



LES AGRO- SYSTEMES

PAR MOHAMED LABZAGUI, ADRIEN
POUZANCRE ET KHODOR BOUHORM



NOTRE PLAN

I/ LE FONCTIONNEMENT DES COSYST MES.

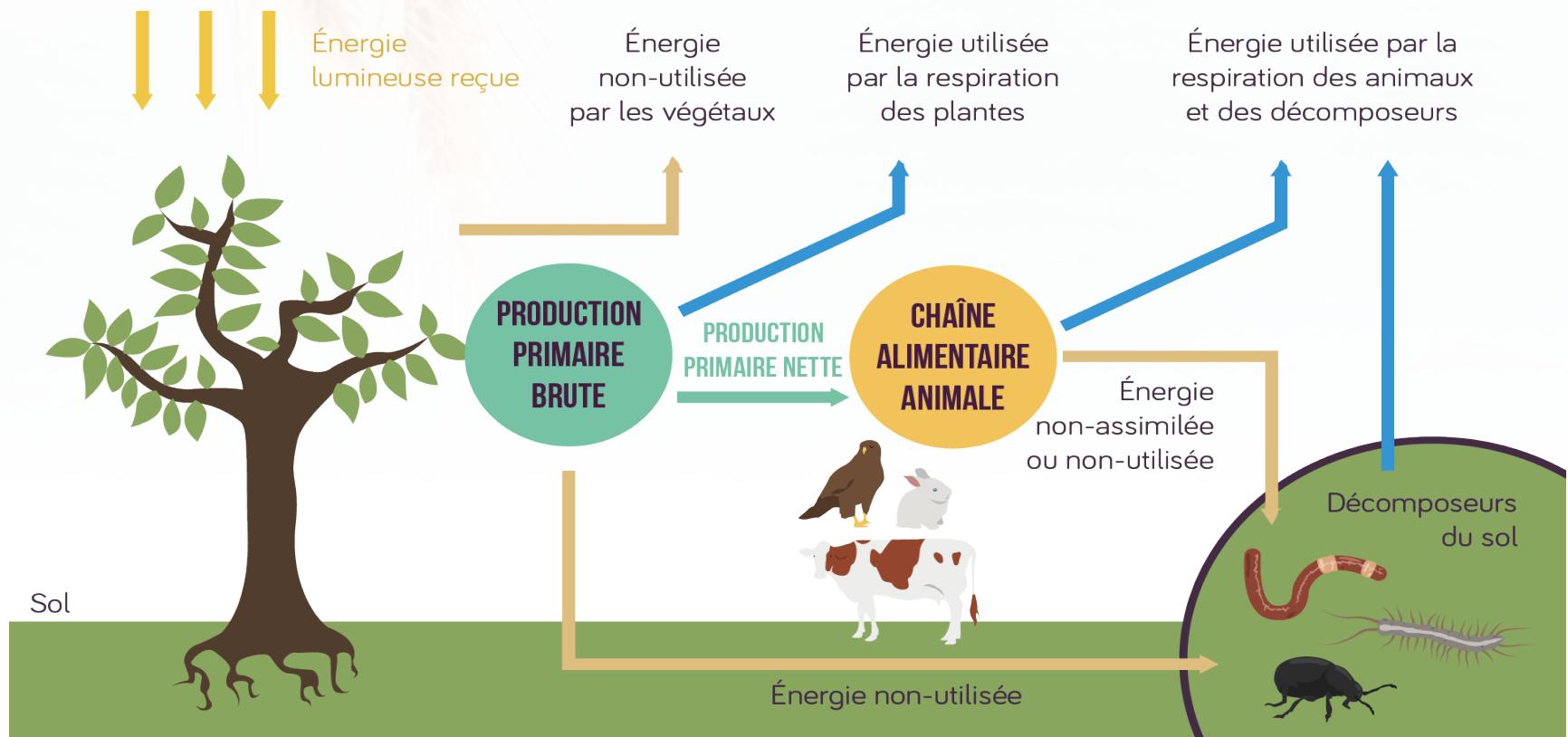
II/ LES AGROSYST MES SONT DES COSYST MES TRANSFORMÉS PAR L'HOMME.

III/ LES CONSÉQUENCES SUR L'ENVIRONNEMENT.

Problème: Comment les agrosystèmes peuvent correspondre au développement durable ?

