

CR réunion IDAR 41 du 6 décembre 2014 à Marolles.

Présents: Alain Pollet, Dominique Hémerly, Gérard Fauvet, Monique Hervat, Pierre Hervat, Gabriel Michelin, Jacques Vion, Dimitri Multeau, Bernard Dupou, Michel Gervais, Alain Perthuis, Eva Sempé, Maurice Sempé, Gilles Vion, Pierre Roger, Michel Kerdal, Alain Cassant, Sandrine Boileau, Cyril Chaumont, Emmanuel Régent, Pascal Volant.

Excusés: Bruno Riotton-Roux, Dominique Béguin, Hervé Brunesseaux, Sebastien Doucet, Florian Laurenceau, Marion Mathieu, Stéphane Hippolyte, Bruno Dumas.

Administratif.

Projet initié en 2008 par LCN, piloté par Dimitri Multeau puis Dominique Hémerly et aujourd'hui par un collectif de 4 personnes: Gabriel Michelin (CDPNE), Alain Perthuis (LCN), Michel Gervais (PN) et Eva Sempé (SNE, en remplacement de Christel Platel qui a quitté le département).

La convention pour échange des données entre associations est maintenant signée entre les 4 associations.

Autorisations de capture à instruire individuellement si besoin.

Etat d'avancement/ perspectives.

Au terme de la 7^{ème} année d'inventaire, l'état d'avancement (ci-joint "tableau bilan fin 2014", il s'agit d'un document de travail dont la diffusion est limitée aux contributeurs de l'atlas) est à l'honneur de tous les participants au nombre de 286 issus de 13 structures. La base renferme 12367 données depuis 2008 concernant 33 taxons (+4 disparus? et 2 douteux). L'inventaire concerne les 291 communes du Loir-et-Cher, avec 2 à 21 espèces sur chacune d'elles et une moyenne de 11,7. 80% des communes se sont enrichies d'au moins une nouveauté en 2014. Les 2/3 de celles inférieures à 9 espèces (moyenne fin 2013) ont atteint ce cap et 34 restent encore inférieures à celui-ci (voir liste ci-après). Parmi celles-ci, toutes en Beauce (en rouge ci-dessous), ne comptent que moins de 6 espèces : elles sont **PRIORITAIRES en 2015**. L'effort sollicité sur 3 espèces très communes a été payant, les grenouilles vertes n'étant plus absentes que de 4 communes, le crapaud commun de 2 et le lézard des murailles occupe les 291.

Communes déficitaires (< 9 sp),(Nombre d'espèces = communes),

2 = Semerville

3 = Membrolles

4 = Binas, Villebarou, Villexanton

5 = Lestiau, Talcy, Tourailles, Villeneuve-Frouville

6 = Baigneaux, Concriers, La Chapelle-Montmartin, La Madeleine-Villefrouin, Ouzouer-le-Marché, Pouillé, Prénouvellon,

7 = Boisseau, Faverolles-sur-Cher, La Chapelle-Saint-Martin-en-Plaine, Ouzouer-le-Doyen, Roches, Saint-Claude-de-Diray, Valaire,

8 = Fossé, Françay, La Ferté-Beauharnais, Maray, Mer, Moisy, Montlivault, Muides-sur-Loire, Mulsans, Seris, Villerbon.

Le balayage des cartes spécifiques a permis de souligner les grands traits des distributions départementales et oriente les recherches à conduire:

- **Triton alpestre:** cantonné au nord de la Loire, à rechercher dans les milieux boisés sur les cantons d'Herbault et Saint-Amand-Longpré, si possible visiter aussi le bois de Freschines/Champigny-en-Beauce-Villefrancoeur?
- **Triton palmé:** rare en Beauce, manque sur 67 communes,
- **Triton ponctué:** qqs découvertes en 2014, curieusement absent 1/2 nord?
- **Salamandre tachetée:** absente de Beauce, vides faciles à combler (circuits nocturnes, larves au printemps), 97 communes vierges,
- **Triton crêté:** assez répandu, dont qqs présences en Beauce,
- **Triton marbré:** très local 1/2 nord, présence haute vallée Cisse!, à rechercher dans le Perche,
- **Triton de Blasius:** rares données 1/2 sud,
- **Alyte accoucheur:** répandu en Beauce et Perche, à rechercher en vallée du Cher, ne semble pas exister en rive gauche de la Loire?, première mention en grande Sologne à Bracieux,
- **Sonneur à pieds épais:** le suivi de la station de Sargé-sur-Braye révèle 24 individus et une très faible reproduction. la prospection sur 14 autres communes du Vendômois permet de le retrouver sur Savigny-sur-Braye. Les prospections en val de Cher au contact de la station du Cher restent négatives,
- **Pélodyte ponctué:** essentiellement beauceron et un noyau en Sologne viticole, à rechercher en vallée du Cher, Gâtine tourangelles, Sologne?
- **Crapaud commun/épineux:** reste 2 communes vierges = Les Montils et Selles-Saint-Denis. Voir fiche des critères ci-jointe et note à paraître dans Recherches Naturalistes en Région centre,
- **Crapaud calamite:** surprises en Beauce, à compléter val de Loire, val de Cher et Sologne,
- **Rainette verte:** bien répandue partout y compris en Beauce, facile à contacter au chant au printemps et en fin d'été, absente de 47 communes (circuits nocturnes au printemps pour contact au chant),

