VIGIENATURE
École

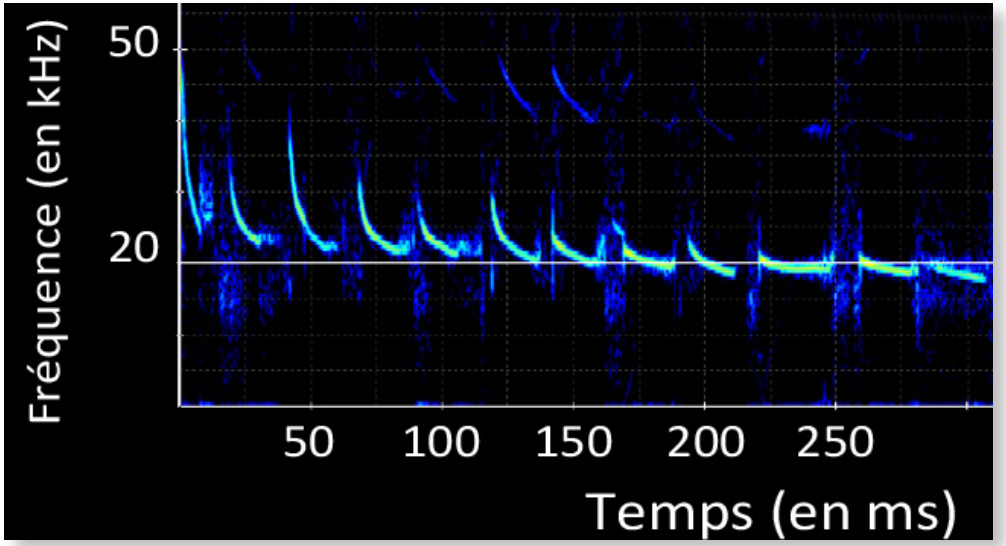
Quiz d'entraînement

VIGIE-CHIRO

© Rudolph A.furtado

Question n°1 :

À quelle espèce appartient ce sonagramme ?



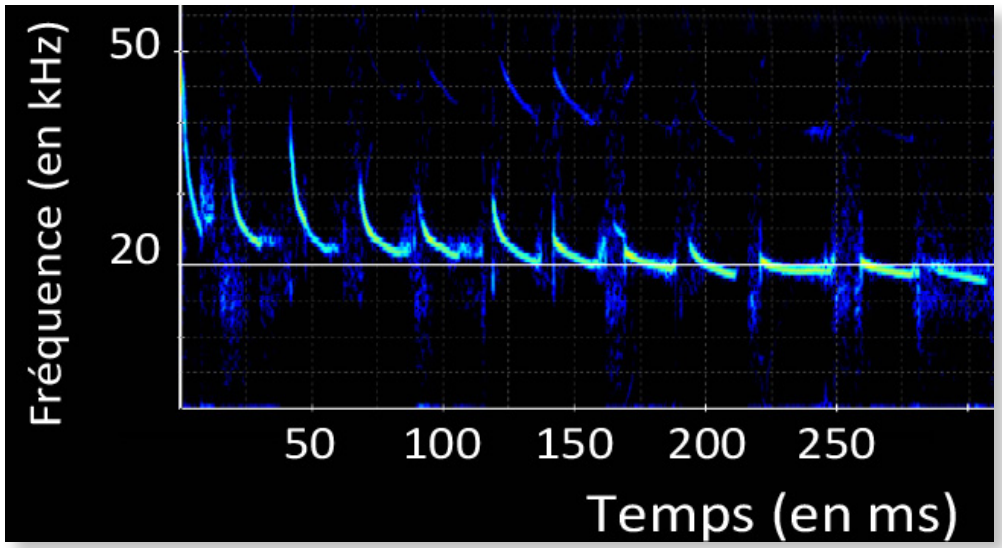
Réponses possibles :

