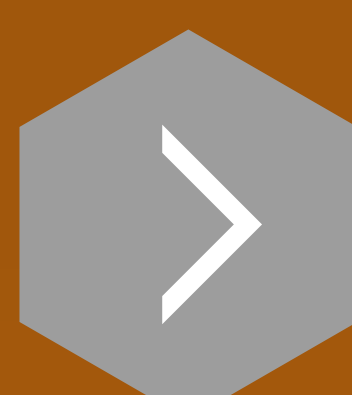


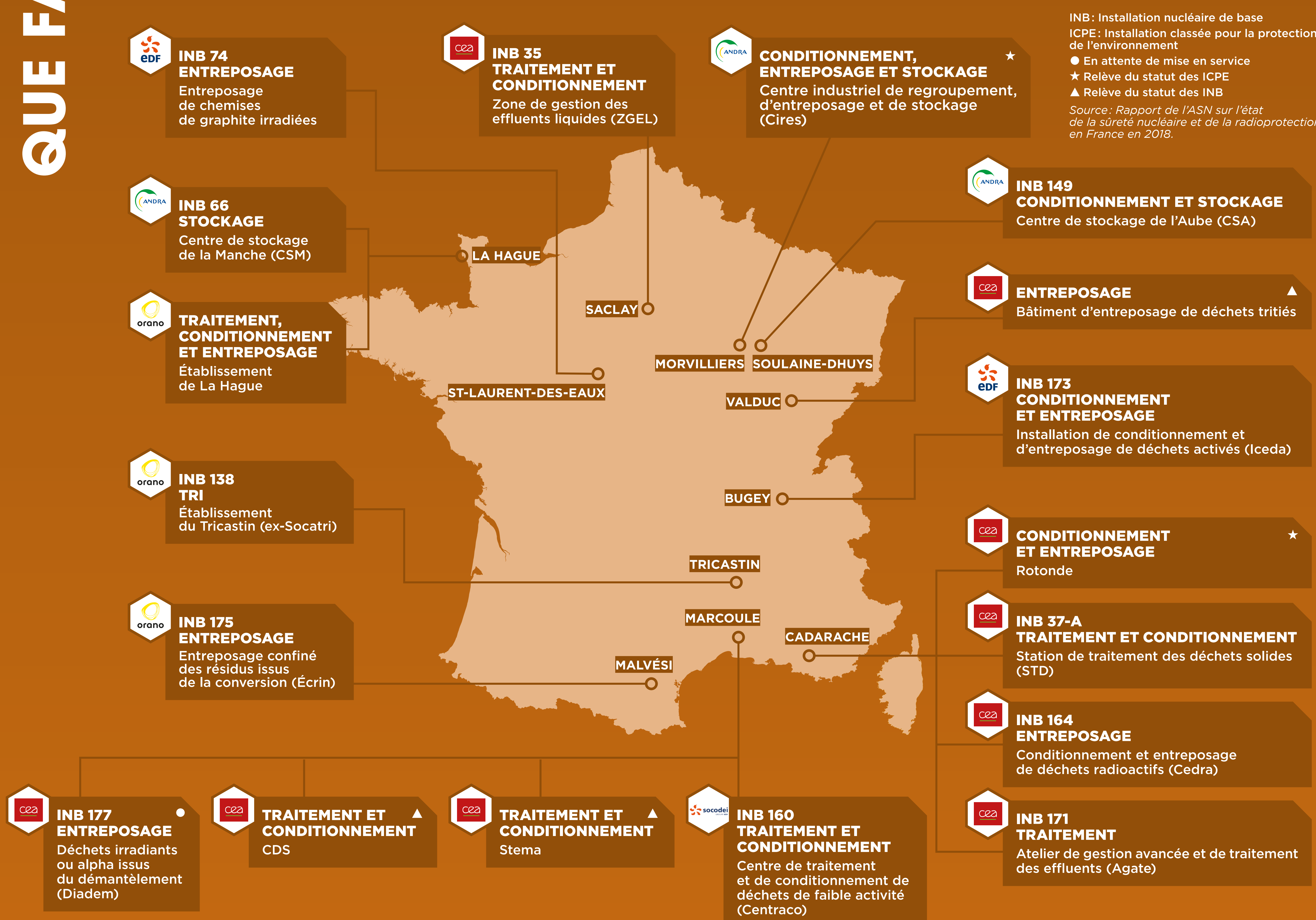


QUE FAIRE DES DÉCHETS RADIOACTIFS ?

