MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

OPIE



Compte rendu du 2nd comité de pilotage du Plan national d'actions en faveur des libellules

30 mars 2023

Plan national d'actions en faveur des Libellules
2020 - 2030

Rédigé par Valérie-Anne LAFONT (animation PNA)
Relu par Guillaume KOTWICA (DREAL coordinatrice), le 25/04/23
Validé par les membres du COPIL le 31/05/23

Animation : Xavier HOUARD (Opie, animation nationale du PNA) & Guillaume KOTWICA (DREAL Hauts-de-France, coordinatrice du PNA).

Personnes présentes (37) :

Niveau national	Xavier HOUARD (Opie) – Valérie-Anne LAFONT (Opie), Régis KRIEG-JACQUIER (Groupe Opie Odonates), Alexandre RUF-FONI (Opie), Camille GAZAY (UMS Patrinat MNHN), Laura PEIGNU (Agence de l'Eau RMC), Sylvain PINCEBOURDE (IRBI - Université de Tours), Eva RODINSON (MNHN-OFB-Patri-Nat), Martin JEANMOUGIN (MNHN-Vigie nature)
Auvergne-Rhône-Alpes	Jean-Marc SALLES (DREAL AURA), Marie LAMOUILLE-HE-BERT (FNE Haute-Savoie)
Bourgogne-Franche-Comté	Quentin BARBOTTE (SHNA-OFAB), Magdalena BRUGGER (SHNA – OFAB), Nicolas ORLIAC (CBNFC – ORI), Frédéric MORA (CBN FC – ORI)
Bretagne	Floriane FLACHER-GESLIN (GRETIA),
Centre-Val de Loire	Mathieu WILLMES (DREAL Centre-Val de Loire), Renaud BAETA (ANEPE Caudalis)
Corse	Cyril BERQUIER (OEC-OCIC)
Hauts-de-France	Guillaume KOTWICA (DREAL Hauts-de-France), Marie AN-GOT (CEN Hauts-de-France)
Ile-de-France	Maëlle BOUCHEZ (DRIEAT Ile-de-France), Raphaël VANDEWEGH (Opie)
Normandie	Florent CLET (DREAL Normandie)
Nouvelle-Aquitaine	Miguel GAILLEDRAT (Vienne Nature), Gilles BAILLEUX (CEN Nouvelle – Aquitaine), Sylvain FAGART (LPO)
Occitanie	Laetitia BABILLOTE (DREAL Occitanie), Baptiste CHARLOT (CEN Occitanie), Bastien LOUBOUTIN (Opie), Laurent PE-LOZOUELO (Université de Toulouse)
Pays-de-la-Loire	Isaël LAVOR (DREAL Pays-de-la-Loire), Yann CORAY (GRE-TIA), Thomas CHERPITEL (GRETIA), Emmanuelle MESSAGE (Communauté de Communes de Noirmoutier)
Provence-Alpes-Côte d'Azur	Ludovic AZIBI (DREAL PACA), Philippe LAMBRET (Tour du Valat)

Personnes excusées :

Muriel De BASQUIAT (DREAL Corse), Albin SAUTEJEAU (DREAL Hauts-de-France), Cathy FERLAUX (MTE – DEB),

Ce compte-rendu présente l'avancement du Plan National d'Actions pour la conservation des libellules ainsi que les échanges entre les participant·e·s, réuni·e·s lors du COPIL national n°2, tenu **le 31 mars 2023** par visio-conférence.

Résumé du PNA

Le **Plan National d'Actions** (PNA) en faveur des Libellules est un outil stratégique opérationnel qui vise à assurer la conservation ou le rétablissement dans un état de conservation favorable des espèces d'odonates menacées ou faisant l'objet d'un intérêt particulier (ministère de la transition écologique). Pouvoirs publics, gestionnaires d'espaces naturels, agriculteurs, forestiers, réseaux naturalistes et organismes de recherches travaillent de concert pour conserver les espèces visées.

Les **Listes rouges** UICN européennes et françaises de libellules ont permis d'identifier les espèces menacées. Les espèces de libellules de jour inscrites à la directive européenne Habitat, Faune, Flore et à la liste des espèces d'insectes protégés de France ont également été intégrées au plan. 33 espèces d'odonates composent la liste des espèces prioritaires du Plan National d'Actions.

