

Mise en œuvre du Plan Régional d'action pour les Odonates en Auvergne



Comité de pilotage du mardi 2 décembre 2014 à la DREAL Auvergne

Etaient présents :

Elisabeth	COURT	DREAL Auvergne / SEBR / EMA / Chef de cellule qualité des eaux
Aurélie	SOISSONS	Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne
Raphaëlle	ITRAC-BRUNEAU	OPIE / Coordinatrice du PNA Odonates
Florence	SEMIOND	Conseil régional d'Auvergne
Francis	BRONNEC	Professeur de mathématique / Odonatologue
David	OLAGNOL	SMAT du Haut-Allier/ représentant SAGE
Audrey	RATIE	Conservatoire d'espaces naturels de l'Allier
André	ULMER	FRAPNA Loire et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules Sympetrum
Natacha	SALLES	Association d'émergence du PNR Aubrac
Nathanaël	LEFEBVRE	PNR Livradois Forez
Lionel	PONT	PNR des Volcans d'Auvergne / Conservateur RN Godivelle
Luc	BELANGUIER	PNR des Volcans d'Auvergne
Marine	KREDER	PNR des Volcans d'Auvergne
Christèle	ROUDEIX	Conseil général du Puy-de-Dôme
François	AURICHE	Conseil général de l'Allier / Service Environnement
Jacques	GRIMAUD	Conseil général de la Haute-Loire / Service Environnement
Nicolas	LOLIVE	CPIE haute Auvergne / Odonatologue/ Groupe Odonat' Auvergne

Etaient excusés :

L. Lathuillière/ L. Velle - Office National des Forêts
Jean-Philippe Barbarin
Aude Lagaly – SAGE allier / représentée par D. Olagnol
Sylvain Vrignaud - Odonatologue
René Souchon – Conseil Régional / représenté par F. Sémiond
Fédération de pêche d l'Allier
Fédération de pêche du Cantal
P.F. Prévitali – Syndicat Mixte du Bassin de la Rance et du Célé

Madame Elisabeth Court ouvre la séance et lance un tour de table des participants.

Bilan des actions 2014 – A. Soissons – CEN Auvergne et porteurs de projets

Pour rappel, l'animation du PRA Odonates Auvergne, a été confiée par la DREAL Auvergne au CEN Auvergne pour la période 2013-2016. Les principales actions réalisées par le CEN Auvergne dans le cadre de l'animation du plan en région en 2014 sont :

- l'animation du **Comité de Suivi** (préparation, intervention, compte rendu) en lien avec la DREAL.
- Le suivi du plan national et des actions réalisées dans les autres régions, notamment le groupe de travail sur les espèces emblématiques du bassin de la Loire.
- Le **Soutien aux porteurs de projets**
- **La coordination des pilotes** réalisant les projets.

Mise en œuvre du Plan Régional d'action pour les Odonates en Auvergne

Actions réalisées dans le cadre des fiches PRA

En totalité, 9 actions ont été réalisées en 2014 dans le cadre du programme du plan régional d'action :

- **Action 1** : amélioration de la connaissance de la répartition de 6 espèces sur l'Aubrac cantalien et proposition de sites prioritaires d'intervention
 - Association de préfiguration du PNR Aubrac.
- **Action 2** : amélioration de la connaissance de la répartition de 3 espèces sur le Mézenc et la Margeride (Haute Loire, Cantal) et proposition de sites prioritaires d'intervention
 - CEN Auvergne.
- **Action 3** : amélioration de la connaissance de la répartition de 3 espèces sur les têtes de bassin du Livradois (Haute Loire, Puy-de-Dôme) et proposition de sites prioritaires d'intervention
 - PNR Livradois Forez.

- **Action 4** : amélioration de la connaissance sur la répartition de l'agrion orné en Sologne Bourbonnaise

- CEN Allier.

- **Action 5** : Amélioration de la connaissance sur 2 espèces en Sologne bourbonnaise et bocage Bourbonnais

- CEN Allier.

- **Action 6** : Améliorer la connaissance de 2 espèces sur le barrage de Grangent (43)

- Groupe de Recherche et de Protection des Libellules Sympetrum.

- **Action 7** : Connaissance écologique et stratégie d'intervention sur l'Agrion à lunules sur le PNRVA
 - PNR Volcans d'Auvergne.

