

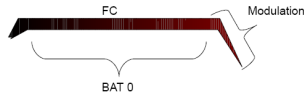


Groupe
CHIROPTÈRES
des
PAYS de la LOIRE

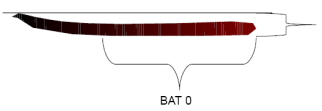
Identification acoustique Groupe Chirois Pays de la Loire

Cette clé permet de reconnaître les signaux les plus courants et les plus simples sur la région des Pays de la Loire. Interrogez-vous si ce que vous entendez ne correspond pas au contenu de cette fiche !

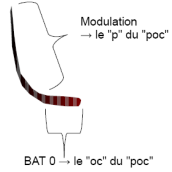
Fréquence constante



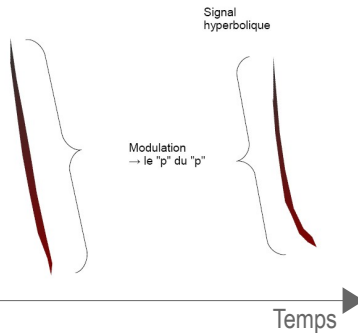
Quasi Fréquence Constante « oc »



Fréquence Modulée aplanie « poc »



Fréquence Modulée abrupte « p »



MÉTHODE HÉTÉRODYNE - Selon Michel BARATAUD

Structure	Bat0	Rythme	Espèce
FC	→ 81 à 84 kHz		Grand Rhinolophe
	→ 105 à 112 kHz		Petit Rhinolophe
QFC	→ 16 à 20 kHz		Noctule commune
	→ 22 à 24 kHz		Noctule de Leisler
	→ 24 à 27 kHz		Sérotine commune (rare)
	→ 35 à <38 kHz		Pipistrelle de Kuhl (+ souvent) Pipistrelle de Nathusius (- souvent)
Alt. QFC / FMap	→ >38 à 40 kHz		Pipistrelle de Nathusius
	→ 43 à 45 kHz		Pipistrelle commune
	→ 53 à 55 kHz		Pipistrelle pygmée
FMap M. ouvert + proies Lisière +ou- proies	→ 16 à 21 kHz		Noctule commune
	→ 22 à 25 kHz		Noctule de Leisler
	→ 24 à 27 kHz	+ souvent irrégulier	Sérotine commune (*)
	→ 35 à 40 kHz		
Fmab	- Cris = trille simple (bat0 = 14 kHz) - Reste longtemps en Fmap en chasse		Pipistrelle de Kuhl
	- Cris = trille doublée ou triplée (bat0 14 à 30 kHz) - Passe rapidement de QFC à Fmap en chasse		Pipistrelle de Nathusius
	→ 42 à 50 kHz - Cris = trille simple (17 kHz < bat0 < 20 kHz)		Pipistrelle commune
	→ 53 à 60 kHz - Cris = trille simple (20 kHz=< bat0 <21 kHz)		Pipistrelle pygmée (**)
Fmab	→ 25 à 28 kHz	Régulier	Grand Murin (vol bas sur prairie)
		Irrégulier	Oreillards, Murins...
	→ 30 à 35 kHz	Régulier	Grand Murin (*)
		Irrégulier	Barbastelle
	→ 38 à 55 kHz		Oreillards, Barbastelle, Murins...

(*) Distinction très délicate en cas de rythme régulier chez la Sérotine commune ou irrégulier chez le Grand Murin, ce dernier produisant un signal hyperbolique dont la sonorité est entre le "p" et le "poc".

(**) Dans certaines conditions (chasse dans feuillage ou très active en lisière) la P. commune peut utiliser des signaux à la limite de la Fmap dont le bat0 peut dépasser les 55 kHz

ATTENTION ! IL S'AGIT AVANT TOUT D'UN DOCUMENT QUI STRUCTURE LA DEMARCHE D'ANALYSE AFIN DE DETERMINER UNE ESPECE. IL EST TRIBUTAIRE DE L'EVOLUTION DES CONNAISSANCES ET IL IMPLIQUE UN APPRENTISSAGE PERSONNEL.

Pour tout savoir :

