

# LES PLANTES MEDICINALES DU COLLEGE

Présenté par les élèves de l'atelier Science et Biodiversité du collège Asselin de Beauville, animé par Mme BUCHER (Professeur de SVT) et Mme FERNE GABELUS (Professeur documentaliste).

6<sup>e</sup>2 : Stacy et Mahan  
6<sup>e</sup>5 : Milyane, Lashuana et Rémi  
6<sup>e</sup>9 : D'jévin, Lyah et Matthis



# SOMMAIRE

- Amande pays (3)
- Bananier(4)
- Brisée(5)
- Casse(6)
- Cassia Alata (7)
- Corossolier (8)
- Curcuma (9)
- Goyavier (10)
- Graines en bas-fey (11)
- Herbe z'aiguille (12)
- Hibiscus (13)
- Je sème à tous vent (14)
- Moringa (15)
- Oreille- savane (16)
- Pois d'angole (17)
- Paroka (18)
- Roucou (19)
- Démarche (20)

# AMANDE PAYS

**Nom de l'arbre :** l'Amandier-pays  
**Nom scientifique :** *Terminalia catappa*  
Famille des *combrétacées*



**Lieu de récolte :** le collège  
**Utilisation :** plante médicinale  
(traitement de l'hypertension,  
l'asthme, la toux, troubles hépatiques  
(foie), diarrhées, lèpre, maux de tête,  
parasites intestinaux ....

# BANANIER

**Nom** : le bananier

**Nom scientifique** : *Musa velutina* (Fruit velouté mauve)

Famille des musacées



**Lieu de récolte** : le collège

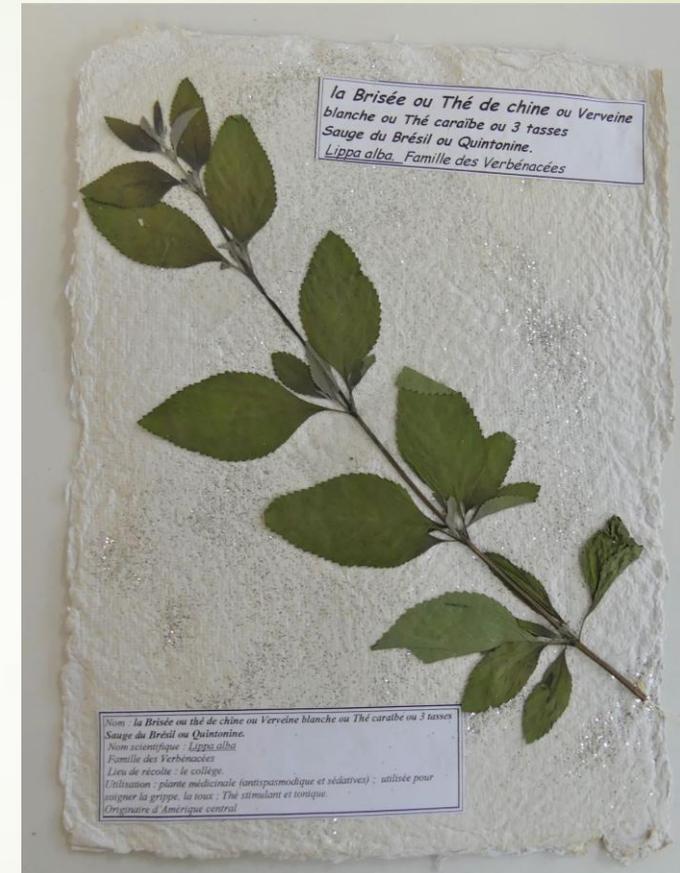
**Utilisation** : plante médicinale (Traitement des diarrhées ; soigne plaies et blessures ; atténue les rhumatismes ...)

**Origine** : Asie

# BRISÉE

**Nom :** la brisée ou thé de chine ou Verveine blanche ou Thé caraïbe ou 3 tasses. Sauge du Brésil ou quintonine

**Nom scientifique :** Lippa alba  
Famille des Verbénacées



**Lieu de récolte :** le collège

**Utilisation :** plante médicinale (antispasmodique et sédatives) ; utilisée pour soigner la grippe, la toux ;  
Thé stimulant et tonique.

