

# ODONAT Grand Est

Rapports moral, d'activité & financier

# 2024

Assemblée générale du 30 juin 2025



## La réseau associatif :

29 associations membres

308 salariés

5 010 observateurs naturalistes

au service de la connaissance  
et de la conservation de la nature

[www.odonat-grandest.fr](http://www.odonat-grandest.fr)





# Sommaire

01

**Rapport moral** 3-4

02

**Une tête de réseau :**

- Le réseau ODONAT Grand Est - 7-8
- Les savoir-faire du réseau - 9-12
- Vie de l'association - 13-14
- Une implication régionale forte - 15-16

03

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

- Bases de données naturalistes 19-20
- Faune Grand Est Infos 21
- Portail cartographique 22
- 24h de la Biodiversité 23-24
- Mise à disposition d'informations naturalistes 25-26

## Nos actions 2024

04

**Nos projets régionaux :**

- Tour à vélo du Grand Est 29-32
- Observatoire Grand Est de la Biodiversité 33-34
- Listes de référence et Listes rouges Grand Est 35-36
- Plans Régionaux d'Actions en faveur d'espèces menacées - LIFE Biodiv'Est 37-38
- Inventaire ZNIEFF 39-40
- Stratégie des Aires Protégées 41-42
- Système d'Information de l'Inventaire du Patrimoine Naturel du Grand Est 43-44

05

**Nos projets locaux :**

- Trame Verte et Bleue Ardenne Métropole 46
- Observatoire Biodi'veille du Parc naturel régional des Ballons des Vosges 47-48
- Étude sur le secteur Bruche-Mossig 49-50

- Nos finances :**  
- Nos ressources 2024 53  
- Nos charges 2024 54

o6



## LES SIGLES

**ODONAT Grand Est** : Office des DONnées NATuralistes du Grand Est

### Associations membres

ANN : Association Nature du Nogentais  
CEN : Conservatoire d'Espaces Naturels  
CPIE : Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement  
CPEPESC : Commission de Protection des Eaux, du Patrimoine, de l'Environnement, du Sous-sol et des Chiroptères  
GEPMA : Groupe d'Étude et de Protection des Mammifères d'Alsace  
GEML : Groupe d'Étude des Mammifères de Lorraine  
GTV : Groupe Tétràs Vosges  
LOANA : Lorraine Association Nature  
LPO : Ligue pour la Protection des Oiseaux  
MNE : Meuse Nature Environnement  
OCS : Observatoire des Carnivores Sauvages  
ReNard : REgroupement des Naturalistes ARDennais  
SBA : Société Botanique d'Alsace  
SLE : Société Lorraine d'Entomologie  
SHNEC : Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar  
SMHR : Société Mycologique du Haut-Rhin  
SMS : Société Mycologique de Strasbourg

### Institutions et partenaires

AERM : Agence de l'Eau Rhin-Meuse  
AERMC : Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse  
AESN : Agence de l'Eau Seine Normandie  
CBAL : Conservatoire Botanique Alsace Lorraine

CBNBP : Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien  
CCBHV : Communauté de Communes des Ballons des Hautes Vosges  
CSRPN : Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel  
DREAL : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement  
EMS : EuroMétropole de Strasbourg  
MNHN : Muséum National d'Histoire Naturelle  
OFB : Office Français de la Biodiversité  
ONF : Office National des Forêts  
PNRVN : Parc Naturel Régional des Vosges du Nord  
PNRBV : Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges  
UICN : Union Internationale pour la Conservation de la Nature

### Politiques publiques et démarches

ABC : Atlas de Biodiversité Communale  
BDD : Base De Données  
INPN : Inventaire National du Patrimoine Naturel  
GEMAPI : GEStion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations  
OGEB : Observatoire Grand Est de la Biodiversité  
ORI : Observatoire Régional des Invertébrés  
PRA : Plans Régionaux d'Actions  
SCAP : Stratégie de Création des Aires Protégées  
SIG : Systèmes d'Information Géographique  
SINP : Système d'Information sur la Nature et les Paysages  
TVB : Trame Verte et Bleue  
STOC EPS : Suivi Temporel des Oiseaux Communs par Echantillonnage Ponctuel Simplifié  
ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique



# Rapport moral

**2024, une année marquée par des rencontres et des partages**

L'association ODONAT Grand Est a été créée officiellement lors d'une assemblée générale extraordinaire qui s'est tenue le 28 juillet 2016 à Nancy. Nous tenons aujourd'hui notre assemblée générale ordinaire. A la fin de l'année 2024, ODONAT regroupe 29 associations naturalistes du Grand Est qui emploient plus de 300 salariés et rassemblent plus de 5 000 observateurs naturalistes.

Cette année 2024 a été marquée par une aventure originale : réaliser le tour à vélo du Grand Est à la rencontre des acteurs de la biodiversité, notamment les six Parcs naturels régionaux et le Parc national de forêts. Ce projet a été très bien accueilli par la Région Grand Est et la DREAL Grand Est qui l'ont soutenu moralement et financièrement.

Nous étions deux, Anaïs, directrice de l'association, et moi-même, à nous lancer dans ce périple de 1 300 km. Nous avons choisi le mois de septembre, après les chaleurs estivales et avant les premiers frimas de l'automne, pour réaliser cette aventure. Nous avons souhaité être accompagnés par d'autres cyclistes sur un maximum d'étapes. Ainsi toute l'équipe salariée d'ODONAT nous a accompagné pour la première étape, le 9 septembre, jusqu'à Rosenwiller et nous a rejoint quelques kilomètres avant l'arrivée de la dernière étape, le 27 septembre, accompagnée par plusieurs salariés de la DREAL. Sur d'autres étapes, des salariés d'associations du réseau ont pédalé avec nous. Chaque jour a été une fête, avec parfois des accompagnateurs à vélo ou des invitations sympathiques à midi pour partager le déjeuner, dans la nature ou dans les locaux de l'association, voire même nous guider lorsque nous étions perdus. On a vite oublié les journées difficiles (pluie et vent) pour ne retenir que les belles rencontres.



L'idée de départ était de rendre visite à chaque Parc naturel régional du Grand Est et le Parc national, de présenter ODONAT Grand Est et son réseau, d'échanger avec eux sur les données naturalistes et leur besoin, et de bâtir les prémices d'un partenariat. Dans chacun de ces Parcs, après cette réunion technique, nous avons organisé une soirée publique en 3 temps : d'abord nous présentions notre association et l'importance de la collecte des données naturalistes, ensuite une ou deux associations locales de notre réseau mettaient en avant leurs activités, et enfin c'était au tour du Parc naturel régional ou national de présenter ses actions en faveur de la connaissance et de la préservation de la biodiversité.

Nous avons été très bien accueillis dans chacun des Parcs... L'arrivée à vélo était bien sûr un gage de notre enthousiasme à les rencontrer. Nous y avons pris beaucoup de plaisir et nous réfléchissons déjà une nouvelle aventure à la découverte des acteurs de la biodiversité.

Bien sûr, cette aventure originale n'a été qu'une faible partie du travail d'ODONAT tout au long de l'année écoulée. 2024 se place dans la continuité des précédentes :

- Notre travail sur les Listes rouges s'est poursuivi : quatre nouvelles Listes ont été validées et publiées cette année sur les Orthoptères et Mantoptères, les oiseaux nicheurs et oiseaux hivernants. Le travail se poursuit avec les groupes restants.

- La modernisation des ZNIEFF reste un travail de longue haleine porté par ODONAT. Un important webinaire a été organisé début septembre 2024 pour présenter les travaux réalisés par ODONAT et la poursuite du travail.

- Notre participation à l'Observatoire Grand Est de la Biodiversité (OGEB) reste primordiale : 8 indicateurs statistiques et 3 descripteurs ont été suivis en 2024.

- Le LIFE Biodiv'Est nous permet de déployer 5 Plans Régionaux d'Actions en faveur d'espèces menacées. Deux ont été finalisés en 2024 : le 1er en faveur de la Gélinoite des bois et ses habitats forestiers et le second en faveur des Mollusques

aquatiques du Grand Est. La phase de rédaction du 3e PRA sur les Reptiles de la trame thermophile est lancée.

- L'identification de futures aires protégées dans le cadre du programme SAP (Stratégie nationale pour les Aires Protégées) nous tient particulièrement à cœur : 520 sites ont été proposés par ODONAT Grand Est et les Conservatoires Botaniques Régionaux.

Ces programmes régionaux mobilisent la plupart des associations du réseau. Mais ODONAT intervient aussi sur les projets locaux. En 2024, nous nous sommes investis dans la Trame Verte et Bleue d'Ardenne Métropole, l'Observatoire Biodi'veille du Parc naturel régional des Ballons des Vosges et dans le cadre d'un programme d'actions de préventions des inondations (PAPI) du bassin versant Bruche Mossig dans le Bas-Rhin.

Toutes ces actions ne sont possibles que grâce à la mobilisation quotidienne de milliers d'observateurs de notre réseau qui collectent en moyenne plus de 3 000 données nouvelles par jour. Nos bases de données dépassent actuellement les 13 millions de données mobilisables à tout instant.

Aussi pour clore ce rapport moral, je remercierai en tout premier nos fidèles observateurs bénévoles qui participent aux programmes initiés par les associations du réseau et qui collectent au quotidien des données nouvelles sur la faune, la flore et la fonge du Grand Est. Grâce à eux, nous avons une connaissance unique de la biodiversité du Grand Est !

Tout cela n'est possible que grâce à une équipe salariée totalement investie dans ses missions. Je souhaite les remercier, tout particulièrement Anaïs notre directrice.

L'aventure ODONAT a débuté en Alsace en 1995, s'est poursuivie en Lorraine avec LORINAT et en Champagne Ardenne avec le collectif « Faune ». Nous fêterons l'an prochain nos 10 années pour ODONAT à l'échelle du Grand Est.

**Yves Muller, Président**



**En savoir +**

Consulter le site d'ODONAT Grand Est :  
[www.odonat-grandest.fr](http://www.odonat-grandest.fr)



# **Une tête de réseau**



- Le réseau ODONAT Grand Est - 7-8
- Les savoir-faire du réseau - 9-12
- Vie de l'association - 13-14
- Une implication régionale forte - 15-16

# Partenaires techniques et financiers



# Bureau

**Yves Muller**  
*Président*  
**Alain Salvi**  
*Vice-Président*  
**Michelle Schortanner**  
*Vice-Présidente*  
**Jean-Yves Moitrot**  
*Secrétaire*  
**Vincent Noël**  
*Trésorier*

**Organisation  
 d'ODONAT  
 Grand Est  
 décembre 2024**

## Associations membres du réseau



## Equipe salariée

**Anaïs Gsell-Epailly**

*Directrice*

**Wendy Hahn**

*Chargée de mission*

**Raynald Moratin**

*Responsable scientifique*

**Emilio Rojas**

*Chargé de mission*

**Aurore Sindt-Vonflie**

*Chargée de mission*

**Carole Sirlin**

*Assistante administrative  
et communication*

# Le réseau ODONAT Grand Est

# Les savoir-faire du réseau ODONAT Grand Est

ODONAT Grand Est - Décembre 2024

## Légende

- Nombre de membres
- Nombre de salariés

## Actions et missions spécifiques

- Gestion conservatoire
- Centre de sauvegarde de la faune sauvage
- Étude et conseil
- Veille et alerte l'opinion publique
- Éducation environnement

## Expertise et collecte de données

- Botanique
- Chiroptérologie
- Ichtyologie
- Mycologie
- Ornithologie
- Entomologie
- Mammologie
- Herpétologie
- Malacologie

Réalisation ODONAT Grand Est - Mai 2025



### Odonat

Office des données naturalistes du Grand Est

[www.odonat-grandest.fr](http://www.odonat-grandest.fr)

: 29   : 6

Territoire : Grand Est





### BUFO

www.bufo-alsace.org

: 138   : 7

Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin





### Conservatoire d'espaces naturels Lorraine

www.cen-lorraine.org

: 754   : 70

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





### CPIE Sud Champagne

<https://cpiesudchampagne.fr>

: 43   : 22

SUD CHAMPAGNE

Territoire : Haute-Marne, Marne, Aube





### Groupe Tétrás Vosges

www.groupe-tetras-vosges.org

: 100   : 4

Territoire : Massif vosgien



## Les associations



alsace n

Territoire : Bas-Rhin





### Conservatoire d'espaces naturels Alsace

Territoire : Bas-Rhin





Territoire : Meurthe-et-Moselle





Territoire : Meurthe-et-Moselle





Territoire : Meurthe-et-Moselle



membres du Réseau ODONAT Grand Est



**Alsace Nature**  
www.alsacenature.org

 : 1600  : 10

Bas-Rhin, Haut-Rhin




**Association Nature du Nogentais**  
www.naturedunogentais.fr

 : 45  : 4

Territoire : Marne, Aube, Seine et Marne




**CEN Alsace**  
www.conservatoire-sites-alsaciens.eu

 : 1825  : 30

Bas-Rhin, Haut-Rhin




**CEN Champagne-Ardenne**  
www.cen-champagne-ardenne.org

 : 212  : 42

Territoire : Ardennes, Marne, Aube, Seine et Marne




**CPEPESC Lorraine**  
www.cpepesc-lorraine.fr

 : 158  : 6

Bas-Rhin, Moselle, Meuse, Vosges




**CPIE Meuse**  
www.cpie-meuse.fr

 : 103  : 13

Territoire : Meuse




**Groupe d'Etude des Mammifères de Lorraine**  
www.geml.fr

 : 100  : 2

Bas-Rhin, Moselle, Meuse, Vosges




**GEPMA**  
www.gepma.org

 : 204  : 5

Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin




**Hirrus**  
www.association-hirrus.fr

 : 30  : 6

Bas-Rhin, Moselle, Meuse, Vosges




**Association IMAGO**  
http://association.imago.free.fr

 : 50  : 0

Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin



# Les savoir-faire du réseau ODONAT Grand Est



**Lorraine Association Nature**  
[www.lorraine-association-nature.com](http://www.lorraine-association-nature.com)  
 👤 : 200 👤 : 8

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




**LPO Alsace**  
<https://alsace.lpo.fr>  
 👤 : 240

Agir pour la biodiversité

Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin




**LPO Meurthe-et-Moselle**  
<https://meurthe-et-moselle.lpo.fr>  
 👤 : 660 👤 : 0

Agir pour la biodiversité

Territoire : Meurthe-et-Moselle




**LPO Moselle**  
<https://moselle.lpo.fr>  
 👤 : 850

Agir pour la biodiversité

Territoire : Moselle




**Neomys**  
<https://neomys.fr>  
 👤 : 14 👤 : 7

conservation de la nature

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



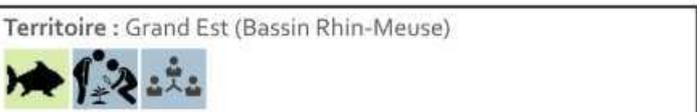

**Observatoire Sauvage**  
<https://observatoire-sauvage.fr>  
 👤 : 10

Territoire : Grand Est



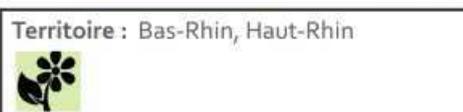

**Rhin-Meuse-Migrateurs**  
[www.rm-migrateurs.fr](http://www.rm-migrateurs.fr)  
 👤 : 12 👤 : 6

Territoire : Grand Est (Bassin Rhin-Meuse)




**Société Entomologique d'Alsace**  
[www.societe-entomologique-alsace.fr](http://www.societe-entomologique-alsace.fr)  
 👤 : 198

Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin




**Société Lorraine d'Entomologie**  
[www.lorraine-entomologie.org](http://www.lorraine-entomologie.org)  
 👤 : 28 👤 : 0

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




**Société Lorraine d'Entomologie**  
[www.societe-entomologique-alsace.fr](http://www.societe-entomologique-alsace.fr)  
 👤 : 120

Territoire : Haut-Rhin



**ce**  
e.lpo.fr  
: 26

**LPO** Agir pour la biodiversité  
CHAMPAGNE ARDENNE  
LPO Champagne-Ardenne  
www.champagne-ardenne.lpo.fr  
: 1100 : 17  
Territoire : Marne, Aube, Seine et Marne

**elle**  
elle.lpo.fr/  
: 1

**meuse nature environnement**  
Meuse Nature Environnement  
http://meusenature.fr/  
: 15 : 8  
Territoire : Meuse

**toire des Carnivores**  
vatoire-carnivores-  
: 0

**REGROUPEMENT DES NATURALISTES ARDENNAIS**  
REgrouperment des Naturalistes ARDennais  
https://www.renard-asso.org  
: 220 : 109  
Territoire : Ardennes

**Botanique**  
e-botanique-alsace.org  
: 0

**SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE ET D'ETHNOGRAPHIE DE COLMAR**  
Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar  
www.museumcolmar.org  
: 199 : 3  
Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin

**Mycologique du in**  
e-mycologique-du-haut-  
: 0

**SOCIÉTÉ MYCOLOGIQUE DE STRASBOURG**  
Société Mycologique de Strasbourg  
www.mycotra.free.fr  
: 90 : 0  
Territoire : Bas-Rhin

# Vie de l'association

Le réseau est administré par un conseil d'administration composé de 11 à 15 personnes issues des associations membres divisé en deux collèges : bénévoles et salariés. 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 2024

