

# RAPPORT D'ACTIVITÉ

ODONAT

- ANNÉE 2015 -



Office  
des données  
naturalistes  
d'Alsace

Odonat

## **1. Présentation d'Odonat**

L'Office des Données NATuralistes d'Alsace (Odonat) est la fédération régionale des associations de protection de l'environnement détentrices de données naturalistes. L'association a été créée en 1995 à l'initiative d'Alsace Nature, du Conservatoire des Sites Alsaciens (CSA), de la Ligue pour la Protection des Oiseaux - Alsace (LPO-Alsace) et du Groupe d'Étude et de Protection des Mammifères d'Alsace (GEPMA).

Odonat est un réseau associatif au service de la connaissance et de la protection des espèces et des milieux naturels en Alsace. En 2015, il fédère 11 associations qui récoltent des données faunistiques, floristiques et fongistiques.

Par son rôle fédérateur et de soutien à ses associations membres, Odonat favorise la collecte et le traitement des données naturalistes par les spécialistes professionnels ou bénévoles, afin de faciliter leur diffusion et d'optimiser leur utilisation.

Au niveau régional, l'Office des Données Naturalistes d'Alsace est adhérente à Alsace Nature qui est elle-même affiliée à France Nature Environnement. Cette association à but non lucratif est agréée dans le cadre régional au titre de la protection de la nature et de l'environnement et de l'amélioration du cadre de vie (arrêté préfectoral du 25 juillet 2000). En 2013 l'association a reçu en complément l'agrément au titre de l'article L. 141-1 du code de l'environnement, dans un cadre régional.

Au 31 décembre 2015, le bureau et le comité de direction d'Odonat se composent de la manière suivante :

### ● **Bureau**

Président : **Yves MULLER (LPO Alsace)**

1er Vice-président : **Michel HOFF (SBA)**

2ème Vice-président : **Jacques THIRIET (BUFO)**

Secrétaire : **Jean-Marc BRONNER (LPO Alsace)**

Trésorier : **Antoine ANDRÉ (GEPMA)**

### ● **Autres Membres du Comité de Direction**

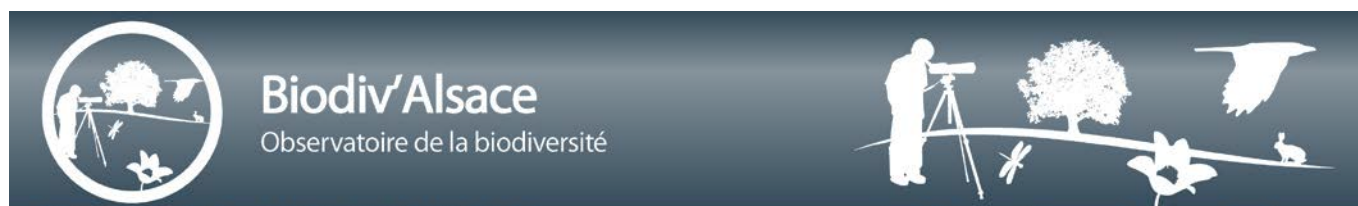
- |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| - Jean-Charles DOR (Alsace Nature) | - Yves HANDRICH (GEPMA)         |
| - Daniel HOLFERT (BUFO)            | - Christian RUST (IMAGO)        |
| - Françoise TONDRE (CSA)           | - Théo TRAUTMANN (CSA)          |
| - Alain WILLER (LPO Alsace)        | - Maurice WINTZ (Alsace Nature) |

❖ **Assemblée Générale 2015** : 28 juillet 2016

❖ **Réunion du Comité de Direction en 2015** :

Les 26/01/2015 ; 16/04/2015 ; 30/06/2015 ; 22/09/2015 ; 24/11/2015

## 2. Projets menés en 2015 par la fédération



En 2014, Odonat a mis en place le projet Biodiv'Alsace : un observatoire de la biodiversité en Alsace, ayant pour objet l'analyse et la valorisation des données naturalistes régionales disponibles, issues de différents programmes de suivis et recensements.