Le Plan se divise en **cinq axes répartis en 12 actions**. La première est la mise en œuvre du Plan afin d'en obtenir une déclinaison pour chaque région métropolitaine, adaptée aux enjeux, moyens et habitats de la région en question. Les autres actions du plan sont réparties dans les axes :

- Amélioration des connaissances pour l'action,
- Réseau et dynamiques d'échanges,
- Gestion, protection et conservation,
- Sensibilisation et formation.

Le document validé est disponible ici (https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/PNA%20Libellules%202020-2030.pdf)

Ordre du jour

Introduction 5
Tour de France des déclinaisons régionales 6
Animation nationale : retour sur les actions 2022 10
La déclinaison régionale en Hauts-de-France 10
L'Atlas dynamique des Odonates 11
Des polluants persistants ? 12
SOGAP : Bilan intermédiaire 2022 12
Activité du Groupe « *L. macrostigma* » 13
L. pectoralis en AURA ou pas ? 13
Séminaire PNA, rencontres PRA et week-end odonatologique 13
Site, lettre d'info et logo du PNA 14
Questions diverses 14
Validation des actions prioritaires du PNA pour 2023 15
Remerciements et clôture 16

Introduction

Heure	Séquence		Durée	Animation
9h	Accueil des participant·e·s en visioconférence			
9h15	**Ouverture de la réunion** Présentation de la DREAL coordinatrice et de l'opérateur national		5 min	Guillaume KOTWICA (DREAL Hauts de France)
9h20	**Tour de France des déclinaisons régionales** Avancement, enjeux, contextes, objectifs et problématiques		25 min	Xavier HOUARD (Opie) + Tour de table (2 min par région)
9h45	**Animation nationale : retour sur les actions 2022**		30 min	Opie + DREAL Hauts de France
10h15	**La déclinaison régionale en Hauts-de-France** Lancement et actions mises en œuvre		15 min	Marie ANGOT (CEN Hauts-de-France)
10h30	Pause		5 min	
10h35	*Partage des connaissances*	**L'Atlas dynamique des Odonates** Un outil pour faire vivre la connaissance	15 min	Régis KRIEG-JACQUIER (groupe Opie-Odonates)
10h50	*Recherche scientifique*	**Des polluants persistants ? …** Dans la chitine des exuvies de libellules	15 min	Sylvain PINCEBOURDE (IRBI Université de Tours)
11h05	*Surveillance et suivi*	**SOGAP : Bilan intermédiaire 2022** Adaptation, déploiement et perspectives	15 min	Renaud BAETA (ANEPE Caudalis)
11h20	*Conservation et groupe de travail*	**Activité du Groupe « *Macrostigma* »** Bilan 2022 du groupe de travail sur l'espèce	15 min	Philippe LAMBRET (Tour du Valat)
11h35	Pause		5 min	
11h40	*Conservation et groupe de travail*	***L. pectoralis* en AURA ou pas ? …** Vers un projet intégré pour sa conservation	15 min	Marie LAMOUILLE-HEBERT (FNE Haute-Savoie)
11h55	*Communication*	**Site, lettre d'info et logo du PNA** 2023 vers un annuaire des compétences	10 min	Valérie-Anne LAFONT (Opie)
12h05	*Mobilisation des réseaux d'acteurs*	**Séminaire PNA, Rencontres PRA et Week-end odonatologique** 8-9-10-11 juin 2023 en Gironde	10 min	Gilles BAILLEUX (CEN Nouvelle Aquitaine)
12h15	**Validation des actions prioritaires du PNA pour 2023**		15 min	Guillaume KOTWICA (DREAL Hauts de France)
12h30	**Questions et nouvelles diverses**		15 min	Opie + DREAL Hauts de France
12h45	**Synthèse, remerciements et clôture**		15 min	Xavier HOUARD (Opie)

La DREAL Haut de France et l'Opie souhaitent la bienvenue à tout le monde ainsi qu'à Valérie-Anne LAFONT, nouvelle animatrice du PNA, qui prend la suite après le départ d'Amélie RUSU-STIEVENARD.

NB : le catalogue des présentations proposées est joint à ce compte-rendu. Chaque intervention est visible à la page indiquée en titre par le pictogramme : P xx

Tour de France des déclinaisons régionales

Xavier HOUARD

Hauts de France :

La déclinaison **a été finalisée et validée en 2022**, phase de mise en œuvre pour 2023.

Bourgogne Franche-Comté :

La déclinaison vient de passer en CSRPN, **la rédaction est finalisée**, quelques modifications à la marge. Nicolas ORLIAC (nicolas.orliac@cbnfc.org) remplace Perrine JACQUOT côté CBN-ORI.

