
RÉSUMÉS DES COMMUNICATIONS DU 17 ET 18

Rencontres des Naturalistes et Gestionnaires des Pays de la Loire

15, 16, 17 et 18 novembre 2018

LYCÉE AGRICOLE SAINT-GABRIEL (LE PELLERIN – LOIRE-ATLANTIQUE)

[Lien programme et inscription](#)

Organisées en partenariat avec :



Avec le soutien de :



SAMEDI 17 NOVEMBRE 2018

14h15-14h45

Les Landes humides de Loire-Atlantique : inventaire, intérêts et état de conservation

Jean-Marie DRÉAN (Bretagne Vivante – SEPNB)

Bretagne vivante mène pendant 3 ans (2016-2018), un programme d'inventaires des landes humides de la Loire-Atlantique. Une centaine de sites potentiels ont été prospectés et les milieux les plus intéressants ont fait l'objet d'inventaires détaillés sur les habitats, la flore et la faune.

Ce programme est mené avec le soutien financier de la Région Pays de la Loire, du Département de Loire-Atlantique, de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne et le partenariat du Conservatoire Botanique National de Brest (antenne Pays de la Loire), du Groupe d'Étude des Invertébrés Armoricaains (GRETIA) et du Conservatoire des Espaces Naturels Pays de la Loire.

14h45-15h15

Les papillons de nuit de la carrière calcaire de Saint-Germain-d'Arcé (Sarthe)

Marek BANASIAK & Raphaël BOURIGAULT

À l'heure où les sciences participatives ont le vent en poupe, nous avons tenu à prolonger une tradition déjà ancienne de travail amateur pour un groupe d'insectes dont l'étude est parfois ardue. En prenant connaissance de l'appel à projet de Ciments Calcia (le Quarry Life Award), nous avons tout de suite pensé qu'un inventaire des papillons de nuit (hétérocères) serait tout à fait approprié sur cette carrière calcaire où deux tiers des rhopalocères sarthois sont présents. Si l'étude d'une majorité de groupes est à concentrer sur une courte période, celle d'un peuplement d'hétérocères est à étaler sur une année entière. En effet, la période de vol des espèces incroyablement diverses s'échelonne avec pour seules interruptions les nuits où la température tombe en dessous de 0°C.

L'idée était donc assez évidente d'inventorier de la manière la plus exhaustive possible les macrohétérocères sur toute la période permise par le concours (de mars à septembre). D'autres groupes ayant été étudiés sur ce site, l'exceptionnelle biodiversité connue nous a donné envie de mettre à profit cette formidable occasion pour enrichir à coup sûr la connaissance des papillons de la Sarthe et par-là contribuer à leur protection.

15h15-15h45

Expansion, impacts et évolution des populations invasives de Xénope lisse

Jean SECONDI et Giovanni VIMERCATI (Université d'Angers), Julien COURANT (UMR 7179 CNRS/MNHN), Bastien MARTIN (PNR Loire Anjou Touraine), Rodolphe OLIVIER (Communauté de communes du Thouarsais), Myriam LABADESSE (Société Herpétologique de France), Anthony HERREL (UMR 7179 CNRS/MNHN).

Le Xénope lisse est un amphibien d'Afrique australe introduit depuis le début des années 80 dans les Deux-Sèvres. Nous avons mis à jour à l'aide de technique d'ADN environnemental l'aire colonisée par cette population, laquelle est maintenant présente dans 4 départements. L'expansion s'accompagne de conséquences pour les écosystèmes mais également pour la population invasive elle-même. Ses caractéristiques biologiques et écologiques se modifient. Sa capacité de dispersion tend notamment à augmenter au cours de l'expansion.

Nous présentons les résultats de ces travaux réalisés pour comprendre les effets écologiques et évolutifs de l'invasion, et prédire l'expansion de l'aire colonisée. Nous souhaitons également attirer l'attention des naturalistes et des gestionnaires sur cette espèce assez difficile à détecter pour que sa présence soit mieux prise en compte et son arrivée mieux anticipée.

