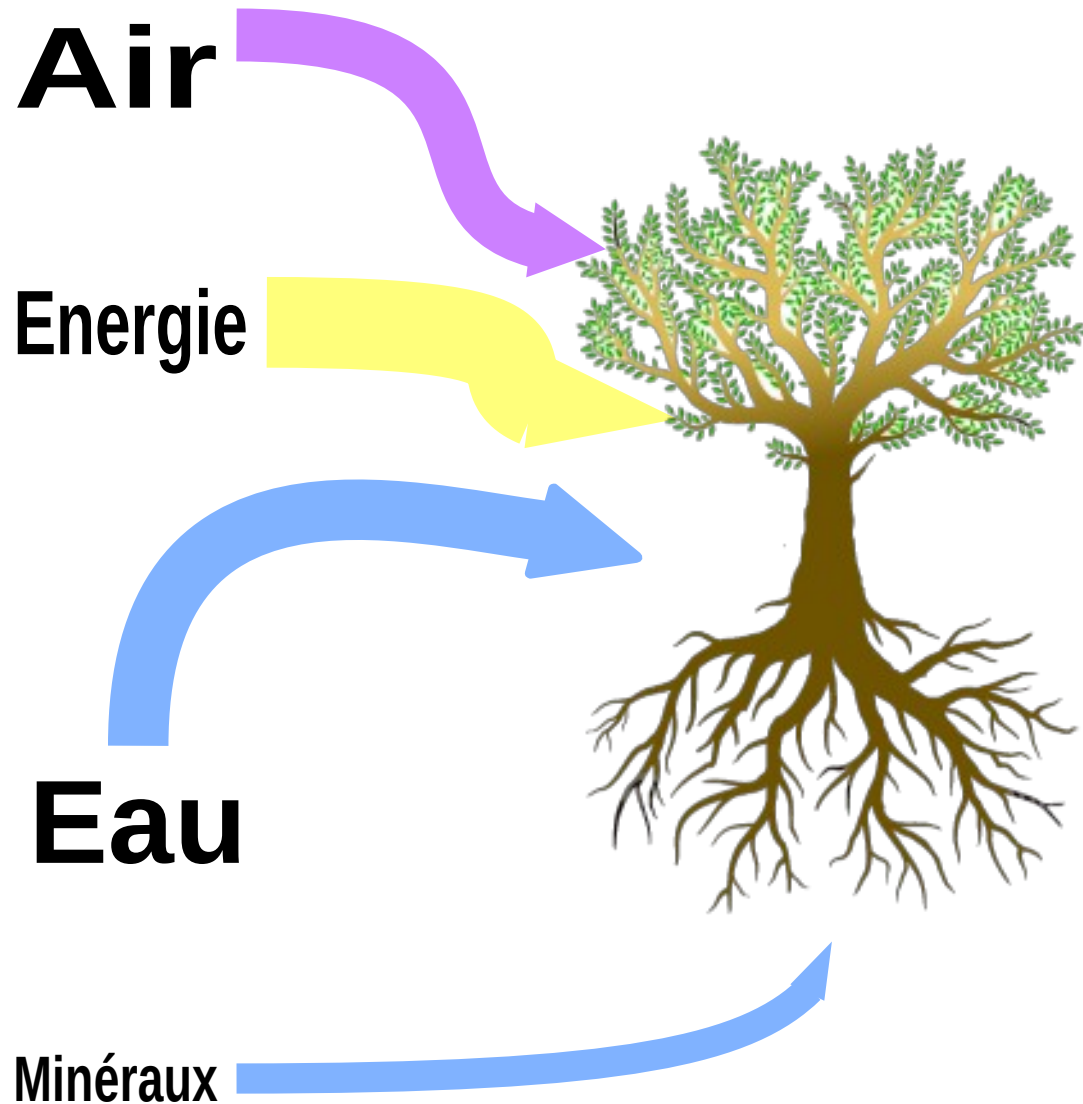


Le système-arbre

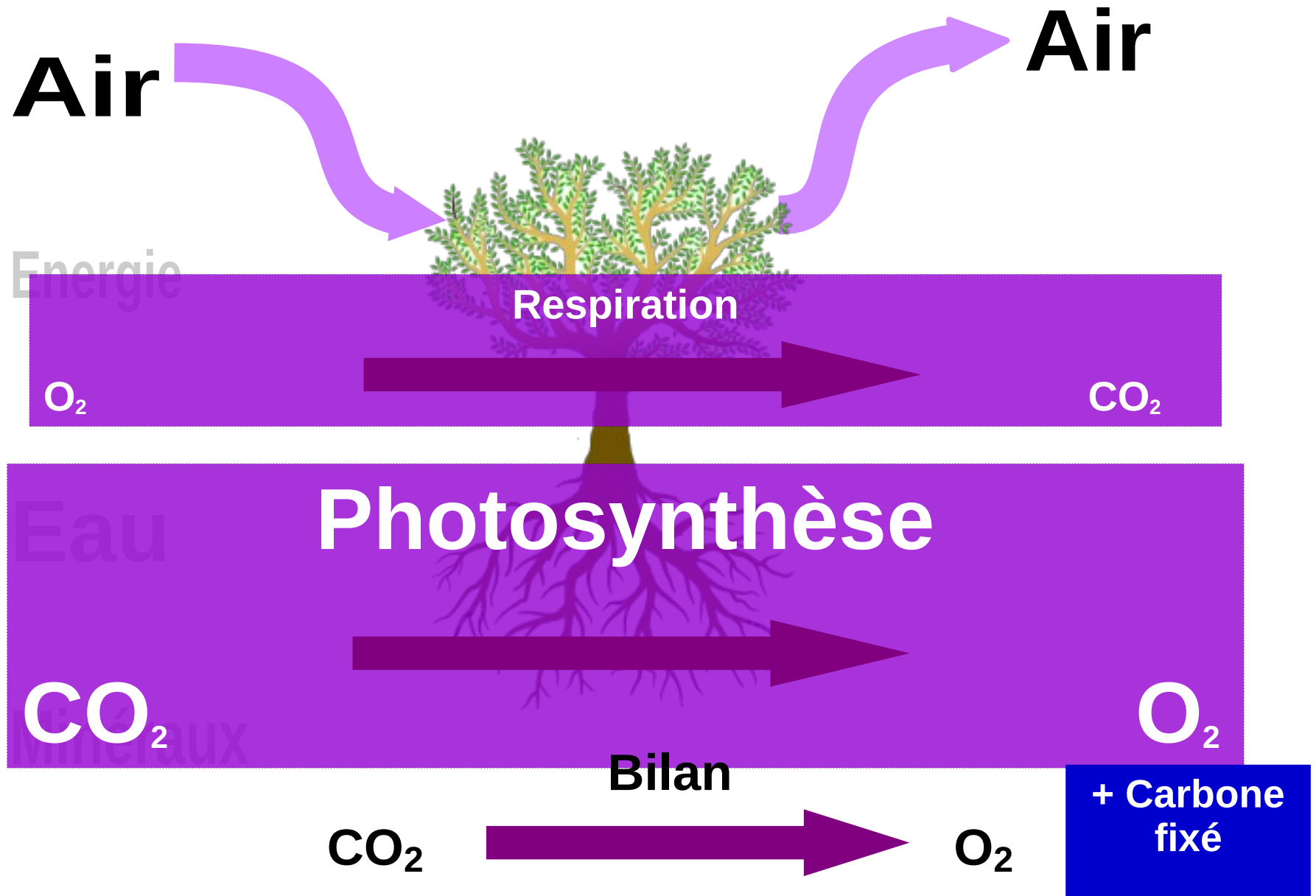


Comment ça marche ?

