

## **TRAVAIL PERSONNEL A REALISER**

### **LA FICHE HERBIER**

N'oubliez pas votre fiche herbier dont je vous ai parlée au début du cours, donc c'est un travail personnel que vous devez me remettre à notre reprise après le confinement:

#### **Comment procéder?**

##### **1°) La récolte**

- Choisir la plante dont vous voulez faire la fiche herbier: veillez à ce qu'elle comporte le plus d'éléments possibles, c'est à dire les racines si c'est une plante herbacée, la tige avec les feuilles, les fleurs et les fruits.
- Noter avec précision le lieu de récolte (biotopes : forêts ; bord de chemin.....et la situation géographique, la date de récolte).

##### **2°) Détermination**

- Déterminez rapidement la plante tant qu'elle est fraîche dès sa récolte (la détermination d'une plante sèche est plus difficile).

##### **3°) Préparation**

- Chaque plante doit être séchée et aplatie entre deux feuilles de papier absorbant ou papier journal dans un endroit sec,
- Couper les parties trop épaisses.
- Couper les fruits charnus en tranches.
- Aplatissez tous ses éléments sur du papier journal ou papier absorbant, recouvrir de papier journal et disposer dessus une brique ou une planches ou des livres pour assurer une pression.
- Ramener chaque spécimen à une taille compatible avec sa présentation sur une planche d'herbier standard (ce sera une chemise en papier de préférence de couleur blanche ou claire du moins). Les grands spécimens doivent être courbés ou si nécessaire, présentés en plusieurs morceaux.
- Vérifier l'état des échantillons au bout de 12 heures, en changeant les feuilles de papier humides, et éventuellement de réarranger certaines parties de plantes mal disposées.
- Changer le papier journal régulièrement jusqu'à ce que la plante soit complètement sèche.

##### **4°) Présentation**

- A l'aide d'une colle blanche (genre colle de bois), coller les différentes parties de la plante sur la feuille gauche de la chemise en papier,
- En bas à droite de la même feuille, mettre la systématique de la plante, le lieu de récolte, la date de récolte et votre nom et prénom.

- Sur la feuille droite de la chemise, donnez les renseignements suivants concernant la présentation de la plante:

- Généralités (forme biologique, habitat...)
- Caractères botaniques ( description des appareils végétatif et reproducteur, formule florale...)
- Intérêts et utilisation (écologique, économique, médicinal...)

**Je vous souhaite beaucoup de courage. Inchallah, on se reverra bientôt**

**Prof. A. BEDDIAR**