

VENDREDI 19 avril 2024

Dans le cadre de ses visites techniques et culturelles, **EGIS TRAIT D'UNION** vous convie le **vendredi 19 avril 2024** pour les visites :

1. Du CENTRE DE MEUSE/Haute-MARNE (CMHM),

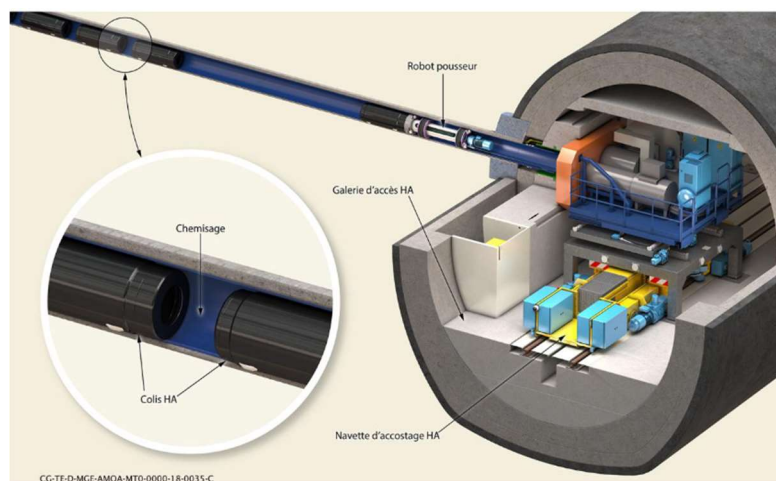
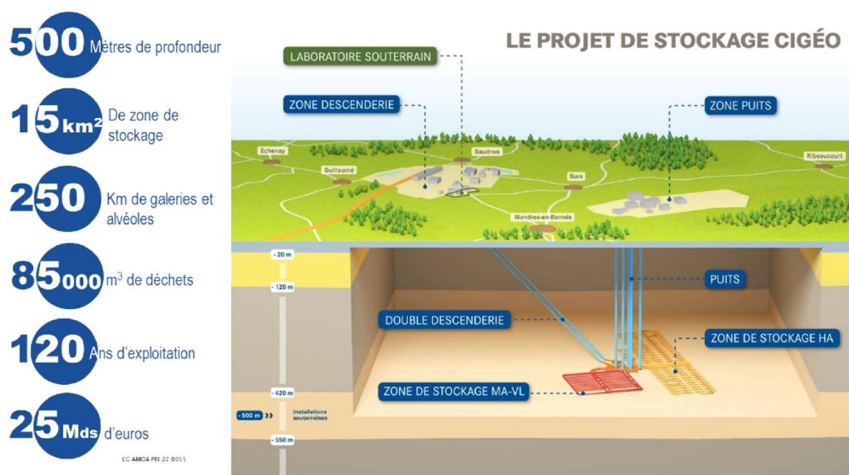


Figure 2-4 Illustration d'un alvéole HA

Le projet **Cigéo** vise à enfouir 85 000 m³ des déchets les plus radioactifs du parc nucléaire français dont le coût est estimé à 35 milliards d'euros, l'un des chantiers les plus colossaux.

L'Andra a conçu, avec ses maîtrises d'œuvre, une architecture de stockage dans la couche argileuse respectant les principes/exigences de sûreté.

Les fonctions de sûreté à long-terme après fermeture sont

- Isoler les déchets des phénomènes de surface et des intrusions humaines
- S'opposer à la circulation d'eau
- Limiter le relâchement des radionucléides et les immobiliser dans le stockage

Et pour cela un gigantesque projet souterrain est en cours d'études avec une première phase expérimentale en cours à -500 mètres sous terre.

L'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs est un établissement public à caractère industriel et commercial placé sous la tutelle des ministères en charge de l'Énergie, l'Environnement et la Recherche. Elle regroupe 700 collaborateurs répartis sur plusieurs sites. Il faut aussi savoir que de notre côté le laboratoire géotechnique d'EGIS situé à Seyssins, à proximité de Grenoble, travaille depuis de très nombreuses années avec le CIGÉO.

Nous vous convions à venir découvrir ce projet, ce site et bien sûr pénétrer dans ses entrailles.

Compte tenu, de la spécificité de ce projet (sûreté, nucléaire, souterrain, ...) des conditions spécifiques seront à respecter, notamment :

Le nombre de personnes par visite pour l'ANDRA est limité à 18, organisateurs compris. Les candidats seront en conséquence inscrits par ordre d'arrivée : « *premier arrivé, premier servi* ».

Comme pour toute visite sensible, des informations et des justificatifs - pièce d'identité - vous seront demandés après votre inscription.

