



Rapport 2023

Moral, d'activité et financier



*La fédération
ODONAT Grand Est
29 associations membres
310 salariés
5 300 observateurs naturalistes
au service de la connaissance
et de la conservation
de la nature*

Assemblée générale du 27 juin 2024

Sommaire

Rapport moral	2
Une tête de réseau	4
Une organisation régionale fondée sur la gestion des bases de données naturalistes	13
Nos actions 2023	23
Nos finances 2023	43

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

OCS : Observatoire des Carnivores Sauvages

PCA : Petite Camargue Alsacienne

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

CBN : Conservatoire Botanique National

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

PAS : Port Autonome de Strasbourg

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

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. 19 associations naturalistes d'Alsace, de Champagne-Ardenne et de Lorraine ont adhéré à la fédération dès sa création.



À ce jour, ODONAT regroupe 29 associations naturalistes du Grand Est, qui emploient 330 salariés et rassemblent plus de 5 300 observateurs naturalistes qui collectent des données au service de la connaissance et de la conservation de la nature. Cette collecte de données constitue notre cœur de métier ! Plus d'un million de données nouvelles s'ajoutent chaque année à nos bases qui en totalisent plus de 10 millions !

La stabilisation du nombre d'observateurs et de données récoltées se confirme suite aux années 2021 et 2022. Par contre, le nombre d'espèces observées progresse encore, preuve de la diversité des expertises naturalistes présentes en Grand Est. Conserver une dynamique de collecte de données constitue donc un défi pour notre fédération dans les années à venir.

D'ailleurs, la principale base de données du réseau, Faune-Grand-Est, se renouvelle également. Un nouveau portail en ligne est disponible pour les observateurs et une nouvelle gouvernance de l'outil émerge impliquant 16 associations du réseau.

Nous tenons aujourd'hui notre 9^e assemblée générale annuelle qui dresse le bilan de l'année écoulée 2023.

Les nouveaux statuts adoptés le 14 octobre 2021 prévoient deux assemblées générales ordinaires par an. En 2023, nous avons tenu une première assemblée générale le 13 mars. Elle avait pour objectif d'échanger sur notre programme d'actions pour l'année à venir et nous concerter sur nos propositions de PRA dans le cadre du programme Life Biodiv'Est. L'assemblée générale classique s'est tenue le 6 juillet et nous nous sommes encore réunis en plénière lors d'un séminaire le 23 novembre. A cela se sont rajoutées 6 réunions du conseil d'administration (2 à l'occasion des AG et 4 en visio) et 2 réunions du bureau. L'année 2023 a donc été bien fournie en réunions officielles des instances d'ODONAT Grand Est.

Notre assemblée générale d'aujourd'hui correspond à une réunion bilan annuelle classique, avec rapport moral, rapport d'activités, rapport financier et élection du tiers sortant du conseil d'administration.

Mon rapport moral portera sur l'évolution de notre association. Au bout de 8 années, nous pourrions être dans un rythme de croisière... mais pourtant chaque année nous innovons avec de nouveaux projets.

Trois temps forts ont particulièrement marqué 2023 :

- Listes rouges des espèces menacées du Grand Est. Quatre listes sont finalisées et ont été diffusées courant 2023 : mollusques, reptiles, amphibiens et odonates. Six ont été validées par le CSRPN et sont quasiment terminées : oiseaux nicheurs et oiseaux hivernants, rhopalocères, poissons, orthoptères et grands branchiopodes. Plusieurs autres listes sont encore en cours : mammifères, écrevisses, coccinelles, bourdons. D'autres enfin sont en phase de démarrage. Nous avons prévu un grand

colloque de restitution des Listes rouges l'année prochaine.

- Notre participation au programme Life Biodiv'Est a connu une montée en puissance importante. Nous avons réalisé un vrai travail collectif pour identifier les espèces et milieux les plus prioritaires pour lancer de nouveaux plans. Deux PRA sont rédigés et ont été validés par le CSRPN début 2024. Trois se lanceront à partir de 2024. De nombreux échanges ont été nécessaires d'abord entre nous, puis avec les services de la Région Grand Est.

- Autre originalité de 2023, Nous avons aussi proposé notre expertise à la DREAL pour identifier de futures aires protégées dans le cadre de la SAP, stratégie nationale pour les aires protégées. Le travail est en cours avec une première collaboration avec l'UMS Patrinat, service du Museum National d'Histoire Naturelle et se poursuivra en 2024.

D'autres projets régionaux, tout aussi importants, se poursuivent :

- 24 h de la biodiversité. Depuis quelques années, ces 24 h sont déclinés dans chaque ancienne région, afin de permettre à un maximum d'observateurs d'y participer. L'objectif est de collecter des données sur la faune, la flore et la fonge, mais aussi de permettre des échanges conviviaux entre des naturalistes passionnés de nos associations.

- L'inventaire ZNIEFF constitue aussi un travail récurrent d'ODONAT Grand Est, aussi bien pour l'actualisation de ces inventaires que pour l'élaboration d'une liste cohérente d'espèces déterminantes à l'échelle du Grand Est. Un colloque de restitution est prévu en septembre de cette année.

- Bien sûr, notre participation à l'Observatoire Grand Est de la biodiversité (OGEB) est essentielle et se poursuit année après année. Depuis 2023, nos contributions sont disponibles sur notre site internet.

Pour plus d'information sur le réseau et ses projets, consultez notre site : www.odonat-grandest.fr

Bien sûr, de nombreux autres dossiers plus locaux (ABC, TVB, demandes de données...) occupent au quotidien nos salariés tant à ODONAT que dans nos associations membres.

On voit que le travail ne manque pas et ODONAT est, et reste, un acteur incontournable pour la connaissance et la conservation de la biodiversité du Grand Est, sollicité par la DREAL, la Région, l'OFB, les Agences de l'Eau et de nombreuses collectivités.

Pour terminer je souhaite remercier toutes les personnes qui s'impliquent au quotidien dans le bon fonctionnement d'ODONAT Grand Est, bien sûr en tout premier l'équipe salariée – l'année a été difficile avec des départs et des complications budgétaires – merci notamment à notre directrice Anaïs. Je veux aussi remercier tous les administrateurs qui se sont impliqués dans la vie de l'association au cours de l'année 2023 et enfin toutes les associations adhérentes à ODONAT Grand Est.

Notre union et notre bonne entente constituent notre force. Continuons ainsi : il y a tant à faire pour préserver la biodiversité menacée du Grand Est...

Yves Muller - Président





Une tête de réseau

DES PARTENAIRES TECHNIQUES & FINANCIERS

V LA VIE EN VOSGES le Département
 Parc naturel régional des Ballons des Vosges
 SYNDICAT MIXTE BASSIN BRUCHE MOSSIG
 OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ
 France Nature Environnement Grand Est
 Office National des Forêts
 La Région Grand Est
 Sundgau
 ALSACE Collectivité européenne d'Alsace
 PRÉFET DE LA RÉGION GRAND EST
 Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
 Parc nature régionale des Vosges du Nord
 Agence de l'eau Rhin-Meuse
 Agence de l'eau Seine-Normandie
 Agence de l'eau
 Conservatoire botanique national Bassin Parisien
 Communauté de Communes de Bruprèren, Vallées des Vosges
 ARDENNE METROPOLIS
 Conservatoire botanique Alsace-Lorraine
 Communauté de Communes des Ballons des Hautes Vosges
 scot de la bruche
 Strasbourgeau
 PAS PORT AUTONOME DE STRASBOURG
 MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION



Le réseau ODONAT Grand Est

DES ASSOCIATIONS MEMBRES



UN BUREAU

Yves MULLER
 Président
 Alain Salvi
 Vice-Président
 Michelle Schortanner
 Vice-Présidente
 Jean-Yves Moitrot
 Secrétaire

ÉQUIPE SALARIÉE PERMANENTE

Anaïs Gsell-Epailly *Directrice*
 Wendy Hahn *Chargée de mission*
 Raynald Moratin *Responsable scientifique*
 Hélène Rohmer *Chargée de mission*
 Aurore Sindt-Vonflie *Chargée de mission*
 Carole Sirlin *Assistante administrative*
 Nadège Tissot *Chargée de mission*

GROUPES TAXINOMIQUES



Les savoir-faire du réseau ODONAT Grand Est

ODONAT Grand Est - Décembre 2023

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

Odonat

Office des données naturalistes du Grand Est

www.odonat-grandest.fr

: 29 : 8

Territoire : Grand Est

BUFO

www.bufo-alsace.org

: 118 : 8

Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin

Conservatoire d'espaces naturels Lorraine

www.cen-lorraine.org

: 600 : 72

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

CPIE Sud Champagne

https://cpiesudchampagne.fr

: 45 : 22

SUD CHAMPAGNE

Territoire : Haute-Marne, Marne, Aube

Groupe Tétrás Vosges

www.groupe-tetras-vosges.org

: 100 : 3

Territoire : Massif vosgien

Les associations membres

Territoire : Bas-Rhin,

Conservatoire d'espaces naturels Alsace

Territoire : Bas-Rhin,

Territoire : Meurthe-

Territoire : Meurthe-

Territoire : Meurthe-

Members du Réseau ODONAT Grand Est


Alsace Nature
www.alsacenature.org
 👤 : 1700 👤 : 10
 Haut-Rhin


Association Nature du Nogentais
www.naturedunogentais.fr
 👤 : 50 👤 : 4
 Territoire : Marne, Aube, Seine et Marne

Conservatoire des Sites Alsaciens
www.conservatoire-sites-alsaciens.eu
 👤 : 1800 👤 : 23
 Haut-Rhin


Conservatoire d'espaces naturels Champagne-Ardenne
CEN Champagne-Ardenne
www.cen-champagne-ardenne.org
 👤 : 202 👤 : 37
 Territoire : Ardennes, Marne, Aube, Seine et Marne

CPEPESC Lorraine
www.cpepesc-lorraine.fr
 👤 : 156 👤 : 6
 Haut-Rhin, Moselle, Meuse, Vosges


CPIE Meuse
www.cpie-meuse.fr
 👤 : 100 👤 : 12
 MEUSE
 Territoire : Meuse

Groupe d'Etude des Mammifères de Lorraine
www.geml.fr
 👤 : 100 👤 : 2
 Haut-Rhin, Moselle, Meuse, Vosges


GEPMA
www.gepma.org
 👤 : 234 👤 : 4
 Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace
 Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin

Hirrus
www.association-hirrus.fr
 👤 : 30 👤 : 6
 Haut-Rhin, Moselle, Meuse, Vosges

Association IMAGO
<http://association.imago.free.fr>
 👤 : 30 👤 : 0
 Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin

Les savoir-faire du réseau ODONAT Grand Est



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

👤 : 200 👤 : 8

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




LPO Agir pour la biodiversité
ALSACE

Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin




LPO Agir pour la biodiversité
MEURTHE-ET-MOSELLE

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

👤 : 665 👤 : 0

Territoire : Meurthe-et-Moselle




LPO Agir pour la biodiversité
MOSELLE

Territoire : Moselle




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


👤 : 100 👤 : 0

Territoire : Grand Est




Petite Camargue Alsacienne

Territoire : Petite Camargue Alsacienne





SAUMON · RHIN

Saumon-Rhin
www.saumon-rhin.com

👤 : 12 👤 : 6

Territoire : Grand Est (Bassin Rhin-Meuse)




Spha

Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin





S.L.E
SOCIÉTÉ LORRAINE D'ENTOMOLOGIE

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


👤 : 23 👤 : 0

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

S.M.R.