Ayant pour origine l'enrichissement du programme de Suivi des Indicateurs de Biodiversité en Alsace (SIBA) initié en 2005, le projet permet d'apporter des éléments de réponses sur différentes thématiques liées à la biodiversité.

**Il présente deux objectifs principaux :** améliorer les connaissances sur la répartition, l'état de santé et l'évolution de la biodiversité en Alsace et informer les politiques, les professionnels de l'environnement et le grand public sur ces changements et les menaces sous-jacentes. Il constitue un système d'alarme quant à l'état de la biodiversité en Alsace et doit permettre d'évaluer l'efficacité des mesures de préservation de la nature et de proposer, le cas échéant, de nouvelles actions de protection ou de conservation. Ce projet s'inscrit directement dans le cadre de la stratégie nationale pour la biodiversité (SNB) initiée par le Ministère de l'écologie en 2009.

Biodiv'Alsace s'articule autour de trois grandes thématiques: Espèces, Territoire et Connaissance.

La thématique **Espèces** se divise en trois sous-thèmes : Espèces menacées, les Espèces communes et les Espèces envahissantes. Ce large panel vise à tenir compte des différents éléments constitutifs de la diversité faunistique régionale et permet de fournir des éléments indispensables à toute définition de mesures de conservation.

La thématique Territoire regroupe les sous-thèmes: Espaces préservés, Milieus urbains, Milieus forestiers, Milieus ouverts et Zones humides. Le découpage régional par grands types de milieux permet une analyse plus fine de

l'évolution de la qualité générale de l'environnement.

La thématique **Connaissance** est composée de deux sous-thèmes : l'Acquisition de connaissances et la Restitution de connaissances. La mise en place d'un suivi de ces connaissances permet de statuer sur l'état et l'évolution des savoirs naturalistes.

Biodiv'Alsace est alimenté par les données, analyses et synthèses, issues de quatre projets :

### **VOLET I - SUIVI DES 23 INDICATEURS FAUNISTIQUES EN ALSACE**

Le suivi des 23 indicateurs faunistiques est un programme regroupant plusieurs acteurs (LPO-Alsace, GEPMA, BUFO, GTV) qui a pour but d'obtenir des informations relatives à l'état et à l'évolution de la biodiversité en Alsace, afin de contribuer à la prospective et à l'évolution des politiques publiques. Il repose sur 10 années de suivi (2005 à 2014) de 23 indicateurs faunistiques concernant quatre groupes taxinomiques : 11 oiseaux, 5 mammifères, 6 amphibiens et 1 reptile. Ces indicateurs concernent tant des espèces menacées que des espèces communes afin d'obtenir un échantillon représentatif de la faune alsacienne.

### **VOLET II - L'OUTIL DE COLLECTE DE DONNEES FAUNISTIQUES VISIONATURE**

VisioNature Alsace est un outil participatif de saisie en ligne de données faunistiques, dont l'élément central est le portail internet [www.faune-alsace.org](http://www.faune-alsace.org). Ce projet a été développé par Odonat Alsace et plusieurs de ses associations fédérées (BUFO, GEPMA, IMAGO, LPO-Alsace). Il vise à collecter et à formater des données naturalistes de nombreux groupes taxinomiques, en vue d'en restituer les principaux éléments, d'abord aux observateurs contributeurs, mais également à un public plus large.

### **VOLET III - OBSERVATOIRE PILOTE DES MILIEUX LENTIKES D'ALSACE PAR LA TECHNIQUE DE L'ADN ENVIRONNEMENTAL**

L'observatoire pilote des milieux lentiques d'Alsace a pour objet l'évaluation et le développement d'une nouvelle méthode d'inventaire faunistique par le biais de l'analyse d'ADN environnemental (ADNe). Initié en 2014, il vise plus précisément à mettre en place un suivi de la biodiversité des milieux stagnants, dits lentiques, tout en développant cette technique de détection récente. L'objectif de ce projet sur 3 ans (2014-2016) est d'établir une méthodologie standardisée permettant de créer un indicateur fiable de la biodiversité de ces milieux. Coordonné par Odonat, ce programme est réalisé avec de nombreux partenaires (BUFO, CSA, CNRS, GEPMA, IMAGO, IPHC, MNHN, ONEMA, ONF, PNRVN, PNRBV, Saumon-Rhin et le laboratoire SPYGEN pour l'analyse des échantillons d'ADNe).