Le programme prévisionnel de l'après-midi :

PROGRAMME PRÉVISIONNEL

- 13h45 : Formalités d'accès au poste de garde du laboratoire
- 14h00: Présentation du projet Cigeo au bâtiment d'accueil du laboratoire
- 14h45: Formation sécurité préalable à la descente
- 15h30: Visite des galeries d'expérimentation du Laboratoire souterrain (G1) (9p)
Visite de la halle des démonstrateurs à l'espace technologique de Saudron (G2)
- 16h30: Visite des galeries d'expérimentation du Laboratoire souterrain (G2) (9p)
Visite de la halle des démonstrateurs à l'espace technologique de Saudron (G1)
- 18h00: Fin de la visite

La visite ne débutant qu'en début d'après-midi, nous proposons de compléter cette visite technique par une visite culturelle en nous rendant dès le matin, à 9h15 sur le site archéologique de Grand pour suivre la visite guidée qui nous sera dédiée.

2. SITE ARCHEOLOGIQUE ET CULTUREL DE GRAND (VOSGES)

Son amphithéâtre



D'une capacité de **15 000 à 17 000 places**, il pouvait accueillir de **nombreuses activités** : scènes de chasse, de dressage, combats entre animaux, lutteurs et combats de gladiateurs.

À partir des années 1960, le **dégagement progressif du monument** ayant eu comme conséquence une plus grande exposition de ses vestiges aux intempéries, **une restauration d'ampleur** est menée dans les années 1990.

Cette restauration ambitionne de restituer les élévations d'origine ainsi que les cheminements. À l'est, les vestiges ont été laissés dans l'état d'origine.

Sa mosaïque



Elle se dresse au centre de l'agglomération antique. Son plan à abside, très courant dans l'Antiquité, renvoie à des fonctions diverses : lieu de réunion pour l'administration locale (tribunal), temple ou encore salle de réception du siège d'une corporation (schola).

D'une surface totale de 232 m², la mosaïque, une des plus grandes d'Europe, s'inscrit dans une salle à abside dont les murs sont particulièrement bien conservés. Dans la partie haute des murs, le marbre cédait la place à des peintures murales dont les motifs pouvaient également imiter la pierre.

Les fouilles ont permis de trouver les vestiges du rempart. D'une emprise totale d'environ 17 hectares, ce rempart protégeait le centre de l'agglomération et la source située actuellement sous l'église Sainte-Libaire. La qualité et les caractéristiques techniques du rempart de Grand ont amené très tôt les archéologues à proposer qu'il ait été construit à la fin du I^{er} siècle, lors de la paix romaine.

Déroulement de la journée :

Rendez-vous:

Matin : devant l'entrée du site de Grand à 9H15 (voir cartes ci-dessus). Un guide prendra l'équipe en mains pour la visite guidée du site.

Après-midi : la visite terminée, vers 11H30, nous nous rendrons sans tarder au restaurant retenu. Le déjeuner devra être terminé à 13H30 pour être à 13H45 devant le poste de garde du laboratoire souterrain pour les formalités.

Modalités pratiques:

Merci de **vous inscrire** le plus tôt possible (nombre de places limitées) :

- Directement sur le [formulaire du site internet](#) en cliquant sur "**Je participe!**"
- Et en informant : **Jean-Pierre Barbier** par mail jpb96@orange.fr.

en précisant :

- Votre nom
- Le nombre de participants : 2 au maximum
- Le lieu de rendez-vous choisi

Les visites sont gratuites. Le droit d'entrée pour le site de Grand sera pris en charge par l'Association.

Les transports, le déjeuner pris en commun sont à la charge de chaque des participants et éventuellement les repas et l'hôtellerie complémentaires.