Magdalena BUGGER (magdalena.brugger@shna.fr) remplace Ennaoël MATEO-ESPADA pour l'animation côté SHNA.

Lancement officiel du plan très prochainement.

Auvergne-Rhône-Alpes :

Coanimation en Aura, Aurélie SOISSONS sur la partie Auvergne, Marie HEBERT sur Rhône-Alpes. La déclinaison s'est finalisée en 2019 avant le second PNA national. Actuellement, la déclinaison en cours inclue les espèces du 1er PNA moins 8 espèces (espèces ajoutées au 2nd PNA). Néanmoins, **dans l'animation tous les enjeux et espèces du second plan sont intégrés.** Une animation de **2 groupes de travail** est conduite, principalement sur *Leucorrhinia pectoralis* et *Sympetrum depressiusculum*

Marie Hébert note que beaucoup projets sont en cours avec des acteurs très motivés mais difficultés de faire aboutir tous les projets. L'animation nationale est à sa disposition pour tout soutien.

Provence-Alpes-Côte d'Azur : voir diapo du catalogue joint, page 1

Comité de pilotage régional le 23 mars dernier, la question des données sensibles dans le cadre de l'accessibilité totale des données du SINP a été abordée. Les 3 critères de la méthode nationale ont été retenus : a) risque d'atteinte volontaire, b) sensibilité intrinsèque de l'espèce et c) la diffusion des données entraine une augmentation du risque qui pèse sur l'espèce.

A l'analyse des 3 critères, il s'avère que les espèces sont dépendantes des zones humides et de leur bonne conservation (critère b retenu) mais le comité a conclu que la diffusion des données n'augmentait pas les risques pesant sur les espèces. Le critère c n'étant pas rempli, aucune espèce n'a été retenue comme sensible dans le cadre du SINP

Les fiches actions élaborées présentées en comité de pilotage régionales seront peaufinées à la suite des commentaires des personnes présentes.

Le cœur de la déclinaison sera la gestion/protection/conservation pour atteindre un bon état de conservation des zones humides. La partie rédaction est en cours bien que la phase opérationnelle soit déjà mise en œuvre. **Un groupe de travail sur le désempoissonnement** des lacs d'altitude, qui touche principalement *Somatochlora alpestris* et *S. artica*, a été initié (voir partie Questions diverses, page 14).

Possibilité d'utiliser ces deux taxons comme étendard pour protéger largement les zones humides. Cette problématique se pose sur d'autres zones que les Ecrins : Mercantour, Auvergne Rhône Alpes et Pyrénées. **La création d'un groupe de travail** au niveau national serait opportune afin de reprendre la dynamique après le départ d'Amélie.

Plusieurs projets de restauration d'habitats en faveur de *Lestes macrostigma* en 2022 avec une sélection d'habitats le long du littoral méditerranéen en PACA et Occitanie. Une étude de faisabilité a

été mise en œuvre sur la RNN de Camargue, où les travaux ont été réalisé et les suivis sont en cours. Un autre site en Camargue bénéficiera de travaux en 2023.

Corse :

Un plan territorial d'actions porté par la collectivité a été présenté en CSRPN le 10 mars. Les échanges devront être intégrés afin de représenter le document lors d'une prochaine session.

De nouvelles stations de reproduction à *Paragomphus genei*, ont été découvertes dans le sud de l'ile + 2 stations ponctuelles où il a peu d'individus ont été observés. Ces petites stations ne sont peut-être pas pérennes et feront l'objet d'un suivi.

Occitanie :

Co animée par le CEN et l'Opie, la déclinaison **a été validée en CSRPN fin 2022**. Un 1er comité technique de rédaction du PRA a été organisé en février. 2023. **2023 sera la 1ère année de mise en œuvre** de la déclinaison même si des actions sont déjà mises en œuvre notamment sur *Lestes macrostigma* et les projets nationaux comme le SOGAP.

Actu : accueil des rencontres nationales dans les Pyrénées sur 3 jours en 2022 où des discussions régionales et nationales ont eu lieu sur le week-end, partagées entre les temps en salle et sur le terrain. Pour 2023, accueil d'une stagiaire (Elina) à l'Opie qui va travailler sur *Coenagrion caerulescens* dans le cadre de son master 2. L'objectif de ce stage est de rédiger **une fiche de synthèse bibliographique sur l'espèce (type fiche TVB) et de caractériser les habitats de reproduction de l'espèce** dans la région, en particulier dans les Corbières. Comme pour PACA, pas de données sensibles en Occitanie. Par ailleurs, la déclinaison régionale a été présentée lors du congrès en Slovénie complétant la présentation nationale. Un stagiaire y a également présenté les résultats produits en Midi-Pyrénées.