### **VOLET IV - ENRICHISSEMENT DU PROGRAMME PAR L'AJOUT DE NOUVEAUX INDICATEURS SPECIFIQUES**

Ce volet englobe deux types d'indicateurs. Le premier concerne l'analyse des données de plusieurs espèces faisant l'objet d'un suivi annuel dans le cadre de programmes autres que le suivi des 23 indicateurs de la biodiversité. Ces indicateurs concernent des espèces menacées, communes, invasives et/ou inféodées à un type de milieu en particulier. Des dénombrements d'effectifs plurispécifiques sur des zones déterminées sont également effectués et font l'objet d'un suivi annuel. Le second porte sur l'état des connaissances naturalistes en Alsace. Ce volet réunit différents acteurs (LPO-Alsace, GEPMA, BUFO, SBA, ONCFS).

Il nécessite une étroite collaboration entre les associations naturalistes partenaires, collaboration coordonnée par Odonat.

En 2015 Odonat a poursuivi ce programme.

Les activités effectuées par Odonat au sein des différents volets sont détaillées ci-dessous.

# Volet I : Suivi des 23 Indicateurs de la Biodiversité en Alsace

En 2015, Odonat a poursuivi la coordination du programme de Suivi des 23 Indicateurs de la Biodiversité en Alsace (SIBA) en partenariat avec les associations LPO Alsace, GTV, GEPMA, BUFO et IMAGO en charge de l'élaboration, de la mise en place et du suivi des indicateurs.

Ce programme repose sur le suivi de 23 indicateurs faunistiques : 11 indicateurs ornithologiques, 5 indicateurs mammalogiques et 7 indicateurs herpétologiques. Le suivi annuel de ces indicateurs permet de préciser l'évolution des populations des espèces prises en compte et ainsi établir le niveau de conséquences des pressions affectant la nature en Alsace.

L'année 2004 a constitué l'année test de ce projet par l'analyse rétrospective des indicateurs pour lesquels des données étaient déjà disponibles. La mise en place effective de l'ensemble des indicateurs a eu lieu en 2005. Les années 2006-2015 du SIBA ont fait l'objet de conventions de financement en partenariat avec la

Région Alsace, les Conseils départementaux du Bas-Rhin et du Haut-Rhin.

En 2015, le suivi annuel des 23 indicateurs s'est poursuivi selon les protocoles définis antérieurement. Plus précisément, les missions d'Odonat pour ce projet ont été les suivantes :

- Animation du réseau naturaliste, soutien pour le suivi des indicateurs ;
- Synthèse et analyse des résultats globaux des 23 indicateurs de 2005 à 2015 ;
- Édition de 6 fiches indicateurs globaux territoire Alsace ;
- Création d'une base de données SIBA ; Réalisation de la cartographie ;
- Édition du rapport annuel 2015 : mise en page, impression et mise en ligne ;
- Rédaction, mise en page, impression et mise en ligne de 6 fiches de synthèse ;
- La mise en ligne sur le site internet de l'ensemble des résultats 2015.

### COMMENT ÉVOLUE LA BIODIVERSITÉ EN ALSACE ?



des autres années. En clair, l'INB 2014 calculé en 2014 n'a pas la même valeur que l'INB 2014 calculé en 2015 car ce dernier tient également compte du taux de variations des données 2015.

Exemple : Indicateur 2014, calculé en 2014 = 0,92  
Indicateur 2014, calculé en 2015 = 0,99

État donné que la valeur de l'Indicateur est influencée par le taux de variations des données des années prises en compte, ces résultats ne peuvent être comparés. D'après l'exemple, la comparaison de la valeur de l'Indice de l'année 2014 calculée en 2014 ou en 2015 n'est pas adaptée. En revanche, l'Indice d'une année peut être comparé à celui des autres années lorsque l'INB est calculé cette même année. Par exemple en 2015, l'Indice 2015 peut être comparé à celui de 2014, de 2013, de 2012..., calculés en 2015.

