



# Rapport d'activité 2022

*La fédération  
ODONAT Grand Est  
29 associations membres  
330 salariés  
4800 observateurs naturalistes  
au service de la connaissance  
et de la conservation  
de la nature*



Assemblée générale du 6 juillet 2023



# Sommaire

<b>EDITO</b>	<b>2</b>
<b>Une tête de réseau</b>	<b>3</b>
<b>Une organisation régionale fondée sur la gestion des bases de données naturalistes</b>	<b>13</b>
<b>Nos actions 2022</b>	<b>21</b>
<b>Nos finances 2022</b>	<b>43</b>

## LES SIGLES

ABC : Atlas de Biodiversité Communale	LOANA : Lorraine Association Nature
AERM : Agence de l'Eau Rhin-Meuse	LPO : Ligue pour la Protection des Oiseaux
AESN : Agence de l'Eau Seine Normandie	MNHN : Muséum National d'Histoire Naturelle
ANN : Association Nature du Nogentais	OCS : Observatoire des Carnivores Sauvages
BDD : Base De Données	OFB : Office Français de la Biodiversité
CBN : Conservatoire Botanique National	ORI : Observatoire Régional des Invertébrés
CEN : Conservatoire d'Espaces Naturels	PAS : Port Autonome de Strasbourg
CPIE : Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement	PCA : Petite Camargue Alsacienne
CPEPESC : Commission de Protection des Eaux, du Patrimoine, de l'Environnement, du Sous-sol et des Chiroptères	PRA : Plans Régionaux d'Actions
CSRPN : Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel	ReNArd : REgroupement des Naturalistes ARDennais
DREAL : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement	SBA : Société Botanique d'Alsace
EMS : EuroMétropole de Strasbourg	SINP : Système d'information sur la Nature et les Paysages
GEPMA : Groupe d'Étude et de Protection des Mammifères d'Alsace	SLE : Société Lorraine d'Entomologie
GEML : Groupe d'Étude des Mammifères de Lorraine	SHNEC : Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar
GTV : Groupe Tétras Vosges	SMHR : Société Mycologique du Haut-Rhin
	SMS : Société Mycologique de Strasbourg
	TVB : Trame Verte et Bleue
	ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

## Édito

Depuis 2016, année d'évolution de la fédération, le réseau associatif ODONAT Grand Est s'investit dans l'étude et la connaissance des espèces et des milieux naturels ainsi que dans la collecte et la valorisation des bases de données naturalistes dans la région Grand Est, dans un objectif commun de conservation de la biodiversité. Ce sont maintenant 29 associations membres, réparties sur l'ensemble du territoire qui forment ODONAT Grand Est.

L'année 2022 a été marquée par le lancement du Life Biodiv'Est, vaste programme d'actions financé par l'Union européenne et le collectif Régional Biodiversité (Région, DREAL, Agences de l'eau, OFB). ODONAT Grand Est en est partie prenante. En charge de développer et mettre en oeuvre six Plans d'actions Régionaux concernant des espèces menacées du territoire, c'est une importante responsabilité pour notre fédération pour les dix prochaines années. Deux plans ont pu démarrer dès 2022 : celui de la Gélinothèque des bois et celui des Mollusques aquatiques dans le Grand Est.

Toujours plus sollicitée par les collectivités et les porteurs de projets impactant la biodiversité (éolien, infrastructure routière...), ODONAT Grand Est conforte aussi ces missions en essayant de répondre de manière juste et pertinente en mettant à disposition les informations naturalistes dont le réseau associatif dispose. Véritable travail collaboratif, il nécessite l'entente et la co-rédaction de 14 associations parmi les 29 qui sont membres du réseau.

Enfin, 2022 est aussi une première année de finalisation des premières Listes rouges des espèces menacées du Grand Est. Validées par les instances scientifiques (CSRPN Grand Est et UICN) à l'automne, leur diffusion au plus grand nombre pourra être engagée en 2023.



*Pour plus d'information sur le réseau et ses projets,  
consultez notre site : [www.odonat-grandest.fr](http://www.odonat-grandest.fr)*



## Une tête de réseau

# Organisation d'ODONAT Grand Est

ODONAT Grand Est - Décembre 2022



## Le réseau ODONAT Grand Est

DES ASSOCIATIONS MEMBRES

Logos of member associations including: alsace nature, Association Nature au Nord-Est, BUFO, Conservatoire d'espaces naturels Alsace, Champagne-Ardenne, Lorraine, MEUSE, SUD CHAMPAGNE, GROUPE D'ETUDE DES MAMMIFÈRES DE LORRAINE, GEPMA, Groupes Terras Vosges, Association IMAGO, LPO (ALSACE, CHAMPAGNE ARDENNE, MEURTHE ET MOSELLE), NEOMYS, OCS, Parc Camartine, REGROUPEMENT DES NATURALISTES ARDENNAIS, SAUMON - RHIN, Sba, SOCIÉTÉ D'ÉTUDE NATURELLE ET D'ÉTOLOGIE APPLIQUÉE DE COLMAR, S.L.E. SOCIÉTÉ LORRAINE D'ÉTOLOGIE, S.N.R., and SOCIÉTÉ MYCOLOGIQUE DE STRASBOURG.

## EQUIPE SALA

- Anaïs Gsell-Epailly**  
*Directrice*
- Isabelle Heitz puis Carole S**  
*Assistante administrative*
- Raynald Moratin** *Responsable scie*
- Aurore Sindt** *Chargée de missi*
- Sarah Baouch puis Hélène Ro**  
*Chargées de mission*
- Vincent Gardet** *Chargé de miss*
- Wendy Hahn** *Chargée de missi*

## GROUPES TAXINOMIQUES

BUREAU

MULLER  
Président  
n Salvi  
Président  
Schortanner  
Présidente  
es Moitrot  
crétaire

COMMISSION PERMANENTE

irlin  
ntifique  
on  
hmer  
ion  
on

DES PARTENAIRES TECHNIQUES & FINANCIERS



# Les savoir-faire du réseau ODONAT Grand Est

ODONAT Grand Est - Décembre 2022

Nombre de membres  
Nombre de salariés  
Actions et missions spécifiques  
Expertise et collecte de données

Gestion conservatoire  
Centre de sauvegarde de la faune sauvage  
Etude et conseil  
Veille et alerte l'opinion publique  
Education environnement

Mammalogie  
Herpétologie  
Malacologie  
Mycologie  
Ornithologie  
Entomologie  
Botanique  
Chiroptérologie  
Ichtyologie

**Odonat**

Office des données naturalistes du Grand Est

www.odonat-grandest.fr

👤 : 29   👤 : 7

Territoire : Grand Est

**BUFO**

BUFO

www.bufo-alsace.org

👤 : 96   👤 : 6

Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin

**Conservatoire d'espaces naturels Lorraine**

CEN Lorraine

www.cen-lorraine.org

👤 : 539   👤 : 70

Territoire : Meurthe-et-Moselle, Moselle, Meuse, Vosges

**SUD CHAMPAGNE**

CPIE Sud Champagne

https://cpiesudchampagne.fr

👤 : 50   👤 : 23

Territoire : Haute-Marne, Marne, Aube

**Groupe Tétràs Vosges**

Groupe Tétràs Vosges

www.groupe-tetras-vosges.org

👤 : 60   👤 : 3

Territoire : Massif vosgien

## Les associations membres

**alsace nature**

Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin

**Conservatoire d'espaces naturels Alsace**

Conservatoire des Sites Alsaciens

Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin

**Territoire : Meurthe-et-Moselle**

**Territoire : Meurthe-et-Moselle**

**HARRUS**

Territoire : Meurthe-et-Moselle

Associations du Réseau ODONAT Grand Est

**Alsace Nature**  
[www.alsacenature.org](http://www.alsacenature.org)  
 👤 : 1700 👤 : 10

Bas-Rhin



**Association Nature du Nogentais**  
[www.naturedunogentais.fr](http://www.naturedunogentais.fr)  
 👤 : 50 👤 : 3

Territoire : Marne, Aube, Seine et Marne



**Conservatoire des Sites Alsaciens**  
[www.conservatoire-sites-alsaciens.eu](http://www.conservatoire-sites-alsaciens.eu)  
 👤 : 1800 👤 : 26

Bas-Rhin




**Conservatoire d'espaces naturels Champagne-Ardenne**  
**CEN Champagne-Ardenne**  
[www.cen-champagne-ardenne.org](http://www.cen-champagne-ardenne.org)  
 👤 : 204 👤 : 35

Territoire : Ardennes, Marne, Aube, Seine et Marne



**CPEPESC Lorraine**  
[www.cpepesc-lorraine.fr](http://www.cpepesc-lorraine.fr)  
 👤 : 136 👤 : 5

Moselle, Moselle, Meuse, Vosges




**CPIE Meuse**  
[www.cpie-meuse.fr](http://www.cpie-meuse.fr)  
 👤 : 80 👤 : 20

MEUSE

Territoire : Meuse



**Groupe d'Etude des Mammifères de Lorraine**  
[www.geml.fr](http://www.geml.fr)  
 👤 : 111 👤 : 2

Moselle, Moselle, Meuse, Vosges



**GEPMA**  
[www.gepma.org](http://www.gepma.org)  
 👤 : 180 👤 : 3

Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin



**Hirrus**  
[www.association-hirrus.fr](http://www.association-hirrus.fr)  
 👤 : 40 👤 : 6

Moselle, Moselle, Meuse, Vosges



**Association IMAGO**  
<http://association.imago.free.fr>  
 👤 : 35 👤 : 0

Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin



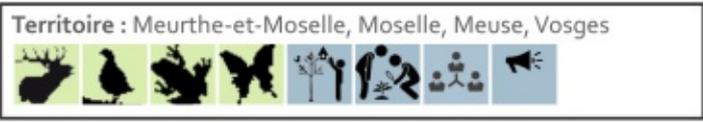
# Les savoir-faire du réseau ODONAT Grand Est



**Lorraine Association Nature**  
www.lorraine-association-nature.com

👤 : 110   👤 : 10

Territoire : Meurthe-et-Moselle, Moselle, Meuse, Vosges




**LPO** Agir pour la biodiversité  
ALSACE

Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin




**LPO** Agir pour la biodiversité  
MEURTHE-ET-MOSELLE

**LPO Meurthe-et-Moselle**  
https://meurthe-et-moselle.lpo.fr

👤 : 643   👤 : 0

Territoire : Meurthe-et-Moselle




**LPO** Agir pour la biodiversité  
MOSELLE

Territoire : Moselle




**Observatoire des Carnivores Sauvages**  
https://observatoire-carnivores-sauvages.fr

👤 : 70   👤 : 0

Territoire : Grand Est




**Petite Camargue Alsacienne**

Territoire : Petite Camargue Alsacienne




**SAUMON · RHIN**

**Saumon-Rhin**  
www.saumon-rhin.com

👤 : 10   👤 : 6

Territoire : Grand Est (Bassin Rhin-Meuse)




**SLO**

Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin




**S.L.E.**  
SOCIÉTÉ LORRAINE D'ENTOMOLOGIE

**Société Lorraine d'Entomologie**  
www.lorraine-entomologie.org

👤 : 25   👤 : 0

Territoire : Meurthe-et-Moselle, Moselle, Meuse, Vosges




**SOCIÉTÉ MYCOLOGIQUE DE STRASBOURG**

Territoire : Bas-Rhin



**LPO Alsace**  
<https://alsace.lpo.fr>  
 👤 : 2380 👤 : 26

hin



 **Agir pour la biodiversité**  
**LPO Champagne-Ardenne**  
[www.champagne-ardenne.lpo.fr](http://www.champagne-ardenne.lpo.fr)  
 👤 : 1106 👤 : 16

Territoire : Marne, Aube, Seine et Marne



**LPO Moselle**  
<https://moselle.lpo.fr/>  
 👤 : 913 👤 : 1

 **Neomys**  
<https://neomys.fr>  
 👤 : 6 👤 : 8

Territoire : Meurthe-et-Moselle, Moselle, Meuse, Vosges



**Petite Camargue Alsacienne**  
[www.petitecamarguealsacienne.com](http://www.petitecamarguealsacienne.com)  
 👤 : 1000 👤 : 18

Alsacienne



 **REGROUPEMENT DES NATURALISTES ARDENNAIS**  
**REgrouperment des Naturalistes ARDENNAIS**  
<https://www.renard-asso.org>  
 👤 : 220 👤 : 8

Territoire : Ardennes



**Société Botanique d'Alsace**  
[www.societe-botanique-alsace.org](http://www.societe-botanique-alsace.org)  
 👤 : 149 👤 : 0

Rhin

 **SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE ET D'ETHNOGRAPHIE DE COLMAR**  
**Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar**  
[www.museumcolmar.org](http://www.museumcolmar.org)  
 👤 : 228 👤 : 3

Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin



**Société Mycologique de Strasbourg**  
[www.mycotra.free.fr](http://www.mycotra.free.fr)  
 👤 : 90 👤 : 0

 **Société Mycologique du Haut-Rhin**  
[www.societe-mycologique-du-haut-rhin.org](http://www.societe-mycologique-du-haut-rhin.org)  
 👤 : 114 👤 : 0

Territoire : Haut-Rhin



# Vie de l'association

Le réseau est administré par un conseil d'administration composé de 11 à 15 personnes divisé en deux collèges : bénévoles et salariés issus des associations membres. Le conseil d'administration se réunit au moins 4 fois par an. Il définit les orientations fondamentales de la politique du réseau et exécute les décisions de l'assemblée générale. Il est informé régulièrement de l'état de la situation financière et de l'avancée des projets.

Les associations membres se réunissent au moins 2 fois par an au sein de l'assemblée générale.

