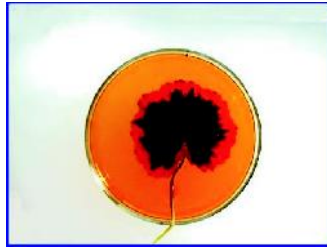
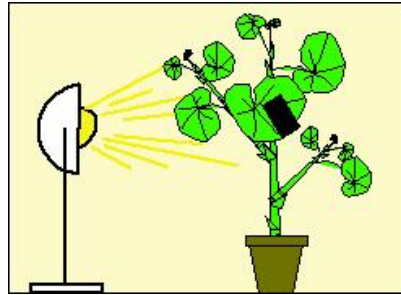


Bilan 5° - Thème LE VIVANT ET SON EVOLUTION / PARTIE B "nutrition-organisation des plantes"

Chapitre 1- des usines à matières organiques* chez les végétaux

- c'est au niveau des feuilles que les plantes vertes réalisent la **photosynthèse***

- à ce niveau, grâce à la lumière et à des **matières minérales*** elles peuvent produire leurs **matières organiques***
exemple : l'**amidon*** (un sucre)



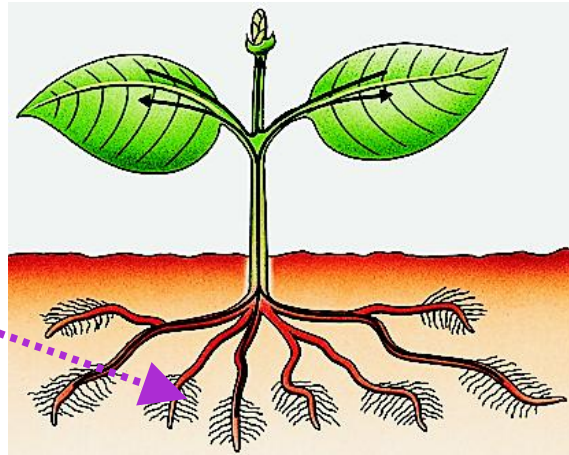
Chapitre 2- nous savons qu'il faut du CO₂ (dioxyde de carbone)* à la plante : où est-il prélevé ?

pour que les plantes vertes réalisent la **photosynthèse*** il faut déjà que (à la lumière) l'une des **matières minérales*** (le **CO₂**) soit absorbé au niveau des feuilles



Chapitre 3- nous savons qu'il faut aussi de l'eau et des sels minéraux* à la plante : où sont-ils prélevés ?

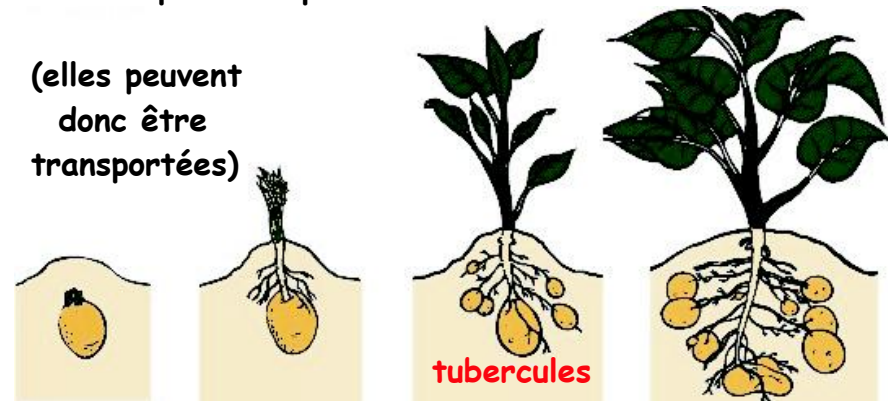
pour que les plantes vertes réalisent la **photosynthèse*** il faut aussi que les 2 autres **matières minérales*** (le **eau + sels minéraux**) soit absorbés au niveau des **poils absorbants***



Chapitre 4- utilisation de la matière organique* produite

les matières organiques produites par la **photosynthèse*** peuvent s'accumuler ailleurs qu'au niveau des feuilles et être par exemple stockées

(elles peuvent donc être transportées)



mots à connaître (répertoire) : ➔ **amidon - dioxyde de carbone (CO₂) - EXAO - matière minérale - photosynthèse - tissu - organe - poils absorbants - dissous - tubercule**



mon niveau de confiance après révision