

Projet SP2 - DESIR
Séminaire DESIR
05-06 février 2026

Bâtiment et infrastructures

1. Retour sur le chantier de construction
2. Présentation de l'ouvrage terminé



1. Retour sur le chantier de construction
2. Présentation de l'ouvrage terminé



Mars 2022 : Dépôt du dossier de DAM après
du Ministère de la Transition Ecologique

Sept. / Nov. 2022 : Feu vert de l'ASN auprès
du Ministère de la Transition Ecologique

Discussions avec les représentants de l'Etat (Préfecture) pour mise en
place du processus conduisant à l'obtention du Permis de construire)



- 2022-03-23-demandes IRSN Questionnaire RP BERIN (avant le 16 mai)
- 2022-04-11-demandes IRSN Questionnaire Confinement SCA BAC (avant le 30 mai)
- 2022-04-29-demandes IRSN Inventaire radiologique (avant le 31 mai)
- 2022-05-04-demandes IRSN voies de communication (avant le 03 juin)
- 2022-05-06-demandes IRSN acces (avant le 07 juin)
- 2022-05-06-demandes IRSN incendie (avant le 03 juin)
- 2022-06-28-demandes IRSN Radioprotection (avant le 18 juillet)
- 2022-07-05-demandes IRSN inventaire bis (avant le 25 juillet)
- 2022-07-06-demandes IRSN chutes d'avion (avant le 25 juillet)
- 2022-09-01-demande IRSN Note GC (avant le 15 septembre)

Instruction ASN / IRSN
(processus continu de Q/R)



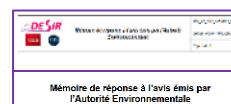
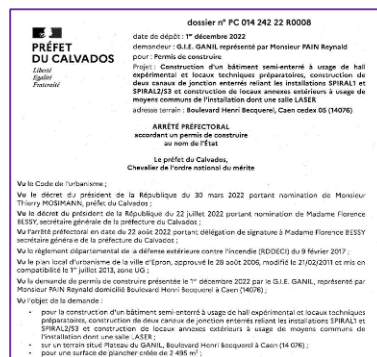
... de même qu'avec les représentants de l'Autorité Environnementale
dépêchée par le Ministère de la Transition Ecologique

Juin 2023 : Obtention du Permis de
Construire délivré par la Préfecture

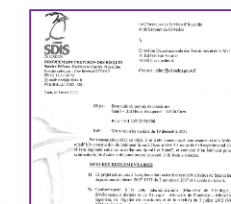
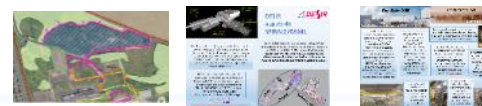
Mars 2023 : Feu vert délivré par l'AE auprès
du Ministère de la Transition Ecologique



Avril-Mai 2023 : Enquête Publique
puis transmission du rapport (positif) du Commissaire Enquêteur

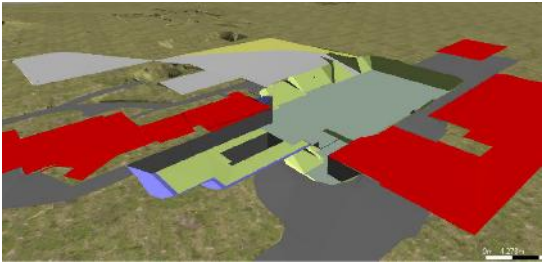


Préparation de l'Enquête Publique

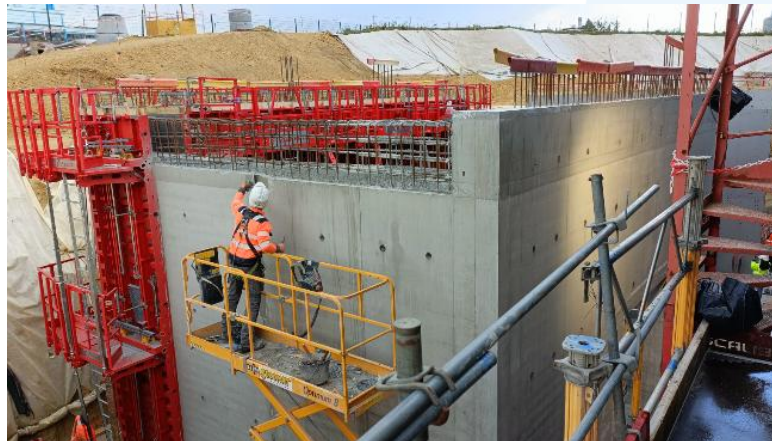


Etude faune et flore renforcée et mise
en œuvre de nombreuses
recommandations de réduction
d'impact environnemental du chantier

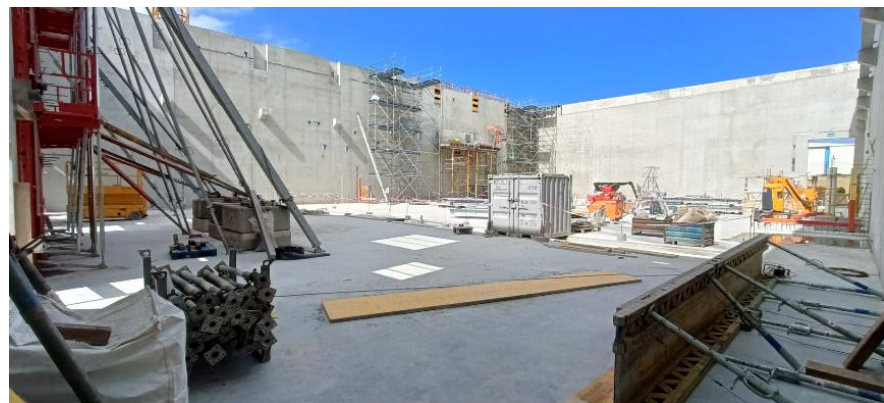
... puis un processus plus... « terre-à-terre »,



