

Visite technique 1

À NOTER



Départ autocar
7 h 30



Chaussures de sécurité,
casque, gilet haute visibilité,
lunettes de protection.



© LafargeHolcim

Sable du Pliocène, grès armoricain et préfabrication

Sables pour BPE et préfabrication

La sablière de Vritz (Loire-Atlantique) appartient au groupe LafargeHolcim. Elle est située au sein du Pays des Marches de Bretagne, à 45 km au nord-ouest d'Angers. Le gisement de sable Pliocène a été déposé dans une dépression géographique il y a entre 5 et 2,5 millions d'années. Le site dispose d'une autorisation préfectorale d'exploitation jusqu'en 2046. Sa production annuelle est de l'ordre de 700 000 tonnes par an.

L'extraction des matériaux est réalisée à l'aide d'une drague flottante à benne preneuse. Les sables produits après traitement – reconnus pour leur grande régularité – sont utilisés principalement pour les marchés du béton prêt à l'emploi (BPE) et de la préfabrication. Le réaménagement proposé en deux plans d'eau intégrera différents milieux propices au maintien et au développement de la biodiversité. Il prévoit également une plantation de vignes. Les anciens carrières dans leur nouvelle vie pourront ainsi se remémorer les bons moments autour d'un verre...

Le grès sauce armoricaine

La carrière du Tertre se situe à Chazé-Henry, village intégré dans la nouvelle commune d'Ombrière d'Anjou qui réunit aussi La Chapelle-Hullin, Combrée, Grugé-l'Hôpital, Noëlet, Pouancé, La Prévrière, Saint-Michel-et-Chanveaux, Le Tremblay et Vergennes (Maine-et-Loire). Appartenant au groupe LafargeHolcim, elle est située à 60 km au nord-ouest d'Angers. Elle exploite un gisement de grès armoricain dont certains filons ont, jusque dans les années 1950, été exploités en mine pour le fer.

Le site dispose d'une autorisation préfectorale d'exploitation jusqu'en 2039. Sa production annuelle est de l'ordre de 300 000 tonnes par an. Les matériaux, une fois abattus par foration/minage sur 4 paliers, viennent alimenter un nouveau concasseur primaire mobile. Ils sont acheminés par bandes transporteuses jusqu'à l'installation de traitement et sont utilisés principalement pour les marchés de la route et du BTP. À terme, c'est un plan d'eau de loisirs long de presque 1 km qui occupera l'espace.

Le béton 3 en 1

Jousselin Préfabrication revendique 50 années d'expérience dans la préfabrication d'éléments en béton armé et dans la fabrication de pré-murs, avec ou sans isolation thermique, avec parements en béton architectonique. La société travaille aussi le Befup, béton fibré à ultra-hautes performances. Elle dispose ainsi de trois ateliers, de deux centrales à béton, d'un polissoir et d'un laboratoire, le tout dans 10 000 m² de bâtiments et sur un terrain de 5 ha, à Chazé-Henry. Forte de ses compétences techniques et de ses moyens de production, elle relève les challenges liés à la liberté d'expression des architectes ou aux exigences des clients. Jousselin Préfabrication fait partie du groupe Guillermin.



© LafargeHolcim