

RAPPORT D'ACTIVITÉS

- ANNÉE 2013 -



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'Etude 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.

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 2013, le bureau et le Comité de Direction d'ODONAT se composent de la manière suivante :

● **Bureau**

Président :	Yves MULLER
1er Vice-président :	Michel HOFF
2ème Vice-président :	Jacques THIRIET
3ème Vice-présidente :	Françoise TONDRE
Secrétaire :	Jean-Marc BRONNER
Trésorier :	Bruno ULRICH

● **Membres du Comité de Direction**

Antoine ANDRE (GEPMA),	Jean-Marc BRONNER (LPO),
Jean-Charles DOR (Alsace Nature),	Christian FRAULI (LPO),
Yves HANDRICH (GEPMA),	Michel. HOFF (SBA),
Gérard HOMMAY (GEPMA),	Yves MULLER (LPO),
Christian RUST (IMAGO)	Jacques THIRIET (BUFO),
Françoise TONDRE (CSA),	Théo TRAUTMANN (CSA),
Bruno ULRICH (Alsace Nature)	Maurice WINTZ (Alsace Nature)

- **Assemblée Générale 2013** : le 16 octobre 2014

- **Réunion du Comité de Direction:**

Les 14/02/2013 ; 05/06/2013 ; 08/10/2013 ; 18/12/2013

2. Projets



Suivi des Indicateurs de la Biodiversité en Alsace

En 2013, ODONAT a poursuivi la coordination du programme de Suivi des Indicateurs de la Biodiversité en Alsace (SIBA) en partenariat avec la LPO, le GTV, le GEPMA et l'association BUFO en charge de l'élaboration, la mise en place et le 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 les 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 2006-2013 du SIBA ont fait l'objet de convention de financement en partenariat avec la Région Alsace, les départements du Bas-Rhin et du Haut-Rhin.

En 2013, 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 en 2013 :

- Animation du réseau naturaliste, soutien pour le suivi des indicateurs ;
- Synthèse et analyse des résultats de 2005 à 2012 ;
- Création d'une base de données SIBA ; Atlas et réalisation de la cartographie ;
- Édition du rapport annuel 2012: mise en page, rédaction et impression.



Base de données faunistique en ligne : VisioNature

VisioNature Alsace est une base de données faunistiques en ligne.

L'élément central du projet est le site Internet 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 inscrits, mais également à un public plus large.

En 2013, le seuil du demi-million de données naturalistes enregistrées sur faune-alsace a été dépassé : 505 419 données antérieures au 31/12 2013 saisies par 878 comptes utilisateurs actifs.

Le bilan complet de la saisie des données lors de l'année 2013 peut être téléchargé ici : http://www.faune-alsace.org/index.php?m_id=20215



24 heures de la biodiversité en Alsace

ODONAT a organisé les samedi 08 juin et dimanche 9 juin 2013 la quatrième édition des « 24h de la biodiversité en Alsace ».

Pour cette nouvelle édition, ODONAT a invité les naturalistes alsaciens à se réunir dans la région du Sundgau des étangs, dans le sud de l'Alsace.

La manifestation a été accueillie par la Maison de la nature du Sundgau à Altenach.

Une fiche descriptive des espèces prioritaires à rechercher avait été fournie à l'ensemble des participants. Les prospections naturalistes ont eu lieu durant les deux jours, y compris de nuit, pour les prospections chiroptères et amphibiens.

Plus de 70 naturalistes bénévoles ont participé permettant la collecte de données sur les oiseaux, les mammifères, les amphibiens, les reptiles, les insectes, les plantes vasculaires et les champignons.

Au cours de la manifestation, 385 espèces ont été observées :

- 13 espèces de mammifères ;
- 94 espèces d'oiseaux
- 15 espèces d'amphibiens et reptiles
- 16 espèces de libellules
- 230 espèces de plantes vasculaires
- 16 espèces de papillons
- 11 espèces de champignons



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, Odonat a proposé et cartographié des compléments fin 2013, soit en complétant certains périmètres déjà définis, soit en proposant de nouveaux périmètres.



Actualisation des listes rouges de la nature menacée en Alsace

En 2003, ODONAT et ses associations partenaires ont publiées les premières listes rouges de la nature menacée en Alsace. L'édition d'un tel ouvrage était une première au niveau national. Huit années après la publication de cet ouvrage, les experts ont observé des changements notables dans le statut de certains taxons, en raison de l'évolution naturelle des populations alsaciennes mais aussi parfois en raison de l'évolution des connaissances naturalistes.