## Composition du bureau et du conseil d'administration au 31 décembre 2022

### BUREAU

Président : Yves Muller (LPO Alsace)  
Vice-président : Alain Salvi (CEN Lorraine) et Michelle Schortanner (SBA)  
Secrétaire : Jean-Yves Moitrot (LPO Meurthe-et-Moselle)  
Trésorier : Poste vacant

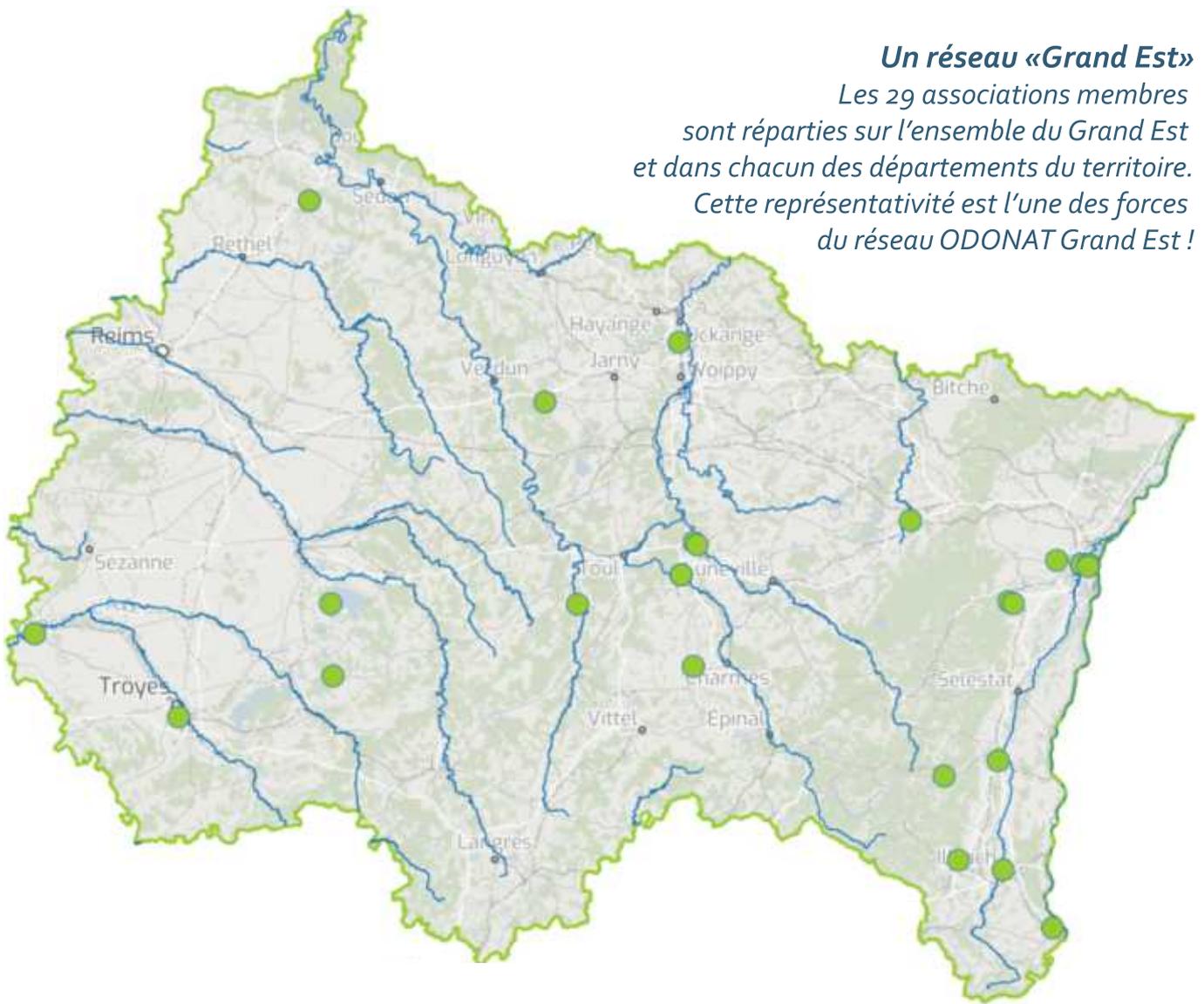
### MEMBRES DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Alsace Nature - Bruno Ulrich, Maurice Wintz  
Association Nature du Nogentais - Michel Grosjean, Anne-Marie Grosjean  
BUFO - Vincent Noël, Fanny Gosselin  
CEN Champagne Ardennes - David Bécu, Roger Gony  
CEN Lorraine - Alain Salvi, Florian Rabemanja  
CPEPESC Lorraine - Giacomo Jimenez, Léopold Martin  
CPIE de Meuse - Jean-Paul Bolot, Laurie-May Gonzales  
CPIE du Sud Champagne - Bruno Jonet, Stephane Bellenoue  
CSA - Françoise Tondre, Victoria Michel  
GEML - Tiphonie Gobert, Michel Fauvé  
GEPMA - Christelle Brand, Aurélie Bisch  
GTV - François Guerold, David Demerges  
Hirrus - Marius Sponga, Philippe Aubry  
IMAGO - Christian Rust, Christophe Hervé  
LOANA - Eva Poilvé, Guillaume Leblanc  
LPO 54 - Jean-Yves Moitrot, Arnaud Houdry  
LPO 57 - Jacques Stankiewicz, Michel Hirtz  
LPO Alsace - Yves Muller, Jean-Marc Bronner  
LPO Champagne-Ardenne - Patrick Orry, Aymeric Mionnet  
Néomys - Hélène Tisot, Vanessa Carrara  
OCS - Christian Braun, Arnaud Hurstel  
PCA - Bertrand Scaar, Léa Merckling  
ReNard - Nicolas Harter, Victor Perrette  
Saumon Rhin - Jean-Jaques Klein, Jean-Franck Lacerenza  
SBA - Michel Hoff, Michelle Schortanner  
SHNE Colmar - Jean-Michel Bichain, Viviane Claudel  
SLE - Julien Dabry, Laurent Godé  
SMHR - Fabien Sarraillon, Bernard Diss  
SMS - Dominique Schott, Eric Romero

*Membres du conseil d'administration au 31 décembre 2022*

## Un réseau «Grand Est»

Les 29 associations membres sont réparties sur l'ensemble du Grand Est et dans chacun des départements du territoire. Cette représentativité est l'une des forces du réseau ODONAT Grand Est !



### Les dates clés pour l'année 2022

- Assemblée Générale 2022 : 6 juillet 2023
- Réunion inter-associative : 22 septembre
- Réunions du Conseil d'Administration : 16 février - 03 mars - 08 juin - 22 septembre - 10 octobre
- Réunions du Bureau : 12 mai - 08 septembre - 7 décembre

### L'équipe salariée

- 6 CDI et 1 CDD (12 mois)
- Départs : Sarah Baouch - Isabelle Heitz - Vincent Gardet
- Arrivées : Hélène Rohmer - Carole Sirlin





**Une organisation  
régionale fondée  
sur la gestion des  
bases de données  
naturalistes**



# Le socle des activités du réseau associatif, la gestion et dynamisation des bases de données naturalistes dans un objectif de conservation de la nature

La gestion et la dynamisation des bases de données naturalistes (faune, flore et fonge) sont des missions fondamentales des associations du réseau ODONAT Grand Est. Les données naturalistes sont collectées majoritairement par les naturalistes bénévoles, ainsi que, plus partiellement, par des professionnels lors d'inventaires spécifiques.

Un travail d'animation régulier est mené afin de communiquer avec eux, les mobiliser sur des inventaires participatifs à différents niveaux (observatoire participatif "oiseaux des jardins", enquête "oiseau de l'année", inventaires ciblés sur des ZNIEFF ou des secteurs méconnus, suivis d'espèces ou de sites patrimoniaux...) et leur restituer les informations obtenues.

Différents liens et fils d'actualité permettent d'informer le plus grand nombre :

- appels à participation via news, listes de discussion, réunion des groupes de travail...

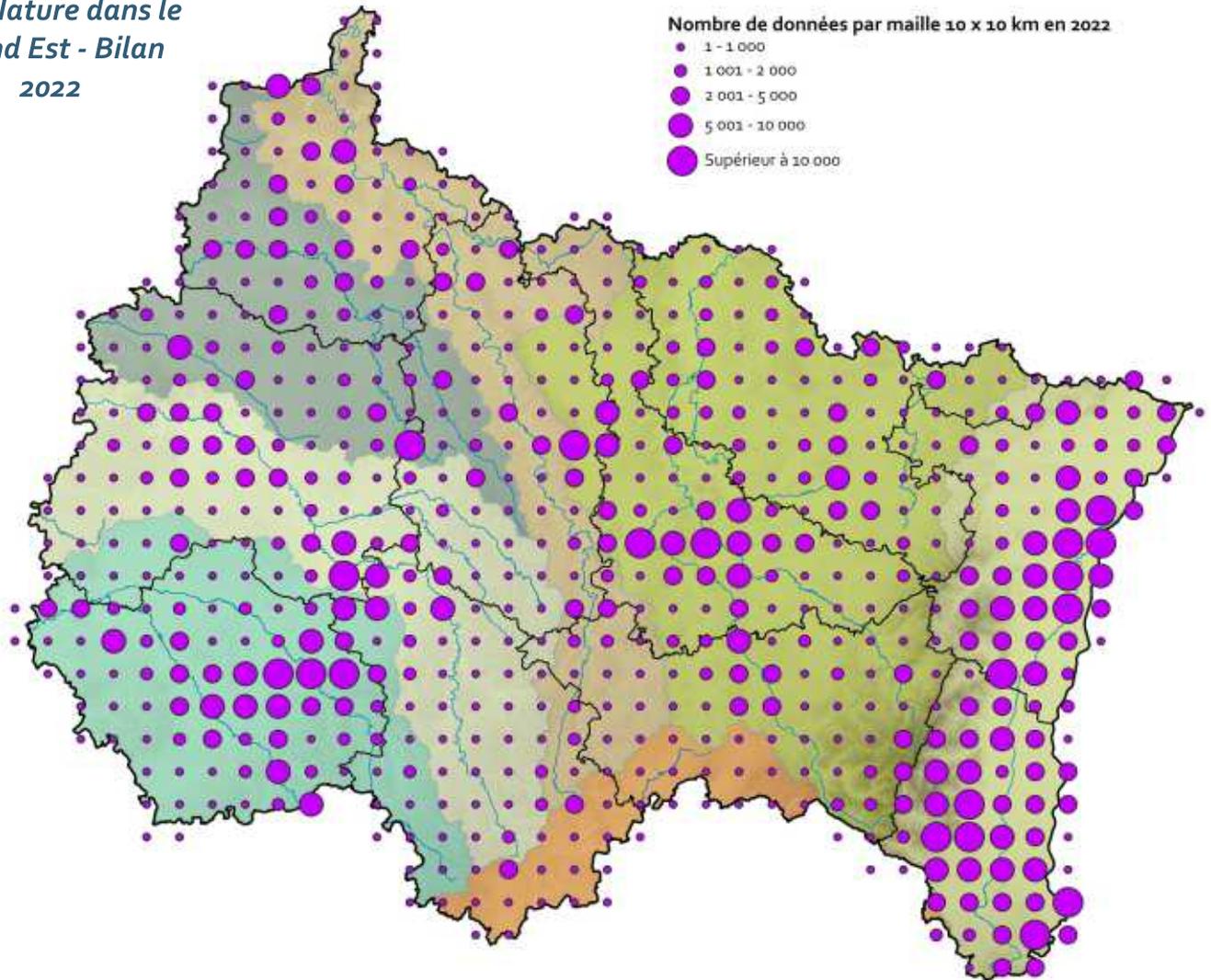
- éditions de lettres d'informations (Faune Alsace Infos, Faune Champagne-Ardenne Infos...)
- cycles de formation à l'identification (visio)
- mise en ligne de synthèses des suivis d'espèces patrimoniales et des enquêtes
- valorisation dans le colloque annuel régional d'ornithologie, les revues scientifiques (Ciconia ; bulletin de la Société Lorraine d'Entomologie ; bulletin de la Société d'Histoire naturelle et d'Ethnographie de Colmar...).

Ces diffusions visent à :

- informer sur les enquêtes nécessitant une mobilisation de bénévoles
- informer sur les sorties organisées par les associations
- restituer les observations faites sur le terrain au plus grand nombre
- élargir la polyvalence des observateurs et faire progresser leur niveau d'identification
- permettre la publication scientifique en lien avec les données naturalistes collectées.



Faune Champagne-Ardenne  
Extraits du n°25



## Les chiffres clés 2022

1 229 000 nouvelles observations

4 800 observateurs dont  
830 réguliers (+ de 100  
données) et 1700 nouveaux

3 500 données  
nouvelles par  
jour

11,2 millions de données faunistiques et  
1 million de données flore et fonge dans les  
bases du réseau ODONAT Grand Est

4 200 taxons observés

## Les partenaires



Direction régionale  
de l'environnement,  
de l'aménagement  
et du logement



En savoir +

Synthèses bases Faune Visionature :  
[www.odonat-grandest.fr/centre-de-ressources/](http://www.odonat-grandest.fr/centre-de-ressources/)

# Un besoin de renforcer la structuration et la coordination du réseau associatif

## Une gouvernance du réseau mieux structurée

En 2021, la composition des instances d'ODONAT Grand Est a fortement évolué (AG, CA, Bureau). En 2022, la mise en œuvre de ces instances a permis de tester le bon fonctionnement et d'ajuster certains aspects de la gouvernance. Chacun a pu constater plus de fluidité dans les échanges et des réunions en plus petits comités qui permettent de donner d'avantage la parole aux uns et aux autres.

Les représentants des associations sont aussi libres de se saisir de sujets liés aux données naturalistes et de proposer de réunir des groupes de travail pour avancer sur des réflexions communes. En 2022, le sujet de la « montée en compétences naturalistes » a fait l'objet de nombreux échanges.

Au vu de la multiplication des projets à l'échelle du Grand Est ou plus localement (Parc naturel, Comcom...), les besoins en compétences et experts se font sentir, à la fois sur les groupes d'espèces bien connus mais aussi et surtout sur les moins connus. De nombreuses formations naturalistes existent déjà en dehors du réseau (OFB, CPIE, LPO PACA...) et au sein d'ODONAT Grand Est (IMAGO, SHNEC, GEPMA, Alsace Nature, CPIE CA, ...), mais elles peuvent être coûteuses, éloignées, peu connues ou inadaptées à notre réseau associatif.

