

Concours    
Zerbaz Péi 

# Atelier herbier

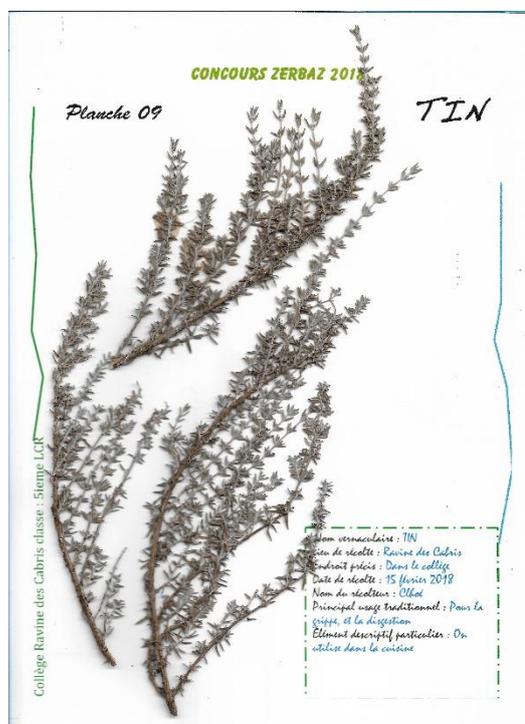
- Les 3 étapes de réalisation d'un herbier-

   
**Aplamedom**  
**Réunion**   
Association pour les Plantes Aromatiques et Médicinales de La Réunion

## Qu'est-ce qu'un herbier ?

Un Herbier est un outil qui permet de **collectionner**, de **décrire** et **d'identifier** les plantes. Il existe des herbiers de référence sur lesquels se basent les scientifiques pour identifier des échantillons, c'est le cas de l'herbier du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris qui est une référence au niveau mondial.

Quelques exemples :



# 1<sup>ère</sup> étape : La cueillette

## Quelques précautions :

- Ne pas cueillir en excès, cueillir uniquement ce dont on a besoin et ce que l'on pourra faire sécher. Afin de récolter des échantillons de bonne taille et de limiter les récoltes, pensez à la taille des planches d'herbier. Pour le Concours Zerbaz Péi, les planches sont à réaliser sur des **feuilles de format A4 (21 x 29,7 cm), de type Canson, de 180 g/m<sup>2</sup> d'épaisseur.**
- Certaines plantes sont des **espèces vulnérables ou protégées**, c'est-à-dire qu'elles sont menacées et risquent de disparaître. Ainsi, pour les protéger, on interdit la cueillette de ces plantes ( voir la liste des espèces protégées : [http://www.reunion.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/arrete\\_liste\\_protegee\\_flore\\_reunion\\_jo\\_3-12-2017\\_-1.pdf](http://www.reunion.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/arrete_liste_protegee_flore_reunion_jo_3-12-2017_-1.pdf) );
- Ne pas aller cueillir les plantes un jour de pluie ou s'il y a encore de la rosée, les plantes risqueraient de pourrir au séchage ;

## Matériel :

- Sécateur / couteau ;
- Grande pochette cartonnée ;
- Chemise papier journal ;

## Réalisation :

Récoltez un fragment complet de la plante, c'est-à-dire la **tige** avec les **feuilles** pour pouvoir voir les insertions des feuilles, les **racines** si la plante n'est pas trop grande, les **fleurs, fruits et les graines** si possibles.

Glissez votre récolte dans une chemise de papier journal que vous pouvez ensuite conserver à l'intérieur d'une pochette cartonnée, ce qui permet aux plantes de rester étalées avant de passer à l'étape du séchage.

Intercalez quelques feuilles de papiers journaux vides entre chacune de vos chemises de papier journal afin d'absorber l'humidité.

## 2<sup>ème</sup> étape : Le séchage

### Matériel :

- Chemise de papier journal sec ;
- Presse (2 planches en cartons ou de bois ; sangle ou système à écrou ; carton et poids au-dessus) ;

### Réalisation :

**Passez à l'étape du séchage sans attendre !** Dès le retour de votre cueillette, occupez-vous de l'étape de séchage, cela garantira la qualité de votre herbier.

Pour se faire, sortez les plantes récoltées des chemises de papier journal, disposez les plantes dans de nouvelles chemises de papier journal bien secs, **étalez** convenablement les parties de la plante. Vous travaillez dès maintenant le rendu visuel de votre futur herbier puisque c'est dans cette position que votre plante va sécher.

Si vous avez plusieurs plantes et donc plusieurs chemises de papier journal, pensez toujours à intercalez des papiers journaux vides entre chacune des chemises.

Une fois les chemises disposées vous pouvez les ranger sous une presse, ou simplement entre deux cartons aux extrémités coincés sous des livres ou autre poids.

L'étape de séchage peut prend **en moyenne 3 semaines, parfois plus, parfois moins, tout dépendra de votre plante.**

Durant tout ce temps, il est impératif de **changer** fréquemment (**tous les 2 jours**) le papier contenant les plantes ainsi que les chemises vides intercalées jusqu'à ce que les échantillons soient sec, sinon vos échantillons risqueraient de pourrir.

**Astuce :** Pour permettre un séchage plus rapide, on peut intercaler du carton ondulé afin de permettre à l'air de circuler entre les feuilles.

## 3<sup>ème</sup> étape : La mise en page

### Matériel :

- Papier gommé ou sparadrap d'infirmier pour coller la tige de votre plante (évitiez le Scotch car avec le temps il jaunit) ;
- Feuilles de format A4 (21 x 29,7 cm), de type Canson, de 180 g/m<sup>2</sup> d'épaisseur ;
- Etiquette pré-imprimées dans le modèle ci-dessous ;
- Colle blanche pour coller éventuellement les feuilles ;

### Réalisation :

Fixez les plantes à l'aide du papier gommé humidifié ou du sparadrap.

Vous pouvez travailler votre présentation, un peu plus de fantaisies, de couleurs etc...

Remplissez l'étiquette en suivant les indications suivantes :

**Noms vernaculaires :** *noms populaires que l'on donne à la plante, écrivez phonétiquement, pour éviter toute recherche documentaire*

**Lieu de récolte :** *lieu géographique de la récolte*

**Endroit précis :** *par exemple jardin, champ de Canne à sucre, maréchage, forêt, bord de chemin*

**Date de récolte :**

**Nom du récolteur :** *nom de l'élève*

**Classe :**

**Nom du professeur :**

**Etablissement :**

**Principaux usages traditionnels :** *soigne quels troubles ? quelles affections ?*

**Éléments descriptifs particuliers :** *odeurs ? formes des feuilles ? fleurs ? fruits ? couleurs particulières ?*