

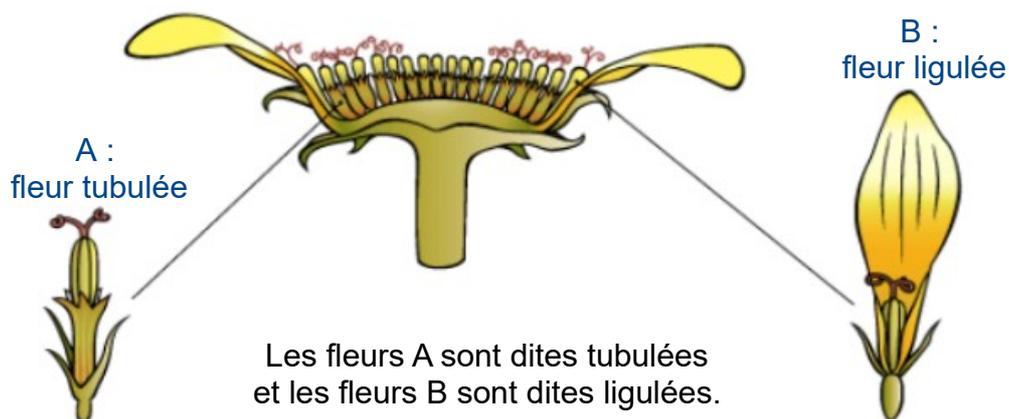
### Il y a énormément de fleurs... Beaucoup trop pour pouvoir les compter...

La marguerite appartient à cette grande grande famille de plantes à fleurs : les Astéracées, autrefois appelées les Composées.

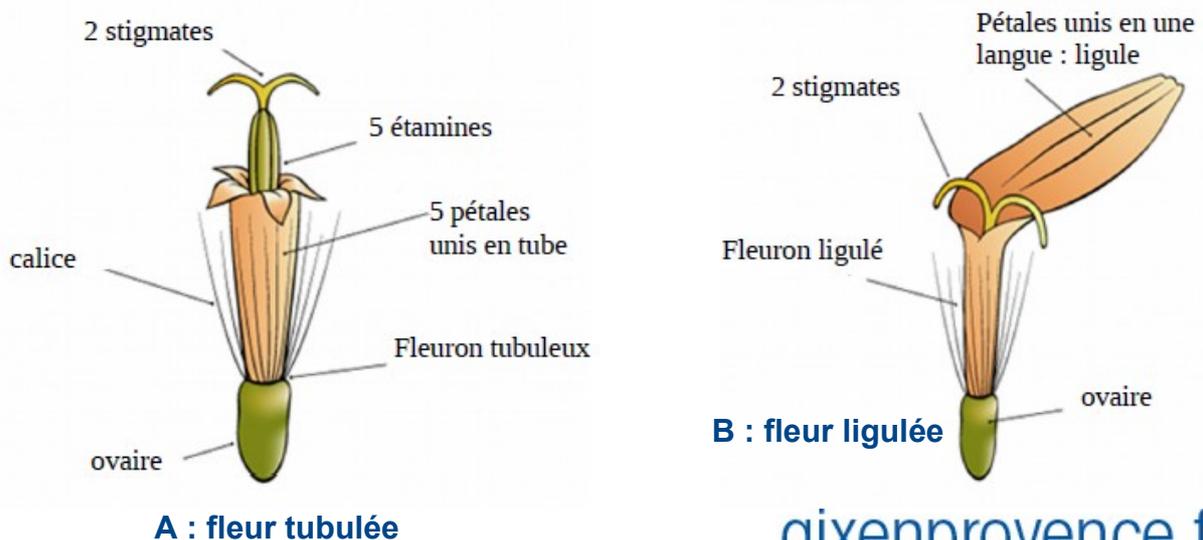
Cette famille présente des particularités importantes qui méritent de s'attarder un instant sur quelques espèces : ce n'est pas UNE fleur mais PLUSIEURS fleurs regroupées qui donne l'impression qu'il n'y en a qu'une seule, l'ensemble s'appellent un CAPITULE.

Petit rappel de la solution Énigme 4 : une fleur, en vue de sa reproduction contient pistil (organes femelles) et étamines (organes mâles). Et que les stigmates et l'ovaire sont des éléments du pistil.

Muni d'une loupe, étudions le capitule de plus près :



Allons voir d'encore plus près :



# LE MUSÉUM EN ALBUM

On rencontre 3 types d'Astéracées :

◆ celles constituées à la fois de fleurs tubulées et ligulées :  
ce sont les plus courantes, comme la marguerite

*Galatella sedifolia*  
(Aster à feuille d'orpin)



◆ celles constituées uniquement de fleurs tubulées : comme les chardons



*Onopordum acanthium*  
(Onopordum à feuille d'acanthé)

◆ celles constituées uniquement de fleurs ligulées : pissenlit, chicorée

*Taraxacum officinalis* (Pissenlit)



*Cichorium intybus* (Chicorée amère)