

Conservatoire Botanique National Bailleul Pour les scolaires des ateliers éducatifs de découverte du monde des plantes





#### LE JARDIN DES PLANTES SAUVAGES

Un espace paysager d'un hectare et 1 000 espèces sauvages, véritable support vivant pour donner du sens à nos ateliers. Les plantes sont étiquetées et présentées sous forme de parcelles thématiques. Des milieux naturels y sont reconstitués (système dunaire, prairie humide, prairie de fauche, pelouse calcicole, lande, tourbière, etc.) afin de mieux comprendre l'importance de conserver un tel patrimoine naturel.

#### L'ATELIER DE BOTANIQUE



# POUR S'ÉMERVEILLER... TOUT EN LÉGÈRETÉ!

#### « Le Jardin dans tous les sens »

Dans le Jardin des plantes sauvages, les élèves découvrent la diversité des plantes par leurs 5 sens. De la douceur des sphaignes à l'éclat des roses, de l'odeur citronnée de la mélisse au goût sucré des fraises des bois, cette animation est une véritable invitation à l'émerveillement.

de la maternelle au CE2



Situé au coeur du Jardin des plantes sauvages, il est voué à l'accueil des groupes. Il dispose d'une salle de travaux pratiques (équipée de paillasses, loupes binoculaires, microscopes, etc.) et d'une salle de conférence dotée d'une installation vidéo.

#### « Le jeu de l'oie »

Un grand classique pour découvrir la diversité de notre flore sauvage. Questions et charades font voyager les 6 équipes à travers le Jardin des plantes sauvages. Le but : amasser le plus de graines tout en évitant la terrible case « prison » !

du CE1 au collège



#### LA REPRODUCTION DES PLANTES À FLEURS

## La pollinisation »

Les végétaux déploient de nombreuses stratégies pour assurer la pollinisation. Séduction des insectes, utilisation du vent... Après une balade dans le Jardin des plantes sauvages, les élèves observent les organes reproducteurs des fleurs à la loupe binoculaire avant de reconstituer un puzzle géant. Observation, réflexion, manipulation!





# « Les plantes voyagent par les graines »

Comment les végétaux colonisent-ils l'espace? Après une récolte de graines dans le Jardin des plantes sauvages, direction l'atelier de botanique pour les observer de plus près (à la loupe binoculaire) puis étudier le cycle de vie des plantes à fleurs.

du CM1 au collège

#### L'HOMME ET LA BIODIVERSITÉ

### « L'influence de l'Homme sur le peuplement d'un milieu »

Après une lecture de paysage permettant de comparer bocage et « grande culture », les élèves parcourent le GR 128 et découvrent la richesse faunistique et floristique de la haie. L'objectif : comprendre l'influence positive que l'Homme peut avoir sur son environnement.

#### du collège au lycée



Des supports pédagogiques rotatifs sont présents dans le Jardin



Des programmes de subvention des animations existent : contactez-nous !

#### **DANS NOTRE BOIS DE 2 HECTARES**

#### « Promenons-nous dans les bois »

petits groupes, les enfants arpentent le bois, résolvent des énigmes et remportent des défis! Partir à la recherche des petites bêtes, glisser la main dans des "sacs-mystère", autant d'épreuves qui éveilleront leur mémoire, leur sensibilité aux êtres vivants... mais aussi leur pratique artistique!

de la maternelle au CP





Deux maîtres-mots : orientation et détermination. A l'aide d'une boussole, d'un plan, d'un lexique botanique et d'une clé de détermination, les élèves doivent identifier 13 espèces d'arbres et d'arbustes (tout en évitant de se perdre!)

du CM2 à la Seconde

#### DANS VOTRE ÉTABLISSEMENT

« Création de zones fleuries »





« Plantation de haies champêtres »



« Inventaires floristiques »



« Conférence sur l'état des lieux de la biodiversité »



# **INFORMATIONS PRATIQUES**

Du primaire à l'université, à la journée ou à la demi-journée. Possibilité de pique-niquer sur place le midi.

Réservation obligatoire.

Durée des animations 2 heures.

Possibilité d'accueil : plusieurs classes simultanément.

#### **TARIFS**

Nous contacter. Possibilité de financement.

#### **CONTACTS**

Service éducation, formation, écocitoyenneté et communication Thibault PAUWELS, Olivier LEBLEU, Vianney FOUQUET, Nathan GUILLAUME, Éliane FLORENT-GIARD...

Nos ateliers sont agréés par le Ministère de l'Éducation nationale et nous travaillons avec un professeur relais missionné.

Conservatoire botanique national de Bailleul Hameau de Haendries 59270 BAILLEUL

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





















chn



