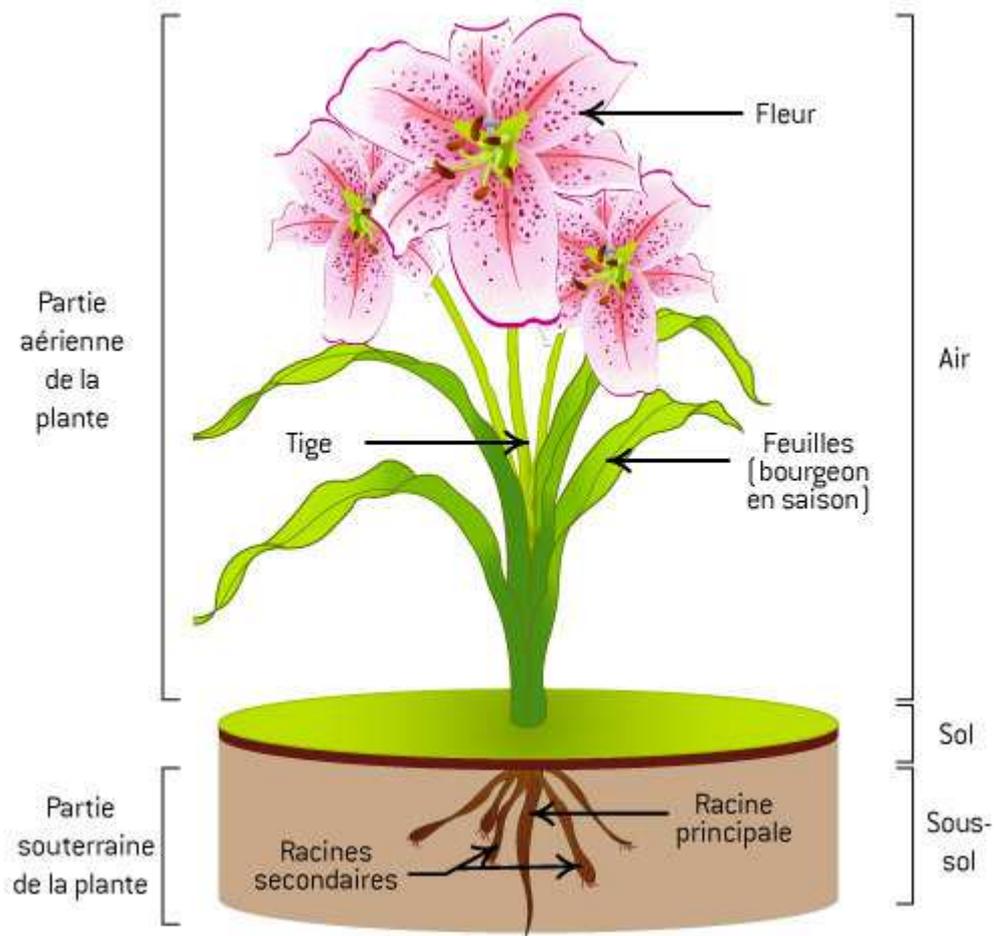


EXPOSÉ SUR LES FLEURS

Définition d'une plante :

C'est un être vivant qui fait partie des végétaux à la différence des animaux.

Schéma simplifié d'une plante



1. LE CYCLE DE VIE DES PLANTES A FLEURS

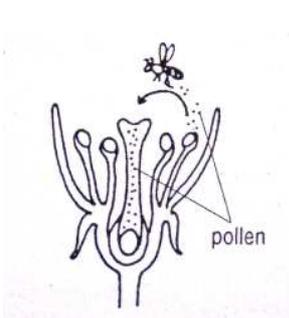
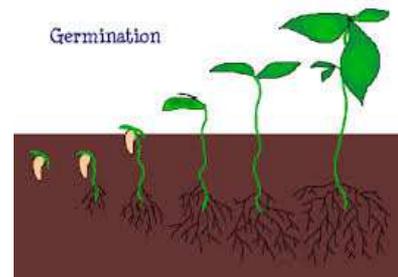
Exemple : la pomme



Les différentes étapes de vie d'une pomme :

