

Réalisation de groupes emboîtés dans le but de classer certaines des plantes trouvées au cours de la sortie

- 1- Détermination orale des critères utilisables pour le classement.
- 2- Réalisation des emboîtements.
- 3- Utilisation d'une clé pour déterminer la classe des plantes rencontrées

**Une activité proposée par le
collège Jean Moulin, Saint Gaultier**

Les plantes de la sortie à classer



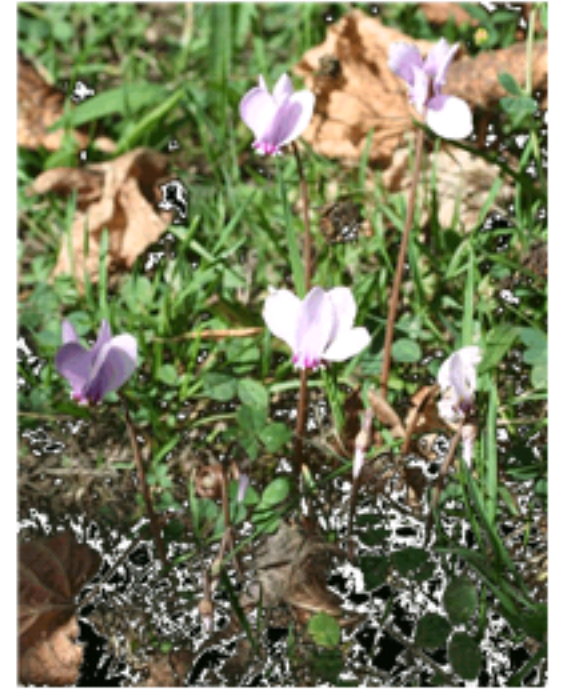
Asplénium



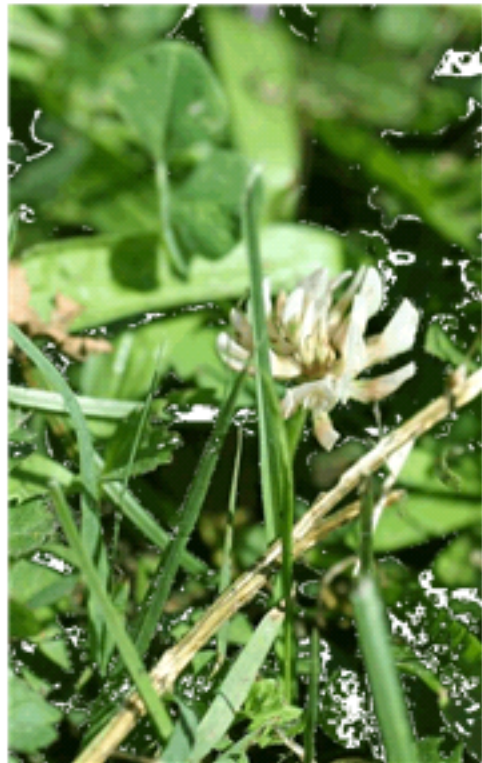
Campanule



Cèdre



Cyclamen



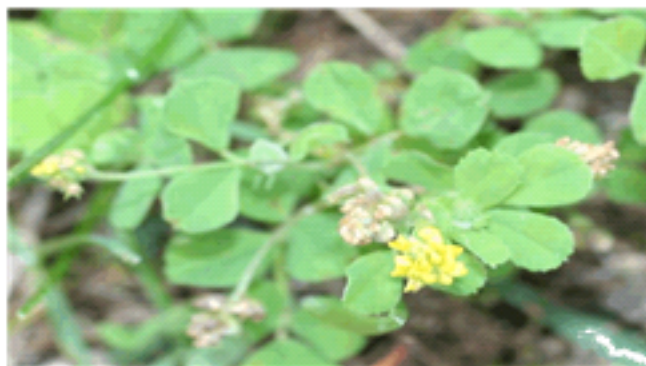
Trèfle blanc



Polytric



Sapin



"Trèfle jaune" Luzerne



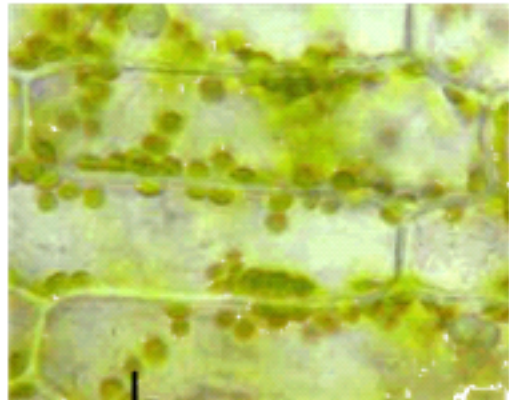
Mauve

Les critères de classement retenus



Nervures

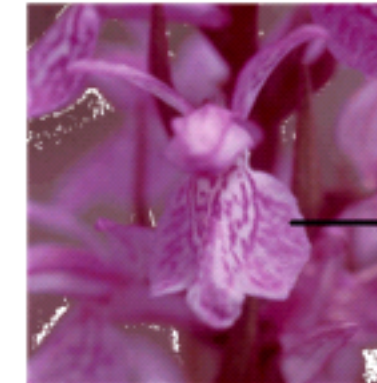
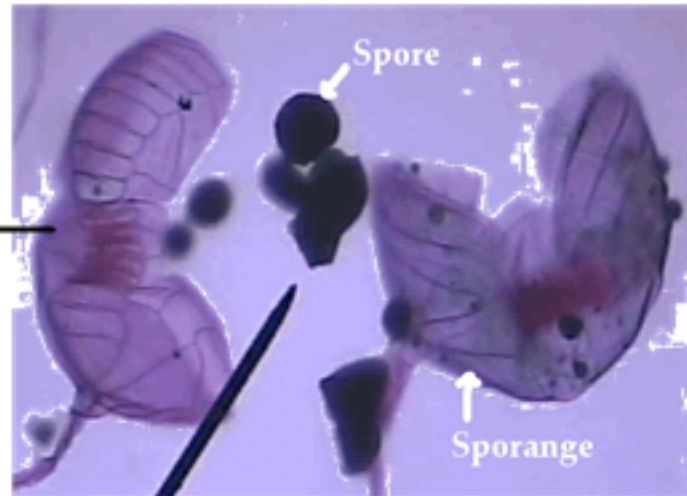
Nom de la plante	Grains verts dans le cytoplasme	Feuilles avec nervures	Feuilles sans nervure	Reproduction par spores	Reproduction par graines	Graines dans un fruit	Graines dans un cône
Trèfle blanc							
Cèdre							
Cyclamen							
Sapin							
Polytric							
Trèfle jaune							
Campanule							
Mauve							
Asplénium							



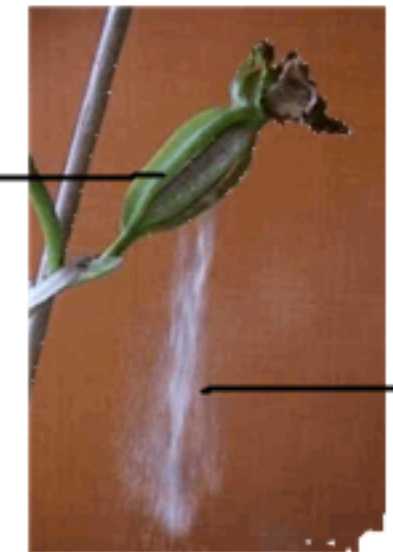