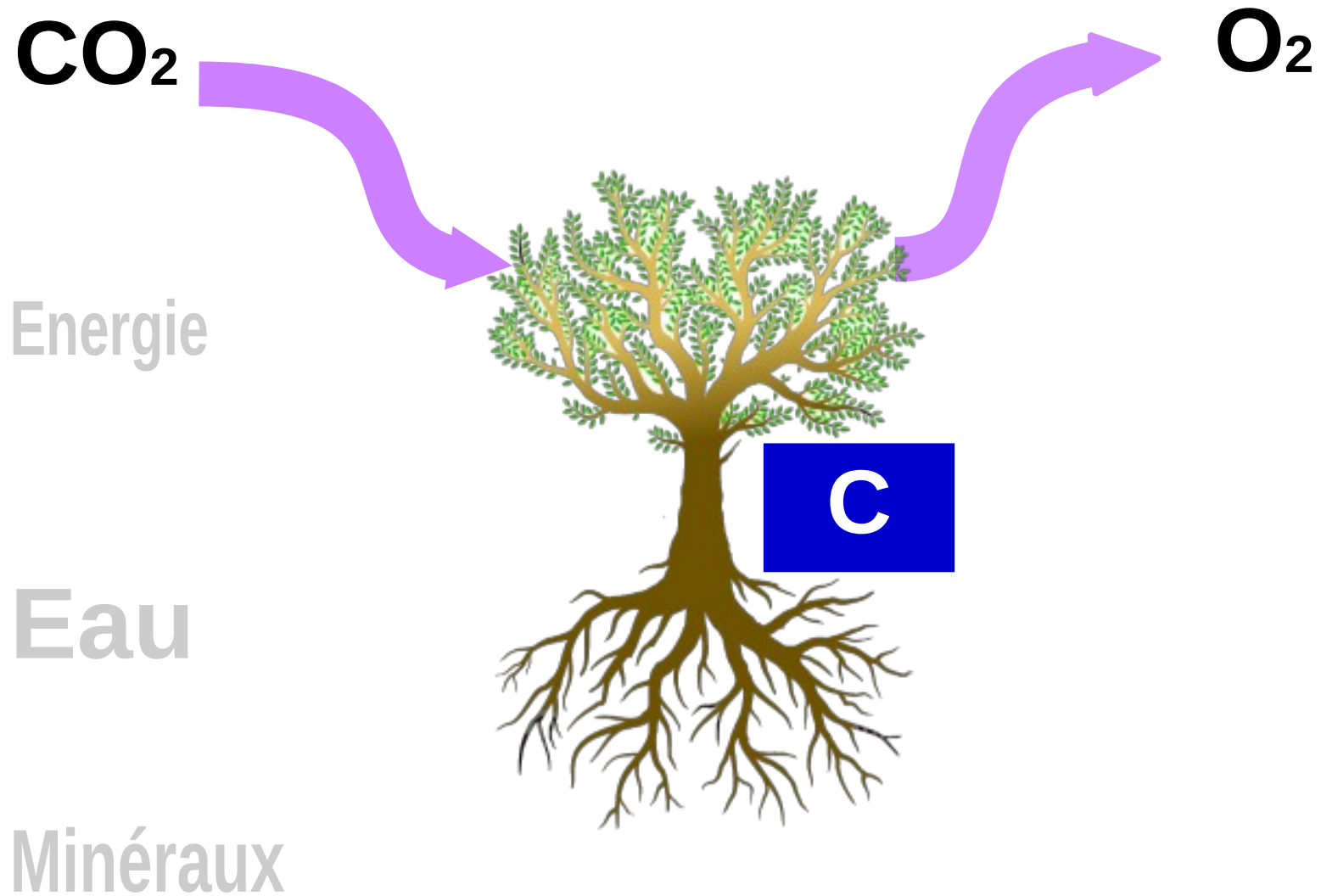
Le système-arbre



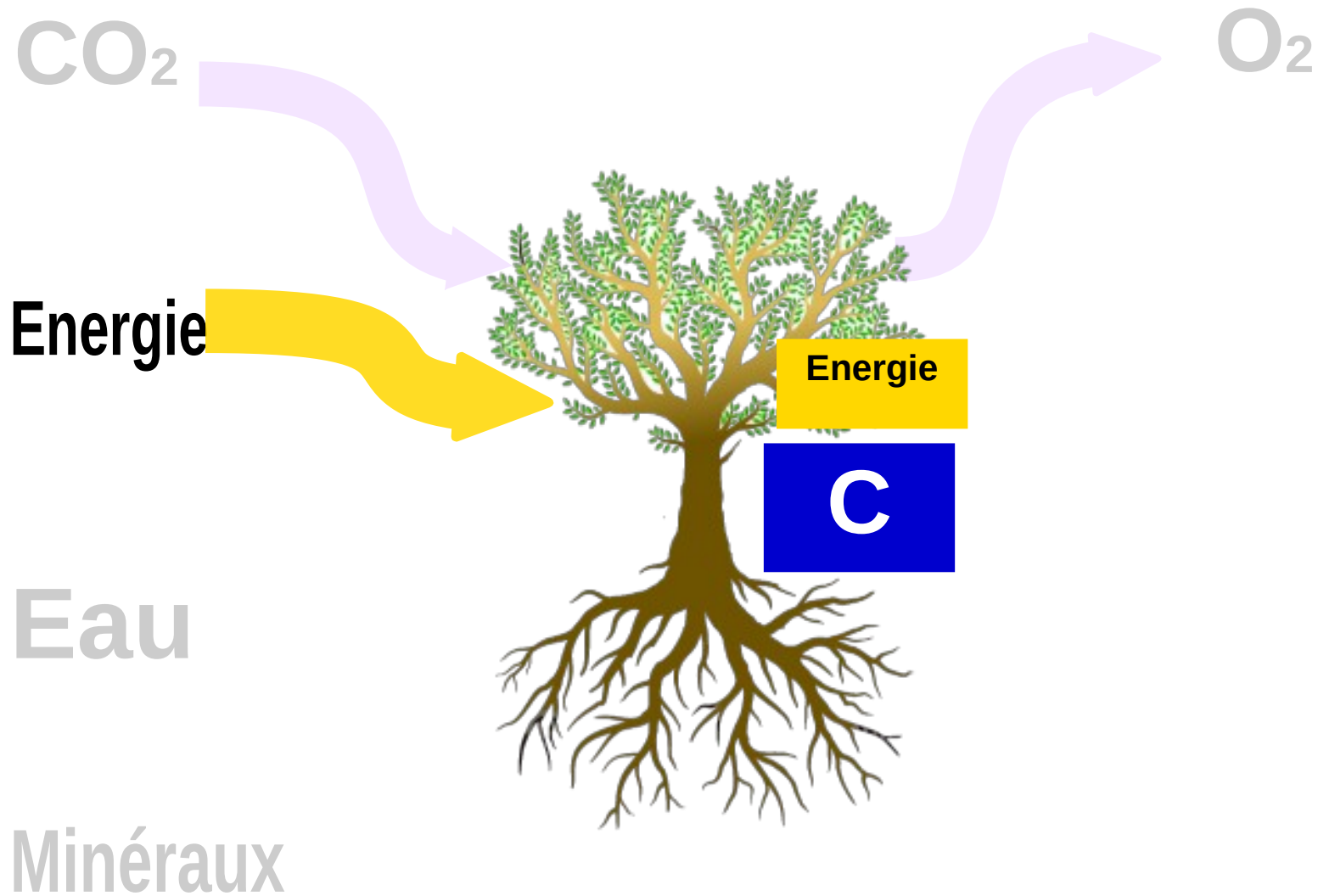
Le système-arbre



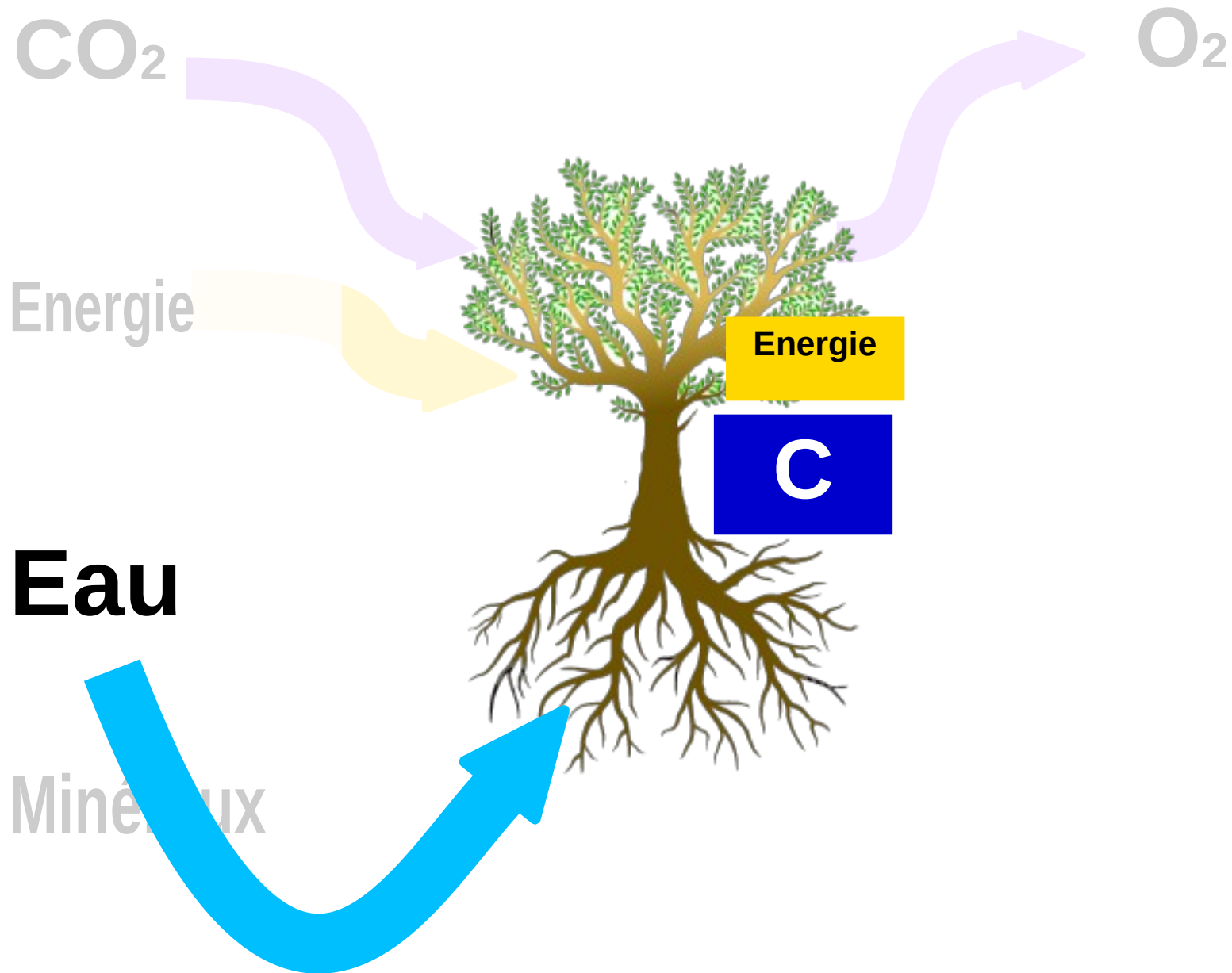
