

EIST 6ème	- <u>Sortie au parc Maugrand</u> -
Fiche de travail	
Les végétaux du parc	
Thème 4 – La réhabilitation d'un site minier	

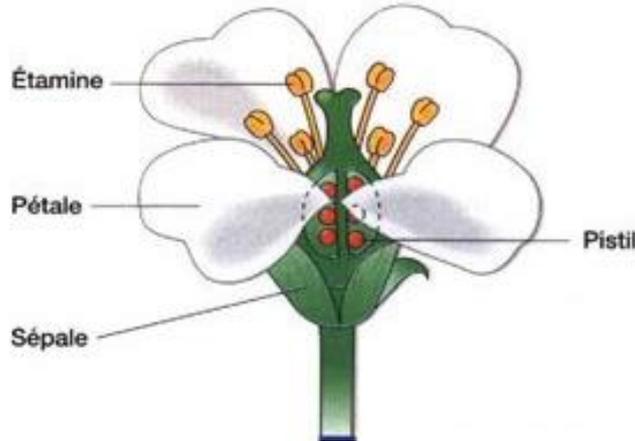
Activité 1 : observer la structure d'une fleur

Les fleurs contiennent les organes reproducteurs de la plante :

- les étamines produisent le pollen qui renferme les cellules reproductrices mâles
- le pistil contient les ovules (cellules reproductrices femelles).

Ils sont entourés par les sépales et les pétales.

Schéma de la structure d'une fleur

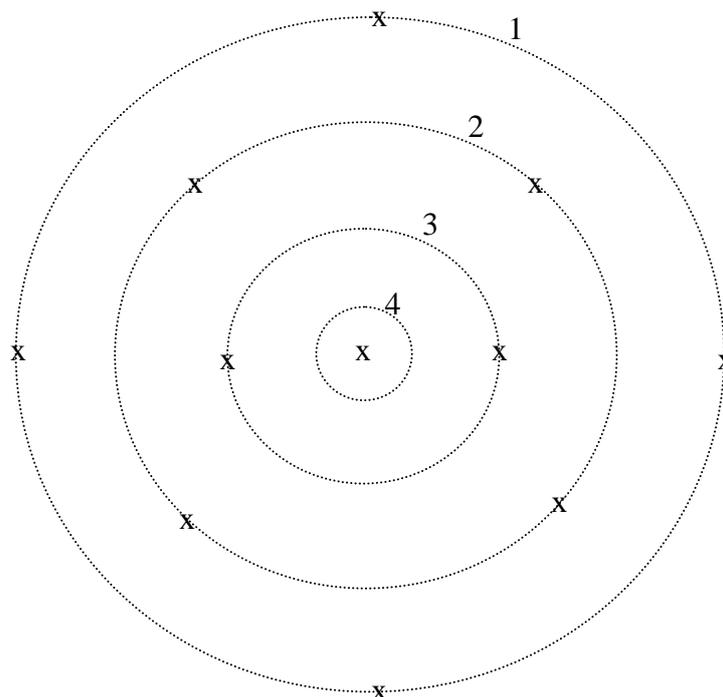


1) a) Repère les sépales sur la fleur de Forsythia.

b) Sépare-les du reste de la fleur avec la pince puis scote-les sur le diagramme floral ci-dessous, au niveau des croix sur le cercle 1.

2) Fais de même avec les autres parties de la fleur : les pétales sur le cercle 2, les étamines sur le cercle 3 et le pistil au centre du cercle 4.

Titre :



EIST 6ème	- <u>Sortie au parc Maugrand</u> - Les végétaux du parc
Fiche de travail	
Thème 4 – La réhabilitation d’un site minier	

Activité 2 : identifier les bourgeons d’arbres

Il existe deux types de bourgeons :

- les bourgeons à feuilles qui renferment de jeunes feuilles en miniatures
- les bourgeons à fleurs qui contiennent les futures fleurs.

Associe chaque bourgeon à une espèce d’arbre.



-
- le cerisier



-
- le frêne



-
- le bouleau



-
- le tilleul



-
- le chêne

EIST 6ème	- <u>Sortie au parc Maugrand</u> - Les végétaux du parc
Fiche de travail	
Thème 4 – La réhabilitation d'un site minier	

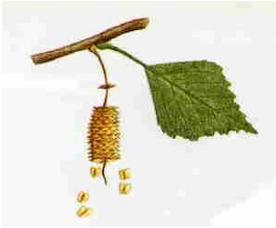
Activité 3 : associer un fruit à son mode de dispersion

Les fruits sont des parties de la plante qui sont dispersés, c'est-à-dire transportés dans toutes les directions. Ils contiennent les graines qui germeront pour donner de nouvelles plantes.

- 1) Recherche les fruits ci-dessous.
- 2) Associe chaque fruit à son moyen de dispersion :
 - par le vent
 - par les animaux
 - par l'eau
 - par la plante elle-même
 - par la gravité

Tableau présentant le mode de dispersion des plantes

fruit				
	Erable	Frêne	Chêne	Tilleul
moyen de dispersion				

fruit				
	Charme	Noisetier	Robinier	Bouleau
moyen de dispersion				

groupe 1 JR	groupe 2 Khal	groupe 3 Gui
site bourgeons	site fleur	parcours fruits
site fleur	parcours fruits	site bourgeons
parcours fruit	site bourgeons	site fleur

site fleur : se mettre sur les tables ou sous l'abri à l'entrée du parc, prélever les échantillon de Forsythia vers Eurotyre

parcours fruits : promenade libre

site bourgeons : longer le chemin depuis l'entrée du parc, sur la droite là où il y a moins d'arbres