

Nom de l'élève :

Classe de 6^{ème} :

Date :

L'ALIMENTATION HUMAINE PRATIQUES AGRICOLES

- Le fumier ou certains engrais utilisés en agriculture contiennent des nitrates (sels minéraux). Entraînés par l'eau de pluie vers les rivières, puis la mer, les nitrates peuvent provoquer le développement d'algues vertes qui envahissent les côtes. Ces algues entraînant la disparition d'autres êtres vivants, ce qui réduit la biodiversité.
- Les pesticides (produits chimiques empêchant le développement des insectes ou des plantes nuisibles) employés en agriculture se retrouvent dans l'eau, puis dans le corps de l'homme. Ils peuvent provoquer des maladies.
- La rotation des cultures qui consiste à cultiver une plante la 1^{ère} année et une autre plante l'année suivante, et le labour qui est un retournement de la terre permet de réduire l'utilisation d'herbicide.
- La lutte biologique est une technique utilisant les prédateurs des ravageurs de culture, permet de réduire l'utilisation des insecticides.

QUESTIONS :

1°- Parmi les 4 pratiques agricoles présentées ci-dessus citez celles qui sont respectueuses de l'environnement. **(5 points)**.

2°- Dans lequel de ces 4 pratiques placeriez-vous les **engrais verts** issus du compostage de matières organiques recyclées ? **(5 points)**. -----

3°- Pour éliminer les **pucerons** qui dévastent les légumes de nos potagers, de plus en plus d'agriculteurs utilisent des **coccinelles** ou **pyrrhocores** ou **gendarmes**, insectes qui se nourrissent des larves de pucerons. De quel type de lutte s'agit-il contre ces pucerons ? **(5 points)**. -----

4°- Comment appelleriez-vous la méthode qui consiste à cultiver sur un même abattis des haricots de novembre 2020 à mars 2021 et ensuite le cramanioc d'avril à décembre 2021 ? **(5 points)**.-----

