

PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE

Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement

Orléans, le 18/12/2013

Service Eau et Biodiversité
Département Données et Expertise
Unité Écologie, Faune, Flore

**Compte-rendu du COPIL pour la
déclinaison régionale du PNA
Odonates du 04 décembre 2013, 9h30**

Validé par la DREAL le 18/12/2013

Participants :

- Renaud BAETA, ANEPE Caudalis
- Dominique BARD, ONEMA SD 45
- Sébastien BRUNET, Nature 18
- Sébastien DAMOISEAU, CERCOPE
- Thomas DELABARRE, DDT 18
- Romuald DOHOGNE, Indre Nature
- Benoît FRITSCH, Réserve Naturelle du Val de Loire, CEN Bourgogne et Centre
- Raphaëlle ITRAC-BRUNEAU, OPIE
- Bertrand KARPINSKI, DDT 37
- Vincent LAIGNIEL, DDT 41
- Marc LAPORTE, CRPF
- Jean-Marc LAURENT, ONEMA SD 36
- Jean-Michel LETT, Fédération Régionale des Chasseurs
- Dimitri MULTEAU, CEN 41
- Eva SEMPE, Sologne Nature Environnement
- Maurice SEMPE, CERCOPE
- Aurélie TRAN VAN LOC, PNR Perche
- Antoine DIONIS du SÉJOUR, DREAL Centre
- Caroline PUJOL, DREAL Centre

Absents excusés :

- Catherine BERTRAND, Conseil Régional du Centre
- Marie FAVREAU, Conseil Général 45
- Serge GRESSETTE, CEN Centre

Horaires d'ouverture : 8h15-12h00 / 13h45-17h00
5 avenue Buffon – BP 6407
45064 ORLÉANS cedex 2
Tél. : 02 36 17 41 41 - Fax : 02 36 17 41 01
<http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr>

PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE

- Antoine LEVEQUE, EntomoFauna
- Yohan MORIZET, Indre Nature
- Florian LAURENCEAU, Perche Nature
- Sylvain PINCEBOURDE, Université de Tours IRBI
- Jean-Louis PRATZ, CERCOPE
- Sylvain RICHIER, ONCFS
- Olivier RIQUET, PNR Loire-Anjou-Touraine
- Géraud de SAINT-ALBIN, Conseil Régional du Centre
- Paul SANSOT, ONF
- Etienne TISSIER, DDT 36

Antoine Dionis du Séjour introduit le COPIL en remerciant tous les participants pour leur présence, et rappelle l'objet de la réunion.

Après un rapide tour de table, Renaud Baeta, opérateur technique, présente l'ordre du jour du Comité de pilotage du 4 décembre 2013.

Actualités du Plan National d'Actions Odonates

À ce jour, 11 régions ont validé la déclinaison régionale du PNA Odonates et Midi-Pyrénées va bientôt décliner ce PNA. Le dernier COPIL du PNA Odonates a eu lieu le 16 janvier 2013. L'utilisation des données transmises dans le cadre du PNA pour l'évaluation de l'état de conservation des espèces de la directive « Habitats » a été abordée lors de ce COPIL.

Le programme STELI : Suivi Temporel des Libellules <http://odonates.pnaopie.fr/steli/> et la publication d'une plaquette de synthèse du Plan « Agir pour les odonates » participent à l'amélioration de la connaissance et à la vulgarisation de ce groupe taxonomique.

Une bibliographie centralisée (<http://odonates.pnaopie.fr/ressources/bibliographie/>) permet par ailleurs un accès simplifié aux publications existantes.

Des actions se mettent aussi en place à une échelle inter-régionale. Concernant la région Centre, sont à noter :

- Suivi des Gomphidés ligériens, sur l'ensemble du bassin de la Loire, action portée par le Plan Loire Grandeur Nature, l'OPIE et le GRETIA (animateur du PRA Pays de la Loire). Une réunion est prévue le 13 janvier 2014 à 14h à l'Écopôle à Orléans (date fixée postérieurement au COPIL). Pour plus d'informations sur l'ordre du jour de cette réunion et pour s'inscrire, contacter Stéphanie Hudin : stephanie.hudin@reseau-cen.org).