Grains verts dans le cytoplasme



Feuille de scolopendre



Fleur



Graines

Fruit

Nom de la plante	Grains verts dans le cytoplasme	Feuilles avec nervures	Feuilles sans nervure	Reproduction par spores	Reproduction par graines	Graines dans un fruit	Graines dans un cône
Trèfle blanc	X	X			X	X	
Cèdre	X	X			X		X
Cyclamen	X	X			X	X	
Sapin	X	X			X		X
Polytric	X		X	X			
Trèfle jaune	X	X			X	X	
Campanule	X	X			X	X	
Mauve	X	X			X	X	
Asplénium	X	X		X			

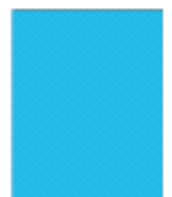
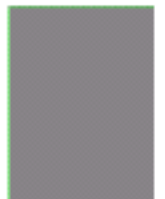
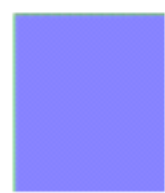
Réalisation des groupements emboîtés

Grains verts dans le cytoplasme

Feuilles avec nervures Reproduction par spores

Graines dans un cône Feuilles sans nervure

Graines dans un fruit Reproduction par graines



Nom de la plante	Grains verts dans le cytoplasme	Feuilles avec nervures	Feuilles sans nervure	Reproduction par spores	Reproduction par graines	Graines dans un fruit	Graines dans un cône
Trèfle blanc	X	X			X	X	
Cèdre	X	X			X		X
Cyclamen	X	X			X	X	
Sapin	X	X			X		X
Polytric	X		X	X			
Trèfle jaune	X	X			X	X	
Campanule	X	X			X	X	
Mauve	X	X			X	X	
Asplénium	X	X		X			

