

	nom commun	Hibernation		Reproduction			Remarques	Critères de reconnaissance	activité	alimentation
		Période (1)	gîtes	mise bas (2)	gîte	accouplement				
	Pipistrelle commune	novembre à mars	gîte souvent dans les bâtiments ; anfractuosités de murs ou de rochers	mi mai : rassemblement des ♀ en colonies ; mises bas durant tout le mois de juin	gîte souvent dans les bâtiments ; étroits interstices comme toiture des maisons ; gîte abandonné à la fin juillet	mi-juillet à début octobre		minuscule chauve-souris brune, de la taille d'un pouce ; la face et les membranes sont bruns noirs, contrastant avec le pelage, brun sombre à brun roux	1ère phase d'activité juste après le coucher du soleil ; chasse à partir de 5°C, même en période venteuse	moucheron, moustiques, éphémères, petits papillons ; un individu peut consommer 3000 insectes en une nuit
	Sérotine commune	novembre à mars	fissures des charpentes ; ne change pas de gîte d'hibernation qd la température chute en dessous de zéro : lors d'hivers rigoureux, de nombreux individus meurent de froid	naissances ont lieu sur une courte période (environ 10 jours), durant le mois de juin, ce qui peut conduire à une gde mortalité de petits en cas d'intempéries	des colonies de reproduction sont dans les isolants des charpentes (comme laine de verre), mais aussi dans des joints de dilatation ou derrière des volets	septembre - octobre	anthropophile et fissuricole	gde taille ; museau, oreilles et ailes noires ; oreilles de taille moyenne ; base des poils brun foncé ; pointes des poils dorsaux brunes ; pelage ventral jaunâtre ; lobe de l'oreille fini à proximité de la commissure des lèvres	chassent surtout en début de nuit pendant 1 à 2h30 ; se regroupent à la sortie du gîte puis décollent à la queue leu leu ; ♀ allaitantes rentrent en milieu de nuit pour allaiter puis repartent chasser ; les autres se reposent en cours de nuit dans des gîtes proches des territoires de chasse	le Hanneton est sa proie favorite dans les coléoptères ; aussi lépidoptères, trichoptères, diptères et hyménoptères
	Petit Rhinolophe	sept-oct à fin avril	CAVERNICOLE cavités nat. ou artificielles (caves) ; isolé ou groupes lâches sans contact ; suspendu au plafond, le long de la paroi, y.c. près du sol ; fidélité aux gîtes, qqs colonies de faible effectifs sont connues dans le patrimoine bâti	mi-juin à mi-juillet	colonies ♀ de 10 ad. à plusieurs 100aines ; combles ou caves de bâtis abandonnés ou non chauds et relativement clairs ; cavités à prox. des lieux de chasse = gîtes 2daires (les jeunes y sont parfois transportés) assoc. possible sans mélange avec Rfer, Mmyo, Mema ou Mdau. fidélité aux gîtes (parfois ind. changent = réseau)	automne au prtps.	peut passer l'année entière dans le même bâtiment (grenier puis cave)	feuille nasale caractéristique focalisant le faisceau d'ultrasons (rhinolophes et oreillards : les seuls à émettre par le nez) ; petite taille ; hibernation : enveloppé tot. dans leurs ailes (sorte de cocon sombre)	du crépuscule tardif jusqu'au début de l'aube ; plusieurs tps de repos (gîte ou gîte 2dair comme grenier) et décroissance de l'activité au long de la nuit (sauf autour d'un gîte de mise bas où les ♀ retournent 2 à 3 fois au gîte allaiter le jeune) ; pluie et vent peuvent provoquer un retour prématuré au gîte	varie en fonction des saisons ; tailles très variables (3-14mm) ; principalement diptères, lépidoptères, névroptères et trichoptères, associés aux milieux aquatiques ou boisés humides ; également hyménoptères, araignées, coléoptères, psocoptères, homoptères et hétéroptères
	Noctule commune	octobre à mi-mars	anfractuosités des constructions	mi-juin	nichoirs, corniches des ponts et bâtiments	septembre à novembre	peuvent atteindre 50 km/h lors des transits	dessous de l'aile velu ; gde espèce ; poils roux unicolores ; oreille trapézoïdale et lobe qui descend jusqu'à la commissure des lèvres ; taille intermédiaire entre Nlei et Nlas	quitte son gîte 5 à 20 min après le coucher du soleil (avant si elle a vraiment faim)	micro-diptères, coléoptères, mais aussi gds lépidoptères et éphéméroptères
