



Le P'tit Pitchou

Aire Terrestre Éducative de l'école de Bangor



Depuis 2023, les CM de l'école de Bangor ont créé une Aire Terrestre Educative, avec l'aide du CPIE de Belle île en mer, dans le vallon de Stan Per et y mènent différentes activités.



Petits rappels du numéro précédent.

L'école

L'école de Bangor est une petite école située à Belle île en mer. Elle existe depuis décembre 1983. Dans l'école, il y a une soixantaine d'élèves répartis en 3 classes, avec 3 enseignantes et 2 ATSEM. A l'école de Bangor, on apprend à respecter les autres et l'environnement, à commencer par nous-mêmes, pour se sentir bien.

L'ATE (Aire Terrestre Educative):

C'est une zone terrestre de petite taille qui devient le support d'un travail pédagogique, de connaissances et de préservation de l'environnement par les élèves. Cette zone se trouve en général près de l'école. La nôtre est localisée dans le vallon du Stan Per.

L'année passée, nous avons appris plein de choses et avons constaté que la vie animale sur cette ATE était très riche. Et surtout qu'il fallait la protéger.

Cette année, nous avons choisi en conseil de la terre de travailler sur les végétaux présents dans cet espace. Nous avons étudié le milieu, relevé beaucoup d'espèces in situ et à partir de là, nous avons fabriqué un herbier en choisissant nos préférés.

Sohan, Aëlia et Abel

Vous trouverez en lien:

- le numéro précédent de notre journal « **LE P'TIT PITCHOU** »
- La vidéo que nous avons réalisée avec l'aide des Tempestaires pour présenter notre ATE.



Scanne-moi !



Scanne-moi !

Contacts et blog

L'école est située au
270 rue Claude Monet à Bangor.

Téléphone: 02 97 31 54 87

Mail: ecole.bangor@wanadoo.fr

Notre blog:
<https://ecoledebangor.home.blog>

LA RONCE

UNE DES PLANTES LES PLUS
REPANDUES SUR NOTRE ATE

UNE PLANTE PLEINE DE SURPRISES

La ronce, de son nom latin, *rubus fruticosus*, est un arbuste de la famille des Rosacées que l'on trouve de l'Europe à l'Asie. Elle pousse dans les zones tempérées, jusqu'à une altitude de 1600 mètres.

Cette plante envahissante peut mesurer de 1 à 7 mètres. Pour se reproduire, elle peut utiliser différents modes: le marcottage, le bouturage et le semis.

Ses fruits, les mûres ou mûrons, sont comestibles pour bon nombre d'animaux, à commencer par les humains.

Attention, qui s'y frotte s'y pique!!

Clémentine



LA MENTHE AQUATIQUE

UNE PLANTE PLUS RARE DE NOTRE ATE

UNE PLANTE PLEINE D'ODEUR

La menthe aquatique, de son nom latin, *Mentha Aquatica*, possède de nombreux noms comme la "baume d'eau", la "baume de rivière", la "Bonhomme de rivière" ou la "menthe à grenouille". Elle fait partie des Lamiacées.

On la trouve dans les différentes zones tempérées de l'hémisphère nord et elle pousse sur les berges des lacs, rivières, mares et zones humides.

Elle a une taille comprise entre 35 et 80 cm. Sa tige se dresse vers le haut et elle a de petites fleurs roses ou blanches. Ses feuilles sont ovales et dentelées.

Par hybridation avec la menthe verte, elle a donné la menthe poivrée, variété très odorante.

Nora et Yuna



NOTRE HERBIER



Cette année, nous avons décidé de faire un herbier avec des plantes de notre ATE.

Qu'est-ce qu'un herbier?

Un herbier, c'est un carnet botanique où l'on regroupe des plantes récoltées dans la nature et des informations essentielles sur celle-ci.

Comment faire un herbier?

- 1- cueillir des fleurs, plantes, en quantité limitée.
- 2- faire sécher les plantes dans du papier journal et utiliser une presse ou un poids lourd.
- 3-changer le papier journal tous les deux jours jusqu'à séchage complet.
- 4- Une fois séchée, scotcher la plante sur un support papier.
- 5- écrire la définition: nom commun , nom scientifique, lieu et date de récolte

Notre herbier

Notre herbier comporte 13 pages. Vous y trouverez des espèces présentes sur notre ATE.

Nous avons choisi d'y mettre nos préférées mais il y en a plein d'autres!!