Territoire : Haut-Rhin



LPO Alsace
<https://alsace.lpo.fr>
 👤 : 2400 👤 : 25



 **Agir pour la biodiversité**
LPO Champagne-Ardenne
www.champagne-ardenne.lpo.fr
 👤 : 1100 👤 : 17

Territoire : Marne, Aube, Seine et Marne



LPO Moselle
<https://moselle.lpo.fr/>
 👤 : 890 👤 : 1

 **Neomys**
<https://neomys.fr>
 👤 : 5 👤 : 8

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



Petite Camargue Alsacienne
www.petitecamarguealsacienne.com
 👤 : 1000 👤 : 18

alsacienne



 **REGROUPEMENT DES NATURALISTES ARDENNAIS**
REgrouperment des Naturalistes ARDennais
<https://www.renard-asso.org>
 👤 : 220 👤 : 9

Territoire : Ardennes



Société Botanique d'Alsace
www.societe-botanique-alsace.org
 👤 : 170 👤 : 0

 **SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE ET D'ETHNOGRAPHIE DE COLMAR**
Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar
www.museumcolmar.org
 👤 : 224 👤 : 3

Territoire : Bas-Rhin, Haut-Rhin



Société Mycologique du Haut-Rhin
www.societe-mycologique-du-haut-rhin.org
 👤 : 90 👤 : 0

 **Société Mycologique de Strasbourg**
www.mycotra.free.fr
 👤 : 85 👤 : 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 2023

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 : Poste vacant

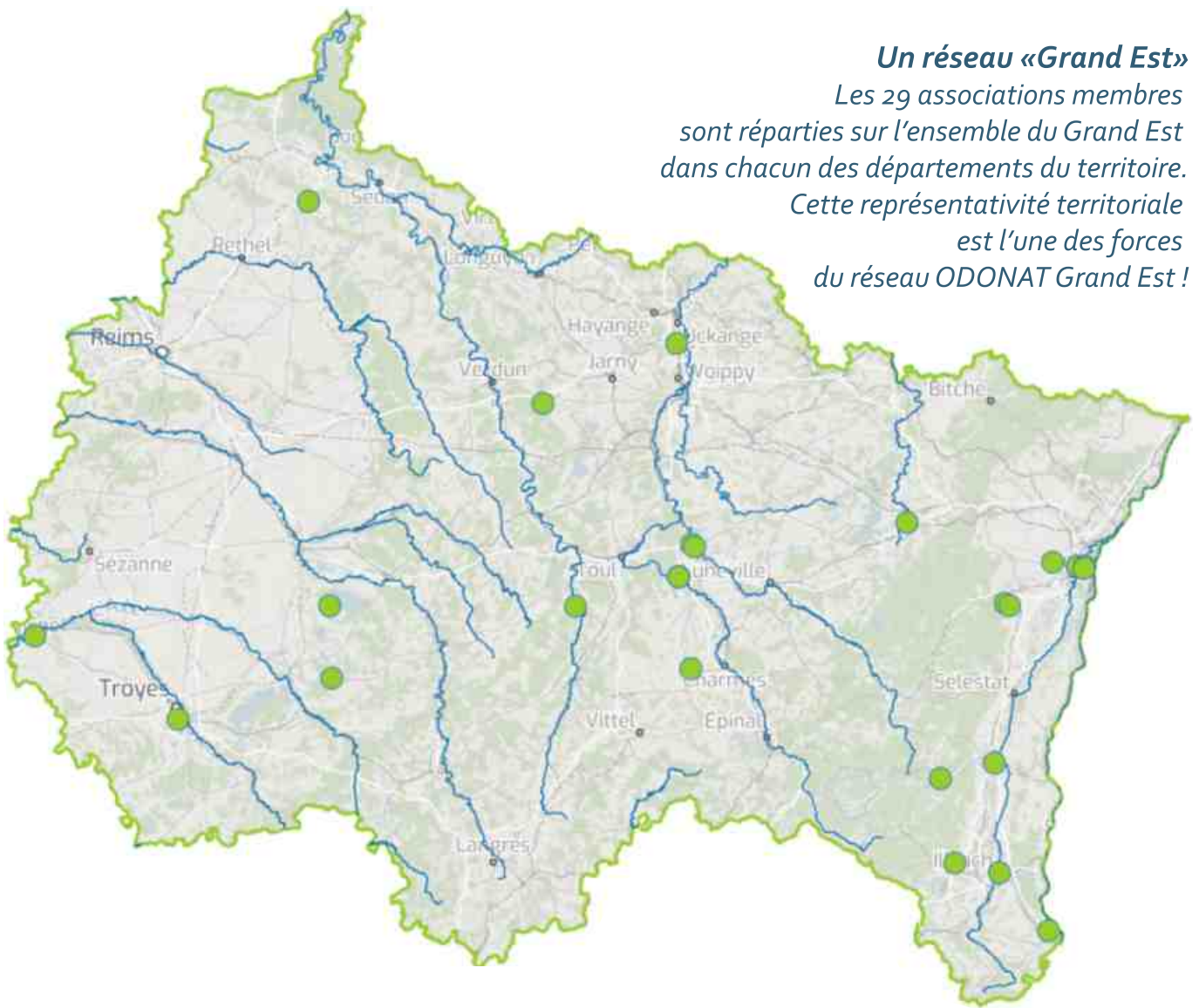
MEMBRES DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

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 2023

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 pour l'année 2023

- Assemblées Générales 2023 : 13 mars 2023 - 6 juillet 2023
- Réunion inter-associative : 23 novembre
- Réunions du Conseil d'Administration : 30 janvier - 13 mars - 14 juin - 6 juillet - 8 septembre - 14 novembre - 18 décembre
- Réunions du Bureau : 7 juin - 12 décembre

L'équipe salariée

- 6 CDI et 1 CDD (7,5 mois)
- 1 stage (6 mois) : Naëd Le Devehat
- Arrivée : Nadège Tissot
- Départs : Nadège Tissot - Hélène Rohmer





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



La gestion et dynamisation des bases de données naturalistes dans un objectif de conservation de la nature : le socle des activités du réseau associatif

Bienvenue à Faune Grand Est, un nouveau rebond

Après 15 ans de bons et loyaux services, les bases de données VisioNature, accessibles par les trois portails distincts www.faune-alsace.org, www.faune-champagne-ardenne.org et www.faune-lorraine.org, ouverts en 2009 et 2010 au public, seront définitivement fermées en 2024, terminant ainsi une phase de transition entamée en 2023.

La continuité est assurée par la création du nouveau portail régional www.faune-grandest.org, site miroir de Faune-France, ouvert depuis fin 2022.

Aucun bouleversement pour les utilisateurs : leurs logins d'accès ne changent pas et, bien entendu, l'accessibilité à l'ensemble de leurs contributions antérieures dans l'un des trois anciens portails leur est garantie. De façon générale, chaque contributeur n'a toujours qu'une inscription unique à fournir pour accéder à l'ensemble des bases du système VisioNature.

Cette bascule a aussi été l'occasion de redéfinir la gouvernance du projet.

Un Comité de pilotage Faune-Grand-Est a été établi sur un cadre de gouvernance rédigé en 2023, et acté le 14 novembre 2023. Il regroupe 16 associations impliquées au premier niveau dans la validation et l'animation du portail régional Faune-Grand-Est, ainsi que ODONAT Grand Est qui assure l'animation et la coordination de ce Copil. Chaque association membre s'engage à l'animation et la validation de la base sur son emprise de référence (soit son territoire d'intervention et ses domaines taxinomiques de compétence principaux). Toutes ces associations sont visibles sur la page d'accueil de www.faune-grandest.org.

Bilan 2023

L'ensemble des bases de données faunistiques fonctionnelles au sein du réseau ODONAT Grand Est rassemble plus de 12.3 millions de données faunistiques. Une partie de cette information est associée à des bases professionnelles dédiées.

En ce qui concerne la base participative publique Faune-Grand-Est, elle a permis de collecter plus de 1.16 million d'observations nouvelles lors de la saison 2023, dans la lignée des deux années précédentes. Si la pression d'observation reste variable, les départements de la Haute-Marne et des Vosges voient la participation y progresser de + 21 %.

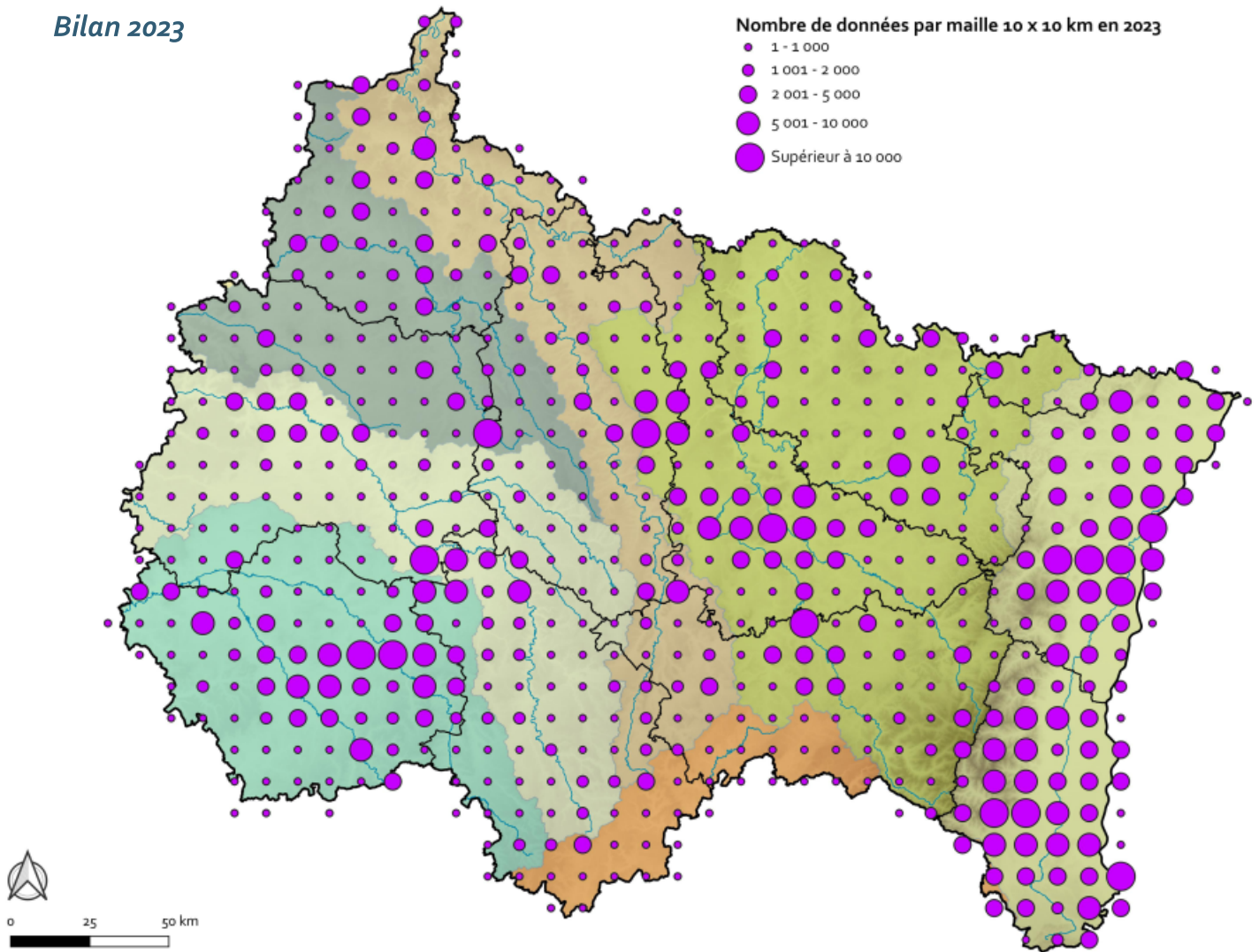
Globalement, la proportion de données ornithologiques reste toujours nettement majoritaire (85 %), mais la polyvalence taxinomique s'étoffe partout. Certains domaines sont caractérisés par une évolution très positive (Punaises : + 60 % ; Coléoptères + 47 %), même si beaucoup restent à développer pour étudier l'ensemble des familles dans ces groupes des plus complexes.