**Origine :** Amérique centrale

# CASSE

**Nom** : la Casse ou Casse-habitant ou Canéficier

**Nom scientifique** : Cassia fistula

Famille des fabacées ou papilionnacées



**Lieu de récolte** : le collège.

**Utilisation** : plante médicinale (laxative et purgative) ;  
plante alimentaire (confitures aux propriétés  
vermifuges et vulnéraires).

**Origine** : Asie

# CASSIA ALATA

**Nom :** le cassia alata ou casse puante ou dartrier

**Nom scientifique :** Senna alata

Famille des Fabacées ou Papilionacées

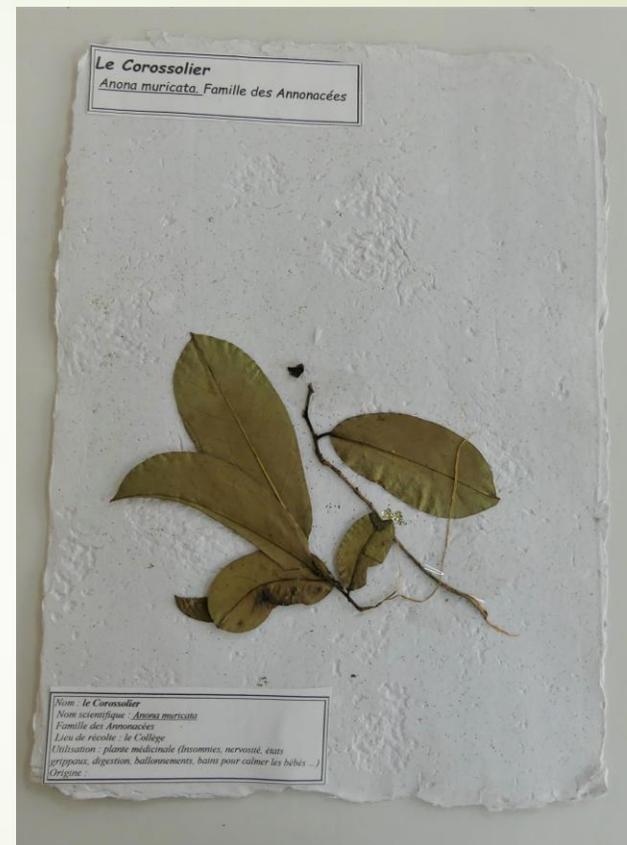
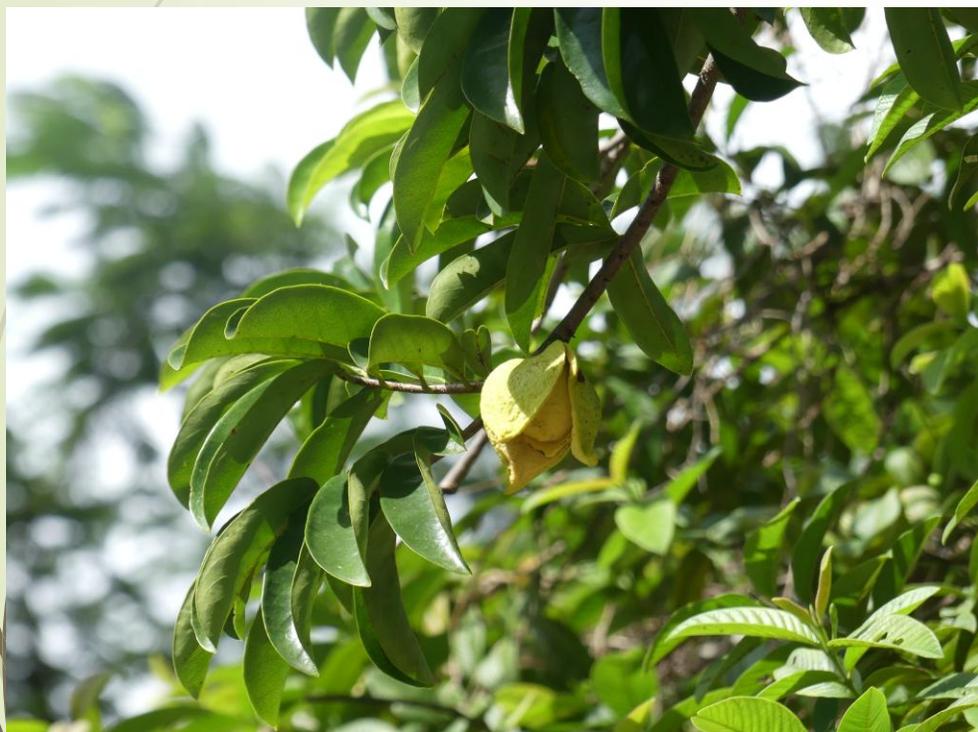


