

Séance 11 : Pratiques agricoles, santé et environnement

Consigne : À partir des données contenues dans les deux reportages proposés montrer que certaines pratiques agricoles peuvent avoir un effet sur la santé et l'environnement.

La réponse se fera sous la forme d'un paragraphe argumenté et devra en particulier s'appuyer sur les réponses aux questions suivantes :

Le chlordécone

- Pourquoi a-t-on utilisé du chlordécone dans les bananeraies des Antilles ?
- Comment le chlordécone, répandu dans les bananeraies, peut-il être ingéré par l'Homme ?
- Quels sont les effets connus du chlordécone sur l'Homme ?
- La pollution par le chlordécone est-elle passagère ?

Les marées vertes

- Pourquoi utilise-t-on des nitrates en agriculture ?
- Comment les nitrates utilisés en agriculture peuvent-ils se retrouver sur les côtes ?
- Quel est l'effet des nitrates sur les algues vertes ?
- Quel est le danger représenté par l'accumulation des algues vertes qui est cité dans le reportage ? En connaissez-vous un autre ?
- Pourquoi faut-il enlever les algues chaque jour car "le lendemain il y en a autant".

SUPPORTS :

- 1. Chlordécone : silence on empoisonne !** (lien externe) - France2, Journal de 13 heures, été 2007 (02:32)
Ce reportage a été réalisé peu de temps après le passage du cyclone Dean le 11 août 2007, ce qui explique l'état de bananeraies et n'a aucun lien avec le sujet.
http://www.dailymotion.com/video/x2zybw_chlordecone-silence-on-empoisonne_news?search_algo=2
OU
http://www.dailymotion.com/video/x9cpuf_chlordecone-silence-on-empoisonne_creation
OU
<http://www.dailymotion.com/fr/relevance/search/chlord%C3%A9cone/1#video=x2zybw>

OU

Le chlordécone, le poison des Antilles (lien externe) - TF 1, Journal de 20 heures du 13 sept. 2010 (4:57)
ATTENTION PUB
<http://videos.tf1.fr/jt-20h/2010/le-chlordecone-le-poison-des-antilles-6066361.html>

- 2. Les marées vertes** (lien externe) - TF1, Journal de 20 heures, août 2009 (02:11)
ATTENTION PUB
<http://videos.tf1.fr/jt-20h/2009/bretagne-maree-verte-toxique-4505902.html>
OU
http://www.wat.tv/video/bretagne-maree-verte-toxique-1p0qz_2i0u7_.html

OU

La lutte contre les algues vertes (lien externe) - France 2, journal de 20 heures du 28 août 2009
www.ina.fr