

Compte-rendu de réunion :

Date : 4 décembre 2015

Lieu : Orléans

Sujet : LigérO, COPIL n°5

Rédaction : Serge Gressette & Matthieu Trouvé

Relecture : Audrey Duriez

Présents :

Agence de l'eau Loire-Bretagne : Laurent Vienne ;
Forum des Marais Atlantiques : Gilbert Miossec, Fabien Blanchet & Audrey Duriez ;
GRETIA : Etienne Iorio ;
CPIE Pays Creusois : Stéphane Vassel ;
Conservatoire botanique national du Bassin parisien : Jordane Cordier ;
Conservatoire d'espaces naturels Centre - Val de Loire : Matthieu Trouvé, Frédéric Breton & Serge Gressette.

Excusés :

Fédération des Conservatoires d'espaces naturels : Stéphanie Hudin ;
Conseil régional Centre – Val de Loire : Amandine Mesland ;
CNRS : Emmanuèle Gautier.

ORDRE DU JOUR :

- **Points à valider**
 - Présentation de 5 protocoles permettant de répondre aux objectifs de 6 indicateurs ;
 - Liste finale des sites 'test'
- **Points informatifs**
 - Bancarisation et interface de saisie ;
 - Site internet LigérO ;
 - Echantillonnage 2017 ;
- **Perspectives**
 - Calendrier et phasage 2016.

Compte-rendu :

Introduction de Frédéric Breton sur le projet, le contexte et l'objectif du COPIL.
Frédéric Breton remercie les participants de leur présence au COPIL.

- **Présentation de 5 protocoles permettant de répondre aux objectifs de 6 indicateurs ;**

Dynamique hydrologique de la nappe – Piézométrie :

Présentation de l'indicateur et du protocole par Matthieu Trouvé.

Stéphane Vassel demande quel va être le point clé de la réussite de ce protocole. Serait-ce le travail préalable de diagnostic, ou bien la localisation de l'appareillage ?

Matthieu Trouvé répond que le point clé pour la mise en place de ce protocole est la localisation du piézomètre. Il précise également que le travail préalable a vocation à contextualiser le suivi, et constituer un appui à l'interprétation des résultats.

Fabien Blanchet s'interroge sur les types de données mesurées par le piézomètre, s'agit-il uniquement de données de pression de nappe ? Peut-on choisir les données à extraire et pourrait-on avoir précisément les attributs souhaités (type bordereau) ?

Matthieu Trouvé répond que 3 capteurs permettent au dispositif de relever les niveaux d'eau compensés, la température et le niveau de batterie. On peut tout à fait choisir quelles données l'on souhaite extraire.

Niveau d'humidité du sol - Pédologie :

Présentation de l'indicateur et du protocole par Matthieu Trouvé.

Nécessité de trouver un contact pour la validation de la fiche (proposition à Christophe Ducommun)

Fabien Blanchet demande des explications quant à l'utilisation de fosse pédologique.

Matthieu Trouvé répond que l'utilisation de fosses pédologiques a été proscrite, cette mention doit être supprimée du protocole.

Fabien Blanchet propose de reporter les heures de début et de fin des prélèvements directement sur la fiche terrain pour plus d'indications sur l'estimation du temps de sondage (remarque valable pour l'ensemble des protocoles).

Stéphane Vassel indique que les Chambres d'agriculture appliquent parfois ce genre de protocole sur la pédologie des zones humides et qu'elles ont certainement des informations intéressantes à fournir (se tourner vers la CA37).

Indice floristique de niveau d'engorgement & Indice de qualité floristique - Flore :

Présentation de l'indicateur et du protocole par Matthieu Trouvé, complétée par Jordane Cordier.

Laurent Vienne expose la question de l'impact des événements de type de Xynthia sur des milieux arrière-littoraux, notamment les espèces qui fluctuent entre les niveaux de salinité, est ce que ces indicateurs pourront y répondre ?

Jordane Cordier confirme que ces protocoles permettront de mettre en évidence l'impact sur la végétation d'un tel événement. Même si dans ce cas précis, c'est plutôt la tolérance à la salinité dont il va être question.

Serge Gressette : C'est donc probablement un autre type d'indicateur qui peut répondre de manière plus pertinente à cette question, mais toujours avec le même type de protocole.

Jordane Cordier ajoute que l'on peut relever la longueur des segments d'habitats le long des transects, comme il est réalisé lors des relevés phytosociologiques. Cela permettra de travailler à terme sur un indicateur 'habitat'.

Fabien Blanchet : souhaiterait avoir le bordereau de suivi

Matthieu Trouvé lui transfère dans les plus brefs délais

Intégrité du peuplement d'Odonates :

Présentation de l'indicateur et du protocole par Etienne Iorio.

Etienne Iorio précise qu'il faudrait indiquer une température minimale de sortie sur le terrain pour les odonates : 15°C.

Audrey Duriez interroge sur la pertinence de tester cet indicateur sur les milieux côtiers, et plus précisément les milieux type prés salés (typologie de zh sites test en Pays de la Loire) ?

Etienne Iorio répond que sur les milieux saumâtres, cela mériterait de le tester notamment pour *Lestes macrostigma*. Si salinité trop importante, pas la peine.

Fabien Blanchet demande s'il existe une correspondance entre habitat odonatologique et Corine Biotores par exemple ?

Etienne Iorio répond que non, mais précise que les habitats floristiques fournissent une aide à l'identification des habitats odonatologiques.