Horaires d'ouverture : 8h15-12h00 / 13h45-17h00
5 avenue Buffon – BP 6407
45064 ORLÉANS cedex 2
Tél. : 02 36 17 41 41 - Fax : 02 36 17 41 01
<http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr>

PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE

- Étude génétique sur la structure des populations de *Leucorrhinia caudalis*, action portée par l'ANEPE Caudalis. L'action est engagée en Indre-et-Loire, depuis 2013 et des crédits sont actuellement recherchés en lien avec l'OPIE afin de pouvoir étendre cette étude au niveau national (financement d'analyses génétiques supplémentaires).

À noter, enfin, l'important travail d'inventaires effectué sur *Coenagrion ornatum* en Bourgogne et piloté par la Société d'histoire naturelle d'Autun.

Actualisation de la répartition des Odonates en région Centre

Renaud Baeta présente et commente les cartes de répartition des principales espèces cibles du PRA (espèces PNA et quelques espèces PRA), notamment celles pour lesquelles des actualisations importantes ont eu lieu.

Au niveau global, 735 mailles sont actuellement couvertes par les données agglomérées dans le cadre du PRA, avec 126 nouvelles mailles pour 2013, ces 126 mailles contenant à la fois des données nouvelles ou des données qui n'avaient pas encore été transmises jusque-là. Renaud Baeta en profite pour remercier les structures qui font remonter leurs données, ce qui permet une actualisation permanente des cartes de répartition.

Les cartes sont disponibles dans la présentation jointe à ce présent compte-rendu. Renaud Baeta apporte un certain nombre de compléments :

- *Coenagrion mercuriale* : espèce bien présente sur l'ensemble de la région. Un important travail d'inventaire, notamment sur le Cher, a été effectué. Sébastien Brunet précise que ces inventaires ont été faits à l'échelle d'une maille de 10 km mais que l'espèce est présente plus ou moins partout sur ces mailles prospectées.
- *Gomphus graslinii* : un travail de prospection des rivières Indre et Creuse a permis de bien compléter sa répartition. À noter, l'observation à plusieurs jours d'intervalle d'un individu au Nord de la Loire (commune de Hommes), à proximité de carrières de falun en eau.
- *Gomphus flavipes* : le noyau présent sur l'Indre à la limite des départements d'Indre et d'Indre-et-Loire semble être isolé, puisque ni les prospections amont (Indre Nature) ni les prospections aval (ANEPE Caudalis) n'ont donné de résultat.
- *Oxygastra curtisii* : nouvelle espèce pour l'Eure-et-Loir. Observations réalisées suite à un travail de prospection mené par Cyril Tabut qui a pu mettre en

Horaires d'ouverture : 8h15-12h00 / 13h45-17h00
5 avenue Buffon – BP 6407
45064 ORLÉANS cedex 2
Tél. : 02 36 17 41 41 - Fax : 02 36 17 41 01
<http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr>

PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE

évidence la présence répétée d'individus sur les communes de Mévoisin, Soulaire et Saint-Piat entre le 30 juin et le 10 août.

- *Leucorrhinia pectoralis* : plusieurs observations sur le Loiret. Mise en évidence de la présence d'une importante population en forêt d'Orléans (CERCOPE) ainsi qu'en Indre-et-Loire (ANEPE Caudalis), à proximité du département de l'Indre. Les prospections 2013 n'ont pas été facilitées par la météo.
- *Leucorrhinia caudalis* : quelques nouveaux sites découverts mais la répartition régionale reste assez proche de celle déjà connue.
- *Aeshna grandis* : les conditions climatiques de cette année ont été favorables à l'observation des Aeshnes et donc également de cette espèce qui a été beaucoup plus contactée que d'habitude. La question de l'indigénat de l'espèce sur la région Centre (hors Perche) ou de l'observation d'individus en dispersion depuis l'Auvergne reste posée. Aurélie Tran Van Loc indique qu'une exuvie a été trouvée dans le Perche d'Eure-et-Loir et Romuald Dohogne précise les observations faites sur l'Indre (Marais de Bonneau) avec une dizaine d'individus observés et des accouplements. À noter également les observations réalisées par Cyril Tabut dans le nord-est de l'Eure-et-Loir qui, avec celles du Perche, viennent confirmer le rôle majeur de ce département pour cette espèce.
- *Sympetrum danae* : deux individus matures ont été observés sur la tourbière du Petit Eplin (Indre-et-Loire) où l'espèce était historiquement connue. Lors de la rédaction de la Liste rouge des Odonates, la question de la disparition de cette espèce de l'odonatofaune de région Centre s'était posée. Cette nouvelle donnée confirme ainsi sa présence actuelle dans notre région.