Pas moins de 5 300 contributeurs différents (dont près de 2 000 nouveaux) ont permis cette collecte en 2023. Merci à eux pour leur implication et le partage.



Accueil du nouveau site régional Faune Grand Est

Bases de données
faunistiques
VisioNature dans
le Grand Est :
Bilan 2023



Les chiffres clés 2023

1,16 million
d'observations
collectées

4 500
taxons
enregistrés

5 300 contributeurs, dont **2 000** nouveaux,
et **220** passionnés avec
+ de **10 000** contributions annuelles

16 associations impliquées
dans la gouvernance de
Faune Grand Est

Les partenaires



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



LA VIE EN
VOSGES
le Département



En savoir +

Consulter le Bilan Visionature 2023 complet :
www.odonat-grandest.fr/donnees-naturalistes-bases-participatives/

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

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

Cette manifestation a pour but d'accroître les connaissances naturalistes (entomologiques, ornithologiques, botaniques, herpétologiques, mammalogiques, ...) sur un territoire 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 2023

La septième édition des 24 heures de la Biodiversité en Champagne-Ardenne a été coordonnée par l'association ReNARD. Elle s'est déroulée à l'est du département des Ardennes, près de la frontière meusienne et belge, dans la

Vallée de la Chiers et de la Marche, autour de PUILLY-ET-CHARBEAUX. Une vingtaine de naturalistes s'y sont relayés les samedi 10 et dimanche 11 juin 2023.

La sixième édition des 24 heures de la Biodiversité en Lorraine a vu près de 30 personnes unir leurs connaissances lors du week-end du 3 et 4 juin 2023 autour de La Vôge-les-Bains (88). Le Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine en a assuré l'organisation et l'animation.

La treizième édition des 24 heures de la Biodiversité en Alsace s'est déroulée les 3 et 4 juin 2023, dans la moyenne vallée de la Doller (68). Près de 100 personnes se sont retrouvées à l'occasion de cet événement, accueillis par la commune de Lauw.

En savoir +

Consulter les bilans 2023 complets : www.odonat-grandest.fr/edition-2023-24h-de-la-biodiversite



Retour en images
sur l'édition 2023 :
adultes et enfants,
experts ou
débutants,
de nombreux
naturalistes se sont
retrouvés cette
année !



Les chiffres clés 2023

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

5 200 données faunistiques collectées
+ de 400 espèces

Les partenaires



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



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

Poursuivre les réflexions collectives en s'interrogeant sur "la raison d'être" d'ODONAT Grand Est

En 2021, un séminaire, lié à la gouvernance générale a permis de dessiner une nouvelle organisation de l'association.

En novembre 2023, un nouveau séminaire a été organisé afin de faire le point sur la raison d'être d'ODONAT Grand Est et d'identifier les points communs et les divergences. Il s'agit d'un travail au long cours qui se poursuivra en 2024.

Initier une stratégie sur la montée en compétences naturalistes

Les projets d'ODONAT Grand Est reposent sur la capacité de ses associations membres de développer les connaissances naturalistes sur le territoire du Grand Est.

Au vu de la multiplication des projets à l'échelle du Grand Est, les besoins en compétences et experts se font sentir, à la fois sur les

groupes d'espèces bien connus mais aussi sur les moins connus. De nombreuses formations naturalistes existent déjà en dehors du réseau (OFB, CPIE, LPO PACA...) et au sein du réseau (IMAGO, SHNEC, GEPMA, Alsace Nature, CPIE SC, ...), mais elles sont coûteuses, éloignées, peu connues ou inadaptées.

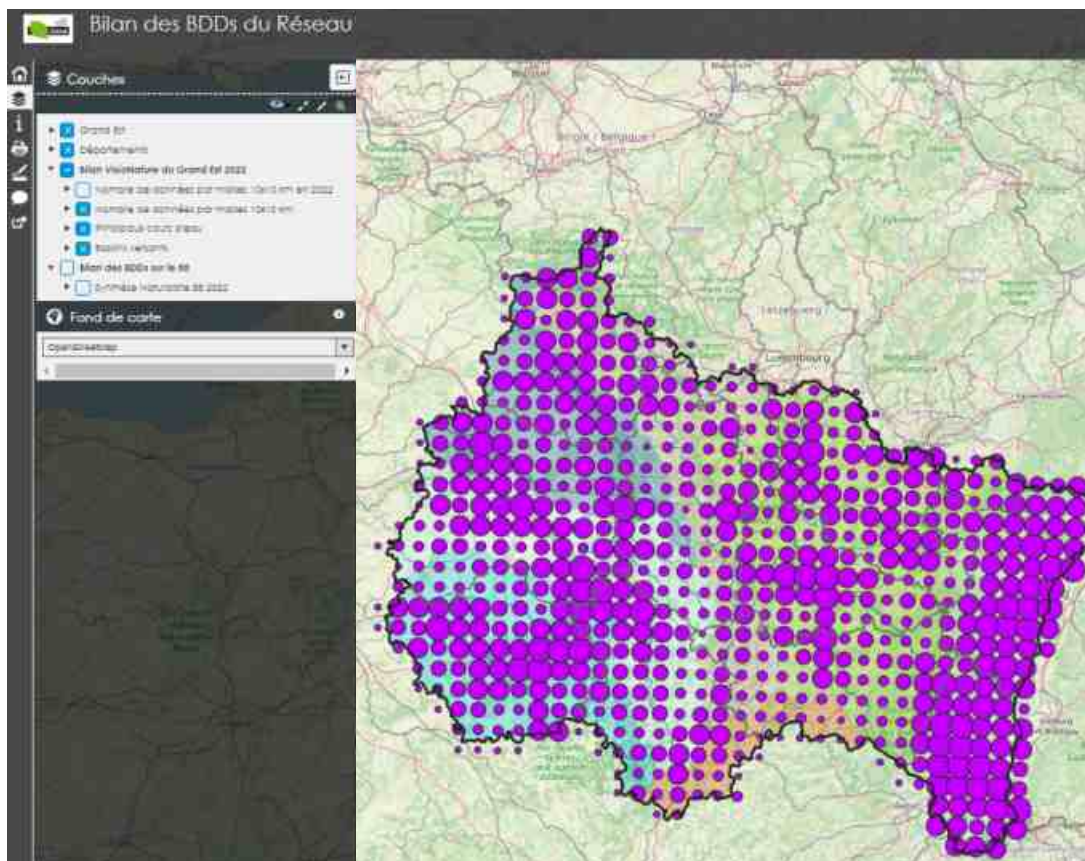
En 2023, le groupe de travail a poursuivi ses travaux afin de finaliser l'élaboration d'une stratégie interne dédiée à la montée en compétence naturaliste. Celle-ci a été adoptée à l'Assemblée Générale de juillet 2023.

Elle propose notamment de mettre en place d'ici 2025 une à trois expérimentations de sessions afin d'en appréhender l'organisation technique et logistique. Une première session dédiée à l'identification des coccinelles a eu lieu en septembre 2023 avec pour répercussion une véritable mobilisation du groupe d'experts qui se consacre à ce groupe.

Travaux sur la raison d'être d'ODONAT Grand Est



LIZMAP :
Permettre de
consulter des
couches
d'information par
tout un chacun



Créer des cartographies en ligne à mettre à disposition de différents publics

Durant l'année 2023, des tests techniques ont été réalisés par ODONAT Grand Est pour la création d'un portail cartographique avec l'outil de web-SIG open source Lizmap.

Après la formation de deux salarié.e.s de l'association, deux applications-test ont été créées, l'une pour la mise à disposition et l'interrogation de données de la BDD Agregative, l'autre pour la restitution du bilan des bases de données.

Pour le moment en accès restreint, ces premières ébauches ont vocation à être développées à l'avenir, à la fois pour la création d'applications de restitution publique des projets (ABC, projets TVB...), mais aussi pour la création d'applications temporaires dédiées à un sujet, permettant ainsi de faciliter des travaux cartographiques en commun.

Structurer les données entomologiques via un portail dédié

En 2023, le développement du Portail Entomologique du Grand Est a avancé selon deux axes :

- La réflexion autour du cadrage du projet, notamment ses grands principes et sa gouvernance. Pour cela, une réunion a été organisée avec toutes les structures d'ODONAT Grand Est, gestionnaires de données entomologiques.
- Des tests techniques sur un portail-test, notamment la préparation de l'import de données de "Faune Grand Est" sur le portail par la mise en compatibilité des deux modèles de données (correspondance des champs, des formats de table...).

Les partenaires



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



Une implication régionale forte

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

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

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



Utilisation
des données naturalistes :
des enjeux aux projets
concrets



Raison d'être Enjeux Objectifs Projets concrets





Nos actions
2023

Participation à l'Observatoire Grand Est de la Biodiversité



Première mise en ligne des indicateurs développés par Odonat Grand Est

En 2023, la mise en ligne sur le site d'ODONAT Grand Est et sur la plateforme régionale <https://biodiversite.grandest.fr/> a permis d'assurer une visibilité du travail associatif en permettant la diffusion de l'ensemble des indicateurs rédigés depuis 2020.



Evolution des places de chant de Sérotes bicolores dans le Grand Est
OGEB - Indicateur statistique 2022- Mars 2023

Evolution des populations de Pic cendré, Pic mar et Pic noir dans le Grand Est
OGEB - Indicateur statistique - Mars 2023

Evolution de la population de Sonneur à ventre jaune dans le Grand Est
OGEB - Indicateur statistique 2022- Mars 2023

Évolution de la population de Faucon pèlerin dans le Grand Est
OGEB - Descripteur 2022 - Juin 2023

Evolution de la population de Faucon émerillon dans le Grand Est
OGEB - Descripteur 2022 - Juin 2023

Evolution de la population de Faucon tinnunculus dans le Grand Est
OGEB - Descripteur 2022 - Juin 2023

Evolution de la population de Faucon tinnunculus dans le Grand Est
OGEB - Descripteur 2022 - Juin 2023

Evolution de la population de Faucon tinnunculus dans le Grand Est
OGEB - Descripteur 2022 - Juin 2023

"Dans l'oeil de l'observatoire"
La Région Grand Est a organisé une semaine de webinaires où les animateurs ont pu présenter leurs indicateurs. 7 présentations de 30 minutes ont été réalisées par le réseau Odonat Grand Est. 250 participants ont été recensés : <https://biodiversite.grandest.fr/nos-actualites/dans-loeil-de-l'observatoire-revoir-toutes-les-conferences/>

Poursuite des suivis pour développer indicateurs statistiques et descripteurs
Par ailleurs, la mobilisation 2023 a été consacrée à :

- 10 suivis bénévoles et professionnels aboutissant à des indicateurs statistiques ;
- 4 suivis bénévoles aboutissant à des indicateurs descripteurs ;
- 2 exploitations de jeux de données historiques aboutissant à des indicateurs descripteurs.

Dans l'outil de l'Observatoire La Vipère aspic 2023/05/23

Les serpents du Grand Est : 6 espèces

Participants: Damien Aumaitre, PP, DH, MA, FS, O, OW, VM, F, V, etc.

Reptiles et Faucon pèlerin : 2 des 8 webconférences menées sur les oiseaux, reptiles, amphibiens, la flore...

Résultats 2022

Le faucon pèlerin (Falco peregrinus) nidifère en zone en Région Grand Est

- Présence dans le massif vosgien, la plaine d'Alsace, la Lorraine, le long de la Meuse et les Ardennes
- Densités les plus fortes dans les Hautes-Vosges et les Vosges moyennes

Participants: Sébastien Didier, AN, AC, FS, CD, MB, MA, TC, C, B, NS, MG, etc.