Concernant cette action, M. Kreder apporte des précisions sur les résultats obtenus lors des analyses statistiques réalisées sur les habitats. En résumé, la présence de l'Agrion à lunules sur les sites apparaît corrélée principalement au % de recouvrement des hydrophytes, en particulier le potamot, à la présence d'un pâturage nul ou faible et à la présence de milieux humides secondaires autour de la pièce d'eau. La présence de berge fermées et d'une zone boisée dans un tampon de 500m autour du site joue négativement sur la présence de l'espèce. Ces éléments semblent confirmer l'hypothèse déjà émise par T. Leroy sur l'aspect post-pionnier de l'Agrion à lunule qui colonise principalement les plans d'eau jeunes. Les inventaires réalisés en 2014 semblent par ailleurs montrer un remplacement progressif lors de l'évolution du plan d'eau de l'Agrion à lunules par l'Agrion hasté, moins présent sur les secteurs pionniers. L'un des éléments confirmant cette hypothèse est l'absence d'observation de l'Agrion à lunules sur la moitié des stations observées par T. Leroy en 2004, alors que de nouvelles ont pu être observées (avec un seul passage, l'absence de l'espèce ne peut être complètement attestée mais si elle est présente, c'est avec un effectif très faible). La disparition totale de l'espèce ou son maintien en très faible quantité une fois l'habitat évolué n'est ainsi pas connu à ce jour. Par ailleurs, le plan d'eau le plus petit sur lequel l'espèce a pu être observée est de 20*20 m, soit un petit étang, ainsi les recherches ne doivent pas être limitées aux lacs ou étangs de grande taille.

- **Action 8** : Synthèse annuelle des données et études réalisées : cartes actualisées des espèces du PRAO.

- CEN Auvergne.

Mise en œuvre du Plan Régional d'action pour les Odonates en Auvergne

- **Action 9** : amélioration de la connaissance de la répartition de 3 espèces sur les têtes de bassin du PNRVA et proposition de sites prioritaires d'intervention
 - PNRVA.

Actions complémentaires réalisées en dehors du cadre des fiches PRA

- Inventaire Agrion de mercure et Cordulie à corps fin sur le site Natura 2000 des Gites de Hérisson
 - CEN Allier.
- Prospections *Gomphus flavipes* et *Ophiogomphus cecilia* sur site Natura 2000 du val d'Allier sud
 - CEN Allier.
- Prospections ciblées de recherche de *Cordulegaster bidentata* sur le secteur des Couzes
 - GOA.
- Journée de prospection de *Macromia splendens* et *Gomphus graslinii* sur le Lot
 - GOA.
- Encadrement de travaux pour favoriser l'Agrion de mercure dans l'Allier
 - LPO Auvergne
- Encadrement de travaux pour favoriser l'Agrion de mercure dans le cadre des travaux de l'A75
 - CPIE Clermont Dôme.

Avancée des connaissances 2012 - 2014 – A. Soissons – CEN Auvergne

Les cartes avant et après sont présentées par espèces. Plusieurs cas sont visibles :

- pour certaines espèces, il est possible de noter une évolution des cartes 2012 – 2014 liée à des projets d'inventaires réalisés dans ou hors PRA entre ces deux dates. C'est notamment le cas pour la Cordulie arctique (*S. arctica*), le Cordulegastre bidenté (*C. bidentata*) ou l'Epithèque bimaculée (*E. bimaculata*).
- pour d'autres espèces, les évolutions entre la carte de 2012 et 2014 semblent très limitées mais masquent la réalisation de prospections qui n'ont pas permis d'observer d'individus. C'est le cas par exemple du Gomphe à pattes jaunes (*G. flavipes*) et du Gomphe serpenté (*O. cecilia*).
- Pour d'autres encore, l'absence d'évolutions sur la carte témoigne juste de l'absence de recherches ou de recherches limitées (Cordulie à corps fin ou Cordulie splendide par ex.).

F. Sémiond souhaiterait que la version définitive des cartes puisse faire apparaître l'importance ou la localisation des recherches effectuées, voir les points négatifs afin qu'elles puissent apporter plus d'information. A. Soissons répond que le positionnement des points d'inventaires négatif demande un nouveau travail important de collecte et qu'il ne pourra pas être mené dans ce cadre mais qu'il est prévu dans la synthèse qui sera éditée de mettre en perspective l'évolution des cartes avec les prospections réalisées. N. Lolive précise qu'il semble plus souhaitable de localiser les secteurs d'inventaire et non les points négatifs car une donnée négative ne signifie pas forcément l'absence de l'espèce mais seulement une non-observation, et que cela risque d'être mal interprété.

Les cartes sont consultables sur le diaporama présenté lors de la réunion et seront prochainement diffusées sous la forme d'un document spécifique.

Mise en œuvre du Plan Régional d'action pour les Odonates en Auvergne

Bilan 2014

En 2014, 9 actions ont été réalisées dans le cadre du PRA Odonates sur 10 des 15 espèces du plan, mobilisant 8 partenaires financiers. Par ailleurs, lorsque l'on prend en compte l'ensemble des études menées sur les odonates en Auvergne (financées par ailleurs : N2000, ENS...) en 2014, 14 des 15 espèces du PRAO ont pu être étudiées.

