

Clamart, le 25 février 2016

Lafarge construit une centrale à béton à l'architecture unique pour une parfaite intégration au sein du quartier de l'Eco Vallée de Nice

Pour sa nouvelle centrale à béton à Nice, dans le périmètre de l'opération d'intérêt national Eco Vallée Lafarge a décidé de confier la maîtrise d'œuvre de conception au cabinet ABC Architectes représenté par Jean-Philippe Cabane architecte local de renom (le périmètre de l'Opération d'Intérêt National « Eco-Vallée Plaine du Var »). Parfaitement intégrée au paysage et plus respectueuse de l'environnement, cette centrale révèle un aspect hors du commun pour un bâtiment à caractère industriel.

UNE CENTRALE EN PARFAITE HARMONIE AVEC SON ENVIRONNEMENT

Pour obtenir un permis de construire dans ce périmètre sensible et être au plus proche des constructions, Lafarge a dû présenter un projet exemplaire pour répondre aux exigences de la Métropole Nice Côte d'Azur (MNCA). Par souci esthétique et pour une meilleure intégration dans son environnement, l'architecte propose une construction en béton Agilia® Rouge avec des murs de grande hauteur.

Equippée d'un toit végétalisé ainsi que de systèmes de réduction du bruit et de la poussière, de traitement des déchets et de recyclage des eaux, la centrale sera particulièrement respectueuse de l'environnement et ne générera aucune nuisance.



UNE CENTRALE PERFORMANTE, EVOLUTIVE ET EXEMPLAIRE EN TERMES DE SECURITE



D'une superficie de 1 500 m², la centrale sera constituée de trois volumes :

- Le bâtiment malaxeur :
 - o une ligne de production avec un malaxeur de 3 m³ contenant deux sorties de déchargement.
 - o 6 silos ciment de 100 tonnes.
- Le bâtiment granulats :
 - o 12 trémies de 50 m³.
- Les bureaux : 500 m² environ

Avec une capacité de production de 70 000 m³ par an, la centrale produira toute la gamme actuelle des bétons Lafarge. Elle sera également capable d'accompagner les innovations Lafarge et de fabriquer par exemple les futurs bétons à base de granulats recyclés. Il sera en effet possible, pour accompagner une croissance d'activité, d'installer dans le futur une seconde ligne de production au sein du bâtiment malaxeur dans cette centrale évolutive.

Le coulage des murs de très grande hauteur (18 m pour le bâtiment granulats et 14 m pour le bâtiment malaxeur) s'est effectué en continue sur une journée, une prouesse technique en termes de génie civil et de mise en œuvre nécessitant également des bétonnages de grande hauteur.

La centrale de Nice est exemplaire en France : de nombreuses automatisations permettent de simplifier les tâches des opérateurs ; la qualité et la régularité des bétons sont renforcées pour une productivité plus élevée.

Le démarrage de l'exploitation de la centrale est prévu en septembre 2016. Elle emploiera une dizaine de



personnes sur site et sera à l'origine d'une quinzaine d'emplois indirects supplémentaires.

« Cette nouvelle centrale à béton fera office de vitrine du savoir-faire de Lafarge mais également de référence pour la ville de Nice » commente **Philippe Malet, Directeur Agence Côte d'Azur Lafarge Bétons France**.

FICHE TECHNIQUE

Coût de la construction : 4,5 million d'€
Superficie de la centrale : 1 500 m² sur un terrain de 10 000 m²
Début des travaux : août 2015
Démarrage de l'exploitation : septembre 2016
Capacité de production : 70 000 m³ par an
Architecte : Jean-Philippe Cabane, ABC Architectes
Entreprise de génie civil : Benoît Roncarolo
Matériau mis en œuvre : Agilia

INFORMATIONS GENERALES

A propos de Lafarge en France

Lafarge France est composée de trois activités présentes sur l'ensemble du territoire (ciments, granulats, bétons) et compte plus de 4 500 salariés répartis sur plus de 400 sites. Les ressources minérales sont extraites dans les carrières et sont issues de la valorisation de matières secondaires et du recyclage. Dans les usines et centrales, elles sont transformées pour produire ciment et béton.

Lafarge France propose aux professionnels des matériaux pour construire durablement et façonner le cadre de vie : infrastructures, hôpitaux, bureaux, logements collectifs et individuels, maisons basse consommation...

Engagées dans une démarche de développement durable, les différentes entités agissent en faveur de l'environnement, que ce soit le réaménagement des carrières, le suivi de la biodiversité ou l'économie d'énergie. Depuis 2012, cet engagement est reconnu SNB (Stratégie Nationale pour la Biodiversité) par le Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie.

Des informations plus complètes sur Lafarge France peuvent être obtenues sur son site Internet : www.lafarge-france.fr

A propos de LafargeHolcim

Avec une présence équilibrée dans 90 pays et des activités dans le ciment, les granulats et le béton, LafargeHolcim (SIX Swiss Exchange, Euronext Paris: LHN) est le leader mondial des matériaux de construction. Le Groupe emploie 115 000 collaborateurs à travers le monde et a réalisé un chiffre d'affaires net combiné de 33 milliards de francs suisses (27 milliards d'euros) en 2014. LafargeHolcim est la référence de l'industrie en matière de R&D. Au service des constructeurs de maisons individuelles jusqu'aux projets les plus grands et les plus complexes, le Groupe propose une large gamme de produits à valeur ajoutée, de services innovants et de solutions de construction complètes. Avec pour engagement de développer des solutions durables pour améliorer la construction des bâtiments et des infrastructures et de contribuer à une meilleure qualité de vie, le Groupe est le mieux positionné pour répondre aux défis de l'urbanisation croissante.

Plus d'information disponible sur www.lafargeholcim.com

CONTACTS

Agence Wellcom
Charlotte Rémoieux & Stéphanie Piere
8 rue Fourcroy – 75017 Paris
Tél : 01 46 34 60 60
E-mail : chr@wellcom.fr – sp@wellcom.fr