L'INB de l'INB résume dans l'interprétation de la tendance générale de la nature. En effet, l'information importante à retenir de l'Indice est moins sa valeur brute que sa tendance générale par rapport aux autres années.

L'INB 2015 est calculé en agrégeant les évolutions de populations de 137 espèces dont 127 oiseaux, 12 mammifères, 17 amphibiens et 1 reptile. La liste des espèces considérées est consultable sur le site internet à l'adresse suivante : [www.odonat.org](http://www.odonat.org) en version papier.

Il peut se décliner en plusieurs indices en fonction des données prises en compte dans l'analyse.

**Résultats en 2015**  
**L'INB global est de 1,03 pour l'Alsace en 2015.**



**Méthode**  
L'INB décrit la tendance suivie par de multiples populations d'espèces en reliant sur l'application de séries temporelles de plusieurs espèces les effets, annuels, décennaux. En 2015, il repose sur les 11 années de collecte de données en Alsace. Les calculs s'effectuent à partir du taux instantané de variation de la taille des populations de l'ensemble des espèces d'une année sur l'autre. L'Indice étant basé à l'an 2005, on base de variation est ensuite à calculer la valeur de l'Indice au cours de chaque année successive. Cette spécificité implique que la valeur de l'Indice peut être différente pour une même année en fonction des années prises en compte dans l'analyse. Les indices annuels sont donc basés en fonction du taux de variation des données



Fig. 1. Graphique de l'Indice Biologique Global de 23 espèces en Alsace en fonction des données de 2005 à 2015.



## Volet II : Base de données faunistiques en ligne : VisioNature

VisioNature Alsace est un outil participatif de saisie en ligne de données faunistiques.

L'élément central du projet est le site Internet [www.faune-alsace.org](http://www.faune-alsace.org), ouvert au public dès décembre 2010.

VisioNature Alsace est un projet développé par Odonat Alsace et plusieurs de ses associations fédérées (Bufo, GEPMA, Imago, LPO-Alsace). Il vise à rassembler, de façon volontaire, des données naturalistes de groupes taxinomiques divers, en vue d'en restituer les principaux éléments d'abord aux participants.

Au 31/12/2015, Faune-Alsace compilait 916 677 données, dont 192 489 pour la seule année 2015, plus importante contribution annuelle depuis le début du projet (environ + 14 % supérieure à la moyenne des 5 années d'activité 2011-2015). L'ornithologie représente 81,4 % des observations, l'herpétologie 2,8 %, la mammalogie 4,3 % et l'entomologie (11,8 %).

Le nombre d'inscrits est en progression chaque année (422 nouveaux inscrits en 2015, pour un total de 2000 inscrits), tout comme le nombre de contributeurs (observateur avec au moins une donnée) : 688 contributeurs en 2015, pour un total de 1382 contributeurs.

Plusieurs groupes taxinomiques nouveaux ont été ouverts en 2015, en particulier les hétérocères (déjà 1450 observations en 2015). Fin 2015, de nouveaux partenariats ont été engagés en vue de l'ouverture dès décembre 2015 des masques malacologiques (Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar), et celle début 2016 des masques poissons/ écrevisses (Saumon-Rhin et Fédération du Bas-Rhin pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique).

Les bilans complets des volets I et II pour l'année 2015 peuvent être téléchargés ici sous forme de fiches indépendantes : <http://Odonat-alsace.org/connaissances-biodiv>



# 24 heures de la biodiversité en Alsace

L'édition 2015 des 24 heures de la Biodiversité s'est déroulée les 13 et 14 juin dans le val d'Orbey dans le département du Haut-Rhin. Située entre le Piémont et les Hautes Vosges, la haute vallée de la Weiss offre une diversité de milieux mêlant pâtures, prairies humides, vergers et vallons boisés où coulent de nombreux cours d'eau.

Cette sixième édition des 24 heures de la biodiversité a pu se faire grâce à l'accueil de la commune de Lapoutroie et de l'association de pêche locale.

