

Pour alimenter cette rubrique chacun est invité à me faire part de ses écrits (stephane.aulagnier@inrae.fr) ou mieux à en fournir un exemplaire au Muséum d'Histoire Naturelle de Bourges (nathalie.leclerc@ville-bourges.fr).

Albert C.H., Cabrera C., Marty E. & Verdier L., 2021. Caractérisation des communautés d'oiseaux et de chauves-souris dans les parcs urbains d'Aix-en-Provence. *Ecol. Medit.*, 47(1) : 17-33.

Barataud M. & Giosa S., 2021. Activité de chasse des Chiroptères forestiers, comparée entre sol et canopée. *Plume Natur.*, 5 : 1-38.

Barbosa E. & Dubos T., 2021. Evolution des populations de Chiroptères dénombrées au gîte en Bretagne - période 1988/2020. G.M.B., Sizun, 12p.

Barriquand L., Bigot J.Y., Audra P., Cailhol D., Gauchon C., Heresanu V., Jaillot S. & Vanara N., 2021. Caves and bats : morphological impacts and archaeological implications. The Azé Prehistoric Cave (Saône-et-Loire, France). *Geomorphology*, 388, 107785.

Bernard T., 2021. Compte-rendu des comptages hivernaux 2020-2021 en Auvergne. *Barbastelle*, 49 : 4-5.

Billaud P., Cahagnier P., Lambert L., Monjoin T., Rufray V. & Jemin J., 2021. Guide sur la prise en compte des Chiroptères dans les projets d'aménagement en Martinique. Biotope, Agence Caraïbes, Schoelcher, 104p.

Blary C., Kerbiriou C., Le Viol I. & Barré K., 2021. Assessing the importance of field margins for bat species and communities in intensive agricultural landscapes. *Agri. Ecosyst. Environ.*, 319 : 107494.

Boléat C., Dubourg-Savage M.J., Milhas C. & Tyssandier P., 2021. Comptage hivernal de Grand rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*) en Midi-Pyrénées en 2019 et tendance d'évolution des populations. *Kawa Sorix*, 16 : 18-21.

Caceres S., Tressens O., Decors A., Lemberger K., Leoville N. & Gazemont N., 2021. Bilan du réseau SAGIR à la Réunion depuis sa création en 2015. *SAGIR Infos*, 189 : 3-5.

Challéat S., Barré K., Laforge A., Lapostolle D., Francomme M., Sirami C., Le Viol I., Milian J. & Kerbiriou C., 2021. Grasping darkness : the dark ecological network as a social-ecological framework to limit the impacts of light pollution on biodiversity. *Ecol. Soc.*, 26(1) : 15.

Charbonnier Y., Papura D., Touzo, O., Rhouy N., Sente-nac G. & Rusch A., 2021. Pest control services provided by bats in vineyard landscapes. *Agri. Ecosyst. Environ.*, 306 : 107207.

Chenaval N., 2021. Une nouvelle espèce de chauve-souris en Loire-Atlantique. *Mammi 'Breizh*, 38 : 4.

Claireau F., Kerbiriou C., Charton F., de Almeida Braga C., Ferraille T., Julien J.F., Machon N., Allegrini B., Puechmaille S.J. & Bas Y., 2021. Bat overpasses help bats to cross roads safely by increasing their flight height. *Acta Chiropterol.*, 23(1) : 189-198.

Cuyppers T., Baillat B., Darnis T., Parmain V., Vinet O. & Bourraquisarre L., 2021. Le Biros, une maternité pour noctules. *Kawa Sorix*, 16 : 8-12.

Darcissac E., Donato D., Thoisy B. de, Lacoste V. & Lavergne A. 2021. Paramyxovirus circulation in bat species from French Guiana. *Infect. Genet. Evol.*, 90 : 104769.

Desbordes C., 2021. Résultats de l'étude Grand rhinolophe, que font nos auvergnats ? *Barbastelle*, 49 : 6-8.

Dubos N., Kerbiriou C., Julien J.F., Barbaro L., Barré K., Claireau F., Froidevaux J., Le Viol I., Lorrillière R., Roemer C., Verfaillie F. & Bas Y., 2021. Going beyond species richness and abundance : robustness of community specialisation measures in short acoustic surveys. *Bio-div. Conserv.*, 30(2) : 343-363.

Dunand M., 2021. SOS chauves-souris : bilan national 2020. *Mammif. sauv.*, 82 : 27-29.

Gaudichon C., 2021. Coup de froid de février : prospections de ponts et autres petits sites du nord de la Loire-Atlantique. *Mammi 'Breizh*, 38 : 9.

Girard L., 2021. Swarming dans les gorges du Chavanon. *Barbastelle*, 48 : 19.

Girard L., 2021. Télémétrie des murins de Daubenton à Poutès : c'est reparti pour un tour ! *Barbastelle*, 49 : 10.

Goislot C., 2021. Mortalité des Chiroptères induite par les éoliennes dans le nord-ouest de la France : nombre de cas et distribution spatio-temporelle des espèces concernées. *Plume Natur.*, 5 : 101-128.

