



« L'enquête du mois : où est passé le Chou marin ? » - Mai 2022

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

Après « L'enquête du mois : où est passée la Cardamine des prés ? » en avril, place à une nouvelle opération de science participative proposée par le Conservatoire botanique national de Bailleul : « L'enquête du mois : où est passé le Chou marin » !

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

Cette année, notre 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 de mai une espèce qui affectionne le bord de mer : le Chou marin (*Crambe maritima* de son petit nom scientifique).

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



B. DELAPORTE

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 Chou marin

Le Chou marin (*Crambe maritima*) est une espèce de 40 à 80 cm de hauteur reconnaissable à ses larges feuilles vertes-bleuâtres charnues et par ses nombreuses fleurs blanches quand vient sa période de floraison (juin à juillet). Ce dernier produit des fruits appelées « silicules ». Cette silicule est composée de deux parties ; une est plus petite que l'autre et ne contient pas de graines ! C'est la plus grande des silicules qui contient la graine et elle n'en contient qu'une seule.

Les plus anciennes traces de culture du Chou marin nous viennent de l'Antiquité. Il aurait été cultivé par les Romains pour servir de nourriture aux esclaves. En Europe, sa culture a perduré uniquement en Angleterre où il est cultivé pour ses rejets étiolés blancs.

Attention, le Chou marin est protégé au niveau national et menacé de disparition sur le territoire du Conservatoire botanique national de Bailleul. Donc si vous en observez ne le cueillez pas ! Il est rare en Hauts-de-France et très rare en ex-Haute-Normandie.

Où le trouver ?

Le Chou marin est une espèce inféodée au bord de mer vivant principalement sur les cordons de galets et les plages graveleuses. Sur notre base de données Digitale2, il y a certains endroits de la Côte d'Opale et du littoral de la Haute-Normandie où personne n'a encore observé de Chou marin. Serez-vous la première ou le premier à en observer ?

Allez, on vous aide un peu, **notre cahier pédagogique sur le Chou marin** 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 !



R. FRANÇOIS



CONTACT PRESSE

c.henderyckx@cbnbl.org - 03 28 49 00 83
www.cbnbl.org - Hameau de Haendries 59270 BAILLEUL