La zone d'étude a été divisée en 16 secteurs de prospections ornithologiques, incluant des secteurs plus réduits pour les prospections des autres groupes taxinomiques. Quelques secteurs de prospections entomologiques et botaniques prioritaires ont été proposés, comme les sites gérés par le CSA, les coteaux de Surcenord et de Blancrupt et les plateaux de Basses Huttes et Hautes Huttes. L'ensemble des secteurs recouvrent totalement ou partiellement plusieurs ban communaux, centrés autour de la commune de Lapoutroie, correspondant à une surface de près de 7000 hectares.



(Photo : Stéphanie Kaempf)

Les conditions météorologiques du week-end étaient mitigées, de nombreuses averses avec un vent moyen entrecoupaient les éclaircies favorables à la détection des espèces. Malgré ces conditions, près de **70 naturalistes bénévoles** ont été réunis au cours du week-end. Cette importante pression d'observation a permis de combler des zones déficitaires en observations. De plus, la spécialisation des bénévoles dans différents groupes taxinomiques (mycologues,

botanistes, entomologistes, herpétologues, mammalogistes, ornithologues) a permis de renseigner de nombreux pans de la biodiversité du secteur.

in de favoriser les échanges interdisciplinaires et de partager les observations naturalistes, un barbecue convivial a été organisé le samedi soir à l'étang de pêche de Lapoutroie.



(Photo : Yves Muller)

Près de **1950 données faune** ont été récoltées lors de ce week-end, pour **174 espèces** différentes, dont une quinzaine d'espèces inscrites en Liste rouge régionale.

Plus de **1250 données flore** de **484 espèces** différentes (phanérogames et bryophytes) ont été collectées, et près de **55 données fonge** pour **52 espèces**.



(Photo : Jean-Luc Muller)



## Volet III : Observatoire pilote des milieux lenticques d'Alsace par la technique de l'ADNe

L'observatoire pilote des milieux lenticques d'Alsace par la technique de l'ADN environnemental a été initié en 2014 et a pour objet la mise en place d'un suivi de la biodiversité des milieux stagnants (ou lenticques), tout en développant cette méthode d'étude. La réalisation de ce projet sur 3 ans (2014-2016) vise à définir une méthodologie standardisée afin d'établir un indicateur de biodiversité pertinent pour ces milieux.

Ce programme, coordonné par Odonat, et soutenu par l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse et la DREAL Alsace, rassemble de nombreux partenaires au sein d'un comité technique définissant les orientations annuelles du programme, la réalisation du travail de terrain et l'analyse des résultats : BUFO, CSA, CNRS, GEPMA, IMAGO, IPHC, MNHN, ONEMA, ONF, PNRVN, PNRBV, Saumon-Rhin, ainsi que le laboratoire SPYGEN pour l'analyse des échantillons d'ADNe.

L'année 2015 a été consacrée à l'analyse des résultats de la campagne de prélèvements de

2014 (échantillonnages réalisés sur 31 sites, dont 9 sites avec 4 prélèvements mensuels couplés à des inventaires et suivis Odonatologiques spécifiques). 80 taxons ont été identifiés par ADN environnemental lors de cette campagne, dont 70 au rang d'espèce : 30 espèces d'Odonates, 6 espèces de mammifères aquatiques, 10 espèces d'amphibiens et 24 espèces de poissons.

Parallèlement, la récolte de certains spécimens encore manquants a été effectuée pour finaliser la constitution de la base de données ADN de référence de l'Odonatofaune de France.

Enfin, une réunion du Comité de pilotage du projet a permis, en décembre 2015, de valider une liste de pistes de travail à engager pour la poursuite de ce projet au cours des années 2016 et 2017.



(Photo : Agathe Lescout)





## Volet IV : Enrichissement du programme par l'ajout de nouveaux indicateurs spécifiques

En 2015, le programme Biodiv'Alsace a été enrichi par l'ajout de nouveaux indicateurs issus du suivi et de l'analyse des données de plusieurs espèces faisant l'objet de suivis réguliers dans le cadre de programmes autres que le Suivi des 23 Indicateurs de la Biodiversité en Alsace (Volet I).

Ces indicateurs concernent des espèces menacées (Sonneur à ventre jaune, Chevêchette d'Europe...), des espèces communes (Grand cormoran...). Des indicateurs rendant compte de l'état des connaissances sont également intégrés à ce volet (Évolution des activités du pôle médiation faune sauvage par ex.).