Tour de table des actions 2013

Un tour de table est effectué pour que chaque structure puisse présenter les actions menées dans le cadre de ce PRA en 2013 :

- ANEPE Caudalis :
 - atlas des Odonates d'Indre-et-Loire en cours, *S. danae* étant une des belles découvertes de l'année (fin prévue en 2017)
 - inventaires CarNET-B (surtout en rivière)
 - étude sur le déplacement des libellules et influence des paysages (Od'SPOT)
 - journées rivières (une journée d'animation avec la Région Centre et une journée d'animation avec la Fédération de pêche d'Indre-et-Loire)

Horaires d'ouverture : 8h15-12h00 / 13h45-17h00
5 avenue Buffon – BP 6407
45064 ORLÉANS cedex 2
Tél. : 02 36 17 41 41 - Fax : 02 36 17 41 01
<http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr>

PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE

- formation sur les Odonates pour les professionnels de l'environnement (5 jours) regroupant un public divers (associations, services de l'État, bureaux d'étude...)
- Nature 18 :
 - prospections CarNET-B, incluant aussi des actions de sensibilisations.
 - *Coenagrion ornatum* est toujours bien présente sur la seule station connue de la région.
- Indre Nature :
 - inventaires CarNET-B (surtout en rivière)
 - inventaires faune préalables à un programme d'implantation de Nénuphars mené par le PNR Brenne.
 - 2ème année de prospections dans le cadre de l'atlas des Odonates de l'Indre (*A. grandis* étant une des belles découvertes de l'année)
 - formations exuvies
- PNR Perche :
 - programme de 3 ans sur la connaissance des Odonates avec un stagiaire qui a travaillé à la définition d'un protocole et des inventaires, principalement sur étangs forestiers. Comme il y a peu de données historiques, de nombreuses découvertes sont à faire.
- ONEMA :
 - pas de projet de suivi spécifique mais une volonté de continuer à noter, lorsque cela est possible, les espèces contactées lors des missions réalisées sur le terrain. Celles-ci ayant souvent lieu sur des cours d'eau peu inventoriés et présents en tête de bassin.
- CERCOPE :
 - inventaires CarNET-B : l'essentiel du travail a été fait sur le département du Loiret, notamment sur les leucorrhines.
 - Sébastien Damoiseau travaille sur une étude quantitative des insectes dans le cadre des travaux de restauration de la tourbière de la Guette. *Coenagrion mercuriale* et *Somatochlora flavomaculata* ont ainsi été contactés.
 - Jean-Louis Pratz précise, hors COPIL, que les prospections 2013 ont été faites en concertation avec l'ONF (projet de convention à l'échelle régionale) et avec le CRPF pour les prises de contact avec les propriétaires privés. Une prospection a par ailleurs été faite sur une propriété de Sologne dans le cadre d'une sollicitation de l'animateur Natura 2000 du site.
- Sologne Nature Environnement :
 - inventaires CarNET-B sur deux mailles

Horaires d'ouverture : 8h15-12h00 / 13h45-17h00
5 avenue Buffon – BP 6407
45064 ORLÉANS cedex 2
Tél. : 02 36 17 41 41 - Fax : 02 36 17 41 01
<http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr>

PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE

- inventaires sur 3 propriétés dans le cadre de Natura 2000
- CEN 41 :
 - suivi odonatologique du Marais marais de la Cisse, dans le cadre du contrat de bassin (contact de *Coenagrion mercuriale* et de *Aeshna isoceles* mais sans preuve certaine de reproduction pour cette dernière)
 - suivis des sites du conservatoire principalement sur la vallée du Cher.
- Réserve Naturelle du Val de Loire :
 - Benoît Fritsch présente le suivi des trois espèces de gomphes effectué durant trois années consécutives, dans le cadre du deuxième plan de gestion de la réserve naturelle (présentation est jointe à ce compte rendu).

Renaud Baeta précise par ailleurs que le CEN Bourgogne a effectué des inventaires leucorrhines sur plusieurs étangs dans un secteur de l'Yonne limitrophe au Loiret.

Tour de table des actions prévues pour 2014

Un tour de table est effectué pour que chaque structure puisse présenter les actions prévues pour 2014. Antoine Dionis du Séjour précise que l'arbitrage sur le financement des différents projets par la DREAL n'est pas encore arrêté. Par ailleurs, il ajoute qu'un certain nombre de projets pourraient être financés par l'Agence de l'eau.

