



**CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BAILLEUL**

« L'enquête du mois : où est passé le Compagnon rouge ? » - Juin 2022

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

Après la Cardamine des prés en avril et le Chou marin en mai, place à une nouvelle enquête de science participative pour le mois de juin 2022 avec le Compagnon rouge (*Silene dioica*) !

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. TOUSSAINT

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 continuer dans la lancée de sa nouvelle opération, le Conservatoire botanique national de Bailleul a sélectionné pour le mois de juin une espèce que l'on retrouve au bord des chemins, des haies et des lisières forestières : le Compagnon rouge (*Silene dioica*).

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.

Portrait du Compagnon rouge

Silene dioica, pour l'appeler par son nom scientifique, est une plante vivace de la famille des Caryophyllacées, la famille botanique des œillets. Sa période de floraison s'étale du printemps jusqu'à l'été.

En vous approchant de cette plante lors de vos balades, vous remarquerez que ses fleurs sont d'un rose vif éclatant. De plus, les pétales du Compagnon rouge ont une particularité qui lui sont propres, chaque pétale est fendu en deux. Les fleurs mâles et femelles sont portées par des pieds différents.

Une fois la période de floraison passée, une capsule se forme et contiendra de nombreuses petites graines. Ses graines vont ensuite être disséminées par le vent.

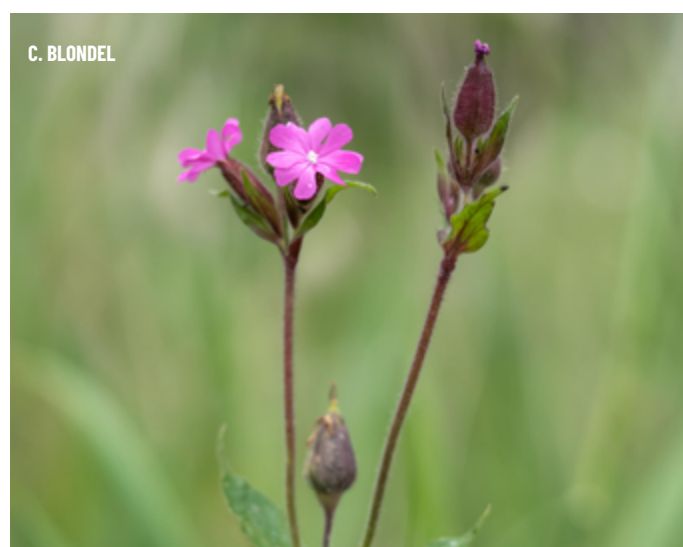
Les racines pivotantes de cette plante sont assez riches en saponines. Ainsi, on l'utilisait jadis pour confectionner du savon et de la lessive.

Les jeunes pousses feuillées du Compagnon rouge sans leur tige amère ont un léger goût sucré rappelant le petit pois lorsqu'elles sont mangées crues. On les consomme le plus souvent cuites, ce qui leur donne un goût d'épinard.

Où le trouver ?

Le Compagnon rouge s'observe le long des lisières forestières, des haies et des bords de route mais aussi dans les bois frais ou humides, les fourrés dunaires ou encore les dunes boisées.

Pour trouver plus précisément les zones à inspecter, on vous aide un peu, avec **notre cahier pédagogique sur le Compagnon rouge**. Il 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