

Proposition du groupe de Brienne le Château, élaborée lors du stage sur les nouveaux programmes de 5ème le 22 avril 2010

EDUCATION CIVIQUE

THEME III : La sécurité et les risques majeurs (6 heures)

Situation problème : vous vous apprêtez à louer une maison à Brienne-le-Château mais vous entendez parler de la proximité d'un site de stockage de déchets nucléaires, de digues et d'un site de stockage de munitions. Vous utilisez internet pour en savoir plus sur les risques.

1ère étape : trouver les risques et les classer

http://www.prim.net/cgi_bin/citoyen/macommune/23_face_au_risque.html

Recopie les risques et souligne :

- les risques naturels en vert
- les risques technologiques en rouge

2ème étape: étude de cas : l'ANDRA (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs)

1. Je découvre le site.

<http://www.andra.fr/andra-aube/pages/fr/menu4/l-andra-dans-l-aube/les-centres-de-stockage-tfa-et-fma-1081.html>

Sur la page d'accueil : photo :

Combien de centres?

A quoi servent-ils?

Quels risques présentent-ils? Parmi une liste, choisir les conséquences graves pour la population.

2. Je découvre les risques.

<http://www.geoportail.fr/RechercheGC.do?jsessionid=17900633C9E5727892162661BF886DD8.0CE05AF516FD0BA30BE443FB1FFE5EAA49E3?>

[adresse=Adresse&cp=Code+Postal&villeAdresse=LA+Chaise&ville=Nom+de+la+commune&rechercheParAdresse=true&x=0&y=0](http://www.geoportail.fr/RechercheGC.do?jsessionid=17900633C9E5727892162661BF886DD8.0CE05AF516FD0BA30BE443FB1FFE5EAA49E3?adresse=Adresse&cp=Code+Postal&villeAdresse=LA+Chaise&ville=Nom+de+la+commune&rechercheParAdresse=true&x=0&y=0)

http://www.cg-aube.com/medias/documents/guides/7_guide_cg10_04_2009.pdf

3. Les raisons de l'implantation du site.

Pourquoi ici et pas ailleurs?

Géologie favorable : argile.

Faible densité de population.

Présence de forêts étendues.

4. Les mesures de protection et de prévention du site.

a. Les mesures prises par l'ANDRA.

<http://www.andra.fr/andra-aube/pages/fr/menu4/le-centre-de-stockage-tfa/la-surveillance-de-l-environnement-1101.html>

Que surveille-t-on en particulier sur le site TFA?

<http://www.andra.fr/andra-aube/pages/fr/menu4/l-andra-dans-l-aube/une-activite-encadree-1082.html>

Questionnaire portant sur les moyens de surveillance et de prévention des risques.

b. Les mesures prises par les collectivités locales.

Examiner les PPR du collège/de la commune...

Quelles sont les mesures prises en cas de sinistre.

A votre niveau, que pouvez-vous faire pour faciliter la prévention ?

3ème étape: que nous a appris l'étude de cas ? Ouverture possible vers le programme de géographie...

D'autres exemples pris dans l'actualité :

Tempête Xynthia en février 2010,

Séisme à Haïti en janvier 2010

Éruption d'un volcan islandais (Eyjaföll) en avril 2010.

Des exemples permettant de compléter l'étude en traitant des risques naturels.