- **Grenouilles "vertes" (3 taxons et peut-être plus?):** reste 4 communes vierges = Membrolles, Semerville, Talcy, Villefrancoeur, rieuse bien présente, association chant et couleur sacs vocaux permettent une identification intéressante à préciser dans la colonne remarques, possibilités d'identification par ADN environnemental?
- **Grenouille agile:** bien présente sauf en Beauce (détection facile des pontes en 03/04), manque dans 36 communes,
- **Grenouille rousse:** 2 populations connues dans les forêts de Blois (le suivi 2014 recense plus de 3500 pontes/11 sites) et Montmirail, à rechercher dès février en l'absence de gel prononcé, découverte en forêt de Vendôme, à rechercher dans les bois de Sudais/Chaumont-sur-Loire, Pontlevoy, Vallières-les-Grandes,
- **Grenouille taureau:** zone colonisée principalement entre Chaumont-sur-Tharonne et Neung-sur-Beuvron. En 2014 au bilan des destructions 847 tirés dont 62 ad. + 1917 juv piégés, 12 sites de reproduction identifiés avec 14 pontes prélevées. ADN environnemental réalisés sur 43 étangs montrant 3 sites où la présence est avérée, disparition sur 19 autres et mettant en évidence l'impact de la grenouille taureau sur les autres amphibiens avec une diversité moindre sur les sites qu'elle occupe.
- **Emyde Lépreuse:** 1 donnée à Chaumont-sur-Loire, une autre en cours d'expertise à Chaumont-sur-Tharonne, sp introduite,
- **Cistude d'Europe:** SNE engagé depuis 2012 dans un suivi en Sologne. Deux populations identifiées à Saint-Viâtre et Marcilly-en-Gault plus données ponctuelles signalant l'espèce sur 23 communes de la Sologne du Loir-et-Cher depuis 1954. Une seule population pouvant être suivie présente une densité de 7 individus/ha et un sexe ratio en faveur des femelles. La télémétrie montre de nombreux échanges entre les étangs du site et a permis de localiser un site de ponte et un site d'hivernage. Les autres investigations par piège à age et observations sur la région sont négatives. Un problème sanitaire avec développement d'algues sur la carapace est identifié. Il convient d'éclaircir la présence de l'espèce sur Saint-Cyr-du-Gault?
- **Trachémyde écrite:** introduite, présence remarquée aux abords des grandes agglomérations. Détermination des ssp, voir d'autres sp? (photos souhaitées),
- **Lézard des souches:** à confirmer, visite de toutes les anciennes stations à entreprendre (19 communes naguère)?
- **Lézard vert occidental:** limite nord à préciser, 54 communes vierges,
- **Lézard des murailles:** 100% de présence,
- **Lézard vivipare:** présent en Sologne et vallée de la Cisse, espèce très localisée (tourbières) et très furtive. Voir copie des critères de reconnaissance ci-jointe,
- **Orvet fragile:** encore de nombreux manques, intensifier la pose de plaques, 95 communes vierges,
- **Couleuvre vipérine:** effort le long du réseau hydrographique, enquêter auprès des pêcheurs (appel fait dans bull. FDP41),
- **Couleuvre à collier:** bien répandue sauf en Beauce, manque sur 92 communes,
- **Coronelle lisse:** présente sur tout le département, intensifier la pose de plaques, étrange grand vide sur le sud-ouest?
- **Couleuvre d'Esculape:** distribution bien appréhendée dans le Perche, à affiner en val de Loire, val de Cher et Sologne (pose de plaques en particulier sur Pruniers-en-Sologne),
- **Vipère aspic:** bien répandue sauf en Beauce, manque sur 81 communes,
- **Pélobate brun:** recherches négatives en 2014 suite au repérage des mares en contexte ouvert sur sable du val de Loire. 48 mares visitées sur 11 communes (10% du potentiel) dont ADN environnemental sur 14 sites. Poursuite en 2015 avec un stage Master 2 pro,
- **Rainette méridionale:** 1 donnée antérieure à l'atlas, chant typique, récentes découvertes dans le 37,
- **Couleuvre verte et jaune:** 8 mentions depuis décennie 50, pose de plaques et enquêtes, privilégier le 1/4 SW,
- **Vipère péliade:** l'analyse des mentions anciennes conduit à en rejeter la plupart. Espèce disparue depuis plusieurs décennies, a-t-elle vraiment existé? mais présence en 28 à 10 km de nos limites,
- **Pélobate cultripède:** donnée ancienne = erreur d'identification,
- **Lézard ocellé:** trois données historiques troublantes,
- **Serpent des blés:** échappé de captivité.

