

## LE NUCLÉAIRE ET LE VIVANT

[picatchoudefa](#)

Message envoyé le : 25 Novembre 2010

Bonsoir,

Avec ma camarade nous souhaitons réaliser un TPE sur la résistance de certains êtres vivants aux catastrophes nucléaires telles que Tchernobyl. Nous avons trouvé que des lésions au niveau de l'ADN apparaissaient après exposition aux radiations, ce qui entraîne des cancers ou autres ... Mais quelques organismes vivants comme les bactéries ou des animaux tels que les scorpions résistent à l'exposition, nous aimerions savoir comment ? Nous avons aussi constaté que des plantes ou encore d'autres êtres vivants s'adaptent à la vie en exposition permanente, serait-ce une modification du génotype ? Et si oui, comment peut-elle se réaliser ?

Voilà pour les questions, merci d'avance

[melanie](#)

Message envoyé le : 09 Décembre 2010

Bonjour,

malheureusement non, je n'ai trouvé personne susceptible de vous répondre. Je vous suggère de jeter un coup d'œil à ce site (très ciblé sur les insectes), ils pourront peut-être vous aider.  
[http://www.insectes.org/insect...ml?id\\_quest=498](http://www.insectes.org/insect...ml?id_quest=498)

Bon courage.

Mélanie

[jros](#)

Message envoyé le : 13 Décembre 2010

Si je peux me permettre,

J'ai vu il y a quelques temps un reportage sur arte concernant Tchernobyl

<http://www.artefr.fr/3183232.html>

Si vous arrivez à remettre la main là-dessus, vous serez en mesure



de faire un joli tpe, ils donnent des exemples dans le règne animal, et végétal.

La vidéo n'est plus visible sur le site, mais suivez le lien internet et jetez un coup d'oeil, il est peut-être possible de la trouver ailleurs.

Bon courage.

Jros.

Modérateur section «Nature et sociétés»

--

Doctorant

UMR 7209 Archéozoologie, Archéobotanique : Sociétés, Pratiques et Environnements  
Muséum National d'Histoire Naturelle