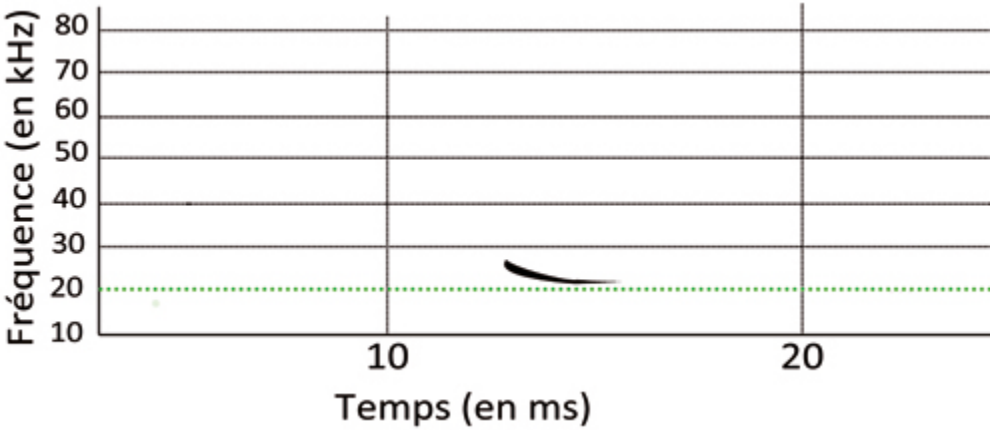
- ☐ Pipistrelle commune
  Pipistrellus pipistrellus
- ☐ Sérotine commune
  Eptesicus serotinus
- ☐ Noctule commune
  Nyctalus noctula

Attention pas de réponse au hasard !
Utilise la clé de détermination !

Question n°1 :

À quelle espèce appartient ce sonagramme ?





Correction :

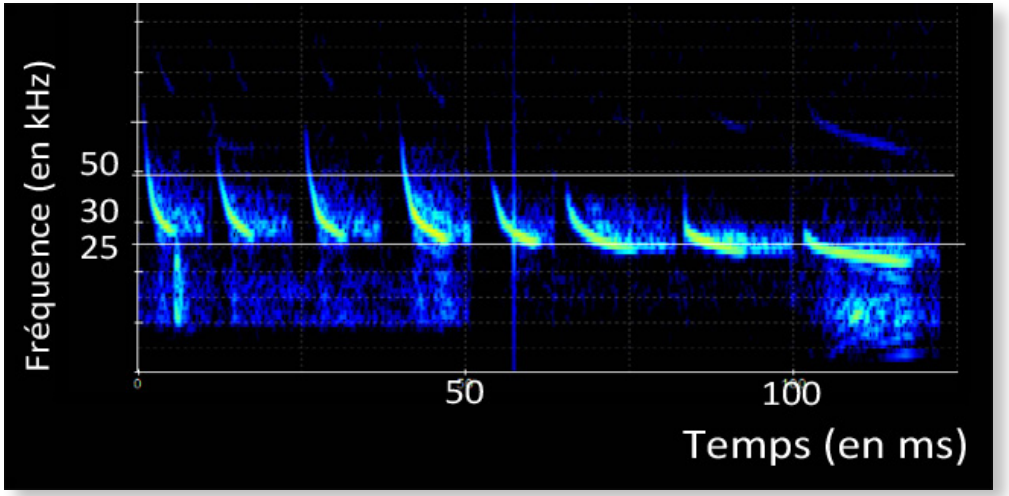
☑ **Noctule commune**
Nyctalus noctula

Comme on le voit sur cet enregistrement, tous les cris ne sont pas identiques ! Pour pouvoir reconnaître la Noctule commune il fallait repérer que la fréquence terminale des cris se situe aux alentours de 20 kHz. Les cris durent généralement entre 10 et 30 ms.

© Mnolf

Question n°2 :

À quelle espèce appartient ce sonagramme ?