Ce travail a réuni plusieurs associations au cours de l'année et un sondage a été partagé par tous. Cela a permis d'aboutir à de premières pistes de mise en œuvre.

## Un accompagnement des associations membres toujours présent

En raison de son expertise en géomatique, l'équipe salariée d'ODONAT Grand Est met régulièrement ses compétences à disposition du réseau associatif.



*Réunion de travail des membres d'ODONAT Grand Est*

Elle apporte régulièrement une aide technique et informatique pour des besoins SIG ou de gestion des données. Elle a continué à animer un espace de partage et a produit :

- Plus d'une vingtaine de posts réguliers d'informations concernant des actualités et infos concernant les données, référentiels et logiciels de SIG,
- Des tutoriels adaptés aux besoins qui sont régulièrement remontés ou identifiés
- Un géocatalogue régulièrement tenu à jour concernant les données SIG utiles.

### Optimiser les outils utilisés, une nécessité

Afin de pouvoir augmenter son efficacité et la robustesse des analyses, ODONAT Grand Est teste régulièrement de nouveaux outils et met à jour ceux nécessaires à la manipulation de jeux de données intégrant plusieurs millions de données naturalistes.

En 2022, la base de données « Agrégative » permettant de stocker et d'agréger les données du réseau ainsi que les tables de référence l'accompagnant (statuts, taxonomie...), ont à nouveau été compilées avec succès grâce à des processus d'intégration maintenant maîtrisés.

Les chaînes de traitement et d'export existantes ont été optimisées, et de nouvelles ont été créées pour les projets ayant émergé dans l'année. Ces outils permettent ainsi des temps de traitement plus rapides, et une meilleure mise à jour des travaux d'une année sur l'autre.

### Réaliser un audit sur la capacité du réseau à s'engager dans des fonds européens

Au regard de son fonctionnement et de son organisation actuelle, le réseau ODONAT Grand Est s'est interrogé sur sa capacité à monter un projet répondant aux exigences du nouveau programme régional FEDER-FTJ-FSE+ 2021-2027.

En effet, sa structuration administrative et financière n'est peut-être pas adaptée pour pouvoir répondre aux exigences des règles européennes.

Aussi avant même de se lancer dans le montage technique de nouveaux projets, le réseau ODONAT Grand Est a souhaité pouvoir se faire accompagner par un consultant extérieur pour réaliser un audit et ainsi vérifier si :

- Le fonctionnement actuel de la fédération permet de répondre aux règles de ces fonds
- Des améliorations de fonctionnement sont possibles et réalistes pour s'engager dans de tels projets

Le cabinet Européenne a ainsi accompagné ODONAT Grand Est de février à septembre 2022 afin d'apporter des éléments de réponses aux questions ainsi posées, en anticipation de la publication des documents officiels du programme FEDER 2021-2027.

Ce travail a permis de mettre en évidence les difficultés et les défauts de structuration et d'organisation que nous pouvons rencontrer au sein des associations pour répondre aux exigences européennes d'un programme FEDER. Une présentation des résultats du travail mené a été fait à l'ensemble des associations et le conseil d'administration a validé la poursuite de la réflexion en 2023.



### Les partenaires



Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement :



# Une implication régionale forte

Grâce à ses portails en ligne de sciences participatives (Faunes et WebObs-SLE) et aux autres bases gérées par ses associations membres, ODONAT Grand Est a la possibilité de collecter et d'analyser les données de l'ensemble du réseau. Les travaux produits permettent de comprendre la biodiversité des territoires, ses enjeux, ses liens et ses évolutions sur le long terme.

Grâce à cette expertise, ODONAT Grand Est assure un rôle de tête de réseau, indispensable à une action coordonnée entre associations naturalistes et pouvoirs publics. Ainsi, le réseau développe des actions visant la préservation de la biodiversité régionale, participe à des

projets de territoire plus locaux et appuie leur mise en œuvre.

À ce titre, ODONAT Grand Est est en dialogue régulier avec les membres du Collectif régional de Biodiversité (DREAL Grand Est, Région Grand Est, OFB, AERM, AESN). Il assure également une présence associative dans les instances de représentation du Comité Régional de Biodiversité, les groupes techniques de travail, pour que les travaux et analyses du réseau soient pris en compte dans les politiques publiques en faveur de la biodiversité, du développement durable et de l'équilibre des territoires...

## CONTRIBUER AU LIFE BIODIV'EST

Au sein de ce programme qui réunit 14 partenaires techniques et le Collectif Régionagl Biodiversité, ODONAT Grand Est développe sa propre action concernant des plans régionaux d'action sur la faune.

Mais le réseau est aussi en échange régulier avec les autres porteurs d'actions afin d'apporter sa contribution là où elle peut être nécessaire. Plusieurs sujets nécessitent une expertise sur la faune comme les futures cartographies régionales sur la Trame verte et bleue ou l'identification de zones de quiétude pour la faune dans le Grand Est.

COLLABORER

## HOMOGENEISER, MAINTENIR À JOUR ET DEVELOPPER EN CONTINU LES ZNIEFF

Pour disposer d'une méthode harmonisée et de données récentes sur des secteurs à forte capacité biologique mais aussi pour alerter sur les enjeux liés à leur conservation

CONNAITRE

## DÉCLINER LA STRATÉGIE NATIONALE DES AIRES PROTÉGÉES (SNAP)

La DREAL Grand Est a pour mission de réaliser cette déclinaison.

Le réseau associatif propose et partage son expertise afin de définir de nouveaux sites prioritaires dans la stratégie 2020-2030.

ACCOMPAGNER

## DEVELOPPER L'OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE LA BIODIVERSITÉ

Historiquement initiateur de Biodiv'Alsace et de l'Observatoire de l'avifaune de Champagne-Ardenne, ODONAT Grand Est participe aujourd'hui activement à l'Observatoire Grand Est de la Biodiversité. Le réseau propose et développe des indicateurs et descripteurs au service de ses associations membres et des décideurs politiques. Plusieurs indicateurs développés participent directement à des programmes nationaux d'inventaire et de suivi (STOC-EPS,...) et permettent d'alimenter les politiques nationales.

EVALUER ET MESURER

## EVALUER

### DÉPLOYER LES LISTES ROUGES À L'ÉCHELLE DE LA RÉGION GRAND EST

Établie conformément aux critères internationaux de l'UICN, une Liste rouge dresse un bilan objectif du degré de menace pesant sur les espèces. Elle permet de déterminer le risque de disparition de notre territoire des espèces végétales et animales qui s'y reproduisent en milieu naturel ou qui y sont régulièrement présentes. L'état des lieux est fondé sur une solide base scientifique et élaboré à partir des meilleures connaissances disponibles. Pour la faune, ODONAT Grand Est porte la démarche d'élaboration des Listes rouges sur 2020-2025.

En 2022, les premières listes sont finalisées et l'élaboration de nouvelles listes se poursuit avec l'analyse de nouveaux groupes taxinomiques.



## CONNAITRE

### DÉVELOPPER LES ATLAS DE BIODIVERSITÉ

Le réseau coordonne actuellement deux Atlas de biodiversité intercommunaux. Il s'est impliqué depuis 2018 dans 8 démarches de ce type afin d'accompagner : 3 Parcs Naturels Régionaux, 2 Métropoles et 3 Communautés de communes.

## PARTAGER

### PARTICIPER AU DEPLOIEMENT DU SYSTÈME D'INFORMATION SUR LA NATURE ET LES PAYSAGES (SINP) GRAND EST

Suite au lancement du SINP Grand Est en avril 2022, les associations membres d'ODONAT ont peaufiné leurs éléments de participation avant de les faire valider par leurs instances décisionnelles.

Par ailleurs, les projets principaux du réseau (Observatoire Grand Est de la Biodiversité, Atlas de biodiversité, 24h de la biodiversité....) font l'objet de versements annuels de données naturalistes à la plateforme SINP.

## ANIMER

### DÉPLOYER LES PLANS NATIONAUX ET RÉGIONAUX D'ACTIONS EN FAVEUR D'ESPÈCES MENACÉES ET DE LEURS MILIEUX ASSOCIÉS EXISTANTS

Via les indicateurs développés dans l'Observatoire, ODONAT Grand Est contribue à alimenter en information plusieurs plans régionaux d'action consacrés à la faune, dont la plupart sont animés par des associations membres du réseau associatif.

En complément, et depuis 2022, ODONAT Grand Est anime deux nouveaux plans dans le cadre du LIFE Biodiv'Est.

## ÉVITER LES IMPACTS DES AMÉNAGEMENTS SUR LA BIODIVERSITÉ, LES RÉDUIRE, LES COMPENSER

Toujours autant sollicité en 2022, le réseau associatif réalise des synthèses à destination des porteurs de projets d'aménagements : éolien, photovoltaïque, restauration de cours d'eau...

Les demandes et demandeurs étant de plus en plus diversifiés, le réseau a besoin d'établir une feuille de cadrage sur les façons de répondre aux uns et aux autres en fonction de ses attentes.

## ALERTER





## Nos actions 2022

# Participation à l'Observatoire Grand Est de la Biodiversité

Depuis 2017, le réseau ODONAT Grand Est a harmonisé et créé des protocoles permettant de suivre l'évolution des populations d'espèces faunistiques, ou de groupes d'espèces du Grand Est.

## Des indicateurs dits « statistiques »

Ces études permettent de récolter des informations pertinentes, fiables et actualisées sur les populations d'espèces « rares » et « exceptionnelles » mais également d'espèces encore communes afin de suivre leur évolution au fil des ans.

Leur mise en oeuvre se fait en deux étapes :

- la collecte de données naturalistes cadrée par un protocole standardisé ;
- des analyses statistiques permettant d'établir des indicateurs.

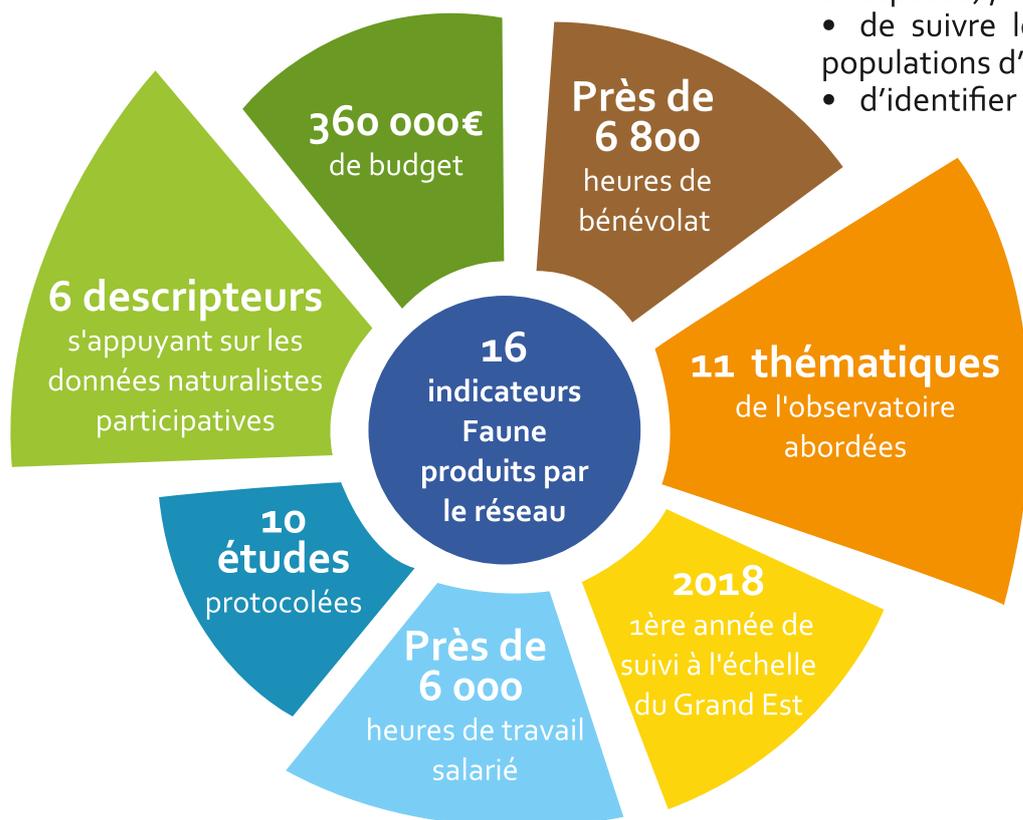
## Des indicateurs dits « descripteurs »

En 2022 le réseau ODONAT Grand Est a proposé en complément des suivis déjà mis en place, de nouveaux indicateurs pour valoriser des :

- suivis d'espèces, majoritairement réalisés par des observateurs bénévoles ;
- données historiques ou des données récoltées de manière opportuniste pour dégager des tendances sur une espèce ou un groupe d'espèces ;
- données historiques pour mieux connaître les capacités de connaissance (niveau de connaissance en fonction des groupes, pression d'observation...).

À travers les 10 études et les 6 descripteurs mis en place dans l'observatoire en 2022 ce sont 11 thématiques de l'Observatoire Grand Est de la Biodiversité qui trouvent des réponses en permettant :

- une amélioration des connaissances naturalistes (découvertes de nouveaux sites et espèces) ;
- de suivre les évolutions d'espèces et de populations d'espèces ;
- d'identifier des facteurs explicatifs.

