



Mars 2024

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

SPIE BATIGNOLLES FONDATIONS PILOTE LE CHANTIER DE COMPLEMENT ET DE SÉCURISATION DE CARRIÈRES LE PLUS IMPORTANT JAMAIS MENÉ EN RÉGION FRANCILIENNE.

Spie batignolles fondations (mandataire), Solétanche Bachy et Sefi-Intrafor ont formé un groupement solide afin de réaliser le comblement d'une ancienne carrière de gypse située sur la commune de Gagny. Exploitée pendant près d'un siècle jusqu'en 1956, cette ancienne carrière de gypse nécessitait des travaux de mise en sécurité afin de prévenir tout risque d'effondrement.

La réunion de trois grandes entreprises reconnues pour leur expertise en matière de travaux d'injection de comblement permettra de mener à bien ce chantier d'envergure.

Semofi, qui connaît parfaitement le site pour y intervenir depuis le début des années 2000, a été mandaté en qualité de MOE pour sa maîtrise des problématiques liées au sol et sa forte expertise dans les travaux de comblement de carrières. Il réalise le contrôle des travaux opérés et assure le suivi de l'évolution du chantier et des carrières.

Aujourd'hui, l'ambition de la commune de Gagny est de créer un espace préservé pour que la faune et la flore puissent s'y développer.

300 000 m³ : chantier de comblement le plus significatif d'Ile-de-France

Après avoir lancé les consultations en avril 2022, c'est une première grande étape qui a été inaugurée en présence de Jacques Witkowski, préfet du département, le 4 juillet 2023.

Depuis plus de 20 ans, ce projet de comblement a été étudié sous différentes formes, et il est enfin parvenu à maturité. En décembre 2021, le maire (LR) Rolin Cranoly rappelait qu'il s'agissait « de l'un des projets phares du mandat » tout en précisant que « Les 2/3 des carrières seront sanctuarisées et serviront de réservoir de biodiversité ».

Les travaux, d'une durée de plus d'un an, impliqueront des forages jusqu'à 60 m de profondeur sur une longueur totale de 30 kilomètres afin de combler 300 000 m³ de galeries de carrière souterraine, pour un coût global des travaux de plus de 16.5 M€ TTC.

Ce chantier de comblement et de sécurisation représente la plus grande entreprise de ce type jamais réalisée en Île-de-France !

Au-delà de ces chiffres notables, il nécessite surtout des moyens particulièrement importants comme l'installation de plusieurs unités de fabrication et de mise en œuvre de coulis et/ou de mortier, comptant parmi les plus grosses capacités de production de l'ensemble de la profession.

De plus, il constitue un chantier expérimental et modèle pour de futures opérations portant sur les mêmes problématiques, en contribuant à la recherche de solutions respectueuses de l'environnement.

La réalisation de ce projet est le fruit de plusieurs années de combat, soutenu par les associations écologistes et les habitants. Initialement, la précédente majorité municipale prévoyait la construction de plus de 1500 logements sur ce terrain de 14 hectares. Grâce à l'engagement de la municipalité actuelle, des fonds ont été mobilisés, avec une aide de 4,3 millions d'euros de l'État, 3,6 millions d'euros du fonds de prévention des risques naturels majeurs et 2,2 millions d'euros de la région. Le reste du financement est assuré par la commune, qui a étalé les dépenses sur trois années budgétaires.



Crédit photo : Spie batignolles

COMMUNIQUE DE PRESSE CHANTIER DE COMBLEMENT DE GAGNY

Une mise en garde de l'IGC datant de 1999

Depuis 1999, l'IGC (Inspection Générale des Carrières) a attiré l'attention sur les risques potentiels d'effondrement de l'ancienne carrière de gypse en raison de son mauvais état.