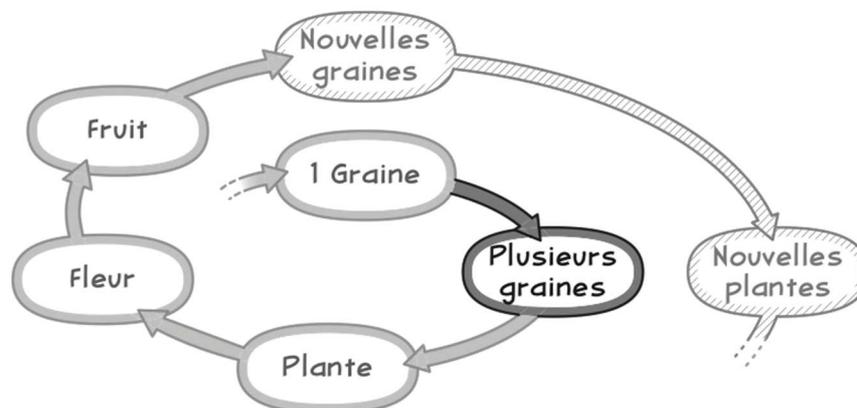
La pomme tombe au sol. Elle pourrit et les graines restent dans le sol.

Au printemps la graine germe, elle fait des racines et se transforme en plante qui va grandir et donner des fleurs.



Pour que cette fleur donne une pomme, elle devra être fécondée ou pollinisée. C'est à cette étape que les insectes pollinisateurs (bourdon, abeille...) sont indispensables car ils vont transporter d'une fleur à l'autre le pollen qui servira à transformer la fleur en fruit à graine.

La dernière étape est la formation d'une belle pomme et le cycle recommence.



2. LE CYCLE DE VIE D'UNE FLEUR SANS FRUIT

Exemple : le coquelicot

Les graines sont dans le sol de l'automne au printemps.

Les graines font des racines et se transforment en plante.