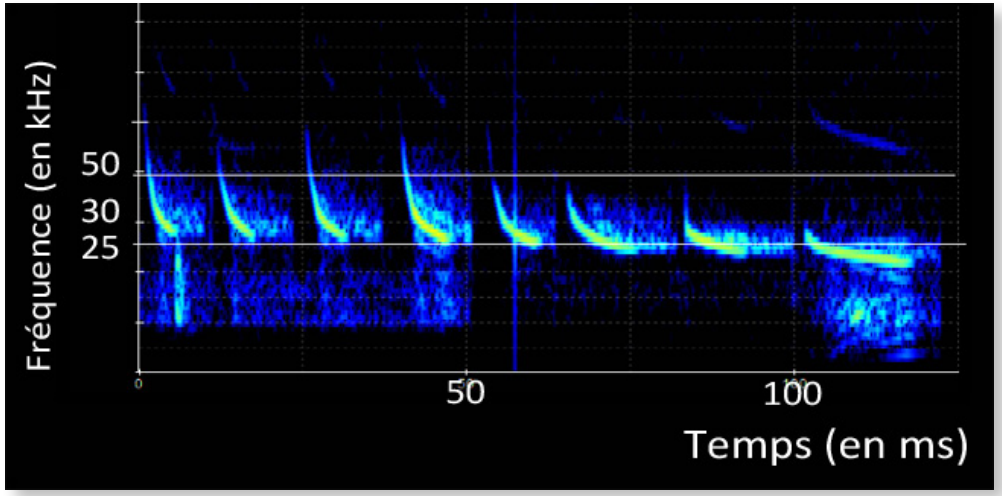
Réponses possibles :

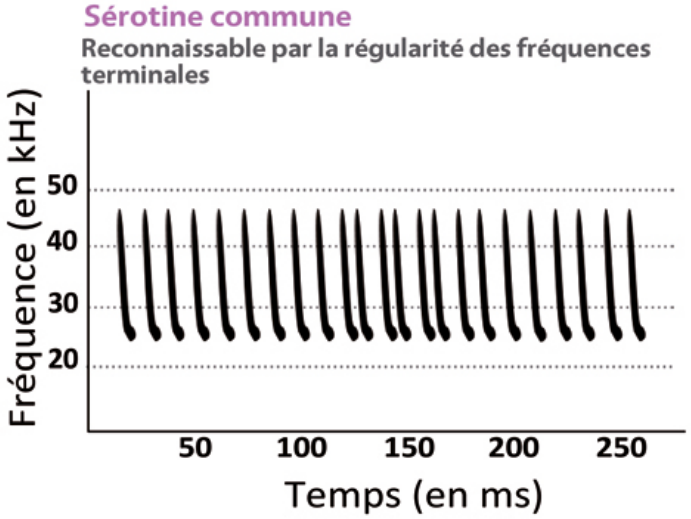
- ☐ Pipistrelle commune
  Pipistrellus pipistrellus
- ☐ Sérotine commune
  Eptesicus serotinus
- ☐ Noctule commune
  Nyctalus noctula

Attention pas de réponse au hasard !
Utilise la clé de détermination !

Question n°2 :

À quelle espèce appartient ce sonagramme ?





Correction :

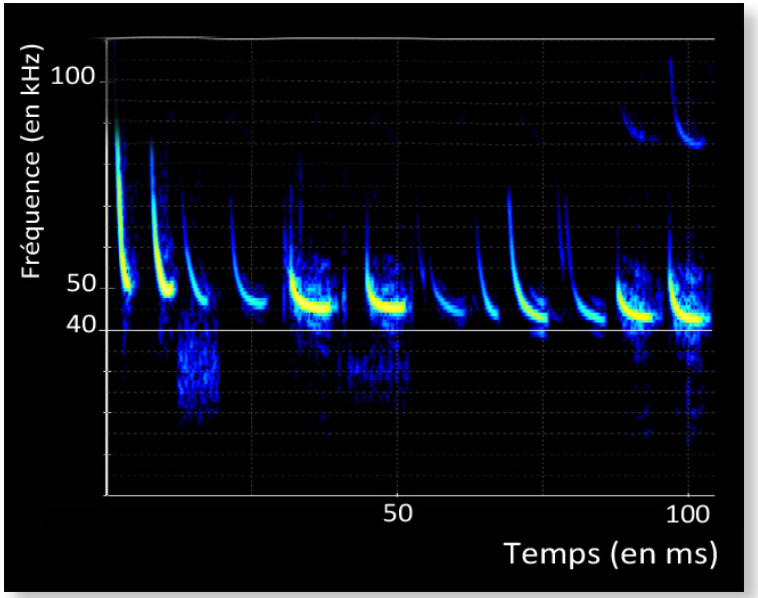
☑ **Sérotine commune**
Eptesicus serotinus

On remarque sur cet enregistrement que les cris ont une fréquence terminale qui se situe à 25 kHz, ce qui est typique des Sérotines communes. Les cris sont assez courts (environ 12 ms).