Le système-arbre



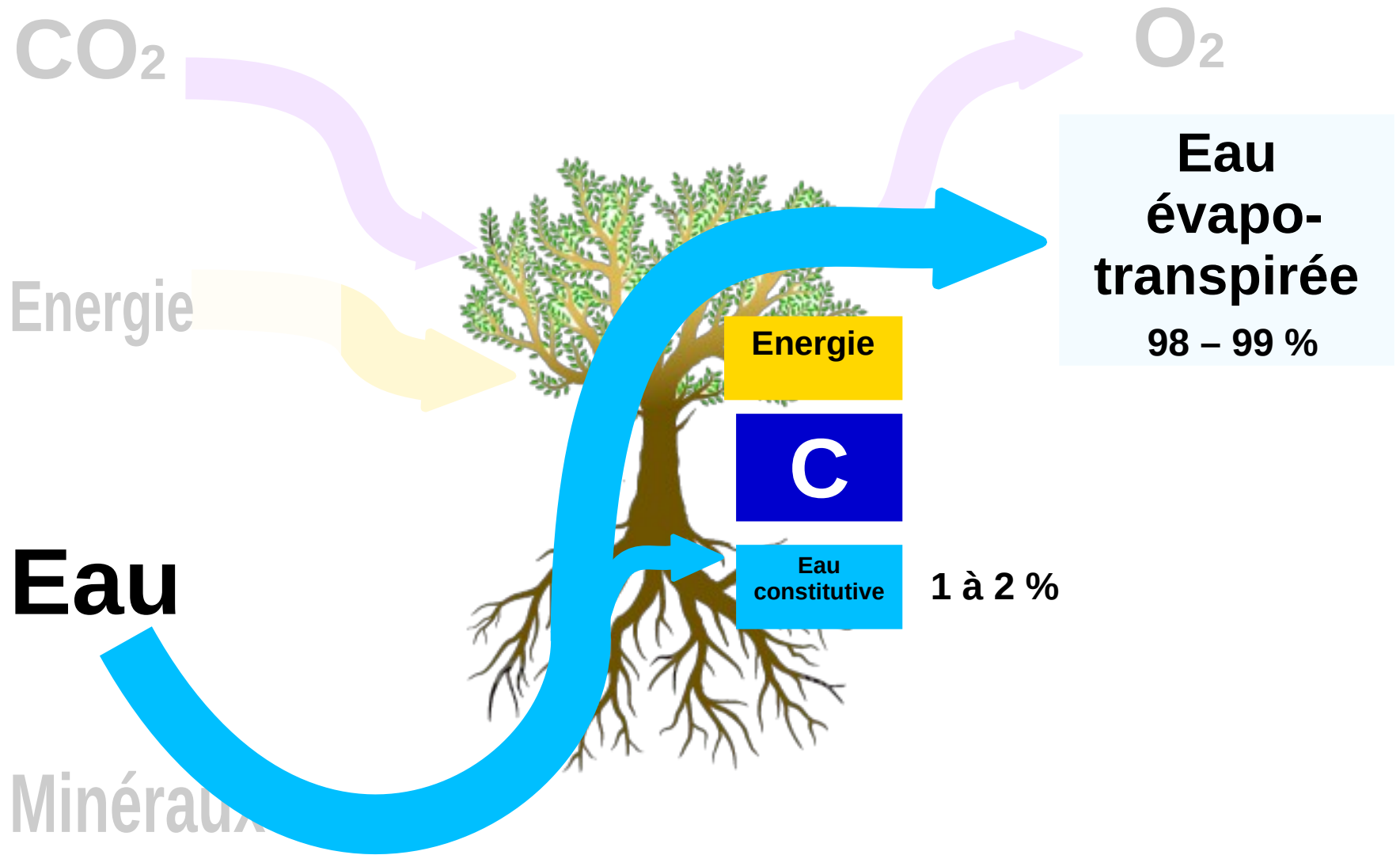
Le système-arbre



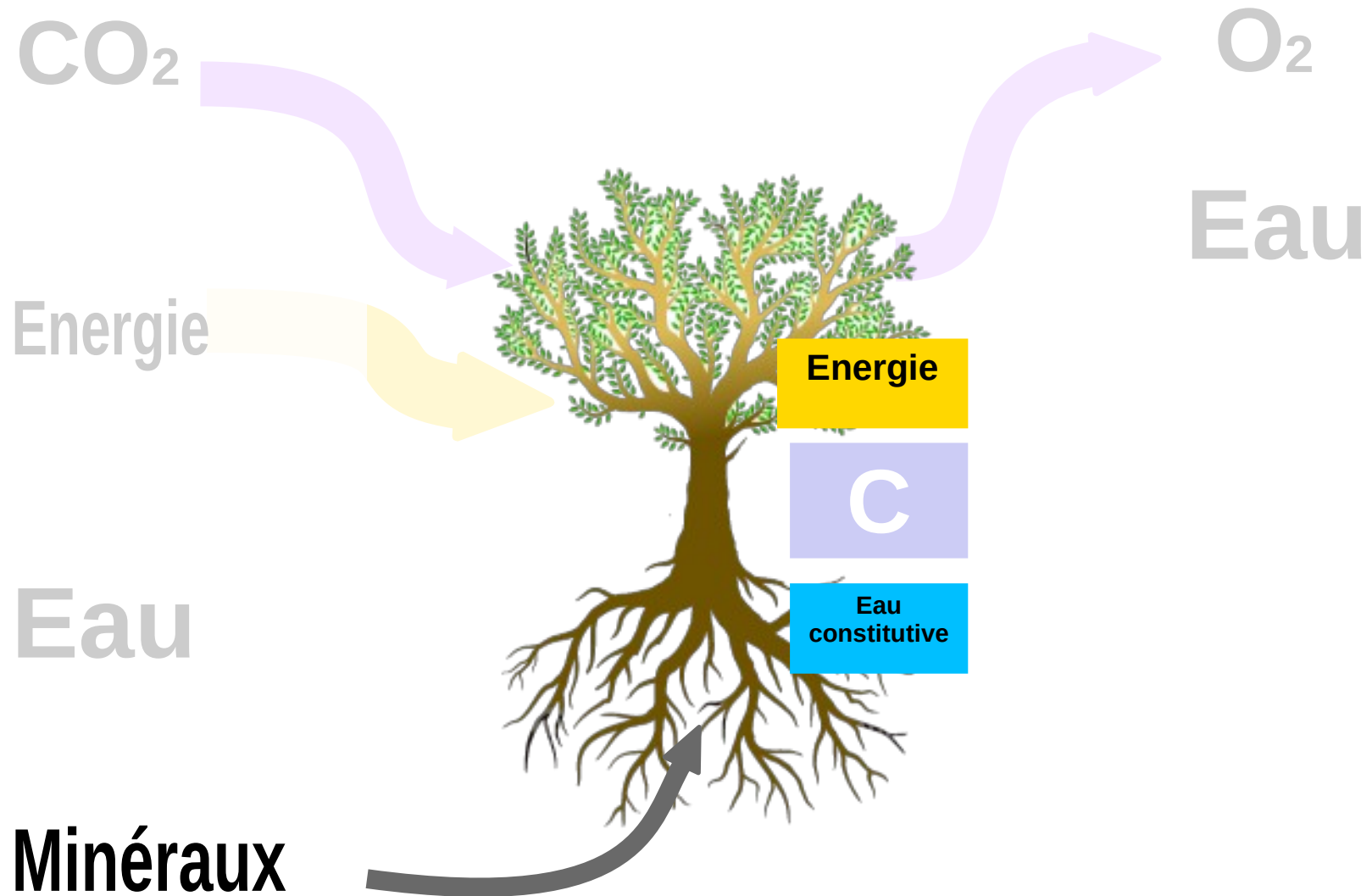
Le système-arbre



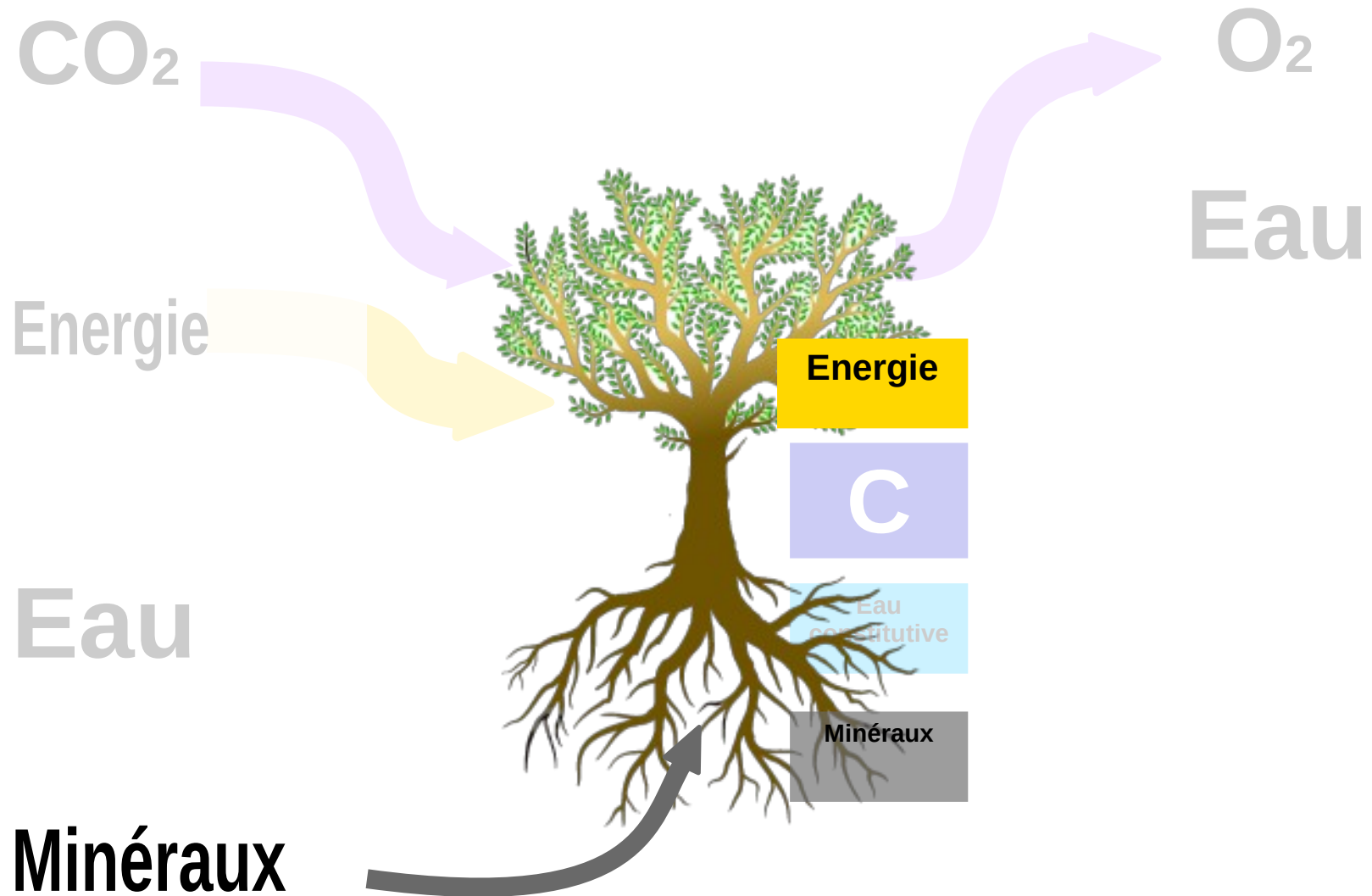
