



لادكا سماخلا دمحم ءعماج
Université Mohammed V Agdal



طابرا لا مولعلا ءيلك
Faculté des Sciences Rabat

Exemple de fiche descriptive

Famille : *Bignoniaceae*

Genre : *Jacaranda*

Espèce : *Jacaranda mimosifolia*

N. Guennoun

Type biologique : Phanérophyte



Organographie

I. Appareil végétatif

Caractère général : ligneux

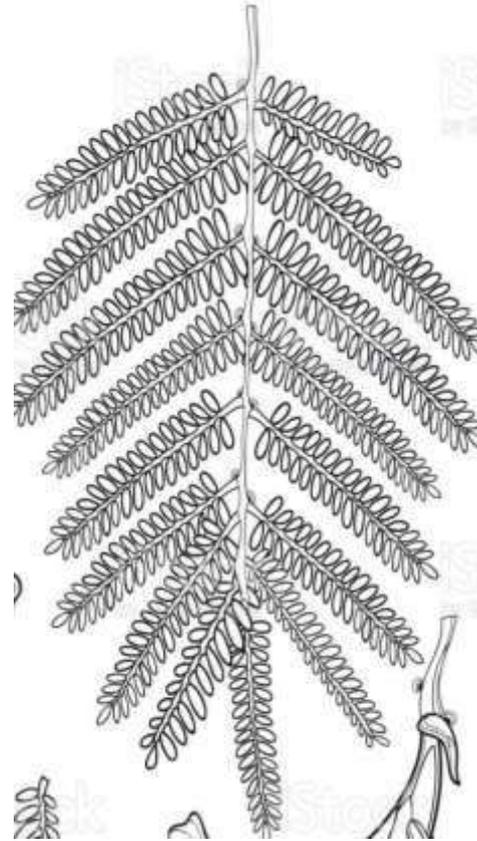
A. Appareil souterrain

1. **Racine** : non étudié

B. Appareil aérien

1. **Tige** : dressée, ramifié , cylindrique

2. Feuilles : opposées décussées; incomplètes; pétiolées; astipulées ; composées 2fois imparipennées, foliole à limbe lancéolé , glabres, nervation pennée



2. Feuilles : opposées décussées; incomplètes; pétiolées; astipulées ; composées 2fois imparipennées, foliole à limbe lancéolé , glabres, nervation pennée



Bourgeon
axillaire

II. Appareil reproducteur

A. Inflorescence: Cyme bipare ,avec bractée et sans prefeuille



II. Appareil reproducteur

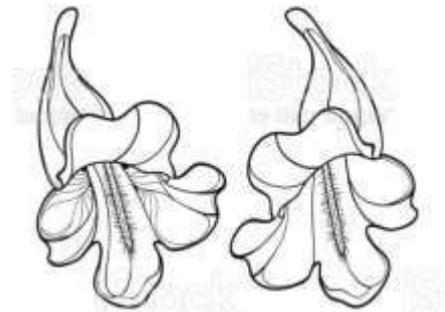
A. Inflorescence: Cyme bipare ,avec bractée et sans prefeuille



