



لادكا سماخلا دمحم ةعماج
Université Mohammed V Agdal



طابرا لا مولعلا ةيلك
Faculté des Sciences Rabat

Exemple d'une fiche descriptive

Famille : ***Crucifereae***

Genre : ***Diplotaxis***

Espèce : ***Diplotaxis catholica***

N.Guennoun

Type biologique :_Thérophyte



Organographie

I. Appareil végétatif

Caractère général : Herbacé

A. Appareil souterrain

1. Racine : Pivotante fibreuse

B. Appareil aérien

1. Tige : dressée, cylindrique sillonnée, pleine, poilue



Poil napiforme

2. Feuilles : alternes; incomplètes; sessiles; embrassantes; poilues à poil napiforme ; limbe simple, lancéolé à bord denté , nervation pennée



II. Appareil reproducteur

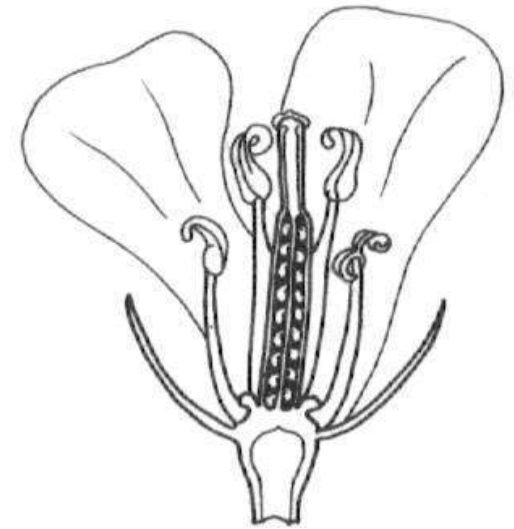
A. Inflorescence: Grappe corymbiforme sans bractée et sans préfeuille



B. Fleur

a. Caractères généraux de la fleur:

Hermaphrodite, tétramère, actinomorphe, cyclique, hexacyclique,
périanthe double



CL de la fl de *Diploaxis catholica*

b. Périanthe double

- Calice : 4 S, dialysépale, 2verticilles de 2 S chacun, vert, caduc



b. Périanthe double

- Corolle: 4 P, dialypétale, cruciforme, pétale à onglet, jaune, alternisépale d'environ 2 cm de long



c. Androcée

- 6 E sur 2 verticilles:

Verticille externe .2petites étamines ,alternipétales , , anthères médifixes à fentes longitudinales et introrses



c. Androcée

- 6 E sur 2 verticilles:

Verticille interne .4 grandes étamines ,épipetale , anthères médifixes à fentes longitudinales et extrorses ,présence de 4néctaires intrastaminaux



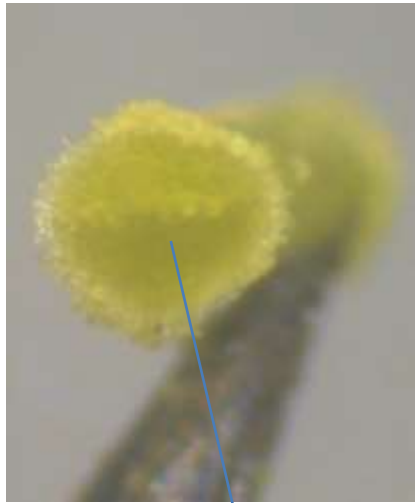
c. Androcée:

anisostémone, anisodyname, tétradyname, dialystémone,



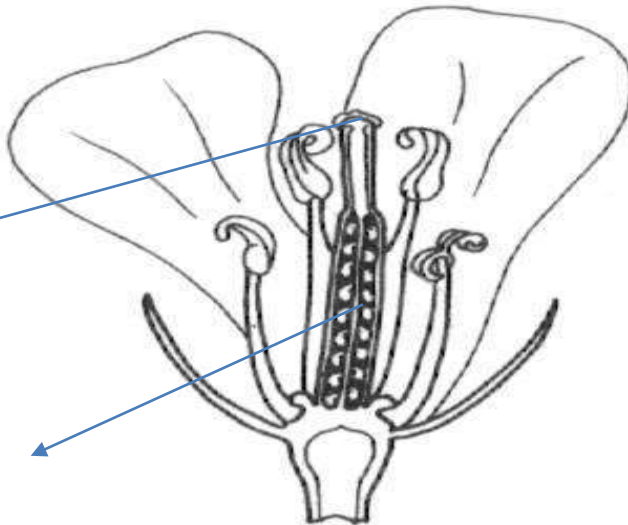
d. Gynécée

- 2 C, gamocarpe, ovaire
supère, biloculaire, chaque
loge à n ovules en
placentation axile; ovaire
surmonté de 2 styles soudés
et à stigmates soudés



Stigmate
(2soudés)