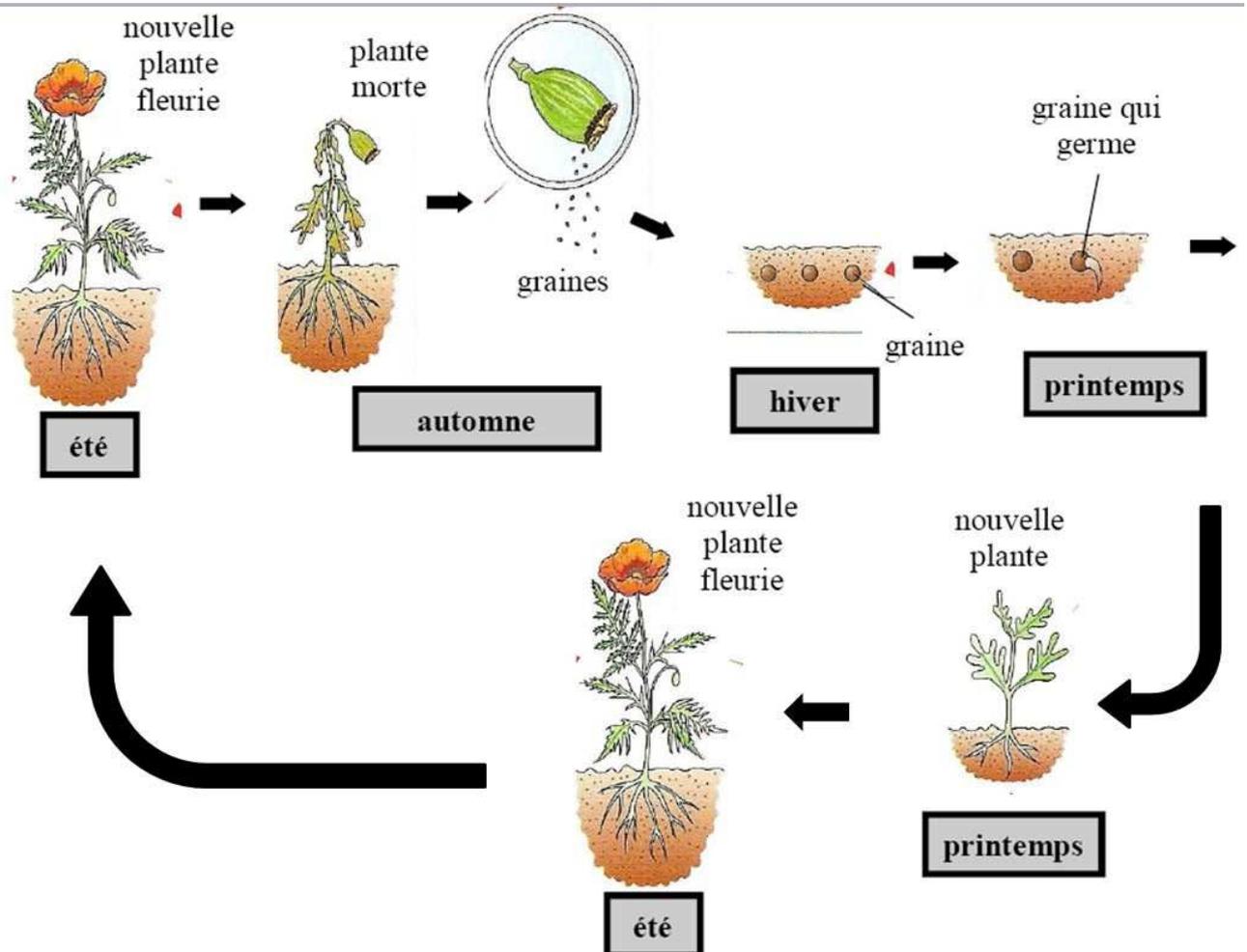


La plante grandit puis apparaissent les fleurs.

Pollinisation des fleurs par les abeilles en été.

La plante meurt en automne mais avant elle fait tomber pleins de graines dans le sol.

Le cycle de fleurs recommence au printemps.



LES FLEURS DU JARDIN

Il existe des fleurs de toutes tailles et de toutes les couleurs. On sème leurs graines chaque année, au printemps, pour qu'elles fleurissent de l'été à l'automne.

Les fleurs qu'il faut semer :



Le **souci** est jaune ou jaune orangé.

Le **pois de senteur** sent bon.



La **pensée** a de petites fleurs violettes ou jaunes.

La **capucine** a des feuilles rondes et des fleurs jaunes ou oranges.



La **primevère** a des fleurs jaunes blanches ou violettes.

L'**œillet d'inde**



Certaines fleurs du jardin refleurissent chaque année. Pour faire pousser ces fleurs, on plante des bulbes ou des rhizomes.

Les fleurs qui refleurissent chaque année (les vivaces) :

Les bulbes sont des sortes d'oignons, les rhizomes sont des sortes de racines.

Il y a des **tulipes** de toutes les couleurs.



La **jonquille** est jaune.



Le **perce-neige** fleurit à la fin de l'hiver.



Le **narcisse** est blanc.

La **jacinthe** est bleue, blanche ou rose.
Elle sent bon.



L'**iris** est violet, blanc ou jaune.



Le **dahlia** a de grosses fleurs de toutes les couleurs.

Les roses



L'églantier

Le rosier cultivé

Toutes les espèces de roses viennent de l'églantier, le rosier sauvage.

La **glycine** grimpe en s'enroulant. Son tronc peut être aussi gros que celui d'un arbre. Elle fleurit en longues grappes mauves.



La **clématite** est une plante grimpante. Ses fleurs, roses blanches ou bleues, sont en forme d'étoiles.

Le **lilas** est un arbuste. Ses fleurs, en grappes serrées, violettes ou blanches sont très parfumées.



Les fleurs de mon jardin



La serre de mon jardin





Mes Fleurs préférées :



C'est une orchidée !



Les hortensias !



C'est moi qui est prise cette photo !

EN CONCLUSION :

Il y a énormément de variétés de fleurs, elles varient selon les climats et les sols.

C'est grâce au formidable travail qu'effectuent les abeilles, en visitant les millions de fleurs que l'on peut obtenir des fruits.

Sans les abeilles par exemple, la plupart des fruits et légumes que nous consommons couramment n'existeraient pas.

Il ne faut pas tuer les abeilles, ni utiliser des traitements chimiques car ils sont nocifs pour les insectes.