Chloé, Adèle et Bilal

FICHE MÉTHODE : Réaliser un herbier

ÉTAPE PRÉLIMINAIRE :

Étiqueter les échantillons avec le nom de la plante si vous le connaissez. Sinon, notez la disposition des feuilles sur la branche de l'arbre (alterne ou opposées) pour pouvoir trouver le nom plus tard (voir la fiche « Récolter des feuilles d'arbre »).

ÉTAPE 1 : Faire sécher les échantillons

- Faire sécher les échantillons bien étalés entre des feuilles de papier journal et poser de gros livres dessus pour bien les aplatir.
- Changer le papier journal régulièrement, tous les jours au début (il faut qu'il reste sec pour que les feuilles se déshydratent sans pourrir).

ÉTAPE 2 : Fixer les échantillons

Quand les échantillons sont bien secs, les fixer au centre d'une feuille de dessin format A4 perforée.

- ATTENTION :**
- Il ne faut mettre qu'un seul échantillon par page.
 - Il faut laisser de la place pour coller l'étiquette (en bas à droite).
 - Utiliser de l'adhésif transparent pour la fixation, cela doit être le plus propre et le plus discret possible.

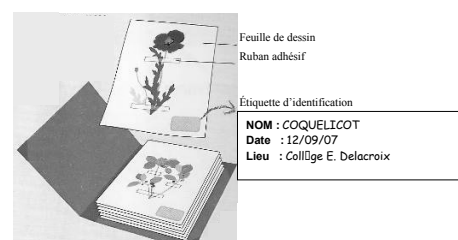
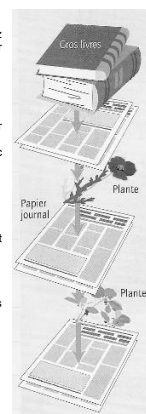
ÉTAPE 3 : Étiqueter les échantillons

Réaliser une étiquette pour chaque échantillon indiquant :

- le nom de la plante (utiliser la clé de détermination pour le trouver),
- le lieu et la date de la récolte.

ÉTAPE 4 : Présentation de votre travail

- Ranger les planches dans un classeur.
- Faire une page de garde avec votre nom, votre classe, un titre et pourquoi pas des images.



Pour visualiser notre herbier



Scanne-moi !

Notre ATE et le frelon asiatique

Nous avons installé un piège à frelons asiatiques sur notre ATE, mais un peu tard...Il n'a piégé que 4 spécimens.



Quelques recommandations

Chers visiteurs, vacanciers, randonneurs,... voici quelques recommandations pour préserver notre île:

Pas de camping sauvage,



Pas de feu

Ne pas jeter vos déchets



Emboutis aux bâtons obligatoires



Nos partenaires

Ce travail a pu être mené à bien grâce à l'aide de :



Les JEUX sur notre ATE

Cette année, nous avons fait le choix de réaliser des jeux sur notre thème de travail: les végétaux.

JEUX

Les mots mêlés de l'ATE

Retrouve les mots cachés dans la grille et entoure les soigneusement.

B	A	U	B	E	P	I	N	E	A	O	K	P	A
A	Q	P	K	K	P	Q	P	J	U	J	D	E	P
A	X	B	E	A	U	X	P	Z	H	S	H	U	Z
O	H	H	Q	S	J	M	S	A	U	L	E	P	O
U	C	J	C	H	S	V	H	L	G	U	S	L	A
P	H	D	J	H	C	U	T	R	N	E	H	I	U
Y	E	Q	O	K	E	P	O	C	C	T	D	E	T
Q	C	R	K	W	A	N	M	M	P	N	F	R	N
W	M	J	R	N	C	K	E	N	U	E	O	Q	P
E	K	A	N	E	A	X	J	A	N	M	U	A	M
Z	L	D	J	E	I	T	R	O	E	W	G	Q	O
T	X	O	S	E	I	L	L	E	Q	A	E	D	Q
Y	A	M	E	L	I	S	S	E	Z	S	R	A	P
O	U	P	A	Q	U	E	R	E	T	T	E	W	D

Les mots à retrouver :

orties
mousse
ronce
aubépine



fougère
mélisse
lierre (terrestre)
orme (champêtre)
peuplier (blanc)
paquerette
(vivace)



chêne (vert)
oseille
menthe
(aquatique)
saule

NOTRE BINGO

Nous avons réalisé également un bingo avec les végétaux de notre ATE. Vous pouvez le télécharger ici.