15h45-16h15

L'accès paysan à la terre comme outil de préservation de l'environnement

Elisabeth GUIST'HAU (Terre de Liens)

Les espaces agricoles et naturels sont très souvent indissociables et superposés. La maîtrise du foncier agricole et son orientation vers des pratiques bénéfiques pour l'environnement est donc un levier puissant de sa protection. Ainsi, même si c'est un sujet complexe, il devient important que les naturalistes s'intéressent à « l'installation paysanne », le moment clef où tout peut changer sur une ferme. Cela implique de développer de nouvelles compétences (agricoles, foncière, bâtis), de nouvelles méthodes (dialogue territorial, concertation) et de nouveaux partenariats.

À travers les exemples de la ferme de Maubusson et de la création de la coopérative foncière Passeurs de terres, Terre de Liens apportera des exemples concrets de comment s'incarnent ces innovations sur le territoire ligérien et de ce qu'il reste à construire ensemble.

16H15-17H00 : PAUSE

17h00-17h30

Identification des habitats favorables au Grand Rhinolophe

Maggie BONMORT (Coordination régionale LPO Pays de la Loire)

La fragmentation des habitats de plus en plus importante liée aux activités humaines est une menace pour de nombreuses espèces. La région Pays de la Loire a une forte responsabilité pour la conservation du Grand Rhinolophe en raison d'effectifs importants. Cette espèce est très dépendante des connectivités du milieu pour ses déplacements.

Les modélisations de la sélection de l'habitat et des connectivités ont été réalisées sur deux colonies grâce aux données de radiotracking et à une campagne d'échantillonnage acoustique. La modélisation de la sélection de l'habitat montre une influence positive des forêts de feuillus et une influence négative du bâti et des cultures intensives dans le choix des zones de chasse. Les connectivités ont été comparées sur 4 colonies.

Les modèles montrant la probabilité de franchissement en fonction de la largeur de la discontinuité ne présentent aucune différence significative inter-sites. Un modèle global peut alors être utilisé afin d'étendre à plus large échelle la modélisation des connectivités sur la région Pays de la Loire.

17h30-18h00

Bilan de 5 ans d'actions en faveur de la Barge à queue noire nicheuse en Marais breton (et ailleurs...)

Perrine DULAC (LPO Vendée)

Depuis plusieurs années, la LPO Vendée, la communauté de communes Océan Marais de Monts et la LPO France se mobilisent sur un programme de suivis et d'actions en faveur de la Barge à queue

noire, menacée mondiale et dont 80 % des effectifs nicheurs français se trouvent en Pays de la Loire : mobilisation du réseau d'observateurs, méthodes d'estimation de la population, programme de baguage couleur des adultes et poussins, étude des préférences en termes d'habitats, évaluation du succès de reproduction, acquisitions foncières et installation d'éleveurs volontaires pour sauvegarder l'espèce.

18h00-18h30

L'OBservatoire des Changements des Estrans : des rivages à ausculter et un patrimoine à valoriser

James GUILLON (Bretagne Vivante)

L'objet de cet observatoire coordonné par Bretagne Vivante est de décrire l'état actuel de la biodiversité des estrans de Bretagne et de Loire-Atlantique en faisant participer le maximum d'observateurs bénévoles. Les observateurs s'initient progressivement à l'identification des principales espèces à enjeux patrimoniaux forts et des indicatrices du changement climatique. Cette grande enquête devrait permettre de donner des éléments concrets pour améliorer la conservation des estrans.

Dans ce contexte, en Loire-Atlantique, une poignée de bénévoles aime se retrouver une fois par mois, au sud ou au nord de la Loire, pour approfondir et partager des connaissances sur les estrans. Les données recueillies alimentent une base de données régionale qui permettra de dresser le statut et la carte de répartition des principales espèces à enjeu.

19h00-20h00 : Apéro herpéto

Animé par le Groupe Herpétologique des Pays de la Loire

Cet « **apéro herpéto** » permettra de faire un point d'étape sur **l'atlas des amphibiens et reptiles** des Pays de la Loire. En effet, cela fait 3 ans (2016, 2017 et 2018) qu'une dynamique de prospection régionale a été lancée avec un investissement important des réseaux bénévoles. Avant les deux dernières années d'inventaires, il est temps de faire le point sur les avancées en termes de connaissance et d'identifier les priorités à donner pour cette dernière ligne droite.

