

Activité 2 chap 7 : La dispersion des graines et des fruits

Problème :

Comment cette plante est-elle arrivée au sommet de la tour ?

1) Propose une hypothèse pour répondre à cette question.



2) Voici une **Clématite** en fleurs puis en fruits.



fleurs



fin de la floraison



fruits

a / Observe les fruits de Clématite (échantillons sur ton bureau) avec une loupe.

b / - Dessine quelques fruits de Clématite.

Indique en légende : **filet plumeux** et **graine**

N'oublie pas le titre et le grossissement.

3) Voici un **Erable** en fleurs puis en fruits.



arbre entier



fleurs



fruits



1 fruit

a / Observe les fruits de l'Erable (échantillons sur ton bureau) à l'œil nu.

b / Dessine 1 fruit.

Indique en légende : ailes et partie contenant la graine

N'oublie pas le titre et le grossissement.

4) Voici une **Aigremoine** en fleurs puis en fruits.

plante complète



a / Observe les fruits de l'Aigremoine (échantillons sur ton bureau) à l'œil nu et à la loupe.

b / - Dessine 1 fruit.

Indique en légende : **piquants** et **partie contenant la graine**

N'oublie pas le titre et le grossissement.

5) Voici 3 autres végétaux avec leur fruit.

Pour chacun, indique l'emplacement de la graine sur l'image (légende).

Nénuphar



Sorbier des oiseleurs



Pommier



6) D'après l'aspect des 6 fruits observés précédemment,
par quel mode de transport ces fruits peuvent-ils être dispersés dans la nature ?

Réponds à cette question en reliant **1** fruit à **1** mode de transport

- | | |
|---------------------------------|---|
| fruit de l' Erable ● | ● par le vent |
| fruit de la Clématite ● | ● par les animaux sur leur pelage |
| fruit de l' Aigremoine ● | ● en tombant au pied de la plante mère |
| fruit du Pommier ● | ● par l' eau |
| fruit du Sorbier ● | ● par les animaux dans leur appareil digestif |
| fruit du Nénuphar ● | |

Retour à **1)**

Reviens maintenant sur la réponse que tu as donnée dans le **1)** et corrige la éventuellement ou précise la.

Pour aller plus loin

- 7) Regardez et écoutez la [germination](#) en anglais.
et répondez aux questions sur votre fiche