Ovaire

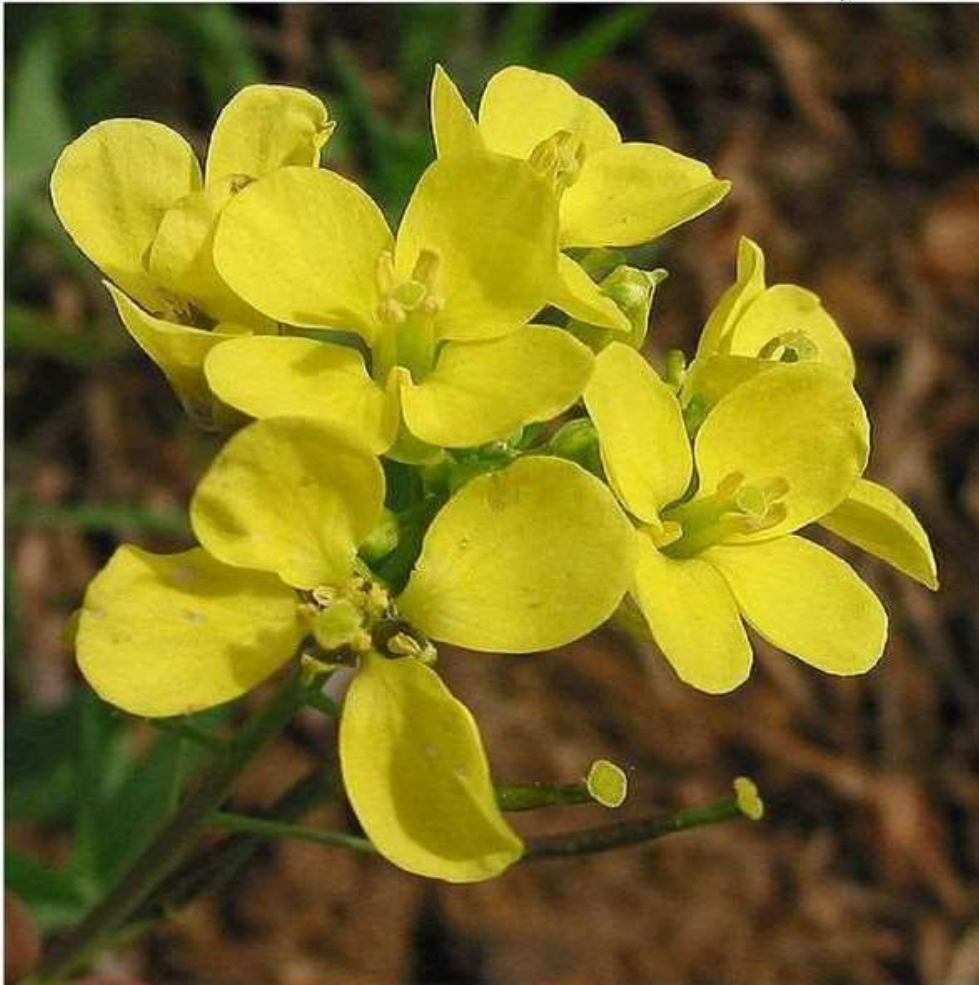


Ovule

C. Formule florale

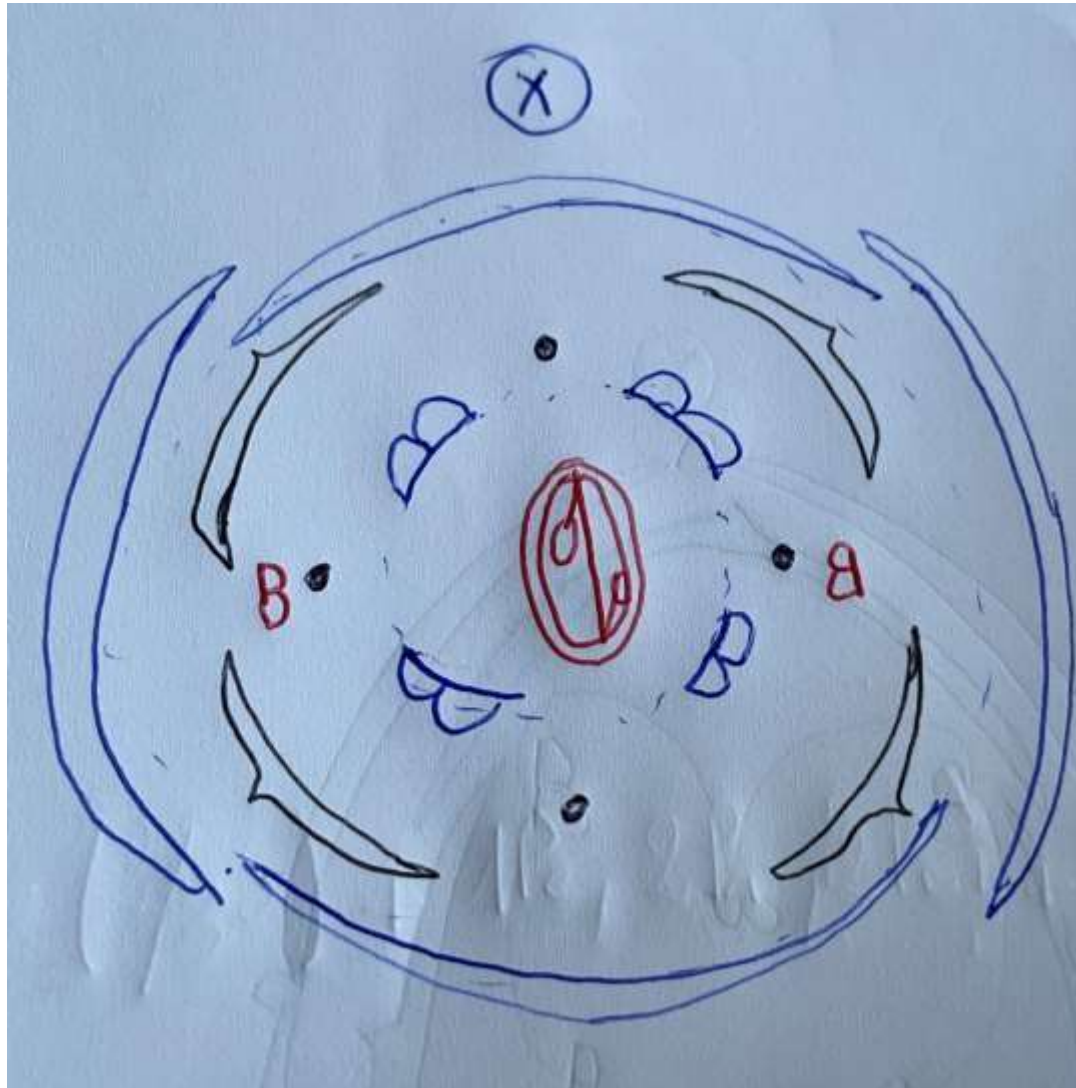
Formule florale

$$\odot \cdot \text{♀}^{\text{♂}} \equiv 2S + 2S + 4P + 2e + 4E + (\underline{2C})$$



Diplotaxis catholica

D. Diagramme floral de *Diplotaxis catholica*



E. Fruit et graines : Silique



E. Fruit et graines : Silique

