

Nom et prénom :	SVT Classe : 1 APIC	Semestre 2 Evaluation 1	Lycée collégiale turya seqqat 2019
--	--------------------------------------	--	---

Note :/20

Restitution des connaissances (8points)

Exercice 1 : Répondez par **vrai** ou **faux** : (3 pnts)

- Les herbivores ne consomment que de l'herbe :
- Les animaux qui se nourrissent d'aliments d'origine animale et végétale sont des Carnivores :
- Les producteurs primaires ne sont pas toujours le premier maillon des chaînes alimentaires :

Exercice 2 : Voici une chaîne alimentaire très simple : **Herbe → Lapin → Renard**

NB : (———→ = est mangé par)

Entourez les propositions justes ?

- 1) Le producteur primaire de cette chaîne est : **(1 pnts)**
 - L'herbe
 - Le lapin
 - Le renard
- 2) De combien maillon est constituée cette chaîne : **(1 pnts)**
 - 2 maillons
 - 3 maillons
 - 4 maillons
- 3) Le deuxième maillon de cette chaîne (le lapin) est : **(1 pnts)**
 - Un producteur primaire
 - Un consommateur primaire
 - Un décomposeur

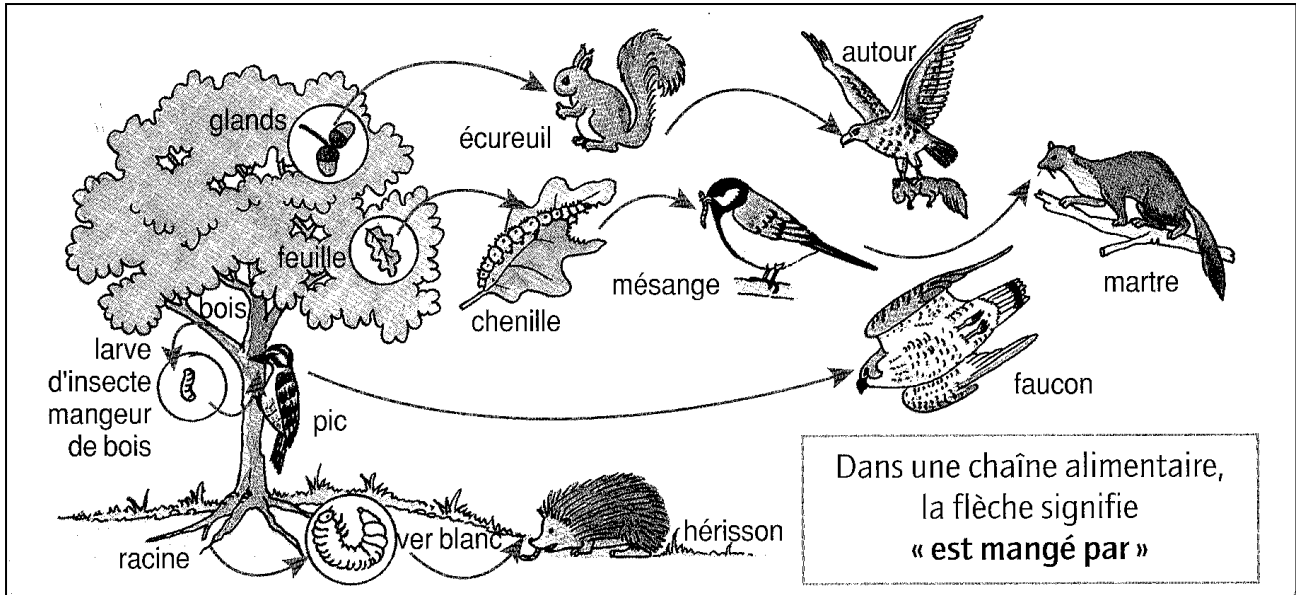
Exercice 3 : (2 pnts)

- 1) Citez deux exemples de critères qui permettent de classer les animaux :
 - Critère n°1 :
 - Critère n°2 :
- 2) Citer deux exemples de critères qui permettent de classer les végétaux :
 - Critère n°1 :
 - Critère n°2 :

Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique (12points)

Exercice 1 : (8 pnts)

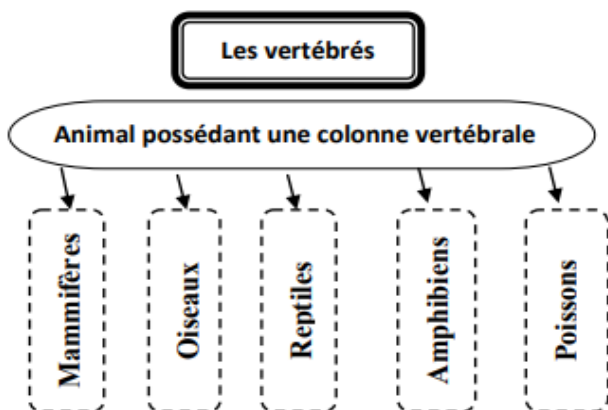
Dans la nature, des chaînes alimentaires sont liées entre elles. Elles forment un réseau. Ces chaînes peuvent avoir des maillons communs.

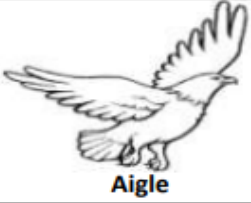

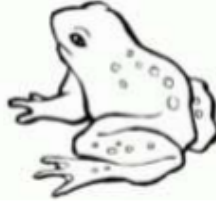



Questions :

- 1) Que signifient les flèches qui sont tracées sur ce schéma ?
.....
- 2) Que trouve-t-on au début de chaque chaîne alimentaire ?
.....
- 3) Écris deux exemples de chaîne alimentaire de ce milieu.
 - Exemple n°1 :
 - Exemple n°2 :
- 4) Identifier le niveau trophique de chaque être vivant suivant en utilisant les termes (**Producteur primaire - Consommateur I - Consommateur II - Consommateur III.**)
 - L'herbe :
 - L'écureuil :
 - L'Autour :
 - La chenille :

Exercice 2 : Classez les animaux suivants en utilisant la clé de détermination ci-dessous : (4 pts)



 Aigle	 Sardine
.....
 Grenouille	 Kangourou
.....