B. Fleur

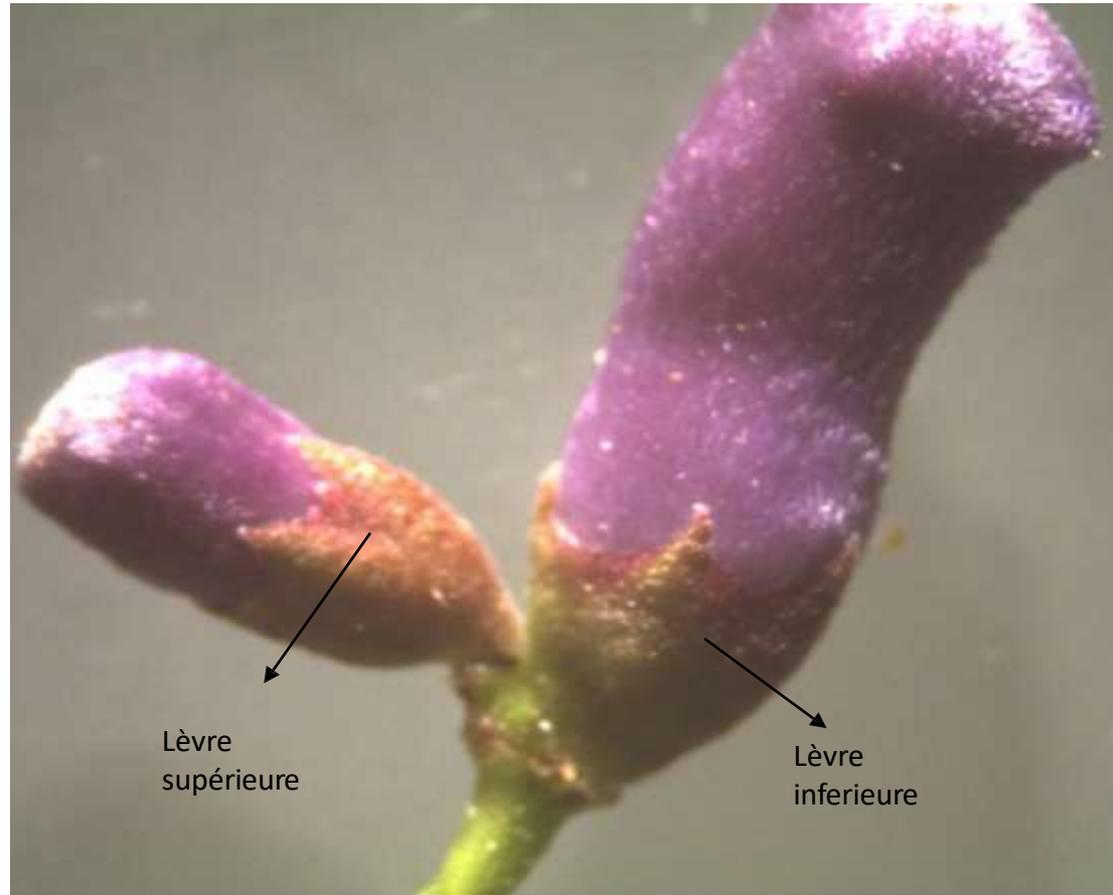
a. Caractères généraux de la fleur:

Hermaphrodite, pentamere, zygomorphe, cyclique, tetracyclique, périanthe double, réceptacle florale plan



