurant environ 60 à 90 cm (sans la queue). Il est connu pour sa grande adaptabilité.
- **Habitat** : On le trouve dans une grande variété d'habitats : forêts, prairies, zones agricoles et même villes, à travers l'Europe, l'Asie et l'Amérique du Nord.



Sanglier

- **Nom scientifique** : *Sus scrofa*
- **Description** : Gros mammifère omnivore avec un pelage épais brun noirâtre. Les mâles peuvent peser jusqu'à 150 kg ou plus, avec des défenses apparentes.
- **Habitat** : Il vit dans les forêts d'Europe, d'Asie et d'Afrique du Nord, mais fréquente également les zones agricoles à la recherche de nourriture.

