

Prénom :

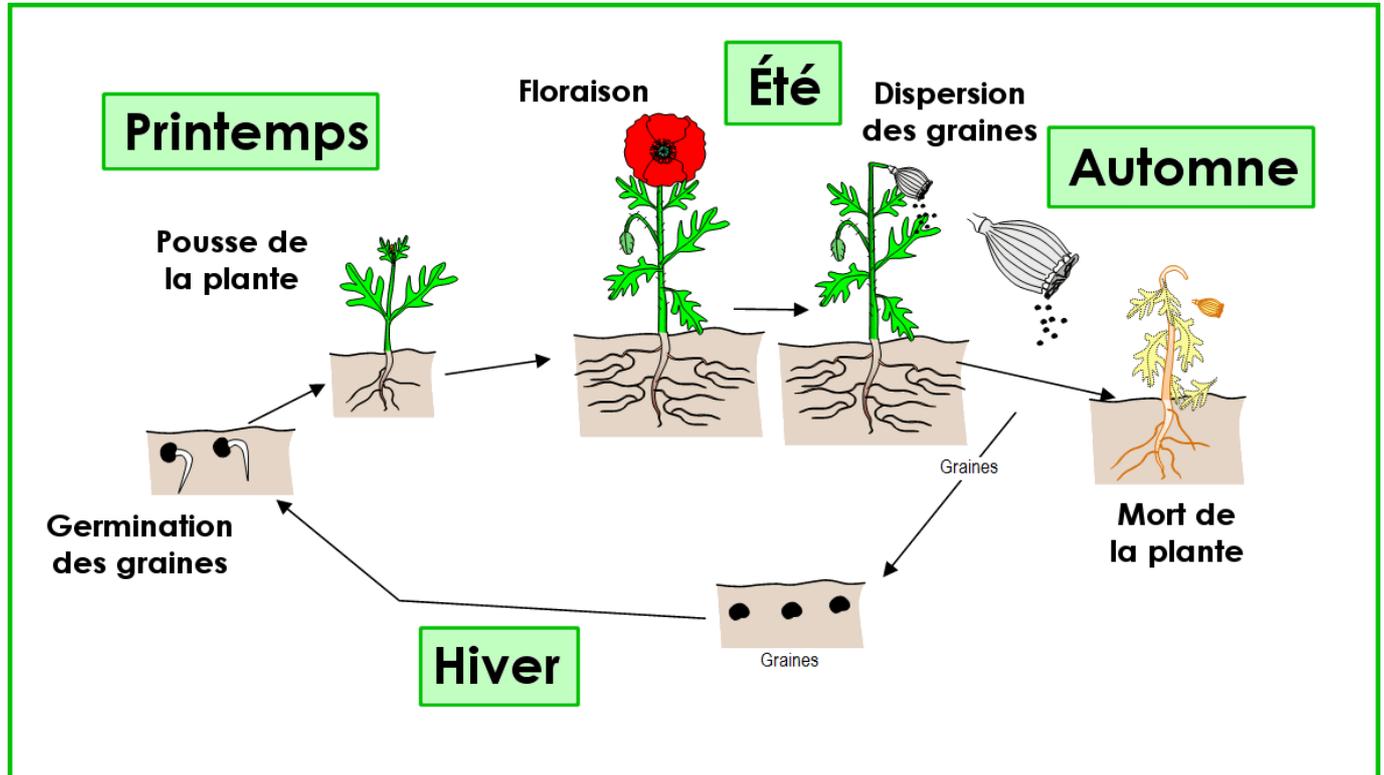
Date :



LES VÉGÉTAUX

Les saisons et le cycle de vie des végétaux

Au cours des **saisons**, tous les **végétaux** vont changer de forme. On distingue les **plantes annuelles** qui vivent moins d'une année et les **plantes vivaces** dont la durée de vie peut s'étendre sur plusieurs années.



Cycle de vie des plantes annuelles

Au **printemps** lorsque les conditions de température, d'humidité et de lumière sont favorables, les **graines** qui se trouvent dans le sol germent et les **racines** et les feuilles de jeunes plantules permettent aux plantes de se développer. Les plantes vivaces (comme les arbres) produisent des **bourgeons** qui se transformeront en **feuilles** et parfois en **fleurs** et en **fruits**.

À un stade donné de leur développement, généralement en **été**, les **plantes annuelles** fleurissent et produisent de nouvelles **graines** qui une fois tombées de la plante s'enfouiront dans le sol pour germer l'année suivante. Les **plantes vivaces** produisent des feuilles et parfois des fleurs et des fruits.

Les organes végétatifs (racines, feuilles) des plantes annuelles meurent à l'**automne** quand les conditions deviennent défavorables... mais si l'individu plante a disparu, l'espèce perdure grâce aux graines. Les feuilles des plantes vivaces jaunissent et tombent. Seuls les arbres à feuillage persistant gardent leurs feuilles.

En **hiver**, la plupart des végétaux sont au repos. Les feuillus ont perdu leurs feuilles alors que les arbres à feuillage persistant les gardent. Les bulbes, les graines et les racines arrêtent leur croissance. C'est la période de **dormance**.