Nous vous attendons nombreux pour participer aux discussions qui se termineront autour d'un verre.

Pour ceux qui ne sont pas intéressés par l'herpétologie, un « **apéro libre** » sera possible dans une autre salle.

DIMANCHE 18 NOVEMBRE 2018

09h45-10h15

L'inventaire botanique d'une commune de l'estuaire de la Loire : Lavau-sur-Loire

David HAMON (Groupe naturaliste de Loire-Atlantique)

Située dans l'estuaire de la Loire, au pied du sillon de Bretagne, la petite commune de Lavau-sur-Loire est entourée de marais. En 2015, au vu du caractère plutôt préservé de l'environnement de la commune, un inventaire botanique complet est lancé sous l'égide du Conservatoire Botanique de Brest. Ce travail de longue haleine et avant tout solitaire est néanmoins appuyé par des prospections organisées conjointement avec plusieurs structures associatives, dont Bretagne Vivante et le GNLA.

Après 4 ans de prospections intensives il est temps de tirer un bilan intermédiaire de la connaissance botanique sur la commune. L'exposé portera tout d'abord sur une présentation de Lavau-sur-Loire et ensuite nous aborderons l'inventaire proprement dit avec l'origine du projet, la méthodologie utilisée et enfin les résultats partiels.

10h15-10h45

Étude de la biocénose cavernicole des Pays de la Loire

Olivier DURAND (CPIE LOIRE ANJOU)

De nombreuses cavités sont présentes dans la région Pays de la Loire. Aux grottes « naturelles » s'ajoutent des galeries artificielles, traces de l'exploitation minière historique. Au début des années soixante, deux naturalistes (J.C. Beaucournu & L. Matile) ont exploré 24 cavités de la région et fait des découvertes naturalistes remarquables. Pour autant, depuis cette date, très peu d'études ont été consacrées à ce type d'espace (hors chiroptères).

Avec le soutien du Conseil Régional des Pays de la Loire, le CPIE Loire Anjou, accompagné de six structures partenaires, ont alors initié une campagne d'inventaires sur trois ans pour dresser un nouvel état des lieux de la biocénose des cavités.

10H45-11H30 : PAUSE

11h30-12h00

Regard contemporain sur les populations de Triton ponctué *Lissotriton vulgaris* (Linnaeus, 1758) en Loire-Atlantique

Hugo TOUZÉ, Laurent et Victor GOURET

Sur la période 1990-2006, l'Atlas des Amphibiens et des Reptiles de La Loire-Atlantique considère que « Le Triton ponctué est incontestablement l'un des Amphibiens les plus rares et les plus menacés du département ». En 2016, la carte provisoire de l'atlas régional ne colorie que quelques mailles sur le

département. Les données saisies en ligne et partagées évoquent de leur côté rarement l'espèce. Est-ce le reflet d'un effort de prospection insuffisant ou la raréfaction accentuée de cette espèce ?

Se consacrer spécifiquement à sa prospection devient une priorité. Durant les printemps 2017 et 2018, Hugo Touzé, Laurent et Victor Gouret contrôlent plusieurs secteurs où l'espèce est mentionnée historiquement. Ils partageront leurs constats et leurs découvertes. Ces premiers résultats pourraient orienter les méthodes de prospection dans le cadre de l'atlas régional ou de programmes d'étude.

12h00-12h30

Les lichens épiphytes bio-indicateurs dans le Pays du Bocage Vendéen

Claire BOUCHERON (CPIE Sèvre et Bocage)

En Pays de la Loire, la connaissance des lichens reste fragmentaire et localisée alors que ces organismes représentent une part importante de la biodiversité régionale de par la diversité des habitats colonisés.

Ainsi, le CPIE Sèvre et Bocage a souhaité contribuer à améliorer la connaissance de ce vaste groupe en menant un projet d'étude sur trois ans recentré sur les lichens épiphytes du Bocage Vendéen. Dans le cadre de l'application d'un protocole bien défini, une quarantaine d'espèces a régulièrement été observée, permettant d'obtenir une cartographie de leur présence et répartition sur le territoire mais également de tenter de mieux comprendre leur fonctionnement en s'intéressant à leur caractère bio-indicateur.

