

# Herbacées

• Nous avons été étudier la faune et la flore des étangs de Pont-Audemer. Cependant, celles-ci étant très variées, nous nous sommes divisés en plusieurs groupes en fonction de différents critères.

• Ainsi, nous avons étudiés les Herbacées.

# Qu'est-ce qu'une Herbacée ?

En botanique, une herbacée désigne toute plante vivace, annuelle ou bisannuelle qui n'a pas de tige rigide.

# 2 différentes grandes catégories :

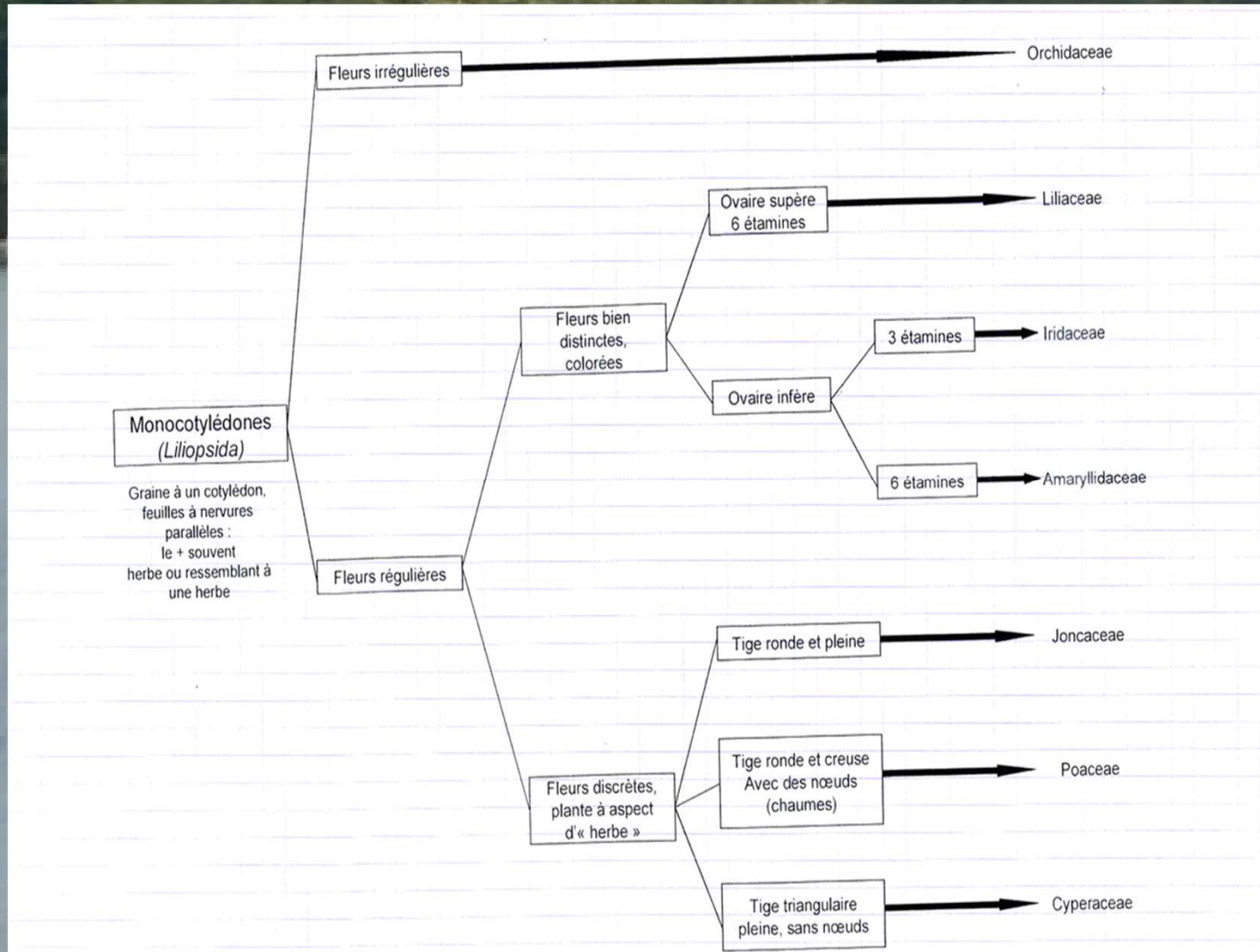
**.Dicotylédones :**

.Graines à 2 cotylédons,  
feuille à nervure principale  
ramifiée.

