



« L'enquête du mois : où est passée la Cardamine des prés ? »

La nouvelle opération de science participative du Conservatoire botanique national de Bailleul

Après « Gui est là ? » lancée en 2014, « Nénuphar est dans l'étang ? » en 2015 et « Marguerite est dans le pré ? » en 2016, place à une nouvelle opération de science participative proposée par le Conservatoire botanique national de Bailleul : « L'enquête du mois : où est passée la Cardamine des prés » !

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.



B. DELANGUE

Une enquête proposée chaque mois

Cette année, l'opération de science participative sort de l'ordinaire. Elle ne se repose pas sur une seule plante tout au long de l'année, mais sur une plante... par mois !

Le but ? Faire découvrir à chacun la diversité du monde végétal et des milieux naturels associés.

Ainsi, pour lancer sa nouvelle opération, le Conservatoire botanique national de Bailleul a sélectionné pour le mois d'avril une espèce symbolisant le retour du printemps : la Cardamine des prés (*Cardamine pratensis* de son petit nom latin)

Suivront ensuite d'autres espèces qui réservent toutes leur lot de surprises ! Affaire à suivre...

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. La Cardamine des prés n'attend plus que vous !

Portrait de la Cardamine des prés

La Cardamine des prés (*Cardamine pratensis*) est une espèce vivace, haute de 20 à 70 cm, à très court rhizome. Sa floraison est assez précoce (fin mars) et peut s'étaler jusqu'à la mi-juin. Elle se caractérise par une longue tige coiffée à son sommet d'une grappe de fleurs dont la couleur oscille subtilement entre le blanc et le rosé.

Elle produira ensuite de longs fruits appelés « siliques » qui exploseront à maturité. L'objectif : catapulter sa descendance pour conquérir de nouveaux territoires !

Un papillon associé à la Cardamine

Au cours de ses prospections, le public peut avoir la chance de croiser l'Aurore, un joli papillon dont l'extrémité des ailes est orangée chez le mâle. La femelle apprécie particulièrement y pondre ses œufs.



Où la trouver ?

La Cardamine des prés affectionne les prairies, les lisières forestières, le pied des haies, à condition qu'il y règne un minimum d'humidité (on dit qu'elle est hygrophile). Naturellement, elle aime également s'installer au bord de l'eau et le long des fossés.