### BUREAU

Président : Yves Muller (LPO Alsace)  
Vice-présidents : Alain Salvi (CEN Lorraine) et Michelle Schortanner (SBA)  
Secrétaire : Jean-Yves Moitrot (LPO Meurthe-et-Moselle)  
Trésorier : Vincent Noël (BUFO)

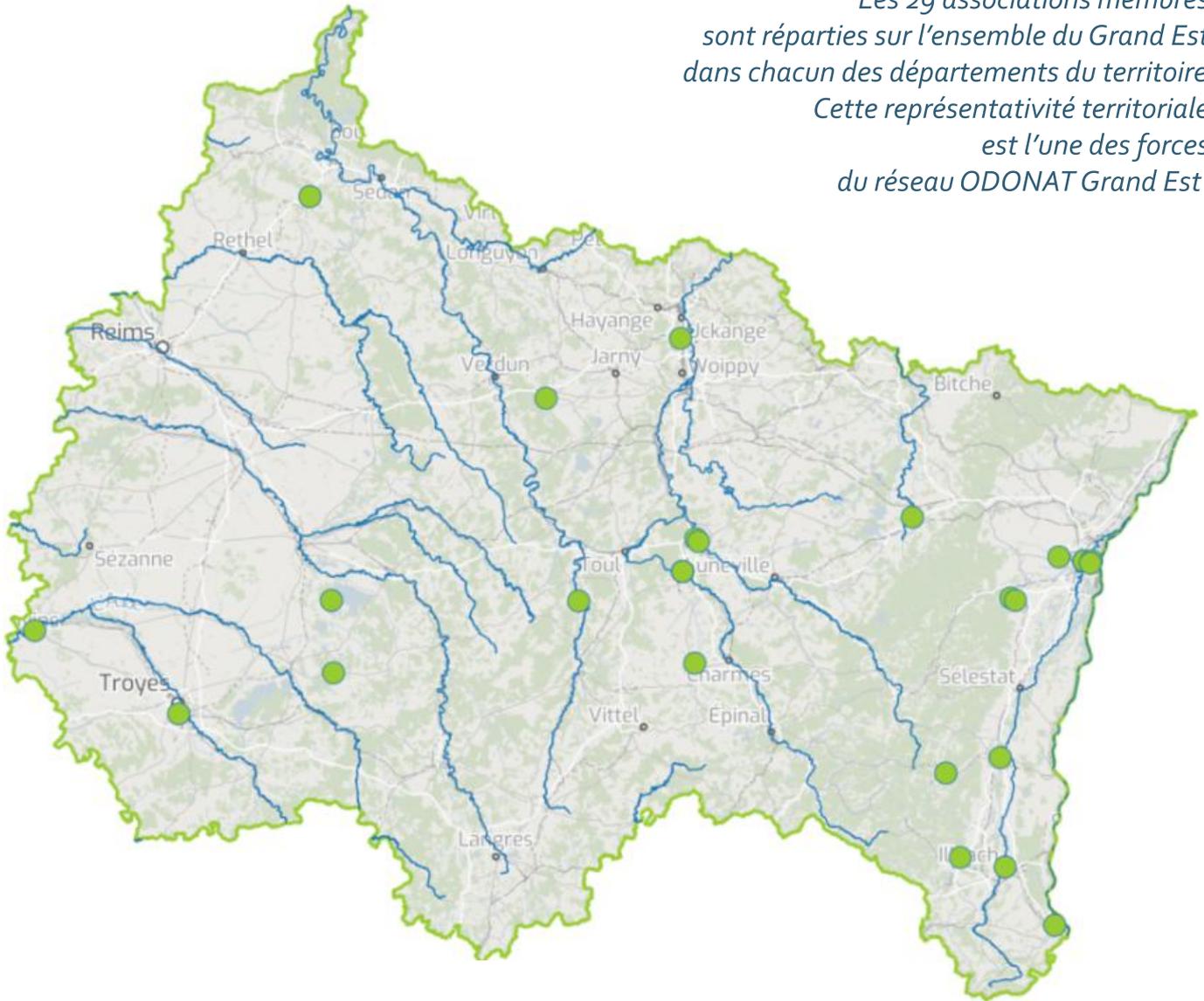
### MEMBRES DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Alsace Nature - Bruno Ulrich, Maurice Wintz  
Association Nature du Nogentais - Michel Grosjean, Pierre Miguet  
BUFO - Vincent Noël, Fanny Gosselin  
CEN Champagne Ardennes - David Bécu, Roger Gony  
CEN Lorraine - Alain Salvi, Florian Rabemananjara  
CPEPESC Lorraine - Giacomo Jimenez, Léopold Martin  
CPIE de Meuse - Jean-Paul Bolot, Gaëlle Grandet  
CPIE du Sud Champagne - Bruno Jonet, Stephane Bellenoue  
CEN Alsace - Françoise Tondre, Victoria Michel  
GEML - Michel Fauvé, Céline Blin  
GEPMA - Aurélie Bisch, Christelle Brand  
GTV - David Demerges, Thomas Chevalier  
Hirrus - Marius Sponga, Sébastien Georgel  
IMAGO - Christian Rust  
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, Jérôme Hallet  
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 2024

## Un réseau « Grand Est »

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



### Les dates clés de l'année 2024

- Assemblée Générale 2024 : 27 juin 2024
- Réunions du Conseil d'Administration : 10 avril, 27 juin, 15 octobre
- Réunion du Bureau : 17 décembre

### L'équipe salariée

- 6 CDI
- Arrivée : Emilio Rojas (mai 2024)



*Utilisation  
des données naturalistes :  
des enjeux  
aux projets concrets*



Raison d'être      Enjeux      Objectifs      Projets concrets



## 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...



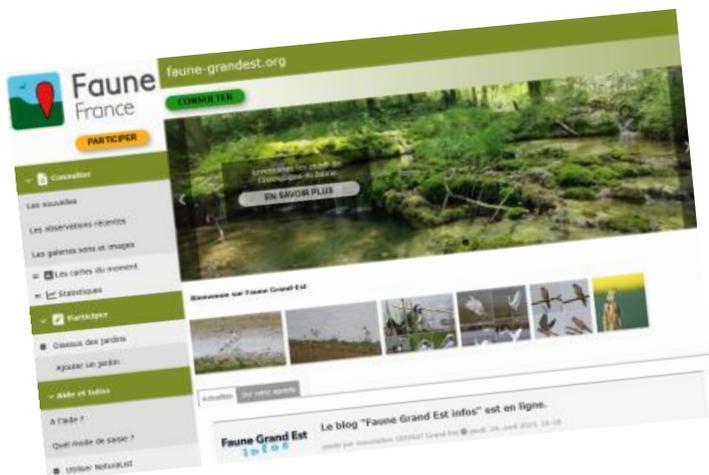
**Une organisation  
régionale fondée  
sur la gestion  
des bases  
de données  
naturalistes**



03

- Bases de données naturalistes - 19-20
- Faune Grand Est Infos - 21
- Portail cartographique - 22
- 24h de la Biodiversité - 23-24
- Mise à disposition d'informations naturalistes - 25-26

# La gestion et dynamisation des bases de données naturalistes : le socle des activités du réseau associatif



*Accueil du nouveau site régional Faune Grand Est*

## Une année de cohabitation entre Faune Grand Est et Faune Alsace / Faune Lorraine / Faune Champagne-Ardenne

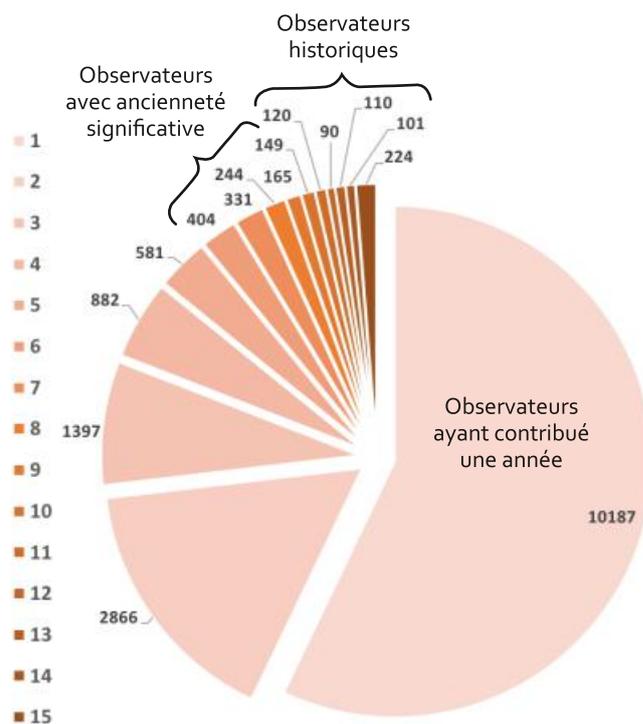
La transition vers Faune Grand Est ([www.faune-grand-est.org](http://www.faune-grand-est.org)), site miroir de Faune France, sera complète en 2025. Les portails VisioNature [www.faune-alsace.org](http://www.faune-alsace.org), [www.faune-champagne-ardenne.org](http://www.faune-champagne-ardenne.org) et [www.faune-lorraine.org](http://www.faune-lorraine.org), ouverts dès 2009 et 2010 au public, vivent donc leur dernière saison "active" en 2024. Bien entendu, sur Faune Grand Est, chaque utilisateur retrouve dès à présent l'ensemble de ses contributions antérieures et son login d'accès unique. Ses paramétrages personnels sont néanmoins à réajuster pour personnaliser le portail selon ses souhaits.

Les associations ont aussi réalisé des bascules en commençant à animer les pages de Faune Grand Est et en laissant "en stand by" celles des anciens sites.

## Plus de 5 000 contributeurs ont été actifs dans Faune Grand Est en 2024...

...dont plus de 1600 sont de nouveaux contributeurs. Il importe de préciser que la plupart des observateurs actifs montrent une grande fidélité à Faune Grand Est. Ainsi, après 15 ans d'existence de la base, et sur plus de 18 000 contributeurs, plus de 2500 naturalistes ont plus de 5 années avec observations, dont presque 800 ont 10 années avec observations.

**Fidèles dès l'origine du projet, 220 naturalistes ont même des observations chaque année pendant toute la période 2010 à 2024 ! Merci à tous pour l'implication et le partage.**



*Nombre d'années de participation des observateurs sur Faune Grand Est (par années)*



## Bilan 2024 de l'ensemble des bases de données

Fin 2024, l'ensemble des bases de données du réseau ODONAT Grand Est totalisent plus de 13,5 millions de données naturalistes faunistiques, que complètent environ 1 million de données flore et fonge. Pour la quatrième année consécutive, les contributions faunistiques en 2024 ont dépassé le million de données (plus de 1,1 million), soit en moyenne plus de 3000 données nouvelles quotidiennes. Une partie de cette information est intégrée et gérée dans des bases professionnelles réservées à des experts cooptés (Conservatoires d'espaces naturels, Chiroptérologie, etc).

Les bases participatives ouvertes en accès public libre (Faune-Grand-Est et Portail entomologique du Grand Est) ont permis de collecter plus de 1,12 million d'observations nouvelles lors de la saison 2024. A l'image du reste de la France métropolitaine, la mauvaise météo du printemps 2024 a entraîné moins d'observations collectées, ce qui se ressent dans le bilan annuel. Par contre, la diversité des domaines taxonomiques étudiés s'étoffe de plus en plus chaque année.

Bien entendu, la proportion de données de vertébrés, en particulier boostée par les nombreux ornithologues, reste nettement majoritaire (90 %). Mais la polyvalence taxinomique s'étoffe dans tous les départements. Le nombre total d'espèces enregistré au moins une fois dépasse 6 100 (dont 3 600 en 2024) dans Faune Grand Est, plus de 8 400 espèces dans le Portail entomologique du Grand Est.



### A découvrir : le bilan annuel de Faune Grand Est

## Les chiffres clés 2024

+ de **1 million** d'observations en 2024<sup>ii</sup>

**3 600** espèces enregistrées<sup>i</sup>

**5 010** contributeurs actifs<sup>i</sup>, dont **940** réguliers<sup>i</sup>, et **1 648** nouveaux<sup>i</sup>

**16 associations** impliquées dans la gouvernance de Faune Grand Est

## Les partenaires



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



<sup>i</sup> : Faune Grand Est  
<sup>ii</sup> : toutes bases

### En savoir +

Consulter le Bilan Faune Grand Est 2024 (PDF) : [www.odonat-grandest.fr/telechargements/FauneGrandEst/Bilan\\_VisioNature\\_GE\\_2024.pdf](http://www.odonat-grandest.fr/telechargements/FauneGrandEst/Bilan_VisioNature_GE_2024.pdf)

# Faune Grand Est Infos : un blog pour partager avec les naturalistes de tous domaines



Afin de créer du lien entre les bases Faune Alsace, Champagne-Ardenne et Lorraine et les observateurs naturalistes, des lettres d'informations ont été alimentées par les bénévoles et salariés d'associations des trois anciennes régions à partir de 2017.

Dans un format PDF, celles-ci regroupaient, pour l'Alsace et la Lorraine, et regroupent, pour la Champagne-Ardenne, les enquêtes à venir, observations marquantes, des zooms espèces ou encore des photographies. Ces lettres d'informations sont très appréciées par les observateurs naturalistes et le réseau ODONAT Grand Est.

Aussi, dès 2023, les associations gestionnaires de Faune Grand Est se sont réunies afin de proposer la création d'un blog qui rassemble et diffuse des actualités sur tous les groupes et secteurs du Grand Est.

En 2024, le blog est créé par ODONAT Grand Est : facile d'accès et de navigation, sur la charte de Faune France, il vise à rassembler en un endroit des informations sur les espèces et la biodiversité dans le Grand Est à partir des données renseignées bénévolement sur la base Faune Grand Est.

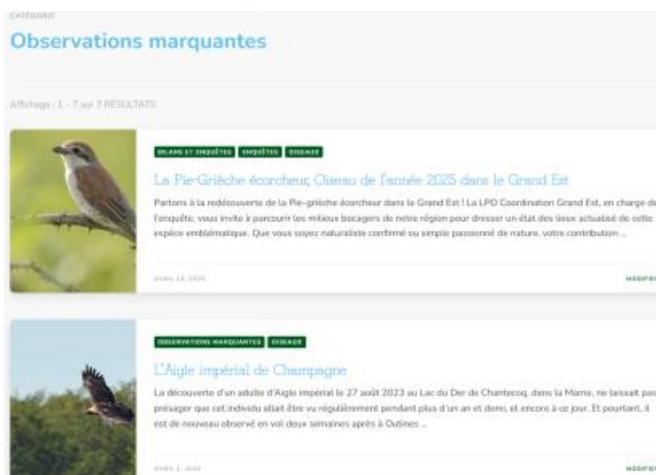
Ce blog, qui sera alimenté par les associations actives sur Faune Grand Est, rejoindra la toile dès début 2025 !

**En savoir +**  
*Consulter le blog :*  
<https://faune-grandest-infos.org/>

## Les partenaires



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



*Observations marquantes, bilans et analyses, photos... des catégories à découvrir*

# Un portail cartographique pour faciliter les travaux d'ODONAT Grand Est

Ce portail est un outil de travail destiné aux professionnels impliqués dans les projets du réseau associatif (naturalistes de terrain, chargés de missions des collectivités avec lesquelles ODONAT Grand Est travaille). Il a pour vocation de faciliter certains échanges en s'appuyant sur des cartes dynamiques où chacun est libre d'afficher les éléments qu'il souhaite ou de zoomer sur un secteur.

Suite aux tests menés en 2023, ce portail a été déployé en 2024 grâce à l'outil Lizmap.

Une personnalisation du portail pour l'adapter à la charte graphique a été réalisée, et plusieurs applications ont pu être créées afin de répondre à divers besoins du réseau associatif :

- Applications de restitution des projets : test de restitution de l'état des lieux initial pour le projet Biodiveille ;
- Applications de travail pour le suivi de projets : réunions territoriales pour la Stratégie Aires Protégées, choix des ZNIEFF à inventorier pour 2025, etc. ;
- Applications en accès libre pour le plus grand nombre : consultation de la trame thermophile réalisée dans le cadre du PRA Reptiles, pour l'animation de la campagne bénévole ZNIEFF en Champagne-Ardenne, etc.

De nouvelles applications verront le jour au fur et à mesure des besoins et le paramétrage précis sera affiné en 2025.



*Page d'accueil du nouveau portail Websig avec accès aux applications*

## Cartes en accès public



## En savoir +

Accéder au portail cartographique :

[https://odonatgrandest.lizmap.com/websig\\_odonat\\_ge/index.php](https://odonatgrandest.lizmap.com/websig_odonat_ge/index.php)



## Les partenaires



# Les 24h de la Biodiversité, un événement pour réunir les naturalistes et collecter des données



Les 24 heures de la biodiversité sont 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. Trois secteurs sont retenus chaque année à travers le Grand Est.

Cette manifestation a pour but d'accroître les connaissances naturalistes (entomologiques, ornithologiques, botaniques, herpétologiques, mammalogiques, ...) sur un territoire moins connu, 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 2024 : trois nouveaux secteurs

La 8<sup>ème</sup> édition des 24 heures de la biodiversité en Champagne-Ardenne a été coordonnée par le CPIE Sud Champagne accompagné de la LPO Champagne-Ardenne, les 25 et 26 mai 2024, dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale porté par la Communauté de Communes de Vendeuvre-Soulaines.

Le CPIE Meuse, épaulé par l'association LOANA, a organisé la septième édition des 24h de la biodiversité en Lorraine les 25 et 26 mai 2024, autour de Bonzée (55). L'événement visait à découvrir et redécouvrir la biodiversité autour du territoire du CPIE Meuse.

Enfin, la 14<sup>ème</sup> édition des 24 heures de la biodiversité en Alsace a été organisée dans le Val d'Argent (68) les 8 et 9 juin 2024, avec le soutien de la Communauté de communes du Val d'Argent et de la Ville de Sainte-Marie-aux-mines.

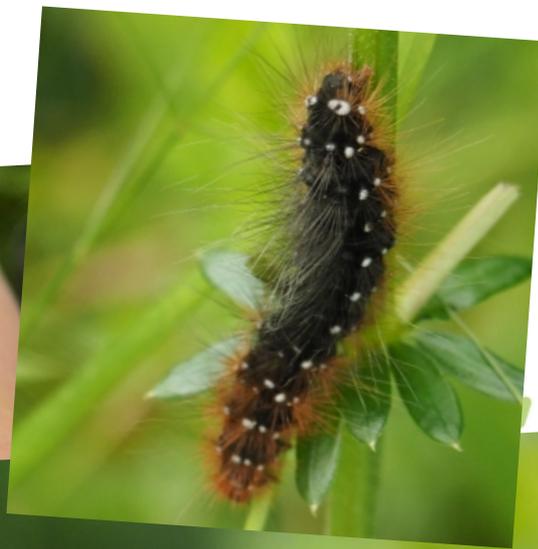
### En savoir +

Consulter les bilans 2024 :

[www.odonat-grandest.fr/edition-2024-24h-de-la-biodiversite](http://www.odonat-grandest.fr/edition-2024-24h-de-la-biodiversite)



Retour en images sur l'édition 2024 : adultes et enfants, experts ou débutants, de nombreux naturalistes se sont retrouvés cette année !



### Les chiffres clés 2024

Près de **150 participants** sur l'ensemble des **3 éditions**

+ de **2 000 données faunistiques** collectées

+ de **500 espèces**

### Les partenaires



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



VILLE DE Sainte-Marie-aux-Mines



MEUSE

# Mise à disposition d'informations naturalistes

Le réseau ODONAT Grand Est est régulièrement contacté afin de mettre à disposition sa connaissance sur la biodiversité dans le cadre de divers projets. Les demandes sont examinées et font l'objet d'une proposition de réponse dont le format dépend du contexte de la demande. Les envois peuvent prendre divers formats tels que des listes d'espèces, des données synthétisées, des données ponctuelles ou des synthèses bibliographiques.

## Une synthèse bibliographique, qu'est-ce que c'est ?

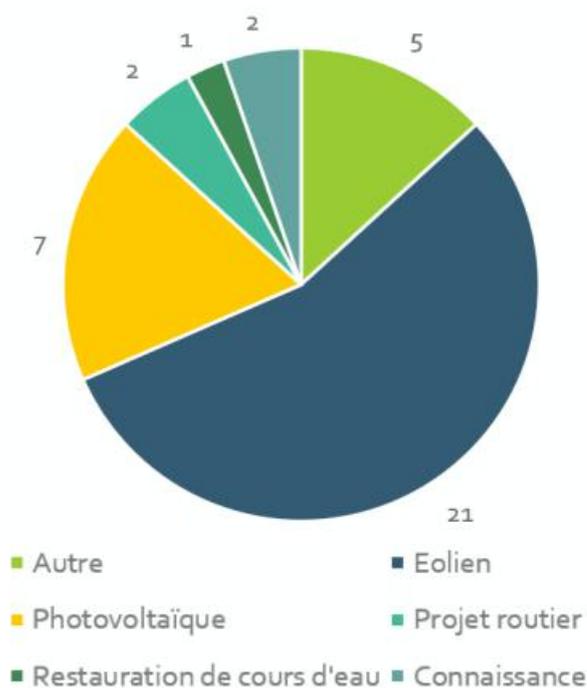
C'est un document analysant les données associatives sur le secteur concerné par le projet. Les données sont commentées par les associations du territoire concerné et enjointes de préconisations d'études spécifiques. Ainsi, ce document vise à guider l'élaboration des études faune-flore de diagnostic environnemental 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 naturalistes participent à la rédaction de synthèses bibliographiques, sur de nombreux domaines de la faune. Les documents établis 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. ODONAT Grand Est centralise les demandes et coordonne l'établissement des documents de la demande à la livraison sur l'ensemble de la région.

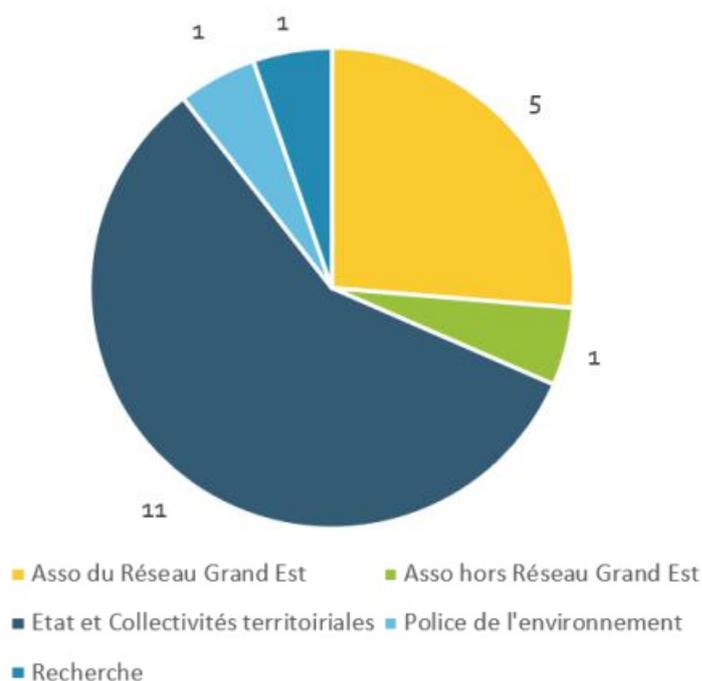
En 2024, ODONAT Grand Est a reçu 62 sollicitations. Le rythme est soutenu sur certaines périodes (26 demandes sur 62 ont eu lieu entre avril et juin) entraînant des délais d'écritures qui peuvent être longs (jusqu'à 9 mois). Alors qu'une grande part des demandes concernant des projets éoliens aboutissent à une synthèse bibliographique, la grande majorité des devis qui sont établis vis-à-vis de projet non ENR ne sont pas validés. Les localisations de projets pour lesquels nous sommes sollicités pour une analyse des données sont

inégalement répartis sur le territoire avec, pour 2024, 23 projets localisés en Alsace, 5 dans les Ardennes, 8 en Champagne et 26 sur le territoire lorrain.

## Nombre de synthèses bibliographiques produites en 2024



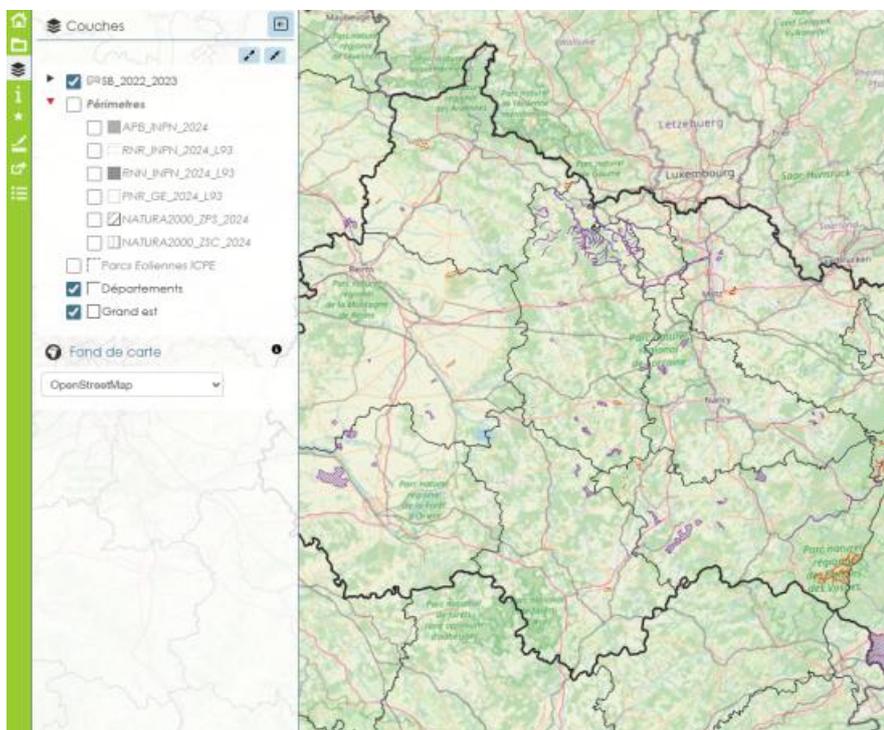
## Nombre d'envois de données aux partenaires par type de demandeur en 2024



## Comment fonctionnent les transmissions d'informations hors synthèses bibliographiques ?

Dans d'autres cas, notamment lorsque les demandes sont émises par des partenaires du réseau ODONAT Grand Est (collectivités et organismes publics conventionnés sur le sujet des données naturalistes, associations, chercheurs), des données au format SIG peuvent être transmises. Ces transmissions concernent aussi des transmissions internes au réseau associatif, d'une association à une autre. L'intégralité des associations gestionnaires de données sont sollicitées pour fournir leurs données naturalistes dans le cadre de ces demandes. Le format est adapté au besoin du demandeur et à la sensibilité des données de la zone.

19 envois de données ont été traités en 2024. Les envois concernaient des conventions d'échange de données en cours, mais aussi des envois ponctuels dans le cadre d'extension ou de création d'espaces protégés, de procédures judiciaires de l'OFB ou de projets et études émanant des associations du réseau associatif... Le nombre d'envois est plus important en Alsace avec 12 demandes traitées sur ce territoire. Le nombre d'envois est en baisse par rapport à 2023, notamment du fait d'un manque de temps pour répondre à toutes les sollicitations.



*Mise en oeuvre d'une application cartographique*

## Un besoin de visibilité pour mieux agir

Avoir une visibilité sur l'ensemble des demandes de synthèses bibliographiques concernant des projets impactant et leur localisation permettra aux associations d'avoir un historique consultable afin de pouvoir mieux appréhender les pressions que subissent certains territoires : aussi, une application a été développée en 2024 afin de pouvoir répondre à cette demande. Une partie des informations des années précédentes y ont déjà été intégrées. Ce travail va se poursuivre en 2025 et sera diffusé à l'ensemble des associations du réseau ODONAT Grand Est.

## Les chiffres clés 2024

**38** synthèses bibliographiques rédigées dont :  
**9** en Alsace, **2** dans les Ardennes,  
**6** en Champagne\* et **21** en Lorraine  
(\*coordonnées par ODONAT Grand Est)

Nombre d'envois de synthèses bibliographiques stable par rapport à 2023

**19** envois de données aux partenaires dont **12** en Alsace, **2** en Alsace-Lorraine, **3** en Lorraine et **2** sur tout le Grand Est



**Nos actions  
2024**



## Nos projets régionaux

- Tour à vélo du Grand Est - 29-32
- Observatoire Grand Est de la Biodiversité - 33-34
- Listes de référence et Listes rouges Grand Est - 35-36
- Plans Régionaux d'Actions en faveur d'espèces menacées - LIFE Biodiv'Est - 37-38
- Inventaire ZNIEFF - 39-40
- Stratégie des Aires Protégées - 41-42
- Système d'Information de l'Inventaire du Patrimoine Naturel du Grand Est - 43-44



# Tour à vélo du Grand Est, à la rencontre des acteurs de la biodiversité et des associations membres

## 2024 marque les 8 ans d'ODONAT Grand Est

- 8 ans pour tisser des liens entre les associations naturalistes de toute la région mais aussi avec le reste des acteurs qui se consacrent à la conservation de la nature.
- 8 ans pour mettre en commun les connaissances de la biodiversité à l'échelle du Grand Est, partager de belles observations naturalistes et mobiliser pour mieux préserver la nature.

A cette occasion, l'association a proposé de faire le tour de la région Grand Est à vélo lors du mois de septembre 2024. Tout au long du parcours, des rencontres et échanges avec des acteurs du territoire, associations, bénévoles, citoyens ou encore des élus ont permis de mettre à l'honneur la biodiversité régionale.