Le système-arbre



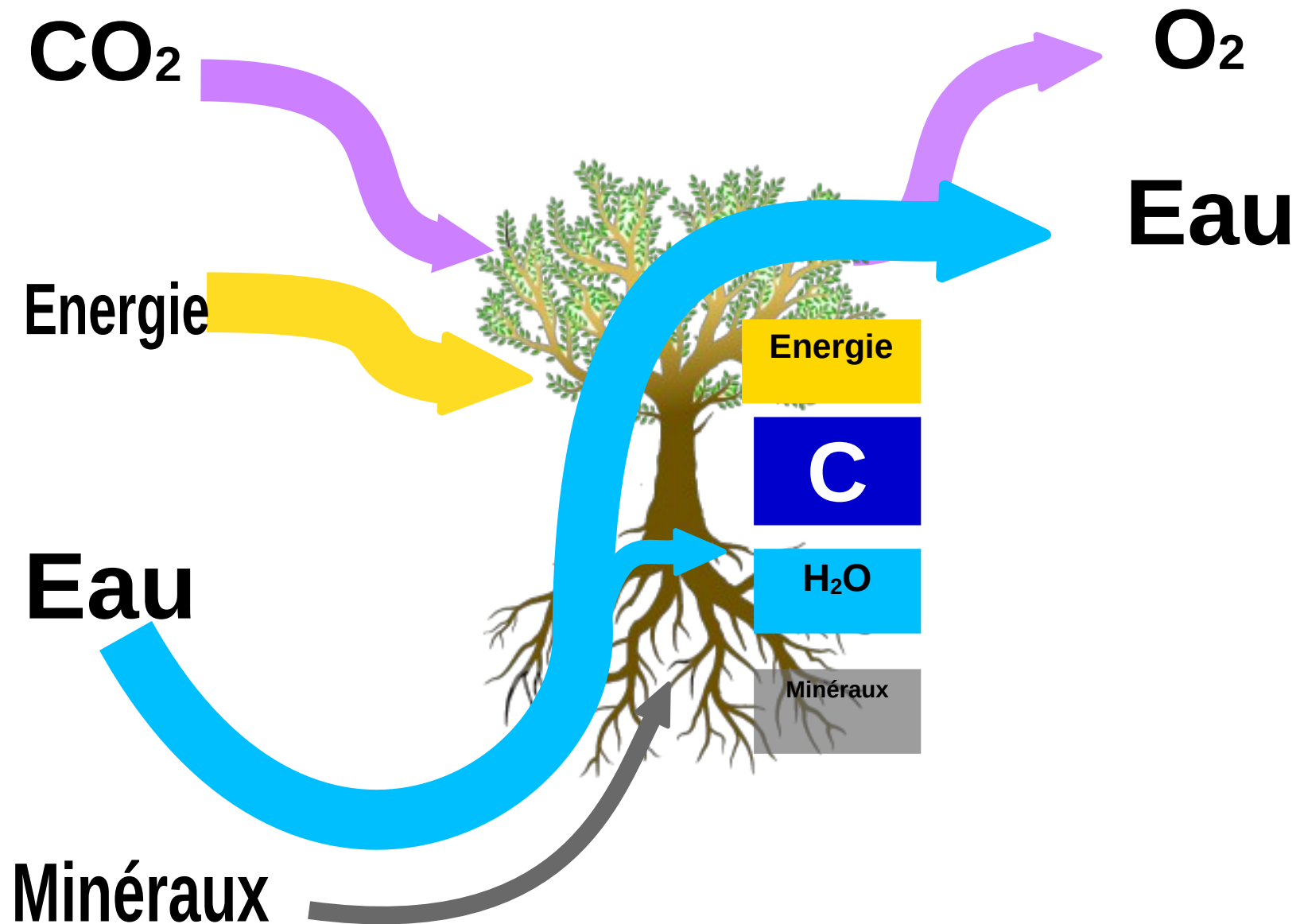
Le système-arbre



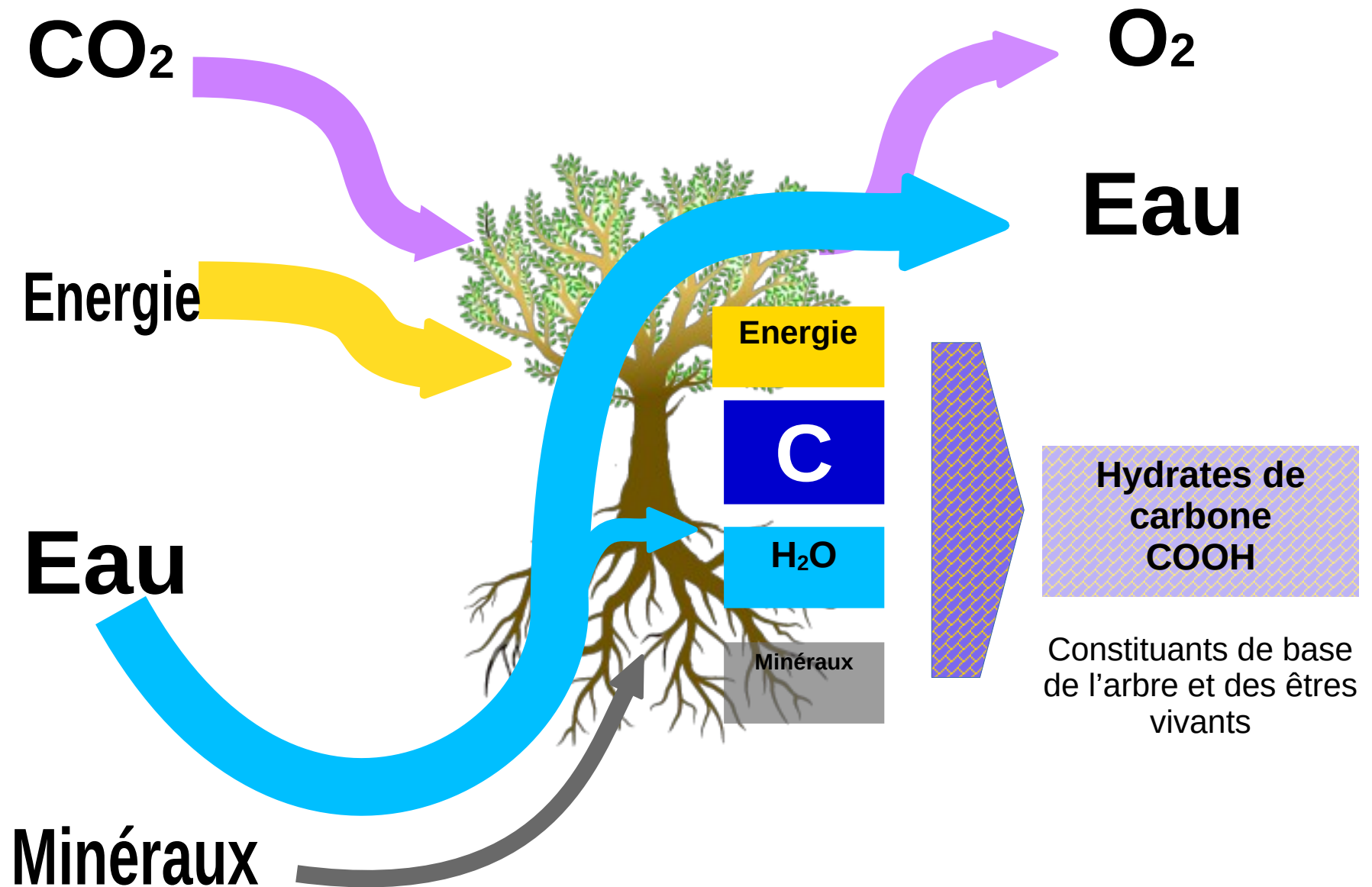
Le système-arbre