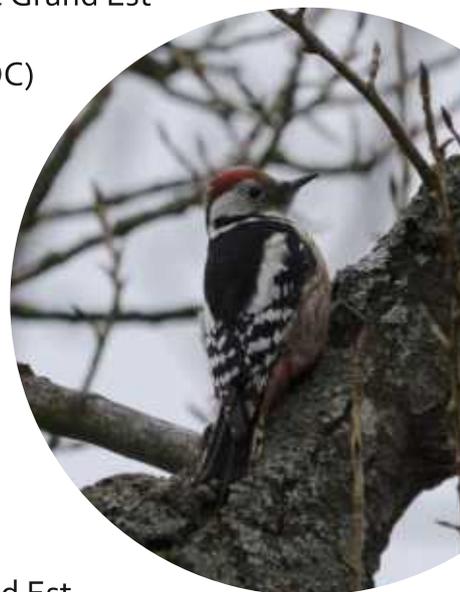


**MAMMIFERES**

Évolution des populations du cortège de chauves-souris en hibernation dans le Grand Est  
 Évolution de l'activité acoustique du cortège d'espèces de chiroptères sensibles à la rénovation énergétique et à l'éolien dans le Grand Est  
 Évolution des places de chant de Sérotines bicolores dans le Grand Est  
 Préfiguration et construction du protocole : Évolution de la distribution du muscardin dans le Grand Est

**OISEAUX**

Évolution des populations d'oiseaux communs spécialistes dans le Grand Est (STOC)  
 Évolution hivernale des oiseaux communs dans le Grand Est (SHOC)  
 Évolution des populations hivernantes d'oiseaux d'eau dans le Grand Est (Wetlands International)  
 Évolution de la population de Milan royal dans le Grand Est  
 Évolution des populations de Pic cendré, Pic noir et Pic mar dans le Grand Est  
 Évolution de la population de la Grue cendrée  
 Évolution de la population de Râle des genêts  
 Évolution de la population du Faucon pèlerin  
 Évolution de la population de Martinet à ventre blanc en Asace  
 Évolution de la population de Martinet noir en Grand Est

**AMPHIBIENS**

Évolution des populations de Sonneur à ventre jaune dans le Grand Est

**INSECTES**

Évolution des populations d'orthoptères dans le Grand Est  
 Préfiguration et construction d'un nouveau protocole : Évolution des populations d'odonates dans le Grand Est

**Les chiffres clés 2022**

7193 observations  
d'orthoptères

1 941 espèces faunistiques  
nouvellement décrites dans le  
Grand Est ces 10 dernières années

305 parcelles prospectées pour  
suivre le Sonneur à ventre jaune

3 sites de nidification  
de Martinets à ventre  
blanc

18 places de chant de Sérotines  
bicolores identifiées en 2022

3 à 6 Râles des genêts mâles  
chanteurs contre 64 en 2020

Entre 25 000 et  
41 000 Martinets noirs  
nichant en Grand Est

72 jeunes Faucons pèlerin à l'envol en  
2022 contre 85 recensés en 2021

71 500 Grues cendrées en  
hivernage en Grand Est à la mi-  
janvier 2022

**Les partenaires**

# Plans Régionaux d'Actions (PRA) en faveur d'espèces menacées - LIFE Biodiv'Est



Le programme européen Life Biodiv'Est a été lancé le 25 février 2022 par le Collectif régional pour la biodiversité (composé de la DREAL Grand Est, la Région Grand Est, les Agences de l'eau et l'OFB) et la Commission européenne.

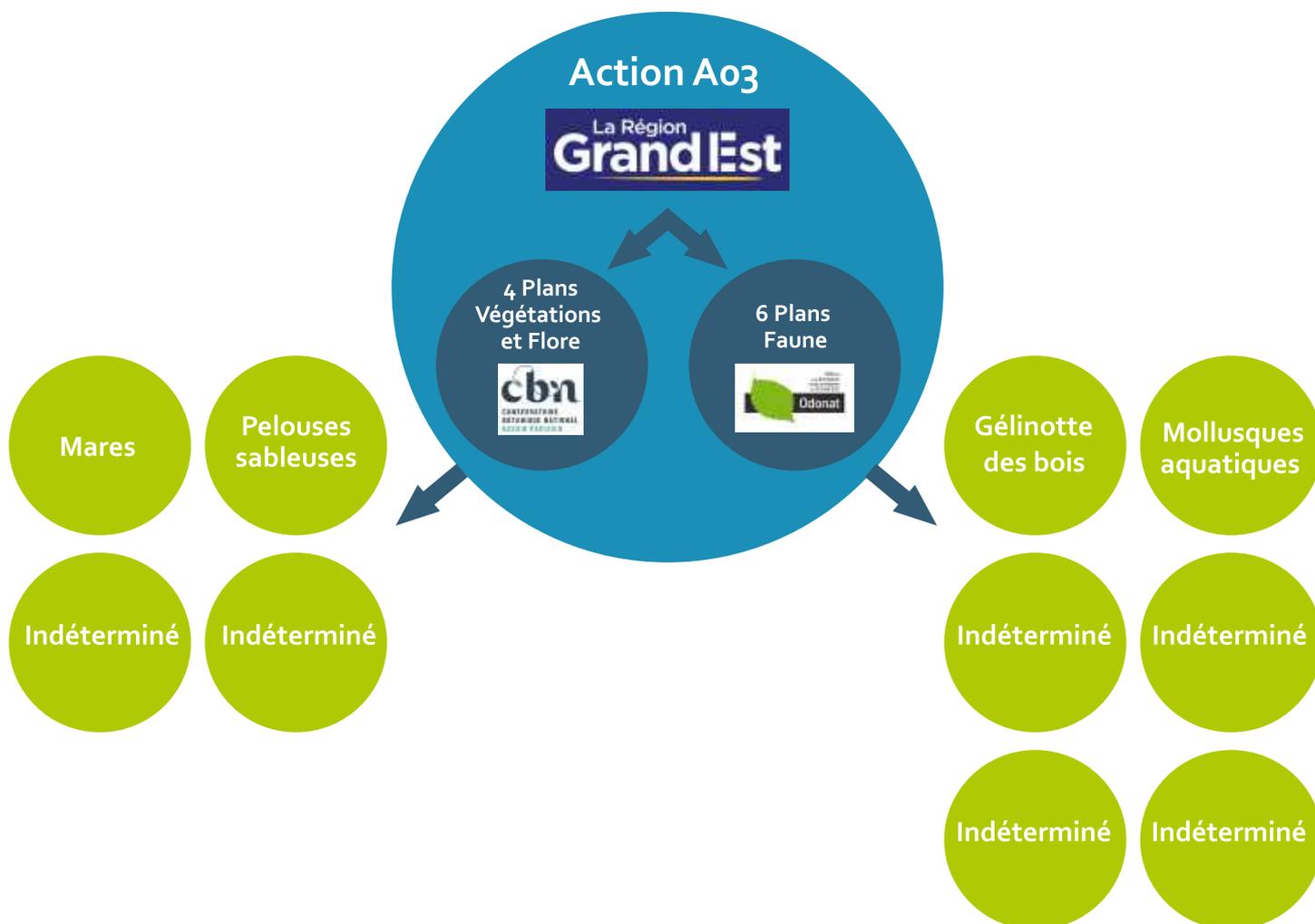
ODONAT Grand Est figure parmi les 14 partenaires associés et participe en particulier à l'action A03 « Élaboration et mise en oeuvre de 10 plans d'action régionaux espèces et milieux naturels menacés dans le Grand Est ».

Le réseau ODONAT Grand Est est en charge de la rédaction, de la mise en oeuvre et de l'animation transversale de nouveaux plans

régionaux d'actions (PRA) pour la faune menacée du Grand Est sur la période 2022-2031.

Ces nouveaux plans régionaux d'actions s'inscrivent dans la déclinaison de la Stratégie Régionale pour la Biodiversité pour le Grand Est (SRB) adoptée en 2020 et ont vocation à mobiliser les acteurs du territoire pour assurer la conservation ou la restauration de six espèces ou groupes d'espèces en danger en Grand Est.

En 2022, deux PRA ont débuté ; ils concernent la Gélinoite des bois et les Mollusques aquatiques.





Lancement du Life Biodiv'Est



**COPIL PRA Gélinotte des bois**  
 En 2022, les partenaires du PRA  
 Gélinotte des bois se sont réunis  
 à deux reprises au sein du  
 Comité de Pilotage

### Les chiffres clés 2022

4 associations membres impliquées

2 Plans en cours :

Gélinotte des bois - phase d'amélioration des connaissances  
 Mollusques aquatiques - phase de rédaction du plan

- 1 COPIL et 2 COTECH Life
- 1 COPIL et 2 COTECH Ao3
- 1 COPIL et 2 COTECH PRA Gélinotte des Bois

### Les partenaires



# Listes de référence et Listes rouges en Région Grand Est

La réalisation des Listes rouges des espèces menacées à l'échelle d'un territoire a pour objectif d'identifier les priorités de conservation et de fournir une base cohérente et normée pour orienter les politiques et les stratégies de conservation. Les Listes rouges permettent de hiérarchiser les espèces en fonction de leur risque de disparition, d'offrir un cadre de référence pour surveiller les évolutions, de sensibiliser sur l'urgence et l'étendue des menaces qui pèsent sur la biodiversité, et d'inciter tous les acteurs à agir en vue de limiter le taux d'extinction des espèces.

Le projet global vise à réaliser un maximum de listes de référence / listes rouges sur plusieurs années, un volet différent débutant chaque année. Dans chaque domaine taxonomique, les travaux s'échelonnent de 1 à 3 ans.

## Des travaux bien avancés dans plusieurs domaines

Le travail technique a débuté en 2021 sur plusieurs groupes taxinomiques ( Oiseaux nicheurs & hivernants, Odonates, Amphibiens & reptiles, Mollusques ) et s'est poursuivi en 2022 en travaillant parallèlement sur plusieurs nouveaux groupes d'espèces (Poissons, Papillons de jour, Orthoptères, Mammifères, Grand branchiopodes, Coccinelles).

Le travail se poursuit, à différents stades d'avancement en fonction des groupes étudiés. Par exemple, les Orthoptères et Mantoptères ont ainsi finalisé la première part du processus, avec l'analyse de 76 espèces (25 sauterelles, 11 grillons, 7 tétrix , 32 criquets et 1 mante). L'évaluation finale de 69 espèces a conduit à proposer 13

espèces en Liste rouge régionale (soit 13 % des espèces évaluées). Le processus de validation sera entamé en 2023, avec une présentation des travaux au CSRPN du printemps.

Parallèlement, les groupes de travail consacrés aux Mammifères, aux Grands Branchiopodes ou encore aux Coccinelles ont déjà pu commencer leurs travaux dès 2022. Des atlas préliminaires de répartition de toutes les espèces ont déjà pu être constitués pour tous ces domaines, afin de mobiliser les acteurs et préciser les manques à essayer d'acquérir. Des actions pédagogiques de formation envers les naturalistes ont accompagné ce processus.



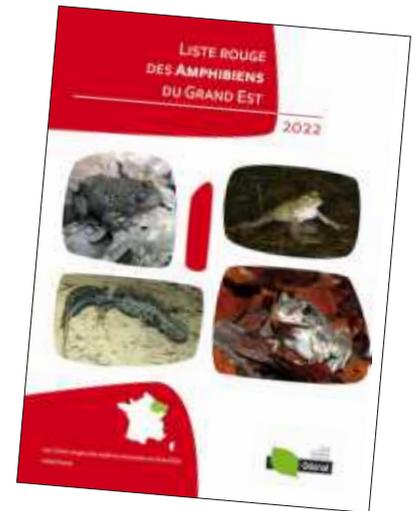
## Finalisation des premiers résultats

Les premières Listes Rouges, dont le processus de mise en œuvre a débuté dès 2020, sont arrivées au terme de leur réalisation fin 2021, puis au terme de leur processus de labellisation UICN et de validation CSRPN au cours de l'année 2022.

- Un travail conséquent d'évaluation des Mollusques a permis d'évaluer 216 taxons sur les 238 présents dans le Grand Est. 12% des espèces évaluées ont été inscrites en Liste rouge régionale.
- Le groupe de travail Odonates a évalué 69 des 72 espèces signalées dans le Grand Est : 22 % sont inscrites en Liste rouge.
- Le groupe de travail Reptiles et Amphibiens a évalué 30 des 33 espèces implantées dans le Grand Est : respectivement 27 et 26 % sont inscrits en Listes rouges.

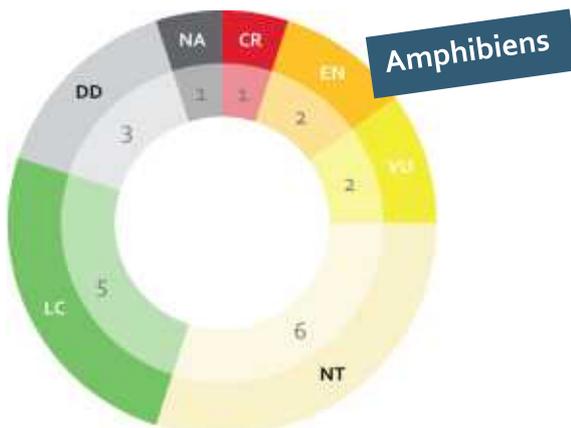
Ces travaux ont été finalisés par la conception puis la rédaction d'une série dédiée de documents visant à la diffusion des résultats. Ces maquettes ont été présentées lors du second CoPil de suivi du projet Listes de référence et Listes rouges en Grand Est, lequel a eu lieu en visioconférence le 02 mars 2023, devant une centaine de participants. Leur mise en ligne est programmée mi-2023.

### Exemple de document de synthèse et des résultats mis en ligne



#### LA GRENOUILLE DES CHAMPS *Rana arvalis*

La Grenouille des champs est un amphibien en limite d'aire dans notre région, présente uniquement dans la vallée du Rhin. Elle apprécie les forêts alluviales aux abords de zones humides ouvertes comme les marais et queues d'étangs. La transformation du Rhin et de ses alentours proches au cours du XX<sup>e</sup> siècle a certainement entraîné une sévère raréfaction de cette grenouille, au point qu'elle n'est plus observée de nos jours qu'au nord de Strasbourg, où deux populations semblent subsister dans la Réserve naturelle nationale d'Offendorf et à Fort-Louis. Elle était autrefois également présente dans le Sundgau, mais elle n'y a pas été retrouvée malgré des recherches notamment dans les localités historiques. Elle a cependant été détectée en 2019 dans le Sundgau belfortain, ce qui laisse présager d'une présence potentielle dans la partie haut-rhinoise.