- Réserve Naturelle du Val de Loire :
 - une étude sur *Coenagrion mercuriale* pourrait être intéressante, la réserve présentant des habitats potentiellement intéressants
 - aucun suivi des gomphes ne sera réalisé en 2014, 2014 et 2015 étant des années de bilan et de redéfinition des enjeux de la réserve
- CEN 41 :
 - le suivi odonatologique de certains sites va continuer, en étudiant l'opportunité du protocole STELI.
 - un inventaire préalable de deux sites de bord de Loire (Onzain et Candé-sur-Beuvron) sera fait avec une attention particulière sur les gomphes ligériens avec l'éventuelle intégration du suivi des gomphidés dans le contexte inter-régional.

Horaires d'ouverture : 8h15-12h00 / 13h45-17h00
5 avenue Buffon – BP 6407
45064 ORLÉANS cedex 2
Tél. : 02 36 17 41 41 - Fax : 02 36 17 41 01
<http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr>

PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE

- Sologne Nature Environnement :
 - l'association a deux projets d'inventaires en Sologne et en Sologne du Cher, conditionné à l'obtention de financement.
- CERCOPE :
 - inventaires sur la Sologne du Cher (en particulier tête de bassin)
 - état des lieux des leucorrhines sur la Sologne du Loir-et-Cher
 - suivi de la tourbière de la Guette
 - Jean-Louis Pratz précise, hors COPIL, que l'atlas départemental du Loiret sera poursuivi à la maille 5x5 et que l'évaluation des populations de leucorrhines découvertes en 2013 sera consolidée. Par ailleurs, des discussions sont engagées avec l'animateur Natura 2000 du site Sologne pour étendre le travail effectué en 2013 à d'autres propriétés.
- PNR Perche :
 - le travail d'inventaire commencé en 2013 continuera sur une quarantaine de mailles 5x5 km.
- Indre Nature :
 - poursuite de la démarche atlas
 - d'autres inventaires Odonates sont prévus sur divers financements (conventions vertes, Agence de l'eau)
 - l'association organisera par ailleurs les rencontres odonatologiques de la Région Centre à Châteauroux en février 2014.
- DDT 41 :
 - Vincent Laigniel précise que des inventaires sur la Leucorrhine à gros thorax pourraient avoir lieu sur le bois de Sudais, si le pré-contrat Natura 2000 va à son terme.
- Nature 18 :
 - l'association effectuera des inventaires ciblés sur des zones et des espèces, notamment *Coenagrion ornatum* et continuera ses actions de sensibilisation.
- ANEPE Caudalis :
 - le projet d'atlas continuera
 - les actions de formation devraient aussi être maintenues
 - une étude sur la génétique de *Leucorrhinia caudalis* sera menée
 - une étude sur les déplacements de *L. caudalis* sera testée à l'aide de micro-balises.

La majorité de ces actions sont regroupées au sein du projet Od'SPOT soutenu par le CG 37 et la fondation LISEA.

Horaires d'ouverture : 8h15-12h00 / 13h45-17h00
5 avenue Buffon – BP 6407
45064 ORLÉANS cedex 2
Tél. : 02 36 17 41 41 - Fax : 02 36 17 41 01
<http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr>

PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE

Raphaëlle Itrac-Bruneau indique que le 3ème congrès européen d'odontologie aura lieu à Montpellier du 7 au 10 juillet 2014 et indique qu'il est possible de proposer des présentations au comité d'organisation de ce congrès. Plus d'informations seront bientôt disponibles sur un site dédié au congrès (en préparation).

Marc Laporte présente les besoins d'appui technique du CRPF pour la bonne prise en compte des Odonates dans les programmes de réouverture de mares (éclairage, hauteur de végétation, maintien d'une ripsylve...). Renaud Baeta précise qu'il est difficile de donner des préconisations pour l'ensemble des espèces, celles-ci ayant des écologies différentes. Raphaëlle Itrac-Bruneau indique qu'un stage aura lieu en 2014 afin d'établir un guide technique, à destination des gestionnaires, qui devrait aborder ces thématiques. Jean-Michel Lett conseille de se rapprocher de l'ONF, qui a déjà travaillé sur ce sujet pour des forêts domaniales de la Région.

Le comité de pilotage se termine à 12h00.

Horaires d'ouverture : 8h15-12h00 / 13h45-17h00
5 avenue Buffon – BP 6407
45064 ORLÉANS cedex 2
Tél. : 02 36 17 41 41 - Fax : 02 36 17 41 01
<http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr>