

Compte rendu du cinquième comité de pilotage de la déclinaison PACA du Plan National d'Actions en faveur des Odonates

Aix-en-Provence – 02 juillet 2013

Étaient présents (par ordre alphabétique) :

- Jean-Christophe BARTOLUCCI (Coordinateur PRAO, AMV)
- Stéphane BENCE (SfO PACA, CEN PACA)
- Jonathan BLETTERY (SfO PACA)
- Romain BRUSSON (CNR Avignon)
- Raphaël COLOMBO
- Julie DELAUGE (CEN PACA)
- Raphaëlle ITRAC-BRUNEAU (Coordinatrice PNAO, OPIE)
- Benjamin KABOUCHE (LPO PACA)
- Philippe LAMBRET (SfO PACA)
- Hervé LAYDIER (CNR)
- Marie-France LECCIA (Parc National du Mercantour, SfO PACA)
- Jean-Laurent LUCCHESI (AMV)
- Robin ROLLAND (Service Biodiversité, Eaux et Paysages, DREAL PACA)

Étaient excusés (par ordre alphabétique) :

- Yoan BRAUD (SfO PACA, Insecta)
- Yoann BLANCHON (Ecosphère, SfO PACA)
- Leïla DEBIESSE (AMV)
- Eric DURAND (Naturalia)
- François DUSOULIER (Groupe des entomologistes de Hautes-Alpes)
- Pascal GREBET (DDTM 13)
- Audrey Pichard (CEN PACA)
- Timothée SCHWARTZ (A Rocha)
- Marie-George SERI (LPO PACA)

Ordre du jour

État d'avancement des actions du PRAO

Préambule

Jean-Laurent LUCCHESI présente le nouveau coordinateur régional, Jean-Christophe BARTOLUCCI. Il explique que la transmission a pris du temps, notamment en raison des diverses fonctions induites par le poste qu'occupe Jean-Christophe BARTOLUCCI. Il invite donc Philippe Lambret, coordinateur de la rédaction du PRAO PACA, à intervenir pour lui venir en aide lorsque cela s'avèrera nécessaire.

Jean-Laurent LUCCHESI rappelle que le rôle du coordinateur n'est pas de rechercher des financements mais de faciliter les contacts et mise en relation entre structures. Ce sont les

porteurs d'actions qui doivent eux-mêmes effectuer la démarche de recherche de financements. Raphaëlle ITRAC-BRUNEAU présente l'exemple de l'Auvergne qui a provoqué une réunion entre porteurs d'actions et financeurs potentiels.

Robin ROLLAND fait un point sur les PNA de façon générale et explique que le MNHN est actuellement en train de revoir toutes les espèces faisant l'objet d'un plan national pour juger de la pertinence de ceux-ci. Il relève le problème du financement de ces plans où ce sont souvent les mêmes structures qui allouent des fonds, ce qui crée une division des budgets. Un séminaire à la DREAL a eu lieu sur le thème des PNA où des propositions ont été faites au ministère, notamment sur la gouvernance. Sur la base de trois groupes de travail, Vertébrés, Invertébrés et Flore, le budget 2014 pour les financements de 2015 a pu être établi.

Bilan de l'année 2012 et du début de l'année 2013

La coordination du projet

Jean-Christophe BARTOLUCCI présente les actions qu'il a pu mener en temps que coordinateur. La demande d'autorisation de capture avec relâché d'espèces protégées ayant été refusé l'année précédente, une nouvelle requête a été envoyée à la DREAL avec un rapport annexe explicatif de la méthode, des raisons et des impacts de ces captures non létales. Il précise que cette demande, une fois validée, autorisera à prélever les exuvies et les mettre, éventuellement, en collection. Une présentation du PRAO a été faite à la formation d'initiation à l'identification des Odonates de la LPO les 29 et 30 juin. Enfin, il précise qu'un travail de prise de contact avec les structures et de prise en main du dossier a été et est encore fait.

