

B

Écomusée de la Bintinais



À la découverte de la biodiversité

NIVEAUX

Âges : - cycle 3 : 8-10 ans
- cycle 4 : 11-13 ans

Durée : libre

Protocole : activité en autonomie.

Imprimer la feuille A3 en recto-verso correspondant au niveau choisi.
Prévoir des stylos, des crayons de couleur et une tenue adaptée aux conditions météorologiques.

L'équipe de l'Écomusée de la Bintinais a sélectionné quelques exemples dans la richesse du patrimoine local présents dans le musée. Saurez-vous les retrouver ?

À l'aide d'une feuille de jeu et du plan du site, les participants sont amenés, de façon individuelle ou collective, à explorer l'ancienne ferme, à découvrir des objets incontournables et à ouvrir l'œil !

Chaque image leur permet de partir à la découverte de la biodiversité et d'approcher un peu plus du mot mystère...

PISTES PÉDAGOGIQUES EN LIEN AVEC CETTE ACTIVITÉ EN AUTONOMIE

Cycle 3 : 8-10 ans

- Français : comprendre et s'exprimer à l'oral
- Questionner le monde du vivant, de la matière et des objets
- Sciences : construire des concepts ou des notions qui trouvent leur application dans l'éducation au développement durable
- Observer, coopérer et partager

Cycle 4 : 11-13 ans

- Français : Communiquer à l'oral et à l'écrit
- Enseignement moral et civique : La citoyenneté, l'engagement et la responsabilité
- SVT : La planète Terre, l'environnement et l'action humaine, la biodiversité
- Géographie : Les espaces ruraux et le développement durable
- Observer, coopérer et partager

Le mot à trouver est : BIODIVERSITÉ

À la découverte de la biodiversité

POUR LES ENSEIGNANTS :

Mouton d'Ouessant

Les plus petits moutons au monde, ils sont très robustes et permettent un élevage dans des conditions météorologiques rudes (pluie, vent). Ils font partie du patrimoine qui est à l'origine des races actuelles.

Noire de Janzé

Originaire d'Ille-et-Vilaine, au 20^e siècle elle faisait le « rôti » des diners fins des gourmets, même outre Atlantique. La race est en cours de reconstruction, par croisement et sélection, suite à son extinction dans les années 1980. Comme toutes les espèces, elle a un rôle important dans la biodiversité locale.

Romarin

Plante médicinale utilisée dans les affections du système respiratoire, elle est également excellente en cuisine pour aromatiser les viandes, poissons et autres desserts.

Insectes

Un abri à insecte regorge de nombreuses espèces indispensables à la sauvegarde de la biodiversité. Son installation est un geste qui permet à chaque organisme qui le colonise d'agir sur les autres et donc d'augmenter la résistance de chacun.

Sarrasin

Ni une céréale, ni une poacée, elle a besoin d'un insecte pollinisateur pour se reproduire. Très cultivée en Bretagne, elle est peu exigeante en eau et qualité du sol. La farine de blé noir est pauvre en gluten et les cossons (enveloppe de la graine) sont idéals dans le bourrage des matelas ou en paillage.

Haies

Leurs rôles sont nombreux dans la préservation de la faune et de la flore sauvage : coupe-vent, abri, régulateur hydrique et réserve de bois. Le châtaignier permettait le cerclage des tonneaux, le chêne servait de bois de chauffage et pour la fabrication de meubles, le charme faisait des manches d'outils et le noisetier était utilisé dans la vannerie.

Abeille

Véritable sentinelle de la biodiversité, elle compte parmi les pollinisateurs qui permettent la reproduction de 80 pourcent des végétaux.

Vache nantaise

Le plus grand bovin présent à l'écomusée (600 kg), c'est une race mixte (viande et lait) qui est également très réputée pour la traction d'engins en remplacement du cheval.

Pomme Doux-sucré

Il existe plus de 110 variétés de pommiers dans le verger conservatoire de l'écomusée. Toutes ces pommes diffèrent par leur taille, leur couleur, leur goût et leur utilisation (pommes à couteau, à cidre).



**Écomusée
de la
Bentinais**