Nouvelle-Aquitaine :

La déclinaison **a été validée début 2023** en CSRPN. Volonté de conserver une organisation en trio pour préserver la continuité des actions et des acteurs. Gilles BAILLEUX pour l'ex Aquitaine, Karim GUERBAA du CEN pour l'ex-Limousin et Miguel GAILLEDRAT de Vienne-Nature pour ex Poitou-Charentes.

Beaucoup d'actions en cours autour de la connaissance, de la protection de site, animation de réseau ou des actions de sensibilisation. Les actions nationales sont déclinées, notamment avec le protocole SOGAP, une réponse à un Appel à Projets, proposé par la DREAL et la Région, n'a pas été retenu mais le choix a été fait de maintenir l'accompagnent des chargé·e·s de mission N2000 qui souhaitaient enclencher la démarche. **La Nouvelle-Aquitaine accueillera les rencontres nationales (9 juin) et les journées Opie odonates sur le week-end**.

Des actions de formation auprès de bénévoles, grand public ont été organisées.

Pays-de-la-Loire :

Partie animation, diverses sollicitations maintiennent la dynamique. Des actions sur *Lestes macrostigma*, les leucorrhines et les gomphes à la marge sur la Loire (plutôt 2023). En 2022, **les actions du 1er PNA ont été poursuivies avec la validation de la Liste Rouge régionale** labellisée par l'UICN et validée par le CSRPN.

Les premiers ateliers de rédaction auront lieu en mai 2023.

Centre-Val de Loire :

En 2022 : validation d'une nouvelle liste rouge régionale qui remplace la précédente qui datait de plusieurs années, **pour 2023 l'objectif est la finalisation de la déclinaison régionale**. 15 actions retenues. Restructuration du copil pour intégrer plus de personnes/structures. Journées de formation à destination des gestionnaires /technicien·ne·s de rivière : les odonates sont de plus en plus pris en compte lors des instructions de travaux de restauration des cours d'eau. Projets qui peuvent être assez complexes avec les financements des Agences de l'eau qui sont de courtes durée (3 ans). **Intégrer le enjeux odonates le plus en amont possible permet une meilleure prise en compte qui est moins vu comme une contrainte mais plutôt comme un point central de biodiversité.**

Valoriser à l'échelle nationale : charnière entre action 10 (compétence GEMAPI) et séquence ERC et action 12 sur la formation des professionnel·le·s de terrain et pas uniquement les naturalistes. Besoin de retour d'expériences des régions et imaginer des ateliers sur cette problématique. Si suffisamment de matière, lancer un GT « GEMAPI ». Toute documentation intéressante à valoriser pour le site internet est à faire parvenir à Valérie-Anne.

Bretagne :

La dynamique de rédaction d'un plan régional d'action n'est pas encore lancée. Cependant les associations, comme Bretagne Vivante, travaillent beaucoup sur la conservation des odonates, les forces sont concentrées sur **l'Atlas régional (sortie prévue en 2023),** la dynamique se lancera peut-être après.

La mise en œuvre d'une déclinaison régionale en Bretagne est importante pour le niveau national. Des pressions notamment en lien avec la gestion de l'eau ont conduit à ne pas enclencher la rédaction d'un PRA en Bretagne. Les associations locales jouent un rôle de pression positive pour faire de la conservation des espèces patrimoniales, notamment dans les réserves (notamment les leucorrhines). **La Liste Rouge des Odonates de Bretagne a été validée** et la connaissance est mise à disposition dans le SINP.

Normandie :

2 associations principales : GRETIA et CEN.

Le travail de déclinaison régionale du PNA2 n'a pas encore été enclenché. L'amélioration des connaissances se poursuit avec un projet d'Atlas régional. **Liste rouge validée en 2022. La DREAL a soutenu la déclinaison et mise en œuvre du PNA papillons de jour** sans parvenir à se mobiliser dans le même temps sur le lancement de la déclinaison du PRA libellules. Pour autant, il est à noter **un soutien fort d'actions sur le terrain** ainsi qu'une volonté collective de travailler sur une déclinaison régionale.