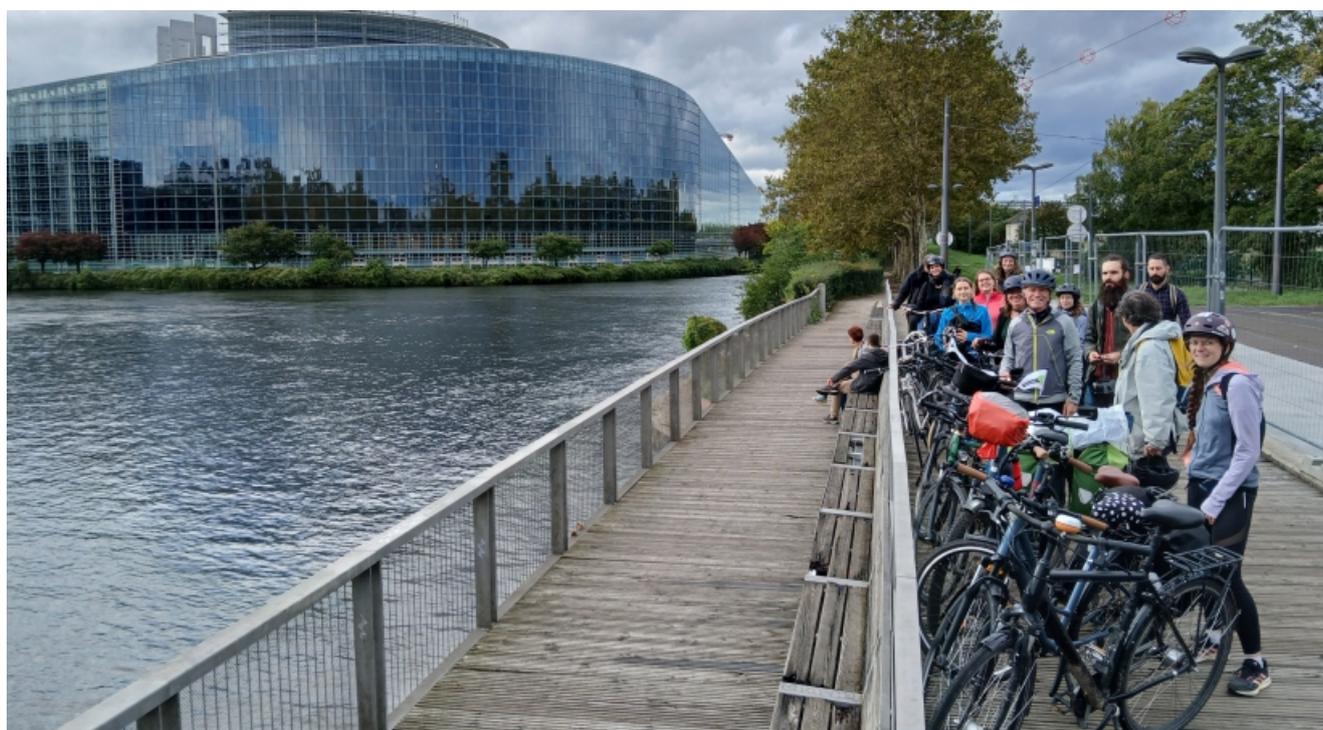
## Une aventure sportive et humaine

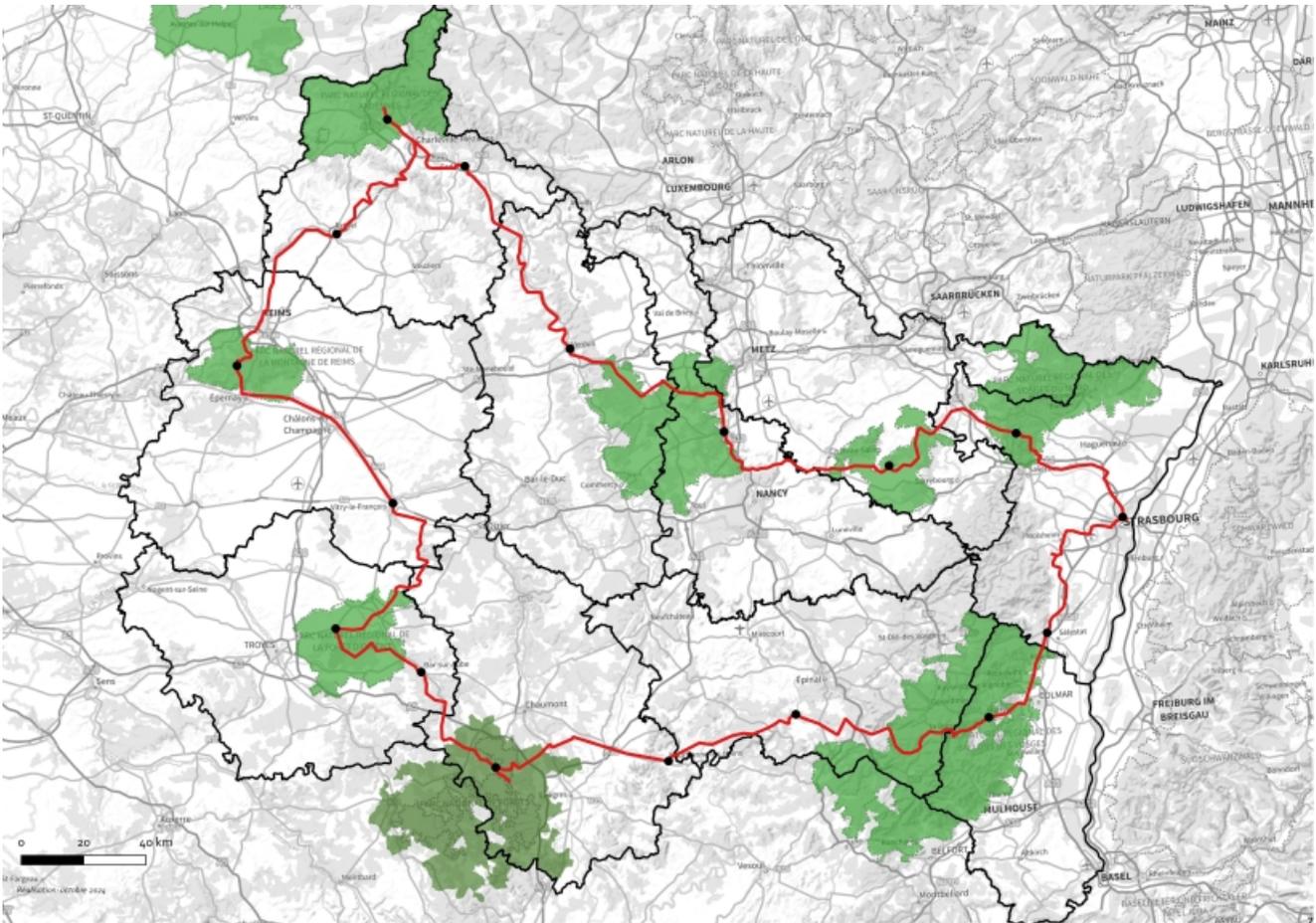
Ce sont plus de 1200 km qui ont été parcourus pendant 19 jours par Yves Muller, Président et Anaïs Gsell-Epailly, Directrice. Plus d'une quarantaine de personnes issues des associations naturalistes, des Parcs naturels régionaux (PNR), de la DREAL Grand Est et de la Région Grand Est les ont rejoints pour pédaler un bout de chemin avec eux.



*Départ au siège de la Région Grand Est à Strasbourg*

*Arrivée à Strasbourg, accueillis par la DREAL Grand Est, Région Grand Est, la Ville de Strasbourg et des associations du réseau*





**Parcours dans le Grand Est à l'occasion des 19 jours de trajet à vélo**

Le parcours prévoyait un arrêt dans chaque Maison des six Parc naturels régionaux du Grand Est et dans celle du Parc National de forêts.

Des réunions techniques avec les Directions et/ou les pôles Nature y ont eu lieu afin d'échanger sur :

- La collecte des données naturalistes au sein des Parcs ;
- Leur structuration et leur valorisation ;
- Les actions de préservation mises en œuvre ;
- Le développement d'actions communes.

Chaque soir, ces échanges étaient complétés par une conférence ouverte au grand public pour présenter la biodiversité régionale. Elles étaient animées par des représentants de l'ensemble du réseau ODONAT Grand Est. Elles ont accueilli près de 250 participants.



**Découverte des Parcs naturels régionaux et du Parc national de Forêts**

Ce tour à vélo était aussi une occasion originale d'aller à la rencontre des associations membres d'ODONAT Grand Est. Plus de 100 salariés / bénévoles ont été croisés par le duo constitué par Yves et Anais. 4 arrêts ont été effectués dans les locaux des associations (LPO Alsace, CPIE Meuse, LPO Champagne Ardenne, ReNard) ainsi que trois arrêts sur des sites gérés par les Conservatoires d'Espaces Naturels (Pelouse du Grasberg dans le Haut Rhin, pelouse de Combe-bot en Haute-Marne et l'étang de Insviller en Moselle).

Les médias locaux ont assuré un bon relais de l'évènement et cela a été l'occasion pour ODONAT Grand Est de développer les réseaux sociaux, jusqu'alors très peu utilisés.



*Visite des associations du réseau ODONAT Grand Est et de sites emblématiques*

***Lors de son tour à vélo, ODONAT traverse 10 départements et de nombreux milieux naturels à la rencontre des acteurs locaux***



Ardennes, massif



Bas-Rhin, Ortenbourg



Meuse



Haute-Marne, marais de Chalmessin

***En savoir +***  
*Consulter les documents de presse et (re)découvrir le parcours du Tour à Vélo du Grand Est de 2024 : [www.odonat-grandest.fr/presentation-tour-a-velo-du-grand-est-2024/](http://www.odonat-grandest.fr/presentation-tour-a-velo-du-grand-est-2024/)*

Un grand merci à l'ensemble des partenaires, Parcs, associations naturalistes, bénévoles et salariés ayant permis la réalisation de ce tour. L'accueil que nous avons reçu ainsi que votre implication nous ont profondément touchés !

Une animation accrue sur les réseaux sociaux de l'association durant le Tour à Vélo et de nombreux supports de communication édités

**LA BIODIVERSITÉ DANS LE PARC NATIONAL DE FORÊTS : DE LA CONNAISSANCE AUX ACTIONS DE PRÉSERVATION**

Etre observateur naturaliste, qu'est ce que cela signifie? Comment le devient-on? Et surtout en quoi, ces observations peuvent aider à protéger la nature autour de soi?

Conférence gratuite - 13 septembre - 18h30 à 20h  
Salle Des Fêtes, rue Chevre 52210 Grey sur Aujon



**JOUR 19 : ARRIVÉE DU TOUR À VÉLO**  
Vendredi 27 septembre 2024  
La Petite-Pierre (67) -> Strasbourg (67)

Présenté par : Yves Muller et Anais Goell-Epailly, et les associations membres du réseau ODONAT Grand Est, Veronique Genevey, Parc national de forêts

**Avec le soutien de :**



L'association ODONAT Grand Est s'est lancée un défi : réaliser le tour du Grand Est à vélo pour promouvoir la préservation de la biodiversité. Cette conférence fait partie d'un cycle de conférences et événements qui se déroulent tout au long des 1200 km du parcours. Plus d'infos sur :

[www.odonat-grandest.fr](http://www.odonat-grandest.fr)

Credit photos : Florian Gracien (Pascou galeries) et ODONAT Grand Est



Cette étape finale marque l'arrivée du Tour à Vélo au Parc de l'Orangerie à Stasbourg. Plus de 1200 km parcourus et 19 jours de voyage dans le Grand Est pour la préservation de la Biodiversité!

**Parcours du Tour à vélo du Grand Est :**



Crédit : A. SNOOT-POWICE



Une banderole éditée par l'association nous a accompagnés sur tout le tour à vélo ! Avec l'équipe du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient



**Avec le soutien et la participation de :**





# Participation à l'Observatoire Grand Est de la Biodiversité

L'Observatoire Grand Est de la Biodiversité (OGEB) aura permis, lors de son édition 2024, de déployer des suivis de la faune sauvage qui auront produit :

- **8 indicateurs statistiques** : 3 indicateurs ornithologiques (Milan royal, Pics, Wetlands), 3 indicateurs « chiroptères » (Vigie Chiro, Suivis hivernaux, Sérotine bicolore), 1 indicateur herpétologique (Triton crêté) ainsi qu'un indicateur entomologique (Suivi temporel des Libellules - SteLi) ;
- **3 « descripteurs »** : Grue cendrée, Cigogne blanche (oiseau de l'année), Faucon pèlerin.

L'observatoire, grâce à l'implication et au travail rigoureux de toutes les parties prenantes, a donc poursuivi sa mission de suivi de la biodiversité dans le temps et d'évaluation de l'état des milieux naturels, des espèces de faune ainsi que des pressions qui s'exercent sur eux. Les données récoltées grâce aux différents protocoles mis en place permettront donc d'améliorer la connaissance sur ces différents points, d'orienter les actions de gestion et de conservation, et d'accompagner les décideurs publics.

La communication autour de l'Observatoire, primordial pour rendre compte du travail précieux des associations participantes du réseau ODONAT, a pu compter cette année sur :

- 2 présentations, sur la Chevêchette d'Europe et sur les mollusques aquatiques, lors des webinaires "dans l'oeil de l'Observatoire" en mai 2024 ;
- 3 présentations réalisées lors du 27ème Festival international de la photo animalière et de nature de Montier-en-Der (52).



*27<sup>ème</sup> Festival international de la photo animalière et de nature de Montier-en-Der (52)*

## Un travail conséquent pour le devenir de certains indicateurs

Un ensemble de concertations et de réunions ont eu lieu entre les différents acteurs concernés afin de :

- Intégrer les suivis et les protocoles dans le périmètre du nouveau Schéma national s'attachant à la surveillance de la biodiversité terrestre (SDSBT, 23 janvier 2024), tout en maintenant la volonté du réseau associatif à produire des indicateurs cohérents au regard des travaux déjà engagés.
- Proposer des nouveaux descripteurs permettant de rendre compte de la biodiversité sur des espèces ou des groupes d'espèces peu suivies ou peu étudiées.

*Des indicateurs sur 4 groupes taxinomiques en 2024 !*



**Fiche indicateur statistique**  
Evolution de la population de Milan royal dans le Grand Est



**L'INDICATEUR EN BREF**

Le Milan royal (*Lalage leucorhoa*) est un oiseau d'hivernage communautaire qui fréquente les rivières de moyenne montagne. Dans le Grand Est, cette espèce se retrouve notamment dans les secteurs au patrimoine-énergie (PTE) d'axe de la Vallée de la Saône (VVS) et de la Vallée de la Moselle (VMS) ainsi que dans les secteurs de la Vallée de la Moselle (VMS) et de la Vallée de la Saône (VVS).

Cette espèce nicheuse (sur l'axe de la Vallée de la Saône (VVS)) est observée sur l'axe de la Vallée de la Saône (VVS) et de la Vallée de la Moselle (VMS) depuis 2019. Avec une estimation de l'ordre de 200-300 couples nicheurs, la population de Milan royal connaît une croissance continue, ce qui est une bonne nouvelle pour le Grand Est.

**Statut**  
Nombre de couples comptés

**Statut de conservation**  
Préoccupation mineure (Article 2 de l'Annexe I de la Directive Oiseaux) 2009

**Statut de conservation**  
Statut de conservation (Article 2 de l'Annexe I de la Directive Oiseaux) 2009



MARS 2024

**Fiche descripteur**  
Evolution de la population de Muscardin dans le Grand Est



Le Muscardin (*Myiophobus caudatus*), est le plus petit des Cérvids. Avec une queue plus longue que le corps, il est souvent appelé « rat d'été ». Il est caractérisé par un anneau blanc entourant l'œil et le nez, ainsi qu'un anneau blanc sous l'œil. L'espèce est présente sur l'ensemble du territoire, mais également présente de manière plus abondante dans le Grand Est et dans le Centre-Nord de la France.

Le Muscardin est une espèce communautaire, qui se reproduit dans les forêts de feuillus et de conifères et est présent dans les zones de montagne. Il est présent dans les zones de montagne et de plaine, ainsi que dans les zones de montagne et de plaine. Il est présent dans les zones de montagne et de plaine, ainsi que dans les zones de montagne et de plaine.

Le Muscardin est une espèce communautaire, qui se reproduit dans les forêts de feuillus et de conifères et est présent dans les zones de montagne. Il est présent dans les zones de montagne et de plaine, ainsi que dans les zones de montagne et de plaine.

Le Muscardin est une espèce communautaire, qui se reproduit dans les forêts de feuillus et de conifères et est présent dans les zones de montagne. Il est présent dans les zones de montagne et de plaine, ainsi que dans les zones de montagne et de plaine.

**Statut**  
Statut de conservation (Article 2 de l'Annexe I de la Directive Oiseaux) 2009

**Statut de conservation**  
Statut de conservation (Article 2 de l'Annexe I de la Directive Oiseaux) 2009



MARS 2024

**Fiche indicateur statistique**  
Evolution de la population de Lézard à deux raies dans le Grand Est



Le Lézard à deux raies (*Lacerta bilineata*) est présent de manière communautaire dans le Grand Est. Il se trouve en bordure de son aire de répartition géographique, c'est un indicateur précoce pour évaluer les effets du changement climatique sur la biodiversité animale. Cette espèce nicheuse commune dans le Grand Est se trouve dans les zones de montagne et de plaine, ainsi que dans les zones de montagne et de plaine.

Le Lézard à deux raies est une espèce communautaire, qui se reproduit dans les zones de montagne et de plaine, ainsi que dans les zones de montagne et de plaine. Il est présent dans les zones de montagne et de plaine, ainsi que dans les zones de montagne et de plaine.

Le Lézard à deux raies est une espèce communautaire, qui se reproduit dans les zones de montagne et de plaine, ainsi que dans les zones de montagne et de plaine. Il est présent dans les zones de montagne et de plaine, ainsi que dans les zones de montagne et de plaine.

Le Lézard à deux raies est une espèce communautaire, qui se reproduit dans les zones de montagne et de plaine, ainsi que dans les zones de montagne et de plaine. Il est présent dans les zones de montagne et de plaine, ainsi que dans les zones de montagne et de plaine.

**Statut**  
Statut de conservation (Article 2 de l'Annexe I de la Directive Oiseaux) 2009

**Statut de conservation**  
Statut de conservation (Article 2 de l'Annexe I de la Directive Oiseaux) 2009



MARS 2024

Exemples de publications "Fiche descripteur" éditées en 2024 dans le cadre de l'Observatoire Grand Est de la Biodiversité



**En savoir +**  
Consulter les fiches descripteurs et indicateurs statistiques 2024 :  
[www.odonat-grandest.fr/ogeb-telechargements/](http://www.odonat-grandest.fr/ogeb-telechargements/)



Les chiffres clés 2024

|  |  |   |
|--|--|---|
| +1 250 Tritons crêtés observés   | 70 heures de bénévolat pour le suivi de Séroline bicoloré                            | 71 771 Grues cendrées à la mi-janvier 2024                                  |
| 187 883 oiseaux d'eau en hivernage recensés : +22% par rapport à 2023            | 224 couples nicheurs de Milans royaux dénombrés                                      | 37 340 contacts acoustiques pour les 5 espèces cibles du suivi Vigie-chiros |
| 155 sites d'hivernage de Chiroptères visités pour 19 182 individus comptabilisés | 52 mailles de 5x5 km suivies pour observer les pics, un effort collectif important ! | 48 jeunes Faucon pèlerin à l'envol : -44% par rapport à 2021                |
| 2 690 couples nicheurs de Cigognes blanches, c'est un record                     | 96 mares prospectées entre 2023 et 2024 pour le STeLi                                |   |

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.

Ce projet de longue haleine vise à réaliser un maximum de listes de référence / listes rouges sur plusieurs années. Pour chaque domaine taxonomique, les travaux s'échelonnent durant 1 à 3 ans.

## Événements marquants en 2024

Après la diffusion des quatre premières Listes rouges en 2023, trois nouvelles Listes rouges ont été mises en ligne en 2024, à savoir les :

### > Orthoptères et Mantoptères :

76 taxons dans le Grand Est, 68 évalués

### > Oiseaux nicheurs :

234 taxons dans le Grand Est, 199 évalués

### > Oiseaux hivernants :

215 taxons dans le Grand Est, 30 évalués

Pour chaque domaine d'étude, les résultats sont accessibles par l'édition de trois documents de synthèse :

- un **livret pédagogique (pdf)** qui présente le domaine d'étude (biologie, niveau de connaissance, menaces) ; la Liste rouge dans son format standard UICN et ses graphiques de synthèse ; des encarts descriptifs pour une liste d'espèces choisies ;
- le **tableau récapitulatif (pdf)** détaillé de la Liste rouge régionale et ses graphiques de synthèse ;

- **les tables de la Liste rouge régionale (tableur)**, dans deux formats (standard UICN ; liste détaillée) et ses graphiques de synthèse, et les métadonnées.

Tous ces résultats ont été intégrés également au moteur de recherche espèces de l'INPN.

## Le sprint final

L'année 2024 a permis de lancer la phase de validation CSRPN Grand Est ou la labellisation UICN pour les dernières Listes rouges en cours d'élaboration (Crustacés Branchiopodes ; Poissons ; Mammifères ; Papillons de jour), à l'exception de La Liste rouge des Crustacés Décapodes qui sera la dernière Liste rouge à entamer son processus de validation (avril 2025). Toutes ces Listes bénéficieront d'une mise en ligne publique au cours de l'année 2025, sauf pour les listes des mammifères qui nécessitera un travail complémentaire avant sa validation finale en 2025.

