

La Casseline

Expo " Dent de Lion des Flandres" du 10 Avril au 30 Juin 2021



La Casseline met la fleur star des pollinisateurs à l'honneur pendant 3 mois

Expo photo en plein air connectée au carnet de biodiversité

Sur le chemin traversant les prairies de la Casseline entre le 28 rue d'Aire et le 580 petit chemin de la Gare
Ouvert tous les jours – entrée libre

Cette fleur star n'est autre que le Pissenlit alias " dent de Lion" dont la dentelure très pointues des feuilles de ce roi de la prairie évoque les crocs aiguisés du roi des animaux.



Auteur : Bernard Bertrand : le pissenlit l'or du pré, éditions Terran, Paris, 2018

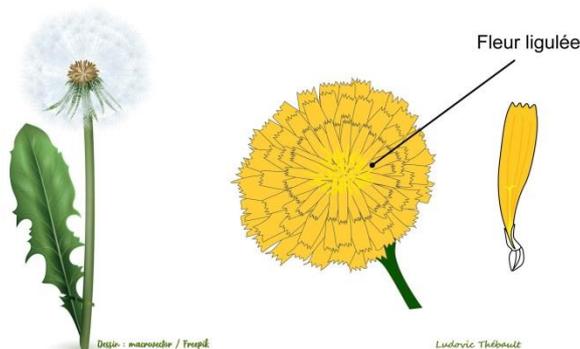
Apprécions ces petits soleils des prés, ultra riches en pollen indispensable au redémarrage des colonies d'insectes comme l'explique le panneau pédagogique réalisé en partenariat avec le Conservatoire Botanique de Bailleul

LE PISSENLIT (*TARAXACUM SP.*)

Une star chez les pollinisateurs !

Petit portrait

Son nom, venant de « Pisse au lit », fait bien rire les enfants et montre ses réelles qualités diurétiques. Son nom scientifique vient d'ailleurs confirmer ses vertus médicinales : *Taraxacum* vient de deux mots grecs : *taraxis* (trouble) et *akeomal* (guérir). Le Pissenlit est fameux en cuisine, ses feuilles et ses capitules peuvent notamment être consommés en salade. Les délicieuses préparations de la Casseline vous régaleront aussi à coup sûr ! Toute la plante est très nutritive, elle est riche en vitamines (A, C, B1, B2) et en sels minéraux.



Des pissenlits dans mon jardin !

Pour favoriser les pissenlits, tondez moins ou gardez des parcelles non tondues. Ils s'installeront tous seuls !

Saviez-vous qu'il existe 1.200 espèces de Pissenlit en Europe ?

Un bébé tout seul

Petite expérience amusante à faire à la maison... Coupez une fleur de Pissenlit et patientez un peu : après quelque temps, la fleur s'épanouira puis montera en graines. C'est grâce aux sucs contenus dans sa tige que le Pissenlit peut fructifier tout de même. Il n'y a pas d'union entre les gamètes mâles et les gamètes femelles, on parle ici d'apomixie. Les graines seront ensuite dispersées par le vent (anémochorie).

Pollen et nectar : 5/5

Surtout, ne vous acharnez pas à détruire les pissenlits car ils obtiennent une note de 5/5 pour la production de pollen et de nectar ! Un vrai garde-manger pour les insectes, surtout qu'ils vont fleurir assez tôt en saison, même s'il y a des booms de floraison d'avril à septembre. Une aubaine quand peu de plantes sont en fleur !

Une fleur composée

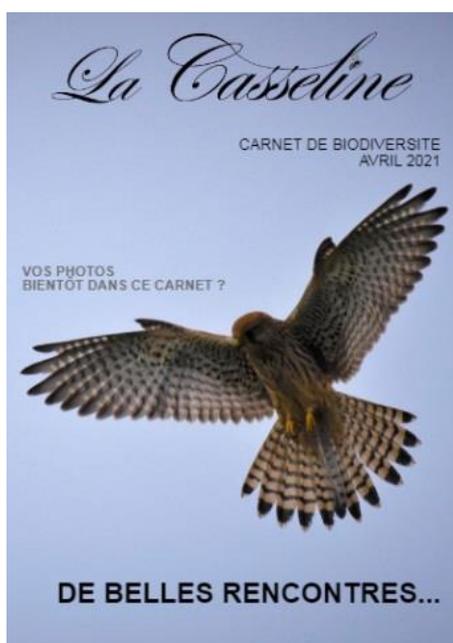
Comme toutes les Astéracées, les pissenlits sont des plantes composées, où chaque « pétale » est une fleur. Lorsque l'on tire sur un « pétale » de Pissenlit, on tire en réalité sur une fleur entière regroupée sur un capitule. La fleur de Pissenlit est en fait composée d'une multitude de fleur. Et le « pétale » n'est en fait pas vraiment un pétale mais une ligule...