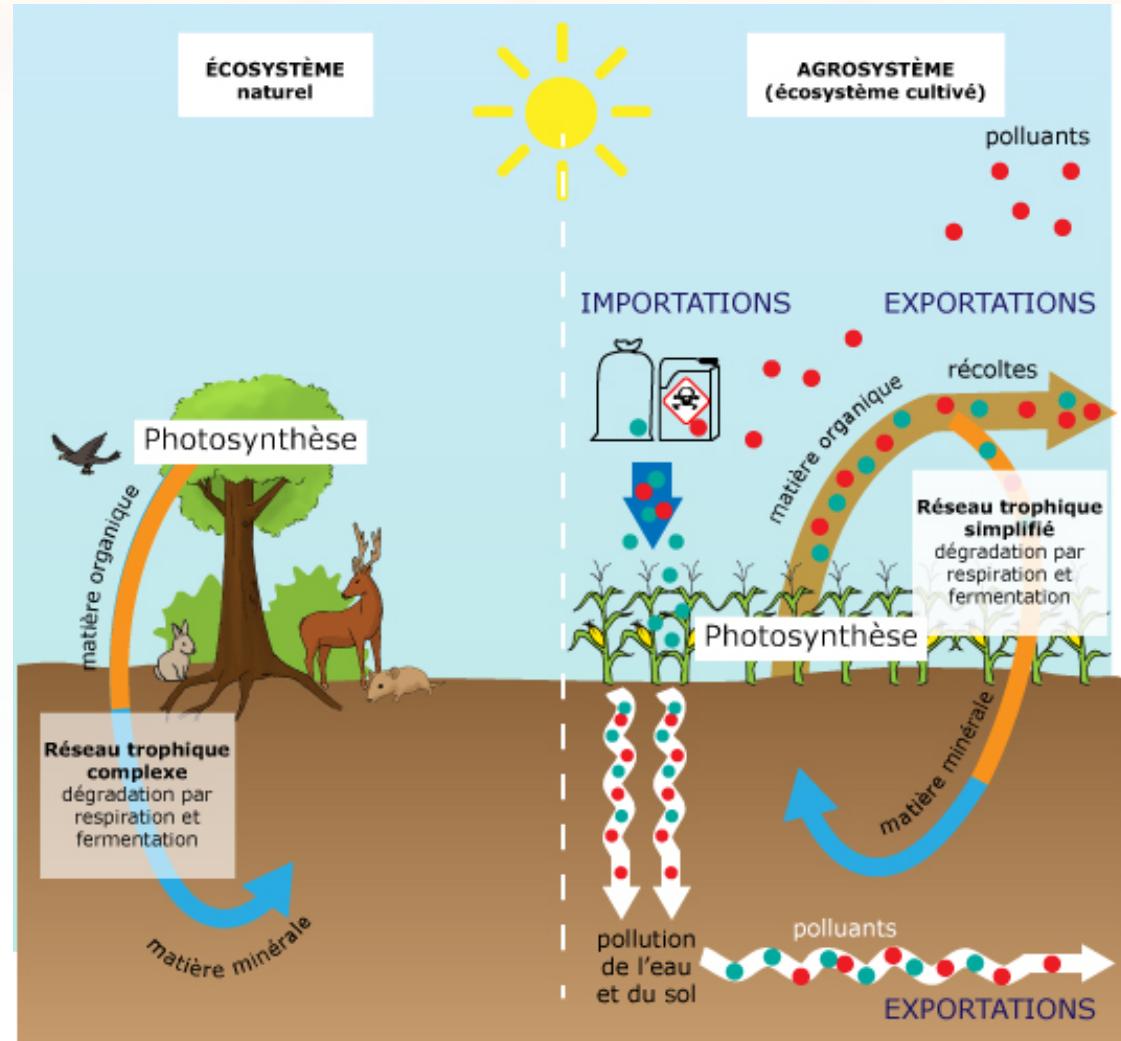
LE FONCTIONNEMENT D'UN COSYSTÈME

- Un écosystème est un milieu avec des conditions relativement homogènes (sol, température, humidité, ensoleillement, etc...).
- Ces caractéristiques constituent ce que l'on appelle <<biotope de l'écosystèmes>>.



LES AGROSYSTÈMES SONT DES COSYSTÈMES TRANSFORMÉS PAR L'HOMME.

- Agrosystèmes sont créés pour fournir des produits (aliments).
- Biocénose et biotope transformés.
- Exportations et importations d'ions doivent se compenser.





LES CONSÉQUENCES SUR L'ENVIRONNEMENT.

- Dissémination des pesticides.
- Dissemination d'engrais.
- Impact sur l'environnement, pollution des eaux (eutrophisation) ou bioaccumulation.
- Les polluants peuvent se transmettre d'un réseau à l'autre.





En conclusion

- Les agrosystèmes sont des écosystèmes transformés par des produits chimiques (intrants). Cela a pour conséquences une contamination de l'environnement.
- Le concept de développement durable est présent. Les générations actuelles ont le droit de satisfaire leurs besoins essentiels mais doivent respecter l'environnement pour que les générations futures puissent puiser dans celle-ci.