



ALERTE NUCLÉAIRE, je sais quoi faire !



En France, 19 centrales nucléaires produisent de l'électricité. En cas d'accident...

Nom de la centrale	Nombre de réacteurs
Gravelines	6
Chooz	2
Flamanville	2
Paluel	4
Cattenom	4
Nogent-sur-Seine	2
Fessenheim	2
St-Laurent-des-Eaux	2
Chinon	4
Chooz	2
Le Bugey	4
St-Alban	2
Cruas	4
Blanchefort	2
Tricastin	4
Dampierre	4
Belleville	2

... si des produits radioactifs se retrouvent dans l'environnement...

Le risque majeur nucléaire

Si de nombreux atomes radioactifs sont dans l'environnement, c'est une catastrophe.

De nombreuses personnes sont touchées. Les conséquences sont très importantes et les services sauront du tout à l'aire faire.

... c'est dangereux pour la santé de beaucoup de personnes.

Un nuage radioactif ne sent rien et ne se voit pas. Le seul moyen...

ALERTE son modulé FIN D'ALERTE son continu

3 x 1 MINUTE 41 SECONDES

30 SECONDES

... d'être averti en cas d'urgence, c'est le signal national d'alerte !

Accident à la centrale...

2 Le vent transporte le panache radioactif vers la ville.

7 Les gendarmes contrôlent et limitent les accès.

8 L'hôpital se prépare à recevoir les personnes irradiées et contaminées.

5 Tout le monde se met à l'abri. A l'école aussi où le PPMS* est déclenché.

4 Les personnes à l'extérieur se mettent vite à l'abri dans le bâtiment le plus proche.

6 Les pompiers se préparent à intervenir avec des tenues spéciales.

3 La mairie diffuse l'alerte dans tous les quartiers.

1 La centrale a un problème sérieux. Des produits radioactifs vont être relâchés dans l'air. Le signal d'alerte est déclenché.

9 Des aliments peuvent être interdits à la consommation.

➡ Et alors, comment je me protège ?

* PPMS : plan particulier de mise en sûreté.



EN CAS D'ALERTE

j'adopte les bons réflexes



Se mettre à l'abri dans le bâtiment le plus proche.



Se tenir informé(e).



Ne pas téléphoner sauf en cas d'urgence.



Prendre le comprimé d'iode sur ordre des autorités.



Se préparer à évacuer.

1



En cas de risque radioactif il faut protéger ma thyroïde.

2



C'est une glande qui sert au bon fonctionnement du corps.



Mes parents ou mon enseignant me donneront, en temps voulu, un comprimé d'iode stable...

3

4



... qui empêche l'iode radioactif de se fixer sur ma thyroïde.

Si je suis à l'école nous appliquerons ces consignes tous ensemble avec le **PPMS**.

Nos parents ne viendront pas nous chercher immédiatement.
Nous nous retrouverons plus tard.