## Les Listes de référence entomologiques

Différents groupes de travail se sont constitués et ont engagé la démarche de compilation de la bibliographie et des données. Les plus avancés sont ceux du groupe Bourdons Grand Est (environ 30 espèces), et du groupe Coccinelles Grand Est (environ 80 espèces), qui finaliseront leurs publications en 2025.

D'autres groupes de travail ont entamé des travaux de longue haleine, car abordant des domaines taxinomiques couvrant plusieurs centaines d'espèces (Punaises, Ephémères-Plécoptères-Trichoptères) voire milliers d'espèces (Hétérocères). La finalisation de ces travaux nécessitera encore deux années. Parallèlement, des petits groupes d'expert s'attellent à travailler sur différents ordres ou familles d'insectes avec peu d'espèces, visant les premières parutions à l'hiver 2025/2026 (Cigales, Cercopes et Membracides, une partie des Névroptères, Mécoptères, Myriapodes, Chilopodes, etc.).

## État d'avancement des Listes rouges du Grand Est

| Liste rouge  | Validation CSRPN | Labellisation IUCN | Publication |
|--|------------------|--------------------|-------------|
|  Mollusques continentaux                                       | 2021             | 2021               | 2022        |
|  Odonates  | 2021             | 2021               | 2023        |
|  Amphibiens  | 2021             | 2021               | 2022        |
|  Reptiles  | 2021             | 2021               | 2022        |
|  Oiseaux nicheurs  | 2023             | 2023               | 2024        |
|  Oiseaux hivernants  | 2023             | 2023               | 2024        |
|  Orthoptères & Mantoptères                                     | 2023             | 2023               | 2024        |
|  Poissons  | 2023             | 2023               | à venir     |
|  Papillons de jour (Rhopalocères & Zygènes)                    | 2023             | 2023               | à venir     |
|  Crustacés d'eau douce, volet I :<br>grands Branchiopodes      | 2024             | 2024               | à venir     |
|  Crustacés d'eau douce, volet II :<br>Décapodes et Mysidacés | 2025             | 2025               | à venir     |
|  Mammifères   | à venir          | à venir            | à venir     |



Listes rouges parues en 2024 : Oiseaux hivernants, Oiseaux nicheurs, Orthoptères et Mantoptères

### En savoir +

Consulter les résultats détaillés :

[www.odonat-grandest.fr/listes-rouges-grand-est-resultats/](http://www.odonat-grandest.fr/listes-rouges-grand-est-resultats/)

### Les partenaires



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

Parmi toutes les actions du LIFE Biodiv'Est en cours, l'action A03, relative à la mise en place et au déploiement de 10 Plans Régionaux d'Action (PRA) en faveur d'espèces et de milieux naturels menacés, prend une part centrale dans le dispositif. Parmi les 10 PRA du projet LIFE Biodiv'Est, 5 concernent la faune et sont coordonnés par ODONAT Grand Est.

## 2 PRA validés par le CSRPN en 2024

La rédaction de deux d'entre eux a été finalisée et ils ont fait l'objet d'un avis positif du CSRPN Grand Est en avril 2024 :

- PRA en faveur de la Gélinoite des bois et ses habitats forestiers ;
- PRA en faveur des Mollusques aquatiques du Grand Est.

Les actions se sont déployées le reste de l'année. L'équipe salariée d'ODONAT Grand Est assure pour ces PRA un soutien aux associations animatrices pour les aspects financiers, techniques, organisationnels et de gouvernance.

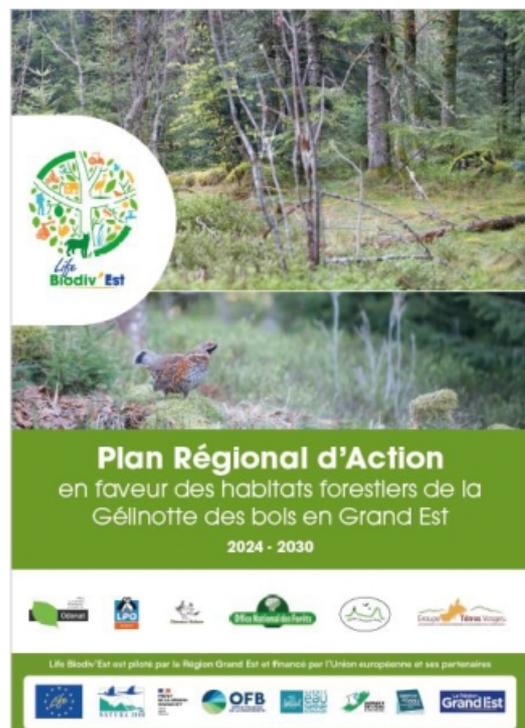
## Un 3ème PRA lancé en 2024

Un troisième PRA a connu en 2024 le lancement de sa phase de rédaction : le PRA en faveur des Reptiles de la trame thermophile. De nombreux échanges ont eu lieu durant cette année entre toutes les structures participantes, notamment pour la réalisation des travaux sur la cartographie de la trame thermophile.

Cette cartographie, réalisée à partir de données de référence (occupation du sol, relief, ...) croisées à des données naturalistes d'un cortège d'espèces thermophiles, propose une emprise de référence pour la mise en œuvre des actions du PRA mais aussi plus globalement une zone d'alerte concernant les milieux thermophiles.

Les résultats de ces travaux ont pu être présentés lors du premier Comité technique en décembre 2024. Cette réunion a été l'occasion pour les tous acteurs de ce plan de se rencontrer, d'échanger sur la cartographie, la méthodologie sous-jacente, ainsi

## *Mollusques aquatiques et Gélinoite des bois en Grand Est : 2 plans régionaux d'actions finalisés dont les actions sont en cours*



que sur les actions qui seront déployées et du calendrier de rédaction. Cette dernière devrait d'ailleurs se poursuivre en 2025, avec une présentation prévue au CSRPN pour la session d'automne 2025.



**Comité technique (CoTech) du PRA Reptiles de la trame thermophile organisé à Nancy (54) le 16/12/2024**

## 2 PRA en phase préparatoire

Il est à noter que suite aux changements de règles financières rapportées par la commission européenne, un travail conséquent a dû être mené afin d'imaginer des solutions pour que le réseau ODONAT Grand Est puisse continuer à travailler sereinement et lancer les deux derniers PRA.

## Une approche transversale

En parallèle des PRA déployés ou en cours de déploiement, ODONAT Grand Est, la Région Grand Est et le CBNBP ont travaillé de concert à une approche transversale des plans. Il est important de noter que l'objectif est d'être le plus inclusif possible afin de mener une réflexion commune avec les PRA déployés par la DREAL Grand Est.

Plusieurs journées ont été organisées pour identifier et travailler ensemble sur des problématiques communes à tous les PRA.

- **Journée sur les besoins en communication (04/07/2024 à Metz)**

Journée de travail organisée avec les animateurs des différents plans afin de faire remonter les besoins et problèmes liés à la communication. Des ateliers ont été organisés afin d'essayer de cibler des pistes de solutions pouvant permettre d'améliorer la communication générale des plans

- **Journée sur les financements complémentaires (26/09/2024 à Metz)**

Journée d'échange entre les différents animateurs des plans (LIFE et Etat) et des représentants institutionnels sur les possibilités de financement existant ou en cours de création.

- **Journée d'échange avec la Cellule d'Assistance Technique (CAT) déployée par la Région Grand Est (08/10/2024 en visioconférence)**

L'objectif de cette cellule est d'accompagner les porteurs de projets (collectivités, entreprises...), en les soutenant sur le montage de projets sur les sujets eau et biodiversité (recherche de financement, élaboration de projets, mise en relation avec les différents acteurs du territoire, ...). L'objectif était de permettre à cette équipe de se faire le relai des actions déployés dans les PRA du LIFE.

### En savoir +

*Consulter l'état d'avancement et les résultats : [www.odonat-grandest.fr/life\\_biodivest\\_liste\\_pra](http://www.odonat-grandest.fr/life_biodivest_liste_pra)*

## Les partenaires

Life Biodiv'Est est piloté par la Région Grand Est et financé par l'Union européenne et ses partenaires





# 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 des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (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 2024 comme les années précédentes un suivi des évolutions méthodologiques et techniques au niveau national, notamment grâce à des échanges réguliers avec l'équipe ZNIEFF de PatriNat.

## Webinaire ZNIEFF Grand Est

En 2024, ODONAT Grand Est a co-organisé avec la DREAL Grand Est le webinaire ZNIEFF Grand Est. Ce colloque s'est déroulé en visioconférence les après-midi des 3 et 5 septembre 2024.

Un important temps de préparation a été nécessaire durant le printemps et l'été 2024 afin de construire les différentes présentations, de rechercher des intervenants et de participer à la logistique et aux différents tests techniques avec l'équipe de la DREAL Grand Est.

Lors de ce webinaire, ODONAT Grand Est a ainsi pu présenter les derniers travaux réalisés sur les ZNIEFF du Grand Est, la nouvelle méthode régionale mais aussi les chantiers en cours ou restant à lancer. La DREAL Grand Est a également annoncé le lancement de la création de nouvelles ZNIEFF dès 2025. Le webinaire a été un succès avec la participation de plus de 90 personnes.

## Mise à jour des éléments descriptifs des ZNIEFF en Lorraine

Depuis 2023, des éléments descriptifs sont régulièrement rédigés par divers partenaires (associations membres d'ODONAT Grand Est, PNR, DREAL Grand Est, experts régionaux...) et intégrés ensuite par ODONAT Grand Est dans la BDD ZNIEFF pour une diffusion sur les fiches de l'INPN.

83 ZNIEFF de Lorraine ont ainsi vu en 2024 leurs éléments descriptifs mis à jour grâce à un import.

## Extraits de la plaquette "Espèce déterminantes"



### Pourquoi des espèces déterminantes znieff ?

L'inventaire régional des znieff s'appuie sur une liste régionale des espèces déterminantes de la faune, de la flore et de la flore.

C'est la mobilisation des observations de ces espèces qui permet, en premier lieu, d'identifier les zones d'intérêt majeur pour la biodiversité que sont les znieff. Selon la biologie des espèces, les znieff identifiées seront de type I, ou parties de type II (pour des espèces à larges territoires).

Pour valider la création d'une znieff, il faut que s'y reproduise à minima une espèce déterminante.

### Comment est établie la liste des espèces déterminantes ?

Chaque région définit sa propre liste d'espèces déterminantes znieff. Celle-ci doit en effet relier au mieux les particularités et patrimoniales régionales.

La principale clé d'entrée est le caractère indicateur de l'espèce vis-à-vis d'habitats rares ou avec une typicité régionale, ou en bon état de conservation. Mais d'autres critères complémentaires peuvent être pris en compte : la rareté régionale, le statut de conservation régionale défavorable, etc.

Tout comme les périmètres des znieff, les listes d'espèces déterminantes znieff sont validées par le conseil scientifique régional du patrimoine naturel, afin de garantir la cohérence scientifique du processus.

Une liste secondaire, dite Autres espèces à enjeux, est également établie depuis 2022. Elle permet d'afficher dans la fiche descriptive de chaque znieff, les autres espèces patrimoniales qui y sont observées, en particulier celles plus communes mais associées à des statuts réglementaires.

### La révision des listes d'espèces déterminantes en Grand Est

En Champagne-Ardenne, Lorraine et Alsace, la constitution des znieff de seconde génération (2000-2010) a été réalisée sur la base de listes d'espèces déterminantes établies dans chaque ancienne région.

Un nécessaire travail de révision et d'harmonisation de ces premières listes à l'échelle de la nouvelle région Grand Est a donc été engagé dès 2020. Une méthode régionale pour sélectionner et prioriser les espèces déterminantes a été validée, et sert de base aux travaux d'élaboration de ces nouvelles listes harmonisées.

Les domaines taxinomiques les mieux étudiés (vertébrés, flore vasculaire, papillons, etc.) ont déjà été révisés. Les autres domaines, plus complexes (flore, bryophytes, mollusques, etc.), le seront au fur et à mesure de la mobilisation des experts régionaux.



### Mais, qu'est-ce qu'une znieff ?

Une znieff est un espace délimité reconnu pour son intérêt écologique, comprenant des espèces et des milieux naturels remarquables, souvent rares ou menacés.

### Le ZNIEFF DE TYPE I

milieu de grand intérêt biologique, abritant au moins une espèce ou habitat d'intérêt national et/ou une observation botanique remarquable. Plus des inclus dans une znieff de type II.

### Le ZNIEFF DE TYPE II

Grand ensemble naturel d'intérêt patrimonial biologique remarquable (grande unité écologique, territoire désigné à grand échelle, etc.), identifié en priorité pour son rôle fonctionnel.



Consulter la plaquette Présentation générale des znieff en Grand Est

### Et les habitats déterminants ?

Ils contiennent également pleinement au programme znieff.

## Définir les espèces déterminantes znieff

### Une méthodologie propre au Grand Est

Dans chaque fiche descriptive znieff, une espèce est citée comme déterminante ou autre espèce à enjeux, sans précision complémentaire.

Néanmoins, dans une région aussi étendue que le Grand Est, les statuts de présence d'une même espèce sont fréquemment contrastés selon les régions naturelles. Aussi, afin de disposer d'un outil plus souple pour hiérarchiser des espèces, la méthode régionale de définition des espèces déterminantes znieff propose d'affecter à chaque espèce une priorisation à trois niveaux, à détailler selon quatre territoires principaux du Grand Est. L'objectif de cette hiérarchisation des espèces déterminantes est de pouvoir mieux comparer les secteurs intéressants identifiés dans les différentes unités régionales du Grand Est.

Cette méthode, déjà utilisée précédemment pour les znieff d'Alsace et de Lorraine, offre, de fait, un outil d'application plus précis pour identifier, hiérarchiser puis valider des znieff.

Le logigramme ci-contre en détaille les étapes de sélection.

### Les autres espèces à enjeux

La liste secondaire, dénommée "autres espèces à enjeux", vise à apporter une information complémentaire, dans la fiche descriptive de chaque znieff, sur toutes les autres espèces autochtones d'intérêt qui y ont été observées.

Y sont regroupées :  
- des espèces hivernantes ou migratrices rares (mais régulières) sur leurs sites de stationnement en Grand Est ex. Ocyre de Bewick - Oie des moissons.



- des espèces trop répandues et/ou trop ubiquistes en Grand Est, mais associées à :  
- un statut réglementaire  
Ex. Lézard des murailles - Mésange bleue...  
- un statut de conservation suprarégional défavorable  
Ex. Blaud orobon - Alouette des champs...  
- un caractère "pédagogique" (entomologiques, ornithologiques... auprès d'un large public)  
Ex. Grand Manx chagpaard - Mantre religieuse - Arl des ours...  
Ces espèces ne sont pas prioritaires.

Pour aller plus loin



Espèce avec (au moins localement) une présence régulière et indigène en Grand Est

NON

ESPECIE NON RETENUE

NON

ESPECIE AVEC AU MOINS UN INTERET PATRIMONIAL, A TOUTE ECHELLE TERRITORIALE (Grand Est, France, Europe)

- ornithologique / autochtone

- statut de conservation défavorable (en Liste rouge, ou quasi menacée)

- statut réglementaire

- population régionale en limite d'aire, rare ou majeure en France, etc.

- motifs "pédagogique" ou "emblématique", etc.

OUI

ESPECIE AVEC (AU MOINS LOCALEMENT) UNE POPULATION AUTOCHTONE STABLE EN GRAND EST\*

NON

AUTRE ESPECIE A ENJEUX

NON

ESPECIE MONTRANT UNE ASSOCIATION MANQUEE AVEC UN OU PLUSIEURS HABITATS RARES OU PATRIMONIAUX

- incluse dans un corridor d'espèces représentatif de l'habitat

- indicateur d'un bon état de conservation d'habitat

- espèce "sentinelle" ou "parason"

etc.

ESPECIE AVEC UN STATUT DE CONSERVATION REGIONAL DEFAVORABLE

OUI

ESPECIE DETERMINANTE ZNIEFF

\* à l'exception des oiseaux, dont les sites de migration et/ou d'hivernage peuvent être désignés comme znieff



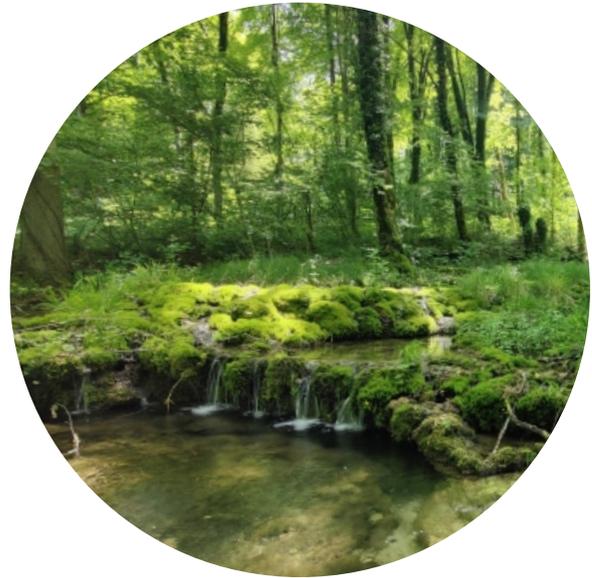
Grand manx. Myiob. erythr.

