

Construction du Mémorial International de la 1^{ère} Guerre Mondiale

Site de la Nécropole Nationale de Notre-Dame de Lorette

Journée technique régionale AFGC Nord – Pas de Calais

Mardi 16 Septembre 2014

Pour célébrer le centenaire de la première Guerre Mondiale, un mémorial international est en cours de construction près d'Arras sur le plateau de Notre-Dame-de-Lorette qui abrite la plus grande nécropole de France. Le monument rendra hommage à la fois aux vaincus et aux vainqueurs. Ce sera l'un des plus grands mémoriaux au monde, puisqu'il réunira 600 000 noms de soldats tombés en Flandres et en Artois, présentés par ordre alphabétique, sans distinction de nationalités, amis et ennemis d'hier mélangés (voir ci-joint extrait du dossier de presse du monument).

Le lauréat du concours, l'architecte Philippe Prost, a conçu un monument magnifique, à la fois respectueux et puissant. Le mémorial de Notre-Dame-de-Lorette constituera un point central de la mémoire collective, française et internationale, sur le territoire du Nord-Pas de Calais.

La structure ellipsoïdale est composée d'un anneau d'un périmètre de 345 m. Elle se soulèvera en porte-à-faux sur près de 60 m grâce aux performances du béton fibré à ultra-haute performance (BFUP).



Vue aérienne le 21 Juin 2014

Le jardin central reprendra les couleurs du « Chemin de Mémoire », chaque fleur représentant une des puissances belligérantes : les coquelicots rouges pour les anglophones, les myosotis blancs pour l'Allemagne, et les bleuets pour la France.

Ce mémorial international, sous la maîtrise d'ouvrage de la Région Nord – Pas de Calais, voit le jour en 2014 pour le Centenaire de la Grande Guerre. Il sera inauguré par le Président de la République le 11 Novembre prochain.

En plus de son aspect mémoriel, cet ouvrage est aussi une prouesse technique : c'est l'un des tous premiers ouvrages justifié suivant les Recommandations BFUP AFGC révisées en Juin 2013 ; sa partie précontrainte est

réalisée en voussoirs préfabriqués à joints conjugués ; sa géométrie très particulière, avec des rayons de 101 m et de 27.5 mètres seulement pour des portées de 28, 56 et 37 mètres, conduit à des sollicitations de flexion – torsion peu intuitives ; l'entrée du mémorial a amené à des recherches sur l'emploi de bétons colorés.



Voiles de soutènement de l'accès au Mémorial



Préfabrication des voussoirs BSI® à joints conjugués



Mise en tension des premiers câbles 19T15S le 1^{er} juillet 2014

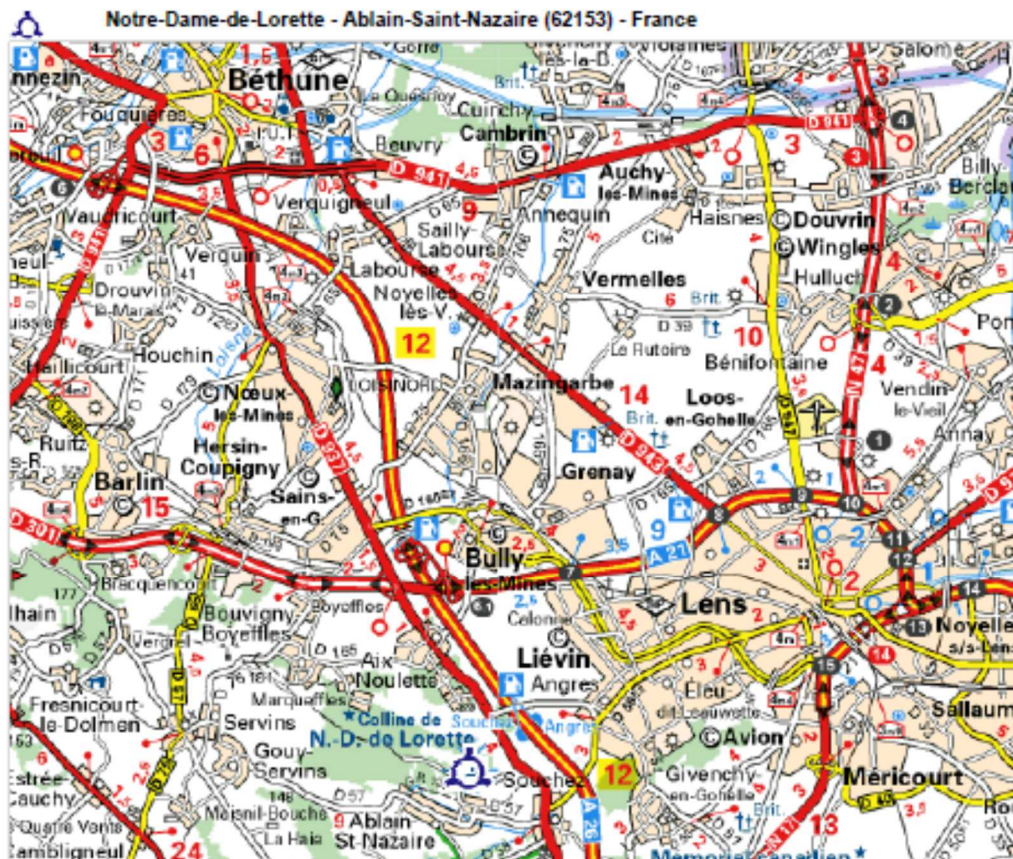


Vue de l'ouvrage en cours de décintrement le 3 Juillet 2014

La délégation régionale Nord – Picardie de l'AFGC vous convie à une visite privilégiée de cet ouvrage en compagnie des acteurs de sa réalisation.

Le Mardi 16 Septembre 2014.

L'accueil se fera à l'Estaminet de Lorette, sur le site même de la Nécropole.



L'accès à la Nécropole est fléché depuis l'échangeur A26 – A21 (échangeur 6.1 Aix-Noulette) : suivre la direction de Aix-Noulette, puis traverser cette localité par la RD937. Prendre à droite RD58E3 juste à l'entrée de Souchez. En haut de la colline, contourner la Nécropole, l'Estaminet se situe du côté opposé au Mémorial.

L'Estaminet de Lorette

Hameau de Notre Dame de Lorette - 62153 Ablain Saint Nazaire

Tél. / Fax : 03 21 45 29 07

Coordonnées GPS

Latitude : N 50.40113° / Longitude : E 2.71894°

La taille de la salle contraint à réduire le nombre de participants aux 50 premiers inscrits.