

ATELIER A – ADAPTATION DES PLANTES A LA MAUVAISE SAISON

Les plantes annuelles et les plantes vivaces au printemps



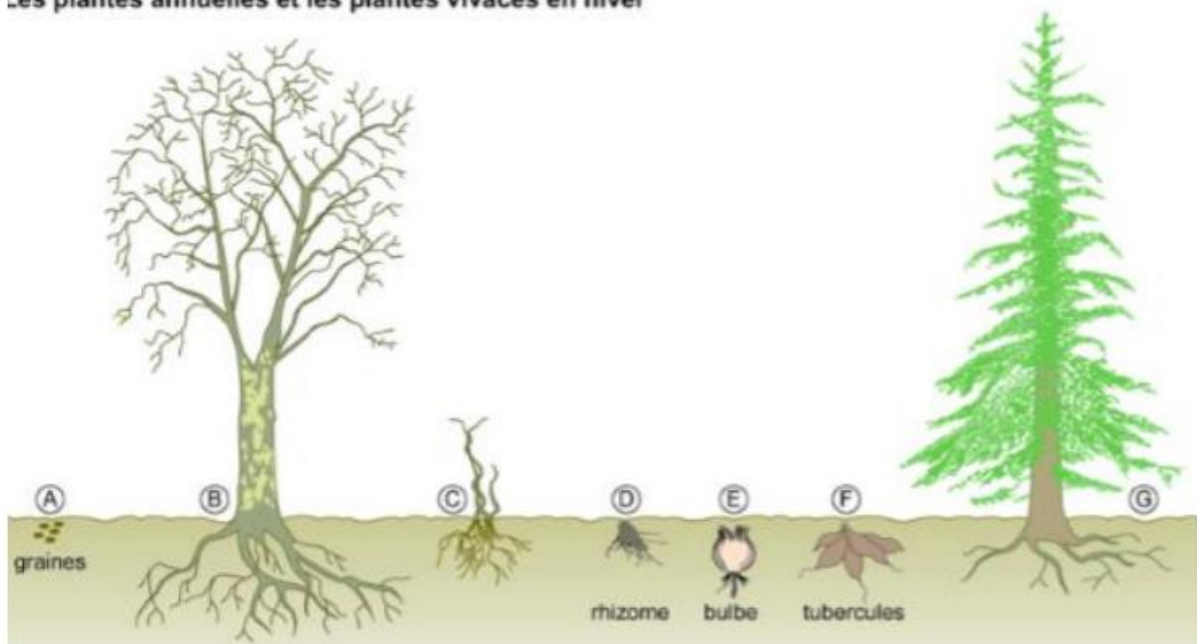
plantes annuelles

- A. Coquelicot
B. Platane (arbre à feuilles caduques)
C. Vigne (arbuste)

plantes vivaces

- D. Iris (plante à rhizome)
E. Tulipe (plante à bulbe)
F. Dahia (plante à tubercules)
G. Épicéa (arbre à feuilles persistantes)

Les plantes annuelles et les plantes vivaces en hiver



plantes annuelles

- A. Coquelicot
B. Platane (arbre à feuilles caduques)
C. Vigne (arbuste)

plantes vivaces

- D. Iris (plante à rhizome)
E. Tulipe (plante à bulbe)
F. Dahia (plante à tubercules)
G. Épicéa (arbre à feuilles persistantes)

Il y a les végétaux qui meurent avant l'hiver : les plantes **ANNUELLES**

- certaines végétaux ne résistent pas à l'hiver, ils meurent. Ils laissent leurs **GRAINES** qui germeront au printemps et permettront le maintien de l'espèce. (ex : coquelicot)

Il y a les végétaux qui vivent plusieurs années : les plantes **VIVACES**

- certains arbres perdent leurs feuilles pendant l'hiver. Ils possèdent une réserve dans le **tronc et les racines**. Ils gardent bien au chaud les futures feuilles et fleurs dans des organes particuliers : les **BOURGEONS** (ex : platane)
- certains végétaux perdent toutes leurs parties aériennes (tige, fleurs, feuilles) mais ne meurent pas pour autant. Elles survivent à l'aide de réserves stockées dans des organes souterrains : LES **BULBES** (ex : tulipe), LES **RHIZOMES** (ex : iris) ou des **TUBERCULES** (ex : dahlia).

Au printemps, les **bourgeons** des plantes vivaces se développent ; tiges et feuilles réapparaissent.

Sources : <http://thibault-svt.fr/wp-content/uploads/2018/07/TP-13.pdf>
<https://svt07.wordpress.com/6-b-chapitre-1-les-strategies-des-etres-vivants-pour-passer-la-mauvaise-saison/>