

Les insectes...

Sales bêtes ?!?



Une punaise, le *Graphosoma punctum*
(*Graphosoma semipunctatum*),
le 16-07-2021 (D.Bizet-COGard)

Parmi l'immensité des invertébrés (= animaux sans squelette ni os en général), les insectes sont dans une classe d'espèces caractérisées par : 1 corps segmenté en 3 parties (tête, thorax et abdomen), de 3 paires de pattes articulées et 1 ou 2 paires d'ailes plus ou moins modifiées. Dans le monde, ce sont plus de 1,3 millions d'espèces, dont au moins 40 000 espèces en France métropolitaine...

Elles ont de nombreuses interactions avec l'espèce humaine, soit comme « ravageurs » (agriculture, sylviculture), quelquefois comme vecteurs d'agents pathogènes ou maladies infectieuses, soit aussi comme auxiliaire des cultures (car prédateur de ravageurs), pollinisateurs, producteurs de ressources (miel, soie...), détritvires et indispensables à la vie du sol, et enfin source de nourriture pour de nombreuses espèces animales (vertébrés ou pas « insectivores ») et peut-être à l'avenir chez l'homme...

Insectes connus et recherchés

En 2020, au début de la démarche de connaissance communale, après compilation des différences sources consultées (voir carte ci-contre), peu d'espèces étaient connues, notées, localisées dans la commune – et de façon très inégale au sein de la commune – avec un peu plus de 1 000 observations, pour moitié de Papillons de jour.

Pour compléter et augmenter ces informations, 1 journée de prospection « entomologique » a été réalisée en juillet 2021, puis lors des « 24h de la biodiversité » les 10-11 juin 2022 une soirée « Papillons de nuit » et une sortie en matinée ont permis de faire découvrir et sensibiliser à la diversité et richesse, notamment des Papillons « de jour » ou « de nuit », ainsi qu'aux Orthoptères (famille rassemblant Criquets, Sauterelles, Grillons et Courtilières).



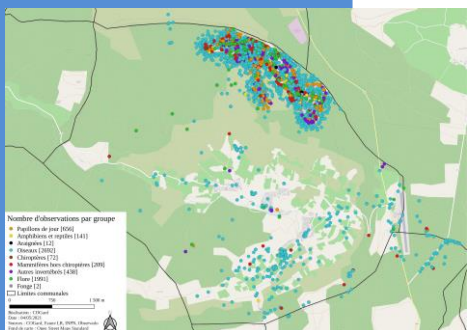
Lampe (vapeur de mercure) et drap
pour attirer les papillons de nuit
(10/06/2022 à 23h45)



Et alors : « Quoi de neuf, docteur » ?

Lors des prospections « entomologiques », des secteurs peu connus des naturalistes ont pu être visités (au moins 1 fois quelques minutes à dizaines de minutes) dans divers habitats : village, bord de cours d'eau, parcelles agricoles, garrigues et pelouses... de façon à mieux couvrir la commune.

Et des dizaines d'espèces différentes, notamment de Papillons de Jour et Orthoptères, ont pu être détectées, observées, identifiées (avec des photos certaines fois), ce qui a nettement enrichi les connaissances naturalistes dans la commune : 70 espèces d'invertébrés ont pu être ajoutées à la liste des 195 espèces déjà connues sur le territoire communal.



Nombres d'observations connues par
groupe taxonomique (début 2021)

Info Biodiversité - Belvèzet

Une petite mosaïque des espèces observées à Belvèzet, en 2021-2022 :
Plusieurs espèces peu abondantes à rares ont pu être contactées !

La base de données Faune-LR
recense (10/2022) :

57 espèces de Rhopalocères
(les papillons « de jour »),
44 d'Hétérocères
(les papillons « de nuit »),
16 d'Orthoptères,
3 Hyménoptères,
2 Mantres,
9 Punaises,
7 Coléoptères,
2 Ascalaphes,
6 Diptères



Proserpine (*Zerynthia rumina*) =
LEPIDOPTERES Rhopalocères ➔

➔ Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*) =
LEPIDOPTERES Rhopalocères **Espèce protégée**



Zygène occitane (*Zygaena occitanica*) = LEPIDOPTERES Hétérocères

➔ Oedipode soufrée (*Oedaleus decorus*)
= ORTHOPTERES



Mante décolorée (*Ameles decolor*) =
Mantes ➔



Eurygaster austriaca & *Miridius quadrivirgatus* = Punaises



➔ *Zuphium olens* = COLEOPTERE



Cylindromyia bicolor = DIPTERE Mouche

➔ Lycose de Narbonne (*Lycosa tarantula*)
= ARACHNIDES **Ce n'est pas 1 insecte...
mais 1 Araignée (=8 pattes !)**

A vous de jouer !

Aider-nous à compléter la connaissance des invertébrés et insectes présents à Belvèzet : si vous avez des photos (datées ET localisées) vous pouvez les envoyer à abc_faune@cogard.org. Ou mieux encore, vous connecter à la base de données régionales en ligne « faune-lr » (<https://www.faune-lr.org>) pour y transmettre vos observations !