	Grand Murin	oct à avril en fonction du climat	peuvent former des essaims importants ou être isolé dans des fissures ;	juin ; jeune sevré au bout de 6 sem.	début avril à fin sept se forment colonies ♀ (pfois. milliers d'ind.) ; fidélité au gîte (mais échanges d'ind. entre colonies séparé de qqs dizaines de km) ; assoc. possible avec : Mbly, Msch, Reur, Mema et Mcap ; sites secs et chauds (combles, greniers ; caves, souterrains)	dès août jusqu'au début de l'hibernation		oreilles de taille moy., museau massif, peau rose, pelage clair, gde taille ; normalement pas de tache blanche sur la tête	30 mn après coucher ; 30 mn avant lever ; utilisation de reposoirs nocturnes	gd coléoptères (carabes, bousiers, blattoptères)
	Pipistrelle pygmée	novembre à mars	nichoirs, bâti, cheminées, peu de données	seconde moitié de juin (jumeaux fréquents)	tjs proche des milieux boisés (ripisylve en gén.) ; très anthropophile : toitures, isolations, volets, joints de dilatation des ponts modernes ; nicher ;	août à octobre	mises bas souvent de jumeaux ; colonies très populeuses ; hiberne en mixité avec d'autres espèces de pipistrelles	la plus petite chauve-souris d'Europe ; coloration caramel et rosé ; pelage dorsal brun clair, plus sombre que le pelage ventral ; espèce jumelle de Ppip	gén. c'est la 1ère pipistrelle à sortir, juste au moment du coucher du soleil	diptères aquatiques (surtout chironomes)
	Pipistrelle de kuhli	novembre à mars (mais dans la région, peut rester active une gde partie de l'hiver si le temps est clément)	gîte souvent dans les bâtiments ; parfois dans les fissures et les caves	mai à juin	gîte dans les bâtiments ;	août à septembre		petite chauve-souris trapue à la face et aux membranes brun sombre ; pelage brun à caramel ; liserai clair borde le patagium	active dans les trois 1ères mn suivant le coucher de soleil ; peut être active à une T° < 7°C ; 2 à 3 phases d'activité par nuit	culicidés, lépidoptères, chironomes, hyménoptères, tipulidés, mouches, araignées, et parfois fourmis

	Pipistrelle de Nathusius	novembre à mars-avril	nichoirs, qqs bâtis	au printemps ; dans le Nord de l'Europe, début juin	cavités, qqs fois dans les combles	fin août à fin octobre-début novembre		poil long souvent ébouriffé ; plus gde que les autres pipistrelles	sort chasser gén. 50 min après le coucher du soleil ; 2 grosses phases d'activité (début et fin de nuit), entrecoupées d'une longue phase de repos	essentiellement petits diptères (chironomes), mais aussi trichoptères, névroptères, lépidoptères, hyménoptères et coléoptères
	Grand Rhinolophe	sept-oct à avril	CAVERNICOLE Fidélité aux gîtes (surtout ♀)	mi-juin à fin juillet.	colonies ♀ : ≠ types de bâti (cave suff. chaudes) ; assoc. éventuelle avec Reur, Mema ; ♀ fidèles bâtiments près des lieux de chasse = gîte complémentaire ou nocturne	automne au prtps. ; été = ségrégation sexuelle absolue	survie des jeunes dépend des ressources dans un rayon de 1 km puis 2 à 3 km qd émancipés (août) ; espèce particulièrement sensible aux ruptures de corridors	feuille nasale caractéristique focalisant le faisceau d'ultrasons (rhinolophes et oreillards : les seuls à émettre par le nez) ; gde taille ; hibernation : pas tot. enveloppé dans ses ailes	peu par tps froid, pluie ou vent ; plusieurs phases de chasse/repos (gîtes repos nocturnes)	lépidoptères, coléoptères, hyménoptères, diptères, trichoptères