© Mnolf

Question n°3 :

À quelle espèce appartient ce sonagramme ?



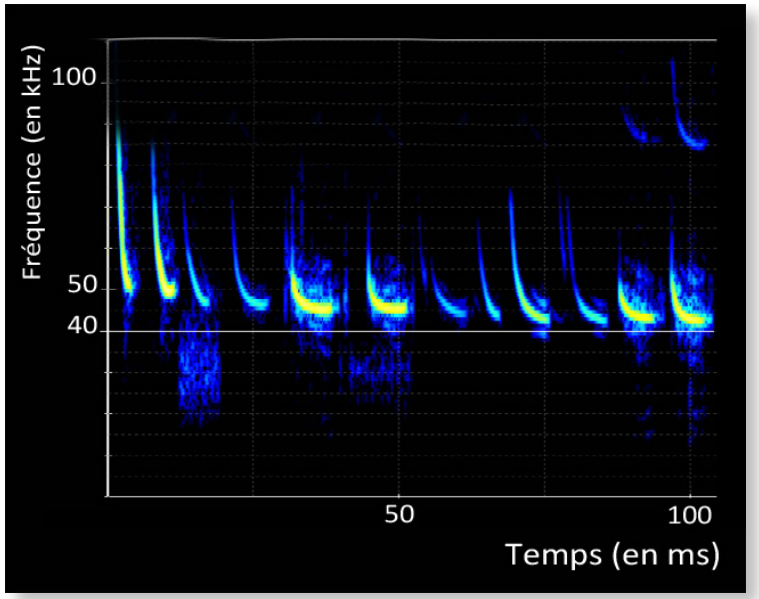
Réponses possibles :

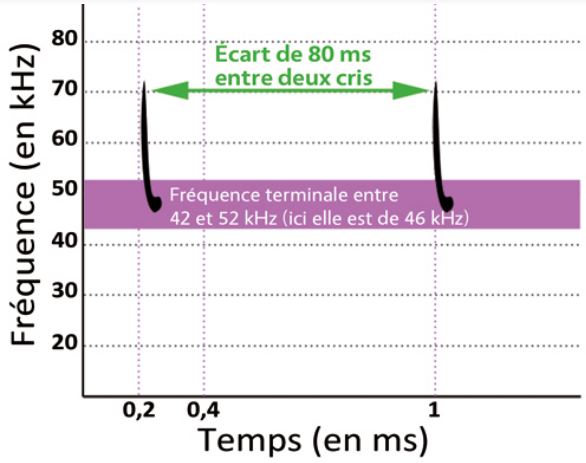
- ☐ Pipistrelle commune
  Pipistrellus pipistrellus
- ☐ Sérotine commune
  Eptesicus serotinus
- ☐ Noctule commune
  Nyctalus noctula

Attention pas de réponse au hasard !
Utilise la clé de détermination !

Question n°3 :

À quelle espèce appartient ce sonagramme ?





Correction :

☑ **Pipistrelle commune**
Pipistrellus pipistrellus

Comme on le voit sur cet enregistrement, tous les cris de cette chauve-souris ne sont pas identiques ! Il s'agit d'une Pipistrelle commune reconnaissable à fréquence terminale de ces cris aux alentours de 42 kHz. Les cris durent généralement moins de 10 ms.

© Barracuda1983

VIGIENATURE École

VIGIECHIRO

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

RÉSEAU-CANOPE.FR CANOPÉ ACADÉMIE DE PARIS

natureparif Agence régionale pour la nature et la biodiversité

îledeFrance

Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

FONDATION D'ENTREPRISE ENGIE

Vigie-Nature École propose des protocoles scientifiques à mettre en place avec vos élèves. Ils permettent de réaliser facilement des suivis de biodiversité sur l'ensemble du territoire métropolitain.
Avec ces protocoles les élèves récoltent des données réellement utiles aux chercheurs. Elles alimenteront des bases de données nationales. À ce jour, sept protocoles sont disponibles afin d'étudier des groupes très variés.

Nos observatoires

vigienature-ecole.fr

vne@mnhn.fr