Florent CLET confirme les propos ci-dessus. Xavier HOUARD précise que l'animation nationale a la mission de faciliter et d'appuyer la mise en œuvre des déclinaisons régionales.

Au travers de la mission nationale, **l'Opie peut venir en appui pour des réponses aux Appels à Projets.**

Ile de France :

Le travail sur la déclinaison a commencé avec une synthèse des connaissances sur les odonates, travail valorisé lors rencontres naturaliste en 2022 et à cette occasion, la LPO Île-de-France s'est manifestée pour contribuer au partage de connaissances. La compilation des connaissances a été reprise en associant les bases Faune IdF et GeoNat'îdF. La rédaction du PRA est prévue pour fin 2023.

Bases de données doivent être interopérables et les données doivent être partagées avec le SINP. Le partenariat cité pourrait être décliné en région avec différentes structures. **L'Opie peut fournir un modèle de convention à toutes fins utiles.**

Résumé de l'état d'avancement des déclinaisons en région au 30 mars 2023 :

Déclinaison régionale	**En cours d'élaboration**	**Validée**
Auvergne-Rhône-Alpes	PRA finalisé en 2019 avant révision PNA, actualisation prévue prochainement	
Bourgogne-Franche-Comté	Examen en CSRPN 16 mars	
Bretagne	Dynamique non lancée	
Centre-Val de Loire	Finalisation rédaction courant 2023	
Corse	Présentée le 10 mars 2023 en CSRPN Corse, repasse à la prochaine session	
Hauts-de-France		En 2022
Ile-de-France	Discussions en cours	
Normandie	Dynamique non lancée	
Nouvelle-Aquitaine		Début 2023
Occitanie		En fin 2022
Pays-de-la-Loire	1ère atelier de rédaction en mai	
Provence-Alpes-Côte d'Azur	Rédaction a débuté en 2022	

Animation nationale : retour sur les actions 2022

P 6

Xavier HOUARD

Le PNA a été promulgué en 2020 mais en 2023 toutes les régions n'ont pas encore complétement structuré leurs réseaux dû à la taille des nouvelles régions ainsi que la dimension pluridisciplinaire afférentes aux odonates.

Il est important d'axer le travail 2023 sur les déclinaisons régionales, notamment avec DREAL AURA &Normandie (quelle aide de l'Opie pour les personnes en région ?). Travail en cours dans de nombreuses régions donc année 2024 sera moins axée sur l'accompagnement de la rédaction.

Le Fonds Vert :

- **Xavier HOUARD a été formé sur ce sujet**, ne pas hésiter à le solliciter (xavier.houard@insectes.org)
- En fonction des régions, sélection des projets au fil de l'eau avec une instruction mensuelle (DREAL ou DDT/DDTM ou Agence de l'eau)
- **Un guichet unique** pour déposer les dossiers : https://aides-territoires.beta.gouv.fr/aides/dfeb-accompagner-la-strategie-nationale-biodiversi/
- **Une FAQ** assez complète disponible ici : https://aides-territoires.beta.gouv.fr/programmes/fonds-vert/?tab=faq
- Pas de réelle vision de reconduction en 2024, l'enveloppe disponible en 2023 sera très probablement entièrement consommée.

Autres infos :

- Projet Dragon* →pas de nouvelles sur le financement. (MàJ au 24/04/23 : financements obtenus)
- Prise de contact pour obtenir les données odonatologiques européenne, même travail que sur les papillons avec une agrégation des données afin d'obtenir des tendances /distribution de population en Europe (continentale + UK et des 27). 15 chercheur·e s européen·ne·s et gestionnaires de chaque pays membre. Projet de 3 ans.

**Le projet Dragon vise à rassembler toutes les données odonatologiques disponibles et utilisables en Europe, via un consortium de chercheurs, afin de produire des tendances temporelles de population et de distribution dans l'espace pour relier ces tendances aux pressions anthropiques.*

La déclinaison régionale en Hauts-de-France

P 13

Marie ANGOT

Historique : dans le cadre du second PNA et fusion des régions, le nouveau PRA est élaboré sur la région Hauts-de-France, piloté par le CEN, coordination par la DREAL HdF, en collaboration avec les autres structures régionales. Objectifs principaux : acquisition de données quantitatives sur l'état de conservation des espèces et amélioration de l'état de conservation des espèces et de leurs habitats. Mise en œuvre de **11 actions identifiées**.