Les chiffres clés 2023

- 59 mares prospectées et 51 espèces d'odonates observées
- 2 fois moins d'oiseaux hivernants sur le cours du Rhin depuis les années 1980
- Stabilisation de la population de Milan royal en Grand Est
- 44 180 contacts acoustiques de chauves-souris, identifiés par le Museum National d'Histoire Naturelle
- Des populations de Vipère aspic de faible densité, difficiles à détecter
- Situation critique pour le Faucon pèlerin dans le Massif des Vosges
- Forte disparité entre les populations de Lézard à deux raies de Champagne-Ardenne et celles d'Alsace (beaucoup plus dynamiques)
- 725 observateurs mobilisés pour recenser le Choucas des tours
- D'importantes fluctuations pour la Chouette de Tengmalm
- 2 000 heures de travail bénévole pour la prospection des gîtes à chiroptères
- 245 données de présence du Muscardin depuis 2013
- Entre 100 et 200 couples nicheurs de Chevêchette d'Europe en Grand Est
- Année de migration des grues « normale » après le pic de 2022

Les partenaires

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



Identifier des milieux et des espèces prioritaires pour faire l'objet d'un PRA

En décembre 2022, ODONAT Grand Est a engagé un travail d'identification des espèces ou groupes d'espèces au sein de son réseau associatif. En effet, le LIFE Biodiv'Est permet de déployer six PRA sur la faune et seuls deux sont déjà identifiés.

Plusieurs groupes de travail ont réuni des représentants d'au moins 16 associations afin d'émettre sept propositions de plans régionaux d'action. Ce travail a été soumis à trois reprises au Conseil d'Administration d'ODONAT Grand Est et a fait l'objet d'une journée de débat et de validation en Assemblée Générale d'ODONAT Grand Est du 13 mars 2023. Sept groupes d'espèces associés à un milieu ont été proposés à cette issue :

- Arthropodes à forte responsabilité régionale de conservation ;
- Butor étoilé et habitats des roselières ;
- Faune des cours d'eau de tête de bassin versant ;
- Reptiles de la trame thermophile du Grand Est
- Oiseaux des plaines agricoles ;
- Insectes saproxyliques des boisements à haute valeur biologique ;
- Mammifères semi-aquatiques.

Suite à une présentation au CSRPN, le Collectif Régional (DREAL Grand Est, Région Grand Est, Agences de l'eau, OFB) a validé trois propositions de plans complémentaires (cf. tableau page suivante).

Le calendrier et les éléments de montage ont été travaillé avec les associations au cours du second trimestre afin de permettre un démarrage des plans à partir de 2024.



Poursuivre les deux PRA déjà en cours

PRA Gélinotte des bois

2023 est l'année de finalisation d'une campagne de prospection de 166 mailles de 1km*1km devant permettre de définir des noyaux de population de l'espèce dans le massif vosgien. Ce travail a permis une actualisation et une priorisation des actions à mener. L'écriture du PRA a donc été finalisée afin que le document puisse être soumis pour avis au CSRPN en 2024.

PRA Mollusques aquatiques

L'année a été consacrée à la rédaction du PRA et aux échanges avec les experts sur les actions prioritaires à mettre en œuvre. Sept espèces prioritaires ont été identifiées afin de faire l'objet d'un plan de conservation spécifique. L'écriture du PRA a donc été finalisée afin que le document puisse être soumis pour avis au CSRPN en 2024.

A noter que le PRA sur les Gastéropodes terrestres a été abandonné faute de capacité à mobiliser des experts sur deux PRA dédiés aux mollusques.

3 propositions de plans complémentaires validés par le Collectif régional

	Oiseaux des plaines agricoles	Reptiles de la trame thermophile du Grand Est	Faune des cours d'eau de tête de bassin versant (CETBV)
Espèces concernées	Busard cendré, Busard Saint Martin Oedicnème criard Cochevis huppé	Lézard des souches Lézard à deux raies Coronelle lisse Vipère aspic Vipère péliade	Ecrevisses autochtones Ephéméroptères, Plécoptères, Trichoptères, Autres groupes d'insectes
Milieus concernés	Plaines cultivées en monoculture Friches urbaines et péri-urbaines	Milieus thermophiles, pelouses calcicoles notamment	CETBV, plus de 70% du linéaire total des cours d'eau de la région Grand Est
Enjeux	Régression d'ampleur pour les oiseaux agricoles Disparition et fragmentation des habitats notamment en milieu agricole intensif Menacé par le changement climatique Milieu faisant très peu l'objet de mesures liées à la préservation de la biodiversité	Espèces en régression et en limite d'aire de répartition Groupe d'espèce très peu pris en compte dans les politiques de préservation Disparition et fragmentation des habitats notamment en milieu agricole intensif Enjeux renforcés par les faibles capacités de dispersion des espèces	Fortement menacés à par le changement climatique Espèces en compétition avec des espèces exotiques envahissantes Risques liés aux aménagements sur le cours d'eau Têtes de bassins rarement jugées prioritaires dans les actions de restauration des collectivités
Premières actions identifiées	En interaction avec la profession agricole : • Identifier et repérer les nichées pour assurer leur protection • Consolider l'action bénévole pour la protection de ces espèces • Conserver ou recréer des interstices favorables (délaissés, prairies fleuries, haies, zones tampon sans pesticides...)	• Agir sur les différentes actions en lien avec la trame verte et bleue (connectivité des habitats) • Améliorer les mesures de gestion des habitats • Mettre en place de la médiation faune sauvage	En lien avec les collectivités GEMAPIennes : • Définir des cortèges ou d'espèces comme indicateur écologique d'état du milieu • Etablir un catalogue de stations prioritaires • Rechercher la maîtrise foncière ou conventionnement pour préserver les cours d'eau et leurs abords • Sensibiliser et diffuser des connaissances sur les espèces

Les partenaires

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



Listes de référence et Listes rouges en Région Grand Est

Un projet de longue haleine

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



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

Éléments marquants en 2023

CoPil régional

La 3e édition du Comité de pilotage Listes rouges Grand Est a eu lieu le 2 mars 2023. Elle a permis de réunir en visio une centaine d'acteurs de l'environnement. Elle a été l'occasion de présenter l'espace de téléchargement des résultats, ainsi que de détailler les résultats pour les premiers domaines taxinomiques validés.

Mise en ligne des premières listes

Quatre listes rouges régionales, validées définitivement au cours de l'année 2022, ont pu bénéficier d'une mise en ligne publique en septembre 2023 :

- Les Mollusques (238 taxons dans le Grand Est, 216 évalués)
- Les Odonates (72 taxons dans le Grand Est, 70 évalués)
- Les Amphibiens (20 taxons dans le Grand Est, 19 évalués) ;
- Les Reptiles (13 taxons dans le Grand Est, 11 évalués)

Listes rouges parues en septembre 2023 :



Amphibiens



Lancement : juin 2020

Comité d'évaluation : 26 mai et 01 juin 2021

Présentation CSRPN : 30 novembre 2021

Validation CSRPN : Avril 2022

Labellisation UICN : Septembre 2022

Version Liste rouge : V1.0 septembre 2023



Mollusques

Lancement : septembre 2020

Comité d'évaluation : 26 février 2021

Présentation CSRPN : Juin 2021

Validation CSRPN : Décembre 2021

Labellisation UICN : Janvier 2022

Version Liste rouge : V1.1 juin 2023

Différents documents synthétisent les résultats

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 (Excel), dans deux formats (standard UICN ; liste détaillée), ses graphiques de synthèse et les métadonnées.

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

D'autre part, des documents introductifs transversaux développent une vision synthétique de la démarche dans son ensemble.



Odonates
Lancement : juin 2020
Comité d'évaluation : 3 et 6 mai 2021
Présentation CSRPN : 30 novembre 2021
Validation CSRPN : Avril 2022
Labellisation UICN : Février 2022
Version Liste rouge : V1.0 septembre 2023



Reptiles
Lancement : juin 2020
Comité d'évaluation : 26 mai et 01 juin 2021
Présentation CSRPN : 30 novembre 2021
Validation CSRPN : Avril 2022
Labellisation UICN : Septembre 2022
Version Liste rouge : V1.0 septembre 2023

Des avancées dans différents domaines

Dans de nombreux domaines d'étude, les travaux se sont poursuivis ou ont été initiés en 2023. Petite revue de l'avancement de ces projets.

Les poissons

L'année 2023 a permis une première phase de finalisation, après plus de deux années de préparation, puis d'agrégation et analyse des données disponibles, par un groupe de travail animé par l'Office français de la Biodiversité, en association avec l'Union des Fédérations départementales des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Bassin Rhin-Meuse et Saumon Rhin. Quatre séances du Comité d'évaluation ont été nécessaires, entre février et juillet 2023, pour évaluer 42 taxons sur 61 répertoriés en Grand Est. Le résultat a été soumis à approbations du CSRPN le mardi 10 octobre 2023. Après validation définitive de l'UICN, ils feront l'objet d'une mise en ligne fin 2024.



Les Orthoptères et Mantoptères

Une présentation de la Liste rouge des Sauterelles, Criquets, Grillons et Mantilles le 13 avril 2023 a permis de valider plus d'un an et demi de travail. Les documents de présentation de cette liste, validée par l'UICN début 2024, seront édités avant l'été 2024. Sur les 76 espèces implantées en Grand Est, 68 ont été évaluées.

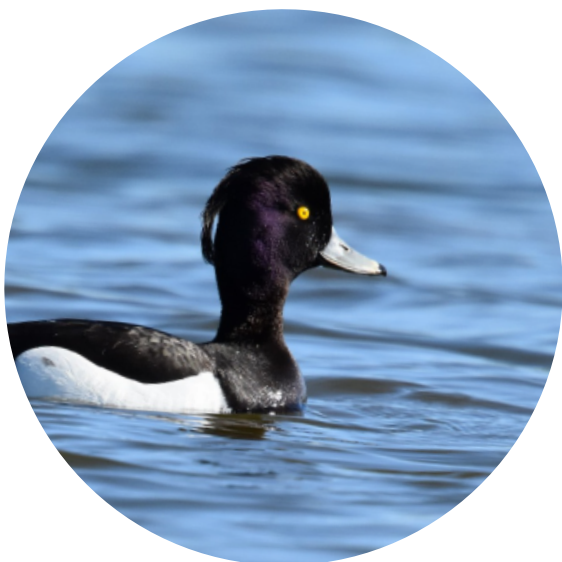
Les Papillons de jour

Les travaux de synthèse, basés sur de patientes recherches bibliographiques et presque 600 000 observations agrégées, engagés depuis fin 2021, ont abouti en 2023. Cinq séances du Comité d'évaluation ont été nécessaires, entre janvier et mai 2023, pour passer en revue 162 espèces de Rhopalocères et Zygènes, pour en évaluer 157. Les résultats ont été soumis à approbations du CSRPN le mardi 10 octobre 2023. Après validation définitive de l'UICN, ils feront l'objet d'une mise en ligne fin 2024.



Les Crustacés Grands Branchiopodes

Un effort conséquent a permis de synthétiser toute la bibliographie régionale, et formater presque un millier de données sur ce groupe méconnu, mais particulièrement passionnant. Un groupe de travail, constitué de 6 personnes actives dans leur étude depuis près de 30 ans, permettra de finaliser en 2024 une liste rouge régionale.



Les oiseaux nicheurs et hivernants

De 2020 à 2022, un travail de compilation des données a été réalisé ayant permis de réunir plus de 7 800 000 données d'oiseaux dont 2 360 000 données de reproduction et 1 193 600 données d'hivernants.