b. Périanthe double

- Calice : 5 S , , persistant, vert pétaloïde, bilabié de type 2/3 ,valvaire



Lèvre
supérieure

Lèvre
inférieure

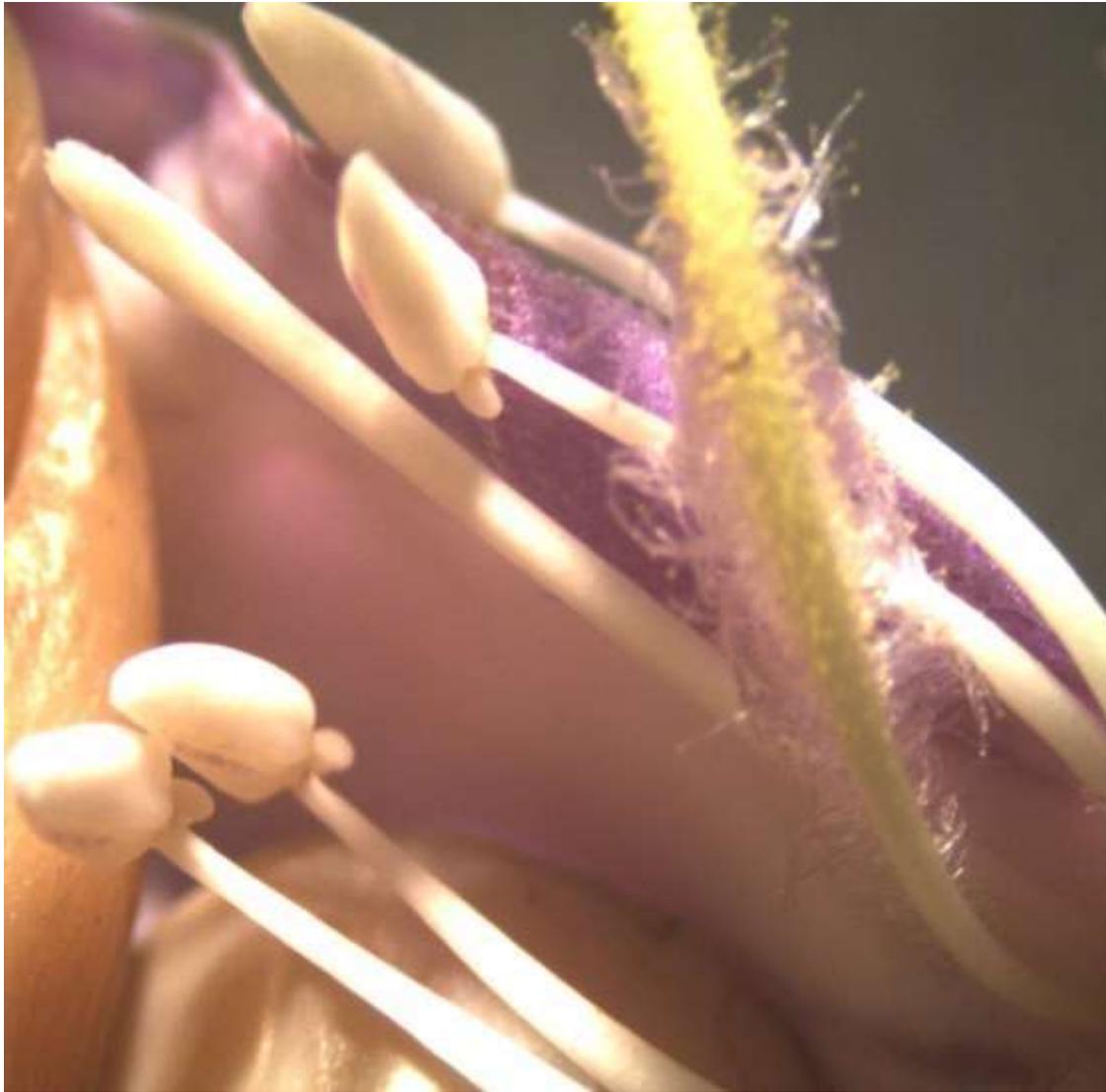
b. Périanthe double

- Corolle: 5 P, gamopétale, bilabié de type 3/2, bleu ou mauve, alternisepale cochleaire



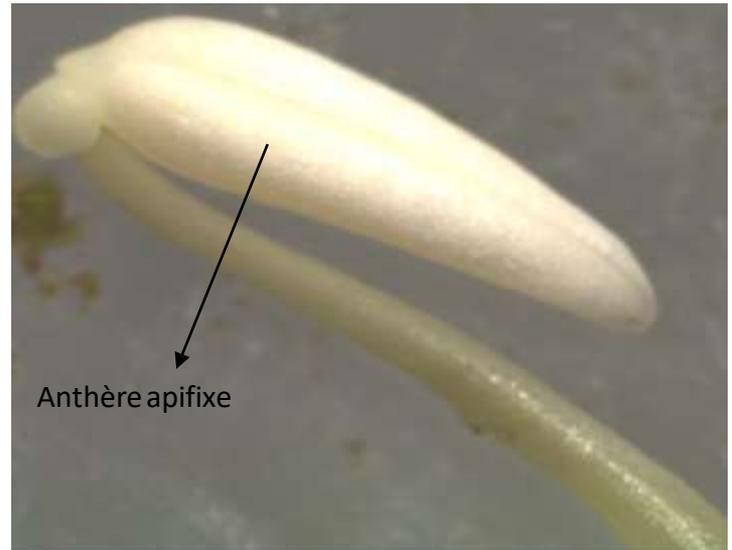
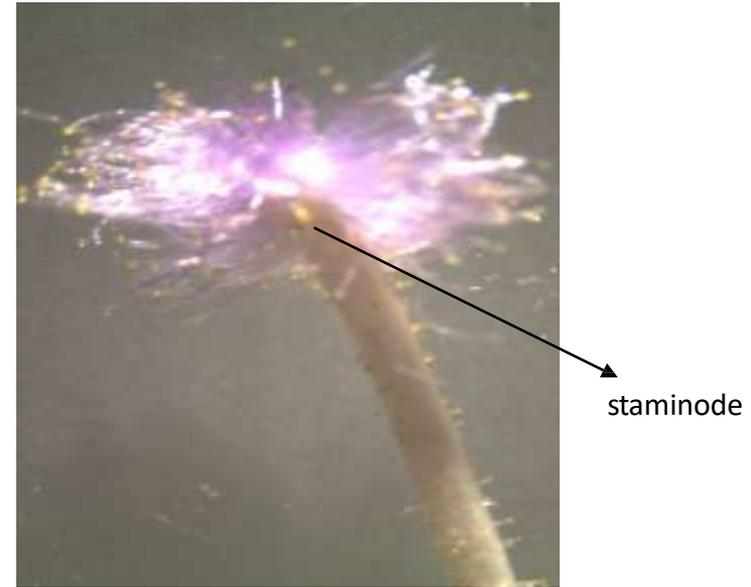
c. Androcée