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

Des inventaires ont été réalisés afin de réactualiser la connaissance Espèce sur les ZNIEFF champardennaises identifiées comme obsolètes en 2023.

Malgré un printemps pluvieux, 57 ZNIEFF ont été prospectées par l'Association Nature du Nogentais, le CEN Champagne-Ardenne, le CPIE Sud Champagne, la LPO Champagne-Ardenne et le Regroupement des NATuralistes ARdennais. Plus de 7.000 données ont ainsi été récoltées à l'occasion de ces inventaires, dont près de 800 concernant des espèces déterminantes.

En parallèle et comme les années précédentes, une animation a été menée en Champagne-Ardenne afin de mobiliser les observateurs bénévoles sur 354 ZNIEFF prioritaires obsolètes. Dans ce cadre, un concours a notamment été lancé, et un lot a été décerné à la personne ayant saisi le plus d'espèces dans une ZNIEFF (entre 95 et 150 espèces sur un même périmètre pour les observateurs.trices les plus assidu.e.s). La mobilisation des observateurs.trices bénévoles est encore plus forte en 2024 et s'est avérée être une réelle plus-value puisqu'elle a permis de récolter plus de 14.000 données supplémentaires, réalisées par 220 observateurs et observatrices.



*ZNIEFF Marais et Vallon d'Amorey à Auberive inventoriée par la LPO Champagne-Ardenne*



*Couleuvre d'Esculape dans la ZNIEFF Bois des Rieppes à Tornay inventoriée par le CPIE Sud Champagne*

## Les chiffres clés 2024

**90 personnes**  
ont assisté au webinaire

**14 000 données récoltées** par des bénévoles de  
Faune Grand Est

Plus de **1 000 taxons faunistiques** sur les listes d'espèces  
déterminantes ZNIEFF / AEE du Grand Est

**57 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://www.odonat-grandest.fr/invitation-webinaire-znieff-2024/>
- <https://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/inventaire-national-du-patrimoine-naturel-zone-r217.html>

## Les partenaires





# Identification de futures aires protégées dans la région Grand Est

En 2024, ODONAT Grand Est a poursuivi son travail d'identification des sites les plus pertinents pour devenir des aires protégées.

## Un travail en commun avec les conservatoires botaniques

Suite à l'établissement d'une liste d'espèces en 2023, la seconde phase des travaux a été menée en 2024. Elle a consisté en une concertation en vue d'identifier les zones à enjeux prioritaires sur la région à classer en protection forte.

ODONAT Grand Est et les Conservatoires Botaniques du Bassin Parisien et d'Alsace Lorraine ont travaillé ensemble afin d'avoir une vision faune/flore des zones et de proposer des sites pertinents et cohérents du point de vue des enjeux.

19 associations du réseau ODONAT se sont mobilisées sur ce travail tout au long de l'année. Des réunions par anciennes régions ont été organisées en début d'année, afin de réunir les différents experts et leur permettre d'échanger de manière transversale sur les territoires qu'ils connaissent.

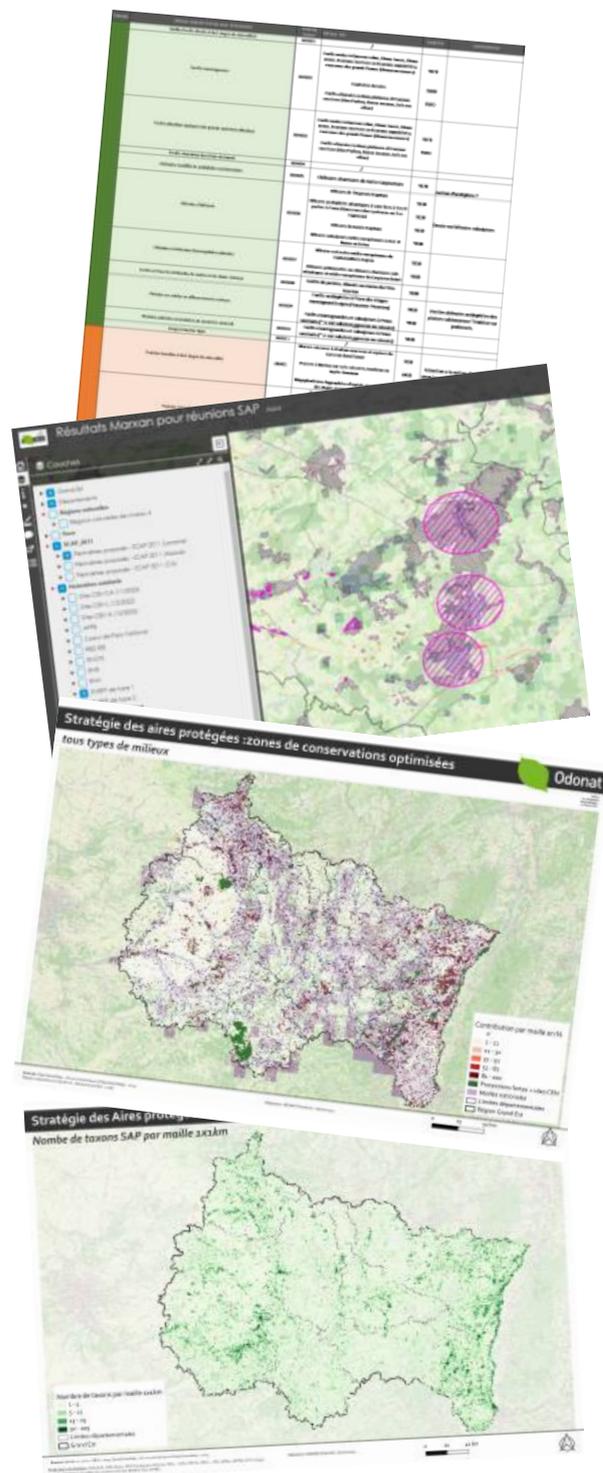
Différents outils ont été mis à leur disposition tels que des cartes de richesses et de zones à enjeux identifiés avec le logiciel Marxan, liste d'habitats de la région, liste d'espèces SAP, ou portail cartographique affichant les périmètres de protection et de zones SCAP identifiés en 2012.

## Des résultats sur deux niveaux de précisions

Les différents experts ont ainsi ciblé les zones à enjeux prioritaires sur l'ensemble de la région en fonction de leurs connaissances personnelles du territoire régional. Ces zones sont soit de larges enveloppes soit des zones plus précises.

Les enveloppes ciblent un site élargi au sein duquel certains milieux naturels sont à rechercher afin de pouvoir délimiter plus finement le site à protéger. Des études complémentaires sont donc nécessaires avant d'avoir une meilleure visibilité de la zone à classer en protection forte.

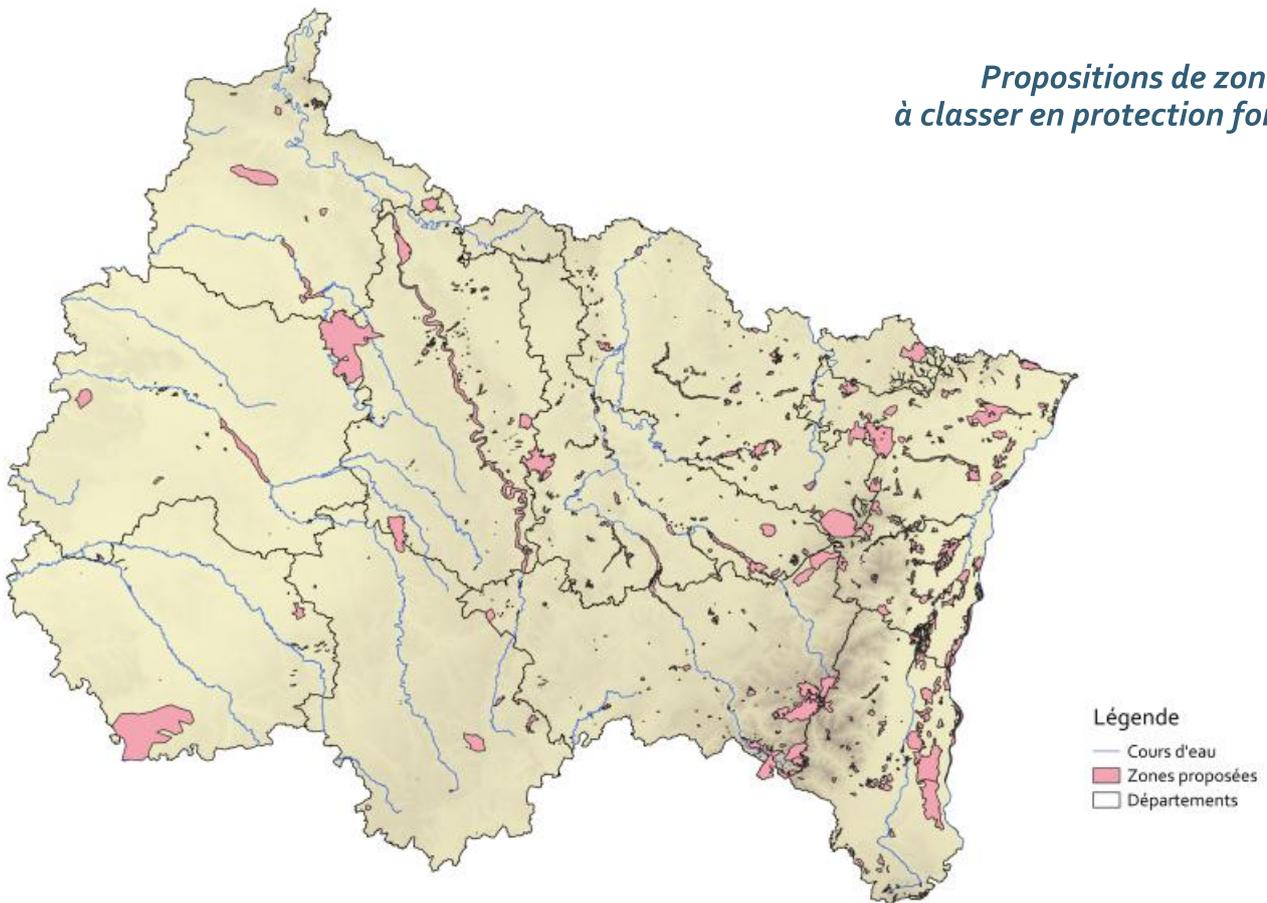
Le travail régional liste près de 520 propositions qui ont été communiquées à la DREAL Grand Est fin décembre 2024.



Exemples d'outils mis à disposition des experts



*Propositions de zones  
à classer en protection forte*



**Les chiffres clés 2024**

**520** sites proposés par ODONAT Grand Est et les Conservatoires Botaniques

**+ 38** experts issus du réseau ODONAT Grand Est mobilisés

**19** associations mobilisées sur le projet

**Les partenaires**



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





# Étude de faisabilité d'une validation des données faune du SINP régional par le réseau ODONAT Grand Est

Après le lancement du Système d'Information de l'Inventaire du Patrimoine Naturel du Grand Est (SINP) en 2022, la DREAL Grand Est travaille au développement de la plateforme web <https://ginco-grandest.mnhn.fr/>, aux acteurs impliqués et à la qualité des données qu'elle intègre. Dans ce cadre, ODONAT Grand Est a proposé, en accord avec la DREAL Grand Est, d'évaluer la faisabilité d'une validation des données faune de la plateforme régionale.

Au sein du SINP, une donnée naturaliste comprend 3 niveaux de validité : validation producteur, validation régionale et validation nationale.

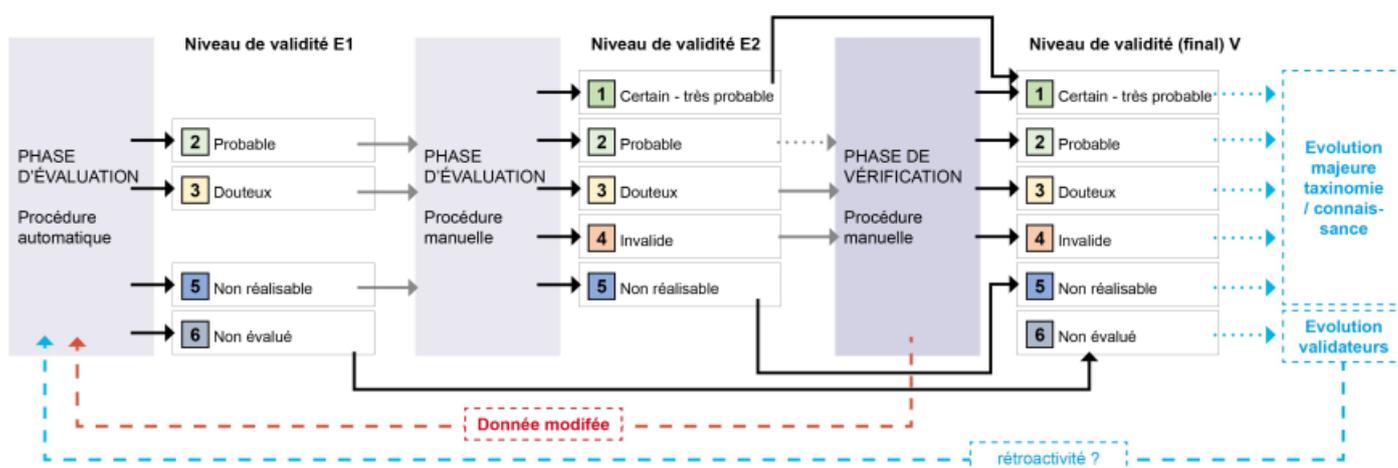
À l'exception des données du réseau ODONAT, déjà validées dans nos systèmes, il convient d'évaluer dans quelle mesure les experts du réseau ODONAT seraient en mesure d'appliquer un processus de validation afin de déterminer le niveau de validité régionale de la donnée.

## Un temps préalable de réflexion indispensable pour construire le cheminement

Dans un premier temps, des échanges avec des acteurs d'autres régions (souvent plus en avance sur ce sujet de validation) ont eu lieu afin de pouvoir discuter des différents sujets inhérents à la mise en place d'un tel dispositif.

En parallèle, ODONAT Grand Est a entamé une démarche d'homogénéisation de ses procédures de validations sur l'ensemble de ses bases de données associatives. Les réflexions devront être poursuivies en 2025 et serviront de base de travail pour développer les processus scientifiques propres à la validation des données de la plateforme régionale du SINP.

## Processus théorique complet de validation d'une donnée



## Zoom sur les deux types de procédures, à combiner

Afin d'aboutir à une donnée "valide", il faut souvent combiner deux approches :

- La procédure automatique. Elle offre la possibilité de scanner en amont, plus ou moins finement, un nombre trop important de données pour l'analyse humaine en mettant en place des filtres (période de l'année, espèces non connues pour la région...);
- La procédure humaine nécessitant la mobilisation d'experts naturalistes "validateurs".

Ce mode de fonctionnement est déjà à l'oeuvre aujourd'hui dans les bases de données du réseau ODONAT Grand Est.

Pour le SINP, une phase de travail technique pourrait être réalisée par l'équipe salariée d'ODONAT Grand Est pour générer les filtres automatiques nécessaires.

Les données transmises aux validateurs seraient alors limitées aux données et/ou étapes nécessitant vraiment une validation manuelle. L'outil utilisé pour réaliser la validation manuelle n'est pas encore défini et la suite de la réflexion sera poursuivie en 2025.



## Les chiffres clés 2024

**+ 7 000 heures** consacrées à la validation sur Faune Grand Est

**+ 30 experts** mobilisés pour la validation

## Les partenaires



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





## Nos projets locaux

- Trame Verte et Bleue Ardenne Métropole - 46
- Observatoire Biodi'veille du Parc naturel régional des Ballons des Vosges - 47-48
- Étude sur le secteur Bruche-Mossig - 49-50



# Trame Verte et Bleue Ardenne Métropole

En 2024, ODONAT Grand Est a réalisé une étude de la connectivité des milieux naturels dans le cadre du projet TVB d'Ardenne Métropole (08), en coopération avec l'Agence d'Urbanisme de la Région de Reims.

Une synthèse de données naturalistes réalisée au début du projet a permis d'identifier les enjeux faunistiques connus du territoire mais aussi les zones lacunaires en données afin d'aider à identifier les zones à inventorier par le ReNard, association membre d'ODONAT Grand Est prenant également part au projet.