En 2023, une quinzaine d'experts ont pu être réunis pour évaluer et catégoriser les oiseaux nicheurs et hivernants du Grand Est. Il a fallu plus de 12 heures de réunions en six séances étalées de janvier à mai pour aboutir à un résultat qui a pu être présenté au CSRPN d'automne 2023. La validation par l'UICN est en cours. Ces résultats seront diffusés suites aux validations courant 2024.

Les Mammifères

Deux groupes de travail sont constitués pour travailler sur les mammifères (mammifères terrestres et chiroptères) mais avancent en parallèle. Un gros travail de nettoyage des données a été mené par les deux groupes puisque plus d'un million d'observations ont pu être compilées pour l'ensemble des taxons du groupe des mammifères.

L'établissement des listes de références des mammifères terrestres ainsi que des chiroptères ont été établies, ce qui permettra la tenue en 2024 des Comités d'évaluations.



Listes de référence entomologique

Plusieurs groupes de travail se sont constitués pour faire avancer leur démarche.

Le groupe Bourdons Grand Est a ainsi pu rassembler et cartographier près de 8700 observations de ces insectes (29 espèces), en plus des inventaires et actions pédagogiques qu'il mène.

Le groupe Coccinelles Grand Est a largement sensibilisé les naturalistes régionaux par l'organisation de visio pédagogiques, un stage d'initiation à l'identification, la diffusion d'outils et la première mise en ligne d'un pré-atlas régional.

Ces corpus de connaissance serviront de base à l'édition de synthèses fin 2024, après une dernière année d'inventaire.

En savoir +

Consulter les pages dédiées au projet : www.odonat-grandest.fr/listes-rouges-grand-est/

Les 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 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 2023 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.

De plus, la déclinaison et la mise en œuvre de la méthode ZNIEFF Grand Est s'est poursuivie en 2023 dans une optique de finalisation d'un certain nombre d'éléments en vue du Colloque ZNIEFF Grand Est qui se tiendra en 2024. Notamment, les listes d'espèces déterminantes (pour la faune) et liste «Autres Espèces à Enjeux» complémentaires ont été finalisées.

L'ensemble de ces listes a été validé par le CSRPN Grand Est fin 2023.

De plus, le groupe de travail concernant l'évolution des périmètres ZNIEFF en Champagne-Ardenne a produit une proposition de démarche harmonisée pour la révision des périmètres existants.



Réalisation d'inventaires d'actualisation en Champagne-Ardenne

Des inventaires ont été réalisés par les associations champardennaises du Réseau ODONAT Grand Est afin de réactualiser la connaissance Espèce sur les ZNIEFF identifiées comme obsolètes en 2021/2022 et pour lesquelles des données historiques n'ont pu être mobilisées sur les dernières mises à jour.

Malgré une météo assez défavorable (notamment canicules), 60 ZNIEFF ont été prospectées. Plus de 9 000 données ont ainsi été récoltées à l'occasion de ces inventaires, dont plus de 1 300 concernant des espèces déterminantes.

En parallèle, une animation a été menée en Champagne-Ardenne par les associations locales afin de mobiliser les observateurs bénévoles sur 246 ZNIEFF prioritaires obsolètes. Dans ce cadre, un concours a notamment été lancé, et, après analyse des données, un lot a été décerné à la personne ayant saisi le plus d'espèces dans une ZNIEFF dans Faune Champagne-Ardenne (entre 70 et 95 espèces sur un même périmètre pour les observateurs.trices les plus assidu.e.s). La mobilisation des observateurs.trices bénévoles en complément des inventaires salariés s'est avérée être une réelle plus-value puisqu'elle a permis de récolter plus de 9 000 données supplémentaires, réalisées par 150 observateurs et observatrices.

Mise à jour de la base de données "Espèces" du MNHN sur tout le Grand Est

En 2023, des traitements visant à mettre à jour la base de données « Espèces » des ZNIEFF du MNHN ont à nouveau été réalisés par ODONAT Grand Est, uniquement sur la Champagne-Ardenne qui reste la zone la plus prioritaire. Ces traitements visaient principalement à corriger et

harmoniser la taxonomie des données de la BDD, à supprimer les citations aberrantes mais aussi à actualiser les informations présentes concernant les espèces voire à ajouter la citation de nouvelles espèces déterminantes.

Mise à jour des éléments descriptifs des ZNIEFF en Lorraine

En 2023, un important travail a également été mené afin d'importer les commentaires et éléments descriptifs des fiches ZNIEFF de Lorraine rédigés depuis 2021 par de nombreux partenaires (hors Réseau ODONAT Grand Est mais aussi par le CPIE de Meuse).

Comme pour les données espèces, les fichiers ont été formatés à l'aide d'une chaîne de traitement et importés avec succès en septembre 2023. Etant donné qu'il s'agissait du premier import du genre, une coordination a été nécessaire avec l'équipe ZNIEFF du MNHN.

The screenshot shows the ZNIEFF website interface. At the top, there's a search bar and navigation links like 'À PROPOS', 'ACTUALITÉS', 'CONTEXTE', 'PROGRAMMES', 'DONNÉES & OUTILS', and 'PARTICIPER'. The main content area displays the site ID 'ZNIEFF 410030226' and the name 'RIVIERE DE LA SAONE DE VIOMENIL A BONVILLET'. Below this, there are buttons for downloading forms and data, and a map of the site. A sidebar on the left contains a navigation menu with categories like 'Description', 'Habitats', 'Espèces', and 'Données'. The bottom of the page features a 'Base de données' section with information about the ZNIEFF database.

Les chiffres clés 2023

164 ZNIEFF ont vu leurs éléments descriptifs importés / mis à jour

9 000 données récoltées par des bénévoles de Faune Champagne-Ardenne

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

60 ZNIEFF inventoriées par des salarié.e.s

En savoir +

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

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

Les partenaires



Muséum national d'Histoire naturelle



Mise à disposition d'informations naturalistes

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

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

14 associations du réseau participent à l'élaboration de ces synthèses, qui peuvent concerner différents types de projets mais la majorité des demandes concerne des projets de construction de parcs éoliens. Une grande part

des demandes est très diversifiée en terme de typologie de projet et concerne des projets de créations de centrales photovoltaïques, des aménagements de cours d'eau, des constructions de pistes cyclables, des projets de construction de lotissements.

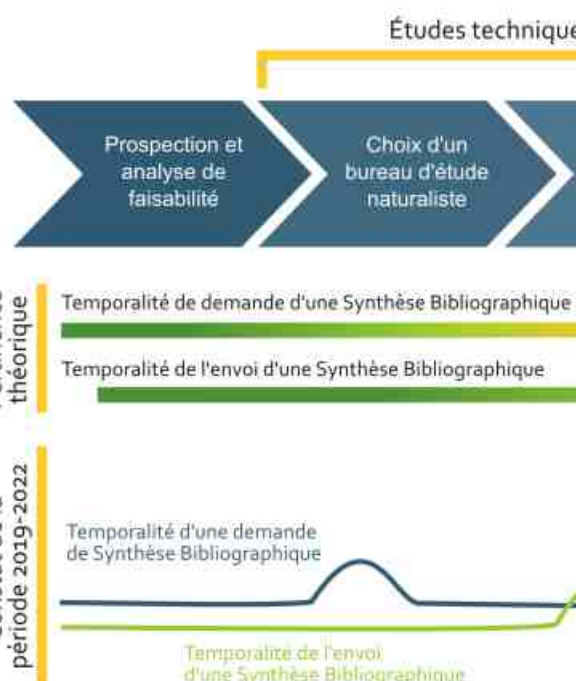
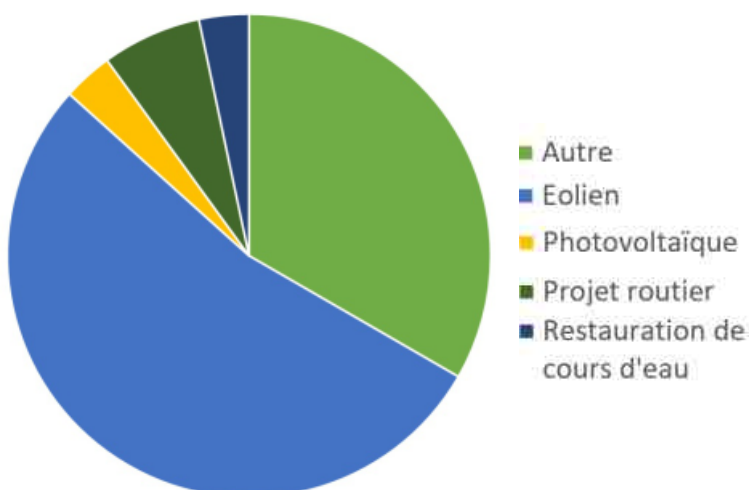
Bilan de l'année 2023

En 2023, ODONAT Grand Est a reçu 64 sollicitations de mise à disposition d'informations naturalistes dans le cadre de projets potentiellement impactant vis-à-vis de la biodiversité. Parmi elles, 38 ont abouti à l'envoi de synthèses bibliographiques. Le nombre de sollicitations est relativement stable par rapport aux années précédentes.

Évaluation du programme "mise à disposition d'informations naturalistes"

Une organisation bien rodée est en place depuis 2019 permettant de centraliser les demandes au niveau régional et de coordonner les documents établis sur l'ensemble de la région. Afin de pouvoir mener une réflexion sur les améliorations possibles, il a été nécessaire de dresser un bilan des actions réalisées (nombre et type de réponses, typologie des porteurs de

Synthèses bibliographiques coordonnées par ODONAT Grand Est en 2023 : typologie des projets



projets...) et d'essayer de mesurer l'impact des informations transmises sur la poursuite des projets.

Ce travail a fait l'objet d'un stage de fin d'étude de 6 mois portée par une étudiante de l'ENGEES.

D'après les consultations faites auprès des structures ayant fait une demande de synthèse bibliographique au cours de la période 2019-2023, la motivation de la demande de synthèse bibliographique varie selon la typologie des projets.

On constate une corrélation entre le nombre de demandes faites auprès du réseau d'ODONAT Grand Est et le niveau réglementaire lié à la nature du projet. Le nombre de demandes largement majoritaires concerne donc logiquement les projets de parcs éoliens quand

des demandes liées aux projets d'implantation industrielle ou d'aménagement de cours d'eau restent peu courantes.

D'autre part, le résultat de ce travail met clairement en évidence que la demande et donc la réception de la synthèse bibliographique, intervient souvent en dehors de la phase préparatoire aux inventaires de terrains naturalistes.

La synthèse bibliographique est donc principalement utilisée en phase de rédaction du rapport d'étude d'impact faune-flore-habitat pour caractériser les enjeux de la zone d'étude élargie.

En conséquence, les recommandations présentes dans la synthèse bibliographique sont très peu utilisées.



En savoir +

Consulter le Biodiv'zoom "Quelle prise en compte des informations naturalistes transmises par le réseau ODONAT Grand Est ?"

www.odonat-grandest.fr/portfolios/biodivzoom-evaluation-infosnaturalistes/

es et environnementales dont l'étude d'impact

Étapes d'un projet éolien



* Les demandes sont réceptionnées généralement quand les inventaires ont démarré ou sont sur le point de l'être

** Les demandes sont parfois réceptionnées a posteriori quand la demande d'autorisation n'est pas accordée

Atlas de la Biodiversité Intercommunaux de l'EMS et de la CCBHV

Deux démarches d'Atlas de la Biodiversité ont été finalisées. Ils sont le résultat de 3 ans de travail sur deux territoires :

- Eurométropole de Strasbourg (EMS) : 33 communes ;
- Communauté de communes des Ballons des Hautes Vosges (CCBHV) – 8 communes (en partenariat avec le PNR Ballons des Vosges).

