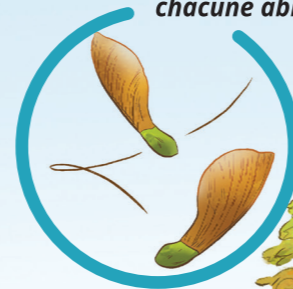


LES GRAINES, COMMENT VOYAGENT-ELLES ?



La plupart des plantes produisent des graines. Une fois dispersées dans la nature, celles-ci donneront naissance à de nouvelles plantes de la même espèce !

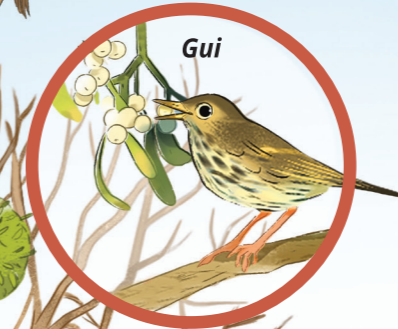
Le fruit de l'érable tourbillonne grâce à ses deux « ailes » : chacune abrite une graine.



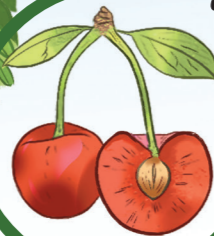
Des graines voyagent collées aux pattes et aux ailes des canards.



Gui



Ces cerises vont tomber ! À l'intérieur, il y a un noyau : c'est la graine.



Quand elles sont mûres, les gousses du genêt à balai éclatent et libèrent leurs graines dans un bruit sec : paf !



Les animaux ne digèrent pas les graines des fruits qu'ils ont mangés. Où finiront-elles ?



Le fruit du nénuphar jaune libère de nombreuses petites graines dans l'eau.



Le fruit du cornichon d'âne expulse ses graines à plusieurs mètres !



Les graines du pissenlit sont dans ses petits plumets blancs qui s'envolent au moindre coup de vent !



L'écureuil fait des provisions de noix. Mais il oublie souvent leur cachette !



Grâce à leurs crochets, les fruits de la bardane s'accrochent aux poils du sanglier.



Lierre

Les fourmis transportent des graines vers leur fourmilière.



LES TROIS MODES DE DISPERSION DES GRAINES

MODE 1

PAR LE FRUIT LUI-MÊME

Chez certaines plantes, le fruit éjecte les graines lorsqu'il arrive à maturité. Comme une catapulte !
D'autres fruits, entraînés par leur propre poids, tombent sur le sol et roulent, libérant leurs graines quand ils sont secs.

MODE 2

PAR LE VENT OU L'EAU

Les graines très légères sont transportées par le vent, parfois sur de nombreux kilomètres !
Les graines des plantes aquatiques sont dispersées grâce à l'eau.

MODE 3

PAR LES ANIMAUX

Fruits et graines voyagent parfois collés ou accrochés aux animaux (poils, plumes, sabots).
Des animaux emportent les fruits pour faire des réserves de nourriture. D'autres les mangent puis rejettent les graines dans leurs déjections.