	Rhinolophe euryale	courte : 3 mois ; occupation de sites de transit de mi oct. à mi déc. et mi mars à mi juin	CAVERNICOLE gén. profondes cavités grenier de grange abandonnée; cave)	juin-juillet	CAVERNICOLE colonies ♂♀ > 1000 ; svt gdes cavités (qqfois colonies + réduites dans greniers) ; zones chaudes (13-20°C) ; T et hygro cstes et absence de courant d'air ; très exigeantes sur la qité de l'environnement à prox. du gîte ; individus séparé d'une 10aine de cm ; assoc. possible avec Mbly, Msch, Mmyo, Mema, Mcap, Rmeh ; changent fréq. de gîte d'1 année sur l'autre	automne ; cavités chaudes mini 12,5 °C	espèce peu connue ; déplacements réguliers et occupation de différents gîtes dans une même saison en fonction des disponibilités et du climat	feuille nasale caractéristique focalisant le faisceau d'ultrasons (rhinolophes et oreillards : les seuls à émettre par le nez) ; taille moy. ; tour des yeux clair ; hibernation : ne s'enveloppe pas compl. dans ses ailes	l'été, sortent 45-50 mn après le coucher et rentrent 45 mn avant le lever ; pics observés en début et fin de nuit ; pauses pouvant durer jusqu'à 5h dans des gîtes nocturnes 2daires (arbre, grange, cavité annexe) ou dans le gîte principal	selon les saisons et régions ; surtout lépidoptères, sinon diptères (tipulidés) et gros coléoptères (scarabéidés)
	Barbastelle	fin nov à mars	caves, linteaux de portes ou de fenêtres, aqueducs souterrains ; peu frileuse ; gîtes de transit qd vague de froid ; change souvent de gîte	mi juin (qqfois 2 jeunes, dans le nord)	colonies de 5 à 20 ♀, changeant de gîte si dérangées (très sensibles) ; svt linteaux en bois de portes de grange agr., maisons (derrière les volets)	août (pfois jusqu'en mars mais en gén. avant hibernation)	très sensible au dérangement	gdes oreilles se rejoignant au milieu du front ; pelage épais brun foncé ; peau noire	part en chasse à la nuit presque noire ; intervalles de plusieurs mn entre chaque ind.	micro-lépidoptères (<30mm) pour + de 73% du volume (artiidés du genre eilema, liés aux lignes et feuilles sèches de chêne et hêtre, pyralidés liés aux mousses ou cônes de pins ou épicéa, noctuidés liés aux feuillus) ; trichoptères, diptères, nématocères et névroptères ; petits coléoptères
	Murin de natterer	mi novembre à mi mars	cavernicole ; la plupart des individus s'abritent dans les fissures des cavités, hors de vue ; les comptages hivernaux ne sont donc pas significatifs des effectifs ; espèce résistante au froid, qui quitte un gîte seulement qd la température tombe plusieurs degrés en dessous de zéro	fin mai à mi-juillet	gîtes d'élevage des jeunes sont variables : sous les ponts, entre les poutres disjointes de bâtiments	août à mi-novembre	on connaît peu de chose de cette chauve-souris discrète	ventre blanc immaculé ; dos gris-brun ; oreilles de taille moyenne, dirigées vers les cotés avec les pointes recourbées typiques en spatules de ski ; museau rose	émerge tardivement, entre 30 min et 1h après le coucher du soleil ; rentre en moyenne 80 min avant le lever du soleil (en tous cas, tjs avant les 1ères lueurs de l'aurore)	arthropodes divers : diptères, lépidoptères (dont les chenilles) et araignées
	Petit Murin	oct à avril	cave ; gén. isolé dans fissures, rart. en essaim important ; T° 6-12°C	mi juin et mi juillet ; jeune sevré à 6 sem. ; mortalité infantile élevée si pluie ou froid	colonies de qqs dizaines à qqs centaines d'ind. (maj. ♀) ; sites assez chauds (T° jusqu'à 35°C) ; cavités souterraines, combles ; assoc. possible avec Mmyo, Msch, Reur, Mcap	août-sept (pfois jusqu'au prtps) ; ♂ semblent se diviser l'espace, fidèles aux lieux, avec marquage olfactif ; visités par les ♀ formant des harems		oreilles de taille moy., museau massif, peau rose, pelage clair et surtout gde taille ; en majorité : tache blanche sur la tête	30mn après coucher et 30mn avant lever ; en vol de transit : atteint 50 km/h ; pdt allaitement : ♀ rentrent exceptionnellement au gîte pdt la nuit	principalement des orthoptères en haut des herbes : en majorité tettigoniidés (mi juin à sept), parfois acrididés diurnes, hétéroptères, larves de lépidoptères, hannetons (mai-juin) à la cime des arbres, au décollage ou posés à la surface du houppier, gryllidés, arachnidés, scarabéidés, carabidés et syrphidés