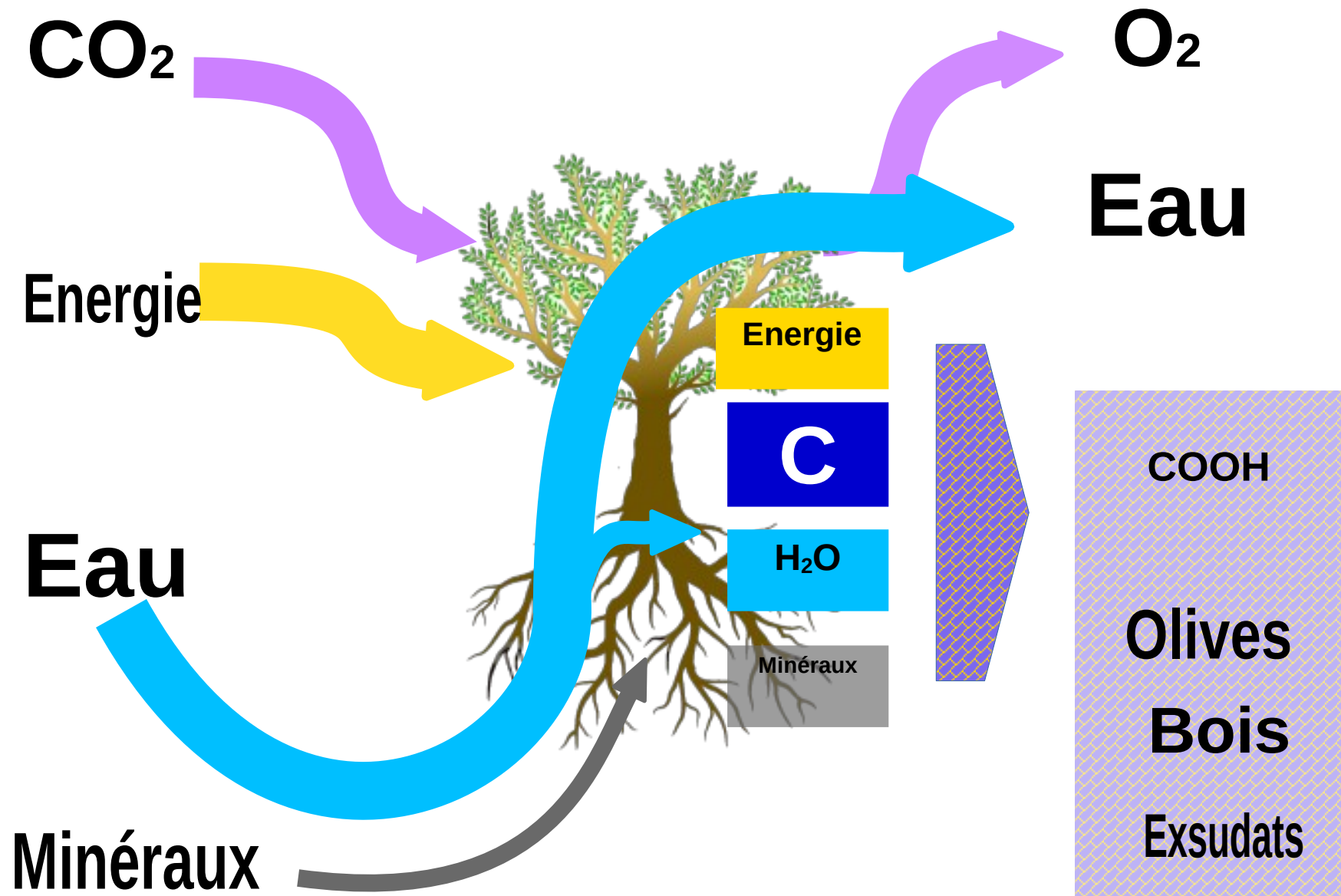
Le système-arbre



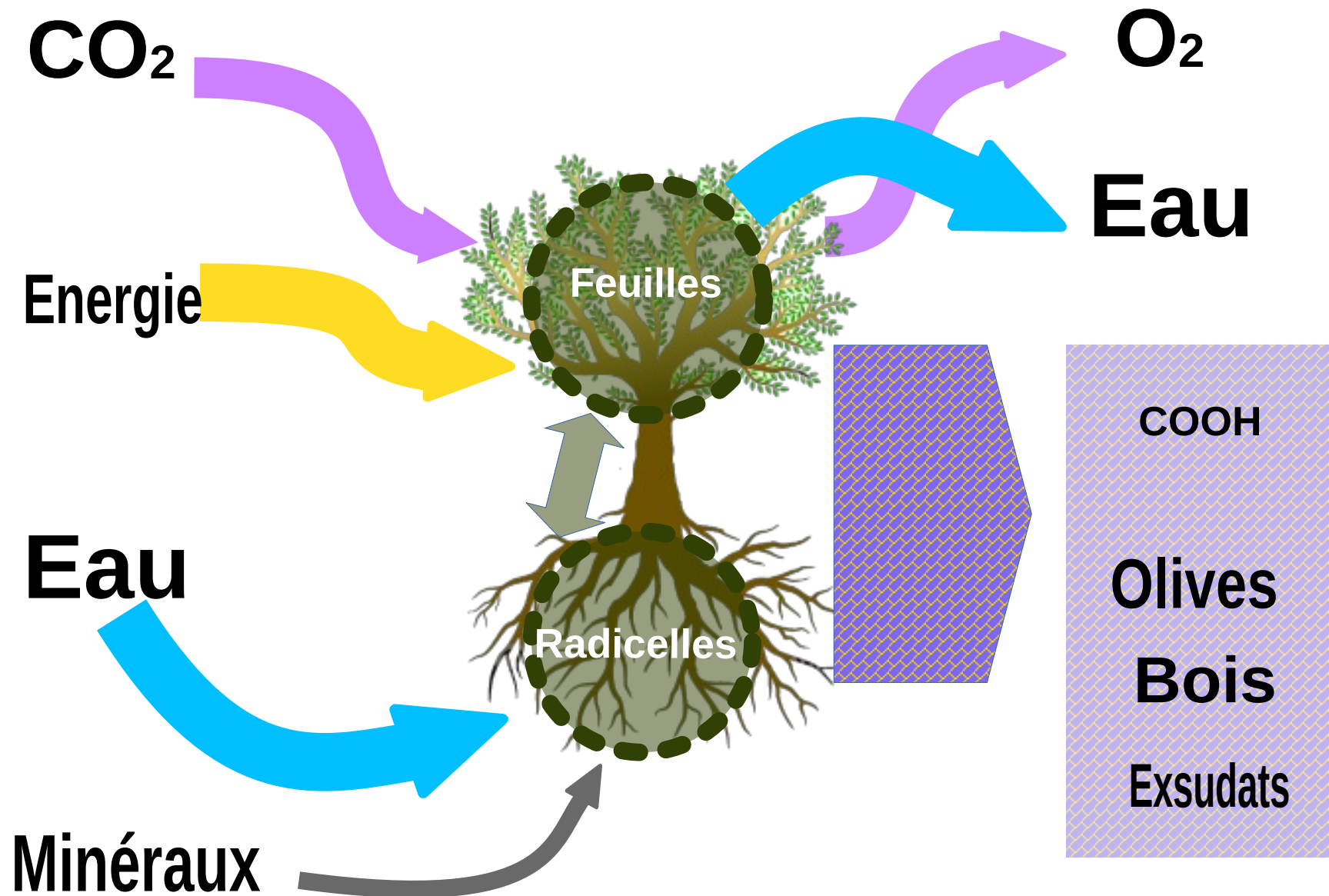
Le système-arbre



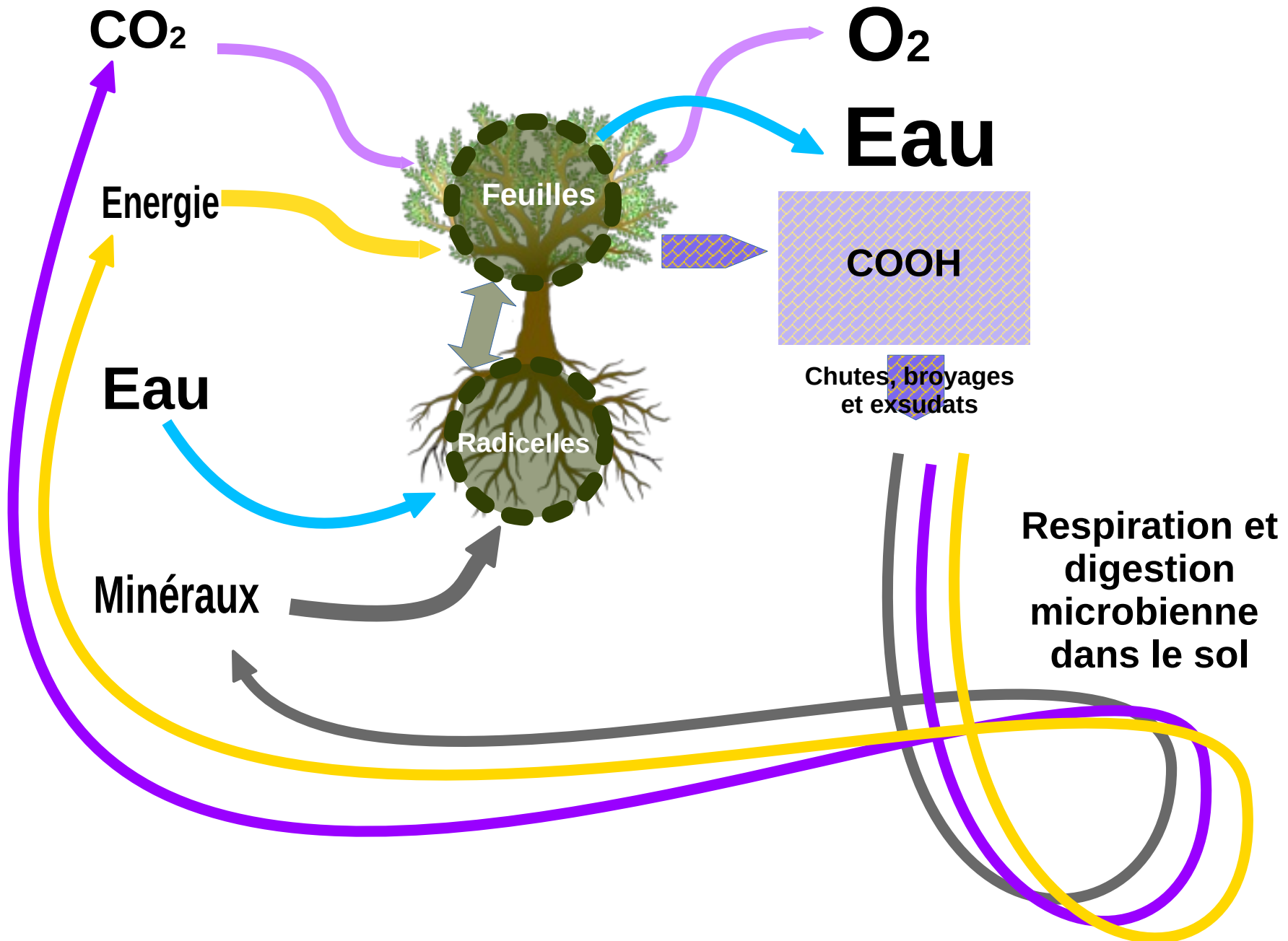
Le système-arbre



Le système-arbre

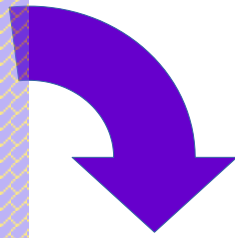


Dans son environnement

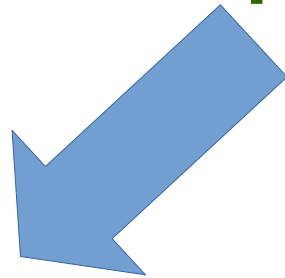


Mais comment l'arbre
utilise ses nutriments ?