Etienne Iorio souligne l'importance du travail à venir pour établir les listes d'espèces à l'échelle locale.

Concernant le dénombrement des individus, il préconise l'utilisation des classes d'abondance de Dommanget.

Il recommande enfin l'utilisation d'une loupe bino d'au moins X30.

Intégrité du peuplement d'Amphibiens :

Présentation de l'indicateur et du protocole par Stéphane Vassel.

Stéphane Vassel soulève la problématique des demandes d'autorisations de capture qui requiert un délai de traitement minimal et invoque une éventuelle approche de l'AELB vers la DREAL pour faciliter leur obtention.

Matthieu Trouvé indique que les protocoles spécifiques doivent être intégrés à la demande, et que si elle n'est pas obtenue à temps, l'important est qu'au moins elle ait été formulée avant de lancer les premières investigations.

Audrey Duriez s'interroge à nouveau sur la pertinence d'un tel indicateur en milieux saumâtres, notamment prés salés ?

Stéphane Vassel lui répond qu'effectivement ce n'est pas le milieu de prédilection des amphibiens, mais que s'il s'agit de mares, ne serait-ce que temporaires, avec une salinité pas trop élevée, ça peut valoir le coup d'y jeter un œil. Comme pour les odonates, si salinité trop prononcée, ce n'est pas la peine.

- En l'état, avec les quelques remarques évoquées en séance, les protocoles sont validés -

• Liste finale des sites 'test' 2016

Présentation par Matthieu Trouvé et Audrey Duriez.

Matthieu Trouvé reprend un rapide historique des démarches engagées pour assurer la recherche de 27 sites *minimum* (3 par typologie de zh) et rappelle les critères d'éligibilité : travaux prévus fin 2016 ou début 2017, situé sur le bassin de la Loire et doit être inclus dans un CTMA.

Matthieu Trouvé explique que grâce au réseau Conservatoire, aucune difficulté particulière n'a été rencontrée pour trouver les sites, au contraire, certaines roues de secours ont même été conservées, faisant que **29 sites** au total sont retenus pour appliquer les 5 protocoles.

Côté FMA, Audrey Duriez indique que face à la difficulté de trouver des sites de type 2 et 3, les critères ont été revus à la baisse. Certains sites sont donc finalement hors CTMA et 1 site (RNN Baie de l'Aiguillon) est hors bassin de la Loire.

Matthieu Trouvé présente une cartographie grossière de la répartition des sites à l'échelle du bassin qui révèle que le territoire est relativement bien brossé.

Stéphane Vassel regrette que le Limousin n'ait pas de sites 'test'. Il tentera de contacter Pierre Seliquer (directeur du Cen Limousin) pour envisager un site supplémentaire en Limousin, intégré sur d'autres programmes.

- **La liste des sites 'test' est validée** -

- **Bancarisation et interface de saisie**

Présentation par Fabien Blanchet.

Fabien Blanchet expose le scénario envisagé et le calendrier à venir. Il soulève également la question de la propriété des données et sa diffusion par la suite.

Statuer sur les champs à renseigner, relatifs aux relevés de données sur le terrain : se mettre d'accord avec Matthieu Trouvé et les référents 'indicateurs' sur les critères des fiches terrain.

- **A l'unanimité, validation des aspects techniques proposés** -

- **Site internet LigérO**

Présentation par Matthieu Trouvé.

Matthieu Trouvé expose le graphisme de l'interface retenue pour le site et présente brièvement le contenu de chacun des onglets. Il précise que l'ergonomie et le graphisme du site sont figés, mais que le contenu est modifiable. Il ajoute enfin qu'il faudra veiller à définir quelles informations pourront être confidentielles, et qui devra se munir d'un compte utilisateur.

Des passerelles entre actions relatives à la conservation des zh seront mises en place.

Le site sera mis en ligne dès janvier 2016.

- **Echantillonnage 2017**

Débat lancé par Frédéric Breton.

La question des 90 (10 sites par typologie de zh) sites 'test' 2017 est évoquée. Etant donné qu'on dispose d'ores et déjà de 29 sites, il en manquerait encore 61 ! Il sera potentiellement difficile de trouver 60 autres sites avec travaux prévus, particulièrement pour le FMA sur les milieux côtiers et arrière littoraux.

Le but est de récolter un nombre de données représentatifs par typologie de zh afin de constituer les valeurs seuil, de référence et constituer des grilles de barème pour étalonner les indicateurs et ensuite estimer et interpréter le calcul de la note indicatrice.

Si cette option est retenue, il faut engager dès janvier 2016, la recherche de nouveaux sites.

- **Calendrier et phasage 2016**

Présentation par Matthieu Trouvé.

Matthieu Trouvé présente rapidement les différentes actions à menées en 2016 et le calendrier de réalisation.

L'urgence est de définir clairement l'implication de chaque référent pour la suite du projet (définition de liste d'espèces, attribution de valeurs indicatrices, etc...), d'estimer un nombre de jours à financer et faire remonter le devis de chaque référent avant fin décembre.

Frédéric Breton expose son point de vue sur le sujet et précise qu'il avait envisagé le rôle des référents comme experts scientifiques, l'animation/coordination des groupes de travail reste à Matthieu Trouvé.

Le FMA ouvre sa consultation, relative à la mise en œuvre des protocoles sur sites-tests, d'ici fin d'année 2015 ; le Cen Centre-Val de Loire courant janvier 2016.

Débat clos à 13h20.

**Fait le 4 décembre 2015,
A Orléans**