

**EXERCICE 1** :(8pts)

Situation d'évaluation

Dans un village proche d'un lac, les habitants jettent régulièrement des déchets plastiques, des sacs, des canettes et des papiers dans la nature. Ces déchets finissent souvent dans le lac où vivent des poissons, des grenouilles et d'autres petits animaux aquatiques. Les habitants consomment régulièrement les poissons de ce lac. Votre professeur M. TCHAKPALA te demandé d'identifier les différents types de polluants solides mentionnés, expliquer comment ces déchets peuvent affecter les êtres vivants du lac, présenter une chaîne alimentaire possible dans ce milieu, du producteur jusqu'au consommateur final, expliquer en quoi la pollution peut perturber la chaîne alimentaire et de proposer deux solutions pour limiter la pollution par les déchets solides.

Mobilise tes connaissances sur les êtres vivants et leurs environnements pour satisfaire ton enseignant.

**EXERCICE 2** :(6pts)

- 1) Réponds par vrai ou faux
  - a) Les polluants solides entraînent les inondations
  - b) Tous les êtres vivants dépendent les uns des autres dans une chaîne alimentaire
  - c) Les consommateurs primaires d'une chaîne alimentaire sont des carnivores
  - d) Le Soja et l'arachide sont des légumineuses
- 2) Choisis la bonne réponse
  - a) Les ignames sont des céréales/ tubercules
  - b) Les bovins se nourrissent de la viande/ herbes/ fruits
  - c) Le porc est un carnivore
  - d) L'eau stagnante est un polluants solide/ gazeux/ pas de réponse

3) Complète

Les polluants sont des objets qui polluent ou .... L'environnement. Les éléments d'une chaîne alimentaire sont : les ....., les ....et les .....

**EXERCICE 3** :(6pts)

- 1- Définis polluant, chaîne alimentaire
- 2- Voici une liste des êtres vivants :hérisson, bactéries, herbes, criquets, grenouilles, pythons
  - a) Établis la chaîne alimentaire entre les êtres vivants précités
  - b) Indique le producteur, les consommateurs et le décomposer
  - c) Propose trois moyens pour protéger la nature.

**« CELUI QUI APPRENDS SON COURS A TOUJOURS LA MOYENNE »**