AUJOURD'HUI, OÙ SONT LES DÉCHETS ?



Les déchets radioactifs sont, selon leur nature, **entrepris** sur leur site de production ou dans des installations dédiées, en attente d'une solution de gestion ou **stockés** dans des centres spécialisés.



DÉCHETS VTC : VIE TRÈS COURTE

Ils sont entreposés sur leur lieu de production, un temps suffisant pour permettre la décroissance de la radioactivité avant d'être éliminés.

DÉCHETS TFA : TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ

Volume déjà produit : 586 000 m³*
Ils sont stockés dans un centre spécialisé situé à Morvilliers (Aube) et exploité par l'Andra. Leur volume total, après démantèlement du parc électronucléaire, est estimé à environ 2,2 millions de m³.

DÉCHETS FMA-VC : FAIBLE ET MOYENNE ACTIVITÉ VIE COURTE

Volume déjà produit : 971 000 m³*
Ils sont stockés dans deux centres de stockage de surface : celui de la Manche, fermé depuis 1994, et celui de l'Aube, ouvert en 1992 et exploité par l'Andra.

DÉCHETS FA-VL : FAIBLE ACTIVITÉ VIE LONGUE

Volume déjà produit : environ 93 800 m³
Les déchets FA-VL sont pour la plupart déjà produits ou le seront lors du démantèlement des centrales nucléaires de première génération. Aujourd'hui, ces déchets sont entreposés sur leurs sites de production ou sur des sites ayant accueilli des activités utilisant historiquement la radioactivité, ou à Morvilliers.

DÉCHETS MA-VL : MOYENNE ACTIVITÉ VIE LONGUE

Volume déjà produit : environ 42 900 m³*
En attendant la création d'un centre de stockage profond, ils sont le plus souvent entreposés sur les sites où les colis sont produits.

DÉCHETS HA : HAUTE ACTIVITÉ

Volume déjà produit : environ 4190 m³*
En attendant la création d'un centre de stockage profond, ils sont le plus souvent entreposés sur les sites où les colis sont produits.

* En 2020 (source : Andra, Essentiels 2022).

ENTREPOSAGE OU STOCKAGE ?

L'entreposage et le stockage sont deux opérations différentes.

LE STOCKAGE A UN CARACTÈRE DÉFINITIF

Les déchets doivent pouvoir rester en sûreté dans leur espace de stockage, indéfiniment, sans intervention humaine.

L'ENTREPOSAGE A UN CARACTÈRE TEMPORAIRE

Les déchets sont placés dans une installation pour une durée déterminée. Il nécessite un entretien et des interventions humaines. On entrepose des déchets pour les mettre en attente, pour les regrouper, ou encore pour attendre que leur radioactivité ou leur température décroisse.



EN DÉBAT QUE FAIRE DES DÉCHETS ?



Selon l'étude réalisée en 2019 par l'IRSN, 9 % seulement des Français accepteraient d'habiter près d'un centre de stockage de déchets radioactifs, contre 28 % qui accepteraient de loger près d'une antenne-relais de téléphonie mobile et 13 % dans une zone inondable.



Les déchets nucléaires existent aujourd'hui et il faut tout mettre en œuvre pour concevoir la solution la plus sûre pour les stocker. Il faut gérer les déchets que nous fabriquons aujourd'hui afin de ne pas reporter le problème sur les générations futures.



Andra
Découvrez l'inventaire national de l'Andra en flashant le QR code.