**Lieu de récolte :** le collège

**Utilisation :** plante médicinale (Infections cutanées : herpès, mycoses, dartres, pellicules ... ; maux de gorge)

# CROSSOLIER

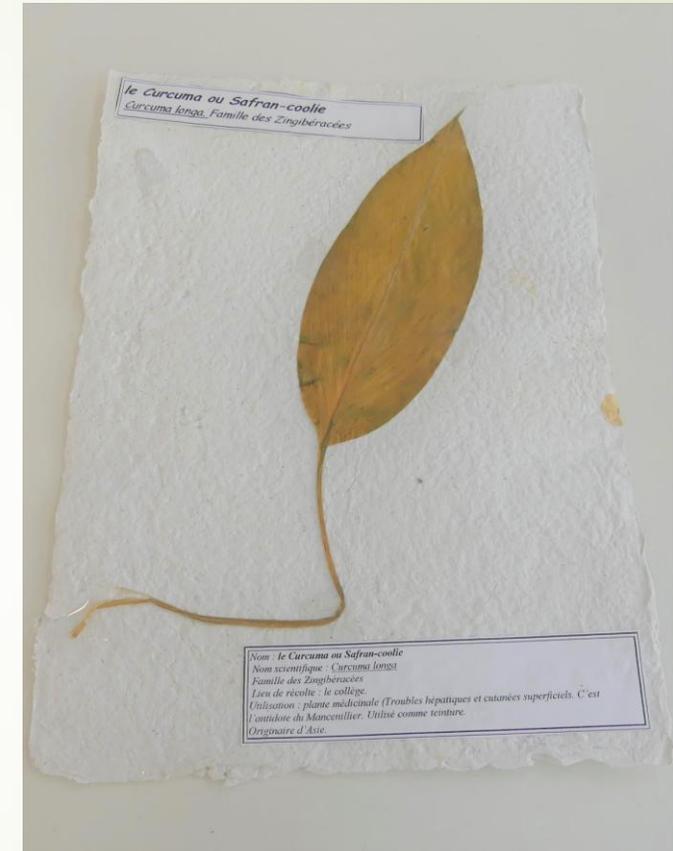
**Nom :** le Corossolier  
**Nom scientifique :** Anona muricata  
Famille des Annonacées



**Lieu de récolte :** le collège  
**Utilisation :** plante médicinale (Insomnies, nervosité, états grippaux, digestion, ballonnements, bains pour calmer les bébés ...)

# CURCUMA

**Nom** : le curcuma ou safran-coolie  
**Nom scientifique** : Curcuma longa  
Famille des Zingibéracées



**Lieu de récolte** : le collège

**Utilisation** : plante médicinale (Troubles hépatiques et cutanées superficiels. C'est l'antidote du Mancenillier. Utilisé comme teinture.

