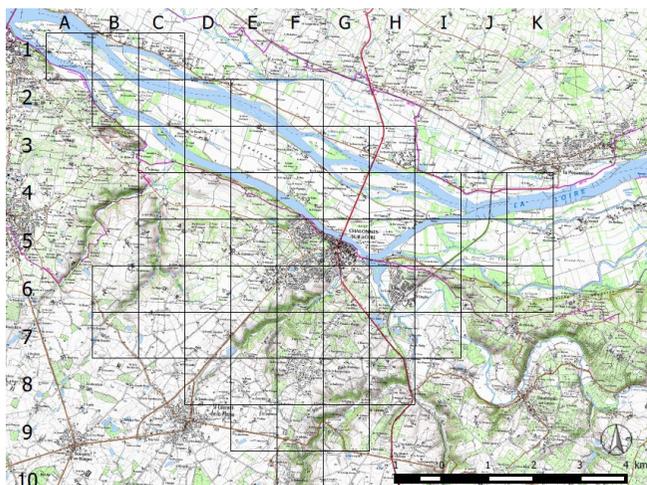


Un Atlas de la Biodiversité à Chalennes !

Lancé en 2015 par la municipalité, L'Atlas de la Biodiversité Chalonnaise (ABC) a pour objectif de réaliser un inventaire faunistique et floristique collaboratif afin de connaître avec précision les espèces présentes et leurs répartitions sur la commune.



Que ce soit au cours d'une promenade ou dans son jardin, vos données permettront d'affiner les connaissances des espèces présentes sur le territoire communal.

Vous avez des données ?

Elles peuvent nous être transmises à l'adresse suivante : biodiversite@chalennes-sur-loire.fr

Les observations doivent au minimum être :

- datées,
- Localisées,
- porter le nom d'un témoin de l'observation

Les photos sont les bienvenues pour valider les données !



Les Libellules de Chalennes

A Chalennes on recense 42 espèces de libellules. Souvent appelées Odonates, les libellules sont constituées de deux groupes : les demoiselles (Zygoptères) et les libellules « vraies ». (Anisoptères). Les premières sont de tailles beaucoup plus réduite, et se reconnaissent quand elles sont posées par leurs ailes maintenues à la verticale. Les Libellules vraies sont beaucoup plus grosses et maintiennent leurs ailes à l'horizontales quand elles sont posées. Elles dépendent toutes du milieu aquatique pour se reproduire. Les larves passent au moins un an dans l'eau avant d'émerger et de devenir « adulte » (ou plutôt imago). Les exigences des espèces sont très variées, certaines préfèrent les cours d'eau, d'autres les étangs ou encore les mares. Cette diversité explique la présence de nombreuses espèces à Chalennes.



Libellule « Vraie »



Demoiselle



Exuvie
(dépouille de l'ancienne larve après l'émergence)

Les Libellules vraies (Anisoptères)
- principaux genres -

Les Libellulidées

Famille de Libellules la plus représentée (11 espèces sur Chalennes). De taille petite à moyenne, elles ont des couleurs variées allant du rouge au bleue en passant par le jaune. Cette famille regroupe plusieurs genre :

Les Sympétrums



Les Orthétrums



Le genre Libellula



Les Aeschnes

De grande taille, ces libellules sont souvent très colorées, leurs yeux se touchent très nettement. Elles ont un vole puissant et s'observent que très rarement posées. 5 espèces peuvent être observées à Chalennes.



Les Gomphes



De taille moyenne, les Gomphes ont les yeux nettement séparé. Ils ont une couleur à dominante jaune tirant parfois vers le noir ou le vert. 5 espèces sont connues sur Chalennes.

Les Cordulies

De taille moyenne, ces libellules vert métallique se laissent rarement observées. On recense 3 espèces de cette famille à Chalennes.



Les Cordulegastres



Un seul représentant de cette famille est présent à Chalennes. Il fréquente les eaux vives. Noir et jaune, cette libellule de grande taille a les yeux qui ne se touchent qu'en un seul point.

Les Demoiselles (Zygoptères)
- principaux genres -

Les Agrions

D'allure très frêle et de petite taille, les agrions possèdent des motifs noirs sur fonds colorés (blancs, bleues, rouges ou orangés). On compte 12 espèces d'agrions sur la commune.



Les Lestes



Les lestes sont les seules demoiselles à ne pas tenir leurs ailes fermées au repos. Les colorations sont variables mais souvent métalliques (du bronze au cuivre en passant par le vert). 3 espèces de lestes peuvent être observées à Chalennes.



Les Caloptéryx

Espèces de grande taille (pour des demoiselles), elles ont des couleurs métalliques et les ailes colorées. 2 espèces de ce genre sont présentes à Chalennes.



Aller plus loin : Libellules de France - Guide photographique des imagos de France métropolitaine, Jean-Laurent Hentz, Cyrille Deliry et Christophe Bernier, 2011, édité par Gard Nature et le Groupe Sympetrum (GRPLS)