	Murin à oreilles échanrées	1er dans les cavités dernier dehors (fin avril-début mai) ; actif 6 mois/an	cavités nat. ou artif. (caves) ; obscurité tot. ; T° <=12°C, hygro. presque saturée, ventilation presque nulle ; rart. dans fissures ; plutôt accrochés en petits essaims, suspendus à la paroi ; très fidèle aux gîtes	mi juin-fin juillet ; cycle reproduction+ tardif que autres sp. ; dépend des conditions climatiques et du pic de pop. des principales proies, les araignées ; ♀ se regroupent pour créer un microclimat favorable ; le jeune vole à 4 sem.	colonies ♀ (20 à 2000 ind.) ; gîtes variés (un peu de lumière tolérée) ; cavités bâtiments ; association possible avec Mfer qqfois Reur, Mmyo ou au Msch ; extrêmement fidèle à ses gîtes	automne, parfois jusqu'au prtps	sp. frileuse ; ♂ isolés pfois fixés sous chevrons, parfois en pleine lumière l'été ; bruit peu dérangeant également ; sud : peut occuper des cavités souterraines	taille moy. ; dos brun roux ; oreille : échancreurée marquée ; hibernation : forme de losange	nuit complète (svt 1h après le coucher) ; ind. isolés peuvent rentrer 1h avant lever ; ♀ allaitantes rentrent 1 fois en milieu de nuit puis au lever du soleil ; pdt chasse, rares moments de repos	diptères et/ou araignées selon la région ; insectes posés (comme des mouches endormies) ; en fonction des opportunités et de l'abondance locale : coléoptères, névroptères, hémiptères

	Sérotine Boréale	mi novembre à mi mars	maisons (disjointements, caves) ; nichoirs	Mi-juin	sous les toitures, derrière les habillages de bois de façades ;	mi juillet à mi août	seule chauve-souris d'Europe à élever ses jeunes au-delà du cercle polaire	petite sérotine : pelage dorsal brun sombre avec des mèches dorées ; différence entre pelage dorsal très sombre et ventral brun clair ; oreilles et membranes alaires noires charbon	chasse à partir du crépuscule, pendant 1 à 3h, puis juste avant l'aurore	opportuniste mais principalement des nématocères (50 % du régime alimentaire sont des moustiques et des chironomes), puis des tipulidés, coléoptères, fourmis, éphémères, tricoptères, neuroptères, et lépidoptères au niveau des lampadaires
	Sérotine bicolor	octobre-novembre à mars-avril	dans fentes et corniches des hauts bâtiments (cathédrales, garages, hôpitaux, immeubles)	fin mai à mi-juin ; régulièrement des jumeaux ; triplés possibles	sous les toitures, dans le bardage, derrière les volets, dans le coffre des stores roulants ; parfois dans les fissures de falaise et dans les nichoirs	août à novembre		taille moyenne, ailes étroites ; l'un des plus beaux pelages des espèces européennes ; dorsalement, pelage long, brun foncé à la base, se terminant par des pointes blanches argentées ; ventralement, pelage gris à blanc ; faces et membranes alaires très sombres (noir mat)	espèce "tardive" ; quitte son gîte pour aller chasser environ 30 min voire 1h après le coucher du soleil ; chasse toute la nuit, puis rentre peu avant le lever du jour	opportuniste mais chasse majoritairement des chironomes (50 à 75% de son régime alimentaire), puis 20 % de tricoptères, le reste étant composé de neuroptères, lépidoptères, coléoptères, homoptères et hémiptères
	Vespère de savi	novembre à mars (mais dans la région, peut rester actif jusqu'en déc. si le temps est clément)	grands monuments en pierre	début juin à fin juillet	derrière l'habillage en bois des façades, derrière les volets	septembre à novembre	fissuricole et anthropophile	peau noire ; pelage dorsal brun avec la pointe des poils dorée ; ressemble à une Enil en miniature	commence à chasser nettement avant le coucher du soleil (peut être en plein ciel en fin d'après-midi)	hyménoptères, petits coléoptères, diptères et lépidoptères
