

## QUI SOMMES-NOUS ?

### 14 CITOYENS

de différentes régions de France

### 7 HOMMES ET 7 FEMMES,

âgés de 23 à 64 ans

### DE TOUTES CATÉGORIES SOCIOPROFESSIONNELLES

### N'AYANT PAS OU PEU DE CONNAISSANCE PRÉALABLE

des déchets radioactifs

### RÉUNIS EN PARALLÈLE AU DÉBAT PUBLIC

sur le Plan National de Gestion  
des Matières et Déchets Radioactifs

2019-2021

### Nous sommes tous concernés par les déchets radioactifs.

Où sont-ils ? Pourquoi sont-ils dangereux ?

Et pour combien de générations ?

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

<https://pngmdr.debatpublic.fr/>



## NOTRE MESSAGE

La gestion des déchets radioactifs nous met face à des enjeux qui nous dépassent. Le combustible utilisé des centrales nucléaires pourrait rester dangereux pendant 300 000 ans ou plus.

Il demeure des incertitudes technologiques, scientifiques, humaines et idéologiques liées à la pérennité de notre civilisation. Une prise de conscience générale est nécessaire.

Les accidents liés à l'utilisation du nucléaire (Fukushima, Tchernobyl, Carlsbad) témoignent de la dangerosité des installations et des sites de stockage pour la santé et l'environnement. Ce constat nous amène, nous citoyens, à un devoir de vigilance, de mobilisation, de contrôle et de surveillance.

Il faut garder la possibilité de faire d'autres choix selon les connaissances et compétences technologiques futures. La mémoire collective doit être un moyen de ne pas tendre vers l'oubli et de garder espoir : des alternatives à l'enfouissement définitif pourraient être trouvées.

La radioactivité ne connaît pas de frontières. Nous appelons de nos vœux le renforcement de la coopération internationale afin d'accélérer les avancées technologiques et favoriser l'échange des expériences dans ce domaine en faisant fi des intérêts géopolitiques ou financiers.

## AVIS CITOYEN

## GESTION DES DÉCHETS RADIOACTIFS :

## QUE NOUS A-T-ON LÉGUÉ ET QUE LÉGUERONS-NOUS À NOS ENFANTS ?

**cndp** Commission nationale  
du débat public | Vous donner la parole  
et la faire entendre.

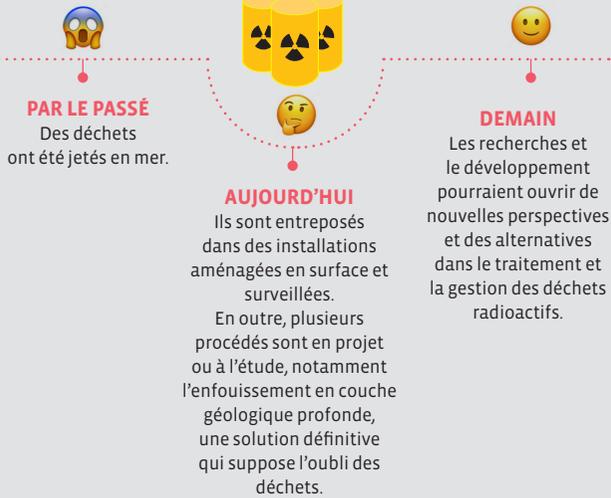
Cet avis a été produit par le « Groupe miroir », panel de citoyens  
constitué par la commission particulière du débat public  
en vue de l'élaboration de la 5<sup>e</sup> édition du PNGMDR