Conception et réalisation :
Conservatoire botanique
national de Bailleul
Hameau de Haendries Bailleul

03 28 49 00 83 - infos@cbnbl.org
www.cbnbl.org

Cette expo invite donc à observer et éventuellement photographier la petite faune qui visite les fleurs pour :



1) enrichir le carnet de biodiversité en ligne recensant les espèces vues et à voir en venant à La Casseline. Chaque photo de l'expo en plein air est d'ailleurs reliée à ce carnet via un QR code permettant d'en savoir plus sur les insectes photographiés. L'objectif de ce carnet de biodiversité participatif est de créer un outil permettant de :

- prendre connaissance de la biodiversité ordinaire à partir d'une immersion dans la nature de proximité ;
- acquérir des compétences en matière de reconnaissance des espèces et des milieux et, ce faisant, des caractéristiques et spécificités du milieu naturel local.

Nul besoin d'être un expert. Il suffit d'un appareil photo et d'un peu de patience pour observer la faune et la flore à La Casseline ou à Cassel et d'envoyer vos plus belles photos en précisant la date et le lieu de prise de vue (Cassel ou La Casseline) à info@lacasseline.fr.

Lien vers le magazine en ligne : <https://madmagz.com/fr/magazine/1893845/#/>

2) enrichir les bases de données de sciences participatives comme le programme SPIPOLL qui a pour but d'étudier les réseaux de pollinisation, c'est à dire les interactions complexes entre plantes et insectes, mais aussi entre les visiteurs des fleurs eux-mêmes. Ce dispositif a l'avantage d'être ouvert à tous et n'importe où. Le protocole est facile et clairement expliqué sur les panneaux pédagogiques réalisés en partenariat avec Spipoll.org



COMMENT PARTICIPER ?

Projet de sciences participatives qui s'adresse à tous, le programme Spipoll a pour but d'étudier les réseaux de pollinisation, c'est à dire les interactions complexes entre plantes et insectes.

Nul besoin d'être un expert sur les insectes pour participer, il suffit de curiosité et d'un peu de temps. Vous avez un appareil photo numérique, vous aimez les insectes. À vos marques, prêt, photographiez !

- 1  JE CHOISIS UNE PLANTE EN FLEUR
- 2  JE PHOTOGRAPHE TOUTS LES INSECTES SE POSANT SUR SES FLEURS
- 3  CHEZ MOI, JE TIRE ET REGARDE MES PHOTOS
- 4  IDENTIFIE LES INSECTES
- 5  JE POSTE MES PHOTOS SUR LE SITE
- 6  JE COMMENTE ET PARTICIPE À LA MAINTIEN DES IDENTIFICATIONS

Simple et gratuit : En vous penchant pendant 20 minutes précisément à photographier les visiteurs des fleurs d'une espèce végétale que vous avez choisie, vous constituez de véritables collections, qui sont une source incroyable d'informations, exploitée par des chercheurs au Muséum national d'histoire Naturelle et d'autres laboratoires partout en France.



Préserveons les pissenlits pour nourrir les butineurs

Photos issues du Suivi photographique des insectes pollinisateurs - www.spipoll.org



Observateurs SPIPOLL: Didier Thevenin, Cybelle, Marie-Christine Dubernard, Barbara Mol, Jean Jérôme, Michel Morly, L. Guyard, Jean-Marc Frenou, Nicole Bernart, Jeth, Aurore, Nicolas, Carina
 1 Andriose sp. - 2 Bourdon à cul blanc - 3 Charançon - 4 Andriose cendrée - 5 Staphylin - 6 Paon du jour - 7 Coccinelle à 16 points - 8 Andriose sp. - 9 Syrphes sp. - 10 Halicte sp. femelle - 11 Chrysope - 12 Cécidomyia sordida - 13 Empoison - 14 Andriose - 15 Cécidomyia - 16 Petite Violette - 17 Rhinocéros - 18 Coccinelle - 19 Coccinelle à 7 points - 20 Bourdon à cul blanc - 21 Bourdon aux gros yeux - 22 Andriose sp. - 23 Cicadelle - 24 Mouche - 25 Abeille mellifère - 26 Bourdon fauve - 27 Nictélicide - 28 Diane - 29 Formica - 30 Sauterelle - 31 Halicte sp. femelle & (ourmi) - 32 Abeille coucou Nomada - 33 Andriose sp. - 34 Carabe doré - 35 Psaune - 36 Cuivré commun - 37 Anthaxie demi-noirâtre - 38 Héligophile - 39 Abeille mellifère - 40 Empoison - 41 Syrphes à tige en virgule - 42 Mouche aux reflets métalliques Calliphoridae - 43 Halicte de la scabieuse femelle - 44 Souci - 45 Collembole

PAS LE TEMPS ? Saisissez l'INSTANT et participer à l'inventaire de *La Casseline*

Quelles espèces y trouvent refuge ?

ADMIREZ...
 PHOTOGRAPHIEZ la faune et la flore à la Casseline
 ENVOYEZ LES PHOTOS à parraine1abeille@gmail.com
 Vos photos enrichiront bientôt le carnet de biodiversité de la Casseline...

Partageons le nectar de l'or du pré avec la biodiversité !

A la Casseline, nous récoltons les pissenlits pour faire des liqueurs, gelées, câpres, compotes...

Venez découvrir et déguster les produits de La Casseline

fabriqués à base de Dents de Lion des Flandres



Contact : Céline Clenet : 06 30 53 36 81 info@lacasseline.fr, www.lacasseline.fr