Thème 1
Chapitre 2
++

Exercice : alerte pollution !

Extraire les informations utiles à la résolution d'un problème / communiquer à l'écrit / raisonner.



Situation : Catastrophe ! La mare que nous avions choisie pour relâcher nos tortues a été polluée ! Il faut absolument trouver une solution !

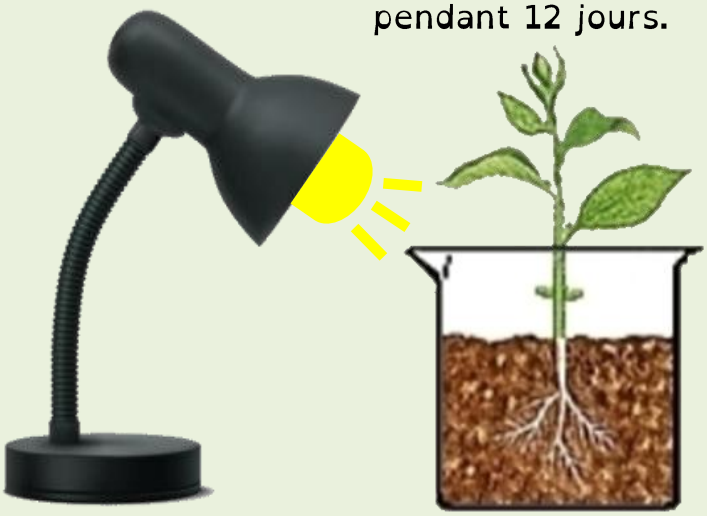
Ta mission : trouve grâce à tes recherches la substance responsable de la pollution et donne une solution pour sauver la mare !



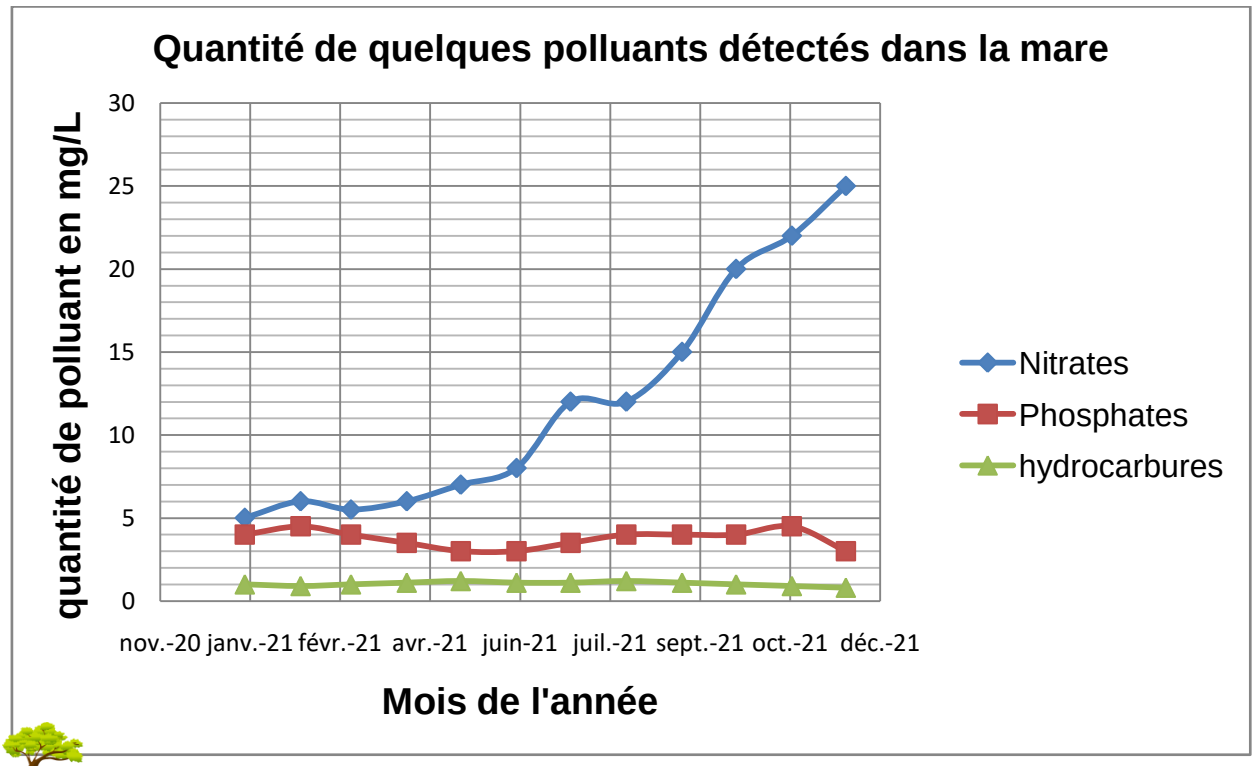
Document 1 : Photo de la mare.

De nombreuses espèces de plantes, comme le potamot crépu ou la Myriophylle en épi, vivent au fond des mares. Ce sont des plantes essentielles au fonctionnement de l'écosystème qui peut s'effondrer si elles venaient à disparaitre. En effet elles produisent du dioxygène, une substance essentielle pour les animaux.

Document 2 : L'importance des plantes dans une mare.

Expérience témoin	Expérience test
Plante à la lumière pendant 12 jours. 	Plante sans lumière pendant 12 jours. 

Document 3 : Une expérience sur les besoins des plantes.



Document 4 : Quantité de quelques polluants détectés dans la mare.

Dans mon cahier	Critères de réussite. J'ai réussi si...
1	J'ai décrit ce qui est arrivé à la mare grâce à la photo du document 1.
2	J'ai expliqué le problème que cela pose grâce aux documents 2 et 3.
3	J'ai indiqué le nom du polluant d'après le graphique en citant des valeurs du graphique.
4	J'ai proposé une solution pour résoudre le problème.