Le travail de déclinaison régionale s'est appuyé, pour son élaboration, sur enquête en ligne visant à recenser les besoins des acteurs et les actions déjà mises en place. Un atelier de rédaction a été organisé pour construire le plan régional et ses actions. Un comité de pilotage a suivi, permettant de finaliser le cadrage. Rédaction et relecture collégiale en 2022. **Présenté le 18 novembre 2022 en CSRPN et**

validé. Mise en œuvre débutera donc début 2023. **17 espèces prioritaires** : 10 espèces du PNA + 7 espèces à statut vulnérable dans Listes Rouges Nord-Pas-de-Calais et Picardie (2012 et 2013). Présentation des actions menées sera faite lors d'une journée en mai 2023 incluant la présentation de la déclinaison, idéalement reconduit annuellement pour présenter les actions.

Actions mises en œuvre sur différents axes composant la déclinaison régionale notamment :

- Réseaux et échanges : *création d'une liste de diffusion + plateforme/centre de ressources dédié au PRA (https://irpn.drealnpdc.fr/). Voir comment associé le site du PNA et de la déclinaison. Création d'une lettre d'infos. Logo régional validé à l'échelle des HdF*
- Amélioration des connaissances : mise à jour du référentiel stades de vie et comportement pour homogénéisation des données entre acteurs locaux.
- Sensibilisation et formation : *sensibilisation des acteur·e·s professionnel·le·s et grand public & former les acteurs régionaux (8 juin en direction des pro débutant·e·s sur les notions générale de la biologie/écologie/menaces et enjeux des odonates + présentation du PRA). Formation avec forte demande (50 pers.) donc potentiellement renouveler en 2024. Organisation d'une soirée ciné débat à destination du grand public (diffusion du film l'Appel des Libellules). Appel à partage de photos de libellules pour obtenir une photothèque.*
- Protection et gestion : *contribution à la protection de sites de reproduction par la maîtrise foncière et d'usage. Accompagnement des collectivités et gestionnaires d'espaces naturels à la prise en compte des espèce prioritaires (ex : accompagnement du SYMCEA, syndicat mixte, pour la préservation de l'agrion de Mercure).*

L'Atlas dynamique des Odonates

P 39

Régis KRIEG-JACQUIER

Site à 90% terminé, 10 fiches espèces restantes à rédiger avec des auteur·e·s déjà fléché·e·s.

Essentiel pour le partage de la connaissance, outil qui permet de valider les jeux de données.

Question :

- Quel est le canal de d'échanges recommandé ? *Par moissonnage annuel des données disponibles sur OpenObs et le SINP (en tenant compte du léger décalage entre les 2) Objectif d'expertise la plus immédiate et efficace possible donc partenariats (sans passer au-dessus SINP) qui permettraient de relier les observateur·rice·s à l'échelle régionale plus facilement. Dans un 1er temps, lister les plateformes régionales existantes pour que la collecte des données soit la plus proche des validateur·ice·s régionaux·ales de façon à ce qui arrive d'année en année soit de plus en plus qualitatif. NB : INPN compile l'ensemble des données. Le travail régional sera toujours essentiel.*

Remarque :

- Faire connaitre les difficultés d'utilisation de l'outil et les axes d'amélioration pouvant être apportés.
- Prochaines étapes :
  - Fiches terminées d'ici un mois ou deux,
  - Moissonnage 2023 pour amélioration collective de l'outil

Pour toutes questions technico-scientifiques, contacter Régis KRIEG-JACQUIER (regis.krieg.jacquier@gmail.com).

Des polluants persistants ?

P 50

Sylvain PINCEBOURDE

Echanges de la discussion en ligne :

- Bastien LOUBOUTIN : On peut imaginer que les espèces avec un temps de développement larvaire long (plusieurs années) seront plus "bio-accumulatives" ? (Curieux d'avoir des résultats sur *Macromia splendens*). Et pourquoi ne pas tester aussi sur exuvies de Plécoptères ? (Cours d'eaux vifs).
- Sylvain PINCEBOURDE : (1) oui on vise à contraster des espèces au temps de développement larvaire bien différents, (2) *Macromia* = ce serait extra ! (3) encore mieux si on parvient à faire passer également d'autres insectes aquatiques, il semble que niveau accumulation de métaux, les odonates et les diptères fonctionnement différemment, donc on peut s'attendre à ce que niveau des molécules pesticides ce soit aussi assez différent (donc intéressant !)
- Guillaume KOTWICA : Il pourrait être intéressant de voir comment s'appuyer sur les réseaux de labo (ex-DREAL, rattaché à l'OFB depuis peu), qui font pas mal de prélèvements sur les cours d'eaux et ont accès aux sites, ils pourraient collectés des exuvies pour ce projet.

