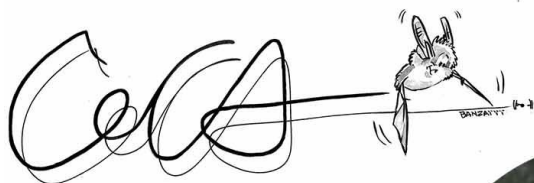


1^{ères} Rencontres Chiroptères Nouvelle-Aquitaine

VENREDI 6 novembre 2020



Poitou-Charentes
NATURE



**FRANCE NATURE
ENVIRONNEMENT**

NOUVELLE-AQUITAINE



GMHL

GRUPE MAMMALOGIQUE
ET HERPÉTOLOGIQUE
DU LIMOUSIN



Conservatoire
d'espaces naturels
Nouvelle-Aquitaine



avec le soutien financier

RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



[Lien pour participer à cette journée](#)

Afin de ne pas affecter le déroulement de cette journée, merci de ne pas activer votre caméra et de couper votre microphone. Activer uniquement la partie audio.

Pour la partie questions, merci de poser vos questions via la partie discussions en ligne même pendant la présentation. Une personne de l'organisation sera chargée de faire un résumé des questions à la fin de la présentation pour ainsi permettre à l'intervenant de répondre en direct.

Matinée

- 9h15 - Le mot d'accueil – Anne-Sophie Chaplain (Région Nouvelle-Aquitaine), Capucine Crosnier (DREAL Nouvelle-Aquitaine) & D. Vincent (CEN Nouvelle-Aquitaine) au nom des Référents PRAC.
- 9h25-10h - Bilan et stratégie de protection des gîtes majeurs / D. Vincent (CEN NA)

CEN Nouvelle-Aquitaine / Denis VINCENT (d.vincent@cen-aquitaine.fr)

La protection des gîtes à chiroptères constitue l'un des principaux objectifs du PNAC à travers la déclinaison des actions n°4 (sites hypogés) et n°5 (sites épigés).

L'enjeu régional en Nouvelle-Aquitaine est considérable compte tenu de la responsabilité du territoire relatif à l'accueil de populations remarquables de certaines espèces (Minioptère, Petit et Grand Murin, Rhinolophe euryale...), l'identification de réseaux fonctionnels de sites interdépendants et du nombre limité de gîtes bénéficiant actuellement d'une protection réglementaire.

L'élaboration d'une stratégie collective et cohérente est indispensable pour mobiliser et coordonner l'intervention des pouvoirs publics, des structures gestionnaires, des propriétaires et des usagers des sites.

- 10h – 10h35 - SARS CoV-2 & Chiroptères : état des connaissances / J. Marmet (MNHN)

UMS PATrinat (OFB CNRS MNHN), Vigie-Nature - UMR 7204 CESCO - Centre d'Écologie et des Sciences de la Conservation /Julie MARMET julie.marmet@mnhn.fr

Depuis novembre 2019, un nouveau virus humain, le SARS-CoV-2, est responsable d'une pandémie dans la population humaine nommée Covid-19. Une fois de plus, les chauves-souris sont pointées du doigt. Mais qu'en est-il de leur rôle dans cette pandémie ? Et quelles sont les risques pour les populations de Chiroptères ? Pour tenter de répondre à ces questions, une synthèse des connaissances a été réalisée.

- 10h35 – 11h10 - Surveillance de la rage des chauves-souris en France et actualités / E. Picard-Meyer (ANSES)

ANSES / Evelyne PICARD-MEYER (evelyne.picard-meyer@anses.fr)

Pas de résumé

- 11h10 – 11h45 - Point sur les études de 2020 menées par le réseau Mammifères ONF en Nouvelle Aquitaine / S. Jacquelin & T. Darnis (ONF) - thomas.darnis@onf.fr

Deux principales études menées en 2020 en nouvelle Aquitaine seront présentées :

- Recherche de gîtes à Grande Noctule en Réserve Biologique de la Mailloueyre (Landes) et en forêts publiques du Bassin d'Arcachon (Gironde) : résultats intermédiaires - étude en cours
- D'autres études menées sur la région Nouvelle-Aquitaine seront évoquées.

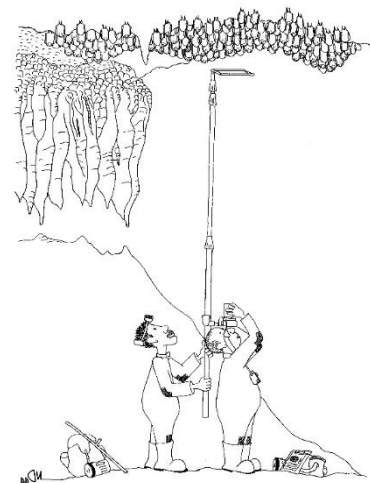


- 11h45 – 12h20 - Etat de la situation du Minoptère en France / S. Roué et al. (SFPEM)

Boris BAILLAT, Hélène CHAUVIN, Thomas CUYPERS & Sébastien ROUE (SFPEM)

En 30 ans, le minioptère a vu ses populations s'effondrer dans de nombreux sites en France

La dynamique de la population nationale du Minoptère reste compliquée à présenter. En limite de son aire de répartition (Franche-Comté, Limousin et Poitou-Charentes), les effectifs d'hibernation se sont effondrés avec entre 80 et 90% de baisse. Sur les autres régions, les effectifs sont plutôt stables voire se reconstituent par rapport aux années 90. La région Occitanie accueille à ce jour près de 70% des effectifs d'hibernation et même sur cette vaste région, des baisses d'effectifs sont observées sur les limites nord de sa région (Aveyron & Tarn). En tout état de cause, l'inscription en 2017 du Minoptère de Schreibers en VU (Vulnérable) dans la liste rouge nationale semble confirmée par son passage récent sur la liste rouge mondiale (VU en 2020).