Emboîtements réalisés

Grains verts dans le cytoplasme

Feuilles avec nervures

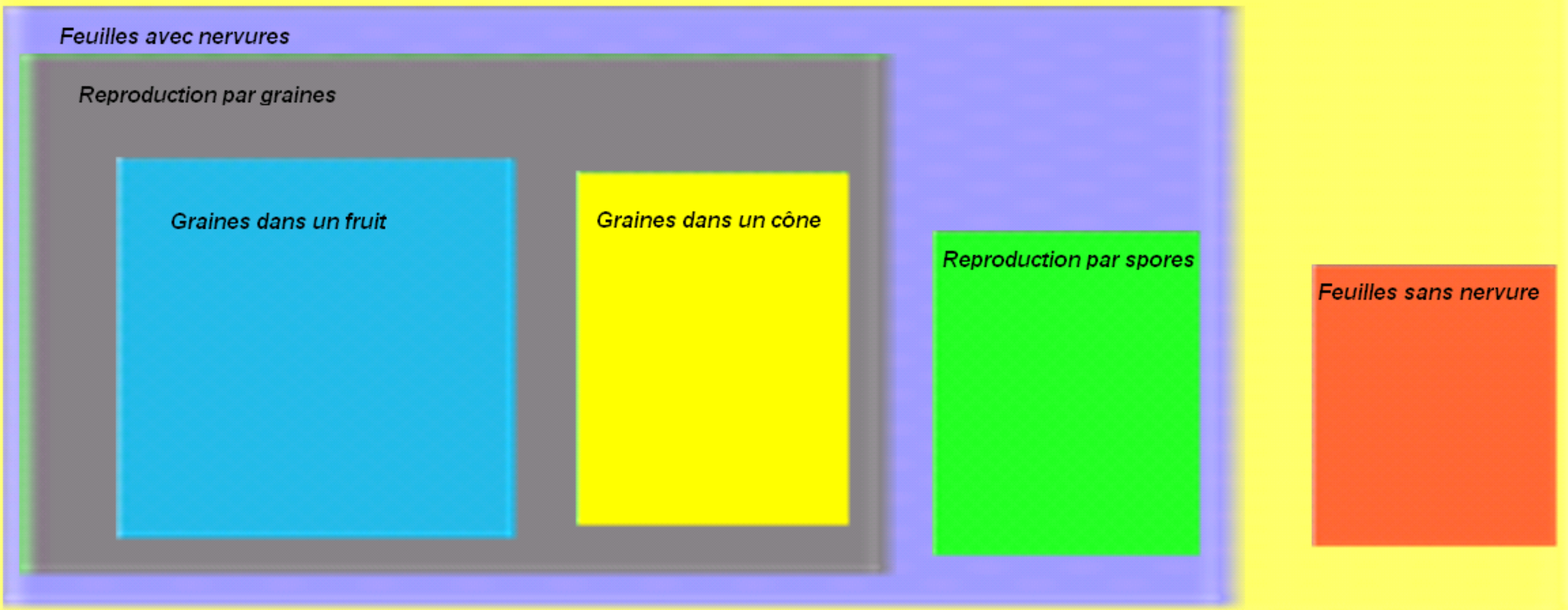
Reproduction par graines

Graines dans un fruit

Graines dans un cône

Reproduction par spores

Feuilles sans nervure



Nom de la plante	Grains verts dans le cytoplasme	Feuilles avec nervures	Feuilles sans nervure	Reproduction par spores	Reproduction par graines	Graines dans un fruit	Graines dans un cône
Trèfle blanc	X	X			X	X	
Cèdre	X	X			X		X
Cyclamen	X	X			X	X	
Sapin	X	X			X		X
Polytric	X		X	X			
Trèfle jaune	X	X			X	X	
Campanule	X	X			X	X	
Mauve	X	X			X	X	
Asplénium	X	X		X			