# Les déchets radioactifs

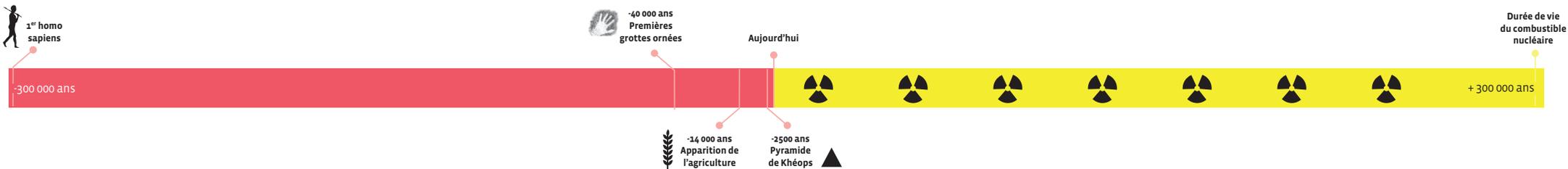
## Hier, aujourd'hui, demain

Les pratiques de la gestion des déchets radioactifs ont évolué au cours de l'histoire du nucléaire. Aujourd'hui, seule la solution de l'enfouissement en couche géologique profonde sur le site du projet Cigeo est envisagée pour les déchets de haute et moyenne activité à vie longue, entraînant à terme, leur oubli.

### MODES DE GESTION DES DÉCHETS DE HAUTE ACTIVITÉ À VIE LONGUE

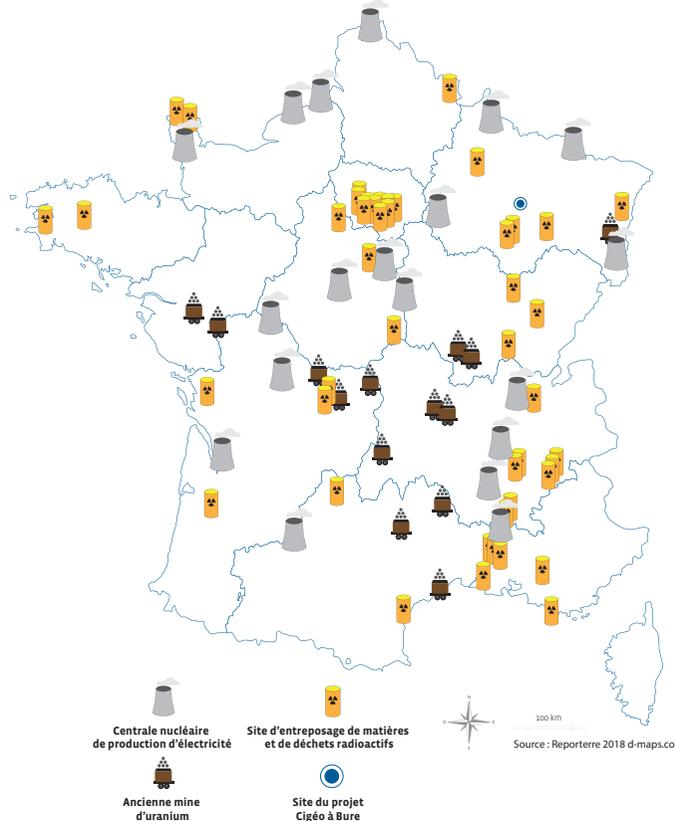


**LE COMBUSTIBLE USÉ DES CENTRALES NUCLÉAIRES POURRAIT RESTER DANGEREUX PENDANT 300 000 ANS OU PLUS.**



# Etat des lieux des déchets radioactifs en France

## L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE FRANÇAIS EST CONCERNÉ



# Les volumes de déchets en m<sup>3</sup> (ordre de grandeur) à la fin 2017

Les déchets de haute et moyenne activité à vie longue sont destinés à être enfouis en couche géologique profonde. Ils représentent aujourd'hui un volume total d'environ 45 000 m<sup>3</sup>.

Chaque année, la France produit environ 100 m<sup>3</sup> de déchets de haute activité à vie longue. Ces déchets ne représentent que 3% des déchets radioactifs, pourtant ils concentrent 99% de la radioactivité.

Source : Andra, 2019

## RÉPARTITION DES DÉCHETS RADIOACTIFS SELON LEUR PROVENANCE