Le bilan financier des actions 2014 est présenté. Au total, ce sont environ 100 000 € qui ont été collectés et dépensés pour la mise en œuvre des projets. Les financements sont répartis comme suit :

- | | |
|-----------------|--|
| – 43 056 € AELB | – 3 586 € CG15 |
| – 16 185 € AEAG | – 1 200 € CG 63 |
| – 14 005 € CR | – 9 572 € DREAL Auvergne |
| – 2 562 € CG03 | – 3 400 € Autofinancement PNR Aubrac et VA |
| – 7 441 € CG 43 | |

Pour l'animation : le budget 2014 est de 6000 €, financé à 100% par la DREAL Auvergne.

Projets 2015

Deux projets sont présentés par N. Lolive pour le Groupe Odonat'Auvergne pour 2015 :

- Le complément de recherche de *Macromia splendens*, *Gomphus graslinii* et *O. curtisii* sur la vallée du Lot. Ce projet a pour vocation de parcourir l'ensemble des rives du Lot dans le Cantal afin d'obtenir un état des lieux de la présence de ces espèces. Le GOA sollicite à ce titre une subvention de 1000 € à la DREAL Auvergne pour permettre le financement du matériel (location de canoë, du gîte...) qui permettra aux bénévoles de l'association de réaliser cette action.
- La réactualisation de la liste rouge des odonates d'Auvergne. Ce projet a été proposé à la DREAL Auvergne dans le cadre de la mise en œuvre du SINP. Il est prévu sur 2 ans avec une première année (2015) de synthèse et recueil d'informations et une seconde année (2016) de réactualisation de la liste rouge selon la méthode IUCN. Le GOA attend le retour de la DREAL pour ce projet.

Pour le renouvellement des demandes de subvention à la région pour les projets 2014 se poursuivant en 2015, F. Sémiond précise que la commission d'examen des demandes se tiendra le 2 février et qu'un envoi des dossiers début janvier serait souhaitable.

Un projet de formation, entamé fin 2014 et qui va se poursuivre sur 2015 est également prévu, porté par la DREAL Auvergne. E. Court explique que l'objectif est d'identifier le public et les besoins de formation sur les odonates et en particulier sur les espèces du PRA puis de prévoir un plan de formation adapté. La première session de formation sera organisée à l'été 2015. Ce projet a été confié par voie d'Appel d'Offre au CPIE Clermont Dômes associé au CPIE de Haute-Auvergne, au CEN Auvergne et au CEN Allier.

Mise en œuvre du Plan Régional d'action pour les Odonates en Auvergne

Point sur le Plan National – R. Itrac-Bruneau - OPIE

Au niveau national, plusieurs points ont évolué depuis le dernier Copil du PRAO Auvergne :

- **Rédiger et mettre en œuvre les plans régionaux** : 95% des régions (21 sur les 22 concernées) ont engagé une déclinaison du PNA. 71% des régions engagées ont validées leur Plan régional, soit 15 régions (contre 10 il y a 1 an).
- **Réunions interrégionales** : organisation d'une réunion afin de coordonner les actions « bassin de la Loire » pour le Gomphe à pattes jaunes (*Gomphus flavipes*) et le Gomphe serpentin (*Ophiogomphus cecilia*), en particulier en ce qui concerne les protocoles de suivi.
- Organiser un **système centralisé de ressources documentaires** : afin de favoriser le partage des connaissances sur les 18 espèces du PNA et en lien avec la Société française d'Odonatologie, plus de 150 articles sont désormais disponibles en libre téléchargement sur le site du PNA (<http://odonates.pnaopie.fr/ressources/bibliographie/>). Afin de faciliter les recherches, les articles ont été classés par région ou par espèce.
- Développer des outils de vulgarisation sur les Odonates : à la suite de la parution de la **plaquette de présentation du PNAO**, 3500 exemplaires ont déjà pu être distribués.
- Mise en valeur des actions du PNAO : **organisation d'ECO**, congrès européen des odonates, en France à Montpellier en 2014 avec présentation du PNA, des objectifs, premières réalisations, retours... et des résultats de la seconde évaluation des espèces de la DHFF.
- **Recueil d'expérience** : une récolte d'information est en cours pour la constitution d'un recueil d'expérience sur la gestion des odonates. Ce dernier concernera les espèces, les grands types de gestion, la réglementation et les acteurs, le financement et le suivi d'évaluation des actions. Une fiche de recueil d'information est disponible sur le site du PNA (<http://odonates.pnaopie.fr/ressources/appel-a-contribution-2/recueil-experiences-gestion-conservatoire/>) et doit être renvoyée à l'Opie pour mi-février.
- La **Liste rouge nationale** des Odonates est en cours. A l'heure actuelle, plus de 600 000 données sont contenues dans la base de données, dont plus de 50% ont été transmises suite à l'appel à contribution ! L'analyse et le traitement des données est en cours de finalisation afin d'éditer au 1^{er} semestre la liste rouge.