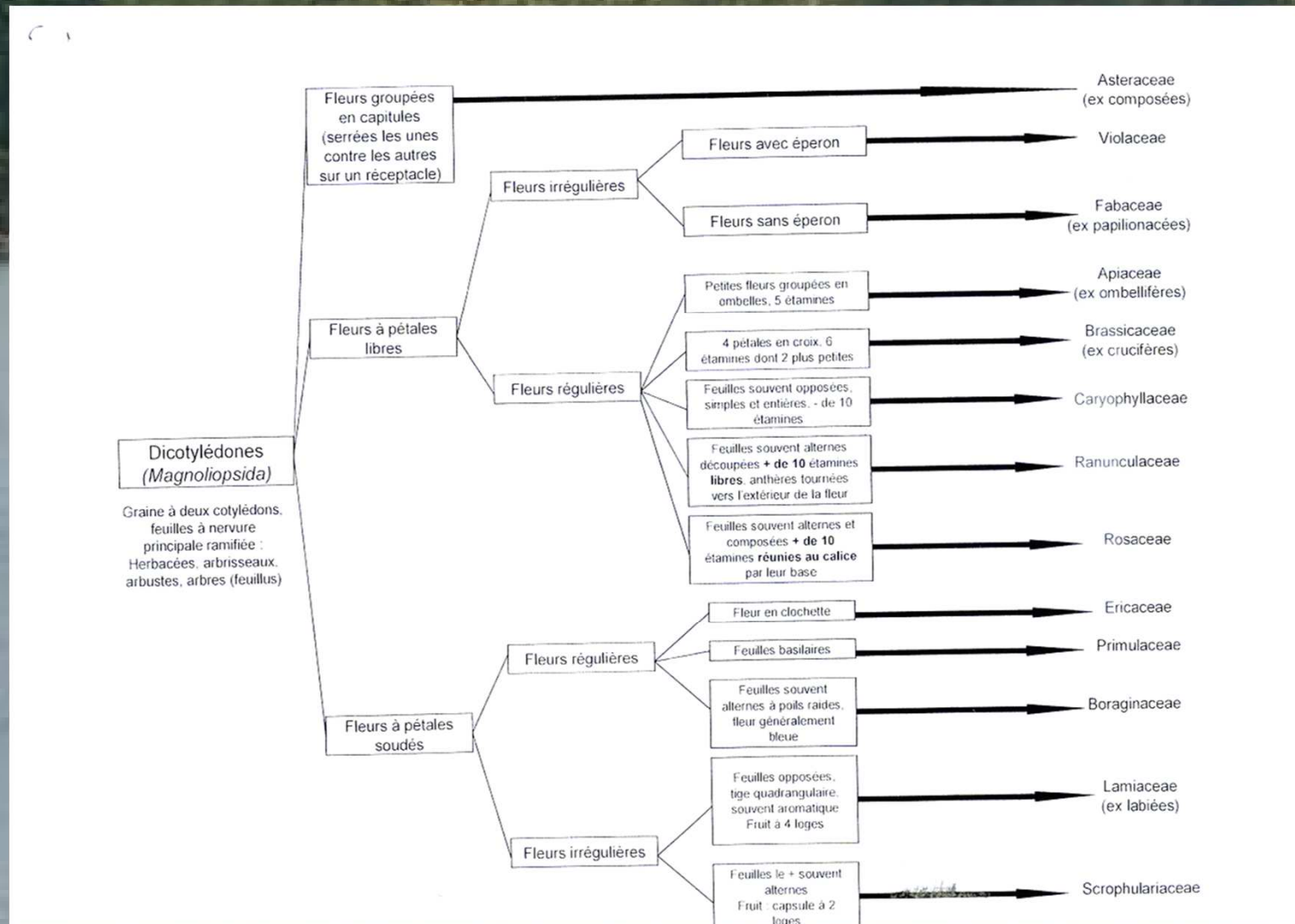
**.Monocotylédones :**

.Graine à un cotylédon,  
feuille à nervures  
parallèles.

# Clé de détermination Monocotylédones :



# Clé de détermination dicotylédones :



# Exemples d'identifications faites sur le terrain



Véronique petit-chêne  
(Europe)



Bouton d'or  
(Europe de l'ouest, Asie)

# Brassicaceae



3200 espèces  
350 genres

Caractéristiques :

Herbacées

4 pétales, 4 sépales, 6 étamines dont 2 plus

Principalement présente dans l'hémisphère Nord.

Cultivé par l'Homme pour l'alimentation humaine en graisse végétale (ex choux,

# Fabaceae



Principalement présente dans les régions froides et tropicales.  
Cultivé par l'Homme depuis des millénaires pour la consommation en grasse végétale de l'Homme  
Capacité à absorber l'azote donc ces plantes n'ont pas besoin d'engrais.



# Astéracées



23000 espèces  
1500 genres

Caractéristiques :  
5 pétales soudés, étamines soudées au anthère

Présente partout dans le monde  
La plupart de ces plantes sont comestibles.

# Ranunculaceae

1500 espèces  
Cinquantaine de genres

Principalement présente dans les régions tropicales, froides, tempérées de l'hémisphère Nord

# Scrophulariaceae



3000 espèces  
280 genres

Répondues partout dans le monde.