



# Présentation du projet de déconstruction de la BCOT

projet

CLIGEET  
du 22 novembre 2024

- **BCOT : Base Chaude Opérationnelle du Tricastin :**
  - Située sur la commune de Bollène, dans le Vaucluse.
  - 17 emplois EDF et environs 20 partenaires industriels.
- **Classée INB n°157 à partir de 1993 pour :**
  - Elle servait à l'entretien et l'entreposage des matériels et outillages utilisés par EDF et ses sous-traitants pour l'exploitation et la maintenance du parc nucléaire. Elle était utilisée également pour la découpe et l'évacuation des tubes guides de grappe (TGG) des CNPE.
- **La BCOT fait partie intégrante du site nucléaire du Tricastin de propriété ORANO :**
  - Elle est implantée sur le complexe du Tricastin, sur un domaine foncier d'environ 2 ha appartenant à ORANO
  - Le site sera restitué à ORANO à l'issue de la déconstruction de l'installation et de son déclassement.
- **Mise à l'arrêt définitif le 30 juin 2020.**



## LA BAMAS (BAs e de MAintenance de St Dizier)

La BAMAS a repris une grande partie des activités opérationnelles de la BCOT. Elle :

- Est exploitée par l'UTO depuis octobre 2021.
- Est une Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE).
- Répond à l'augmentation des besoins de maintenance dans les centrales nucléaires et qui est à disposition des entreprises partenaires d'EDF...

La BAMAS est structurée et organisée en deux parties :

- Une zone de maintenance avec des ateliers modulables pour les activités de contrôle, réparation et requalification des matériels et outillages utilisés pendant les arrêts pour maintenance du parc nucléaire
- Une zone destinée à accueillir les chantiers et une zone d'entreposage en conteneurs des matériels et outillages.

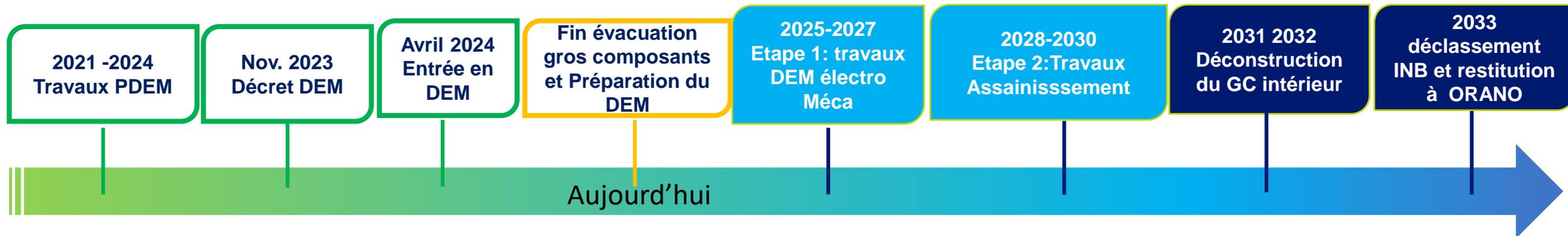
## LA BAMAS EN CHIFFRES

- 18 000 m<sup>2</sup> de surface totale
- 10 000 m<sup>2</sup> de zone d'entreposage avec une capacité maximale de 1 200 conteneurs
- 5 000 m<sup>2</sup> de zone de maintenance modulable pour les chantiers permanents et ponctuels
- Une cinquantaine de salariés en moyenne avec des pointes à plus de 150 salariés

## LE DÉROULEMENT DU PROJET

- ✓ **Le démantèlement de l'installation est autorisé par le décret n°2023-1049 du 16 novembre 2023** prescrivant à EDF de procéder aux opérations de démantèlement.
- ✓ Le nouveau référentiel de sûreté est en application depuis le 22 avril 2024 **pour donner suite à l'approbation par l'ASN des nouvelles Règles Générales d'Exploitation (RGE) et la fin des opérations préparatoires au démantèlement (phase PDEM).**
- ✓ **Le démantèlement est prévu selon 2 grandes étapes :**
  - L'étape 1, pour le démantèlement des équipements électromécaniques (structures métalliques, câbles, portes intérieurs...);
  - L'étape 2, qui prévoit l'assainissement des structures de génie civil (rognage des surfaces) et le déclassement de l'installation pour atteindre l'état final visé, à savoir un bâtiment uniquement avec l'enveloppe (bardage) pour un usage industriel en conventionnel.

### ✓ Les principaux jalons du planning :



## Illustrations des activités en cours



Extraction d'un casier de son emplacement.  
Et découpe mécanique en sas confiné.



Expédition d'un conteneur vers son lieu de stockage

## ASSAINISSEMENT DU GÉNIE CIVIL :

- 1- Cartographies des locaux par prélèvements et analyses en laboratoire.
- 2- Définition de la stratégie d'assainissement et des moyens.
- 3- Réalisation de travaux.
- 4- Contrôles Finaux.
- 5- Rédaction d'un dossier bilan assainissement pour instruction ASN et déclaration de déclassement de l'INB.



Illustrations d'un assainissement

## La gestion des déchets historiques du démantèlement :

L'année 2024 , a officiellement marqué la clôture du projet d'évacuation des déchets des CNPE et de la BCOT, après avoir atteint tous ses objectifs depuis son lancement en 2016.

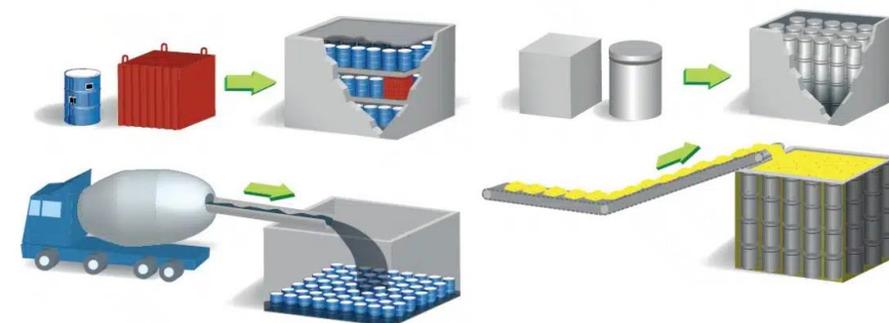
**en quelques chiffres :**

- ✓ **1 500 tonnes** de déchets traitées, (essentiellement en fusion, entreposage FA/MA en CSA et TFA en CIRES)
- ✓ **46 pièces** massives préparées pour expédition au CIRES (Centre Industriel de Regroupement, d'Entreposage et de Stockage)
- ✓ **815 conteneurs** évacués.

CIRES



CSA



### Le projet de Gestion Définitive des Tubes Guide de Grappes (TGG)

Piloté par DP2D et UTO a pour mission de concevoir et mettre en œuvre une filière de traitement des TGG usés du parc nucléaire français en exploitation. Les tubes guide de grappes sont des pièces métalliques en acier inoxydable (4,1 à 4,4 m de long, 30 cm de diamètre, de 280 à 310 kg) qui ont pour fonction d'assurer le guidage des grappes de commande du réacteur lors de leur insertion dans les assemblages de combustible. Ils participent donc directement à la maîtrise de la réactivité du cœur nucléaire. Dans ce cadre, le projet de Gestion Définitive des TGG instruit comme solution industrielle de référence le stockage direct au CSA de l'Andra des TGG dans leurs emballages injectés de mortier à horizon 2030..