

Lycée collégial Tioughza	Sciences de la vie et de la terre	Pr : Mohamed Boummane
Semestre 1	Contrôle n° 2	1 AC - section internationale

<b>Exercice 1 (8pts)</b>	<b>Restitution des connaissances</b>
--------------------------	--------------------------------------

1- Définis les termes scientifiques suivants :

- Régime alimentaire:.....
- .....
- Omnivore:.....
- .....
- Herbivore:.....
- .....
- Carnivore:.....
- .....

2- vrai ou faux :

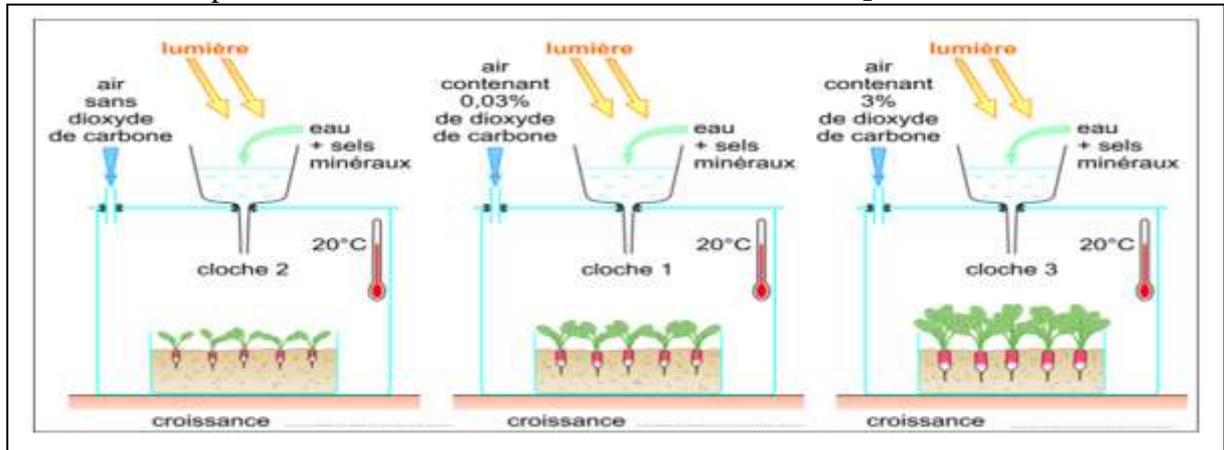
- L'estomac des herbivores ruminants est formé d'un seul compartiment.
- Les herbivores ont une denture complète.
- L'eau minéralisée est riche en sels minéraux.
- Les végétaux verts prélèvent le CO<sub>2</sub> à partir du sol avec les racines.

3- Cochez la bonne réponse :

<input type="radio"/> La lumière est indispensable aux végétaux verts.	
<input type="radio"/> Les carnivores ont besoin d'aliments d'origine végétale.	

<b>Exercice 2 (12 pts)</b>	<b>Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique</b>
----------------------------	---

L'expérience suivante va permettre de mettre en évidence l'influence de CO<sub>2</sub> sur la croissance du radis.



- 1- Complète le schéma de l'expérience.
- 2- Quels sont les besoins nutritifs d'un végétal vert. ....
- 3- Indiquer l'élément nutritif variable dans l'expérience au-dessus. ....
- 4- Quelle est l'influence de la variation de cet élément sur la croissance du radis. ....
- .....
- 5- Quelle sera l'influence d'une variation de chacun des besoins nutritifs des végétaux verts. ....
- 6- Que peut-on conclure de ces remarques. ....
- .....