	Murin de daubenton	novembre à mars	tendance à hiberner isolément, accroché à la paroi d'une cavité ou dans une fissure ; hiberne dans les disjointements et les drains des ponts	courant juin (à partir de la 2ème semaine de juin)	gîtes de reproduction se trouvent sous les ponts ou dans les nichoirs ; en gén. le gîte se trouve à proximité d'une rivière ou d'un étang	septembre à novembre	commun et peut profiter de l'eutrophisation des eaux, qui favorise ses principales proies	taille moyenne ; museau rose ; petites oreilles brunes et gds pieds ; n'a pas les jambes et uropatagium très velus comme Mcap mais les pieds velus	sort chasser 30 à 45 min après le coucher de soleil ; chasse toute la nuit et revient à l'aube ; mais fait environ 6 pauses pendant la nuit (se pend qq minutes aux branchages) ; les proies étant de petite taille, il a un rythme de capture très rapide (environ 500 proies par heure)	principalement chironomes et autres diptères-nématocères (culicidés, tipulidés), tricoptères, éphéméroptères, coléoptères, lépidoptères et un peu d'araignées ; on a trouvé anecdotiq, des restes d'alevins dans son guano
	Noctule de Leisler	novembre à avril	nichoirs	mi-juin à début juillet	nichoirs ; bâti	septembre à novembre	peuvent atteindre 50 km/h lors des transits	dessous de l'aile velu ; pelage dorsal roux ; oreille trapézoïdale et lobe qui descend jusqu'à la commissure des lèvres ; poils noirs à la base et roux à la pointe ; la plus petite des noctules	sort dès le coucher de soleil, voire avant ; revient entre 50 min avant le lever du soleil et l'émergence des 1ers rayons	lépidoptères, héméroptères, chrysopes, Ichneumonidés
	Oreillard gris	septembre-octobre à avril	cavernicole et combles des bâtiments	début juin à début juillet	combles de bâtiments, parfois nichoirs	(peu de données)	victime régulière des véhicules (vol lent ; chasse aussi sur les routes chaudes le soir, attirant certains insectes)	petite taille, avec des oreilles démesurées ; replient leurs oreilles sous leurs ailes au repos ; masque sombre marqué	se met en chasse qd la nuit est déjà bien installée et rentre environ 15 min avant le lever du soleil	principalement des noctuidés (75 à 100%), puis diptères, coléoptères (Hannetons), orthoptères, hémiptères (punaises)
	Oreillard roux	novembre à mars	caves, ponts, bâtiments (greniers, maisons abandonnées)	mi juin à mi juillet	bâtiments, nichoirs ; la charpente est l'endroit le plus attractif	octobre puis de février à avril		petite taille avec des oreilles démesurées ; replient leurs oreilles sous leurs ailes au repos	part chasser entre 15 et 45 min après le coucher du soleil (dépend des régions)	lépidoptères, araignées, coléoptères, diptères



Oreillard montagnard	?	?	juin-juillet	dans les greniers (maisons, églises), villages de montagne, charpentes (pierre, zinc, bois ou ardoises) ;	?		petite taille, gdes oreilles ; même envergure que les 2 autres, mais triangle de chair nu sur la lèvre inférieure ; oreilles légèrement + gdes que Paus, long tragus (gris à l'apex) ; blanc net dessous et collier blanc à la gorge	?	
Molosse de cestoni	courtes périodes de léthargie	corniches de bâtiments ou de ponts (bien orientées au sud)	fin juin à fin août	corniches de bâtiments ou de ponts ; nécessité d'être situés bien en hauteur car l'espèce n'est pas capable de decoller à même le sol	septembre-novembre et printemps	fissuricole ; gîte dans les disjointements des gds bâtiments des villes ; plus gde chauve-souris en France, excepté la rarissime gde noctule ; seul représentant en Europe de cette famille plutôt tropicale	face très caractéristique avec le lobe de l'oreille pointé vers l'avant ; la queue dépasse nettement de la membrane allaire	s'envole gén. juste avant la nuit noire, mais parfois plus tard (1h après le coucher du soleil) ; rentre 1h avant le lever du soleil ; activité maximale 3h après le coucher du soleil ; 1 seule période de chasse	"manne aérienne" constituée de lépidoptères, coléoptères, névroptères et parfois diptères

Tableau modifié d'après un document réalisé par Olivier Sousbie en 2024

Photos : sites internet CPEPESC, SHNA et PNA Chiroptères

	(1) à moduler en fonction du climat, de la température, de l'altitude ; (oct-nov et mars avril : transit et réveil-tra								
	(2) en général un seul jeune ; les jeunes s'émancipent généralement au bout de 4 à 8 semaines (valable pour toutes les espèces)								