Grains verts dans le cytoplasme

Feuilles avec nervures

Reproduction par graines

Graines dans un fruit

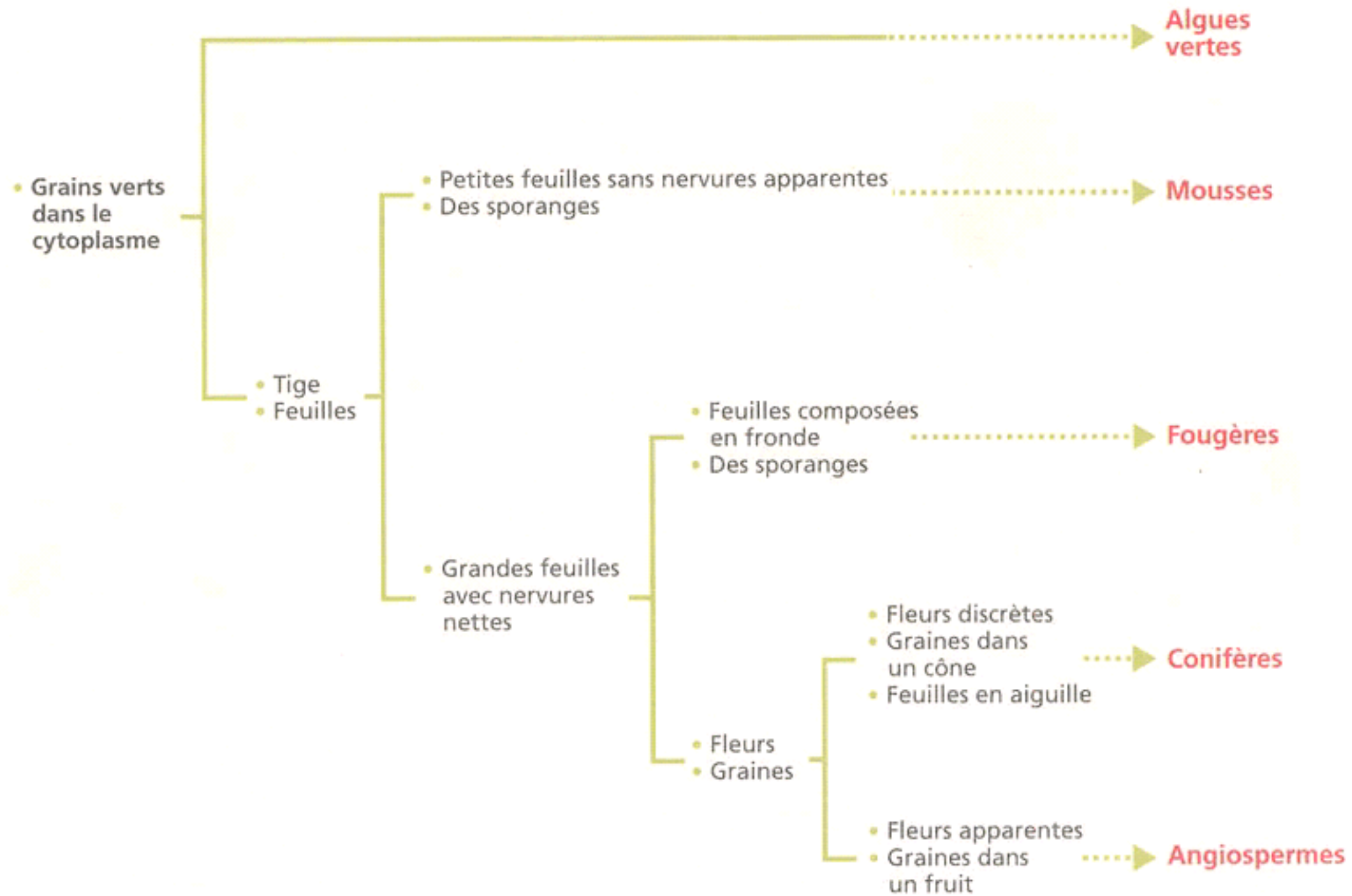
Graines dans un cône

Reproduction par spores

Feuilles sans nervure

La clef de détermination simplifiée des végétaux

D'après le livre SVT 6^{ème} Magnard



Nom de la plante	Grains verts dans le cytoplasme	Feuilles avec nervures	Feuilles sans nervure	Reproduction par spores	Reproduction par graines	Graines dans un fruit	Graines dans un cône
Trèfle blanc	X	X			X	X	
Cèdre	X	X			X		X
Cyclamen	X	X			X	X	
Sapin	X	X			X		X
Polytric	X		X	X			
Trèfle jaune	X	X			X	X	
Campanule	X	X			X	X	
Mauve	X	X			X	X	
Asplénium	X	X		X			

Champignons
Conifères

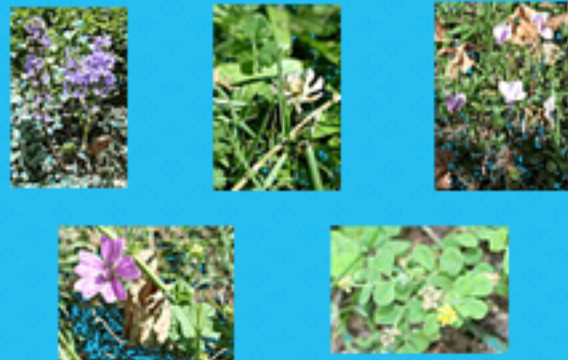
Fougères
Angiospermes
Mousses

Grains verts dans le cytoplasme

Feuilles avec nervures

Reproduction par graines

Graines dans un fruit



Graines dans un cône



Reproduction par spores



Feuilles sans nervure