**Origine** : Asie

# GOYAVIER

**Nom :** le goyavier ou gouyav  
**Nom scientifique :** Psidium guajava L.  
Famille des Myrtacées

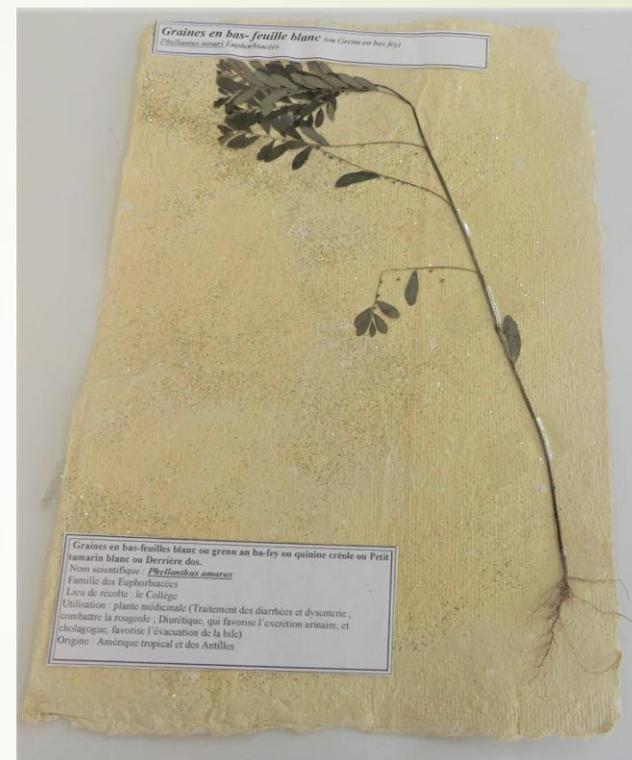


**Lieu de récolte :** le collège  
**Utilisation :** plante médicinale (pour lutter contre les douleurs gastro-intestinales et les diarrhées, troubles cutanés superficiels). Plante alimentaire confiture, gelée, jus...  
**Origine :** Amérique du Sud (Pérou). Introduit par les Indiens Caraïbe

# GRAINES ANBA FEY

**Nom de la plante :** Graines en bas-feuilles blanc ou grenn anba fey ou quinine créole ou petit tamarin blanc ou derrière dos

**Nom scientifique :** Phyllanthus amarus  
Famille des Euphorbiacées



**Lieu de récolte :** le collège

**Utilisation :** plante médicinale (Traitement des diarrhées et dysenterie ; combattre la rougeole ; diurétique, qui favorise l'excrétion urinaire, et cholagogue, favorise l'évacuation de la bile)

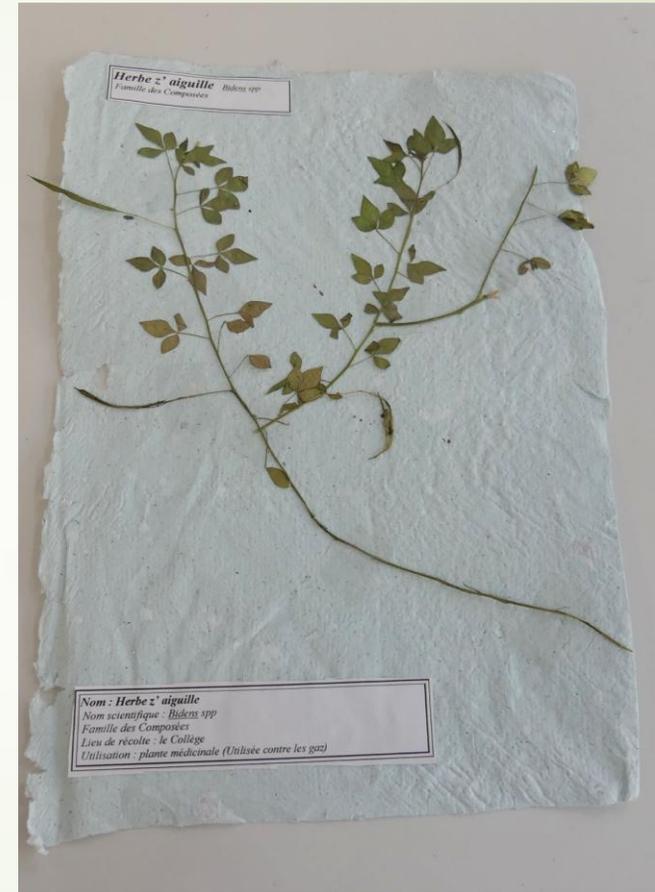
**Origine :** Amérique tropicale et Antilles