- 5 E, 4 fertiles et une staminode , isostémone,anisodyname, dialystémone, corolliflore, alternipétale, incluses, anthères apifixes à fentes longitudinales et introrses



c. Androcée

- 5 E, 4 fertiles et une staminode , isostémone,anisodyname, dialystémone, corolliflore, alternipétale, incluses, anthères apifixes à fentes longitudinales et introrses



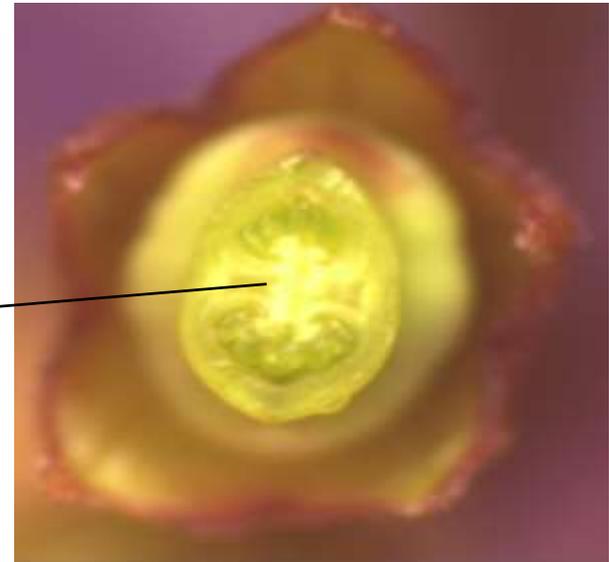
d. Gynécée

- 2 C, gamocarpe, ovaire supère, biloculaire, chaque loge à n ovules en placentation axile; ovaire surmonté de 2 styles soudés et à stigmates libres
- Présence d'un disque néctarifère à la base de l'ovaire



Stigmate(2libres)

Cloison ←



d. Gynécée

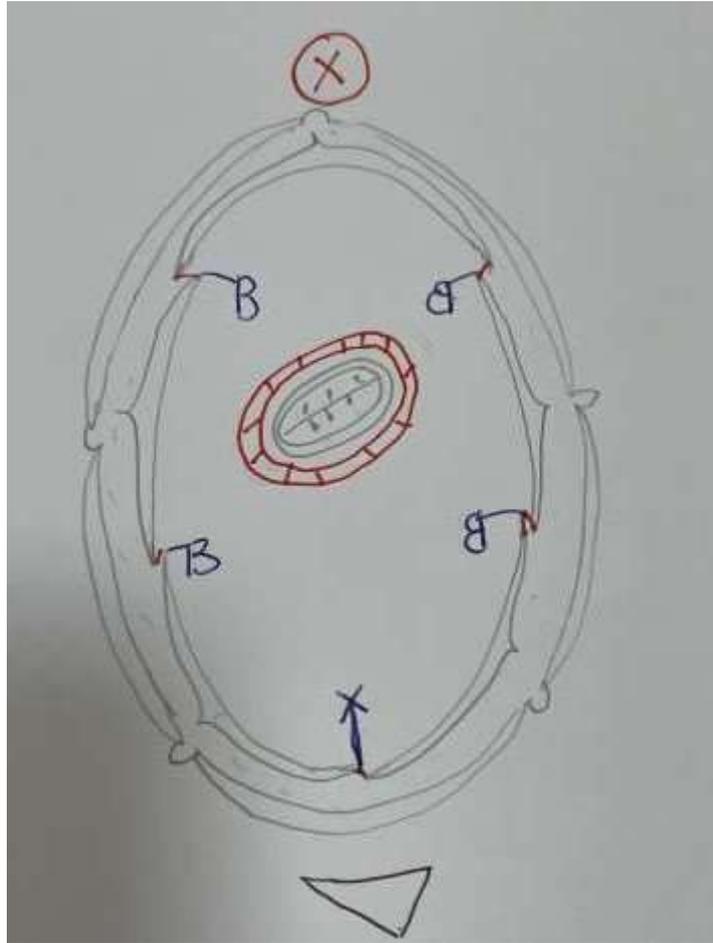
- 2 C, gamocarpe, ovaire supère, biloculaire, chaque loge à n ovules en placentation axile; ovaire surmonté de 2 styles soudés et à stigmates libres
- Présence d'un disque néctarifère à la base de l'ovaire



e. Formule florale

$$\text{①, } \begin{matrix} \text{♂} \\ \text{♀} \end{matrix} \equiv (2/3 S) + \left[(3/2 P) + 4E, 1st \right] + \underline{(2C)}$$

f. Diagramme floral



g. Fruit et graines: Capsule loculicide



g. Fruit et graines : Capsule loculicide