Depuis plusieurs années, l'équipe salariée d'ODONAT Grand Est a développé une compétence concernant la modélisation de trames vertes et bleues. Un diagnostic précis de la connectivité des habitats de 2 trames a ainsi été

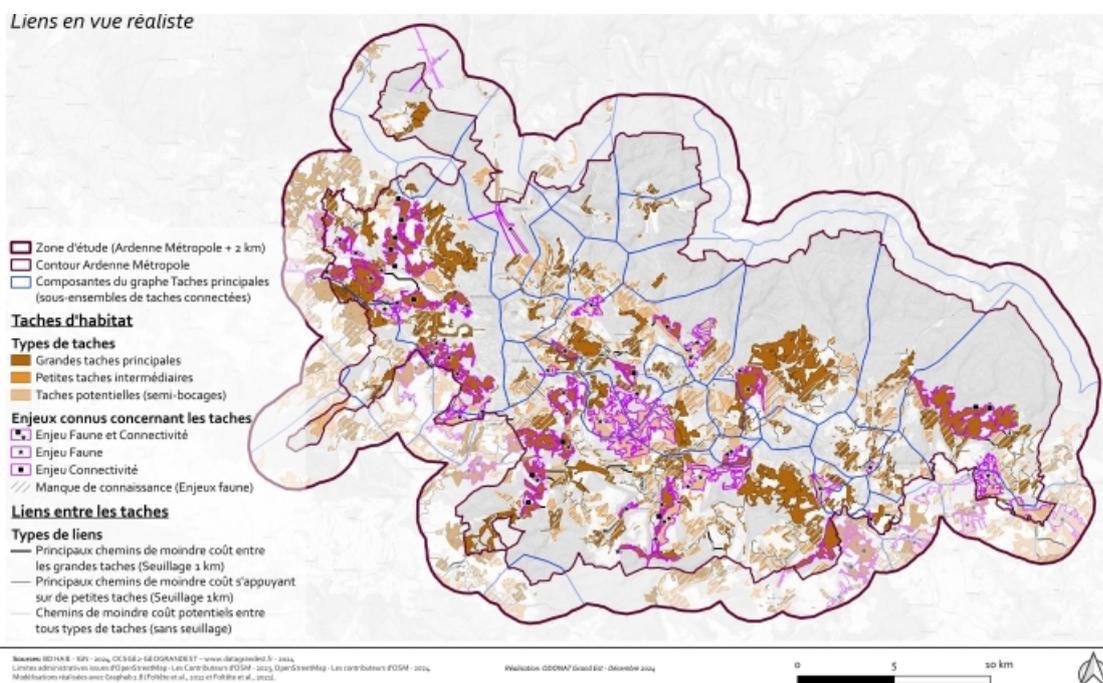
réalisé sur le territoire :

- La trame bocagère à l'aide d'un cortège d'oiseaux et de mammifères de milieux ouverts ;
- La trame forestière à l'aide d'un cortège d'oiseaux et de mammifères de milieux boisés.

Ce travail a conduit à la création de couches SIG (Systèmes d'Information Géographique) représentant les habitats des cortèges étudiés et à la génération de graphes paysagers (modélisations) avec le logiciel Graphab (Foltête et al., 2012).

Une interprétation des résultats a ensuite été menée avec les données des espèces issues de Faune Grand Est afin d'identifier les taches d'habitat avec des enjeux connus représentées sur une carte de synthèse.

## Trame milieux ouverts (vergers, bocages) - Modélisation du réseau écologique



### En savoir +

- [www.odonat-grandest.fr/trame-verte-et-bleue-ardenne-metropole-contexte/](http://www.odonat-grandest.fr/trame-verte-et-bleue-ardenne-metropole-contexte/)
- <https://ardenne-metropole.fr/trame-verte-et-bleue/>
- <https://biodiversite.grandest.fr/projets/projet-de-restauration-et-de-preservation-des-continuites-ecologiques/>

### Les partenaires





# Observatoire Biodi'veille du Parc naturel régional des Ballons des Vosges

## 2024 : deuxième année de déploiement

En 2024, l'Observatoire Biodi'veille du Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges (PNRBV) entre dans sa deuxième année de déploiement de ses indicateurs. Pour ce faire, les différentes associations alsaciennes, lorraines et franc-comtoises concernées ont travaillé ensemble afin de pouvoir assurer le suivi, l'analyse et la rédaction des résultats.

## Mise en oeuvre de suivis dans le territoire

Pour l'édition 2024 de l'observatoire, plusieurs suivis ont été déployés et assurés par les associations participantes, au sein du territoire du PNR :

- Évolution des populations d'oiseaux communs nicheurs dans le PNRBV (STOC) ;
- Suivi temporel des Libellules – SteLi dans le PNRBV ;
- Évolution des populations de Pic cendré, Pic mar et Pic noir dans le PNRBV ;
- Évolution des populations du cortège de Chauves-souris en hibernation en milieu souterrain dans le PNRBV ;
- Évolution de la prise en compte des Chiroptères au niveau de leurs gîtes sur le territoire du PNRBV.

L'année 2024 marque donc une montée en puissance de l'Observatoire, avec un déploiement d'un nombre plus important de suivis sur le territoire du Parc. Gageons que les futures éditions permettront d'améliorer encore plus notre savoir et la prise en compte de la biodiversité sur le territoire du Parc.



## Couverture de la plaquette de présentation de l'Observatoire éditée en 2024

## Un document pour communiquer sur l'Observatoire

En parallèle à la production de ces fiches, l'équipe d'ODONAT Grand Est s'est attelée à produire une plaquette de présentation de l'Observatoire. Cette plaquette a pour vocation d'expliquer de manière vulgarisée les objectifs de l'observatoire et d'être largement diffusée par le PNRBV lors de ses différents évènements.

Un des évènements qui aura d'ailleurs permis de communiquer sur Biodi'veille et diffuser cette plaquette, a été la conférence tenue en septembre 2024 au sein de la maison du Parc à Munster (68), dans le cadre du tour du Grand Est à Vélo. Le Parc naturel régional et les associations membres d'ODONAT Grand Est se sont relayés lors d'une conférence commune visant à promouvoir les travaux engagés menés pour la protection de la biodiversité.



**BIODIVeille** Odonat

### ÉVOLUTION DES POPULATIONS D'OISEAUX COMMUNS NICHEURS DANS LE PARC NATUREL RÉGIONAL DES BALLONS DES VOSGES

December 2024

Fiche résultat - Observatoire de la biodiversité BiodivVeille

**300 INDIVIDUS DÉNOMBRÉS SUR 28 LACS**

**1 800 OISEAUX DÉNOMBRÉS EN 2024**

**51 ESPÈCES DÉNOMBRÉES EN 2024**

**UN PROTOCOLE POUR MESURER L'ÉVOLUTION DES POPULATIONS D'OISEAUX COMMUNS**

Le suivi de l'évolution des populations d'oiseaux communs nicheurs du Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PNRBV) repose sur le protocole STOC-EPS (Suivi temporel des Oiseaux communs par échantillonnage ponctuel simple) initié en France depuis plusieurs décennies. Ce suivi par échantillonnage a pour but d'établir une évaluation des tendances d'évolution des effectifs de différentes espèces concernées.

Dans le parc naturel du Parc, des STOC-EPS ont été réalisés depuis plusieurs années dans le cadre d'actions suivies, mais ils sont insuffisants pour mesurer l'évolution des populations à l'échelle locale. Pour répondre à cette analyse et disposer d'un indicateur adéquat, un protocole STOC-EPS innovant est mis en place à partir de 2022 sur un échantillon de 20 lacs de 1 à 2 ha de surface. Une attention particulière est portée aux espèces prioritaires de montagne, particulièrement sensibles au changement climatique. Regrouper par genres, les différentes espèces permettent ainsi de mesurer l'état des oiseaux nicheurs (espèces des vallées, espèces, espèces de montagne).

**QUE RETENIR ?**

En 2024, seconde année de suivi, les deux points de retour ont permis de dénombrer 300 oiseaux, contre 1822 individus en 2022. 1 800 et 51 espèces, respectivement en 2024 contre 1 200 et 43 espèces, respectivement en 2022. Le nombre d'espèces par lac a varié de 2 à 8, avec une moyenne de 4,5 en 2024 et de 3,5 en 2022. Le nombre d'individus de 20 à 4 sur un lac est passé de 200 à 2022 à 2024. Les espèces les plus fréquentes sont les espèces forestières et les espèces généralistes. Les quatre espèces prioritaires recherchées (Pic noir, Pic cendré, Tisserin des pins et Tiquet nain) ont été observées en 2024, alors que trois avaient été rarissimes en 2022.

**BIODIVeille** Odonat

### SUIVI TEMPOREL DES LIBELLULES - STELI DANS LE PARC NATUREL RÉGIONAL DES BALLONS DES VOSGES

December 2024

Fiche résultat - Observatoire de la Biodiversité BiodivVeille

**52 TOURNAISES DÉNOMBRÉES DANS TOUT LE PAYS**

**1 800 OISEAUX DÉNOMBRÉS EN 2024**

**51 ESPÈCES DÉNOMBRÉES EN 2024**

Le suivi de l'évolution des populations de libellules (Odonates du Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PNRBV) repose sur le protocole STOC (Suivi temporel des Odonates), mis en œuvre en France depuis une vingtaine d'années. Les stations sont généralement réparties comme étape de tous réseaux hydrographiques de 1000 à 2000 mètres et de l'assèchement des hydromorphes, avec de fortes exigences en matière de conservation et de connectivité des habitats fluviaux pour le développement de leur reproduction.

Les réseaux STOC ont été réalisés dans le PNRBV en 2022 et 2024 sur des sites, favorables aux odonates. Grâce pour le moment sur le long terme, ce suivi permettra d'établir une évaluation des tendances d'évolution des effectifs et de la diversité spatiale des populations locales sur le territoire du Parc. Le protocole est basé à l'échelle nationale et régionale. En 2024, 52 tournaises ont été trouvées dans le parc, contre 10 en 2022. Les tournaises ont été observées à leur tour. Ces données sont ajoutées au suivi des autres sites en cours de suivi.

**QUE RETENIR ?**

En 2024, 52 tournaises ont été observées dans le parc, contre 10 en 2022. Ces résultats généraux sont à être comparés à ceux obtenus en 2022 sur les basses terres (lacs) du parc.

Le nombre d'espèces par tournaise varie en 2024 de 1 à 12 espèces, 14, 11 et le nombre d'individus de 5 à 200 (moyenne 2024) 10 individus, ces chiffres sont en baisse par rapport à 2022 (moyenne 2022) 10 individus.

Lors de la campagne 2024, 1 800 individus ont été observés dans le parc, contre 1 200 en 2022. Le nombre d'espèces par lac a varié de 2 à 8, avec une moyenne de 4,5 en 2024 et de 3,5 en 2022. Le nombre d'individus de 20 à 4 sur un lac est passé de 200 à 2022 à 2024. Les espèces les plus fréquentes sont les espèces forestières et les espèces généralistes. Les quatre espèces prioritaires recherchées (Pic noir, Pic cendré, Tisserin des pins et Tiquet nain) ont été observées en 2024, alors que trois avaient été rarissimes en 2022.

**BIODIVeille** Odonat

### ÉVOLUTION DES POPULATIONS DU CORTÈGE DE CHAUVES-SOURIS EN MILIEU SOUTERRAIN DANS LE TERRITOIRE DU PARC NATUREL RÉGIONAL DES BALLONS DES VOSGES

December 2024

Fiche résultat - Observatoire de la biodiversité BiodivVeille

**43 CHAUVES-SOURIS DÉNOMBRÉES DANS LE PAYS**

**1 800 OISEAUX DÉNOMBRÉS EN 2024**

**51 ESPÈCES DÉNOMBRÉES EN 2024**

**52 TOURNAISES DÉNOMBRÉES DANS TOUT LE PAYS**

**1 800 OISEAUX DÉNOMBRÉS EN 2024**

**51 ESPÈCES DÉNOMBRÉES EN 2024**

Le suivi de l'évolution des populations de chauves-souris (Odonates du Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PNRBV) repose sur le protocole STOC (Suivi temporel des Odonates), mis en œuvre en France depuis une vingtaine d'années. Les stations sont généralement réparties comme étape de tous réseaux hydrographiques de 1000 à 2000 mètres et de l'assèchement des hydromorphes, avec de fortes exigences en matière de conservation et de connectivité des habitats fluviaux pour le développement de leur reproduction.

Les réseaux STOC ont été réalisés dans le PNRBV en 2022 et 2024 sur des sites, favorables aux odonates. Grâce pour le moment sur le long terme, ce suivi permettra d'établir une évaluation des tendances d'évolution des effectifs et de la diversité spatiale des populations locales sur le territoire du Parc. Le protocole est basé à l'échelle nationale et régionale. En 2024, 52 tournaises ont été trouvées dans le parc, contre 10 en 2022. Les tournaises ont été observées à leur tour. Ces données sont ajoutées au suivi des autres sites en cours de suivi.

**QUE RETENIR ?**

En 2024, 43 chauves-souris ont été observées dans le parc, contre 10 en 2022. Ces résultats généraux sont à être comparés à ceux obtenus en 2022 sur les basses terres (lacs) du parc.

Le nombre d'espèces par tournaise varie en 2024 de 1 à 12 espèces, 14, 11 et le nombre d'individus de 5 à 200 (moyenne 2024) 10 individus, ces chiffres sont en baisse par rapport à 2022 (moyenne 2022) 10 individus.

Lors de la campagne 2024, 1 800 individus ont été observés dans le parc, contre 1 200 en 2022. Le nombre d'espèces par lac a varié de 2 à 8, avec une moyenne de 4,5 en 2024 et de 3,5 en 2022. Le nombre d'individus de 20 à 4 sur un lac est passé de 200 à 2022 à 2024. Les espèces les plus fréquentes sont les espèces forestières et les espèces généralistes. Les quatre espèces prioritaires recherchées (Pic noir, Pic cendré, Tisserin des pins et Tiquet nain) ont été observées en 2024, alors que trois avaient été rarissimes en 2022.

Exemple de publications réalisées en 2024

## Les chiffres clés 2024

**602** individus d'Odonates dénombrés sur les plans d'eau échantillonnés du Parc

**18** Pics cendrés, **54** Pics mars et **43** Pics noirs dénombrés lors de la session 2024

**92** cas de médiation liés aux Chiroptères traités entre 2022 et 2024 dans le PNR

**1 171** Chauves-souris dénombrées en 2024

**5 895** oiseaux communs nicheurs dénombrés en 2024

## Les partenaires

En savoir +  
[www.parc-ballons-vosges.fr/agir/les-actions/biodiversite/biodivveille-premier-etat-de-la-biodiversite](http://www.parc-ballons-vosges.fr/agir/les-actions/biodiversite/biodivveille-premier-etat-de-la-biodiversite)





# Une étude pour identifier les enjeux sur le lit majeur de la Bruche et ses affluents

Dans le cadre du Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) du bassin versant Bruche Mossig, le réseau Odonat Grand Est a été contacté par le Syndicat mixte Bassin Bruche Mossig afin d'apporter la connaissance faune et d'identifier les enjeux faunistiques sur le lit majeur de la Bruche et ses affluents.

## 3 secteurs identifiés

3 grands secteurs ont été identifiés afin de permettre une analyse en sous-secteurs : de Saales à Rothau, de Rothau à Molsheim et de Molsheim à Strasbourg. Un document par sous-secteur a ainsi été établi, comprenant une carte d'identité du secteur et des informations générales, un atlas cartographique de 4 à 6 cartographies selon les secteurs, et une partie identifiant les enjeux faunistiques et de préconisations par grands types de milieux.

## Méthodologie et espèces cibles

Afin de permettre une analyse des enjeux, une liste d'espèces cibles a été définie par groupes taxinomiques et par grands types de milieux. L'identification des enjeux de conservation des espèces et des milieux a été basée sur cette liste d'espèces, en fonction de leur présence, de leurs besoins et des menaces existantes sur celles-ci.

Des cartes de richesses permettent de se rendre compte des zones bien connues, avec un affichage du nombre d'espèces cibles relativement important plutôt en aval du périmètre. A contrario, des zones sous-prospectées sont clairement affichées avec des zones blanches en termes d'affichage de présence d'espèces cibles. Ces zones, plus nombreuses en amont de la Bruche, ne sont pas forcément pauvres en espèces mais, de par le faible nombre d'observations sur ces zones, ne permettent pas de mettre en évidence le niveau de leur richesse. Des compléments d'inventaires y sont fortement préconisés afin de pallier à ce défaut de connaissance.

Un travail de présence et de potentialité a été réalisé pour les amphibiens/reptiles et pour les azurés en exploitant la base CarHab et la présence de populations connues sur le périmètre. Une potentialité de présence des espèces a donc été cartographiée permettant au Syndicat Mixte Bruche Mossig de prêter une attention particulière à la recherche de ces espèces lors de futures études préalables à des travaux dans le cadre du PAPI.