Au regard de cet état d'avancement, il est demandé à chacun de se positionner sur les communes déficitaires qu'il souhaite prendre en charge. Une sortie collective est également proposée en Beauce, zone largement déficitaire le 18 avril 2015 (RV à 14h30 à l'église d'Ouzouer-le-Marché, la sortie se prolongeant sur le début de nuit, prévoir casse croute). Inscription souhaitée. SNE se propose d'organiser des sorties sur les communes de la Ferté-Beauharnais, la Marolle-en-Sologne, Villeny. A la demande du CEN 41 l'inventaire d'une propriété à Romorantin-Lanthenay est demandé. Plusieurs manifestations devraient avoir lieu dans le cadre de l'opération "Fréquence Grenouille".

Des recherches ciblées seraient à conduire sur les espèces rares et localisées suivantes: Lézards des souches et vivipare, couleuvre verte et jaune. Nous contacter pour organiser la recherche.

Un accent est à porter sur les communes sans urodèles (nb = 42) et sans ophidiens (nb = 44), les anoues et lézards étant représentés par au moins une espèce sur toutes les communes (voir tableau bilan 2014).

La transmission des données via le fichier joint ("saisie données IDAR 41") est souhaitée pour ne pas dire plus que recommandée! (les X; Y; code INSEE restent facultatifs) en ne modifiant rien à la disposition et à la police ce qui facilite le transfert vers la base générale. Pour limiter les fautes, les colonnes "nom espèce" et "commune" possèdent des menus déroulants. Ne pas hésiter à ABUSER de la colonne remarques, notamment en mentionnant les stades, les comportements, le milieu, les animaux écrasés..., renseignements très précieux pour la rédaction de l'atlas permettant de définir la biologie locale des espèces et renseigner la colonne effectifs. A ce titre toutes les observations sont à transmettre même si l'espèce est déjà présente sur la commune.

Merci de faire part en temps réel des nouveautés (espèce/commune) afin de limiter les doublons en utilisant la liste de diffusion de ce message!

Il est rappelé l'efficacité de l'usage des plaques pour l'observation des reptiles. Nous faire part de vos besoins éventuels. De même les bouteilles de plastique vides de 5l permettent de confectionner des pièges à tritons bon marché. A ce sujet il existe des nasses à vairons dans les magasins Pro-pêche (Saint-Gervais-la-Forêt et Vendôme) pour moins de 10€. Rappelons également que les circuits nocturnes par temps pluvieux et doux sont très "rentables" en terme d'amphibiens particulièrement au printemps lors des migrations vers les lieux de reproduction ainsi qu'en automne et que les dépenses engagées peuvent donner lieu à réduction d'impôt pour compensation (se renseigner auprès des associations).

Communication.

Un gros effort de communication a été fait auprès des associations œuvrant dans le milieu naturel sur le département et ceux limitrophes avec en retour des informations intéressantes. Perche Nature a aussi largement communiqué par voie de presse et tenu plusieurs stands très positifs en terme de contacts. Une rapide présentation de l'inventaire aux AG des associations a été initiée. Tous les établissements vétérinaires ont été contactés les sollicitant à nous communiquer les cas de morsures de vipères. Quelques articles ont été publiés dans les bulletins municipaux. Tous ces aspects sont à reconduire et à développer en 2015. Un flyer (ci-joint) est disponible et à largement diffuser.

