

Exercice 10 : Écosystèmes

a)	Non	Il manque des consommateurs.
b)	Oui	Il y a des producteurs et des consommateurs dans un environnement physique.
c)	Oui	Il y a des producteurs et des consommateurs dans un environnement physique.
d)	Non	Il manque des producteurs.

Exercice 11 : La biocénose de l'écosystème

- a. Producteurs
- b. Consommateurs détrivores à digestion interne.
- c. Consommateurs détrivores à digestion externe.
- d. Consommateurs détrivores à digestion interne.
- e. Consommateurs détrivores à digestion externe.

Exercice 12 : Nutrition des producteurs et des consommateurs

- 1- Les producteurs à partir de matière inorganique (minérale) par photosynthèse ou par chimiosynthèse.
 Les consommateurs produite par les producteurs grâce à la respiration cellulaire ou grâce à la fermentation.

2-

a. Hétérotrophes	Respiration cellulaire
b. Hétérotrophes	Fermentation
c. Autotrophes	Photosynthèse
d. Hétérotrophes	Fermentation
e. Autotrophes	Chimiosynthèse

3-

