

## Activité : Réaliser un herbier des feuilles d'automne.

Un herbier est un document qui contient des végétaux séchés et identifiés que l'on peut conserver plusieurs années. Pour réaliser un herbier, il faut travailler en quatre étapes qui se déroulent sur plusieurs semaines. Cette activité a pour objectif de faire un herbier des feuilles d'automne afin d'étudier les changements des végétaux lors de cette saison.

**Consigne** : Vous devez faire deux herbiers de deux feuilles de la même espèce mais chaque feuille aura une couleur d'automne différente.

### 1. La récolte:

.....: Dans votre jardin, sur le chemin du collège ou lors d'une ballade, vous devez prélever plusieurs feuilles du même arbre. On cueille des feuilles qui ne sont pas abîmées et de préférence pas trop humides. Vous devez déterminer rapidement le nom de l'espèce et noter la date de récolte, le lieu de la récolte.

Vous pouvez utiliser l'application **PlantNet** (à télécharger sur smartphone) ou la **clé de détermination de l'ONF** (Office National des Forêts) disponible sur pronote.

### 2. Le séchage:

..... : Disposer chaque feuille bien à plat entre deux feuilles de papier journal ou des feuilles d'essuie-tout. Supprimer les feuilles abîmées.

Mettre dessus des livres très lourds ou un autre objet assez lourd.

..... : Changer les feuilles de journal au bout de 3 jours.

A partir du ..... : Retirer les échantillons après 15 jours de séchage.

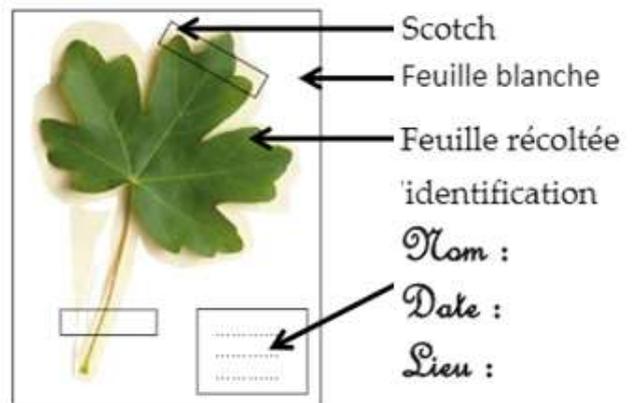
### 3. Mettre en herbier:

A partir du .....

Disposer chaque feuille sur une demi-feuille blanche.

Mettre un morceau de ruban adhésif (scotch) transparent en haut de la feuille et sur la tige.

Faire une étiquette portant le nom de la plante, la date de récolte et le lieu de récolte.



.....Découper sur cette ligne.....

### Evaluation de l'herbier (à coller au dos de l'un des deux herbiers) :

5 critères de réussite :	HERBIER 1 :						TOTAL :
	0/5	1/5	2/5	3/5	4/5	5/5	
	1) Chaque feuille est séchée correctement.	Travail non rendu	1 critère validé sur 5	2 critères validés sur 5.	3 critères validés sur 5.	4 critères validés sur 5.	
2) Chaque feuille est collée proprement avec du scotch.							
3) Les deux feuilles ont des couleurs d'automne différentes.	HERBIER 2 :						
4) Chaque étiquette contient le nom de l'arbre.	0/5	1/5	2/5	3/5	4/5	5/5	<b>/10</b>
5) Chaque étiquette contient la date et le lieu de la récolte.	Travail non rendu	1 critère validé sur 5	2 critères validés sur 5.	3 critères validés sur 5.	4 critères validés sur 5.	5 critères validés sur 5.	