Publication.

Un comité de rédaction composé des 4 coordinateurs et Dimitri Multeau plus Gérard Fauvet pour l'iconographie (il reste ouvert à d'autres candidats) va se réunir cet hiver pour définir le plan de l'ouvrage dont la publication devrait intervenir fin 2016/début 2017.

Des contacts ont été pris pour étudier les différentes possibilités d'éditions. Nature Centre nous offre l'opportunité d'un numéro spécial de sa revue Recherches Naturalistes en région Centre dont la taille et le coût ne sont pas encore définis. Les éditions Delachaux-et-Niestlé peuvent nous suivre dans cette aventure pour un coût voisin de 25000€. Les éditions Biotopes ne nous recommandent pas l'investissement chez eux pour un ouvrage d'envergure départemental seulement. Une édition propre, avec mise en page bénévole par un professionnel est envisageable pour un coût d'impression actuel HT de 11000€. La solution via l'association Cherche Lune (à l'instar de l'ouvrage de 2007 sur les oiseaux du Loir-et-Cher) n' a pas été étudiée...

Les pistes de financement potentiels identifiées sont: Agence de l'eau Loire-Bretagne, La DREAL (déjà informée du projet), les conseils régionaux et général du 41, les fondations, une souscription...et seront à étudier et chiffrer fin 2015. Il convient également de définir qui assurera la coordination/gestion financière du projet.

La bibliographie en cours recense près de 300 références.

Points divers/infos.

16^{ème} Rencontres batrachologiques de la région Centre: date et lieu ne sont pas encore connus, un point sur notre inventaire y sera proposé.

Pathologies: rappel des consignes d'hygiène lors des interventions sur le terrain (ci-joint) en relation avec la Chytridiomycose et vigilance sur la mortalité des salamandres tachetées un nouveau champignon (*Batrachochytrium salamandrivorans*) ayant entraîné la population des Pays-Bas au seuil de l'extinction.

Un Dragon dans mon jardin: Perche Nature s'est associé à l'union régionale des CPIE Centre porteuse du projet destinée à sensibiliser les habitants à la préservation des amphibiens et des milieux aquatiques. 20 mares seront concernées en 2015 dans le Vendômois.

Dans le cadre de l'appel à projet Ambre, Perche Nature a proposé la restauration de mares sur 5 communes à Baigneaux, Sougé, Mondoubleau, La Chapelle-Enchérie, Savigny-sur-Braye.

Mare de la Vaquerie/Blois, saisi par une habitante inquiète du sort de cette mare, le CDPNE y a réalisé une expertise avec conseils de gestion qui a été adressée au directeur de l'environnement de la Ville de Blois.

Exposition? Le Muséum de Blois nous a interrogé pour savoir si au terme de cet inventaire une exposition était envisagée. Nous avons reçu le même questionnement de la part de la SHN 41. Le CDPNE finalise actuellement 16 panneaux sur les reptiles de la région Centre. Le Groupe herpétologique de Rhône-Alpes dispose d'une exposition disponible à la location en 2017. Il convient d'étudier si l'ensemble des ces éléments peut permettre de construire une exposition qui pourrait dynamiser la sortie de notre ouvrage...

La Société herpétologique de Touraine nous rappelle qu'elle est aussi investie dans un atlas départemental sur un maillage de 5x5 km. Voir sht37.fr

Plusieurs naturalistes ont émis le vœu qu'au terme de cet atlas amphibiens-reptiles, la communauté naturaliste départementale se lance dans un atlas des rhopalocères. Perche Nature et la SHN 41 sont favorables, LCN souhaite s'investir sur les mammifères et SNE préférerait les odonates...le débat reste ouvert.

Bonus:

Au retour de cette réunion IDAR 41 Michel et Alain ont eu la bonne surprise de voir des amphibiens actifs (Grenouille rieuse, tritons alpestre et palmé, larves de salamandre) dans une mare de Pezou alors que la température extérieure n'était que de 2°C!

Le 7 décembre 2014,

Alain Perthuis (alain.perthuis@orange.fr),

Michel Gervais (gervais.michel@wanadoo.fr).

Gabriel Michelin (gabrielmichelin.cdpne@orange.fr)

Eva Sempé (eva.sempe@sologne-nature.org)