



Les nouvelles de l'ABC

N° 12 - Mars 2018

Cette lettre est destinée à vous informer régulièrement de l'avancement de l'Atlas de Biodiversité Communale et du travail réalisé par les naturalistes de Bretagne Vivante qui sillonnent la commune depuis janvier 2017. Nous vous présenterons les techniques utilisées pour les recensements, les espèces que l'on observe, nos résultats et toute l'actualité de l'ABC. Bonne lecture.

Vous pouvez nous aider

Vous observez des animaux ou des plantes qui vous semblent intéressantes (lièvre, hérisson, couleuvre, bouvreuil, salamandre, orchidée ...)

Transmettez vos données (espèce, date, lieu) et vos coordonnées à :

abc@pouldreuzic.bzh

Pour recevoir la prochaine page d'actualités par mail, vous pouvez en faire la demande à l'adresse ci-dessus.



Les papillons de l'hiver

Photos B. Trébern

Nous avons vu dans la lettre précédente que certains insectes adultes passaient la mauvaise saison au ralenti, sous les écorces et dans les souches. Dans le vaste monde des insectes, la grande majorité des espèces hivernent sous forme d'œufs, de larves, de chenilles ou de chrysalides.

Mais il y a quelques papillons de nuit pour qui ce moment de l'année est la pleine saison : on ne peut voir voler les adultes qu'en plein cœur de l'hiver. Ainsi la phalène brumeuse est visible entre novembre et janvier, l'hibernie grisâtre apparaît surtout en janvier alors que la phalène précoce est vraiment le papillon du mois de février. Elle peut voler même quand il neige ! Et comme à cette période, il y a très peu d'entomologistes qui mettent le nez dehors lorsqu'il fait nuit, la répartition de ces espèces est encore assez mal connue.



La femelle aptère de la phalène du marronnier a déposé ses œufs en spirale autour d'un rameau de prunellier



Comme tous les papillons d'hiver, l'hibernie hâtive montre des couleurs plutôt ternes, dans les bruns et les gris.

En hiver, il est difficile de trouver du nectar pour se nourrir. Ces papillons ont donc opté pour une solution plutôt radicale : ils ne mangent pas de toute leur vie d'adulte ! Inutile de dire qu'ils ne vivent pas très longtemps.

Autre particularité de ces espèces : la femelle est aptère (sans ailes) ou microptère (avec des ailes petites, atrophiées) et ne peut donc pas voler. Dès qu'elle quitte sa chrysalide enfouie dans le sol, elle monte le long d'un tronc et émet des phéromones qui vont attirer tous les mâles à l'entour. La fécondation terminée, elle continue de grimper pour atteindre les jeunes branches et pondre des dizaines d'œufs près des futurs bourgeons. Les chenilles qui sortiront au printemps auront ainsi de quoi se nourrir.



Les antennes du mâle de la phalène précoce sont pectinées (en forme de peigne) ; ce sont elles qui captent les phéromones émises par la femelle.

Une conférence sur l'ABC

Depuis plus d'un an, les bénévoles de Bretagne Vivante sont à pied d'œuvre pour inventorier les plantes et animaux de la commune. Ils vous présenteront leur travail et les résultats de leurs prospections le dimanche 4 mars, à 16h, à la salle polyvalente Pierre Jakez Hélias. Qu'on se le dise !

ABC : Atlas de la Biodiversité Communale.

Plus d'information sur la page de l'ABC sur le Site Internet de la Mairie : <http://abc.pouldreuzic.bzh/>

En cas de doute ou d'espèce non identifiée, vous pouvez envoyer une photo à l'adresse courriel de l'ABC : abc@pouldreuzic.bzh