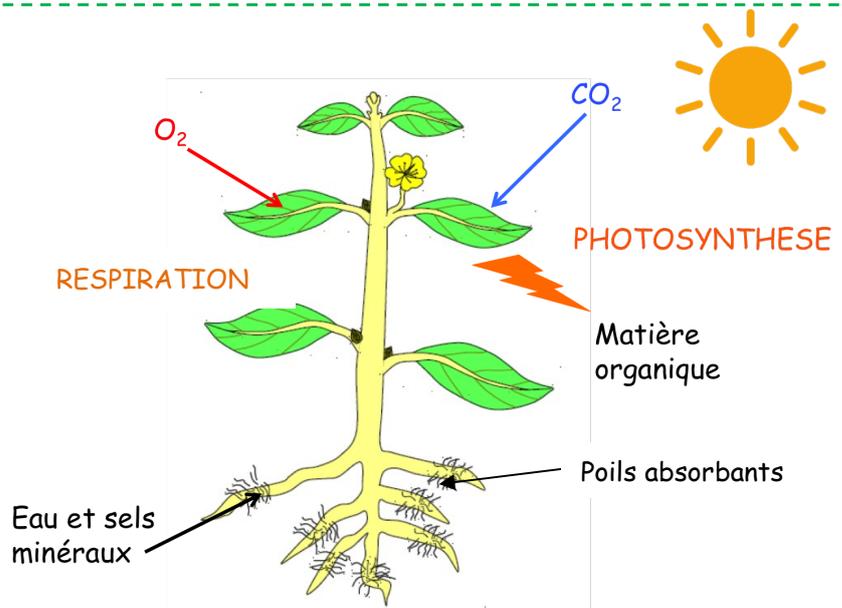
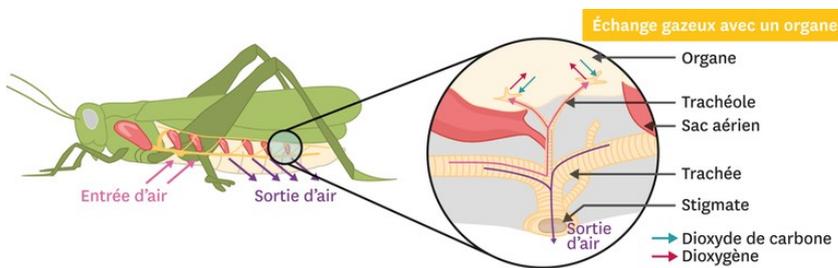


- Les végétaux ont besoin de **matière minérale**
 - CO_2 et O_2 par les **feuilles**
 - Eau et sels minéraux par les **poils absorbants**
- Ils **produisent** leur **propre matière organique** (énergie + matière) grâce à la **photosynthèse**.
- **Stockage** de la matière organique dans des **organes de réserve et les graines**.

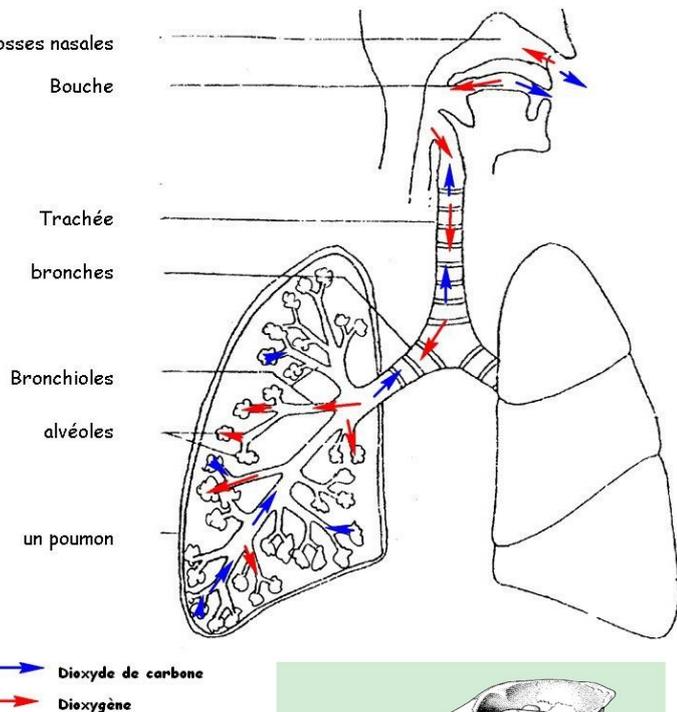


Prélever la matière minérale (O_2) chez les animaux

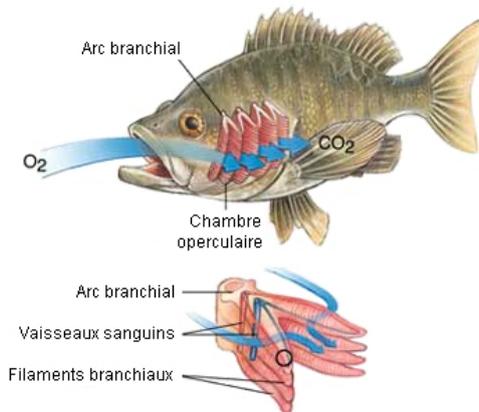
Chez les insectes : **Les trachées**



Chez les mammifères : **Les poumons**



Chez les poissons **Les branchies**



Prélever la matière organique

- En fonction du régime alimentaire, du système digestif, des dents
- Les micro-organismes facilitent la digestion des animaux

