

## **Conférence technique**

### **CIGEO : les enjeux techniques**

#### **du centre de stockage profond des déchets radioactifs.**

**Amphi 200 du pôle amphithéâtre, Campus ARTEM, Mines Nancy**  
**Vendredi 16 novembre 2018 – 14 h à 17 h**

Cigéo (Centre industriel de stockage géologique) est le projet français de centre de stockage profond des déchets radioactifs, porté par l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (Andra). Il est conçu pour stocker les déchets hautement radioactifs, à durée de vie longue, produits par l'ensemble des installations nucléaires actuelles et par le traitement des combustibles usés utilisés dans les centrales nucléaires. Cigéo, s'il est autorisé, sera implanté en limite des départements de Meuse et de Haute-Marne. Il comprendra : une zone souterraine (où seront stockés les déchets), des installations de surface et des liaisons entre la surface et le souterrain.

D'une emprise de 15 km<sup>2</sup>, l'installation souterraine devrait totaliser 270 km de galeries et alvéoles à 500 mètres de profondeur. La première phase de construction est prévue à compter de 2022.

Cette conférence organisée par l'AFGC et l'école des Mines de Nancy a pour objectif de présenter le projet CIGEO du point de vue des enjeux techniques associés à sa construction.

### **PROGRAMME**

- 13h30** Accueil café
- 14h00** Le projet Cigéo : déchets concernés, concept de stockage, localisation, calendrier,...  
*Sarah Dewonck, adjointe au directeur du centre de l'ANDRA en Meuse/Haute-Marne –  
Chef du département laboratoire souterrain.*
- 14h30** Conception, réalisation, exploitation et fermeture des ouvrages souterrains :  
composants, fonctions, enjeux, développement progressif...  
*Thierry Lassabaterre, directeur adjoint du département pilotage technique du projet,  
ANDRA*
- 15h20** Les techniques de réalisation des ouvrages souterrains : ouvrages d'accès,  
galeries/alvéoles MA-VL et alvéoles HA  
*Jad Zghondi, ingénieur en expérimentations géomécaniques - Direction de la  
recherche et du développement, ANDRA*
- 16h10** Le comportement mécanique des ouvrages souterrains, de la roche à l'ouvrage  
*Gilles Armand, chef du service mécanique des fluides et des solides - Direction de la  
recherche et du développement, ANDRA*
- 17h00-18h00** : Cocktail

## BULLETIN D'INSCRIPTION

Conférence  
PROJET CIGEO  
Vendredi 16 novembre - Ecoles des Mines de Nancy

<b>SOCIETE :</b>	Nom :	E-mail :
	Adresse :	Tél :

### PARTICIPANTS

Nom	Prénom	Fonction

		<b>TOTAL</b>
<b>Nombre</b>	<b>Tarif</b>	
	50 €	..... €

Bulletin d'inscription, à retourner impérativement avant le 10 novembre 2018  
(à l'adresse ci-dessous)  
accompagné du règlement de l'inscription payable par chèque à l'ordre de AFGC Grand Est  
ou par virement

