



Lis les questions ci-dessous et essaye de répondre, au crayon à papier, à celles dont tu penses connaître les réponses. Compare tes réponses avec celles de tes camarades. Visionne ensuite le documentaire intitulé "*Le sel, de la mer à la terre*" et complète le questionnaire au fur et à mesure. Lorsque tu auras terminé, compare ce que tu as noté avec ce qu'ont écrit tes camarades, puis rédige un **résumé** au dos de cette feuille qui expliquera les différentes étapes permettant de récolter du sel et définira les mots suivants : **sel, évaporation, cristallisation et sel gemme**.

**1'** En moyenne, quelle quantité de sel un français consomme-t-il chaque année ? **3 kilogrammes**

**2'** Indique les proportions des différents sels minéraux contenus dans l'eau de mer :

- NaCl (Chlorure de Sodium - sel de table) : **77%**
- Mg (sel de Magnésium) : **16%**
- Ca (sel de Calcium) : **4%**
- K (sel de Potassium) : **2%**

**2'** Quelle quantité de sel trouve-t-on en moyenne dans un litre d'eau de mer ? **30 grammes**

**4'** Il existe une mer où, même si l'on ne sait pas nager, on ne peut pas couler. Si c'est vrai, indique son nom... ☒ vrai ☐ faux

**La mer morte**

**5'** Comment appelle-t-on les lieux où l'on récolte le sel ? **des salins ou des marées salants.**

**7'** Numérote dans l'ordre chronologique les différentes étapes qui permettent de récolter du sel.

- ..... évaporation et cristallisation du sel
- ..... entretien des marais salants
- ..... lavage du sel
- ..... filtrage de l'eau
- ..... récolte du sel
- ..... pompage de l'eau de mer

**8'** Qu'est-ce que la saumure ? .....

**9'** Les différents sels minéraux ne se précipitent pas tous en même temps, c'est ce qui permet de les séparer. ☐ vrai ☐ faux

**10'** Pourquoi les sauniers craignent-ils la pluie ? .....

**14'** Pendant la récolte du sel, les sauniers travaillent seulement quand il y a du soleil. ☐ vrai ☐ faux



**15'** Qu'est-ce que "la fleur de sel" et comment est-elle récoltée ? .....

**15'** En France, qu'ajoute-t-on au sel et pourquoi ? .....

**16'** Qu'est-ce que le "sel gemme" ? .....

**20'** Comment fait-on pour extraire de grandes quantités de sel gemme ? .....

**21'** Quelle utilisation fait-on principalement du sel gemme ? .....

**22'** Pourquoi n'utilise-t-on pas le sel gemme dans notre alimentation ? .....