

Les agro-systèmes



Pb: Les agro-systèmes sont ils une solution durable?

I. Les aspects positifs de l'agro-système

- a) Rendement maximum
- b) Solutions prises par l'Homme

II. Les aspects négatifs de l'agro-système

- a) Consommations de ressources trop importantes

I. Les aspects positifs de l'agro-système

Un agrosystème repose sur deux principes :

- exporter la plus grande partie de la matière produite.
- rechercher le rendement maximum.





Système d'irrigation

Engrais



Produits phytosanitaires

II. Les aspects négatifs de l'agro-système

- Impact écologique
- Forte irrigation
- Bilan électrique en déficit



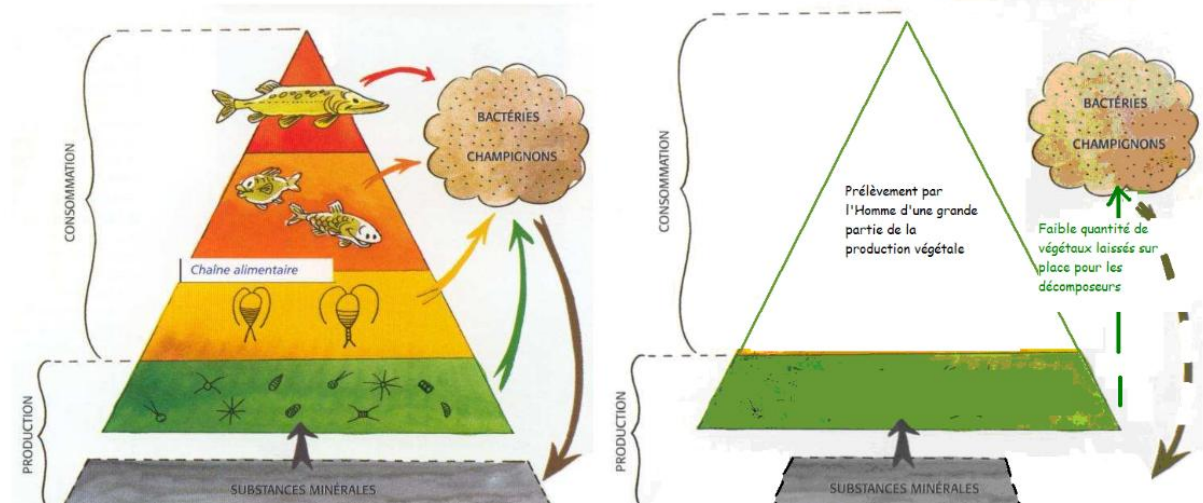
Energies solaires



Conclusion

Pas une solution durable :

- Utilisation d'énergie solaire et fossile
- Très demandeuse en eau
- Terres rendues inexploitable



Bibliographie

- https://www.assistancescolaire.com/eleve/1ES/ens_sciences/reviser-le-cours/vers-une-agriculture-durable-1_sci_05
- <http://svtdaybyday.blogspot.com/2013/11/1ere-es-theme-2-nourrir-lhumanite.html>
- <http://www.futura-sciences.com/planete/definitions/environnement-biocenose-2206/>
- <http://lyceeduruy.fr/svt/files/2012/03/Chapitre-4.pdf>
- <https://svt07.wordpress.com/theme-3-nourrir-lhumanite/>