

Comment voyagent les graines ?

Pour commencer quelques explications :

Les plantes ne peuvent pas se déplacer d'un endroit à un autre, mais leurs graines le font. Voici quelques unes des façons dont les graines voyagent.

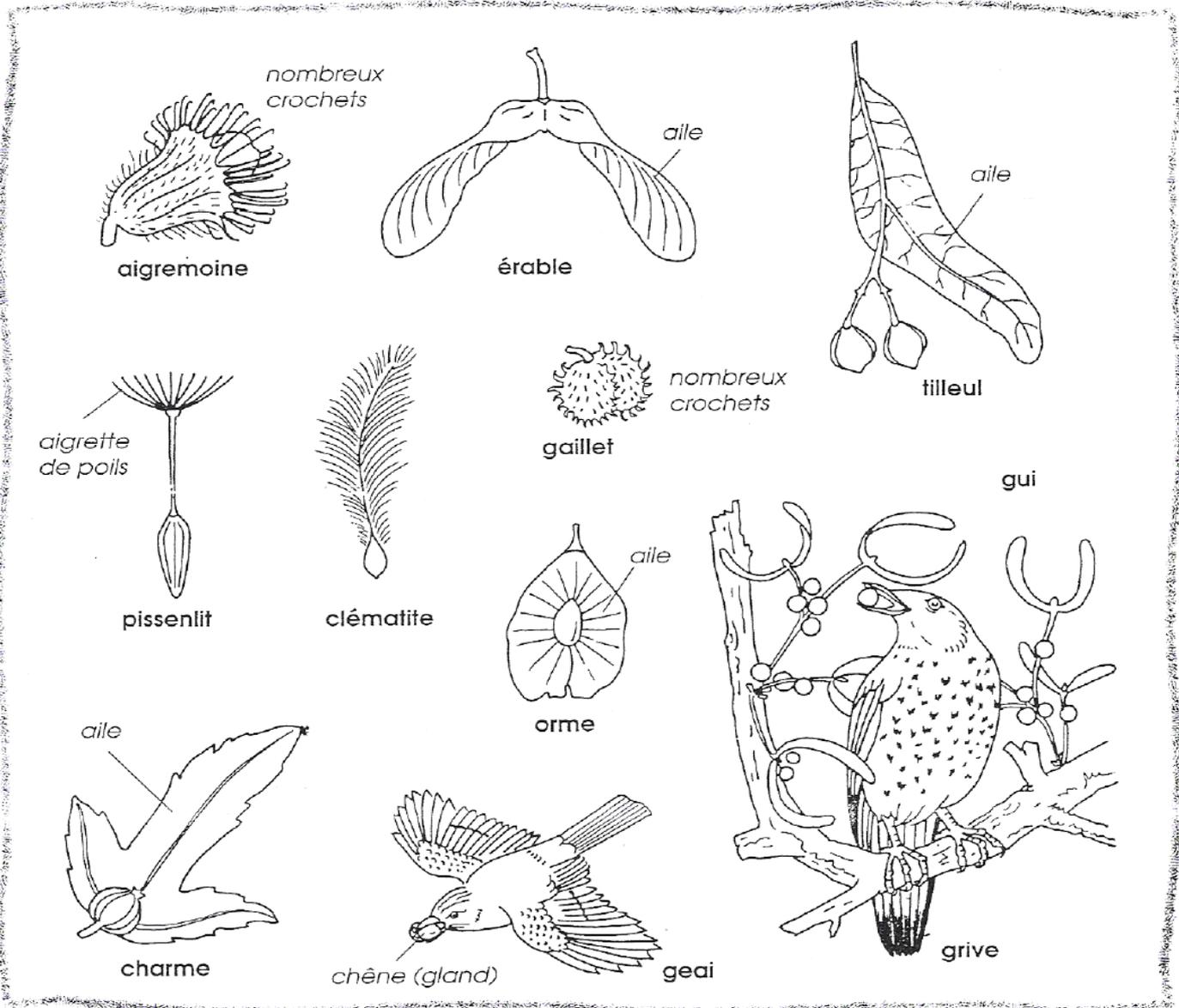
Les graines ailées - Certaines graines ont des ailes comme des planeurs, certaines comme des parachutes. Leurs ailes ou leurs parachutes les ralentissent quand elles tombent de la plante mère ou, s'il y a du vent, les emporte au loin, très loin de leur plante mère.



