

Chers élèves,

Prenez connaissance de ma lettre datée du 26 avril et envoyez moi vos travaux, questions... à l'adresse suivante : [spipers@ardelattre.be](mailto:spipers@ardelattre.be)

En espérant vous lire bientôt !

S. Pipers

### **Analyse d'une vidéo sur la pollution de l'eau**

Lien vers la vidéo "L'eau en danger" :

<https://www.youtube.com/watch?v=sutFWqeYQz8>

Après avoir visionné la vidéo, répondez au questionnaire.

**1'** Combien de temps un homme peut-il survivre sans manger ?

**1'** Combien de temps un homme peut-il survivre sans boire ?

**1'** Quelle est la proportion des réserves d'eau douce sur Terre ?

**2'** Combien de contrôles de la qualité de l'eau sont effectués chaque année en France ?

**2'** Qui sont les principaux responsables de la pollution ?

**4'** L'eau du robinet vient-elle directement des rivières ?

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

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

**8'** Comment appelle-t-on les déjections des porcs ?

**8'** Que font les paysans avec ces déjections ?

**10'** Dans quelle région française la terre et les nappes phréatiques sont-elles polluées par les nitrates ?

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

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

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

**17'** Quel est l'engrais qui agit le plus rapidement ?  
 l'engrais minéral  
 l'engrais animal

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

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

**19'** Les haies et les talus permettent de limiter l'écoulement des pesticides.  
 vrai  faux



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

- Décantation
- Chloration
- Filtration
- Ozonation
- (Dénitrification)
- Filtrage au charbon actif

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

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