## 3 fiches d'identité des secteurs ont été éditées pour connaître les enjeux faunistiques de la Bruche et ses principaux affluents

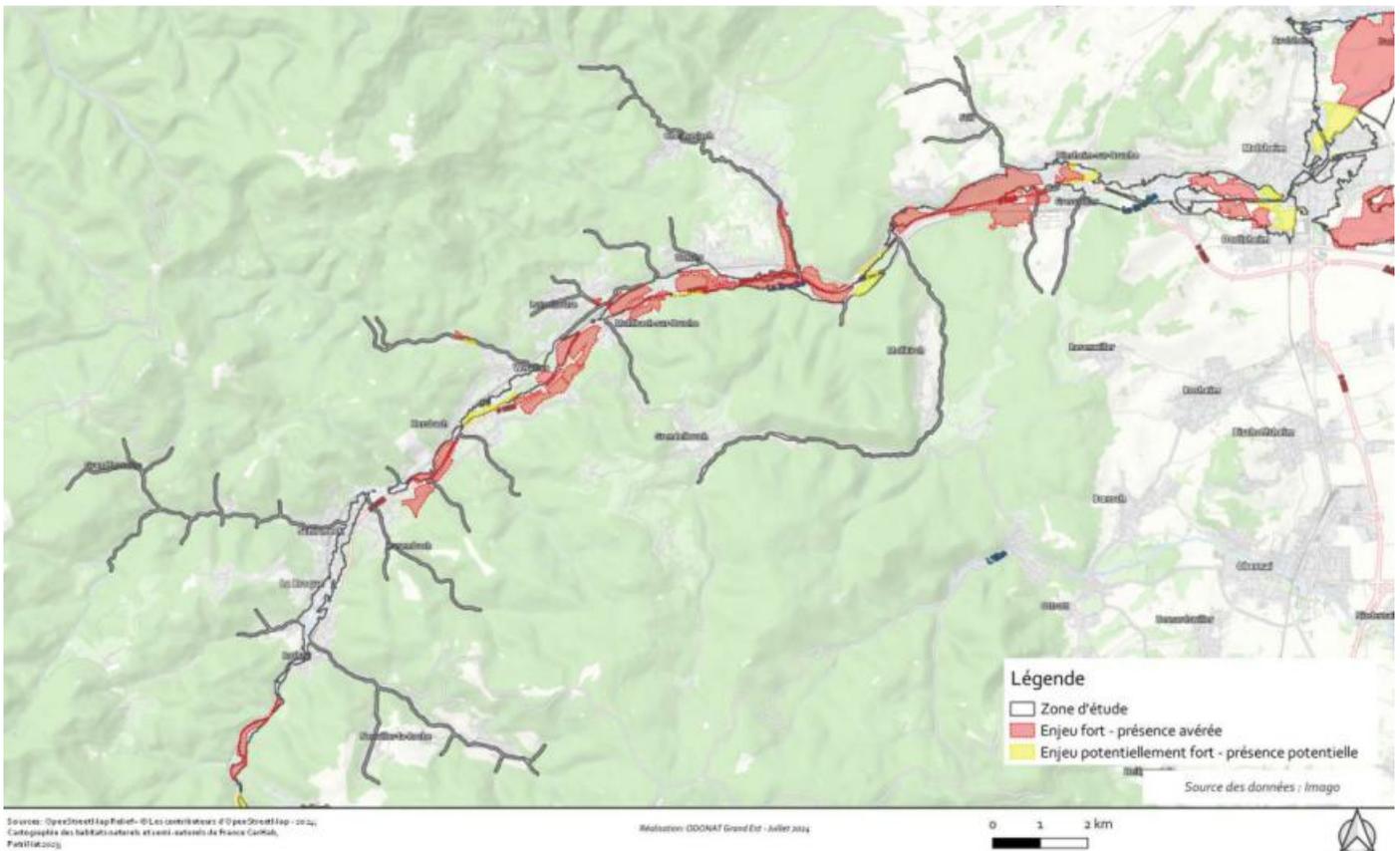




## Zoom sur les sites du CEN Alsace

Le CEN Alsace a également apporté un éclairage sur les sites dont ils ont la gestion sur ce périmètre. Le CEN informe ainsi sur l'évaluation du bon état de conservation du site et des espèces présentes mais renseigne également sur les menaces existantes et les bonnes pratiques à mettre en place pour essayer d'améliorer les conditions pour certaines espèces de faune ou de flore.

### Zones à enjeux de conservation pour l'Azuré des paluds et l'Azuré de la Sanguisorbe, moyenne vallée de la Bruche



*En savoir +*

Consulter les trois fiches éditées :  
[www.odonat-grandest.fr/centre-de-ressources](http://www.odonat-grandest.fr/centre-de-ressources)

### Les partenaires





**Nos finances  
2024**



06

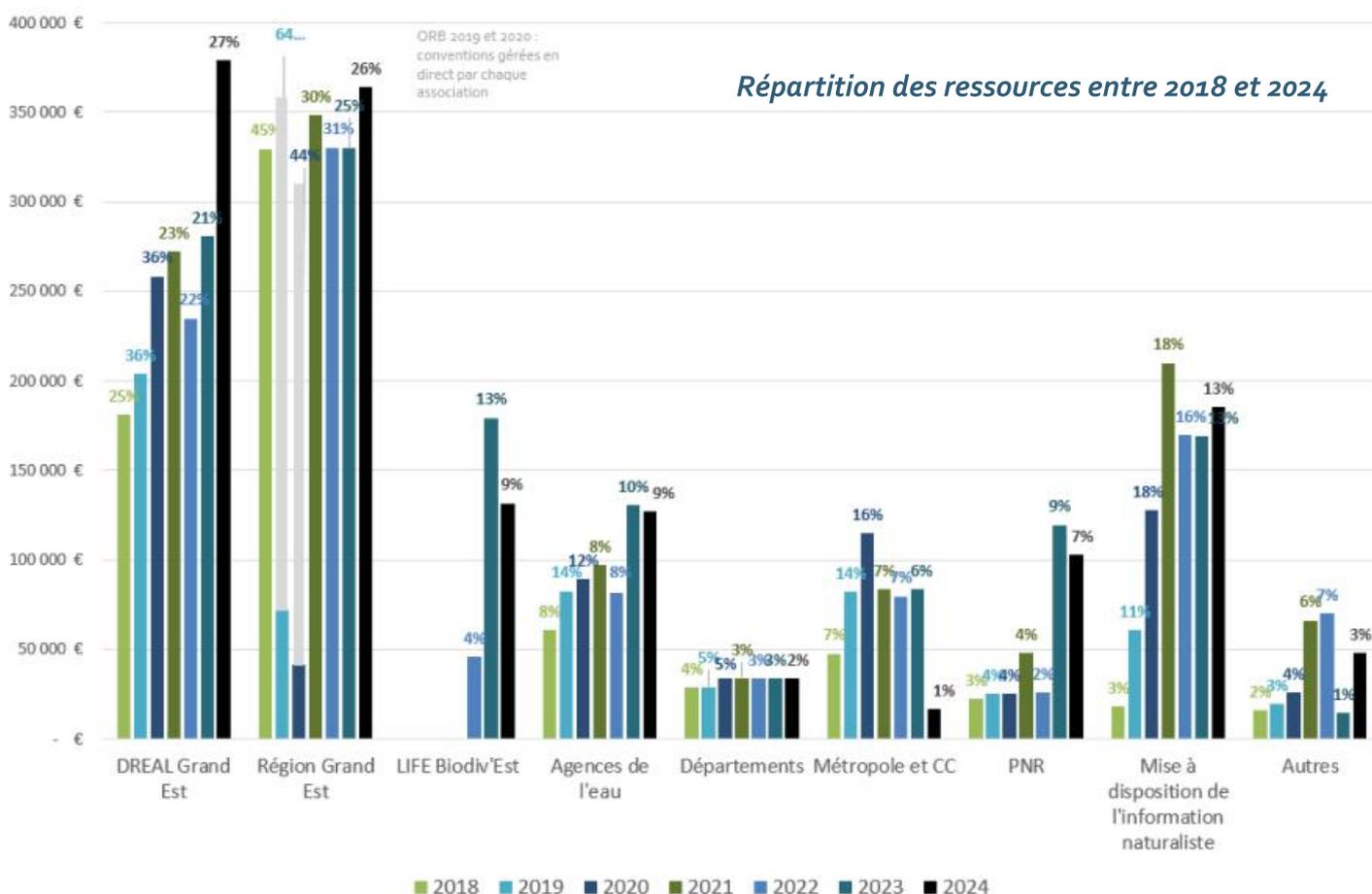
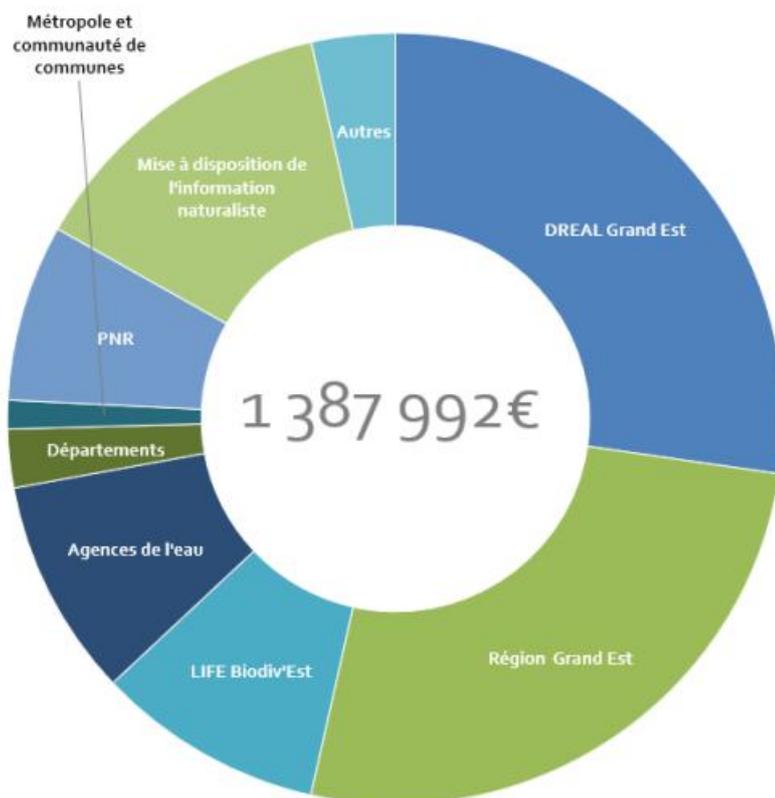
- Nos ressources 2024 - 53
- Nos charges 2024 - 54

# Nos ressources 2024

Le Compte de résultat de 2024 est légèrement positif (+ 6 566,59 euros). Cela est le reflet d'une année à l'équilibre dans un contexte de stabilisation du nombre de missions de la fédération par rapport à 2023.

Les subventions pour les projets du réseau ODONAT Grand Est sont stables et représentent 83% des recettes. En effet, au total, ODONAT Grand Est a obtenu 1 128K€ de subventions en 2024 en comparaison de 1 160K€ en 2023.

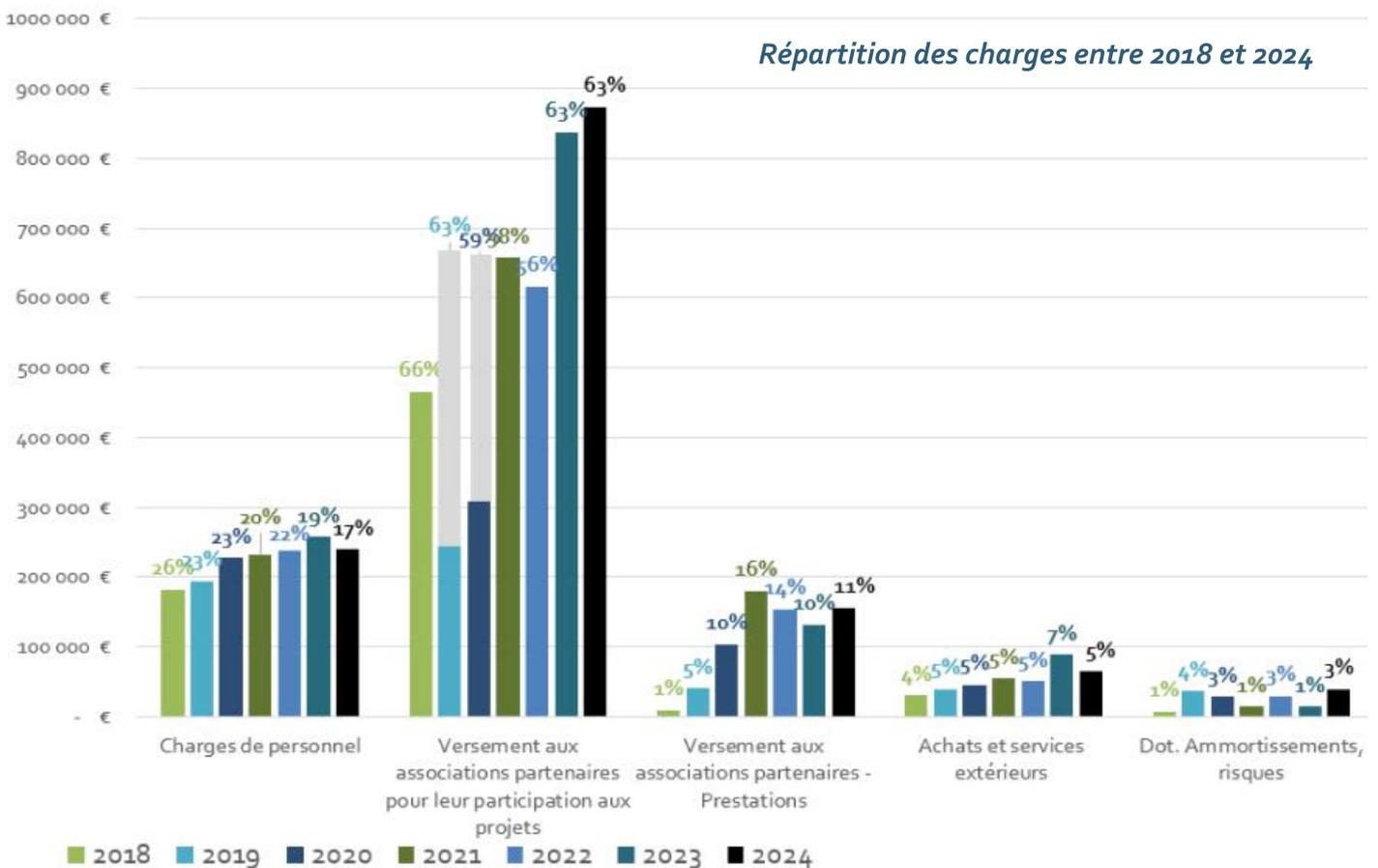
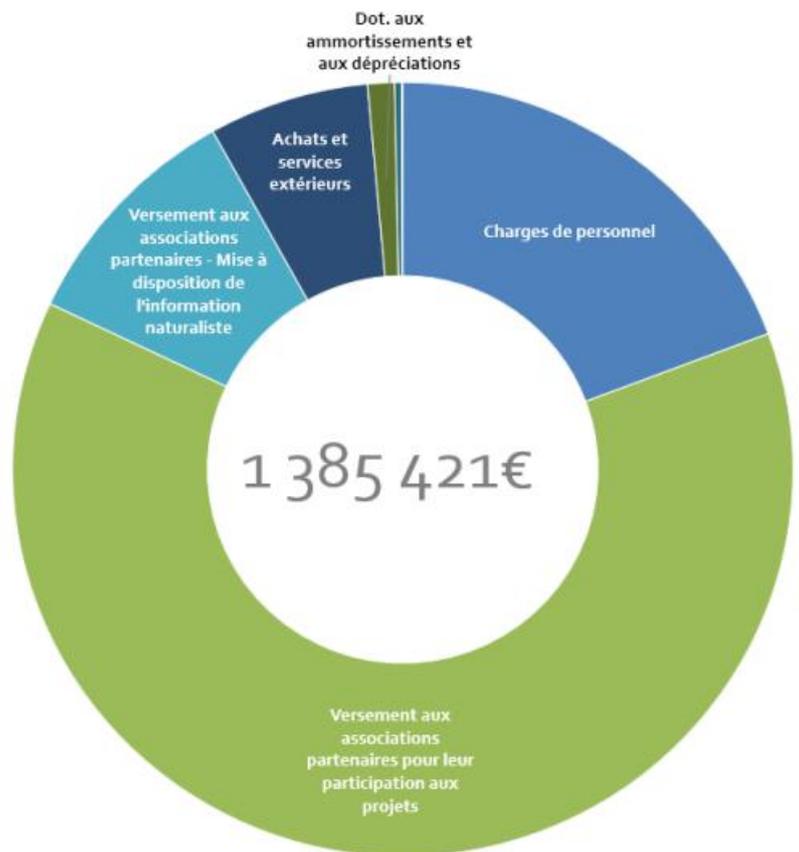
Les recettes liées à la mise à disposition de l'information naturaliste du réseau ODONAT Grand Est et aux prestations augmentent par rapport à 2023 et atteignent 223K€.



# Nos charges 2024

Les dépenses liées au reversement aux associations membres représentent 73% du budget d'ODONAT Grand Est et concerne 23 associations membres sur 29. Le budget annuel pour le fonctionnement interne d'ODONAT Grand Est, nécessaire pour le paiement des charges de personnel et autres couts indirects, s'élève lui à 355K€ Le budget annuel pour le fonctionnement interne d'ODONAT Grand Est, nécessaire pour le paiement des charges de personnel et autres couts indirects, s'élève lui à 355K€ (contre 365 K€ en 2023). A noter que les fonds propres de l'association s'élèvent à 194k€ ce qui permet de couvrir 6.5 mois en cas de problème.

En 2024, l'association a compté 6 salariés, pour 5.34 équivalent temps plein sur l'année (contre 6.26 ETP en 2023).



## **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 :** P 2, 22, 34 : C. DIANA / P 6, 8, 44, 45 : A. GSELL-EPAILLY / P 18, 28, 42 : C. SIRLIN-JOSSERAND / P20 : A. CHAPMAN issue de Faune Alsace / P24, 40 : M. AUBRY / P40 : J. ROUGE / P 47 : E. ROJAS / P 48 : A. SINDT-VONFLIE / P 50 : R. MORATIN / ODONAT Grand Est