## Les partenaires



Liberté  
Égalité  
Fraternité

Direction régionale  
de l'environnement,  
de l'aménagement  
et du logement

# Contribution à la modernisation de l'inventaire ZNIEFF

## Élaboration de la méthode Grand Est et suivi des évolutions nationales de l'Inventaire ZNIEFF

L'inventaire ZNIEFF étant toujours en cours d'évolution au niveau national et ce depuis sa création il y a 40 ans, ODONAT Grand Est a réalisé en 2022 un suivi des évolutions méthodologiques au niveau national. Dans cette optique, l'équipe salariée a assisté avec la DREAL Grand Est au Colloque des 40 ans des ZNIEFF, organisé par le MNHN à Paris en décembre 2022.



Ce colloque a permis d'avoir de nombreuses informations concernant les ZNIEFF mais a aussi permis des échanges méthodologiques et techniques avec les autres régions rencontrant les mêmes problématiques pour la mise en œuvre de l'Inventaire sur leur territoire.

En parallèle, la réflexion concernant la déclinaison et la mise en œuvre de la méthode ZNIEFF Grand Est s'est poursuivie

en 2022, avec le prolongement des listes d'espèces déterminantes, mais aussi le lancement d'un groupe de travail concernant l'évolution des périmètres ZNIEFF en Champagne-Ardenne.

## Réalisation d'inventaires d'actualisation en Champagne-Ardenne

Des inventaires ont été réalisés par les associations Champardennaises du Réseau ODONAT Grand Est afin de réactualiser la connaissance Espèce sur les ZNIEFF identifiées comme obsolètes en 2021 et pour lesquelles des données historiques n'ont pu être mobilisées sur les dernières mises à jour.

Malgré une météo assez défavorable (canicules répétées), 51 ZNIEFF ont été prospectées. Plus de 6 650 données ont ainsi été récoltées à l'occasion de ces inventaires, dont plus de 900 concernant des espèces déterminantes.

En parallèle, une animation a été menée en Champagne-Ardenne par les associations locales afin de mobiliser les observateurs bénévoles sur 246 ZNIEFF prioritaires obsolètes. Dans ce cadre, un concours a notamment été lancé, et, après analyse des données, un lot a été décerné à l'observateur de Faune Champagne-Ardenne ayant saisi le plus d'espèces dans une ZNIEFF (plus de 200 espèces recensées cette année par un observateur sur un périmètre !). La mobilisation des observateurs bénévoles en complément des inventaires salariés s'est avérée être une réelle plus-value puisqu'elle a permis de mobiliser plus de 150 observateurs et observatrices.

## Mise à jour de la Base de Données « Espèces » du MNHN en Champagne-Ardenne

En 2022, des traitements visant à mettre à jour la base de données « Espèces » des ZNIEFF du MNHN ont à nouveau été réalisés par ODONAT Grand Est, mais cette fois uniquement sur la Champagne-Ardenne qui reste la zone la plus prioritaire. Ces traitements visaient principalement à corriger les erreurs taxonomiques présentes dans la BDD mais aussi à actualiser les informations présentes concernant les espèces voire à ajouter la citation de nouvelles espèces déterminantes.

Les tables, comprenant uniquement des données faunistiques (et notamment les données des inventaires de 2022) ont été préparées sur la fin de l'année 2022 et seront importées dans la BDD ZNIEFF par le MNHN au début du printemps 2023.

Les rapports d'obsolescence transmis par le Muséum National d'Histoire Naturelle courant 2023 permettront d'estimer l'obsolescence subsistant sur les périmètres ZNIEFF suite à cette mise à jour, notamment ceux de Champagne-Ardenne, et de prioriser les secteurs d'inventaires pour les années à venir.



*La ZNIEFF « Pelouses de fenêtré et des rotures à Essoyes » inventoriée par le CEN Champagne-Ardenne et la ZNIEFF « Vallée de la Manoise entre Manois et Vignes-la-Côte » inventoriée par la LPO Champagne-Ardenne*

### Les chiffres clés 2022

225 000 données naturalistes mobilisées pour la mise à jour de la BDD ZNIEFF

12 000 données récoltées par des bénévoles de Faune Champagne-Ardenne

166 ZNIEFF prioritaires prospectées par les observateurs.rices bénévoles de Faune Champagne-Ardenne

51 ZNIEFF inventoriées par des salarié.e.s

#### En savoir +

<https://inpn.mnhn.fr/programme/inventaire-znieff/presentation>

<https://inpn.mnhn.fr/telechargement/documentation/znieff>

<https://colloque-znieff.mnhn.fr/>

### Les partenaires



Muséum national d'histoire naturelle



# Mise à disposition d'informations naturalistes

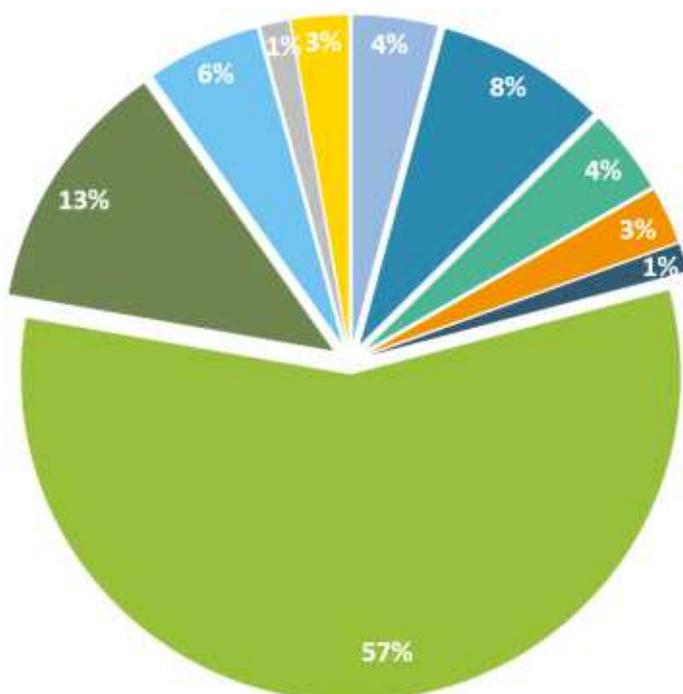
Le réseau ODONAT Grand Est est régulièrement contacté afin de mettre à disposition la connaissance sur la biodiversité pouvant potentiellement être impactée par la concrétisation de projets divers. Ces demandes s'inscrivent dans le cadre de projets impactant et sont adressées par des porteurs de projets publics et privés ou des bureaux d'étude.

La réponse apportée se concrétise par l'envoi d'une synthèse bibliographique organisée en volets taxinomiques. Elle comprend une analyse des données d'espèces issues des bases de données des associations membres d'ODONAT Grand Est et observées dans une zone d'étude englobant la zone du projet. Ces données sont analysées, commentées et enjointes de préconisations d'études spécifiques. Ainsi, ce document vise à guider l'élaboration des études faune-flore afin d'en améliorer la connaissance historique, en mettant en lumière les enjeux d'impacts sur la biodiversité déjà connus et ceux à éclaircir sur le secteur d'étude.

14 associations du réseau participent à la rédaction de ces synthèses, qui peuvent concerner différents types de projets tels que des projets de construction de parcs éoliens ou photovoltaïques, des aménagements de cours d'eau, des constructions de pistes cyclables, des projets de construction de lotissements, etc...

En 2022, ODONAT Grand Est a reçu 72 sollicitations de mise à disposition d'informations naturalistes dans le cadre de projets potentiellement impactants vis-à-vis de la biodiversité. Parmi elles, 48 ont abouti à l'envoi de synthèses bibliographiques.

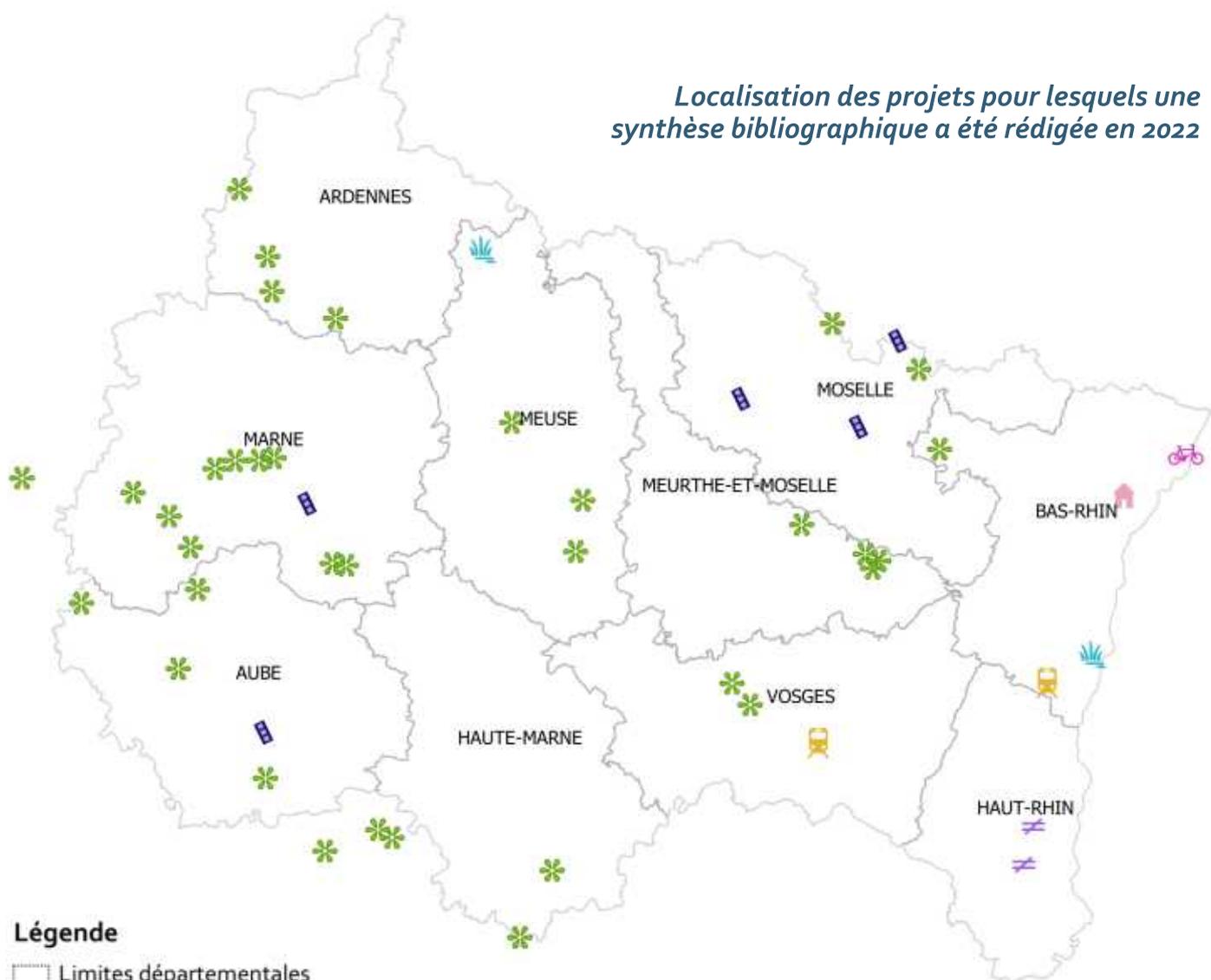
Une diversification progressive de la typologie des projets faisant l'objet d'une demande est observée, avec une augmentation des sollicitations sur les projets de restauration de cours d'eau par exemple. Néanmoins les projets d'énergies renouvelables (développement de parcs éoliens ou photovoltaïques) représentent toujours la majorité des demandes.



*Type de projets pour lesquels une demande a été effectuée en 2022*

- Aménagement cours d'eau (remise en navigation, digue)
- Aménagement foncier
- Connaissance/Etat des lieux
- Infrastructure routière
- Mobilité douce
- Parc éolien
- Parc photovoltaïque
- Restauration de cours d'eau
- STEP
- Voie ferrée

*Localisation des projets pour lesquels une synthèse bibliographique a été rédigée en 2022*



**Légende**

□ Limites départementales

**Types de projets**

- 🏠 Urbanisme et foncier
- 🌿 Restauration de cours d'eau
- ✳️ Eolien
- 🚲 Mobilité douce
- ☀️ Photovoltaïque
- 🚂 Voie ferrée
- 🛣️ Projet routier



**INFOS**

ODONAT Grand Est est devenu l'interlocuteur privilégié vers lequel se tournent les bureaux d'études mais aussi les porteurs de projets et les collectivités lorsqu'ils ont besoin de connaissances sur un secteur

**Les chiffres clés 2022**

**72 sollicitations**

**70%** des demandes concernent des projets d'énergie renouvelable

# Atlas de la Biodiversité Intercommunal de l'Eurométropole de Strasbourg (EMS)

Après une année de lancement (2021), l'année 2022 a été pleinement consacrée aux prospections de terrain sur les groupes taxinomiques concernés par l'Atlas : les mammifères, les insectes, les amphibiens et reptiles, les mollusques et les oiseaux.

Près de 80 jours de terrain ont ainsi été assurés par les associations alsaciennes impliquées. Les secteurs à inventorier ont été choisis pour répondre à deux objectifs :

- accroître la connaissance de la biodiversité des secteurs moins étudiés de l'Eurométropole (secteurs agricoles, parcs urbains, golfs, etc.)
- et permettre à chaque commune de l'EMS de connaître sa biodiversité faunistique.