COOH



RESERVES

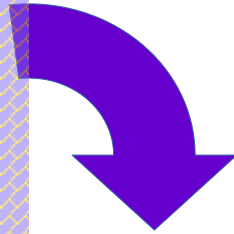


Olives



**Feuilles
racines**

COOH



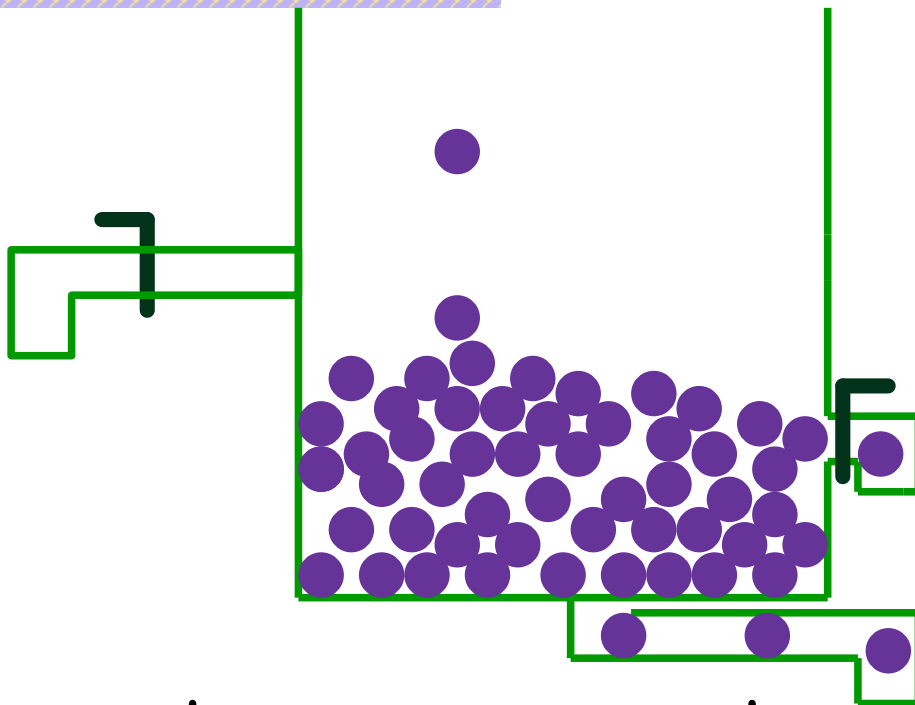
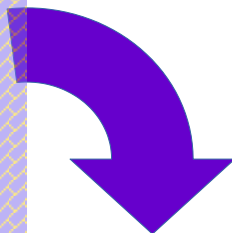
RESERVES

Olives

**Feuilles
racines**

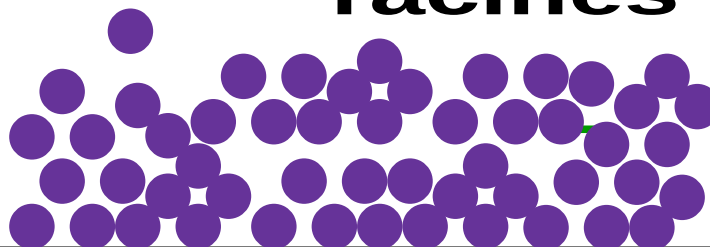


COOH

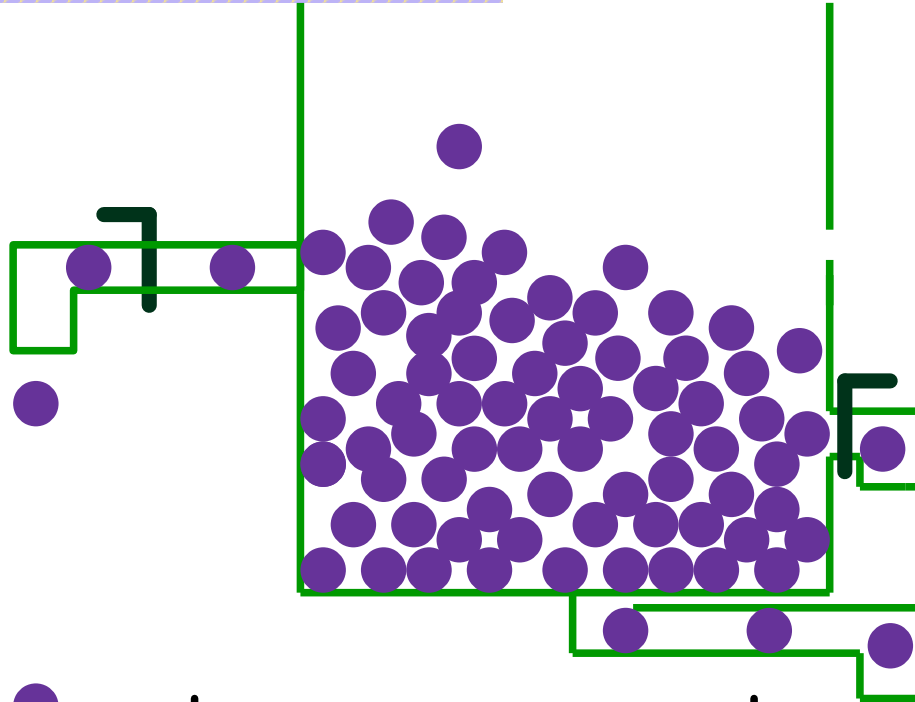
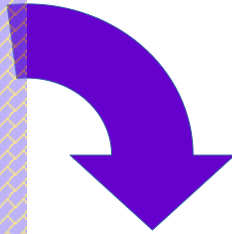


