



RAPPORT D'ACTIVITES

- ANNEE 2012 -

1. Présentation d'ODONAT

L'Office des DONnées NATuralistes d'Alsace (ODONAT) a été créé en 1995 à l'initiative de quatre associations alsaciennes. 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).

ODONAT est un réseau associatif au service de l'information sur les espèces et les milieux naturels en Alsace. Véritable observatoire régional de la biodiversité, ODONAT se consacre à la connaissance et à la préservation des espèces et des milieux naturels en Alsace.

Par son rôle fédérateur et de soutien aux associations, ODONAT favorise la collecte et le traitement des données par les spécialistes, bénévoles et scientifiques au sein des associations membres, dans l'objectif de diffuser et valoriser les informations sur la nature et la biodiversité en Alsace.

Au 31 décembre 2012, 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

- **Comité de direction**

Antoine André (GEPMA),	Jean-Marc Bronner (LPO),
Jean-Charles DOR (Alsace Nature),	Christian Frauli (LPO),
Serge Geus (CSA),	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 2012** : le 08 octobre 2013
- **Conseil d'Administration** :
Les 01/03/2012 ; 16/05/2012 ; 29/08/2012 ; 18/10/2012

2. Projets :

● Suivi des Indicateurs de la Biodiversité en Alsace

Le Suivi des Indicateurs de la Biodiversité en Alsace (SIBA) consiste à étudier l'évolution annuelle de la biodiversité en Alsace à partir de **23 indicateurs faunistiques pertinents** : 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.

Le suivi et la coordination du projet sont assurés par ODONAT. Les associations partenaires LPO, GTV, GEPMA et BUFO ont en charge l'élaboration, la mise en place et le suivi des indicateurs.

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 2006-2012 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 2012, 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 2012 :

- 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 ;
- Edition du rapport annuel 20112: Mise en page, rédaction et impression.

● SCOT de la Bruche

Le Syndicat Mixte du SCoT de la Bruche afin d'élaborer son SCoT a engagé une démarche afin d'initier un dialogue territorial autour des objectifs identifiés. Cette concertation a 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 été mandatées 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.

● 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 certain taxon, 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 se faire, ODONAT a d'ores et 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 2012, en tant que coordinateur, ODONAT a réalisé les tâches suivantes :

- Mobilisation de tous les partenaires et experts compétents ;
- Constitution des comités d'évaluation ;
- Organisation et pilotage des réunions de travail ;
- Relais avec l'IUCN, le Muséum National d'Histoire Naturelle et le CSRPN ;

● 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'Ecologie, de l'Energie, 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 2012, 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 PNA 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 seront poursuivies en 2012.

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.

● 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.

La participation s'est accrue encore en 2012 :

- De 15 à 50 comptes utilisateurs créés par mois
- 622 contributeurs actifs, dont une centaine de contributeurs très réguliers (plus de 500 données)
- polyvalence généralisée : seuls 3 % ne saisissent que des observations d'oiseaux, alors que plus des 2/3 s'intéressent plus de 4 groupes, et même 1/5 contribuent à tous les groupes
- 330 456 données naturalistes ont été enregistrées dans la base VisioNature Alsace (export 04 janvier 2013), **dont environ 150 000 pour la seule année 2012.**

Plusieurs nouveautés ont été activées en 2012, citons :

- Masque « frelon asiatique » (suivi d'une espèce invasive)
- Masques détaillés (toutes espèces hors chiroptères)
- Masque mortalité (vertébrés hors chiroptères)

Au 14 mars 2013, 655 données de mortalité ont été enregistrées. Plus des 4/5 répertorient des collisions routières ou ferrovières, et concernent en majorité des mammifères (près de 70 %).

- Masque de saisie « tout public » de l'observatoire Oiseaux des jardins :

Le bilan complet de la saisie des données lors de l'année 2012 peut être téléchargé ici :

http://www.odonat-alsace.org/img/bilanVisioNature_alsace_2012_webopt.pdf

● 24h chrono de la biodiversité en Alsace : les 9 et 10 juin 2012

ODONAT a organisé les samedi 09 juin et dimanche 10 la troisième édition des « 24h chrono de la biodiversité en Alsace ».

Pour cette édition 2012, ODONAT a invité cette année les naturalistes alsaciens à se réunir dans le Val de Villé sur un site composé d'une mosaïque d'habitats alternant prairies de fond de vallon, vergers et prairies sèches de coteaux, Giessen et affluents ainsi que forêts des Vosges Moyennes.

Le site d'étude proposé couvrait plusieurs communes, pour une surface de plus de 3800 ha.

Plus de 60 naturalistes bénévoles sont venus inventorier les espèces d'oiseaux, de mammifères, d'amphibiens, de reptiles, d'insectes, de plantes et de champignons sur l'ensemble de ce secteur.

Au cours de la manifestation, a minima 217 espèces ont été observées.

● **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 issus du monde associatif » afin de répondre à ces demandes, ODONAT a ainsi réalisé 20 budgets prévisionnels de mise à disposition de données naturalistes en 2012. Deuze d'entre eux ont été acceptés par les demandeurs, et la transmission des informations naturalistes ainsi effectuée.

Au total en 2012, 54 115 données ont été mises à disposition dans le cadre des mises à disposition payantes de données :

2037 données mammifères

19886 données oiseaux

4369 données reptiles et amphibiens

27 553 données flore