Philippe LAMBRET fait le point sur l'année 2012. Il rappelle que la réunion qui a eu lieu avec la CNR n'a pas eu de suite. Le compte rendu qui devait être amendé par les acteurs présents à cette réunion n'a pas été fait.

La Liste Rouge a été validée par l'UICN le 6 mars 2013. Elle est actuellement consultable sur la revue *Martinia* de la SfO (Bence & al., 2011, Liste rouge des Odonates de PACA, *Martinia*, 27(2)). Philippe LAMBRET rédige actuellement la version qui sera éditée. Dans ce cadre, une plaquette de vulgarisation sera produite à destination du grand public et une, plus pointue, pour les acteurs plus spécialisés (gestionnaires, scientifiques...).

Atlas régional

L'année 2012 a permis de collecter 10 000 données sur Faune PACA (portail internet de saisie de données de la LPO PACA). Malgré une fenêtre d'observation assez courte la couverture géographique devient intéressante avec toutefois encore quelques zones sous prospectées. Le module de saisie des données a été amélioré avec notamment plus de critères dans les champs à renseigner. La colonne « Habitat », présente sur les bases de données au format Cilif, manque et les informations liées à ce champ sont à intégrer en « Remarques ».

Les monographies de l'atlas papier prévu pour 2015 feront appel aux spécialistes des espèces décrites.

Raphaël COLOMBO mentionne une confusion qui est parfois faite par la LPO avec la notion de « nouvelle espèce pour la région ». Certaines espèces sont déjà présentes sur la base de données Cilif de la SfO, qui capitalise 30 000 données, et donc connues régionalement. Pour un atlas PRAO véritablement complet, une mise en commun des données est nécessaire afin qu'il reflète la véritable connaissance odonatologique que nous avons en PACA. L'autre solution est la centralisation des données, mais la SfO refuse, dans les conditions actuelles, de saisir ses données historiques sur Faune PACA et s'identifie mieux dans la démarche SINP, Silène en PACA, qui a déjà cette fonction. Cette volonté de rassemblement des données dépasse le simple fait de

produire un atlas et représente une véritable centralisation des informations au niveau régional. La convention entre la SfO et la LPO est pour l'instant gelée pour les raisons évoquées précédemment de saisies des données sur Faune PACA. La LPO est la coordinatrice de la rédaction d'un atlas papier qui, selon le PRAO, doit aboutir à un atlas collectif. Un atlas issu d'une collaboration entre un grand nombre de structures sera mieux perçu par les financeurs et les acheteurs potentiels. Benjamin KABOUCHE précise qu'ils sont tout à fait pour ces démarches collaboratives contrairement à ce qui leur a été reproché jusque là mais souligne que cet atlas est fait pour le moment sur fonds propres. Jean-Laurent LUCCHESI pense que l'État doit se positionner sur cette action. Néanmoins, la LPO est prête à alimenter d'autres bases de données. Marie-France LECCIA fait part de son étonnement sur le fait que les données du Parc National du Mercantour diffusées à la LPO ne figurent toujours pas sur l'atlas en ligne. Il s'avère que l'importation de données pose quelques problèmes techniques. Aux vues de ces différents points levés lors de ce comité de pilote, une prochaine réunion va être programmée avant la fin de l'année avec pour ordre du jour l'atlas PACA et les bases de données qui y sont liées.

STELI

Jean-Christophe BARTOLUCCI demande à la coordinatrice du PNAO un bilan sur le STELI. Elle précise que c'est un bon suivi pour connaître les tendances à l'échelle d'un site sur les cortèges odonatologiques. Le temps que demande ce suivi avec trois passages par saison freine certaines structures intéressées. Le choix de l'emplacement est très important dans la mesure où, à l'instar des STOC ou des STREF, ce sont des suivis qui doivent être menés sur le long terme. Stéphane BENCE nous informe que le CEN PACA est sur le point de le mettre en place sur une zone proche de leurs bureaux pour limiter les temps de trajet et s'assurer de la pérennité de ces prospections. Ceux-ci devant être réalisés par les mêmes observateurs, il est difficile pour une structure de les mettre en place via ses employés en raison de leur renouvellement plus ou moins fréquent. Ce suivi prend donc tout son sens pour des personnes qui vont faire un parcours près de chez eux ou sur leur terrain car forcément sur du plus long terme.