Olives

**Feuilles
racines**



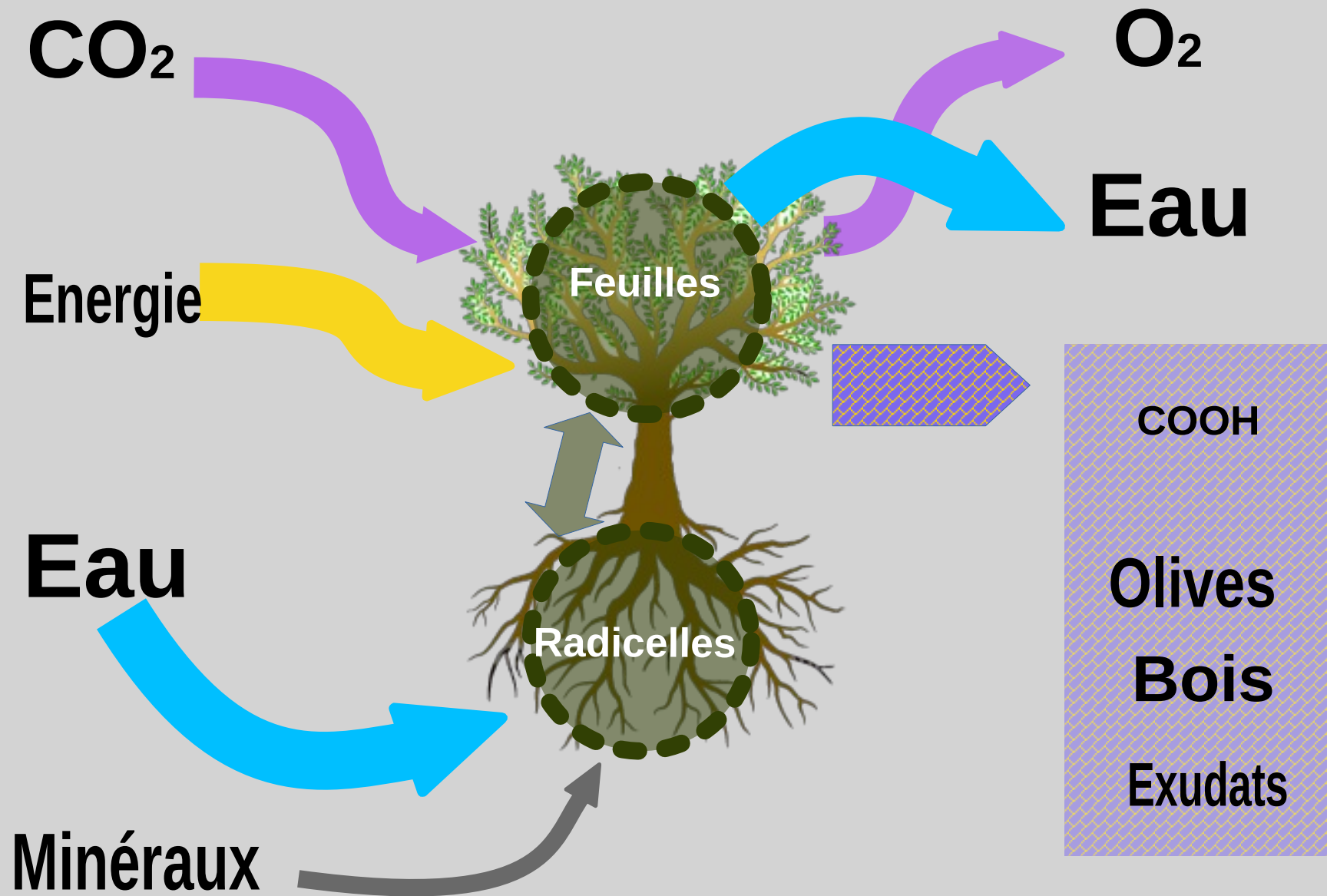
COOH



Olives

**Feuilles
racines**

Pour l'oléiculteur



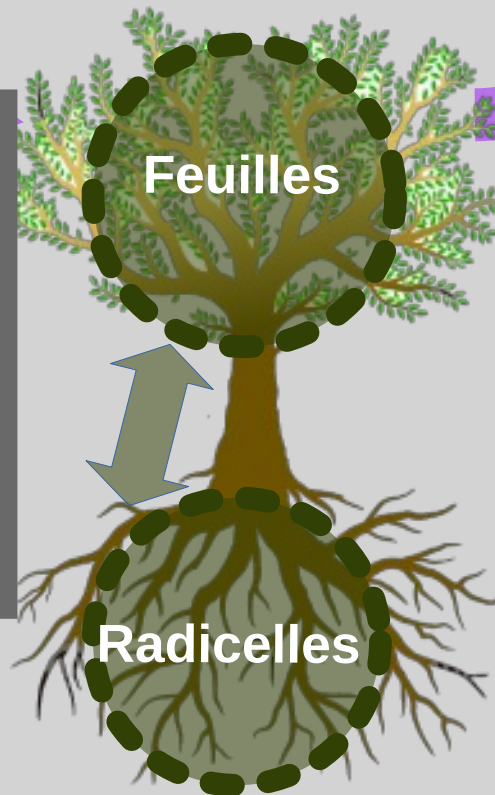
Pour l'oléiculteur

CO₂

O₂

Facteur non limitant

**Aucune
préoccupation
agricole**



Interventions

**pour améliorer
l'assimilation du CO₂**
Taille de formation, Taille
d'entretien
Taille de restructuration
Protection phyto (feuilles)
Gestion de la vigueur

Pour l'oléiculteur

Energie



Facteur limitant

Les feuilles à l'ombre d'autres arbres ou de leurs voisins fonctionnent moins bien. Mais les feuilles avec trop de soleil aussi

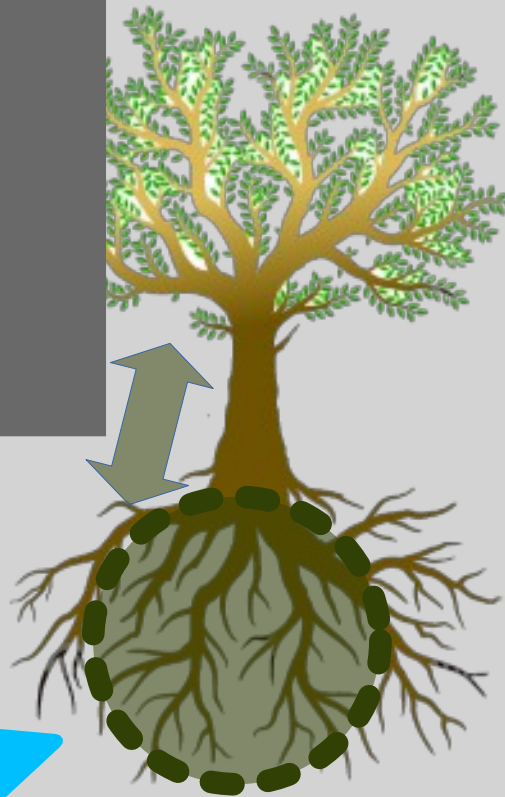
Interventions pour
améliorer l'utilisation de l'énergie
Taille d'entretien
Densité de plantation
Choix des variétés
et des expositions

Pour l'oléiculteur

Principal facteur limitant

Si manque d'eau ni
photosynthèse, ni
évapotranspiration

Eau



Intervention

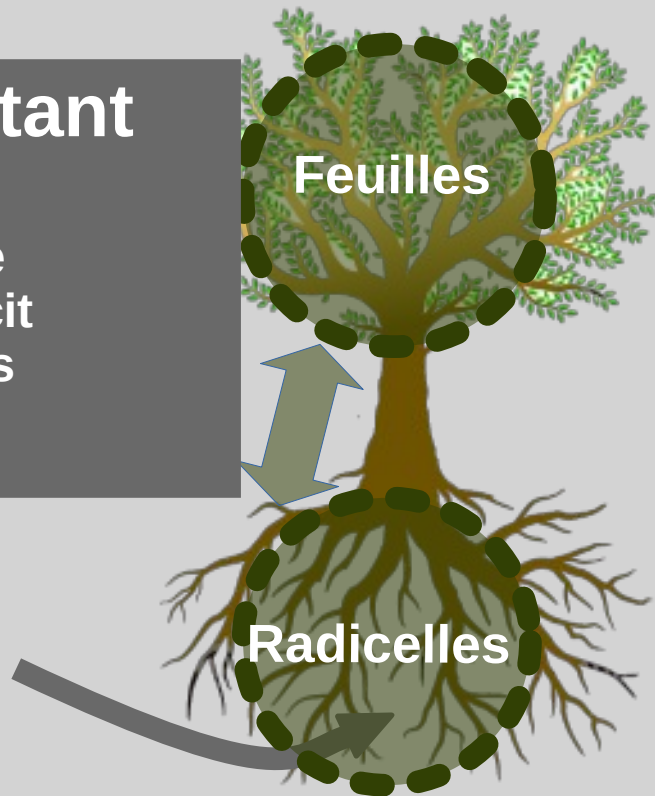
pour
améliorer la
disponibilité en eau
Economie d'eau
Gestion de la réserve
d'eau
Gestion de la
concurrence
Irrigation

Pour l'oléiculteur

Facteur limitant

Si manque de
minéraux déficit
de nutriments

Minéraux



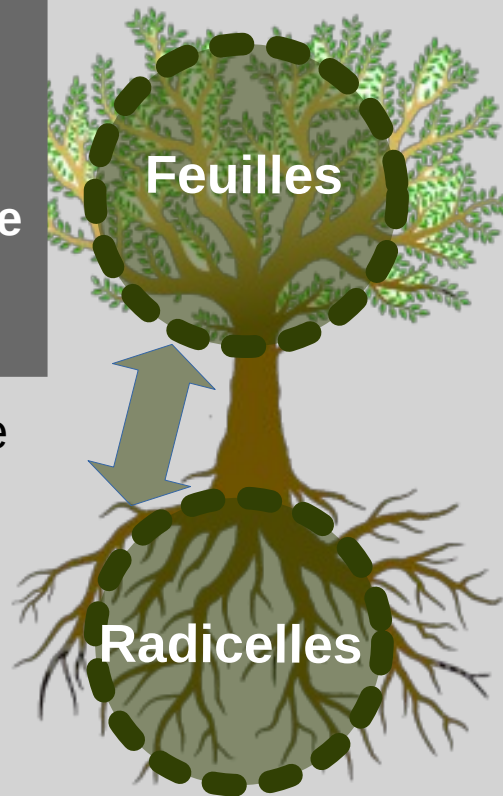
Intervention :
fertilisation et
amendements du
sol

Pour l'oléiculteur

Principal facteur limitant

Les écorces et bois abîmés ne permettent pas une bonne circulation de sève.

Circulations de sève



Intervention

Taille de
rajeunissement et
protection des
écorces