

	Am & Claq	Claq ht (FT > 30 kHz)	laq moy (FT 23 à 30 kHz)	Claq bas (FT < 23 kHz)	Am ht (FT > 30 kHz)	Am moy (FT 23 à 30 kHz)	Abs ht (FT > 30 kHz)	Abs moy (FT 23 à 30 kHz)	Abs bas (FT < 23 kHz)	FM/QFC/FM
<i>M. brandtii</i>	Seule espèce sur de longues séries en recherche active ; FME, FT, durée variables	Rare ; phase terminale approche obstacle	Phase croisière, parfois longues séries		Rare ; courtes séries transition entre types			Souvent mêlée avec am&claq FME > 45 kHz	Rare ; transit FME > 45 kHz & LB > 70 kHz	
<i>M. emarginatus</i>		Toutes récurrences (+am ht) mais le plus souvent en approche ; FME & FT hautes, LB large			Transition (rarement sur longue durée) entre claq ht (approche) et abs ht (recherche passive)		Recherche passive ou transit (approche en am ou claq ht) ; FT & FME > M <sub>dau</sub> , durée < M <sub>cap</sub>			
<i>M. nattereri / crypticus / escalerae</i>	courtes séries à rythme lent, a sein de séq. abs bas ou claq bas	courtes séries à rythme lent, a sein de séq. abs bas ou claq bas	parfois quelques signaux à FT > 23 kHz	Toutes récurrences (souvent très élevée), LB > 100, courbure convexe	courtes séries à rythme lent, a sein de séq. abs bas ou claq bas		rythme lent, qqs signaux dans séq. claq bas FME > 60 KHz	courtes séries à rythme lent, a sein de séq. abs bas ou claq bas, léger claq	Recherche passive ou transit, courbure sigmoïde, FME 37 à 45 kHz, léger claq	
<i>M. alcatheae</i>					Spécialiste exclusif toutes récurrences FT souvent > 40 kHz		en transit en milieu ouvert, en courtes séries ; la FT reste > 40 kHz			
<i>M. mystacinus</i>			Rare : approche terminale obstacle		FT souvent proche de 30 kHz	Transition, récurrence moyenne, parfois sur longue durée		Recherche passive ou transit		
<i>M. daubentonii</i>			Rare : approche terminale obstacle ou dans feuillage		parfois audible sur de courtes séries de signaux d'approche lors de la chasse en sous-bois	Rare : pré approche obstacle	Transit : FT, FME, (LB) souvent < M <sub>ema</sub> Chasse : en sous-bois ; durée < M <sub>capaccinii</sub>	Surface eau : MAS, FME < 45 kHz ; lisière & ss-bois : FME > 45 kHz LB toujours < 70 kHz		
<i>M. capaccinii</i>					Chasse et transit, durée > 6 ms, longue courbure concave		Chasse et transit, durée > 5,5 ms	Surface eau : MAS, FT > 28, FME > 45, LB < 55		
<i>M. dasycneme</i>				Anecdote : vol intérieur gîte				Surface eau : MAS, FT < 28, FME < 42, LB < 56		Rivières et canaux, durée 10 à 25 ms, salves surprises
<i>M. bechsteinii</i>		Peu fréquent : approche terminale obstacle	Peu fréquent : pré approche obstacle (rarement croisière)		vol près du gîte, courtes séries			Recherche active ou passive FME < 45 kHz	Transit ; parfois qqs signaux dans séq. abs moy FME 33 à 43 kHz	
<i>M. myotis</i>	Contournement buisson vol ss-bois ; qqs signaux rythme lent & irrégulier	Contournement buisson vol ss-bois ; qqs signaux rythme lent & irrégulier	Peu fréquent : pré approche obstacle	Peu fréquent : approche terminale obstacle, rarement longue série	Contournement buisson vol ss-bois ; qqs signaux rythme lent & irrégulier		Contournement buisson vol ss-bois ; qqs signaux rythme lent & irrégulier	Vol sous-bois, rythme lent & irrégulier FME < 45kHz	Recherche passive ou transit ; courbure souvent ondulée ; FME souvent < 35 kHz	très rare ; signaux isolés ou en courte série, QFC courte
<i>M. blythii</i>	près du sol ? (à confirmer)	Près feuillage ou sol (voir FT & FME x LB)	Phase d'approche série courte	Sondage sol (voir durée & FME x LB)	Prairie haute près du sol ou en sous-bois dense ; FME parfois < 50 kHz		parfois au milieu de séries d'am ht avec rythme plus lent	Transit passif milieu ouvert ; durée > 8ms, FME < 35 kHz	Recherche passive milieu ouvert ; parfois léger claq ; FME & LB < 30 kHz	
<i>M. punicus</i>	à étudier	à étudier	à étudier	à étudier	à étudier		à étudier	Chasse prairie et sous-bois, rythme souvent lent FME < 35 kHz	Chasse prairie et sous-bois, rythme souvent lent FME < 35 kHz	
<i>P. kuhlii</i>								comportement sonar-social ; voir onglet P-kuhlii_FMSigm		

- Légende : type discriminant et/ou très souvent pratiqué par l'espèce (critères discriminants en orange)
- Légende : type souvent pratiqué (critères discriminants en rouge)
- Légende : type plus rarement pratiqué, et/ou sur de courtes durées (critères discriminants en rouge)
- Légende : type très anecdotique, ou à valider par de nouvelles recherches

Tableau réalisé par Michel Barataud d'après une idée de Caroline Lehmann