Gomphus flavipes

Florence MENETRIER, qui remplace David TATIN au CEN PACA, attache une importance particulière à avancer dans les accords avec la CNR notamment sur les points qui concernent les enjeux de conservation des Odonates. Des mesures de gestions comme décaler les fauchages et les faucardages peuvent être envisagées en fonction de la biologie des espèces visées. Ayant déjà trouvé des *G. flavipes* sur de *l'Amorpha fruticosa*, il est fondamental d'acquérir des connaissances écologiques sur cette espèce puisque la CNR, en tant que gestionnaire, doit éradiquer cette plante exotique et envahissante. La crainte étant de porter atteinte à *G. flavipes* de façon collatérale. L'idée de créer une fiche d'action supplémentaire portant sur une approche axée recherche pour acquérir des données sur la biologie de ce Gomphe, tant au stade larvaire qu'adulte, est envisagée. Jean-Laurent LUCCHESI cite l'exemple du chantier d'arrachage de la Jussie aux Marais du Vigueirat qui est accompagné d'une étude scientifique sur la qualité de ces herbiers. Des réflexions à ce sujet doivent avoir lieu entre nous et la région Languedoc-Roussillon.

Sympecma paedisca* et *Ophiogomphus cecilia

Gilles VIRICEL a effectué des prospections de *S. paedisca* infructueuses en 2011. La SfO envisage d'organiser un week-end spécifique sur la recherche de *S. paedisca* en 2014. Concernant *O. cecilia*, Stéphane BENCE y est très vigilant lors de ses prospections sur le Canal de Vergières en Crau puisqu'elle y a déjà été mentionnée par le passé (bien que ces données soient douteuses).

Lestes macrostigma

Pour cette espèce, deux grands objectifs sont visés : un travail de recherche et un projet de restauration d'habitat (programme SNB sur les mares temporaires méditerranéennes). Ces 2 points sont en cours de développement. Philippe LAMBRET, qui mène les travaux sur cette espèce est actuellement en recherche de financements pour soutenir ces études. Dans le cadre du projet SNB, les AMV coordonnent ce programme qui va aboutir au creusement d'une vingtaine de mares, dont les premières verront le jour cet automne. Dans ce cadre sera aussi mis en place une mare et un sentier pédagogiques sur les Odonates. Des travaux de mise sous terre de lignes électriques compromettent le creusement d'une des mares envisagées par le projet SNB. Toutefois, après avoir mis les lignes sous terre, la mare reste envisageable comme le fait remarquer Jean-Laurent LUCCHESI.

Gomphus gaslinii

Cette action a été budgétisée et reste à l'heure actuelle en attente de financements pour pouvoir être initiée. Une étude dirigée par la LPO a été faite sur le Rhône à l'endroit où une passe à poissons devait être construite pour y vérifier la présence de l'espèce. Cette prospection s'est basée principalement sur les imagos. Il y a donc un risque de ne pas avoir vu les adultes du simple fait que cette libellule est difficilement détectable à ce stade biologique. Une étude plus pointue, et donc plus coûteuse, aurait dû être faite avec une recherche plus intensive de larves et d'exuvies. Souvent difficilement accessibles, les berges auraient pu être prospectées à l'aide de canoë comme ce fut le cas pour *G. flavipes*.

Coenagrion mercuriale* et *Coenagrion caerulescens

C. mercuriale a été découverte dans les Alpes Maritimes. Des prospections sont mises en place sur le Canal de Vergières depuis 2013. Les deux espèces y ont été observées lors de la formation LPO le 30/06/2013.

Somatochlora meridionalis

Le rencontre régionale assurée par la SfO à Saint-Paul-en-Forêt, dans l'arrière pays de Fréjus (Estérel occidental) a permis de trouver des exuvies de cette espèce. Un nouveau site a été découvert en 2013.