Cette alerte a souligné la nécessité urgente d'entreprendre des travaux de mise en sécurité afin de prévenir tout danger pour la population et les infrastructures avoisinantes. Les efforts déployés depuis lors pour étudier et élaborer des solutions de comblement adaptées ont permis de parvenir à la phase actuelle du chantier.

Un modèle de chantier à faible empreinte environnementale

Ce projet offre la possibilité de valoriser des matériaux issus du marinage de tunnelier employé dans le cadre des travaux du Grand Paris. Jamais pareille démarche n'avait été entreprise avec de telles quantités !

A ce titre, les équipes recycleront les gravats évacués par les tunneliers de la future ligne 16 du métro. Ils seront ensuite mélangés à de l'eau pour former le matériau qui sera directement injecté dans les carrières pour les combler, tout en limitant fortement les quantités de ciment nécessaire.

Pour préserver les espèces animales et végétales (ex : l'Alisier de Fontainebleau...) présentes sur site de nombreux aménagements ont été prévus, comme la création de tunnels d'habitat pour abriter les chiroptères entre autres ou l'utilisation de foreuses de petits gabarits permettant le forage dans des zones peu accessibles en forêt pour limiter le débroussaillage et le remodelage du site.

La livraison de cette opération est prévue au printemps 2024.



Crédit photo : Spie batignolles



COMMUNIQUE DE PRESSE CHANTIER DE COMBLEMENT DE GAGNY

A propos de Spie batignolles fondations

Filiale du groupe Spie batignolles, Spie batignolles fondations est un acteur majeur des fondations spéciales pour les opérations de travaux publics et de bâtiment. Elle étudie et réalise tout projet de fondations profondes, soutènements, reprises en sous-œuvre, ancrages et traitements de terrain. Haute expertise et capacité à construire ses propres équipements lui permettent de concevoir et d'optimiser les solutions techniques. Elle a réalisé en 2022 un chiffre d'affaires de 160,6 M€, dont 30,6 M€ à l'international, et s'appuie sur 500 collaborateurs.



A propos de SEMOFI

SEMOFI, fondée en 1997, est un bureau d'études dans les domaines de la géotechnique, environnement, hydrogéologie, assainissement, géophysique et structure, présent sur tout le domaine national.

SEMOFI est spécialisé dans les missions de Maîtrise d'œuvre et Assistance à Maitrise d'Ouvrage dans la gestion des problématiques de carrières souterraines et confortement de sols.



A propos de Soletanche Bachy France

Soletanche Bachy France est le leader des fondations et des technologies du sol, et propose l'offre géotechnique la plus complète du marché pour les travaux de spécialité et les ouvrages enterrés complexes : fondations profondes, confortement, coupures étanches et traitement de sol, soutènements, génie civil, amélioration de sol et tunnels. Soletanche Bachy France intervient en tant qu'entreprise générale ou sous-traitant spécialiste sur la conception, la construction, la réhabilitation et la mise en service de ponts, routes, rail, tunnels, barrages, bâtiments, ports, etc. www.soletanche-bachy-france.com.

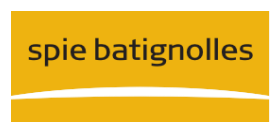


À propos de Sefi-Intrafor

Fondée en 1965, l'entreprise Sefi-Intrafor est une société de la division Fayat Fondations (groupe Fayat). Sefi- Intrafor est un acteur majeur dans le domaine des fondations spéciales qui propose une gamme complète de solutions techniques pour tous les types de fondations profondes, de soutènements, de travaux souterrains et de consolidation des sols. Les équipes de Sefi-Intrafor interviennent sur l'ensemble du territoire national. Sefi- Intrafor dispose d'un bureau d'études intégré qui intervient en conception et en exécution ainsi que d'un parc matériel conséquent (grues mobiles, cutter, foreuses, centrales de fabrication et d'injection...).



Service presse de Spie batignolles : Audrey Segura
audrey@fpa.fr – 0623845150



spiebatignolles.fr