2023 : Terrassement, coulée des radiers et élévation des premiers voiles



... un second plus... « concrete »,



2024 : Voiles et couverture du hall puis coulée dalle béton lourd zone spectromètre HRS



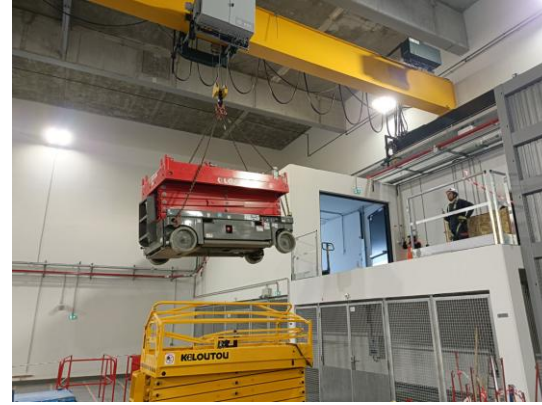
... un troisième d'aménagement



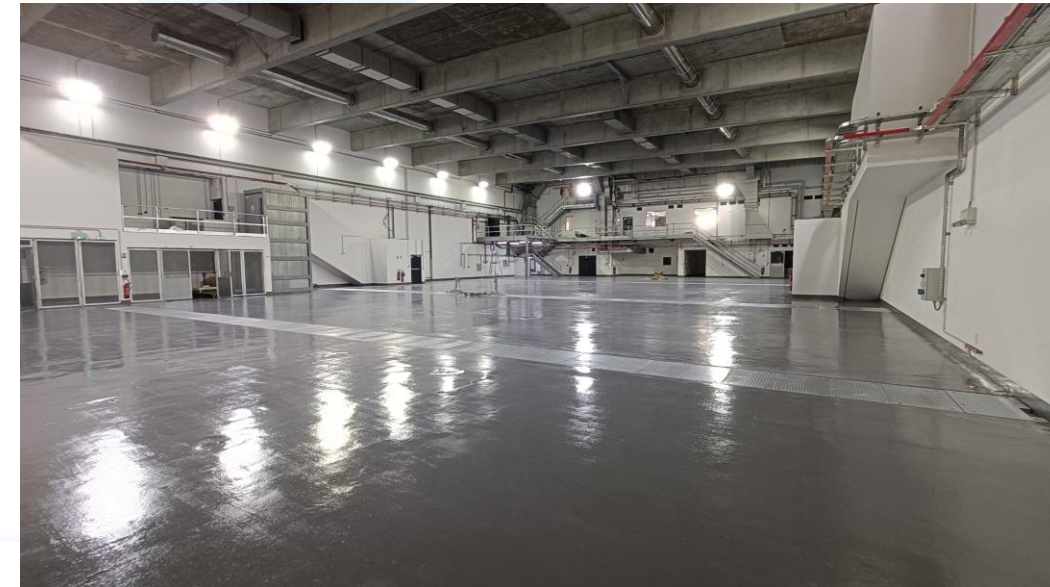
2025 : Pose des réseaux électriques, fluidiques et de ventilation nucléaire et conventionnelle, des systèmes associés, des voies de circulation ainsi que des bardages de finition extérieur



... et enfin les essais et la réception



Fin 2025 : Les essais de réception, le rangement, le re-cloturage définitif du périmètre de l'INB et la livraison de l'ouvrage



... mais quelques défauts



Sortie de secours S3 : remontée d'eau au niveau du joins de dilatation et infiltration notable inter-dalles supérieure



Canal de jonction sud : légère infiltration inter-dalle supérieure

Canal de jonction central : problème de condensation (vraisemblable) en dalle haute (paroi froide car non-isolée)

Absence de réarmement manuel des vannes d'aiguillage des eaux d'extinction incendie

Rien d'insurmontable mais... bien dommage ! ... et donc du travail en plus pouvant légèrement impacter l'installation des procédés



1. Retour sur le chantier de construction
2. Présentation de l'ouvrage terminé

Données clés de la construction :

- Coût de l'ouvrage : ~18 M€ (2025) (projet complet 38M€)
- Nombre de lots de travaux attribués : 4 dont 1 majeur (75%)
- Durée études d'exécution : 9 mois (en fait bien +)
- Durée réalisation gros œuvre : 18 mois
- Durée réalisation second œuvre : 11 mois
- Environ 4500 m³ de béton dont 80% ayant fonction structurelle ou de radioprotection
- Environ 18000 m³ d'air dont 95% sous ventilation confinement C1 (évolutive C2)

Niveau d'achèvement :

- Ouvrage : Complet
- DSQ : Complet
- DOE : Complet

Statut de l'installation :

- Installation de l'INB 113 mais avec statut indépendant pour la durée du chantier procédés (chef d'installation spécifique)



GANIL

DESIR

Merci pour votre attention