Après-midi

- 14h – 14h35 - Projet sur les Chiroptères cavernicoles / M. Leuchtmann (NE 17)

Nature Environnement 17 / Maxime LEUCHTMANN (maxime.leuchtmann@ne17.fr)

Pas de résumé

- 14h35 – 15h10 - Programme Ecofect : état d'avancement / O. Filippi-Codaccioni *et al.* (Univ. Lyon)

Ondine FILIPPI-CODACCIONI (1), Jean-Baptiste PONS, Jeanne DUHAYER, Maxime LEUCHTMANN, David FOUCHET, David PINAUD & Dominique PONTIER – (1) Université de Lyon – LBBE (ondine.filippi@universite-lyon.fr)

Après son lancement en 2015, le programme de recherche lancé par le Labex ECOFECT de l'Université de Lyon touche à la fin de sa 5^{ème} année. Nous proposons de faire un bilan de ses activités en France métropolitaine et Guyane française et de montrer la place actuelle de la Nouvelle-Aquitaine dans ce vaste projet.

- 15h10 - 15h45 - Etude de l'impact de la capture et du transpondage des Grands Rhinolophes sur l'utilisation des sites de maternité / M. Varoux *et al.* (Univ. Lyon)

Mary VAROUX (1), Jean-Baptiste PONS, Ondine FILIPPI-CODACCIONI, Jeanne DUHAYER, Maxime LEUCHTMANN, David FOUCHET, David PINAUD & Dominique PONTIER – (1) Université de Lyon – LBBE (mary.varoux@univ-lyon1.fr)

Le suivi des populations de Chiroptères par CMR (Capture-Marquage-Recapture) permet d'étudier des aspects importants et mal connus de leur biologie mais peut avoir des effets indésirables. Pour ne pas déboucher sur un conflit entre le bien-être animal et la qualité du suivi, l'étude des impacts potentiels doit être une préoccupation majeure pour évaluer et minimiser les effets néfastes. Grâce au suivi par capture-recapture d'individus équipés d'un transporteur au sein d'une population de Grand Rhinolophe en Nouvelle-Aquitaine, nous étudions ici l'effet de la capture, du marquage et de la recapture sur la phénologie et les mouvements de sortie et de retour des individus dans les sites de parturition. Ces effets sont étudiés selon les classes d'âge, de sexe et les stades d'allaitement des femelles. Les premiers résultats semblent indiquer que ces évènements perturbateurs peuvent avoir des effets à court terme sur l'activité des Grands Rhinolophes mais qu'au bout de deux jours la phénologie retourne à la normale.

- 15h45 – 16h20 - Etude des chiroptères forestiers en Limousin : sol et canopée / M. Devaud *et al.* (GMHL)

Manon DEVAUD / m.devaud@gmhl.asso.fr

- *Pas de résumé*

- **Pause**

- 16h30 – 17h05 - Chiroptères et vergers de châtaigniers / L. Martin-Gousset (PnrPL)

Parc naturel régional Périgord-Limousin / Laure MARTIN-GOUSSET (l.martin-gousset@pnrpl.com)

En concordance avec sa charte forestière de territoire et les objectifs de gestion durable, le Parc naturel régional Périgord-Limousin mène une étude depuis 2018 sur le potentiel de lutte biologique contre le Carpocapse des châtaignes avec les chiroptères.

*L'objectif de cette étude est de mettre en évidence le cortège de chauves-souris présent au sein des châtaigneraies du Parc, leur activité dans ces territoires ainsi que leur régime alimentaire afin de voir l'apport éventuel de ces dernières dans la lutte intégrée contre le Carpocapse des châtaignes, *Cydia splendana* mais aussi contre les autres insectes ravageurs du châtaignier. Nous vous présenterons le contexte de cette étude et les premiers résultats.*

- 17h05 – 17h40 - Les chauves-souris des auxiliaires possibles de la vigne : Wine not ? / Y. Charbonnier et al. (LPO)

Yohan CHARBONNIER¹, Daciana PAPURA², Olivier TOUZOT³, Noriane RHOUY¹, Adrien RUSCH²

1 - LPO Aquitaine, 433 chemin de leystotte 33140 Villenave d'Ornon - yohan.charbonnier@lpo.fr

2 - UMR SAVE INRA/Bordeaux sciences Agro, 33140 Villenave d'Ornon

3 - Eliomys, 23 rte Mahele, 33240 Saint Genès de Fronsac

*Face aux enjeux sanitaires et environnementaux actuels, la viticulture est directement concernée par la nécessité de réduire l'emploi de pesticides. Les services de régulation naturelle fournis par les chiroptères, déjà démontrés sur d'autres cultures, sont régulièrement évoqués comme susceptibles de contribuer à réduire la dépendance aux pesticides. Depuis 2017, une série d'études dans le vignoble girondins ont permis de démontrer la capacité des chiroptères à jouer un rôle d'auxiliaire sur l'Eudémis (*Lobesia botrana*), papillon de nuit ravageur, dans le vignoble et de constater que l'enherbement entre rangs pouvait influencer également ce rôle fonctionnel. Le travail de recherche continue dans l'optique d'évaluer la possibilité de quantifier ce rôle d'auxiliaire. En parallèle, l'organisation de restitutions pour les professionnels du secteur ont permis de sensibiliser à l'intérêt de la conservation des chauves-souris.*

- 17h45 - Le mot de la fin – M. ARGAUD (Présidente du GCA) & I. LOULMET (Présidente de FNE NA)

Illustrations : S. Frontera & La Noctule déchaînée – Photographie : Laurent Arthur