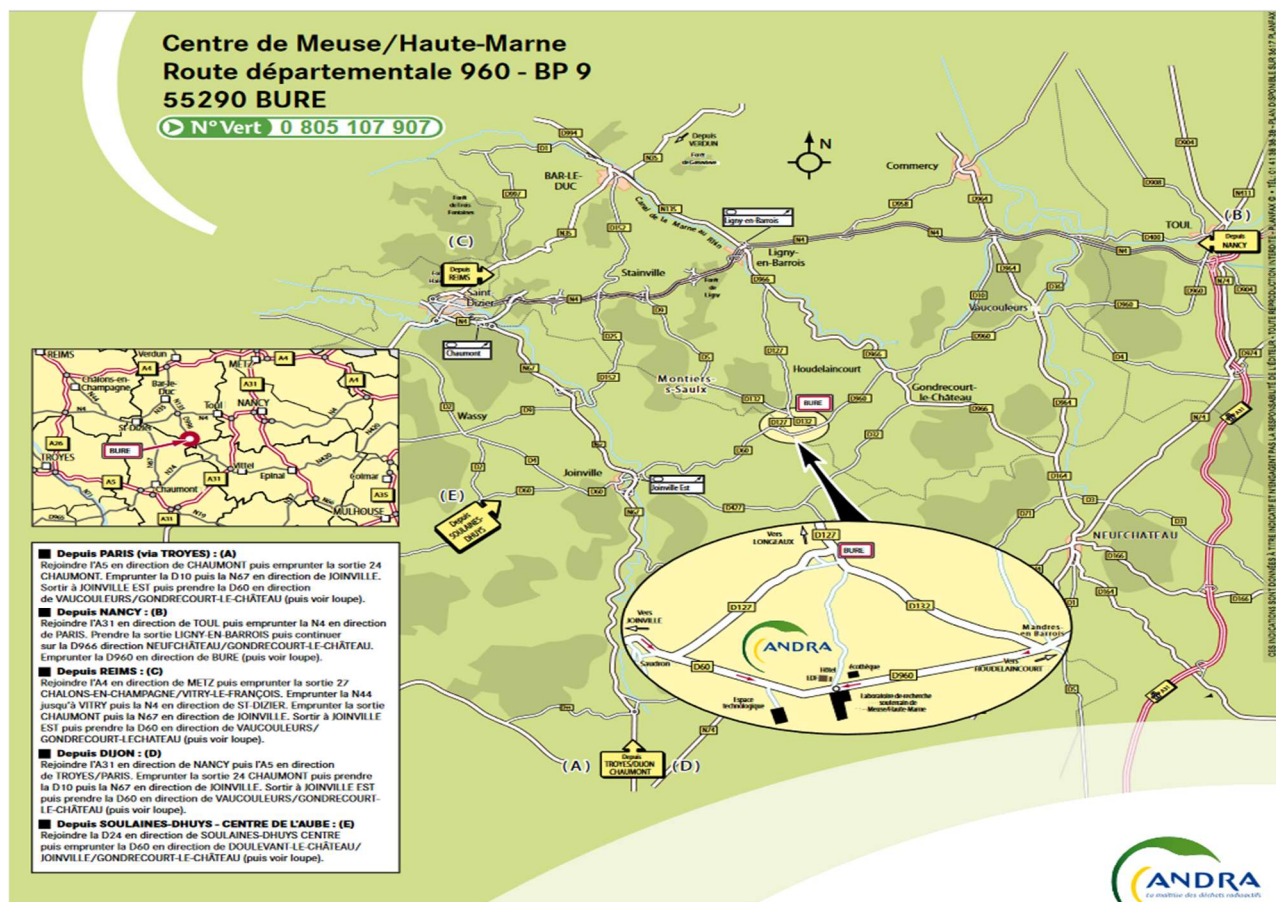
C'est notre collègue André Becquer qui, habitant Nancy, a bien voulu entrer en relation avec les services « visites » et a ainsi pu nous envoyer les pièces nécessaires à l'établissement du projet de ce programme.

Il se met à notre disposition pour toutes questions relatives à l'hôtellerie, restaurations et lieux de visites.

Son téléphone : 06 17 97 48 72

QUELQUES INFORMATIONS pour la visite du site de l'ANDRA:

Les visiteurs trouveront l'Agence Nationale pour la gestion des Déchets RAdioactifs (ANDRA) à Bure dans la Haute-Marne (55290) à la limite du département des Vosges et plus précisément, pour le laboratoire souterrain (Cigéo), sur la Route départementale 60 entre Saudron et Mandres-en-Barrois. *Pour aller droit au but, lire **D60**, sur le plan ci-dessous, entre Mandres en Barrois (Meuse) et Saudron (Haute-Marne), et non D960 qui ne commence qu'à partir de Saudron en direction de Saint-Dizier.*



CONDITIONS DE VISITE

- Etre majeur
- Votre pièce d'identité sera exigée à votre arrivée, le jour de votre visite
- Etre en bonne condition physique et être capable de marcher sans aide pendant 1 heure
- Les cannes, béquilles, fauteuils roulants ne sont pas autorisés dans les galeries souterraines
- Ne pas être enceinte en raison du port d'une large ceinture de sécurité
- Ne pas être claustrophobe, cardiaque, asthmatique, ni avoir été opéré d'une trachéotomie
- Pantalon (pas de jupes, robes, shorts ou bermudas) et manches longues obligatoires
- Photos, enregistrements vidéos et sonores sont interdits
- Les effets personnels tels que les sacs, pochettes devront rester dans les véhicules sur le parking.

QUELQUES INFORMATIONS pour la visite du site du site archeologique du GRAND:

