

Clamart, le 18 juillet 2016

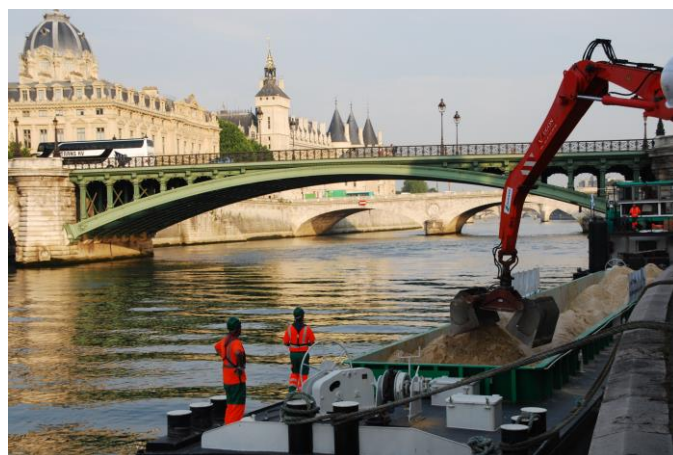
Lafarge France offre 3 500 tonnes de sable à la ville de Paris pour l'opération Paris Plages

Pour la 15^{ème} année consécutive, Lafarge France et Paris Plages renouvellent leur partenariat pour donner un air de station balnéaire à la ville de Paris du 20 juillet au 4 septembre 2016. Cette année, ce sont 3 500 tonnes de sable qui ont été acheminées par voie fluviale depuis la carrière de Bernières-sur-Seine (Eure) pour transformer la voie Georges Pompidou et le bassin de la Villette en plages éphémères. A cette occasion, Lafarge France organise des animations pour partager l'importance du respect de la biodiversité avec les enfants. Un concours photo est également prévu sur Instagram avec le hashtag : #villemeilleure.

Une livraison par voie fluviale pour une ville plus durable

Tout droit venu de la carrière de Bernières dans l'Eure (27), le sable parcourt près de 175 km en deux jours avant de recouvrir les berges de Seine et les aires de jeux de la capitale. Les 3 500 tonnes sont transportées à bord d'un seul et même convoi composé d'un pousseur et de trois barges. Par voie routière, cette même opération aurait nécessité près de 250 camions et émis trois fois plus de CO₂.

A Paris, Lafarge France a fait le choix du transport fluvial. Entre 2 et 3 millions de tonnes de matériaux (ciments, granulats, déblais) sont transportées par voie d'eau chaque année. L'entreprise est aujourd'hui l'un des premiers transporteurs de matériaux de construction par voie fluviale dans le pays. Plus écologique et économique, ce mode de transport permet également à Lafarge France d'évacuer les terres de terrassement et les déblais de chantiers pour être recyclés ou pour réaménager des carrières.



Avec une cinquantaine de sites situés le long de la Seine dont neuf situés à Paris et en Île-de-France, l'entreprise est un véritable acteur industriel au cœur des villes. Engagée de longue date aux côtés des Parisiens et Franciliens dans leurs projets d'aménagement, Lafarge France contribue à rendre Paris plus belle, plus accueillante et plus durable.



Des animations autour de la biodiversité

Conscient de son rôle dans la conservation de la biodiversité et de l'environnement, Lafarge France organise des animations autour du cycle de vie des plantes. Des ateliers d'environ quarante minutes seront ainsi proposés aux enfants avec une partie théorique sur la naissance et la croissance d'une plante, suivie d'une partie pratique de plantation des graines de fraises, de carottes ou encore de camélias. Chaque enfant repartira ensuite avec son pot de plantation.

Un concours photo pour célébrer les villes meilleures

Pour célébrer son attachement à la ville meilleure, Lafarge France lance un concours photo « Un été dans la ville ». Que ce soit un pique-nique dans un parc ou une balade sur les berges en passant par Paris Plages, Lafarge France invite les Parisiens à poster leurs photos sur Instagram avec le hashtag **#villemeilleure** durant toute la période de l'opération. Les treize plus beaux clichés seront sélectionnés par un jury composé de membres de Lafarge France et de la Mairie de Paris. Ils seront affichés rive droite entre le Pont Notre-Dame et le Pont au Change en septembre. Ce concours permettra également aux gagnants de remporter d'un Ipad et de nombreux autres cadeaux.

INFORMATIONS GENERALES

A propos de Lafarge en France

Lafarge France est composée de trois activités (ciments, granulats, bétons) présentes sur l'ensemble du territoire 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'Environnement, de l'Énergie et de la Mer.