- Projet novateur et qui peut être mis en lien avec le SOGAP pour fournir des exuvies.
- Financements qui n'émargent que peu ou pas sur le PNA.
- Politique Ecophyto du gouvernement pourrait être un potentiel financeur de ce projet.
- **Ce genre de projet font des libellules des espèces étendard et parapluie, favorables à la biodiversité des zones humides en général.**

SOGAP : Bilan intermédiaire 2022

P 56

Renaud BAETA

Axe 2023 sur des réunions d'échanges avec les partenaires mettant en œuvre le protocole.

La dynamique s'est bien maintenue en 2022 dans les régions Centre-Val de Loire, Bourgogne-Franche-Comté et Occitanie.

Dynamiques PACA et Aura à (re)lancer à la suite du départ d'Amélie.

Remarques :

- Philippe Lambret : identifie 6 interlocuteurs en PACA, à la suite de la relance faite en début d'année par le PRA, y'a-t-il eu des demandes pour des tirages de mailles ?
  La réponse étant négative, il parait important de fournir encore un effort pour déclencher les choses en local. La réflexion à avoir va au-delà de la manifestation d'intérêt, c'est surtout en termes de temps à dégager pour les gestionnaires concerné·e·s.
- Marie Hébert : il y a une sollicitation des personnes en local, motivées et partantes mais il n'y a pas eu de tirage de mailles. Problème de tuilage mis en lumière. Nécessité de constituer un groupe de travail au vu de la complexité du bassin concerné (Rhône et affluents, cours d'eau à fortes éclusées). **Ce point devient une priorité dans l'animation SOGAP 2023.**

L'objectif du SOGAP n'est pas d'être déployé à grande échelle dans un premier temps, mais plutôt à être considéré comme un « outil de communication » (financement via le programme aires protégées de l'OFB). Ces premières années ont permis de construire **un protocole robuste** et avoir un maximum de retours d'expériences sur différents secteurs biogéographiques, même si certains ne comportent qu'une ou deux mailles.

Grâce à seule une maille en Ile-de-France (ENS de Seine-Saint-Denis), découverte de *Ophiogomphus cecilia.*

Activité du Groupe « *L. macrostigma* »

P 69

Philippe LAMBRET & Sylvain FAGART

Protocole proposé par Philippe mis en œuvre sur la façade Atlantique. Jugé trop complexe par les partenaires de la Tour du Valat, il n'a pas été appliqué en PACA par les gestionnaires de sites.

Lestes macrostigma est un taxon qui nécessiterait d'être ajoutés à la liste des espèces protégées. En effet l'état de conservation des populations est très défavorable.

Ambition de créer une liste régionale d'espèces protégées de PACA.

NB : un arrêté ministériel nécessaire même lorsqu'il s'agit d'une liste régionale.

L. pectoralis en AURA ou pas ?

P 76

Marie LAMOUILLE-HEBERT

Le groupe de travail *pectoralis* met en avant les difficultés de travailler sur cette espèce très discrète. C'est une priorité qui a émergée lors des différents échanges du GT en 2022, en vue de mieux préserver les populations. Des questions se posent sur la distribution de l'espèce en AURA En 2023, la méthode de l'ADN environnemental permettra de **mieux connaître la distribution de l'espèce** afin de mieux **cibler et hiérarchiser les milieux qui lui sont favorables**.

La demande de financements n'a pas été retenue par la DREAL Auvergne (pas pour cause de projet inintéressant mais par contraintes budgétaires) aussi **l'Opie propose d'accompagner le montage d'un dossier pour le Fonds vert.**

Séminaire PNA, rencontres PRA et week-end odonatologique

P 77

Gilles BAILLEUX

Les rencontres PNA & les journées odonatologiques du groupe Opie-odonates sont cette année organisées en Gironde à la maison de la nature du bassin d'Arcachon du **9 au 11 juin 2023**.

Un amphithéâtre **est disponible** (et réservé) pour les échanges en matinée, **permettant également le distanciel.** Les après-midis seront consacrées à des sorties de terrain sur de mares forestières dans les Landes de Gascogne. C'est l'occasion de faire découvrir un habitat unique en France qui abrite le trio de leucorrhines.

Quelques interventions sont déjà fléchées avec notamment une présentation du GT Leucorrhines.

L'Opie se charge de transmettre les différentes informations (communication, programme, formulaire d'inscription…).