En 2015, les missions d'Odonat concernent principalement la coordination du projet avec les différentes associations partenaires, la mise en page, la rédaction, l'impression et la mise en ligne de fiches concernant ces nouveaux indicateurs et la rédaction complètes de certaines d'entre elles (Proportion d'espèces menacées en Alsace par grands types de milieux, Nombre d'espèces recensées en Alsace...).

# Autres projets



## Finalisation de la modernisation de l'inventaire ZNIEFF

L'inventaire ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique) a pour objectif d'identifier et de décrire des secteurs présentant de fortes capacités biologiques et un bon état de conservation (Pour plus de détails : INPN).

La cartographie d'une ZNIEFF s'appuie sur la présence d'une ou plusieurs espèces déterminantes, complétée le cas échéant par celle d'habitat(s) déterminant(s).

La première phase, qui a consisté à définir les périmètres ZNIEFF, sur la base, en grande partie, des données d'espèces déterminantes du réseau Odonat, a été réalisée en 2010-2011.

Sur la base de deux saisons de données nouvelles, de 2013 à 2015, Odonat a proposé et cartographié des compléments, assuré la création de la couche SIG définitive, a participé à la validation définitive des compléments proposés en CSRPN, à la révision et à l'harmonisation des noms des ZNIEFF, au parachèvement des fiches ZNIEFF dans la base de données MNHN, et enfin à la validation des périmètres et fiches par le MNHN.

La mise en ligne de l'inventaire ZNIEFF réactualisé a été effectuée en 2015. Les fiches descriptives des ZNIEFF sont maintenant accessibles publiquement sur le site du MNHN.

<https://inpn.mnhn.fr/accueil/recherche-de-donnees/znieff-cont>

**Au total, l'Alsace rassemble 524 ZNIEFF (465 ZNIEFF I et 59 ZNIEFF II) qui occupent une superficie de 1 224 km<sup>2</sup> pour les ZNIEFF I et 1 951 km<sup>2</sup> pour les ZNIEFF II, soit au total environ 1/3 de la superficie de l'Alsace.**



# Publication du Livre rouge des espèces menacées en Alsace

Consécutivement au programme d'actualisation des Listes rouges des espèces menacées en Alsace qui s'est déroulé de 2011 à 2014, la publication d'un livre a été lancée dans le but d'apporter une analyse critique des Listes rouges actualisées, de dresser un bilan et une évolution des menaces pesant sur les espèces alsaciennes, et de mettre en relation les espèces les plus menacées et emblématiques de différentes régions naturelles d'Alsace, puisqu'un chapitre entier leur est consacré.

«Le livre rouge des espèces menacées en Alsace » a été publié en novembre 2015.

Il rassemble les listes rouges actualisées de 16 groupes taxinomiques : mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens, poissons, abeilles sauvages, syrphes, papillons diurnes, orthoptères, libellules, écrevisses, grands branchiopodes, mollusques, plantes vasculaires, bryophytes et champignons supérieurs. Il fait le point sur l'évolution des statuts de nombreuses espèces, liée à la dynamique des populations ou encore à l'amélioration des connaissances.

Il offre ainsi l'inventaire naturaliste le plus récent et complet pour l'ensemble des groupes traités dans la région. Plus qu'un simple catalogue d'espèces menacées, ce Livre rouge inclut des listes commentées, la présentation des différentes régions naturelles d'Alsace et leurs richesses biologiques, ainsi que près de 140 monographies détaillant de nombreuses espèces remarquables de la faune, la flore et la fonge.

Cette publication est une nouvelle fois un cri d'alarme en faveur de la biodiversité la plus menacée et la plus fragile du patrimoine naturel alsacien. Il s'adresse à l'ensemble des citoyens dans un but de sensibilisation et d'information, ainsi qu'aux décideurs et gestionnaires, en leur proposant un outil d'aide à la décision pour guider les politiques régionales de conservation.

Cet ouvrage s'adresse au grand public, aux professionnels, aux collectivités territoriales, ainsi qu'aux étudiants.

