



**CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BAILLEUL**

« L'enquête du mois : où est passé le Panicaut champêtre ? »

L'opération de science participative du mois de juillet 2022 du Conservatoire botanique national de Bailleul

Après avoir recherché la Cardamine des prés en avril, le Chou marin en mai et le Compagnon rouge en juin, nous invitons le public à rechercher le Panicaut champêtre, une plante protégée dans le Nord et le Pas-de-Calais, un peu oubliée aujourd'hui, mais jadis bien connue de nos ancêtres.

Vous avez dit science participative ?

Une opération de science participative consiste à impliquer les citoyens dans la recherche scientifique.

Par leurs observations sur le terrain, ils sont mis à contribution pour collecter des données en grand nombre, là où un seul scientifique y passerait des journées entières. La science participative, c'est tout simplement l'engagement du citoyen dans la recherche.



Une enquête proposée chaque mois

Pour ce mois de juillet, le CBN de Bailleul a choisi de faire découvrir le Panicaut champêtre (*Eryngium campestre*), une plante très peu connue du public. Juillet fera sortir de l'ombre cette plante pour la mettre sur le devant de la scène du CBN de Bailleul.

Sur le territoire d'agréement du CBN de Bailleul, nous avons quelques données d'observations de cette espèce mais il y a des endroits où ce dernier est peu présent voire absent. Il est quasiment absent sur les départements du Nord, du Pas-de-Calais, de la Seine-Maritime et sur tout l'ouest du département de l'Eure.

A contrario, il y a des endroits où on ne parle que de lui, une vraie star ce Panicaut ! Une star connue mais pas de partout ni de tous. Nous mettons donc au défi le public de le retrouver dans ces zones peu explorées !

Comment participer et transmettre ses données ?

Chaque mois, un **cahier pédagogique** est publié sur l'espèce concernée. Il permet d'en apprendre davantage sur la plante et ainsi pouvoir la reconnaître sans hésitation dans la nature ! Une fois la plante trouvée, il ne reste plus qu'à la prendre en photo et à se rendre sur le site internet du Conservatoire botanique national de Bailleul à l'adresse suivante : <https://saisieenligne.cbnbl.org/> pour transmettre vos observations aux scientifiques !

Une fois le mois terminé, chaque contributeur recevra un bilan de toutes les observations effectuées. Le temps que toutes les données

soient vérifiées puis intégrées à « Digitale2 », la base de données en ligne du Conservatoire, un deuxième retour aux contributeurs est prévu mais cette fois-ci avec une carte, de l'ensemble des observations transmises

Ce type d'opération permet aux botanistes et aux phytosociologues du Conservatoire de tirer de nouvelles conclusions sur une plante, sur sa zone de répartition, son effectif...

Un bon moyen pour s'initier doucement à la botanique et prendre le temps d'observer la nature qui nous entoure.

Portrait du Panicaut champêtre

Le Panicaut champêtre est une plante vivace, très épineuse pouvant être confondue avec un chardon.

Il possède une tige dressée, robuste, très rameuse qui porte des fleurs d'un blanc parfois bleuâtre. Ses feuilles sont alternes, raides et coriaces.

Son principal caractère d'identification ? C'est une plante épineuse à feuilles coriaces !

Des confusions sont possibles avec les autres panicauts, qui diffèrent par l'habitat (montagnes, littoral) et souvent par la couleur (plusieurs espèces sont teintées de violet).

Il est tout de même possible d'éviter la confusion avec les véritables chardons (de la famille des Astéracées) car leurs feuilles sont moins dures, peu divisées et souvent épineuses sur toute leur surface.

Les parties souterraines sont composées d'un système racinaire persistant l'hiver pouvant atteindre jusqu'à 5 m ! Il n'hésite pas à s'installer sur des sols déstructurés, abimés. On le retrouve donc sur des terrains vagues, chemins piétinés, sableux, prairies usées par le surpâturage... Et surtout sur les plateaux calcaires brûlés par le soleil, un milieu très apprécié des papillons.

Où le trouver ?

On peut l'observer sur les talus arides, les bords des chemins, digues, pelouses, prairies pâturées et négligées. On peut également le trouver sur le littoral.

Allez, on vous aide un peu, **notre cahier pédagogique sur le Panicaut champêtre** contient des cartes montrant où l'espèce n'a pas encore été observée. N'hésitez pas à le consulter, il a été créé spécialement pour vous !



CONTACT PRESSE

c.henderyckx@cbnbl.org - 03 28 49 00 83

www.cbnbl.org - Hameau de Haendries 59270 BAILLEUL