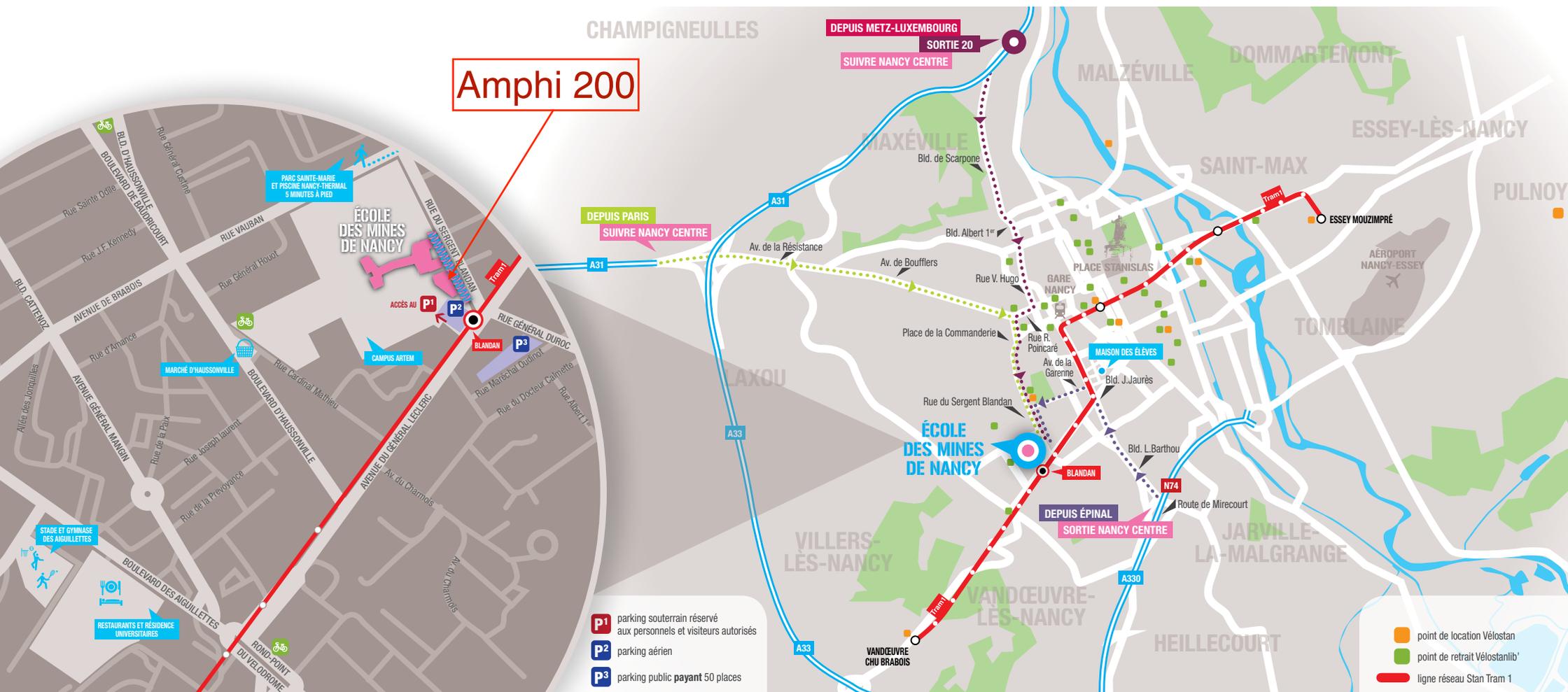
**Madame Anne-Marie LE PENSE**  
**Secrétariat AFGC Grand Est**  
**8 rue du Maréchal Joffre**  
**57300 HAGONDANGE**  
Tél : 06 07 03 08 01  
Fax : 03 87 70 11 67  
Mél : lepense@aol.com

# PLAN D'ACCÈS

## SITUATION DE L'ÉCOLE DANS LA VILLE

COORDONNÉES GPS

LATITUDE : 48.6759615 - LONGITUDE : 6.169787199999973



**Amphi 200**

- P1** parking souterrain réservé aux personnels et visiteurs autorisés
- P2** parking aérien
- P3** parking public payant 50 places

- point de location Vélostan
- point de retrait Vélostanlib'
- ligne réseau Stan Tram 1

**ACCÈS DEPUIS PARIS** ●●●●  
 Au bout de l'A31, direction Nancy centre par l'avenue de la Résistance puis l'avenue de Boufflers. Prendre à droite rue de Saint-Lambert. Continuer tout droit place de la Commanderie puis à droite rue de Villers. Continuer tout droit rue du Sergent Blandan.

**ACCÈS DEPUIS METZ / LUXEMBOURG** ●●●●  
 Prendre la sortie 20 : Nancy centre puis continuer tout droit jusqu'à la rue Victor Hugo, prendre à droite la rue Raymond Poincaré. Puis à gauche la rue de Saint-Lambert, continuer tout droit place de la Commanderie puis à droite rue de Villers. Continuer tout droit rue du Sergent Blandan.

**ACCÈS DEPUIS ÉPINAL** ●●●●  
 Depuis l'A330, prendre à droite route de Mirecourt, direction Nancy centre. Au rond-point, prendre à gauche, puis tout droit boulevard Louis Barthou. Au rond-point Gérard d'Alsace, continuer tout droit bld. Georges Clémenceau. Continuer tout droit bld. Jean Jaurès. Ensuite prendre à gauche, avenue de la Garenne, continuer rue du Maréchal Juin, puis à gauche rue du Sergent Blandan.

**GARE DE NANCY**  
 3, place Thiers  
 Tél: 08 36 35 35 35  
 Centre ville, à 5 minutes  
 à pied de la Place Stanislas.

**GRANDES LIGNES :**  
 - Paris > Nancy : 1h30 (en TGV)  
 - Lyon > Nancy : 4h00  
 - Strasbourg > Nancy : 1h15  
 - Dijon > Nancy : 2h30  
 - Luxembourg > Nancy : 1h30

**L'AÉROPORT METZ-NANCY LORRAINE**  
 À 10 km de l'A31 à hauteur de Pont-à-Mousson entre les villes de Metz et de Nancy. Accès par l'A31, sortie n°28 « Aéroport Régional » et par la RD 910. Vols réguliers vers Amsterdam, Barcelone, Bruxelles, Dusseldorf, Florence, Lyon, Marseille, Milan, New-York, Prague, Stuttgart, Tunis, Venise, Vienne...