En 2015, en tant que coordinateur, Odonat a réalisé:

- Coordination des rédacteurs, relecture et homogénéisation des textes ;
- Rédaction des textes généraux ;
- Recherche de photographies ;
- Relecture intégrale de l'ouvrage

Le Livre rouge des espèces menacées en Alsace a été édité à 2 000 exemplaires.

Fin 2015, 355 livres avaient déjà été vendus, alors que 55 ouvrages étaient mis en dépôt-vente dans plusieurs librairies de la région.

L'ensemble des contributeurs aux Listes rouges et/ou à l'ouvrage se sont vu proposer le retrait gratuit d'un exemplaire.

487 ouvrages ont ainsi été distribués gratuitement en 2015.



# 20 ans d'Odonat et colloque sur la biodiversité

En 2015, l'association Odonat a fêté ses 20 ans d'existence. À cette occasion, une journée sur le thème de la Biodiversité a été organisée le 6 novembre 2015 à l'auditorium de l'École nationale d'administration à Strasbourg.



La journée s'est organisée en 3 parties :

1. **Un après-midi de présentations** des listes rouges rythmé par 17 interventions de 5 minutes chacune. Une quinzaine d'intervenants, membres des associations faune, flore et fonge fédérées à Odonat, ont présenté un panorama de la biodiversité en Alsace.

Le président d'Alsace Nature a conclu cette partie en faisant une synthèse des éléments présentés.

2. Une pause gourmande afin de fêter **les 20 ans de l'association**



3. **Une conférence** ayant pour thème la biodiversité par François Letourneux, vice-président de l'UICN France. Cette conférence, ouverte au grand public, s'est déroulée de 19h à 21h. Une courte séquence de questions-réponses avec la salle a clos la présentation.



**Vendredi 06 novembre 2015**  
**ENA - Strasbourg**  
1 rue Sainte-Marguerite

**19 h - 21 h - Conférence**

Venez prendre  
**« Des nouvelles de la biodiversité »**  
avec **François Letourneux**,  
vice-président de  
L'Union Internationale pour la  
Conservation de la Nature



**Entrée libre**  
**Inscription obligatoire.**  
sur [www.odonat-alsace.org](http://www.odonat-alsace.org)  
Renseignements :  
odonat@odonat-alsace.org 03 88 222 468  
ODONAT 8 rue Adèle Roton 67000 STRASBOURG



Cette manifestation a réuni plus de 230 personnes. Tout au long de la journée



# Mise à disposition des données naturalistes du réseau

La mise en réseau d'associations naturalistes constitue une des missions fondamentales d'Odonat. Dans ce cadre, Odonat est régulièrement contacté par des bureaux d'études ou des structures publiques pour des mises à disposition d'informations naturalistes.

En 2015, Odonat a émis 9 devis de demandes données pour des projets de natures très diverses. Quatre devis ont été validés et traités courant 2015 représentant **72 939 données transmises** (17 532 données Flore et 55 407 données Faune).

Le réseau Odonat met également à disposition à titre gracieux ces données naturalistes dans le cadre d'actions en faveur de l'environnement.

**En 2015, ce sont plus de 50 000 données** qui ont été transmises pour des projets tels que la réactualisation des zones humides remarquables par le Conseil départemental du Haut-Rhin, un projet de mise en ENS à Heidwiller, un projet de

mise en RNN à la Robertsau ou encore pour la réactualisation des listes d'espèces des sites N2000 Rhin-Ried-Bruch.

Un travail de réflexion a été entamé sur l'établissement d'une convention cadre avec les bureaux d'études afin de procéder à un échange de données sur les demandes concernées par des actions ou des projets de protection de la nature.



## Saisie des données historiques

L'objectif de ce projet est de numériser les données faune et flore présentes dans des documents divers, au premier rang desquels les dossiers établis pour le compte de la DREAL, que ce soit des rapports d'études d'impacts, des notices de défrichements, des documents d'objectifs de zones Natura 2000 etc...

Le rassemblement, la copie et le référencement des documents, ainsi que la numérisation des données flore ont été confiés au Conservatoire Botanique d'Alsace en 2014, Odonat est chargé d'en numériser les données faune.