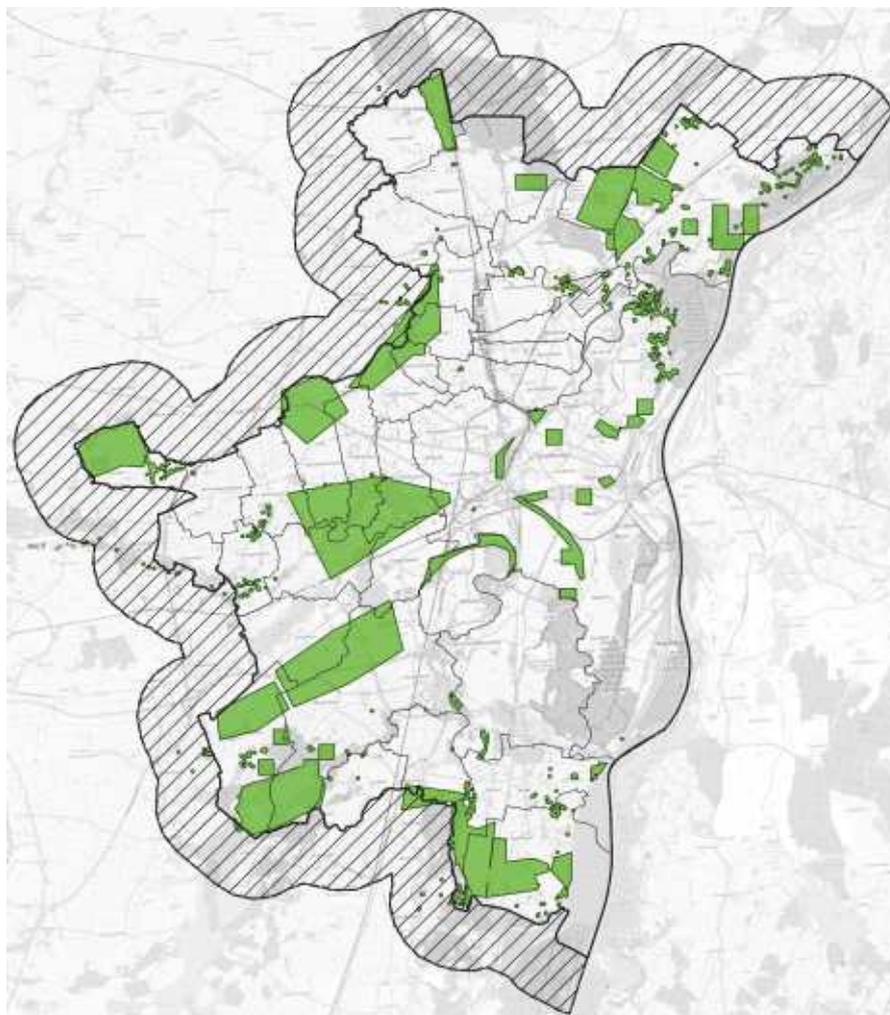
En point d'orgue, a été organisée l'édition alsacienne des 24H de la Biodiversité le 10 juin 2022 sur les communes du nord de l'Eurométropole (Vendenheim, Eckwersheim, La Wantzenau, Reichstett et Strasbourg).

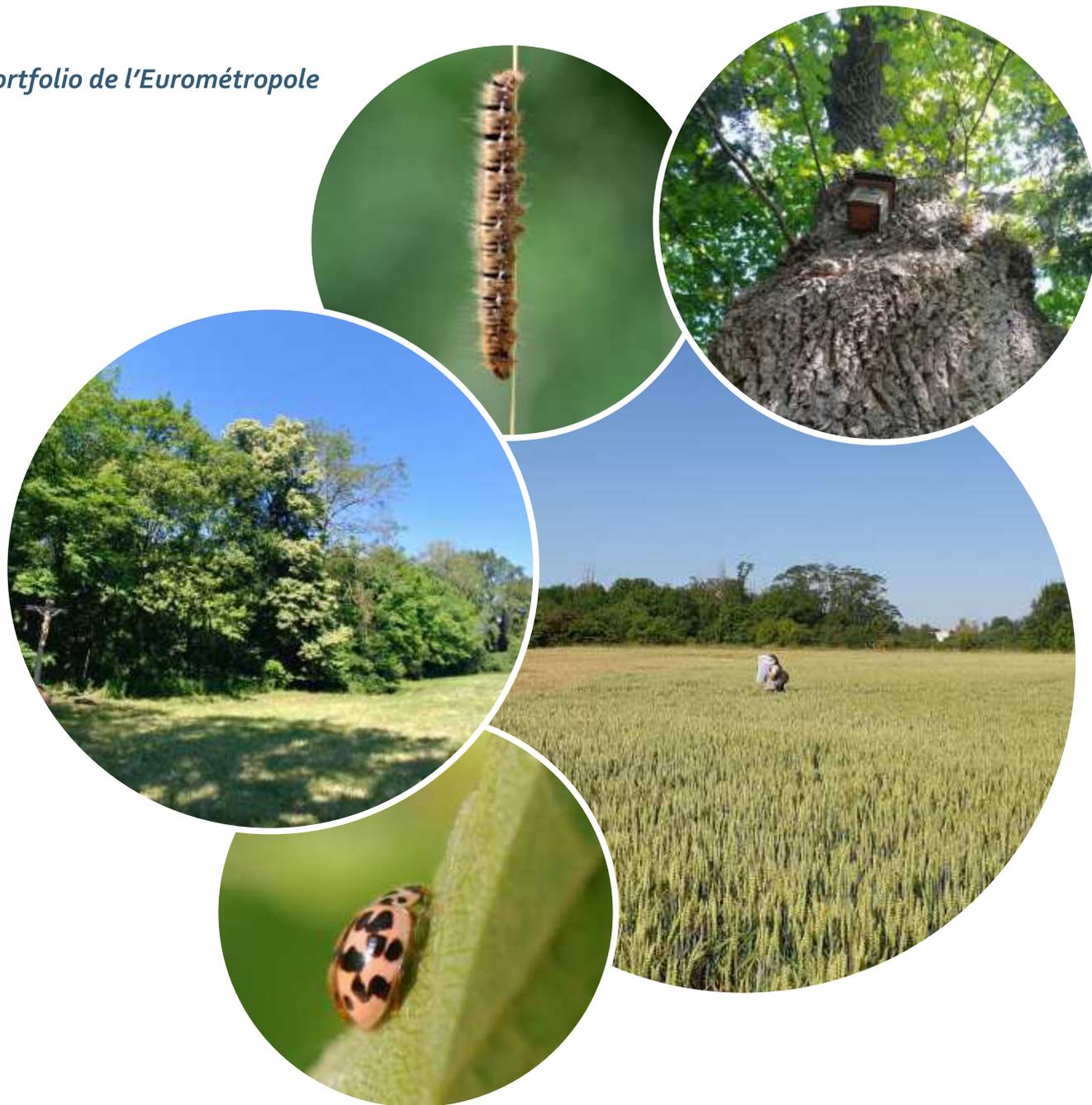
Près de 70 naturalistes bénévoles ont participé à cette journée et ont permis d'alimenter l'ABC en cours.

Un bilan intermédiaire a été remis à l'EMS en fin d'année pour faire le point sur cette période intense de prospections.

En complément, plusieurs sorties de prospection ont été organisées pour les champignons par la Société Mycologique de Strasbourg et pour la flore par la Société Botanique d'Alsace.

## *Etat des lieux intermédiaire : prospections réalisées en 2022*





## Les chiffres clés 2022

+ de 350 espèces observées

252 écoutes de 5 minutes pour les oiseaux

94 espèces de mollusques observées, soit près de 40 % de la diversité spécifique en Mollusque de la région Grand Est

6 amphibiens et 4 reptiles identifiés

## Les partenaires



# Atlas de la biodiversité Intercommunale (ABI) de la Communauté de Communes des Ballons des Hautes Vosges (CCBHV)

La réalisation de l'Atlas de Biodiversité de la CCBHV s'inscrit dans une dynamique partenariale forte entre ODONAT Grand Est et le Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges (PNRBV), qui a sollicité ODONAT Grand-Est pour réaliser le volet faunistique de l'Atlas.

Le projet de réalisation d'un atlas de la biodiversité intercommunal à l'échelle de la Communauté de communes des Ballons des Hautes-Vosges et de ses 8 communes entend :

- Aboutir à un atlas de la biodiversité complet et directement utilisable par la collectivité et ses partenaires.
- Axer l'élargissement de la connaissance sur les espèces déterminantes du PNRBV.

La démarche d'ABI a débuté en 2022 par un état des lieux de la connaissance naturaliste à partir des données déjà disponibles et la

réalisation d'inventaires de terrain menés par les associations lorraines et alsaciennes associées au projet.

Ont été priorisés dans les inventaires les secteurs peu étudiés : les forêts jeunes et secondaires et les espaces ouverts et agricoles. En effet, les forêts publiques et les espaces naturels protégés bénéficient déjà d'une bonne connaissance.

Une attention particulière a été portée aux groupes suivants :

- les chiroptères ;
- les oiseaux nicheurs ;
- les mollusques aquatiques ;
- les orthoptères, les odonates et les rhopalocères et zygènes.

Les mammifères terrestres, les amphibiens et les reptiles bénéficieront de prospections en 2023.

## **De gauche à droite :**

*Les chaumes des Hautes-Vosges sont appréciées par les Merles à plastron en halte migratoire, ici au Hohneck, et le Pipit farlouse, un nicheur remarquable de la CCBHV*





**De gauche à droite et de haut en bas :**  
 Prairie pâturée dans laquelle chantait une Caille des blés à Fresse-sur-Moselle, *Myrmeleotettix maculatus* - le Ménil, *Euphydryas aurinia* à Ramonchamp en mai 2022, Individu de Grand Rhinolophe en vol

## Les chiffres clés 2022

6 amphibiens  
 et 4 reptiles  
 observés

11 nuits d'enregistrement, 92 observations de chauves-souris en chasse ou en vol de transit, et 8 espèces de chauves-souris et 2 groupes d'espèces identifiés

1000 données d'insectes collectées et 75 espèces de Rhopalocères & Zygènes, 39 espèces d'Orthoptères et 34 espèces d'Odonates observées en 2022

98 espèces d'oiseaux observées en 2022  
 dont 17 espèces déterminantes

52 prélèvements d'ADNe pour identifier les espèces de bivalves présentes dans les cours d'eau

## Les partenaires



# Projet Es'PAS de Biodiversité dans le Port Autonome de Strasbourg

En 2022, ODONAT Grand Est a réalisé une étude comprenant un état des lieux de la biodiversité et une étude de la connectivité des milieux dans le cadre du projet « Es'PAS de Biodiversité » mené par le Port Autonome de Strasbourg (PAS) en coopération avec l'Agence de Développement Urbain de l'Agglomération Strasbourgeoise (ADEUS) et l'EuroMétropole de Strasbourg (EMS).



Une synthèse de données réalisée au début du projet a permis d'identifier les enjeux présents sur le Port du point de vue des espèces, mais aussi les zones non ou peu prospectées par les naturalistes de Faune Alsace et donc déficitaires en données.

Depuis plusieurs années, ODONAT Grand Est a développé un savoir-faire concernant la modélisation des trames vertes et bleues. Aussi, un diagnostic plus précis de la connectivité des habitats de 2 espèces / cortèges d'espèces a été réalisé :

- L'étude de la connectivité des habitats de l'Ecureuil roux, permettant un diagnostic de la trame arborée ;
- L'étude de la connectivité des habitats d'un cortège de papillons de jour, permettant un diagnostic de la trame prairiale thermophile.

Ce travail a conduit à la création d'une couche SIG (Systèmes d'Information Géographique) représentant les habitats des espèces étudiées et à la génération de graphes paysagers (modélisations) avec le logiciel GraphAb (Foltête et al., 2012). Une interprétation des résultats a ensuite été menée et croisée avec des données de

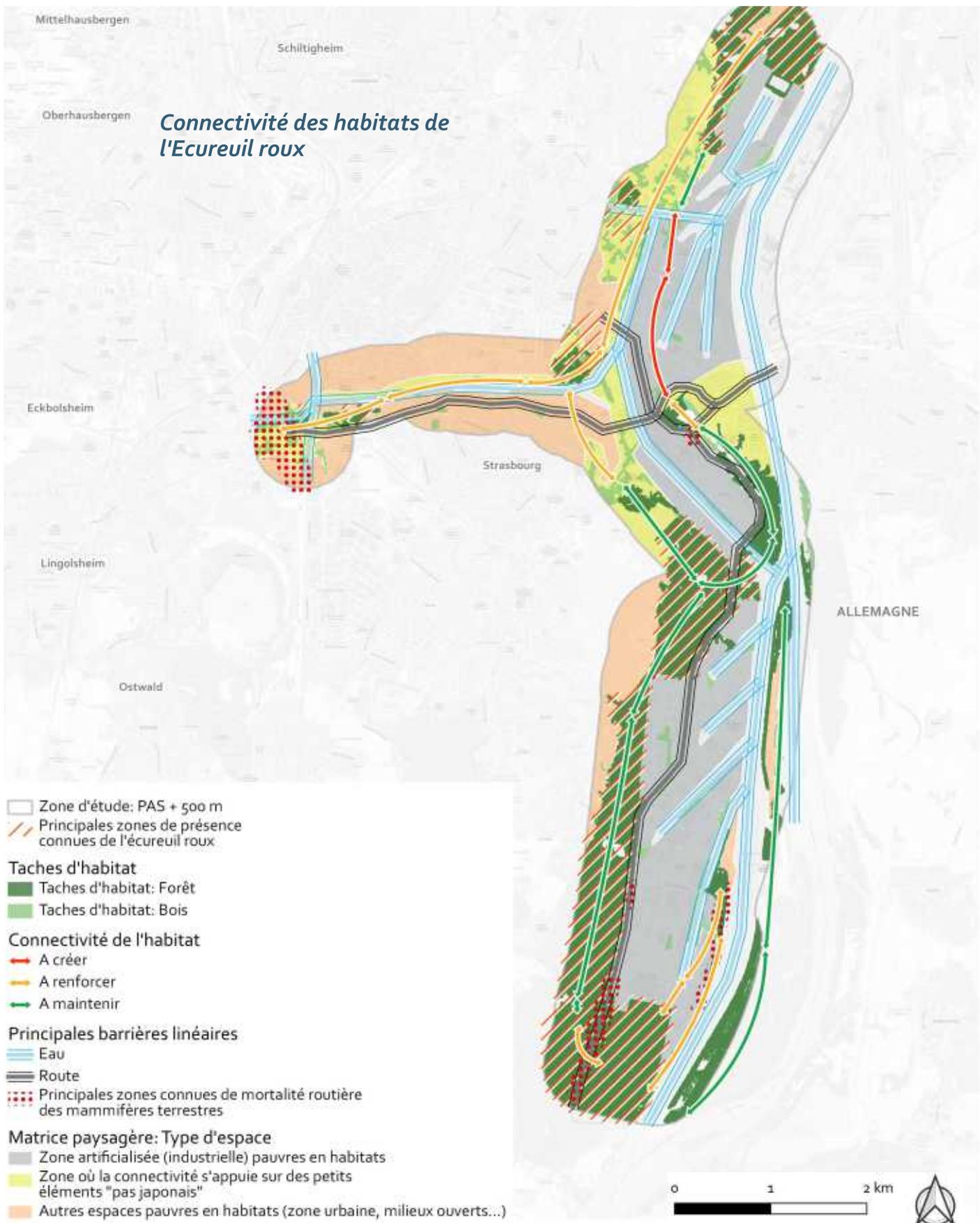
présence des espèces issues de Faune Alsace ainsi que d'autres données (trafic routier, mortalité...) pour aboutir à une carte de synthèse.

