


**Synthèse de la réunion plénière de la CLI auprès du site de  
Creys-Malville**

<b>Date de la réunion</b>	8 novembre 2022		
<b>Lieu de la réunion</b>	Salle de l'Amitié (Morestel)		
<b>Rédacteur du compte-rendu</b>	Sébastien DOUCET (ECIA)	<b>Date de diffusion du compte-rendu</b>	18/04/2023

## GLOSSAIRE

APEC : Atelier Pour l'Entreposage du Combustible  
ASN : Autorité de Sûreté Nucléaire  
BCC : Bouchon Couvercle Cœur  
CLI : Commission Locale d'Information  
EDF : Electricité De France  
GBT : Grand Bouchon Tournant  
GV : Générateur de Vapeur  
INB : Installation Nucléaire de Base  
PBT : Petit Bouchon Tournant  
SCOT : Structure de CONfinement Tournante

## SYNTHÈSE

La réunion plénière de la CLI du site de Creys-Malville du 8 novembre 2022 s'est déroulée au sein de la salle de l'Amitié à Morestel.

L'ordre du jour pour cette réunion était :

- La validation du compte-rendu de la réunion plénière de la CLI du 5 mai 2022,
- Les actualités du site 2022 et perspectives 2023.

Le compte-rendu de la réunion plénière de la CLI du 5 mai est approuvé à l'unanimité des présents et représentés, sans remarques complémentaires.

### 1) Rappels relatifs au site de Creys-Malville

Pour rappel, le site de Creys-Malville est composé de deux installations :

- L'installation SUPERPHENIX (INB 91<sup>1</sup>), qui est en phase de démantèlement (il s'agit d'un des plus gros réacteurs en démantèlement au monde actuellement),
- L'installation APEC<sup>2</sup> (INB 141), qui sert de piscine d'entreposage du combustible, pour l'ancien combustible de SUPERPHENIX, actuellement en exploitation.

Le site de Creys-Malville compte environ 300 intervenants au quotidien, dont un peu plus de 80 salariés EDF.

<sup>1</sup> INB : Installation Nucléaire de Base

<sup>2</sup> APEC : Atelier Pour l'Entreposage du Combustible

Créé le 8 novembre 2022	Créé par ECIA	Version 1.0
Direction de la performance et la modernisation du service au public	CR plénière publique CLI du site de Creys-Malville 8 novembre 2022	Page 1 sur 2

**Département de l'Isère**  
**Direction de la performance et de la modernisation du service au public**

2) Bilan d'activités du site de Creys-Malville pour l'année 2022 et perspectives pour 2023

Le réacteur SUPERPHENIX va entrer dans une phase importante de son démantèlement, puisque les prochaines étapes concernent les internes de la cuve du réacteur ainsi que les générateurs de vapeur.

Pour pouvoir mener à bien la dépose des internes de la cuve, la dépose des bouchons a d'abord été nécessaire :

- Le BCC (Bouchon Couvercle Cœur), extrait en 2019, a subi une première phase de découpe en téléopéré (lorsque les débits de dose étaient trop importants pour une intervention humaine au contact). Le BCC est actuellement en cours de découpe au contact, les parties les plus irradiantes ayant été découpées et évacuées,
- Le PBT (Petit Bouchon Tournant) lui aussi extrait en 2019, est en attente suite au retrait de son calorifuge intérieur,
- Le GBT (Grand Bouchon Tournant) a été découpé in situ en 3 tronçons (car sa masse de 540 tonnes empêche sa manutention de manière unitaire par le pont polaire du bâtiment réacteur et la place disponible sur la dalle du réacteur était trop faible pour l'accueillir d'un seul tenant).

Lorsque le GBT aura été enlevé, le confinement a été reconstitué en posant un autre bouchon sur la cuve (la Structure de CONfinement Tournante - SCOT). Ce bouchon est assez particulier puisqu'il aura les mêmes dimensions que le GBT. Il a les dimensions d'un immeuble de 3 étages dans lequel se trouve tout le matériel pour permettre la découpe des internes de la cuve. Cette structure est actuellement en cours d'essais, suite à son montage ces derniers mois.

Concernant les générateurs de vapeur (GV), ils subissent actuellement un retrait de leur isolant en partie amianté présent sur leur face extérieure.

En parallèle de ces deux chantiers, d'autres opérations de démantèlement sont achevées : le démantèlement par vérinage des 3 réservoirs qui contenaient du sodium.

Une présentation des internes de cuve devant être prochainement démantelés à l'aide de la SCOT a également été réalisée.

Enfin, EDF a présenté son bilan déchets pour l'année 2022 en l'état actuel (production, évacuation que ce soit pour les déchets conventionnels ou radioactifs).

3) Parc photovoltaïque

Un point a également été fait sur l'avancement du projet d'installation photovoltaïque par EDF Energies Renouvelables sur une friche industrielle du site de Creys-Malville.

Début 2023, le parc photovoltaïque sera raccordé au réseau.

Créé le 8 novembre 2022	Créé par ECIA	Version 1.0
Direction de la performance et la modernisation du service au public	CR plénière publique CLI du site de Creys-Malville 8 novembre 2022	Page 2 sur 2