

DES CARRIÈRES SOUTERRAINES COMBLÉES DANS LE QUARTIER SAINT-VINCENT À ORLÉANS

À partir du 16 août, et pour une durée de 4 mois, une impressionnante opération de comblement des zones à risque d'une carrière souterraine va être menée dans le quartier Saint-Vincent à Orléans, à l'arrière du Palais des sports.

Même si l'opération se déroule sous terre, à en juger le déploiement de matériel prévu en surface, c'est un chantier d'ampleur qui va démarrer au coeur du quartier. Une impressionnante centrale de fabrication de béton s'apprête en effet à prendre place sur le parking situé à l'arrière du Palais des Sports, rue Albert-Laville.

Quel objectif ?

Le chantier de comblement va nécessiter la production de quelque 2 500 m³ de mortier, l'équivalent du volume d'une piscine olympique, destinés à venir combler les zones à risque d'une carrière souterraine, dont une partie, oubliée, avait été découverte à la suite d'études, lancées par la Ville d'Orléans et menées par le Cerema entre 2019 et 2022. À partir du 16 août, et pour une durée de 4 mois, la centrale de fabrication va préparer les coulis de ciment (eau et ciment) et de comblement (eau, sable, ciment et bentonite), qui seront introduits dans des forages réalisés afin de créer des points de barrage et d'accès aux vides à combler. À noter qu'avant cette opération, une action de prélèvement de pierres sera menée par les équipes du Muséum d'Orléans pour la Biodiversité et l'Environnement (MOBE) afin de venir sourcer le patrimoine de la ville d'Orléans.

L'opération, complexe, va nécessiter la circulation de nombreux semi-remorques, et viendra impacter la circulation automobile ainsi que le stationnement, rues Albert-Laville et de la Claye (voir le plan de circulation du chantier en annexe).

Pourquoi des carrières souterraines à Orléans ?

À Orléans, comme dans beaucoup de villes entre le 10^{ème} et le début 20^{ème} siècle, de nombreuses galeries ont été creusées afin d'extraire la pierre pour la construction des bâtiments. Après avoir été exploitées pour la pierre, beaucoup d'entre elles ont été mises à profit pour d'autres usages. Par exemple, du 19^{ème} jusqu'au milieu du 20^{ème} siècle, les carrières orléanaises ont permis de cultiver des salades de cave en raison des conditions de culture idéales (obscurité, température et humidité constantes).

Les carrières souterraines d'Orléans ont également joué un rôle durant la Seconde Guerre Mondiale. Pour protéger les habitants des bombardements, les caves et carrières de la ville avaient été aménagées sommairement pour accueillir jusqu'à plusieurs centaines de personnes. Au fil du temps, beaucoup des anciennes carrières de la ville ont été laissées à l'abandon et la présence de racines et les infiltrations d'eau accentuent leur risque d'effondrement. Ces situations représentent un sérieux danger pour la sécurité publique, surtout lorsqu'elles se produisent en zone construite (plus de détails sur <https://archeologie.orleans-metropole.fr/dossiers-thematiques/les-souterrains-dorleans>).

ANNEXE : plan de circulation du chantier