Granger A., 2021. «Die Fledermaus» la chauve-souris. *Barbastelle*, 48 : 23.

- Guyot M., 2021. L'écholocation dans le monde vivant. *Barbastelle*, 49 : 26-27.
- Hommay G. & Baumgart G., 2021. Bilan des baguages et reprises de Chiroptères en Alsace (1937-2013). *Bull. Soc. Hist. nat. Ethnogr. Colmar*, 77(6) : 46-62.
- Ibéné B. & Gomès R., 2021. Les chauves-souris de la Guadeloupe. *Barbastelle*, 49 : 22-25.
- Keck F. & Morvan A. (dir.), 2021. *Chauves-souris. Rencontres aux frontières entre les espèces*. C.N.R.S., Paris, 236p.
- Laforge A., Archaux F., Coulon A., Sirami C., Froidevaux J., Goux N., Ladet S., Martin H., Barré K., Roemer C., Claireau F., Kerbiriou C. & Barbaro L., 2021. Landscape composition and life-history traits influence bat movement and space use : analysis of 30 years of published telemetry data. *Global Ecol. Biogeogr.*, 30(12) : 2442-2454.
- Lankester M.C., 2021. Découvrir... les chauves-souris des Causses du Quercy. P.N.R. Causses du Quercy, Labastide-Murat, 38p.
- Le Campion T., 2021. Nouveaux chiffres alarmants de mortalités des chauves-souris sous les éoliennes de Bretagne. *Mammi 'Breizh*, 38 : 9.
- Leboulenger F., 2021. Chauves-souris actives en période de redoux en Pays-d'Auge nord à mi-février 2021. *Petit Lérot*, 71 : 29.
- Lehmann C., Ribatto E. & D'Adamo C., 2021. Radiopistage Grand rhinolophe automne 2020 département du Rhône. *Barbastelle*, 48 : 20-22.
- Liozon R., Campourcy L. & Trille M., 2021. Suivi des gîtes de chauves-souris pendant l'hiver 2019-2020 en Aveyron. *Kawa Sorix*, 16 : 13-14.
- Maratrat K., 2021. A la recherche de la colonie perdue... (suite). *Barbastelle*, 48 : 16.
- Maratrat K., 2021. Actualités des comptages Annexe II. *Barbastelle*, 48 : 6.
- Maratrat K., 2021. Modernisation de l'inventaire des ZNIEFF : bientôt l'heure du bilan ! *Barbastelle*, 48 : 8-9.
- Milhas C., 2021. Bilan Chiroptères grottes de Magnagues (analyse sur la période 2005-2019). *Kawa Sorix*, 16 : 15-16.
- Milhas C., 2021. Bilan du suivi des Chiroptères sur les 8 grottes du programme LIFE 2 dans le Lot. *Kawa Sorix*, 16 : 16-17.
- Neau A., 2021. Modélisation de distribution spatiale de deux espèces de chauves-souris dans le Livradois-Forez. *Barbastelle*, 48 : 10-11.
- Neau A., 2021. Suivi des nichoirs. *Barbastelle*, 48 : 12-13.
- Pauwels J., Kerbiriou C., Bas Y., Valet N. & Le Viol I., 2021. Adapting street lighting to limit light pollution's impacts on bats. *Global Ecol. Conserv.*, e01648.
- Poirier V. & Lutz S., 2021. Synthèse des informations sur la mortalité de Chiroptères sous les éoliennes en Normandie issues de la base de données du GMN, entre 2006 et 2019. *Petit Lérot*, 71 : 4-9.
- Poncet E., 2021. Le massif du Pibeste-Aoulhet, une diversité chiroptérologique remarquable. *Kawa Sorix*, 16 : 2-7.
- Reeber S., 2021. Étude des Chiroptères dans la Réserve Naturelle Nationale du Lac de Grand-Lieu. *Mammi 'Breizh*, 38 : 11.
- Reeber S., 2021. Grand-Lieu. Des résultats pour l'étude des Chiroptères. *Courrier Nat.*, 327 : 28.
- Regnault B., Evrard B., Plu I., Dacheux L., Troadec E., Cozette P., Chrétien D., Duchesne M., Vallat J.M., Jamet A., Leruez M., Pérot P., Bourhy H., Eloit M. & Seilhean D., 2021. First case of lethal encephalitis in Western Europe due to European bat lyssavirus type 1. *Clinical Infect. Dis.*, ciab443.
- Rideau C., 2021. Bilan succinct des suivis de chauves-souris dans le Perche ornais en hiver 2021. *Petit Lérot*, 71 : 28.
- Rideau C., Leboulenger F. & Lutz S., 2021. La Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*) et le Murin de Natterer (*Myotis nattereri*) en première ligne des captures de Chiroptères par l'Effraie des clochers en Normandie. *Petit Lérot*, 71 : 25-28.
- Sordello R., Paquier F. & Daloz A., 2021. Trame noire. Méthodes d'élaboration et outils pour sa mise en œuvre. O.F.B., Paris, 112p.
- Tournayre O., Leuchtman M., Galan M., Trillat M., Piry S., Pinaud D., Filippi-Codaccioni O., Pontier D. & Charbonnel N., 2021. Au menu du Grand rhinolophe dans l'ouest de la France : un plat principal et ses accompagnements au gré des paysages, de ses besoins énergétiques et de la phénologie des proies. *Plume Natur.*, 5 : 39-60.