# HERBE Z' AIGUILLE

**Nom de l'arbuste :** Herbe z'aiguille

**Nom scientifique :** *Bidens spp*

*Famille des Composées*



**Lieu de récolte :** le Collège

**Utilisation :** plante médicinale utilisée  
contre les gaz

# HIBISCUS

**Nom de l'arbuste :** L'hibiscus  
**Nom scientifique :** Hibiscus sp  
*Famille des Malvacées*



**Lieu de récolte :** le collège

**Utilisation :** Plante médicinale (Antiseptique urinaire et diurétique ; calme la toux ; lutte contre l'hypertension et le cholestérol) et ornementale

# JE SEME A TOUS VENT

**Nom :** Je sème-à-tous-vents ou goutte de sang rouge

**Nom scientifique :** Emilia fosbergii  
Famille des Astéracées



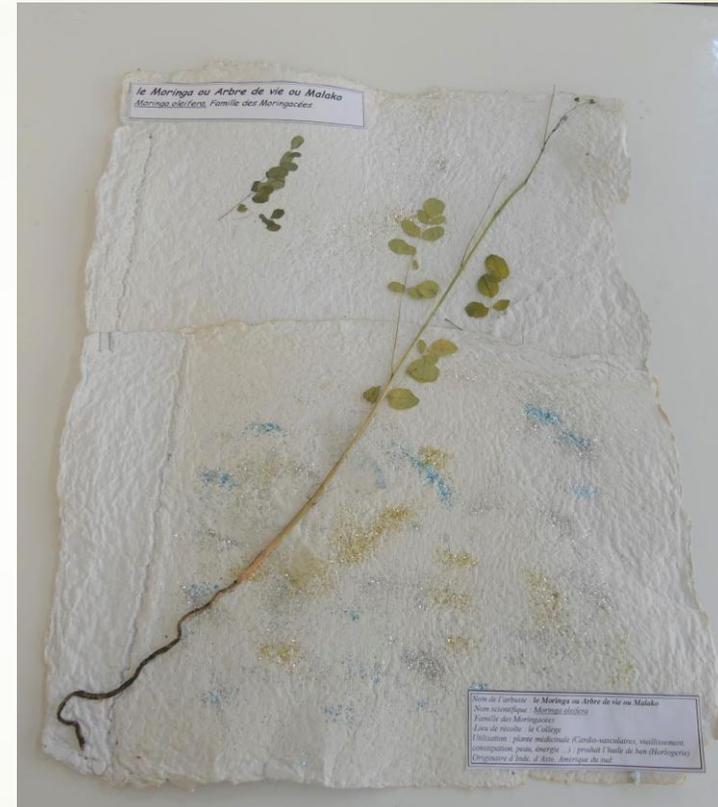
**Lieu de récolte :** le collège

**Utilisation :** plante médicinale (fièvre, conjonctivite, allergie, infections par les vers, cicatrisation des plaies, maux de gorge ...). Plante alimentaire