Site, lettre d'info et logo du PNA

P 78

Valérie-Anne LAFONT

Mise en ligne du nouveau site internet prochainement.

Parution de la lettre d'informations n°2 (appel à contributions).

Création de la plaquette de présentation du PNA + cahier technique en 2024.

Nouveau logo du PNA disponible.

Questions :

- Lorsque l'on s'inscrit à l'annuaire des compétences, est ce que l'on peut cocher par mot clé ? *oui c'est possible.*
- L'annuaire est-il ouvert à tous les acteurs en région ou un cercle plus restreint ? *A disposition de tout le monde avec filtre par région et par défaut les animateur·ice·s régionaux·ales pour « inspirer » les autres.*

Questions diverses

- Réfléchir sur la mise en place d'un groupe national « montagne » en 2024 (sujet évoqué avec Amélie en 2022 lors d'un échange dans les Alpes), les rencontres de juin pourraient être un bon moment pour discuter de cela. Lien clair avec GT désempoissonnement (sous partie). GT Montagne viserait plutôt des actions opérationnelles avec les acteurs du monde agricole afin de trouver une conciliation d'usages.

Vigilance à ne pas diluer nos efforts en multipliant les groupes de travail.

- Si discussions antérieures avec Amélie, merci de nous en refaire part pour éviter de la perte d'infos.

- Fonds vert :
    - L'éligibilité est-elle obligatoirement régionale ou multi région ? *Possible par une approche bassin, voir avoir les DREALs concernées. Montage de projets sur plusieurs régions permettraient de mobiliser des enveloppes potentiellement plus conséquentes et d'augmenter l'efficacité des actions et des éléments stratégiques retenus.*
    - Avoir vigilance sur le financement qui est de 80%, quid des 20% restants pour des structures locales ?

- Thomas CHERPITEL lance un appel sur de la bibliographie disponible *Coenagrion pulchellum*, pas de protocole connu. Xavier se propose de lui transmettre les ressources à sa disposition. Thomas envisage de monter un petit projet sur cette espèce, fera passer l'information.
- Opie rappelle que l'animation nationale peut accompagner les dossiers (notamment Pays-de-la-Loire) pour en appuyer l'importance.
- Reliquats de crédit peuvent être récupérés en fin d'année dans les DREAL. Pistes à envisager avec des dossiers déjà prêts à être déposés.
- En Aura, Région/Etat s'organisent pour définir qui pilote/finance quels projets avec des cofinancements spécifiques.
- En IdF, les financeurs mettent 50/50 parce que cela correspond à la stratégie régionale et celle du domaine régalien de l'Etat Discussions lors de cofinancement de projets déposés dans le cadre du FEDER.

Validation des actions prioritaires du PNA pour 2023

Guillaume KOTWICA entérine la proposition de sondage pour la définition des actions prioritaires du PNA en 2023.

Souhait de faire des retours sur les propositions de communication, volonté de validation formelle pour favoriser la transparence du plan. Donc un sondage semble être un outil intéressant.

Mise à jour au 31 mai 2023.

Le sondage proposé aux personnes participantes donne les résultats suivants :

	Action hautement prioritaire	Action prioritaire	Action à suivre	Action à anticiper pour 2024	Action non prioritaire
Diffuser l'information sur le PNA (actualisation site internet, réalisation plaquette, info lettre ...)	4	8	3	0	1
Relancer des dispositifs de suivi et d'inventaire des odonates (suivi en région du SOGAP, STELI)	7	6	1	2	0
Mise en ligne du site internet finalisé (actualisation de l'annuaire de compétences, relecture par personnes en région, veille biblio, ...)	3	6	6	1	0
Appui en région (suivre état d'avancement des déclinaisons en région, soutien à l'organisation de réunion/COPILs, assistance dossiers de demandes de financement, ...)	5	3	5	2	1
Animation/relance/création des groupes de travail (Leucorrhines, montagne, ...)	4	4	2	3	3

L'action « relancer des dispositifs de suivi et d'inventaire des odonates » est retenue comme **l'action hautement prioritaire pour 2023.** Elle est suivie par l'action « diffuser l'information sur le PNA », définie comme **action prioritaire.** L'appui en région reste une action prioritaire pour la coordination et l'animation nationales.

Le compte rendu est validé à cette même date par les membres du comité de pilotage.

Remerciements et clôture

L'Opie et la DREAL Hauts-de-France remercient les participant·e·s et leur implication.