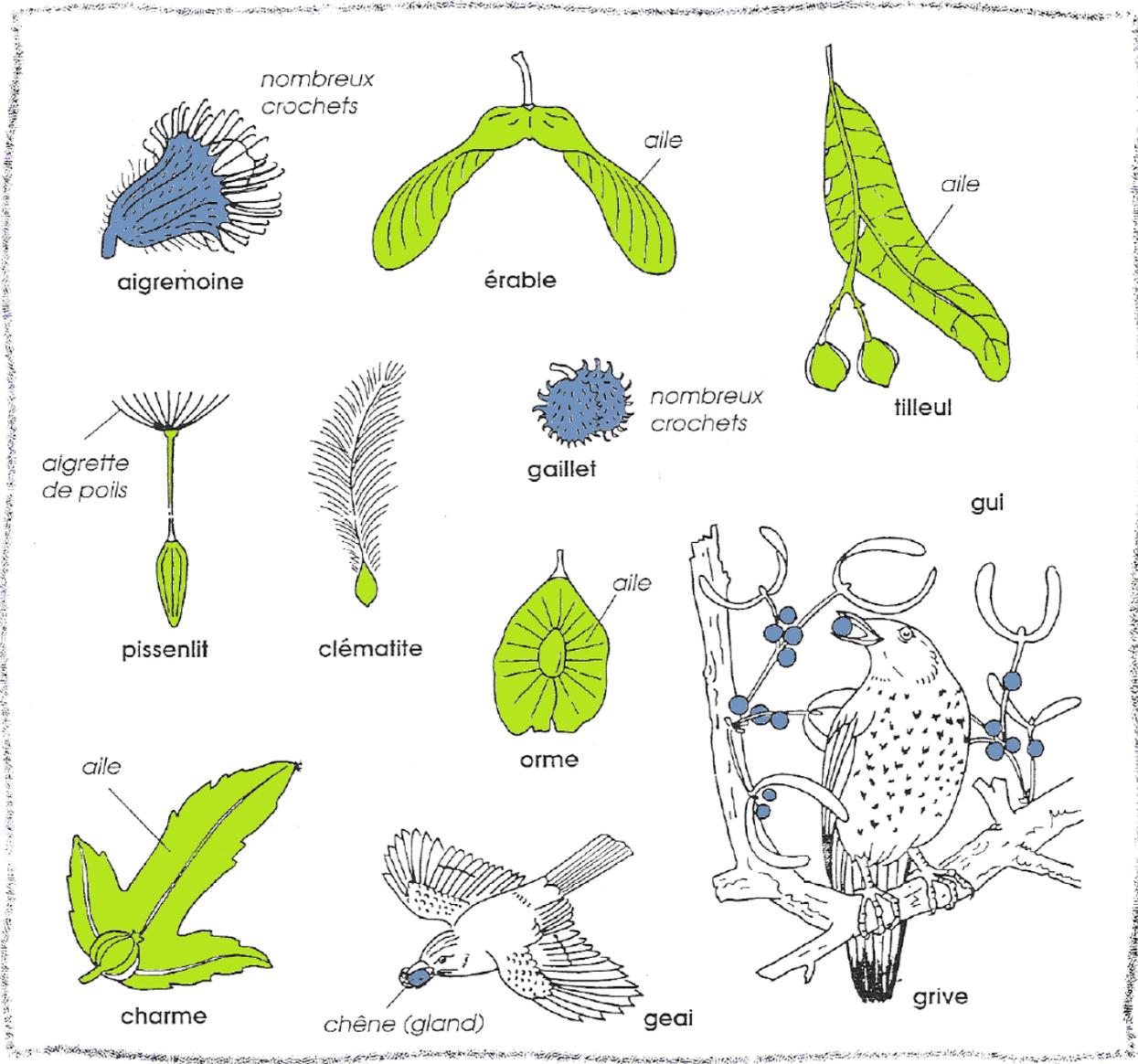
Les graines transportées par les animaux ou les hommes - Avez-vous déjà remarqué que parfois quand vous rentrez de promenade vos chaussettes sont couvertes de graines collantes ou piquantes ? Ces graines se sont déplacées et arrivées en un autre endroit parce que vous les avez transportées. Les fourrures et les plumes des animaux sont aussi de bons matériaux où des graines s'accrochent et bons moyens de transport. Une autre façon de voyager qu'ont les graines est de se faire avaler et de voyager dans le système digestif d'un animal. Quand l'animal videra son intestin, il expulsera aussi les graines, avec parfois un peu d'engrais en plus pour elles.

Aller avec le courant - Les graines de certaines plantes qui poussent au bord de l'eau, ou dans l'eau, peuvent flotter ! Le meilleur exemple de graines qui flottent est la noix de coco. Les palmiers cocotiers poussent en bord de mer et les noix de coco tombent souvent sur les plages. Si la marée atteint l'endroit où elles se trouvent, ces grosses graines flottantes sont emportées par l'océan. Les courants marins emportent les noix de coco et les déposent sur des plages lointaines où elles germent et se développent en de nouveaux palmiers cocotiers.





Consigne : Comment voyagent les graines ? Grâce au vent ou grâce à un animal ? Colorie les graines en vert si c'est le vent et en bleu si c'est grâce à un animal.



Correction