# MORINGA

**Nom de l'arbuste** : le Moringa ou Arbre de vie ou Malako

**Nom scientifique** : Moringa oleifera  
Famille des Moringacées



**Lieu de récolte** : le collège

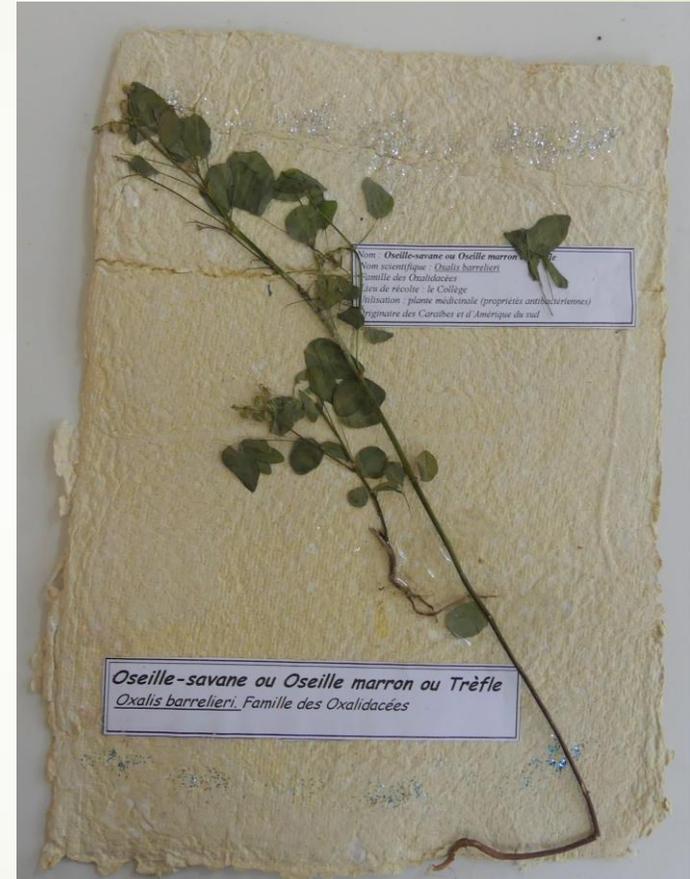
**Utilisation** : plante médicinale (Cardio-vasculaires, vieillissement, constipation, peau, énergie ...) ; produit l'huile de ben (Horlogerie)

**Origine** : Inde, Asie, Amérique du Sud

# OSEILLE – SAVANE

**Nom** : Oseille-savane ou oseille marron ou trèfle

**Nom scientifique** : Oxalis barrelieri  
Famille des Oxalidacées



**Lieu de récolte** : le collège

**Utilisation** : plante médicinale (propriétés antibactériennes)

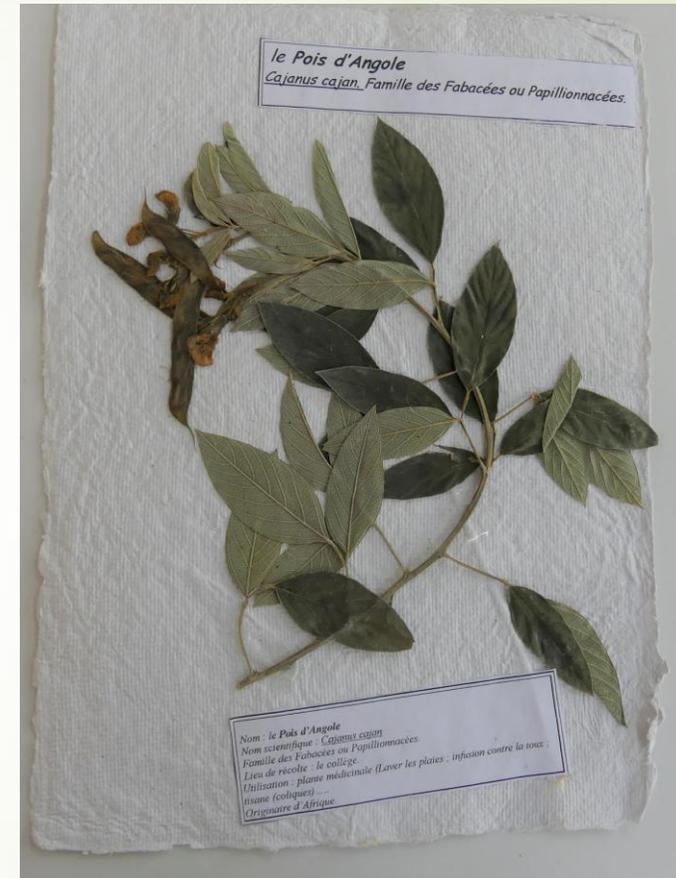
**Origine** : Caraïbes et Amérique du Sud

# POIS D'ANGOLE

**Nom** : le pois d'angole

**Nom scientifique** : Cajanus cajan

*Famille des fabacées ou papilionacées.*



**Lieu de récolte** : le collège

**Utilisation** : plante médicinale (Lavage des plaies et antihémorragique; infusion contre la toux ; tisane (coliques)...)...

