

The background of the slide features a close-up of two golden wheat stalks on the left side, with their long awns extending upwards. The rest of the background is a soft-focus field of similar wheat under a clear blue sky.

LES AGRO- SYSTEMES

PAR MOHAMED LABZAGUI, ADRIEN
POUZANCRE ET KHODOR BOUHORM



NOTRE PLAN

I/ LE FONCTIONNEMENT DES COSYST MES.

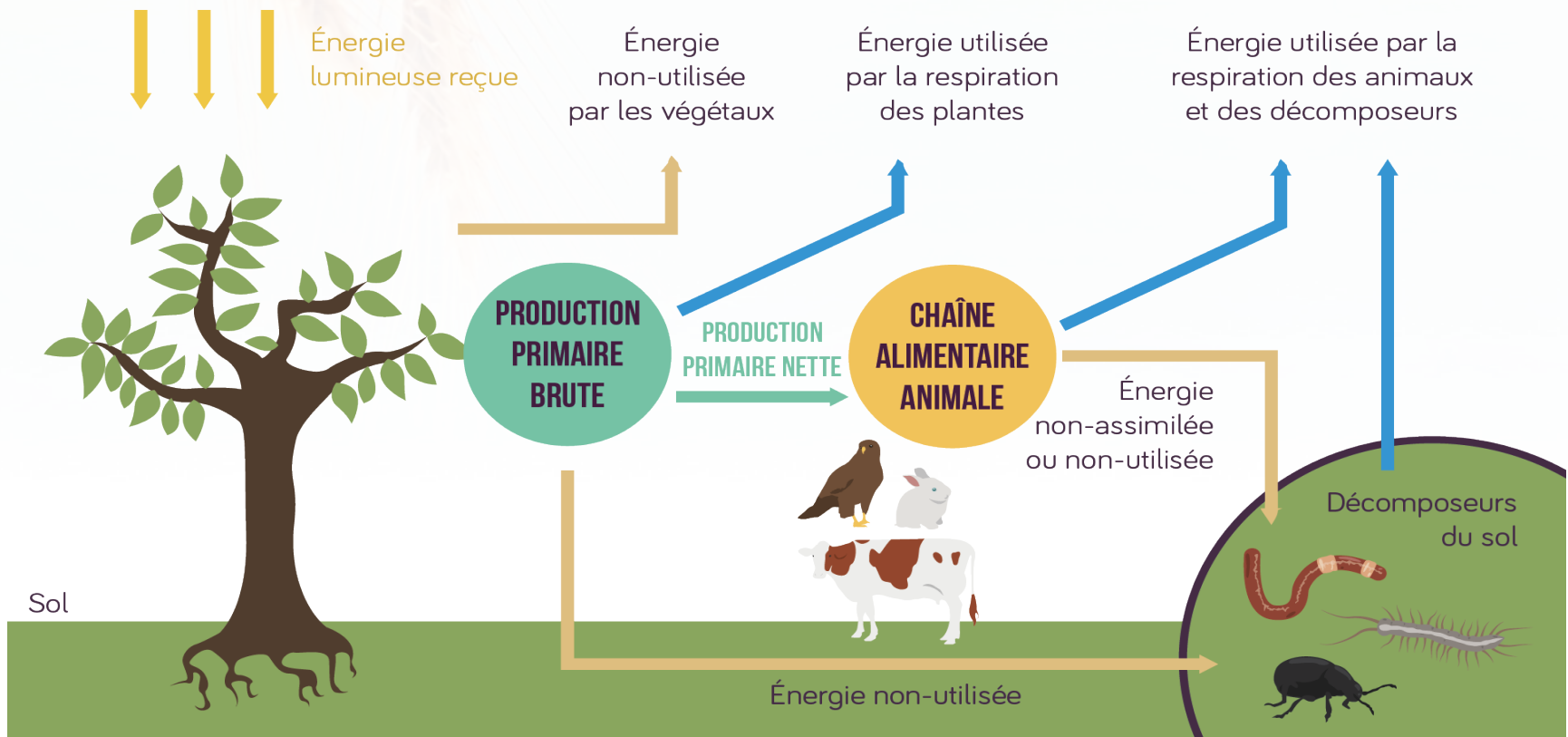
II/ LES AGROSYST MES SONT DES COSYST MES TRANSFORM S PAR L'HOMME.

