

Les déchets radioactifs : qu'est-ce que c'est ?

**Vous devez dresser un état des lieux
des lieux des déchets radioactifs en France
aujourd'hui.**

**Quelle est la différence entre un déchet
et une matière radioactive ?**

**Quelles sont les différentes catégories
de déchets ?**

Quelle est leur durée de vie ?

**Pourquoi suscitent-ils des craintes
parmi la population ?**

Quelles sont les mesures prises pour les gérer ?

Y a-t-il des déchets radioactifs près de chez moi ?

Quelles sont les différentes catégories de déchets radioactifs et où sont-ils répartis sur le territoire ?

Par quelles voies et quels moyens de transport circulent-ils, selon quels itinéraires ?

Tous les territoires français sont-ils concernés ?

Vous êtes invités à chercher des cartes et à les commenter.

Vous-mêmes, êtes vous concernés sur votre territoire ? Le saviez-vous ?

Un héritage encombrant ?

Certains déchets ont une durée de vie importante, ils seront donc transmis aux générations futures pendant des temps très longs.

Que représente cette durée de vie par rapport à l'histoire de l'humanité ?

Quel choix a été fait par la France pour gérer ces déchets à vie longue ?

Les générations futures devront-elles s'occuper de ces déchets ou les oublier ?

Quelles questions cela soulève-t-il sur le plan scientifique et éthique ?

Faut-il recycler certains déchets radioactifs ?

Certains déchets radioactifs, notamment parmi ceux issus du démantèlement de centrales nucléaires, sont dits « très faiblement radioactifs » (TFA).

Il s'agit par exemple de gravats et de ferrailles issus du démantèlement des centrales nucléaires.

Faut-il les recycler ou non ?

Comment font les autres pays ?

Quels sont les arguments pour ou contre le recyclage ?

Le cycle nucléaire

Les centrales nucléaires fonctionnent avec des combustibles qui peuvent être ou non retraités.

Comment se passe le retraitement du combustible utilisé ?

Qu'est ce que le MOx ? A quoi sert-il ?

Quelles implications le recyclage a-t-il ?

Les risques liés aux déchets radioactifs

Les déchets radioactifs font peur.
En fonction de leur catégorie,
quels sont les risques qu'ils font courir
sur la santé et l'environnement ?

Qu'entend on par « sécurité » et par « sûreté »
des déchets radioactifs ?

Comment évalue-t-on le risque ?

Quelles mesures peuvent être prises aujourd'hui
pour limiter les risques ?

Quels sont les effets possibles des déchets
radioactifs sur la santé et l'environnement ?

Déchets radioactifs, qui fait quoi ?

De nombreux organismes de la société française ont pour mission la gestion des déchets radioactifs ou s'y intéressent.

Il vous est demandé d'en faire un inventaire et de distinguer différentes catégories d'organismes en fonction de leur nature mais également de leurs discours sur le nucléaire.

Qui doit s'impliquer dans les décisions de gestion des matières et des déchets radioactifs ?

Quelle place doivent y prendre les citoyens et notamment les jeunes ?

Le débat public : qu'est-ce que c'est et à quoi ça sert ?

Comment impliquer les citoyens dans
l'élaboration des prises de décision politiques ?

Qu'est-ce que la CNDP
et quels sont ses grands principes ?

Quelles sont les modalités de participation
du public retenues pour ce débat ?

Vous semblent-elles pertinentes ?

Quelles sont selon vous les conditions
d'un débat public réussi ?