**Origine** : Afrique

# PAROKA

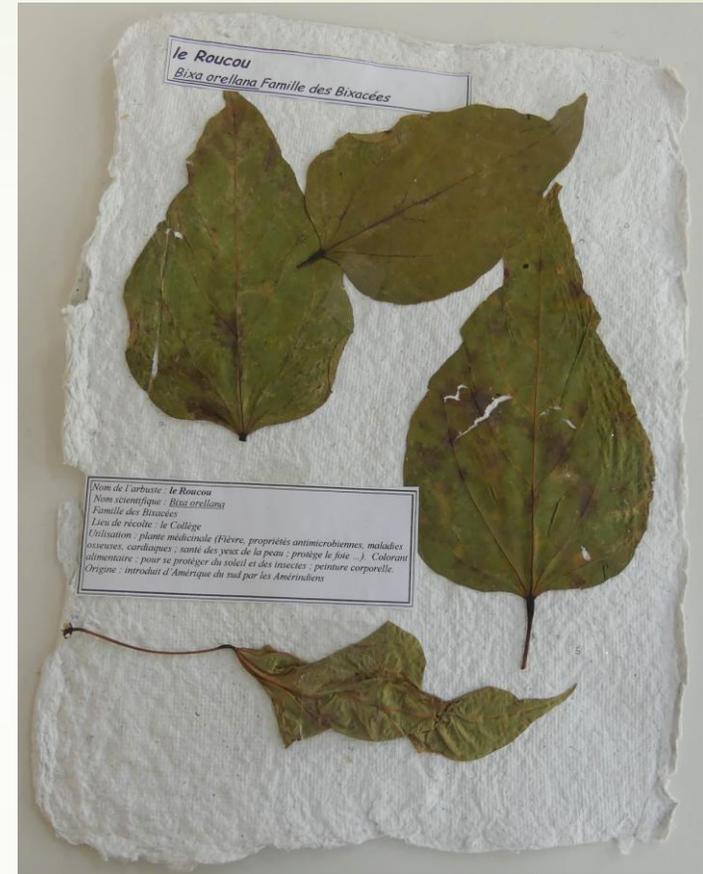
**Nom :** Le paroka ou pomme – coolie  
**Nom scientifique :** Mormodica charantia L.  
*Famille des Cucurbitacées*



**Lieu de récolte :** le collège (grillage)  
**Utilisation :** en cuisine, vertus médicinales :  
vermifuge, contre les éruptions cutanées,  
l'hypertension et le diabète.

# ROUCOU

**Nom de l'arbuste :** le roucou  
**Nom scientifique :** Bixa orellana  
*Famille des Bixacées*



**Lieu de récolte :** le collège

**Utilisation :** plante médicinale (Fièvre, propriétés antimicrobiennes, maladies osseuses, cardiaques ; santé des yeux de la peau ; protège le foie ...). Colorant alimentaire ; pour se protéger du soleil et des insectes ; peinture corporelle.

**Origine :** introduit d'Amérique du sud par les Amérindiens



# DEMARCHE

# Collecte des plantes sur le terrain



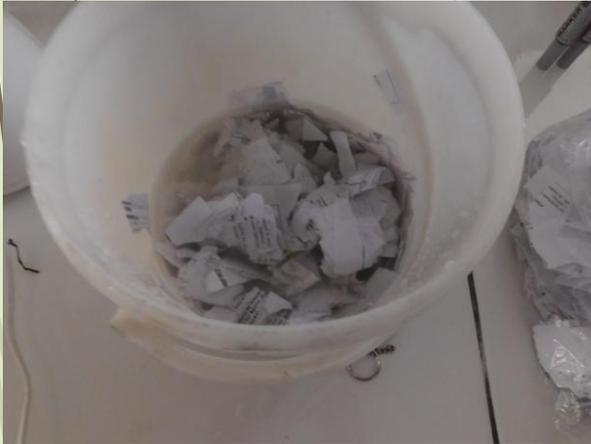
# Recherches documentaires sur les plantes collectées



# Séchage des plantes



# Recyclage du papier, support des plantes séchées



# Le grand livre des plantes médicinales