L'année 2023 a permis la finalisation des inventaires et la mise en lumière des enjeux naturalistes sur les deux territoires.

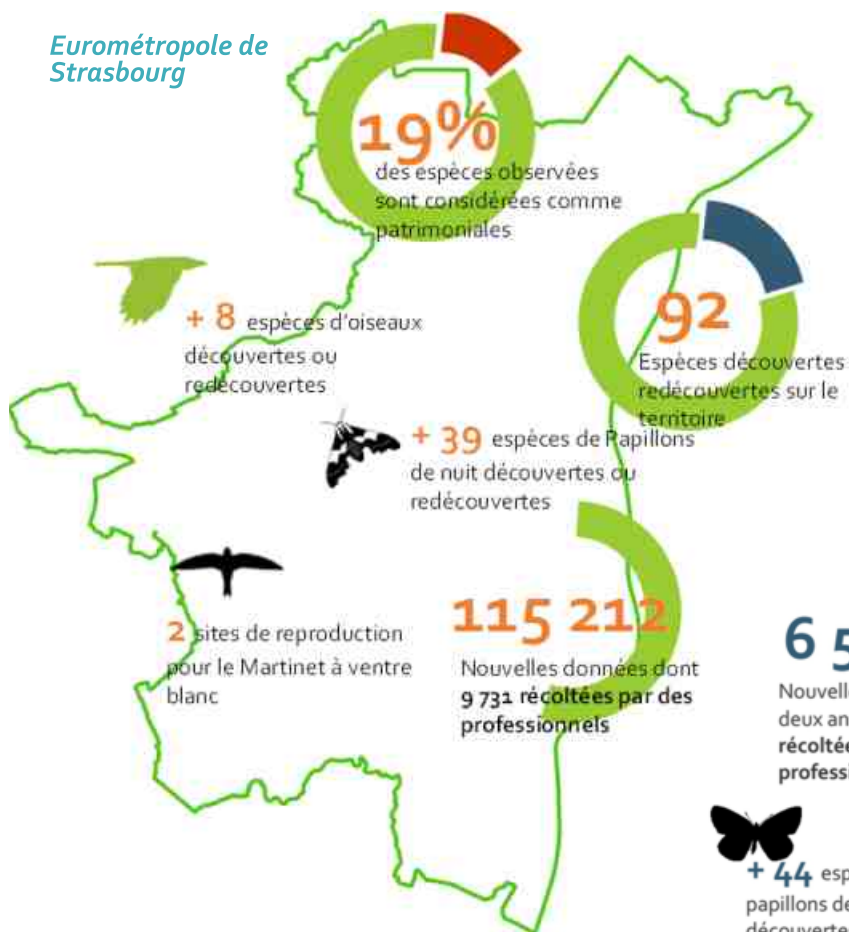
Sur le territoire de l'EMS, un travail supplémentaire a été mené sous la forme de création d'une boîte à outils : fiches actions sur

les milieux naturels, cartographie des entités éco-géographiques, fiches communales, déploiement de protocole de suivis sur le long terme, etc.

Quelques évènements réalisés :

- Une enquête participative avec les habitants sur les hirondelles (CCBHV) ;
- Des inventaires 100% bénévoles pour la flore de Strasbourg (EMS) ;
- Une cartographie des entités éco-géographiques (EMS) ;
- Des protocoles standardisés déployés : 120 STOC-sites en 2023 (EMS), protocole-Muscardin (EMS), etc.

Eurométropole de Strasbourg

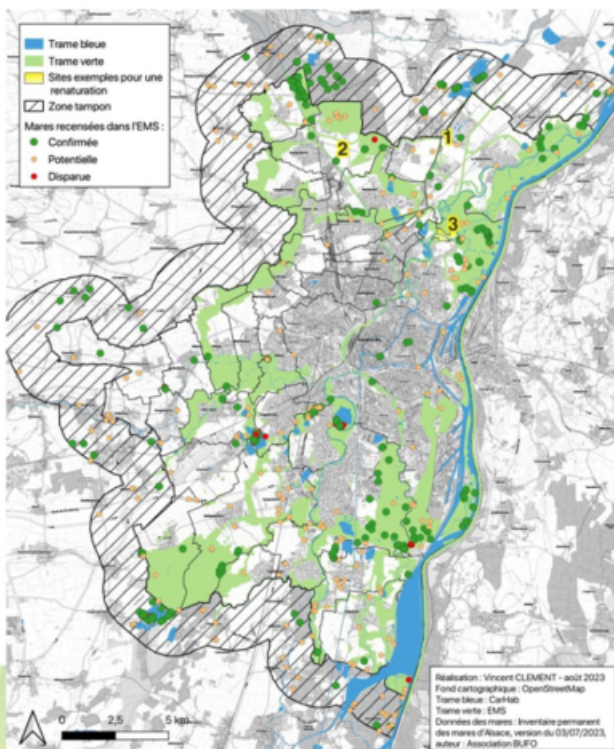


La biodiversité de ces deux territoires, bilan des 2 années d'inventaires

Communauté de Communes des Ballons des Hautes Vosges



OÙ SONT SITUÉES LES MARES AU SEIN DE LA TRAME BLEUE DE L'EMS ?



Cartographie des mares de la base PRAM au sein de la trame bleue de l'EMS

QUELLE BIODIVERSITÉ FAUNISTIQUE DANS LES MARES DE L'EMS ?



Rainette verte © J.P. VIGIER

LES AMPHIBIENS

L'Eurométropole compte 14 espèces d'amphibiens. La plupart d'entre elles ont un mode de vie majoritairement terrestre, mais toutes sont dépendantes des mares ou des petits plans d'eau pour leur reproduction. Présentant bien souvent des capacités de dispersion faibles, la densité du réseau de mares est indispensable à la présence de certaines espèces. Parmi elles, la Rainette verte est l'unique grenouille arboricole. Ses seules populations reproductrices au sein de l'EMS se trouvent sur le polder d'Erstein (dont la partie nord appartient à Plobsheim) et dans la réserve du Rohrschollen. L'espèce a disparu de plusieurs sites et semble plutôt en déclin là où elle subsiste encore, en raison notamment de l'empoisonnement des mares et des sécheresses précoces et de plus en plus fréquentes qui réduisent ses sites de reproduction potentiels. Pourtant, l'espèce jouit d'une relative bonne capacité de dispersion, et la réalisation d'une Trame verte et bleue fonctionnelle, incluant la création de mares ensoleillées et la plantation de haies, pourrait

aisément inverser la tendance. On compte également dans l'EMS une espèce considérée en danger d'extinction en France : le Pélobate brun. Connue de Lingolsheim jusque dans les années 1970, il a récemment refait son apparition dans l'EMS par le nord depuis le Herrenwald, en profitant de zones humides renaturées à Eckwersheim. Pour sa reproduction, l'espèce a besoin de mares de grande taille, assez profondes (mais sans poissons), de préférence ensoleillées et bien végétalisées, à proximité d'un habitat terrestre au sol meuble.

du comblement des dépressions humides, du curage des fossés. Le développement du réseau de mares dont une partie sera spontanément colonisée par les roseaux offrira de nouveaux biotopes à l'espèce.



Aeschna isocèle © J.P. VIGIER

LES LIBELLULES

Les mares et les plans d'eau végétalisés, permanents mais aussi temporaires, abritent la diversité odonotologique la plus importante. Les cortèges d'espèces se répartissent en fonction de la typologie et de la diversité des microhabitats : roselières, cariçales, herbiers affleurants, eaux libres ou zones d'exondation, etc. Plusieurs espèces figurant sur la Liste rouge régionale sont présentes dans l'Eurométropole, comme l'Aeschna isocèle. Cette dernière apprécie les plans d'eau stagnants, quelle que soit la taille, mais avec des zones peu profondes et richement végétalisées. Les milieux qui lui sont favorables abritent généralement une richesse odonotologique remarquable.



Rousserolle effarvate © J.P. VIGIER

LES OISEAUX

Les mares offrent un refuge, un lieu d'alimentation, voire un lieu de reproduction à nombre d'espèces d'oiseaux. C'est le cas de la Rousserolle effarvate, un oiseau insectivore inféodé aux peuplements de roseaux, ou roselières. Peu exigeante, elle se satisfait d'une simple bande de phragmites au bord d'une mare, d'un cours d'eau ou d'un fossé. L'espèce est commune dans la région et dans l'EMS, là où son milieu est préservé. Elle souffre cependant du drainage des terres,

Les chiffres clés 2023

13 associations impliquées sur la faune, la flore et la fonge

L'ABC EMS a permis de doubler ou plus le nombre de données recueillies sur Bischheim, Hoenheim, Lampertheim, Mittelhausbergen, Niederhausbergen, Osthoffen et Souffelweyersheim

L'ABC CCBHV a permis de doubler ou plus le nombre de données recueillies sur Ferdrupt, Ramonchmap, Rupt-sur-Moselle, Le Thillot, Saint-Maurice-sur-Moselle

Les champignons (135 espèces découvertes) et les bivalves (14 espèces découvertes) ont fortement bénéficié de l'augmentation de la connaissance grâce à l'ABC EMS

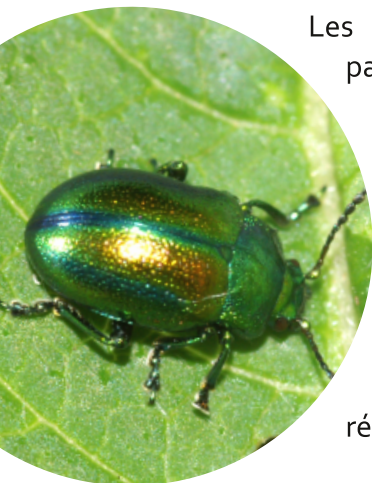
Les insectes (112 espèces découvertes), les amphibiens/reptiles (4 espèces découvertes) et les bivalves (5 espèces découvertes) ont fortement bénéficié de l'augmentation de la connaissance grâce à l'ABC CCBHV

Les partenaires



Observatoire Biodiveille du Parc naturel régional des Ballons des Vosges

2023 marque le lancement du volet faune de l'Observatoire Biodiveille du Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PNRBV).



Les indicateurs ont été proposés par les associations naturalistes franc-comtoises, lorraines et alsaciennes. Il est important de noter que la majorité des résultats permettra de réaliser des comparaisons avec les résultats et tendances des indicateurs déployés à l'échelle de la région Grand Est.