C'est pourquoi, ODONAT a lancé fin 2011 un programme d'actualisation des listes rouges de la nature menacées en Alsace. Pour ce faire, ODONAT a mobilisé les acteurs de la connaissance en Alsace ayant participé à l'édition de l'ouvrage de 2003, ainsi que les structures et experts complémentaires identifiés sur le territoire alsacien.

ODONAT assure la maîtrise d'œuvre de ce projet. Il joue pleinement son rôle d'animateur du réseau naturaliste associatif en coordonnant les différents groupes de travail, en veillant à l'harmonisation des protocoles et l'homogénéisation des travaux effectués, et en servant d'interlocuteur privilégié dans les relations avec les partenaires. Pour atteindre ces objectifs, ODONAT se charge d'organiser et de piloter

notamment des réunions de cadrage méthodologique en présence de l'ensemble des associations et experts collaborateurs.

En 2013, en tant que coordinateur, ODONAT a réalisé les tâches suivantes :

- Organisation et pilotage des réunions de travail ;
- Relais avec l'UICN, le Muséum National d'Histoire Naturelle et le CSRPN ;



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.

S'appuyant sur le « Livre Blanc des principes d'échange des données naturalistes issues du monde associatif » afin de répondre à ces demandes, ODONAT a ainsi réalisé 22 devis de type B et 3 devis de type A de mise à disposition de données naturalistes en 2013. Quatre devis de type B et un devis de type A ont été acceptés par les demandeurs.

Au total en 2013, 16 341 données synthétisées ont été transmises dans le cadre des mises à disposition payantes de données :

- **3 509 données oiseaux**
- **1 150 données de mammifères**
- **771 données d'amphibiens et de reptiles**
- **31 données d'odonates, de papillons et d'orthoptères**
- **10 880 données flores**

Cette année a aussi permis de repenser entièrement le protocole de réponse aux demandes de données en tenant compte d'une part des remarques faites par les demandeurs quant aux formats de nos envois et d'autre part, en essayant d'alléger le temps de travail par salarié pour répondre à une demande.

Des modifications ont été réfléchies, sur le format de réponse et la manière de procéder en interne, mais aussi sur la tarification jusqu'alors en vigueur.

La nouvelle méthodologie a permis d'intégrer aux envois les données entomologiques disponibles via faune-alsace.

Ce nouveau protocole est appliqué depuis novembre 2013.



SCOT de la Bruche

En 2012, le Syndicat Mixte du SCoT de la Bruche a engagé une démarche afin d'initier un dialogue territorial autour des objectifs identifiés, afin d'élaborer son SCoT. Cette concertation avait vocation à informer et à recueillir l'expression de la population et des acteurs du territoire, qu'il s'agisse de détecter les enjeux, de suggérer objectifs ou orientations, ou encore de formuler des avis sur les dispositions envisagées afin d'enrichir le futur schéma, durant toute la durée de son élaboration.

Dans le cadre de cette démarche, les associations alsaciennes de protection de la nature - ODONAT, BUFO, le CSA, le GEPMA, la LPO-Alsace, IMAGO et la SBA – ont participé afin d'apporter une analyse sur les enjeux liés à la biodiversité sur le territoire du SCoT.

Plus de 53 000 données ont été compilées pour ce travail :

- environ 9 800 données faunistiques,
- environ 43 200 données floristiques, et des informations synthétisées sur plus de 4 siècles.

Au total, 327 taxons faunistiques, et 1 608 espèces floristiques (1 780 taxons), dont 1 354 espèces (1 508 taxons) indigènes ou spontanées ont été inventoriés.

Une liste d'espèces prioritaires a été distinguée, reprenant 155 espèces faunistiques et 273 taxons floristiques à enjeu, dont 75 avec une responsabilité locale significative.

Une cartographie détaillée a été réalisée pour chacune des espèces prioritaires identifiées.

En 2013, ce travail a été finalisé et un document de synthèse de 5 pages a été réalisé. Ce document présente pour chaque région naturelle de ce territoire :

- Les types d'habitats
- L'état des connaissances (pour les groupes taxinomiques étudiés dans ce document)
- Les protections existantes
- Les espèces prioritaires, espèces caractéristiques
- Principales mesures de préservation à développer
- Priorité à l'échelon régional



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 2013, l'Alsace était concernée par 15 PNA :

- Oiseaux : Râle 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), la rédaction du plan régional d'actions a déjà été validée. L'actualisation du plan régional Chiroptères est également prévue, et la réalisation du plan régional Odonates a également commencé en 2012 (finalisation 2013).



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 en faveur du Milan royal par la LPO Alsace depuis plusieurs années, celles-ci ont été poursuivies en 2013.

