



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 "L'eau en danger" 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 risques de pollution qui menacent l'eau et définira les mots suivants : **fertilisant**, **pesticide** et **pollution**.



Combien de temps un homme peut-il survivre sans manger ? 5 semaines



Combien de temps un homme peut-il survivre sans boire ? 3 à 4 jours



Quelle est la proportion des réserves d'eau douce sur Terre ? 3%



Combien de contrôles de la qualité de l'eau sont effectués chaque année en France ? 300 000



Qui sont les principaux responsables de la pollution ? Ce sont les rejets industriels (métaux lourds et produits toxiques), les pesticides et nitrates de l'agriculture et les phosphates des lessives.



L'eau du robinet vient-elle directement des rivières ? Non elle est d'abord traitée et contrôlée.



L'eau que l'on rejette nous revient ensuite par le robinet. ☒ vrai ☐ faux



Il n'y a plus de microbe dans l'eau qui sort du robinet. ☐ vrai ☒ faux



Comment appelle-t-on les déjections des porcs ?

C'est le lisier.



Que font les paysans avec ces déjections ?

Ils s'en servent comme engrais en l'épandant sur leurs champs.



Dans quelle région française la terre et les nappes phréatiques sont-elles polluées par les nitrates ? C'est en Bretagne.



Les agriculteurs peuvent mettre autant d'engrais qu'ils le veulent sur leurs terres. ☐ vrai ☒ faux



Trop de nitrates dans l'eau peut entraîner des problèmes de santé chez les consommateurs.

☒ vrai ☐ faux



Comment les grosses exploitations agricoles se débarrassent-elles du lisier en trop ?

Elles doivent traiter le lisier pour enlever l'azote qu'il contient avant de l'épandre sur les champs.



Quel est l'engrais qui agit le plus rapidement ?

☒ l'engrais minéral
☐ l'engrais animal



Quelles sont les trois sortes de pesticides et contre quoi luttent-ils ?

① les fongicides (contre les champignons)

② les herbicides (contre les mauvaises herbes)

③ les insecticides (contre les parasites)



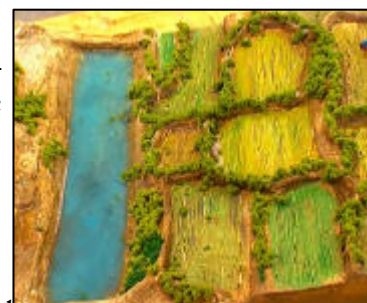
Une toute petite quantité de pesticides suffit à polluer une très grande quantité d'eau.

☒ vrai ☐ faux



Les haies et les talus permettent de limiter l'écoulement des pesticides.

☒ vrai ☐ faux



Numérote dans l'ordre chronologique les techniques utilisées pour purifier l'eau.

① Décantation	④ Ozonation
⑥ Chloration	③ (Dénitrification)
② Filtration	⑤ Filtrage au charbon actif



Cite deux exemples de nouveaux polluants que l'on commence tout juste à découvrir.

Ce sont les hormones, les médicaments et les produits chimiques issus des pesticides.



Pourquoi faut-il un peu laisser couler l'eau du robinet avant de la boire ?

C'est pour éviter le plomb dont elle peut se charger en restant longtemps dans les tuyaux.