Des prospections de terrain ont été réalisées en parallèle durant le printemps afin d'identifier des sites pouvant bénéficier d'actions d'amélioration et de remise en état de la Trame Verte et Bleue. Des bassins de rétention, friches, réserves foncières forestières et espaces verts d'entreprises volontaires ont été identifiés comme potentiels et discutés sur le terrain avec les acteurs du territoire.

Les propositions ont été compilées dans des fiches action. Elles donnent des préconisations concrètes permettant de favoriser la biodiversité dans les milieux boisés et arbustifs, aquatiques et prairiaux et herbacés.

Certaines démarches préconisées sont déjà en cours de mise en œuvre début 2023 : mise en place de radeaux à sternes, gestion différenciée sur des berges, sensibilisation des entreprises...





#### En savoir +

[www.strasbourg.port.fr/actualites/le-pas-lance-son-operation-annuelle-de-fleurissement](http://www.strasbourg.port.fr/actualites/le-pas-lance-son-operation-annuelle-de-fleurissement)  
[www.strasbourg.port.fr/wp-content/uploads/2020/08/20200806\\_Strategie-Biodiversite-PAS-2019\\_web.pdf](http://www.strasbourg.port.fr/wp-content/uploads/2020/08/20200806_Strategie-Biodiversite-PAS-2019_web.pdf)  
[www.odonat-grandest.fr/portfolios/biodivzoom-2022-3](http://www.odonat-grandest.fr/portfolios/biodivzoom-2022-3)

#### Les partenaires



# Traitement de données cartographiques pour les besoins des associations membres

L'équipe salariée possède des compétences de gestion de bases de données, d'analyse et de cartographie qui ne sont pas toujours disponibles dans chacune des associations membres.

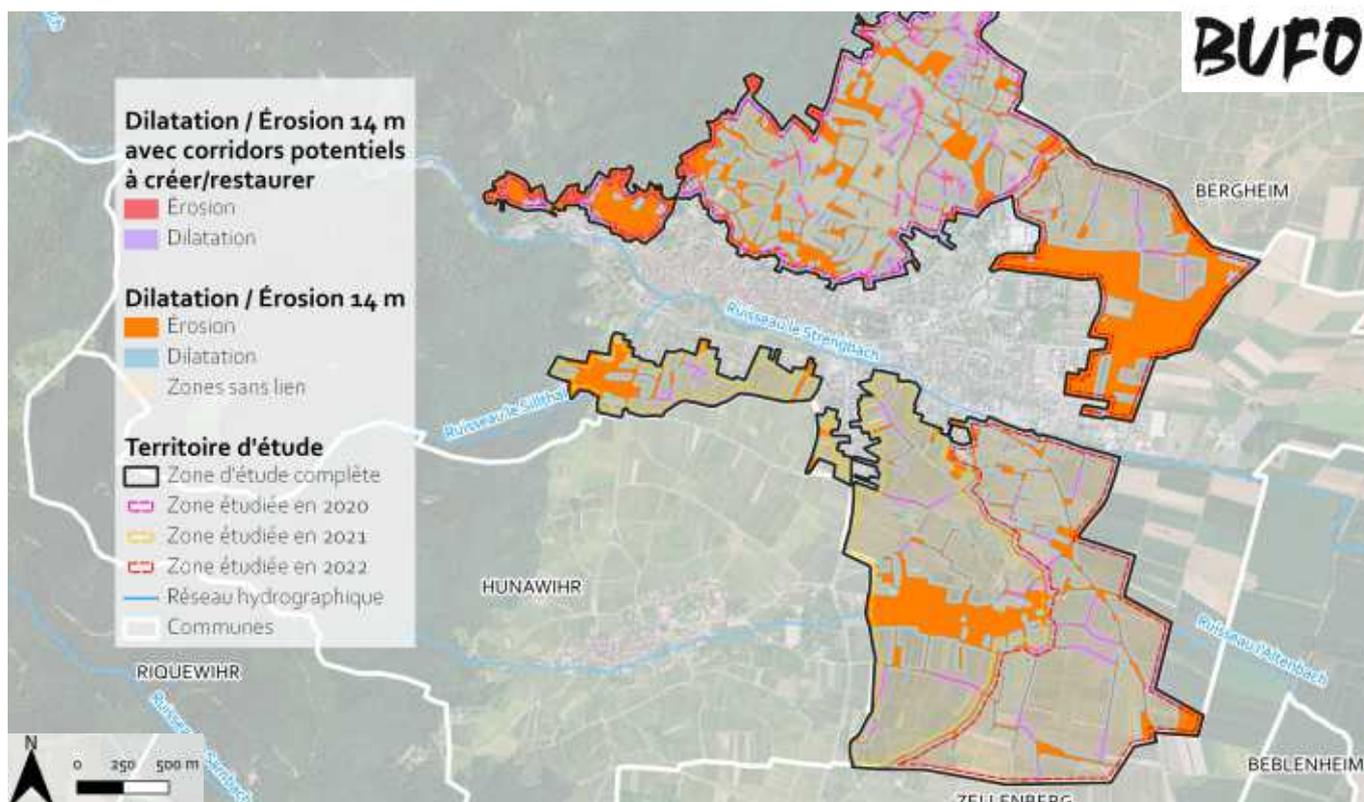
Aussi, du temps est mis à disposition pour répondre à des besoins propres à l'une ou l'autre des structures. Les réalisations cartographiques, traitements et formations dispensées sont variés car directement dépendants des projets et besoins des associations.

Au cours de l'année 2022, près de 100 heures de travail ont été effectuées pour les associations Bufo, Imago et GEPMA dans le cadre de cette démarche. Le volume horaire est en baisse par rapport aux années précédentes notamment du fait d'absences dans l'équipe salariée 2022 mais aussi de la montée en compétence des salarié.e.s des associations sur la maîtrise des outils géomatiques.

## Quelques exemples de réalisations 2022

- Réalisation de cartes et de traitements géomatiques pour le Diagnostic TVB mené à Ribeauvillé par Bufo (calcul d'un « Indice corridor » et dilatations / érosions). Ce travail cartographique a permis d'identifier des secteurs prioritaires pour la création de corridors pour les reptiles. Le projet arrivant à son terme fin 2022, des cartes de synthèse des trois zones d'étude ont également été réalisées.
- Réalisation d'un atlas de cartes pour la révision annuelle des données de l'association Bufo, et de cartes par espèce destinées à aider les observateurs bénévoles à orienter leurs prospections herpétologiques.
- Aide technique pour la manipulation de la base de données SERENA sur les chiroptères, création de masque d'imports par exemple.

## Diagnostic TVB Ribeauvillé - BUFO



# Identification des zones sensibles de la Forêt d'Exception de Haguenau sur la base d'un diagnostic biodiversité

Dans le cadre de la politique de gestion de l'ONF de la Forêt d'Exception de Haguenau (FODEX), plusieurs constats ont été faits :

- manque d'organisation et d'accessibilité des données naturalistes,
- diversité des milieux naturels et des habitats représentés dans le massif,
- complexité du rôle joué par la forêt dans le processus de continuité écologique du territoire.

En 2020 un partenariat entre l'ONF et le réseau ODONAT Grand Est a donc été amorcé avec pour objectifs de favoriser les échanges de connaissance et de dresser les premiers diagnostics écologiques. Une base de données collective regroupant les

informations mobilisables sur le massif a été construite.

En 2022, le projet s'est poursuivi et les experts du réseau ODONAT Grand Est se sont associés aux experts de l'ONF pour réaliser les premiers diagnostics de biodiversité puis identifier des actions pertinentes à mettre en place sur ce territoire.

15 actions ont ainsi été détaillées pour améliorer la protection et la prise en compte de la biodiversité du site dans la gestion courante de la forêt indivise. Une priorisation ainsi qu'une identification des acteurs complète le descriptif de l'action proposée.



Engoulevent

#### **Extrait de la fiche action concernant l'Engoulevent**

*La forêt de Haguenau accueille la principale population d'Engoulevent d'Europe d'Alsace. L'Engoulevent est tributaire d'une gestion forestière particulière. Un suivi régulier des effectifs et des mesures de gestion adéquates le cas échéant semble nécessaire à sa pérennité.*

*Besoin : 4 jours de repérage des parcelles favorables, 24 sorties nocturnes pour recenser les oiseaux chanteurs.*



Habitat *Unio crassus*

#### **Extrait de la fiche action concernant les mollusques Milieux terrestre forestiers**

*Recherche ciblée des deux espèces du genre Daudebardi-Étude des traits écologiques des deux espèces.*

#### **Milieux aquatiques courants :**

*- Évaluation de l'état de conservation des grands bivalves par des inventaires semi-quantitatifs incluant des mesures biométriques et les relevés de paramètres physiques et physicochimiques sur les cours d'eau.*

*- Recherche dans un même temps de l'espèce *Viviparus contectus* (Millet, 1813) avec évaluation des densités.*

#### **Extrait de la fiche action "Maintien des ripisylves et points en eau"**

*L'objectif de cette action est d'améliorer les interconnexions entre les zones humides et les milieux favorables, dans un contexte de Trame Verte et Bleue. Ces corridors sont en effet très importants pour la faune, notamment pour les mammifères.*

*Le maintien et/ou l'amélioration de l'état de conservation des ripisylves et points d'eau est à intégrer dans les divers axes de gestion de la forêt indivise de Haguenau. Ceci peut se faire avec l'entretien et la création de mares pour éviter l'atterrissement en eau par exemple. La lutte contre les espèces exotiques envahissantes doit être envisagée sur ces espaces naturels (mares et ripisylves).*

## Les partenaires



# Les 24h de la Biodiversité

« Les 24 heures de la biodiversité » est une manifestation annuelle qui propose aux naturalistes bénévoles, toutes spécialités confondues, de réaliser des prospections et des inventaires durant un week-end sur un secteur différent chaque année.

Cette manifestation a pour but d'accroître les connaissances naturalistes (entomologiques, ornithologiques, botaniques, herpétologiques, mammalogiques, ...) sur un territoire sous-prospecté, et d'offrir aux experts régionaux un moment intense mais convivial permettant rencontres et échanges de compétences, ainsi qu'aux naturalistes plus débutants d'approfondir leurs connaissances. Elle promeut également les partenariats entre les différentes associations gestionnaires de bases de données naturalistes au sein de l'ensemble du réseau Odonat Grand Est.

## Saison 2022

La sixième édition des 24 heures de la Biodiversité sur le territoire champardennais a été organisée dans le département de

l'Aube (10) par le Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient, le CPIE du Sud Champagne, ainsi que la LPO Champagne-Ardenne. Ce territoire du Briennois, situé au nord-est du PNR, a été choisi car il est concerné par un Atlas de la Biodiversité Communale.

La cinquième édition des 24 heures de la Biodiversité en Lorraine s'est tenue les 4 et 5 juin 2022 en Meurthe-et-Moselle sur le territoire de la Communauté de Communes de Vezouze en Piémont.

La douzième édition des 24 heures de la Biodiversité en Alsace a été organisée dans la partie nord de l'Eurométropole de Strasbourg (Bas-Rhin) les 11 et 12 juin 2022. Le territoire d'étude a été choisi pour intégrer le projet de l'Atlas de Biodiversité Intercommunale de l'Eurométropole de Strasbourg (EMS) 2021-2023.

### En savoir +

*Consulter les bilans 2022 complets :*

[www.odonat-grandest.fr/edition-2022-24h-de-la-biodiversite/](http://www.odonat-grandest.fr/edition-2022-24h-de-la-biodiversite/)



Retour en image  
des 24h 2022  
Adultes et enfants,  
experts ou  
débutants,  
de nombreux  
naturalistes se sont  
retrouvés cette  
année !