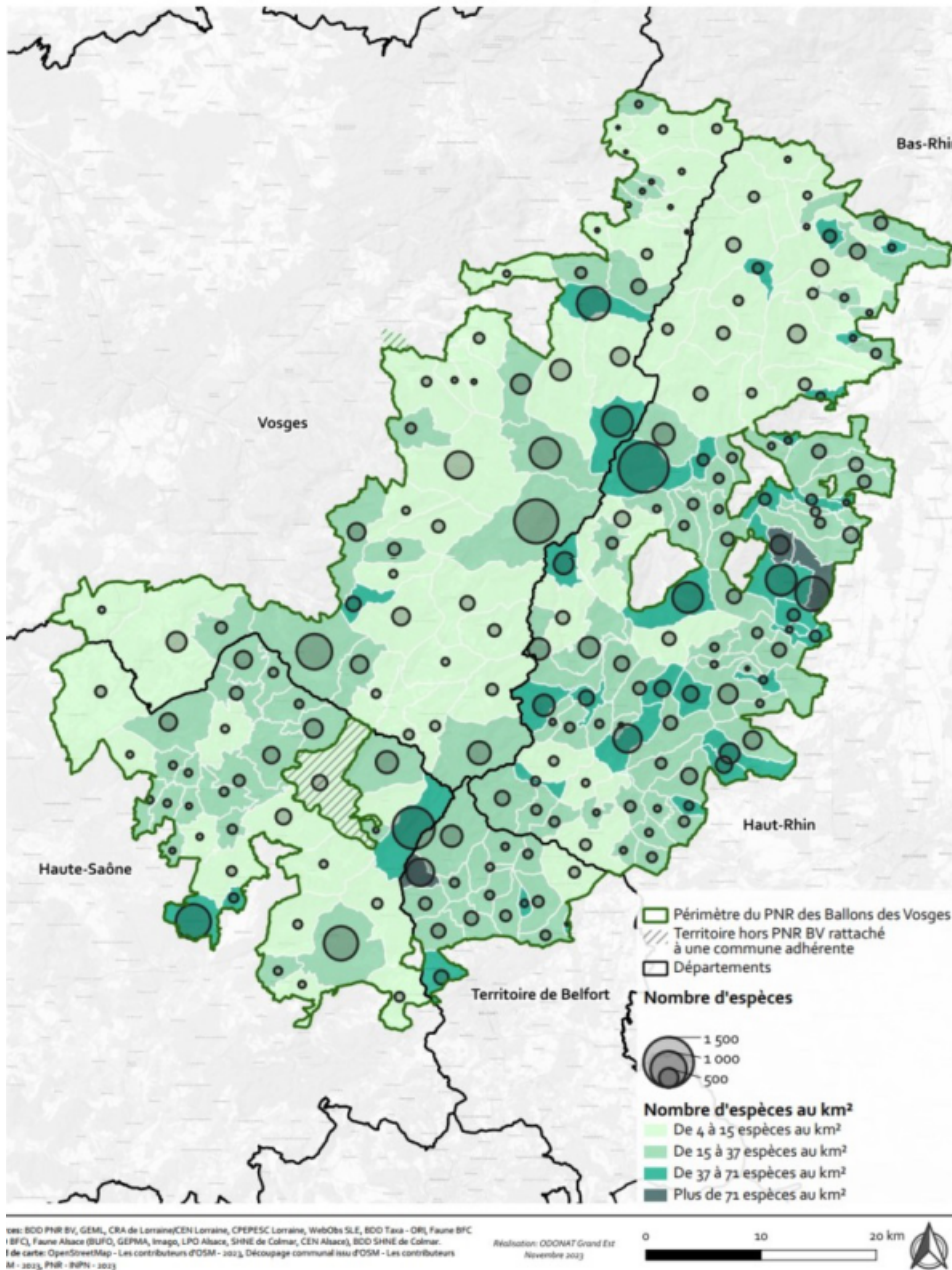
En 2023, le réseau ODONAT Grand Est, en collaboration avec les associations naturalistes franc-comtoises, a déployé quatre indicateurs dont deux nécessitaient des suivis sur le terrain :

- État de la connaissance de la biodiversité faunistique sur le territoire du Parc naturel régional des Ballons des Vosges ;
- État de la connaissance entomologique dans le Parc naturel régional des Ballons des Vosges
- Suivi temporel des libellules STELI dans le Parc naturel Régional des Ballons des Vosges ;
- Évolution des populations d'oiseaux communs nicheurs sur le Parc naturel régional des Ballons des Vosges.

Trois autres indicateurs ont fait l'objet d'échanges au sein du réseau et avec des partenaires externes (PNRBV, ONF...) afin de finaliser les protocoles et permettre leur déploiement à partir de 2024.



Nombre d'espèces par communes (1990 - 2022)



Les chiffres clés 2023

7% des espèces faunistiques du territoire n'ont pas été revues au cours des 10 dernières années

Des possibilités importantes pour améliorer la connaissance entomologique

64% des données naturalistes faune ont moins de 5 ans

7358 données d'Odonates dénombrés

200 points d'écoute pour les oiseaux dans le cadre du protocole STOC EPS

Les partenaires



Identification de futures aires protégées dans le Grand Est

Les associations naturalistes du Grand Est ont accompagné les DREAL en 2011 et 2012 lors de la Stratégie de Création des Aires Protégées (SCAP). Il s'agissait de définir des secteurs prioritaires à mettre en protection. Les approches et propositions avaient été faites par ancienne région : Alsace, Champagne-Ardenne, Lorraine. Suite à ces travaux, le Ministère de l'Environnement avait publié une liste de sites à mettre en protection par ancienne région.

Une nouvelle stratégie nationale pour les aires protégées unifiée pour la France hexagonale et les territoires d'outre-mer a été adoptée le 11 janvier 2021. La déclinaison des objectifs nationaux en Grand Est est modeste avec, pour but, d'atteindre 2% d'aires en protection forte contre 1,14% actuellement.

Cela représente 50 000 ha supplémentaire. La DREAL Grand Est travaille donc à l'identification de nouvelles aires protégées avec un certain nombre d'acteurs du territoire.

Le réseau associatif ODONAT Grand Est s'est porté volontaire pour proposer des sites pertinents sur la base de son expertise faunistique Grand Est, en s'appuyant sur la méthodologie nationale déployée par le Museum National d'Histoire Naturelle (UMS PatriNat).

Début 2023, un groupe d'experts d'ODONAT Grand Est a collégialement réévalué la liste des «taxons SAP» du Grand Est, liste d'espèces identifiées au niveau national servant de base pour la définition d'aires protégées.

Ce travail, réalisé sur la faune, a permis d'ajuster la liste initiale en enlevant ou ajoutant des espèces pour être en accord avec les enjeux régionaux. Le seuil de représentativité, nivelant l'importance à donner à l'espèce, a également été réévalué.

Le CSRPN a validé le travail effectué en avril 2023 permettant la poursuite du travail.

En deuxième partie d'année, un travail cartographique a consisté à réaliser une déclinaison régionale des cartes nationales réalisées par l'UMS PatriNat avec un logiciel dédié : Marxan.

Pour ce faire, une partie de l'équipe salariée d'ODONAT Grand Est a bénéficié en septembre 2023 d'une formation par Isabelle Witté, chef de projets « Analyse de données » à l'UMS PatriNat afin de pouvoir appliquer la même méthodologie de cartographie.

Une compilation des données naturalistes faune ainsi que le paramétrage du logiciel ont été réalisés sur la fin d'année 2023.

Les cartes ainsi créées doivent permettre d'aiguiller les experts naturalistes dans des propositions de futures aires protégées.

Affaire à suivre en 2024...



Traitement de données cartographiques pour les besoins des associations membres

Prestation SIG associations du réseau

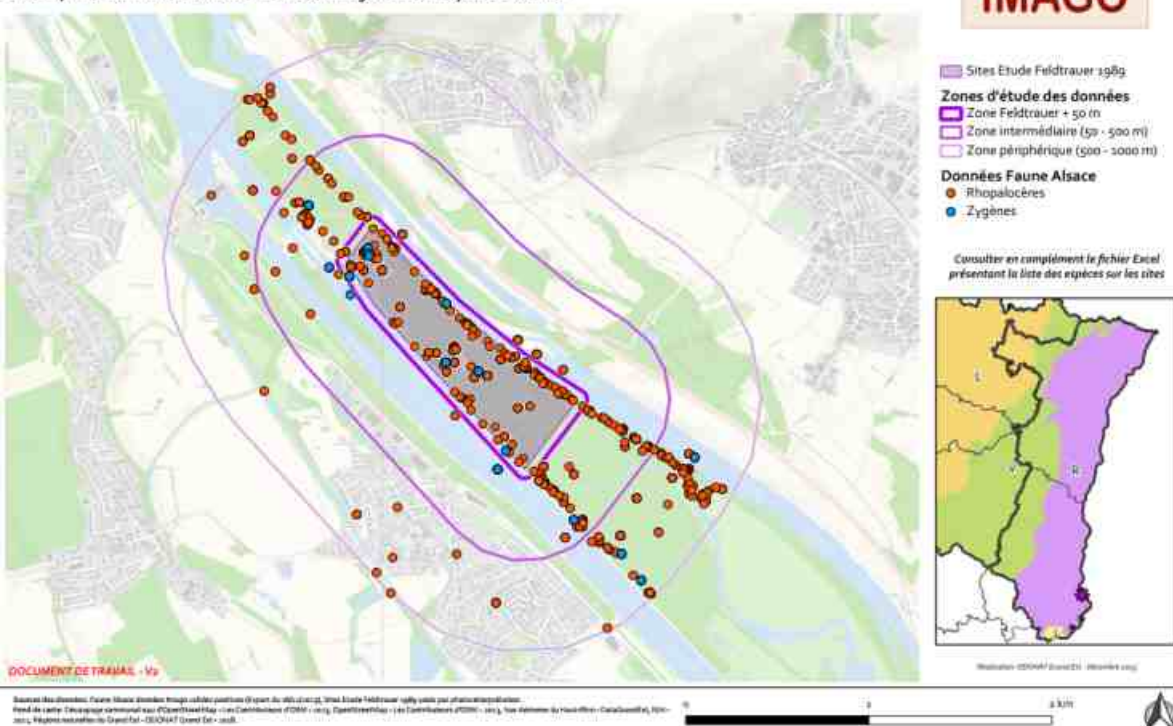
Le réseau ODONAT Grand Est dispose d'un poste de mutualisation SIG. Au cours de l'année 2023, près de 56 heures de travaux ont été effectuées pour les associations Bufo, Imago et GEPMA dans le cadre de cette prestation. Le volume horaire est en baisse par rapport aux années précédentes notamment en raison de la montée en compétence des salarié.e.s des associations sur la maîtrise des outils géomatiques. Les réalisations cartographiques, traitements et formations dispensées sont variés car directement dépendants des projets et besoins des associations.

Carte de localisation des données Rhopalocères sur le site de l'Île du Rhin à Kembs

Sites d'importance pour les papillons de jour (Haut-Rhin)

Données Faune Alsace sur les sites de Feldtrauer (1989)

Site 14 - Ile du Rhin au niveau de l'Usine Hydroélectrique de Kembs



Quelques exemples de réalisations 2023

- Réalisation d'un atlas de cartes pour la révision annuelle des données de l'association Bufo, et de couches KMZ par espèces destinées à aider les bénévoles à orienter leurs prospections herpétologiques ;
- Réalisation d'un atlas préliminaire concernant des stations d'importance pour les papillons de jour en Alsace, pour l'association Imago. Cet atlas, réalisé à partir des données Faune Grand Est, a pour vocation de mettre à jour et compléter le travail cartographique réalisé par Feldtrauer dans les années 1980 et de permettre une meilleure prise en compte des zones à enjeux concernant les rhopalocères et zygènes à l'échelle de l'Alsace par différents partenaires ;
- Représentativité de l'ensemble des associations lors des réunions d'information GéoGrandEst, plateforme régionale de mise à disposition de données.