Afin de concentrer les efforts sur les documents comportant une information pertinente et conséquente, les documents sont hiérarchisés par une évaluation rapide de la qualité et de l'intérêt des données. Pour essayer de garantir au maximum l'homogénéité de la méthode appliquée, malgré un nombre de personnes potentiellement important traitant les documents, une méthode commune d'évaluation des documents a été mise en place.

Pour cela, un tableau de hiérarchisation a été élaboré conjointement entre le CBA et Odonat. Il prend en compte les possibilités d'écriture des composantes d'une donnée, à savoir :

- La localisation
- La taxinomie
- La datation de l'observation
- L'observateur
- La source du document
- Le producteur du document

Une première phase de travail a eu lieu en 2014. Elle avait permis de traiter 35 documents et de numériser 2 196 données.

En 2015, 40 documents ont fait l'objet d'une lecture critique de la part d'Odonat et 12 d'entre eux ont été confiés à des bénévoles actifs. Grâce à ce travail, 847 données anciennes (87% sont antérieures à 2011) ont été numérisées et sont donc venues compléter les connaissances de 11 groupes taxinomiques différents.



## Plans Nationaux d'Actions

Les plans nationaux de restauration s'inscrivent dans la continuité des "Plans d'action pour la conservation de la biodiversité", initiés par le ministère chargé de l'environnement au début des années 90, afin de maintenir ou restaurer des populations en bon état de conservation, notamment par l'amélioration de la connaissance de la faune et de la flore sauvages.

Les Plans Nationaux d'Actions sont mis en place par le Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer. Ils visent à :

- Organiser un suivi cohérent des populations de l'espèce ou des espèces concernées
- Mettre en œuvre des actions coordonnées favorables à la restauration de ces espèces ou de leurs habitats
- Informer les acteurs concernés et le public
- Faciliter l'intégration de la protection des espèces dans les activités humaines et dans les politiques publiques.

Dans ce contexte, la DREAL Alsace a sollicité Odonat pour assurer la coordination générale pour la mise en œuvre des PNA en Alsace. En 2015, l'Alsace était concernée par 15 PNA :

- Oiseaux : Rôle des genêts, Milan royal, Phragmite aquatique, Pies-grièches, Grand Tétrás.
- Mammifères : Chiroptères, Hamster commun.
- Amphibiens : Sonneur à ventre jaune, Crapaud vert, Pélobate brun.
- Insectes : Maculinea, Odonates, Pollinisateurs.
- Espèces végétales : Plantes messicoles, Liparis de Loesel.

Pour certains de ces plans (intégralité des plans oiseaux et amphibiens par la LPO Alsace et BUFO, Chiroptères par le GEPMA), la rédaction du plan régional d'actions a déjà été validée. La rédaction par l'association IMAGO du PRA Odonates est en cours.



### Réalisation du PRA Milan royal

Les Plans Nationaux d'Actions (PNA) en faveur des espèces menacées consistent à promouvoir des actions de connaissance, de protection et de sensibilisation en faveur de ces espèces.

Dans le cadre du PNA Milan royal mis en œuvre depuis 2003, des actions sont menées par la LPO Alsace depuis plusieurs années, et ont été poursuivies en 2015.

Dans le cadre de la déclinaison de ce PNA en Alsace, Odonat prend en charge la validation du PRA Milan royal Alsace, la réalisation des représentations cartographiques pour les PRA oiseaux ainsi que la mise en œuvre des actions du PNA Milan royal dans le Haut-Rhin.



### PRA Odonates

Dans le cadre du PNA Odonates mis en œuvre depuis 2011, des actions sont menées en faveur des Odonates en Alsace depuis 2012.

Dans le cadre de la déclinaison de ce PNA en Alsace, en partenariat avec Imago, Odonat assure :

- la rédaction du PRA Odonates Alsace (finalisation en 2016)
- la recherche d'espèces cibles afin d'améliorer les connaissances sur les espèces prioritaires au niveau régional ou national.

Retrouvez toutes nos activités sur notre site internet :  
<http://Odonat-alsace.org>