Tournayre O., Leuchtman M., Galan M., Trillat M., Piry S., Pinaud D., Filippi-Codaccioni O., Pontier D. & Charbonnel N., 2021. eDNA metabarcoding reveals a core and secondary diets of the Greater horseshoe bat with strong spatio-temporal plasticity. *Environ. DNA*, 3(1) : 277-296.

Villarroya-Villalba L., Casanelles-Abella J., Moretti M., Pinho P., Samson R., Van Mensel A., Chiron F., Zellweger F. & Obrist M.K., 2021. Response of bats and nocturnal insects to urban green areas in Europe. *Basic appl. Ecol.*, 51 : 59-70.

Frignault J.D. & Barataud M., 2021. Comportement acoustique de *Pipistrellus kuhlii* sur l'île de Crête (Grèce) ; utilisation de la FM sigmoïde en action de chasse. *Plume Natur.*, 5 : 129-138.

Wiorek V., 2021. Plan national d'Actions Chiroptères en France métropolitaine 2016-2025 : bilan 2020. F.C.E.N., Besançon, 60p + ann.

### ... une thèse...

Andriollo T., 2019. Molecular ecology of three sympatric long-eared bat species (genus *Plecotus*). Thèse Doct. Sci., Univ. Genève, 269p.

### ... des mémoires...

Dunand M., 2021. Le réseau SOS chauves-souris participe-t-il efficacement à la conservation des Chiroptères ? Analyse à partir du bilan national 2020 de l'action SOS chauves-souris. Master Ingénierie Ecol. Gest. Biodiv., Univ. Montpellier, 44p.

Kauffmann C., 2021. Variation spatio-temporelle de l'activité de *Nyctalus noctula* en France ; prise en compte du contexte éolien. Master 2 Gest. Biodiv., Univ. Paul Sabatier, Toulouse, 49p.

Thomasset L., 2021. Optimisation des méthodes de suivi temporel pour l'estimation des tendances de populations : cas des populations européennes de Chiroptères. Rapport bibliographique. Master 2 Dynam. Conserv. Biodiv., Univ. Bourgogne Franche-Comté, Dijon, 21p.

Thomasset L., 2021. Optimisation des méthodes de suivi temporel pour l'estimation des tendances de populations de Chiroptères en Auvergne-Rhône-Alpes. Master 2 Dynam. Conserv. Biodiv., Univ. Bourgogne Franche-Comté, Dijon, 25p + ann.

## ... et les communications françaises au 15th European Bat Research Symposium.

Dool S., Petit E., Arthur L., Ar Gouilh M., Castel G., Puechmaille S., Galan M. & Charbonnel N., 2021. Bats to the rescue : guano-based multi-trophic biodiversity monitoring. *in* : EBRS 2021. Book of abstracts, 50.

Froidevaux J., Barbaro L., Vinet O., Larrieu L., Bas Y., Molina J., Calatayud F. & Brin A., 2021. Bat responses to forest composition and moth abundance in forest landscapes. *in* : EBRS 2021. Book of abstracts, 68.

Froidevaux J., Laforge A., Larrieu L., Fialas P. & Jones G., 2021. Determining the value of single, isolated trees for the conservation of bats in farmland. *in* : EBRS 2021. Book of abstracts, 93.

Jacquet S., Pons J.B., Culbertson M., Park C., Carey C., Ngoubangoye B., Duhaye J., Brennan G., Cimarelli A., Rothenburg S., Elde N., Pontier D. & Etienne L., 2021. Evolutionary and functional diversification of a broad spectrum and viral effector in bats. *in* : EBRS 2021. Book of abstracts, 60.

Leroux C., Barré C., Kerbirou C., Le Viol I. & Valet N., 2021. Are landscape context and time of the year determinants of wind turbines avoidance by bats ? *in* : EBRS 2021. Book of abstracts, 76.

Puechmaille S., Fritze M., Niessen L., Fickel J., Wibbelt G., Voigt C. & Czirják G., 2021. New tools for setting-up large scale monitoring programs of the causative agent of the White-Nose Disease, *Pseudogymnoascus destructans*, in bats and their environment. *in* : EBRS 2021. Book of abstracts, 22.

Roemer C., Bas Y., Claireau F. & Kerbirou C., 2021. Bat migration routes in Europe: an acoustic venture. *in* : EBRS 2021. Book of abstracts, 84.

Roulet Y. & Valet N., 2021. Pipistrellus responses to different lighting methods in a Parisian park: a study case of 2 years in a very dense city. *in* : EBRS 2021. Book of abstracts, 118.

Touzalin F., Petit E., Cam E., Teeling E. & Puechmaille S., 2021. Monitoring bats population dynamics with PIT-tags : how to deal with tag loss ? *in* : EBRS 2021. Book of abstracts, 53.

Stéphane AULAGNIER