Des informations plus complètes sur Lafarge France peuvent être obtenues

- sur son site Internet : www.lafarge.fr
- sur sa page YouTube : www.youtube.com/c/Lafarge-franceFr
- sur sa page Facebook : www.facebook.com/LafargeFranceOfficiel

A propos de LafargeHolcim

Avec une présence équilibrée dans 90 pays et une concentration sur le ciment, les granulats et le béton, LafargeHolcim (SIX Swiss Exchange, Euronext Paris : LHN) est le leader mondial du secteur des matériaux de construction. Le Groupe emploie 100 000 personnes dans le monde et a réalisé des ventes nettes combinées de CHF 29,5 milliards en 2015. Référence du secteur en termes de R&D, LafargeHolcim sert des clients allant du particulier construisant sa maison aux projets les plus grands et complexes recourant à la plus vaste gamme de produits à forte valeur ajoutée, de services innovants et de solutions de construction complètes. Grâce à son engagement pour apporter des solutions durables visant à améliorer la construction comme les infrastructures et pour contribuer à une meilleure qualité de vie, le Groupe est positionné au mieux pour relever les défis de l'urbanisation croissante.

Vous trouverez plus d'informations sur le site : www.lafargeholcim.com

CONTACTS

Agence Wellcom

Charlotte Rémoieux, Astrid Latournerie & Caroline Pascault

8 rue Fourcroy – 75017 Paris

Tél : 01 46 34 60 60

E-mail : lafarge@wellcom.fr

Fiche repère : le sable de Paris Plages

Nombre de tonnes livrées : 3 500 tonnes

Provenance du sable : Carrière Lafarge France de Bernières-sur-Seine (27)



Présentation de la carrière

La carrière de Bernières se situe en aval de la Seine, en Normandie, près des Andelys (zone Natura 2000). Exploitée par Lafarge France depuis 1964, elle produit en moyenne 1,5 million de tonnes de granulats par an et fournit pour la quatrième année consécutive le sable de Paris Plages.

La carrière de Bernières est un site exemplaire au niveau environnemental.



Type de sable

Pour Paris Plages, Lafarge France a sélectionné un sable à la finesse et à la blancheur remarquables. Parmi les 3 catégories de granulats existants (sable, graviers et cailloux), le sable sélectionné pour les Parisiens est le plus fin. Le diamètre de son grain est inférieur à 2 mm. De plus, parce qu'il est extrait d'une carrière alluvionnaire, il possède une surface érodée qui le rend naturellement très agréable au toucher, d'où son appellation de "roulé". Ce sable extrait de la carrière de Bernières provient d'un gisement datant du Quaternaire (entre 100 000 et 800 000 ans avant JC) qui se situe dans ce qui fut le lit d'un méandre de la Seine.

La « fabrication » du sable de Paris Plages

Pour fabriquer du sable, il faut extraire les granulats du sol puis les traiter, c'est-à-dire les laver et les tamiser pour obtenir les différentes granulométries.

De manière plus détaillée : les granulats sont extraits à l'aide de pelleteuses et acheminés jusqu'aux installations de traitement grâce à une bande porteuse électrique et silencieuse. Ce procédé évite toute pollution sonore, visuelle et atmosphérique que pourraient engendrer des allers retours incessants de camions.

Arrivés dans les installations de traitement, les granulats subissent une série d'opérations :

- le **concassage** permet de réduire, de façon successive, la taille des matériaux,
- le **criblage** ou tamisage rend possible la sélection des grains par une succession de criblages. Il est possible de trier les grains et d'obtenir des granulats de tous les calibres possibles,
- le **lavage** permet d'obtenir des granulats propres. C'est une véritable nécessité industrielle car la présence de boue, d'argile empêche leur adhérence avec les liants (ciments, chaux...) utilisés dans la construction.

Enfin, le sable est acheminé vers sa destination finale. À Bernières, le quai de chargement est intégré aux équipements et se trouve donc directement relié à la Seine, par un bras d'eau.

Transport du sable

La livraison des 3 500 tonnes du sable de Paris Plages s'effectue en un convoi fluvial avec un pousseur et 3 barges, permettant d'éviter l'équivalent d'environ 250 camions sur les routes. Après 2 jours de trajet et le franchissement de 175 km sur la Seine, le sable de Paris Plages est livré directement sur les berges de la Seine.

L'entretien du sable de Paris Plages

Le sable de Paris Plages subit 5 analyses du laboratoire de l'hygiène de la Mairie de Paris pendant toute la durée de l'événement, soit un prélèvement à l'arrivée et un par semaine après entretien et nettoyage du sable :

- phase d'entretien : le sable est retourné pour enlever tous les gros déchets,
- phase de nettoyage : le sable est traité à la vapeur d'eau pour tuer l'ensemble des bactéries sans avoir à utiliser des produits chimiques,
- le sable est une nouvelle fois retourné, ratissé et traité une seconde fois à la vapeur.

Cette phase d'entretien et de nettoyage a lieu chaque semaine, la nuit.

Le sable après Paris Plages

Le sable est laissé en l'état à la ville de Paris qui le redistribue comme sable d'agrément à la Garde républicaine, aux cirques... et qui l'utilise pour certains travaux de voirie.