Sympetrum depressiusculum

Cette action proposée par Eco-Med est en attente de financements. Il pourrait être judicieux de se rapprocher de structures comme l'ASF (Autoroutes du Sud de la France) qui est propriétaire de bassins de rétentions favorables à cette espèce. Des preuves de reproduction ont déjà été avérées dans ce type de milieu (article *Martinia* d'Etienne Iorio). Une étude commanditée par la DDTM dans le cadre de Natura 2000 sur les rizières pourrait apporter des informations sur cette espèce et confirmer les données récentes qui révèlent que *S. depressiusculum* n'est pas inféodée aux cultures de riz comme ça l'a été conçu jusque là.

Démoustication

Le suivi des effets de la démoustication sur l'odonatofaune a fait l'objet d'un rapport par le PNRG. Une publication scientifique des résultats est attendue.

Somatochlora arctica* et *Somatochlora alpestris

S. alpestris a été observée dans le Parc National du Mercantour dans deux vallées différentes. Une carte de répartition de cette espèce au sein du parc va être produite. Une attention particulière en terme de gestion et de conservation lui sera portée. Le pastoralisme est une des mesures visées puisque l'espèce se reproduit uniquement dans des zones non pâturées. *Cordulegaster bidentata* a aussi été trouvée dans plusieurs stations. L'année 2013, va donc être employée par le parc pour approfondir les connaissances sur ces deux espèces ainsi que de *C. mercuriale*.

Impact de l'Écrevisse de Louisiane *Procambarus clarkii*

Les études sur *Procambarus clarkii* ont montré que celle-ci n'a pas un impact direct sur les larves d'Odonates. Elle favorise la destruction des herbiers et va de ce fait appauvrir le milieu en décomposeur, ressource alimentaire de base des larves. Hector RODRIGUEZ doit écrire un projet et trouver les financements pour mener une étude sur cette problématique.

En Camargue, l'image de l'écrevisse est moins péjorative qu'à une certaine époque. L'augmentation des effectifs de beaucoup d'espèces d'oiseaux coïncide avec l'arrivée de l'écrevisse de Louisiane qui est devenue une ressource trophique particulièrement exploitée.

Natura 2000

La CNR porte une attention particulière à cette action puisqu'une grande partie du Rhône et de ces berges est classée Natura 2000. Dans ce cadre, elle désire mettre en place des mesures de gestion et des suivis, mais les compétences en interne sont inexistantes.

Robin ROLLAND se charge de communiquer avec les personnes qui travaillent sur ce volet à la DREAL.

Effectivement, le Rhône abrite un grand nombre d'espèces Natura 2000 et des PNA et devrait, à ce titre, être un exemple à promouvoir.

Articulation des politiques régionales

Les FEDER et les SCAP sont des outils qui peuvent être utilisés pour le PRAO notamment dans les processus d'acquisition de terrain.

Pollution organique

L'impact des pollutions organiques, comme le relève Benjamin KABOUCHE, est très peu connu et pourtant lourd de conséquences pour le développement des larves. Cette problématique pourrait faire l'objet d'une action supplémentaire si elle est jugée pertinente.

Point sur le PNA

Des acteurs du PNAO étaient présents au Colloque National sur les Écrevisses Exotiques Invasives. Cet animal est confirmé comme néfaste pour les libellules à l'échelle nationale. Un descriptif est consultable sur la plaquette du PNAO.

Une mise à disposition des articles de *Martinia* est en cours. Un tri pourra être effectué par espèce et par région.

Il faut continuer le travail sur les études des espèces du PNAO. Une Liste Rouge nationale est en cours d'élaboration. Dans ce cadre, l'acquisition de données sera possible jusqu'en septembre.

En France, 10 régions ont validé leur déclinaison. Néanmoins, des actions sont déjà initiées dans certaines régions où le plan régional n'est pas encore validé ou en cours de rédaction.