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 PNA oiseaux ainsi que la mise en œuvre des actions du PNA Milan royal dans le Haut-Rhin.



Rédaction du 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, Odonat prend en charge l'écriture du PRA Odonates Alsace et la recherche d'espèces cibles afin d'améliorer les connaissances sur les espèces à enjeu national.



Actualisation du site Internet

En 2013, ODONAT s'est lancé dans la création d'un nouveau site pour l'association pour améliorer sa stratégie de communication notamment sur :

- Son **observatoire de la biodiversité** (résultats issus du programme de Suivi des Indicateurs Biodiversité en Alsace)
- La **connaissance naturaliste par groupe taxinomique** : mise en ligne d'informations généralistes actualisées sur tous les taxons étudiés (espèces présentes et espèces potentielles en Alsace);
- **L'évolution de la connaissance naturaliste par groupe taxinomique** : publication annuelle de rapports sur l'évolution de la connaissance sur la biodiversité en Alsace d'après une analyse des données collectées sur faune-alsace.org
- Ses manifestations réalisées en collaboration avec ses associations fédérées: Colloques, 24h de la biodiversité,...
- Ses ouvrages naturalistes en vente
- Ses expertises diverses (SCAP, ZNIEFF, espèces caractéristiques zones humides, PNA, demandes de données,...)

Les technologies du web ayant considérablement évolué ces dernières années, le site n'était plus aux normes et ne répondait plus aux besoins actuels.

Aujourd'hui, des outils simples d'emploi comme les CMS (système de gestion de contenu) permettent de mettre en place des sites dynamiques dont le contenu et la forme sont séparés. Ces plateformes, une fois installées, permettent aux non-initiés (non-webmaster) de pouvoir gérer sans difficultés majeures l'intégration de contenu et l'évolution de la structure même du site Internet. Un avantage considérable pour l'association.

De plus, les CMS actuels apportent depuis 2012 une nouvelle dimension : le responsive design. Cette nouvelle technique dans la méthode de construction du CMS permet à celui-ci d'être affiché sur différents types de supports, tels que les tablettes tactiles, les smartphones, et toutes les tailles d'écran d'ordinateur. Donc un site accessible partout et permettant de fournir toutes ses informations aux bénévoles ou aux professionnels de l'environnement directement sur le terrain si besoin.



Valorisation de la connaissance territoriale

ODONAT a participé à l'élaboration d'un projet de courrier d'information portant sur la modernisation des ZNIEFF à destination des élus de la région.

En 2013 des premiers éléments de réflexions ont été mis en place avec les partenaires du projet, la DREAL Alsace et la SBA. Des propositions de fiches ont été élaborées en vue de fournir une information aux élus sur :

- la localisation des ZNIEFF,
- la biodiversité présente dans la région et dans chaque commune,
- les possibilités de consultations des données naturalistes sur Internet :

Objet	Détails du contenu
Fiche BDD associatives	Comment consulter les synthèses publiques des BDD VisioNature et SBA
Fiche BDD ZNIEFF MNHN	Comment consulter les fiches ZNIEFF et la BDD MNHN
Biodiversité en Alsace	Tables et cartes de diversités spécifiques en Alsace : nombres d'espèces connues par groupe taxinomique, dont nombre d'espèces protégées et ZNIEFF déterminantes... Les groupes taxinomiques non déterminants doivent être signalés et évalués.
Carte des ZNIEFF	Carte régionale des ZNIEFF (1+2)
Tableau de diversité communale	Tableau synthétique, par groupe taxinomique, du nombre d'espèces signalées sur le ban communal, incluant le nombre d'espèces protégées et ZNIEFF déterminantes + niveau de connaissance simple (faible, moyen, bon)
Liste de diversité communale	Tableau des taxons signalés sur le ban communal, incluant le nombre d'espèces protégées et ZNIEFF déterminantes + espèces déterminantes des ZNIEFF de la commune

Ce travail est en cours de réalisation et se poursuivra en 2014.



Interventions diverses

- **Le 24 octobre 2013 - FORMATION BIODIVERSITÉ ORGANISÉE PAR LA DREAL ALSACE**

Intervention I : « Présentation, et définition de la biodiversité à l'échelle mondiale et nationale».

Intervention II : « Présentation et définition de l'état de conservation de la biodiversité sur le territoire régional ».

- **le 15 juin 2013 – FORMATION « CONSERVATION DES ESPÈCES SENSIBLES DU BRUNNWASSER » ORGANISÉE PAR LE Comité régional Alsace de canoë kayak**

Intervention : « Identification et écologie des Libellules d'Alsace ».