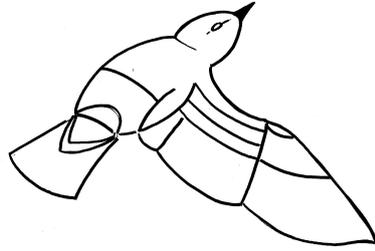


<http://faune-flore-futur.org/spip.php?article87>

FAUNE FLORE



FUTUR...

ÉCOLOGIE ACOUSTIQUE :

**Sous les millions, millions et
millions d'étoiles... le chant de
la terre !**

- Blog -
Date de mise en ligne : jeudi 21 septembre 2023

Copyright © BLOG D'UN NATURALISTE DANS LE SUD-OUEST - Tous

droits réservés

Les écoutes et enregistrements acoustiques permettent de s'immerger dans un autre monde : LA NUIT ! Et cela pour de belles et étranges rencontres... magnifiquement sonores !

Photographie : Nicolas PINCZON - Crépuscule sur la lande... Gironde (33) - Avril 2023



Lors de différents suivis de la faune sauvage, la bioacoustique, ou écologie acoustique, permet souvent la localisation d'espèces cryptiques, de confirmer l'identification d'espèces (les critères auditifs sont essentiels dans certaines diagnoses), d'estimer des densités... ainsi que d'autres approches plus subtiles qui concernent des études sur les adaptations comportementales ou écologiques, les nuances intra-espèces qui révèlent des sous-populations (dialectes...), etc... Pour les 4 groupes que sont les oiseaux, les chiroptères, les orthoptères et les amphibiens, les connaissances sont longues à acquérir mais elles sont indispensables et... passionnantes ! Cette méthode non intrusive est pratiquée sur des temps diurnes et nocturnes. Dans un premier temps, sur le terrain, dans la nuit, place à l'imagination contemplative. Dans la noire fraîcheur des courants d'air nocturnes où s'exhale doucement le parfum des grands arbres, il m'arrive, alors que je tends mon micro face à l'espace, avec mon casque-audio sur la tête, d'observer les étoiles, tout en m'imaginant les bêtes entendues... Celles-ci, cachées par l'obscurité parfois totale, vont, viennent, chantent. Elles vivent de leurs zèles ! Cette clameur donne un sacré relief au paysage invisible. Elle est terriblement associée aux sensations olfactives et tactiles. Puis, de retour à la maison, devant l'ordinateur, en réécoutant les sons, place à l'analyse, à la consultation bibliographique sur les espèces contactées. Voici 3 exemples enregistrés récemment en Nouvelle-Aquitaine. Une Marouette, une Noctule, une Antaxie... Il faut les écouter pour les croire !

Acoustique OISEAUX : Nicolas PINCZON - **Marouette de Baillon** *Zapornia pusilla* - Chant - GIRONDE (33), Mai 2023. Espèce extrêmement discrète. C'était à l'aube, au coeur d'une belle zone marécageuse et dans le concert matinal de tout un cortège d'autres oiseaux (*Luscinia megarhynchos*, *Cuculus canorus*, *Alauda arvensis*, etc...) et d'amphibiens (*Pelophylax sp...*)...

ZAPPUS 020523 rise 33 Gironde

Acoustique CHIROPTÈRES (Chauves-souris) : Nicolas PINCZON - **Noctule de Leisler** *Nyctalus leisleri* - Chant en Expansion x10 - LOT-ET-GARONNE (47), Septembre 2023. C'était dans une belle chênaie âgée au bord du plateau Landais. On entend également des sons d'orthoptères-ensifères (*Phaneroptera nana*, *Pholidoptera griseoptera*, *Leptophyes punctatissima...*)

Acoustique ORTHOPTÈRES-ENSIFÈRES (Sauterelles) : Nicolas PINCZON - **Méconème scutigère** *Cyrtaspis scutata* et **Antaxie cévénole** *Antaxus sorrezensis* - Chant en Expansion x10 - LOT-ET-GARONNE (47), Octobre 2021. C'était à la lisière d'une chênaie avec végétation de lande (Brandes, Ajoncs, Bruyères...). Les *Cyrtaspis scutata* sont essentiellement dans la canopée (sauf un !).

Voir l'article "*Le sonotone du naturaliste*" publié le 01 juillet 2018 sur ce même blog.

BIBLIOGRAPHIE, SITOGRAPHIE :

- " Les oiseaux par le son, enregistrer, identifier, comprendre - Stanislas WROZA - éd Delachaux et Niestlé, 2019
- " Identifier les oiseaux migrateurs par le son - Stanislas WROZA - 1000 sons à télécharger - éd Delachaux et Niestlé, 2020
- " La migration nocturne par le son - Stanislas WROZA & Julien ROCHEFORT - 250 sons à télécharger - éd Delachaux et Niestlé, 2021
- " Chants et cris d'oiseaux, 350 espèces de France - Stanislas WROZA - 2000 sons à télécharger - éd Delachaux et Niestlé, 2023
- " Écologie acoustique des chiroptères d'Europe. Identification des espèces, études de leurs habitats et comportements de chasse - Michel BARATAUD - Biotope, Mèze ; Muséum national d'histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité), 2020
- " <http://ecologieacoustique.fr/>
- " Les Chauves-souris par le son, identifier toutes les espèces de France et d'Europe - Jon RUSS - éd Delachaux et Niestlé, 2023
- " <https://www.vigienature.fr/fr/chauves-souris>