

**Exercice n°2 ( /10)**

*La caulerpe est une algue tropicale utilisée pour décorer les aquariums. En 1984, elle a été rejetée accidentellement en mer au large de Monaco, où elle a réussi à s'installer. Depuis, sa répartition ne cesse de s'étendre et elle envahit les fonds de la Méditerranée.*

*Elle se développe très vite et fait disparaître les autres plantes présentes dans les fonds méditerranéens. Elle est toxique et n'est pas mangée par les animaux comme les poissons ou les oursins. Sa présence entraîne peu à peu la disparition des animaux et des végétaux présents à son voisinage.*

*Pour tenter de stopper la progression de la caulerpe, l'Homme a introduit en Méditerranée une limace originaire des Caraïbes se nourrissant uniquement de caulerpe. Malheureusement, cette limace supporte très mal la fraîcheur de la mer Méditerranée et les résultats sont décevants. De plus, il est actuellement interdit de posséder de la caulerpe dans un aquarium, de la vendre et même de la transporter.*

**Après avoir lu attentivement le texte ci-dessus, répondez aux questions suivantes par des phrases :**

1. Comment la caulerpe est-elle apparue en Mer Méditerranée ? (1 /2)

.....

.....

.....

2. Pourquoi peut-on dire que la caulerpe est une espèce envahissante en Méditerranée ? (1 /2)

.....

.....

.....

3. Expliquez quelles sont les conséquences négatives de l'action de l'Homme sur ce milieu. (Ra /3)

.....

.....

.....

4. Expliquez par quelles actions l'Homme tente de rétablir le milieu tel qu'il était avant 1984. (Ra /3)

.....

.....

.....