12H30-14H00 : PAUSE MÉRIDienne

14h00-14h30 : APPELS À CONTRIBUTION

Ces communications courtes (5 à 10 mn) ont pour objectif de présenter des projets, souvent nouveaux, faisant appel à la participation du réseau naturaliste. 2 projets sont présentés cette année :

- **Appel à contribution pour le recueil d'observations sur les algues Characées en Pays de la Loire** – Pascal Lacroix (Conservatoire botanique national de Brest) ;
- **Colloque national de la malacologie continentale : le programme !** – Coralie Bossu (GRoupe d'ÉTude des Invertébrés Armoricaains) ;

14h30-15h00

Les coteaux schisteux de la vallée amont du Don (Loire-Atlantique) : connaissance, préservation et gestion

Amélie GARDELLE et Olivier GANNE (Bretagne Vivante-SEPNB)

Depuis 2014, Bretagne Vivante mène un programme d'inventaires naturalistes et de préservation des coteaux schisteux de la vallée amont du Don autour de l'étang de la Forge à Moisdon-la-Rivière et Grand-Auverné. Ce sont aujourd'hui plus de 20 ha de landes et pelouses à fort intérêt patrimonial qui sont protégés et gérés grâce à la mise en place de conventions avec les propriétaires et la mise en place de chantiers de restauration des milieux réalisés par les élèves du Lycée agricole de Briacé.

Ce programme a été mené avec le soutien financier de la Région Pays de la Loire, du Département de Loire-Atlantique, de la DREAL et le partenariat du Conservatoire Botanique National de Brest (antenne Pays de la Loire), du Groupe d'Étude des Invertébrés Armoricaains (GRETIA) et du Conservatoire des Espaces Naturels Pays de la Loire.

15h00-15h30

Guifettes nicheuses : plus de 25 années de suivi en Brière

Didier MONTFORT (Groupe Guifettes Loire-Atlantique)

Depuis le début des années 1990, le peuplement des guifettes (*Chlidonias hybrida*, *C. niger*, *C. leucopterus*) est suivi par quelques ornithologues en pays briéron, dont certains marais, indivis ou privés, accueillent la grande majorité des nicheurs français.

Selon les années, les effectifs fluctuent énormément, conditionnés par les facteurs météorologiques et hydrauliques saisonniers, la pression locale de pâturage, l'occupation végétale des habitats de reproduction, les ressources trophiques, etc.

La communication du Groupe Guifettes 44 s'attache à présenter ces évolutions contemporaines ainsi que les répercussions spectaculaires, parfois positives, de l'explosion démographique des écrevisses de Louisiane et de la jussie sur la dynamique des colonies de guifettes du bassin briéron...

Sont aussi évoquées les menaces qui pèsent sur cette avifaune hautement patrimoniale et particulièrement fragile.

15h30-16h00

Inventaire et atlas des Scarabaeoidea de Loire-Atlantique et de Vendée

Aine DONINI (Société des sciences naturelles de l'ouest de la France)

Une nouvelle démarche d'atlas formalisée autour des scarabées, cétoines, hannetons et autres lucanes !

Autour d'Alain Rouch, entomologiste spécialisé dans les Scarabaeidae et Lucanidae, entre autres, et avec le soutien de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France (référente : Aline Donini) et du Groupe d'Étude des Invertébrés Armoricaains (référent : Franck Herbrecht), ce nouveau projet a pour ambition d'établir un état des connaissances sur la répartition, la biologie et l'écologie des Coléoptères Scarabaeoidea en Loire-Atlantique et en Vendée. Il encouragera l'acquisition d'anciennes (muséales) et nouvelles connaissances, tout en s'attachant notamment à mettre en lumière les exigences ou préférences locales des espèces en termes d'habitats et micro-habitats. Il s'inscrit donc tout naturellement dans la suite des travaux réalisés ou initiés par divers entomologistes, au sein de la SSNOF, de l'Atlas Entomologique Régional (Nantes) et des Naturalistes Vendéens.

16H00 : FIN DES RENCONTRES
