










L'été, saison de la biodiversité...

RAPPEL DU CALENDRIER

Regarder sous les [planches](#) est au programme tous les mois ou plus souvent si vous le pouvez !

Idem pour les [nichoirs à abeilles](#) !

Les [transects papillons](#) sont à réaliser lors d'une journée ensoleillée, au minimum trois fois entre mai et septembre.

JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE
 Cinquième passage	 Sixième passage	 Septième passage
 Cinquième passage	 Sixième passage	 Septième passage
 Passage recommandé	 Passage recommandé	 Passage possible

ZOOM SUR : les Anthidies cotonnières



Ces abeilles solitaires, du genre *Anthidium*, doivent leur surnom de "cotonnières" au matériau que les femelles utilisent pour construire les cellules dans lesquelles elles pondront leurs œufs. Elles rasant les feuilles ou tiges des végétaux poilus tels que l'épiaire, la bétoune, la coquelourde... Le résultat ressemble à du coton, que vous pouvez observer dans vos nichoirs à abeilles !



Le mâle, plus grand que la femelle, ce qui est assez rare chez les insectes, est armé d'éperons au bout de l'abdomen (voir photo en haut à droite). Il protège son territoire de tous les concurrents et adversaires potentiels. Vous pourrez l'observer patrouillant de préférence autour des plantes citées-ci-dessus. Ces abeilles sont plutôt estivales, ouvrez grands les yeux, c'est le moment pour les voir.

EN SAVOIR PLUS SUR : les Chauves-souris



Les Chiroptères, ou Chauves-souris, sont à l'origine de bien des mythes et légendes. Savez-vous que ce sont surtout des auxiliaires très efficaces ?

En effet, en Europe, toutes les espèces sont insectivores. Et de nombreux ravageurs potentiels sont à leur menu, particulièrement des papillons de nuit comme le carpocapse, le cochylys, l'eudémis, la pyrale du buis...

Ces mammifères volants ont un cycle de vie assez complexe, en partie lié aux insectes dont ils se nourrissent, d'où leur hibernation lorsque ceux-ci sont rares. Les femelles donnent naissance à un unique petit en début d'été, la période où abondent les proies ! Cette faible fécondité est compensée par une longévité très importante. Cette stratégie rend les populations particulièrement fragiles face à des perturbations qui peuvent causer une mortalité des adultes. D'où l'importance de prendre soin de leurs habitats et gîtes : haies, arbres creux, vieux bâtiments, prairies humides ou encore de limiter les insecticides.

La France compte 34 espèces. Parmi celles-ci, certaines sont globalement présentes sur l'ensemble du territoire comme la Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*) ou la Sérotine commune (*Eptesicus serotinus*) tandis que d'autres présentent une distribution limitée en France comme le Murin de Capaccini (*Myotis capaccinii*) présent seulement dans la région méditerranéenne, ou le Murin des marais (*Myotis dasycneme*) qui n'est observé que dans les départements du Nord Est de la France.

Il existe des méthodes pour les étudier, comme l'enregistrement des ultra-sons qu'elles émettent pour se déplacer et repérer leurs proies.

Source : [Vigie-Chiro](#)

Pour aller plus loin : un [article](#) sur le blog de Vigie-Nature



Sites de démonstration

Une vingtaine d'exploitations de lycées agricoles se sont déjà inscrites en tant que site de démonstration de l'OAB ! Ce réseau a vocation à s'ouvrir à d'autres sites, stations expérimentales ou exploitations individuelles.

Leur objectif est un suivi pérenne et une action de « démonstration » autour de l'OAB, pour les partenaires du territoire. Evènement, accueil de formation, panneaux, intégration dans un circuit touristique... les idées sont variées ! Pour plus d'informations, contactez-nous !

Prochaine formation

La prochaine formation à destination des animateurs aura lieu les 12 et 13 octobre 2017 au lycée agricole d'Auray (56). Les inscriptions sont ouvertes sur [le site internet](#) !

Merci pour votre implication et bonnes observations de terrain !

Contacts : contact@observatoire-agricole-biodiversite.fr

Rose-Line PREUD'HOMME, MNHN, preudhomme@mnhn.fr, 01.40.79.53.97
UMR 7204 CESCO, CP 135, 43 rue Buffon, 75005 PARIS

Elodie CHAUVET, APCA, elodie.chauvet@apca.chambagri.fr, 01.53.57.11.43

Christophe PINARD, Ministère en charge de l'Agriculture, christophe.pinard@agriculture.gouv.fr, 01.49.55.44.70

Daniel CLUZEAU, Université de Rennes 1, OPVT, daniel.cluzeau@univ-rennes1.fr