**Nos finances
2023**

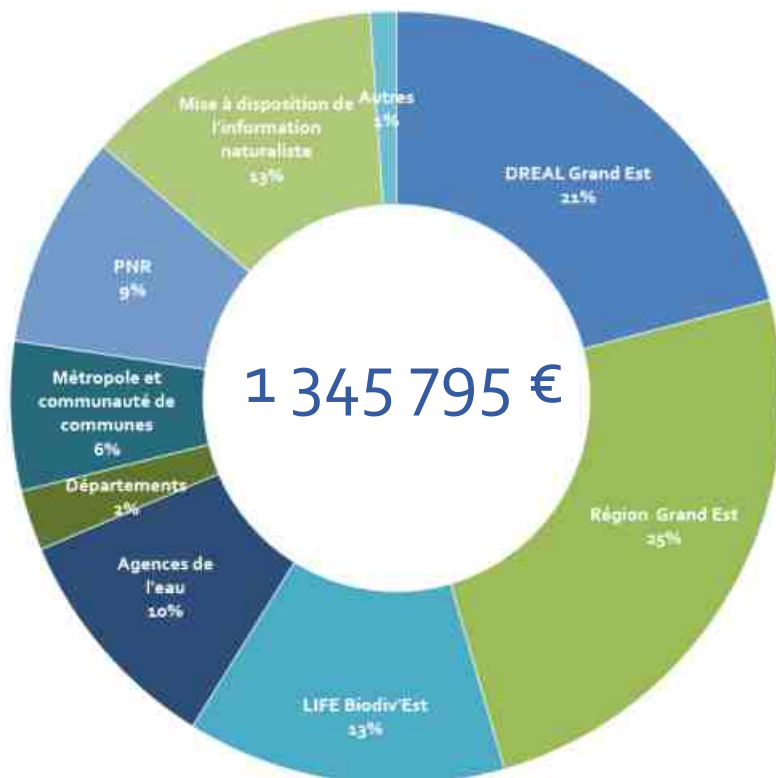


Nos ressources 2023

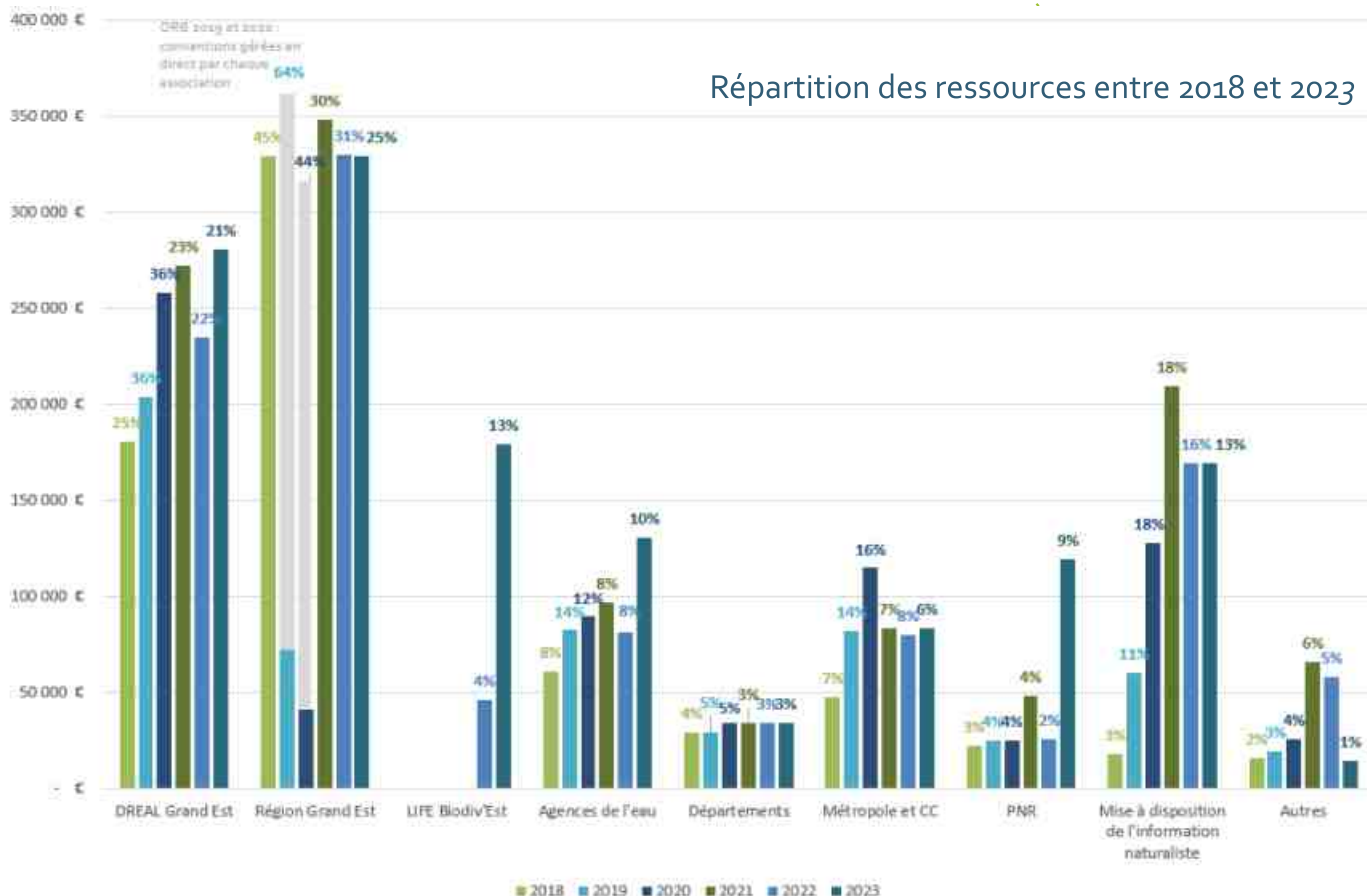
Le Compte de résultat de 2023 est légèrement positif (+ 10 874.71 euros). Cela est le reflet d'une année à l'équilibre, mais dans un contexte d'augmentation du nombre de missions de la fédération.

Les subventions pour les projets du réseau ODONAT Grand Est sont en augmentation importante et représentent 84% des recettes. En effet, au total, ODONAT Grand Est a obtenu 1 160K€ de subventions en 2023 en comparaison de 863 K€ en 2022.

Les recettes liées à la mise à disposition de l'information naturaliste du réseau ODONAT Grand Est sont stables par rapport à 2022 et atteignent 169K€.



1 345 795 €

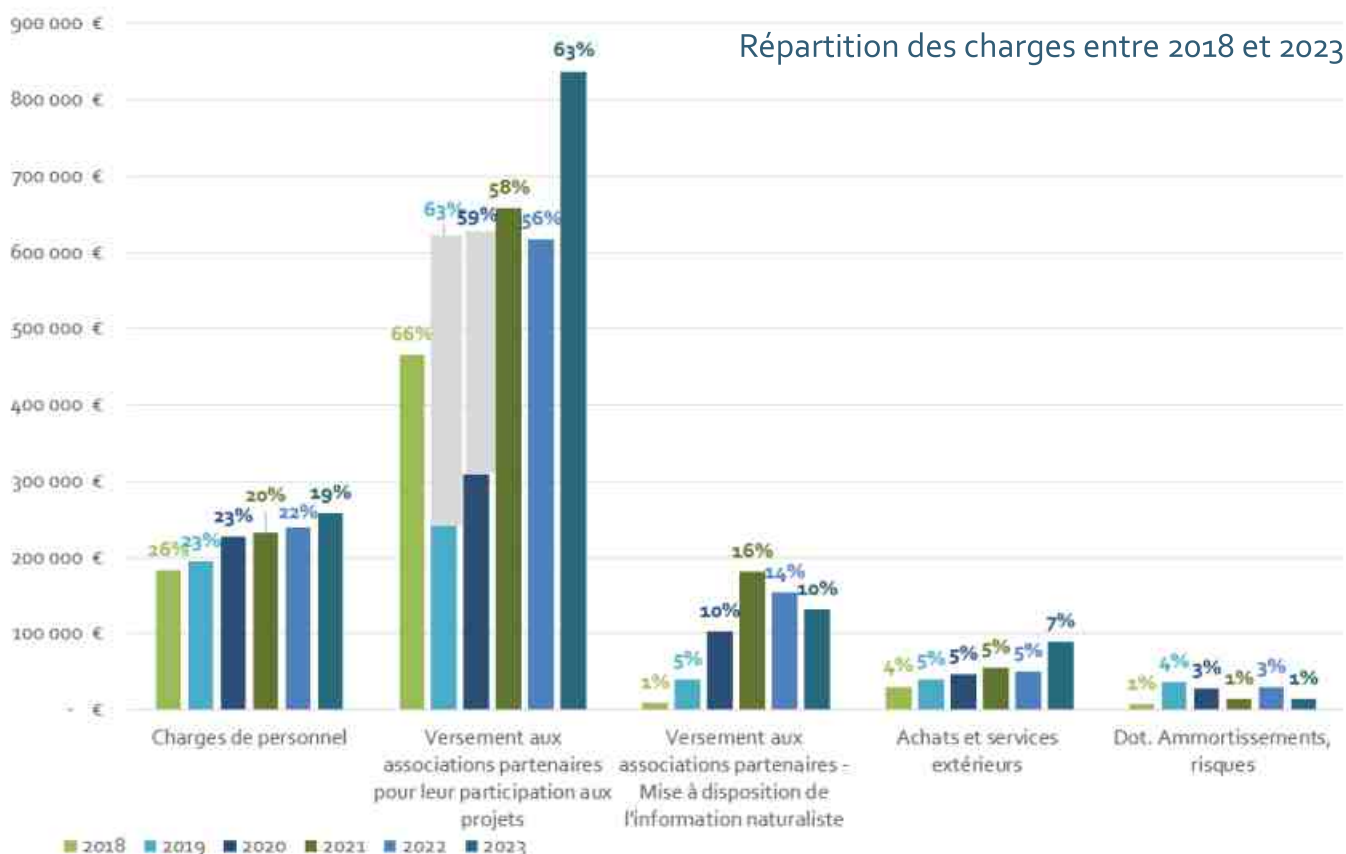


Nos charges 2023

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 365K€

En 2023, l'association a compté 7 salariés et 1 stagiaire, pour 5.9 équivalent temps plein sur l'année (contre 5.6 ETP en 2022).



ODONAT Grand Est

Bureaux : 12 rue René Schickelé - 67000 Strasbourg

Siège social : 8 rue Adèle Riton - 67000 Strasbourg

tél. +33 (0)3 88 22 26 68

contact@odonat-grandest.fr

www.odonat-grandest.fr

Sources photos : P13 : C. DIANA, / P16 : B. BAUR, V. GARDET, A. SINDT-VONFLIE / P20 : C. DIANA / P24 : Y. MULLER / P26 : F. VERONESI CC BY-SA 2. <<https://www.flickr.com/people/30818542@No4>> via Flickr, J.-M. BICHAIN / P29 : M. AUBRY, J.-M. BICHAIN / P30 : D. SCOTT CC BY 2.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by/2.0> via Wikimedia Commons, A. CARANTA CC BY-SA 2.0 DEED <<https://www.flickr.com/photos/arthur-caranta/2907223968>>, A. SINDT, R. LECONTE / P31 : F. THIERY, LINDA CC via Pixabay, O. GUTFREUND / P32 : J. ROUGÉ (ZNIEFF Vallon du Cul du Cerf et Coteaux de la Vierge à Orquevaux) / P33 : S. BELLENOUE / P36 : SLE, J. DABRY, / P40 : M. BREITEN CC via Pixabay, D. PEREZ CC BY 3.0 DEED <<https://s3.animalia.bio/animals/photos/full/original/neomys-anomalus-05-by-dpc.webp>> via Animalia / P46 : A. SINDT-VONFLIE

Sources cartographiques : P15 : Sources de données : Faune Alsace, Faune Champagne-Ardenne, Faune Lorraine, Fond cartographique : MNT EU-DEM Copernicus 25m – AZSE, AÉE – 2020 © IGN BD TOPO © Hydrographie – 2018, OpenStreetMap © les contributeurs d'OpenStreetMap – 2024 / P39 Sources: BDD PNR BV, GEML, CRA de Lorraine/CEN Lorraine, CPEPESC Lorraine, WebObs SLE, BDD Taxa - ORI, Faune BFC LPO BFC), Faune Alsace (BUFO, GEPMA, Imago, LPO Alsace, SHNE de Colmar, CEN Alsace), BDD SHNE de Colmar. Fond de carte: OpenStreetMap - Les contributeurs d'OSM - 2023, Découpage communal issu d'OSM - Les contributeurs d'OSM - 2023, PNR - INPN – 2023