III/ LES CONS QUENCES SUR L'ENVIRONNEMENT.

Probl é matique: Comment les agrosyst è mes peuvent correspondre au d é veloppement durable ?

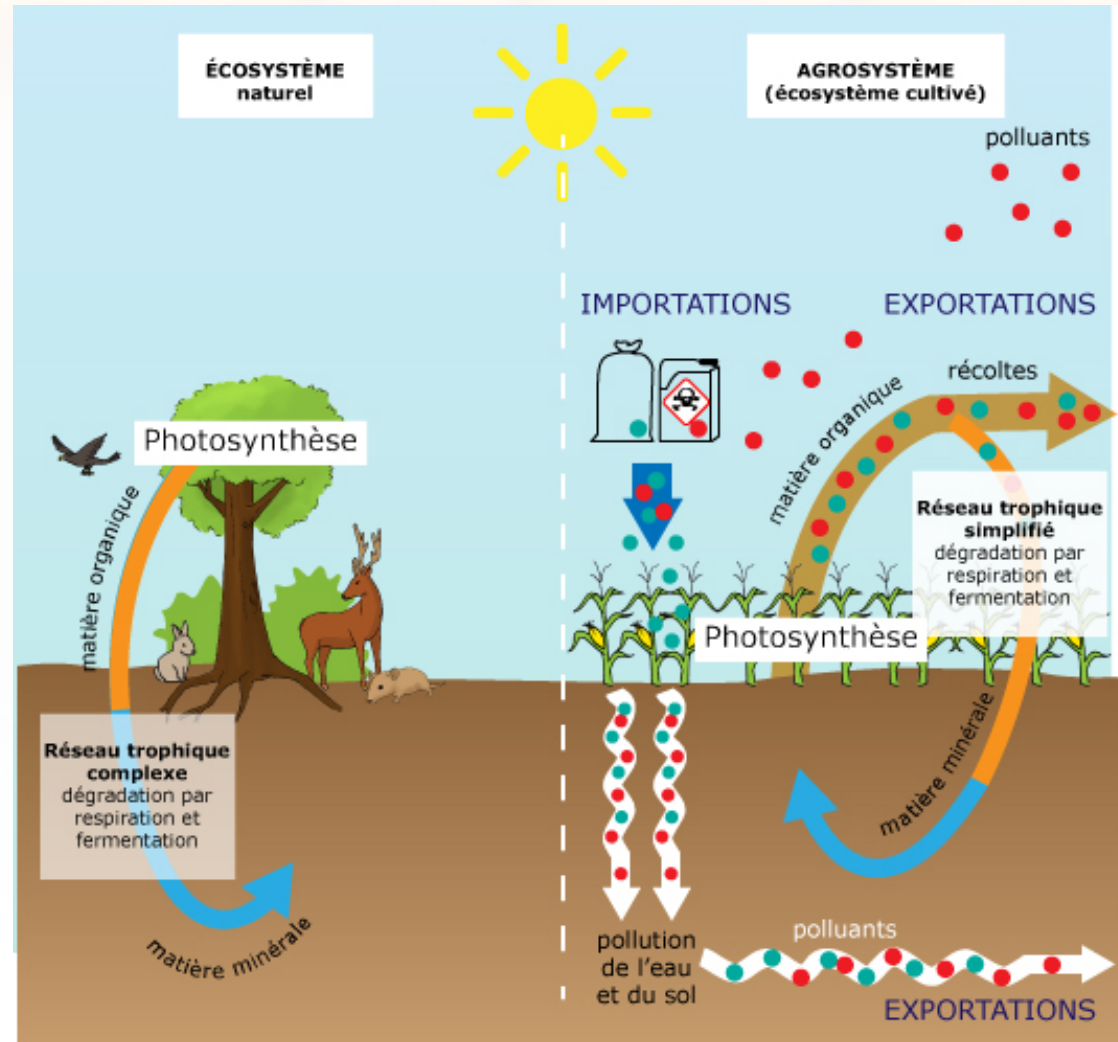
LE FONCTIONNEMENT D'UN ECOSYSTEME

- 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'écosystème ».



LES AGROSYSTÈMES SONT DES COSYSTÈMES TRANSFORMÉS PAR L'HOMME.

- Agrosystèmes 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.
- ❑ Dissemintation 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 préconisé. 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.