## Les chiffres clés 2022

Près de **120 participants** sur l'ensemble  
des **3 éditions**

**4 380 données faune** comptabilisées

**870 données flore** récoltées

## Les partenaires



Direction régionale  
de l'environnement,  
de l'aménagement  
et du logement







**Nos finances  
2022**

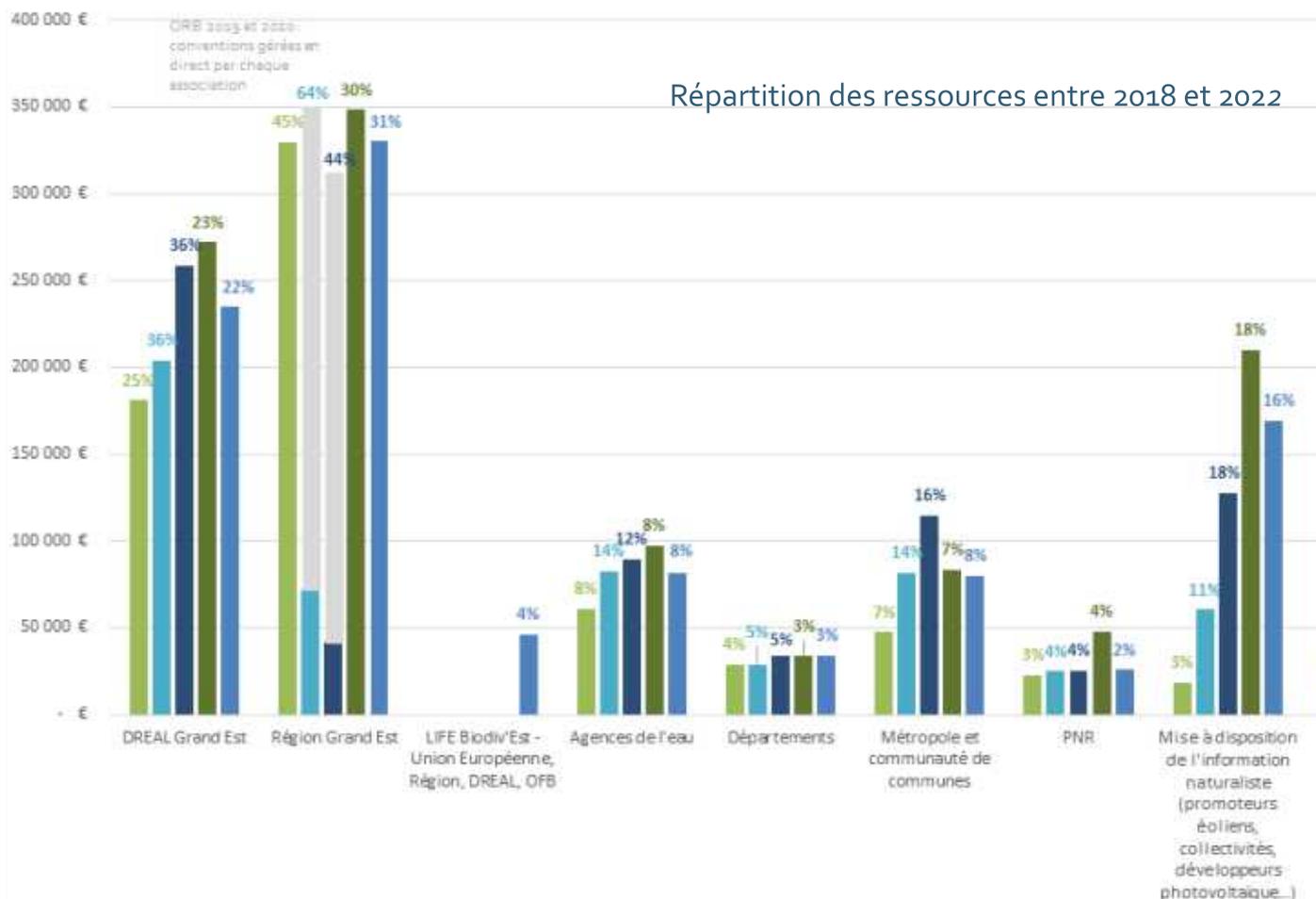
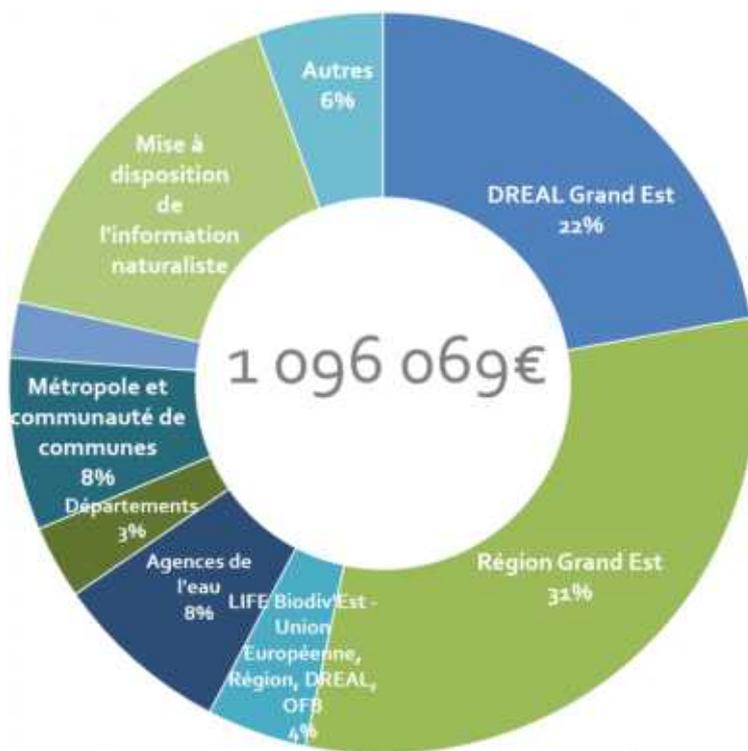
# Nos ressources 2022

En 2022, les ressources de l'association sont stables.

Les subventions perçues correspondent à un montant stable (-0.5%) par rapport à 2021 et représentent 79% des ressources.

Elles sont surtout marquées par le démarrage du LIFE Biodiv'Est qui permet d'obtenir des fonds de l'Union Européenne (via la Région Grand Est) et de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse (AERMC).

Les prestations sont en diminution de 16.5% par rapport à l'an dernier et représentent 21% des ressources.

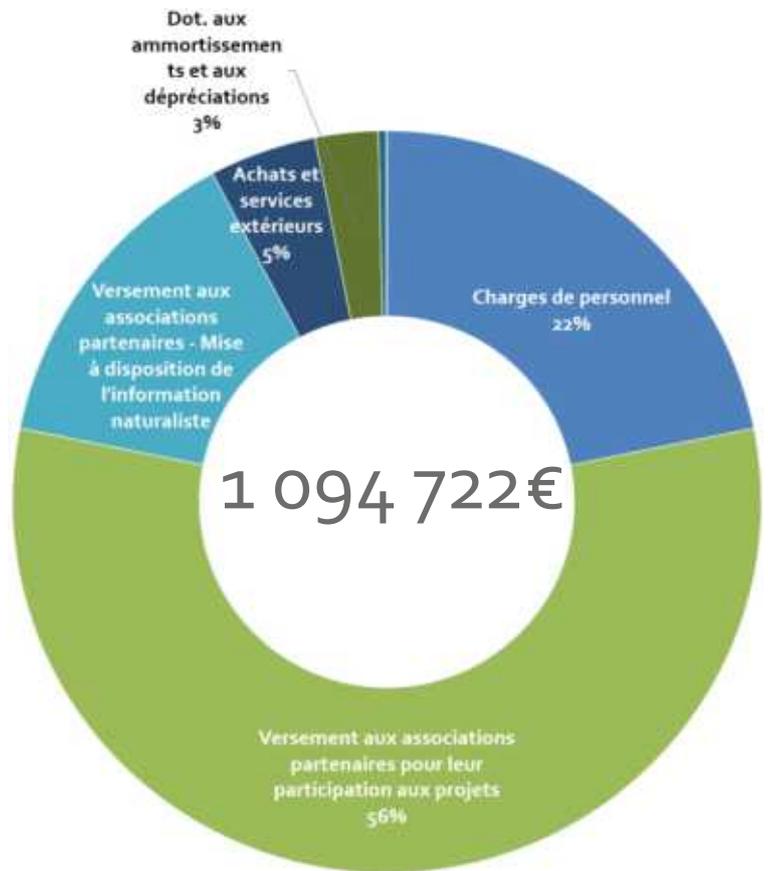


# Nos charges 2022

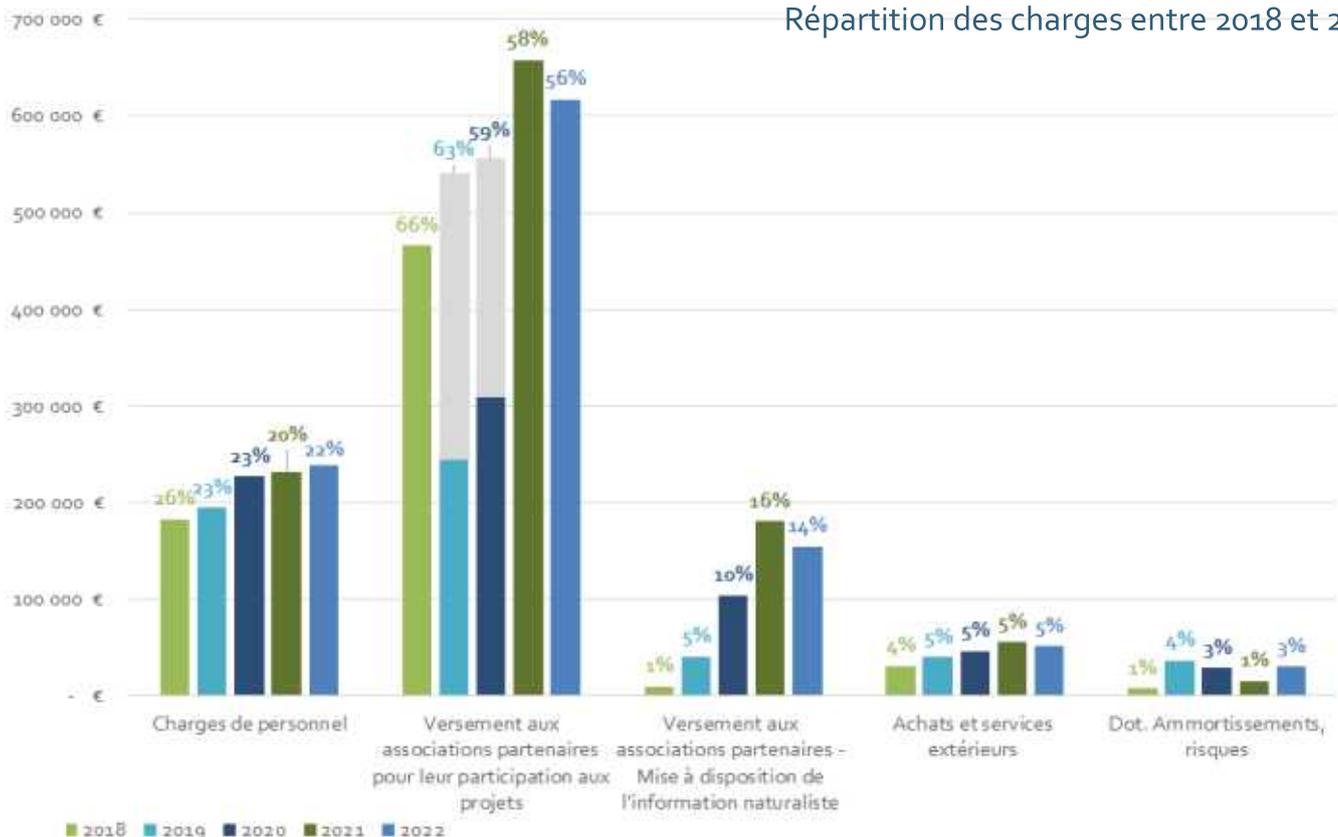
Plus de 770 000€ (70% des charges) ont été reversés aux partenaires associatifs au titre des différents programmes d'actions et dans le cadre de la mise à disposition de l'information naturaliste.

Cela concerne 22 associations membres.

Le budget annuel pour le fonctionnement interne d'ODONAT Grand Est, nécessaire pour le paiement des charges de personnels et autres coûts indirects, s'élève à 323K€ (contre 306K€ en 2022). Cette différence est due à la nécessité de prévoir une dotation pour risque de 22K€ dans le cadre des aides attribuées par les Agences de l'eau.



Répartition des charges entre 2018 et 2022



## ODONAT Grand Est

Bureaux : 12 rue René Schickelé - 67000 Strasbourg

Siège social : 8 rue Adèle Riton - 67000 Strasbourg

tél. +33 (0)3 88 22 26 68

contact@odonat-grandest.fr

www.odonat-grandest.fr

**Sources photos :** ODONAT Grand Est, Vincent Gardet (P2, 15, 16, 19, 33, 41), Christophe DIANA (Pic Mar P23), Région Grand Est (lancement du Life Biodiv-Est P25), Wilfried Berns/ Tiermotive.de (Gélinotte des Bois P25 [https:// commons.wikimedia.org/wiki/File:Haselhuhn-01.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Haselhuhn-01.jpg)), JP Vacher (Grenouille des champs P27), MNHN (P28 Colloque ZNIEFF), Julien Pelle - CEN CA (P29 ZNIEFF« Pelouses de fenêtre et des rotures à Essoyes »), Julien Rougé - LPO CA (ZNIEFF « Vallée de la Manoise entre Manoies et Vignes-la-Côte » P29), Guillaume Citoyen et Sébastien Georgel - Association HIRBUS (Merle à Plastron P34, Prairie pâturée à Fresse-sur-Moselle/ Myrmeleotettix maculatus - le Mênil/Euphydryas aurinia - Ramonchamp mai 2022 P35), Philippe Massit ( Individus de Grand Rhinolophe P35), François Steimer (Engoulevent P39), Kevin Umbrecht (habitat *Unio crassus* p39), CPIE Sud Champagne (24h Biodiversité Molins-sur-Aube p41)

**Sources cartographiques :** P15 : Sources de données : Faune Alsace, Faune Champagne-Ardenne, Faune Lorraine - Fond cartographique : MNT EU-DEM Copernicus 25m - ASE, AEE - 2020 © IGN BD TOPO® Hydrographie - 2018, OpenStreetMap © les contributeurs d'OpenStreet - 2022 - Réalisation ODONAT Grand Est / P31 : ADMIN EXPRESS® - IGN - 2022. / P37: Graphes paysagers créés avec le logiciel GraphAb (Foltête et al, 2022) - Sources : occupation du sol Grand Echelle - SERTIT/EMS - 2017, OpenStreetMap - Les contributeurs d'OSM - 2022, BD Rouge 500 ® - © IGN - 2018 Données écureuil et mortalité Faune Alsace (GEPMA) - Réalisation ODONAT Grand Est / P38 : Sources : prospections terrain BUFO 2020, 2021, 2022. Découpage administratif issu d'OpenStreetMap - Les contributeurs d'OpenStreetMap - 2022 BD ORTHO® 50cm - IGN - 2018 - Réalisation BUFO - ODONAT GRAND EST

