

## Vade-mecum 2022 d'aide à l'instruction administrative des dossiers sur le volet "chauves-souris" en Pays de la Loire.

Les périodes sont approximatives, en l'état des connaissances, et donc susceptibles de s'affiner selon l'évolution des informations disponibles, les variations interannuelles (météo...), les changements liés au réchauffement climatique etc. Des variables locales peuvent également influencer ces données : par exemple entre l'est de la région et la façade atlantique ; mais aussi selon des caractéristiques locales (micro-climat, particularisme de certains gîtes...).

Version du 12/09/2022 – Réalisation dans le cadre du Plan national d'actions en faveur des Chiroptères : Benjamin Mème-Lafond (LPO 49), Arnaud Le Nevé (DREAL)

Répartition par décades	Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre		
	janv1	janv2	janv3	fév1	fév2	fév3	mar1	mar2	mar3	avr1	avr2	avr3	mai1	mai2	mai3	juin1	juin2	juin3	juil1	juil2	juil3	août1	août2	août3	sept1	sept2	sept3	oct1	oct2	oct3	nov1	nov2	nov3	déc1	déc2	déc3



CAS PARTICULIERS PLUS PRECISEMENT DOCUMENTES	Murin à oreilles échanrées	L'hibernation peut durer jusqu'à mai			Transit souvent en groupes			Arrivée souvent tardive des nurseries, départ souvent précoce			Transit			Plus l'hiver avance, plus les individus sont nombreux en souterrains		
	Grand murin	Plus l'hiver avance, moins les Grands murins sont nombreux/détectables			Transit			Arrivée souvent très précoce des nurseries, parfois dès début mars			Transit			Plus l'hiver avance, moins les Grands Murins sont nombreux / détectables		
	Pipistrelle de Nathusius	Hibernation souvent relative (réveils fréquents)			Migration de départ vers le nord-est, en partie le long des étendue/cours d'eau			Quasi absence en période d'élevage des jeunes (quelques exceptions)			Migration retour sur un axe nord-est vers le sud-ouest			Hibernation souvent relative (réveils fréquents)		
	Pipistrelle commune	Hibernation souvent très relative (réveils fréquents)			Transit/occupation des nurseries			Arrivée souvent tardive des nurseries, départ souvent précoce			Transit/occupation des nurseries			Hibernation souvent très relative (réveils fréquents)		
	Noctule commune	La période d'hibernation est mal connue			Transit printanier / migration ?			Mise-bas et élevage au sein des maternités de femelles			Transit automnal, migration			La période d'hibernation est mal connue		

Répartition par décades	Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre		
	janv1	janv2	janv3	fév1	fév2	fév3	mar1	mar2	mar3	avr1	avr2	avr3	mai1	mai2	mai3	juin1	juin2	juin3	juil1	juil2	juil3	août1	août2	août3	sept1	sept2	sept3	oct1	oct2	oct3	nov1	nov2	nov3	déc1	déc2	déc3

MOUVEMENTS	Périodes d'accouplement : rassemblement automnal "swarming" Ex : murins, Barbastelle, Oreillard roux, pipistrelles, noctules...																			A			B			C			D			E		
	Périodes de déplacement courtes ou longues distances Toutes espèces, noctules et pipistrelles pour longue distance	A			B			C			D			E			F			G			H			I			J					
	Périodes de déplacement autour des gîtes Toutes espèces	Attention, lors des périodes de redoux, les mouvements peuvent s'observer			A			B			C			D			E			F			G			H			Attention, lors des périodes de redoux, les mouvements peuvent s'observer					

Légende	De la période avec la plus faible intensité et donc sensibilité...																		A			B			C			D			E			F			G			H			I			J			...à la période avec la plus grande intensité et donc sensibilité.		
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	--	--	--