**Maître d'ouvrage : ADP**

AÉROPORTS DE PARIS

Fondé en 1945 , Aéroports de Paris est un groupe français qui construit et exploite des plate-formes aéroportuaires ( Paris-Charles de Gaulle, Paris-Orly et Paris le Bourget).

Premier groupe aéroportuaire en Europe avec 90,3 millions de passagers accueillis en 2013. Son engagement pour le développement durable et plus concrètement sa démarche de responsabilité sociétale d 'entreprise (RSE) ,au cœur de sa stratégie , ont contribué au choix du parc des expositions de Paris-Le Bourget comme le site de la COP 21 qui réunira 195 pays autour du changement climatique, notamment la réduction des GES .

La société **CARMINE S.A.** a été retenue par ADP pour son chantier de rénovation des hangars LOSSIER sur le site de l'aéroport Paris-Le Bourget. Ce chantier à été choisi par l'association RQE pour être **le pilote de l'opération « CHANTIER ZERO CARBONE » .**

Avec ses différents partenaires , l'entreprise CARMINE S.A. s'est engagée à mettre tout en œuvre , sous le contrôle de l'association , pour que l'empreinte Carbone de ce chantier soit nulle.

# FICHE CHANTIER

## PREMIER CHANTIER ZERO CARBONE EN FRANCE

## Aéroport du Bourget:

## Rénovation des hangars LOSSIER

Le chantier de la rénovation des hangars LOSSIER, a été retenu par l'association RQE pour servir de pilote au lancement de son label **« CHANTIER ZERO CARBONE ».**La **SOCIETE CARMINE S.A.** dans la suite de son engagement en faveur du développement durable a accepté de relever ce challenge avec l'aide de ses différents partenaires dans ce chantier (11 PME du bâtiment)

Les principales mesures mises en place pour diminuer les nuisances et l'empreinte carbone durant l'exécution des travaux sont :

- Afin d'apporter aux compagnons de meilleures conditions d'accueil (Frigo, douche, chauffe-gamelle etc…) Installation et mise à disposition de cantonnements par **VAC LOCATION** allant au-delà des obligations légales, ces éléments sont alimentés de façon autonome par bouteilles de gaz et panneaux solaires.
- Installation d'un container de stockage équipé de 2 stations « ROLLERS CLEANER » des **Ets ENVIRO PLUS** afin de gérer le nettoyage des outils récupérer et traiter les déchets de peinture, conformément au « PROGRAMME ZERO REJET » destiné à préserver les nappes phréatiques. Ces 2 stations sont alimentées par des panneaux solaires posés sur le toit.
- Conformément aux règles de l'art , un décapage des anciens revêtements était nécessaire. Le choix s'est porté sur un décapant fabriqué en France, ininflammable et non toxique « FELTOR » des **Ets LICEF**
- Afin d'améliorer la productivité, limiter la fatigue et les risques de TMS, minimiser la gène pour l'utilisateur, et diminuer les déchets, l'application a été mécanisée . La formation nécessaire à ces opérations a été confiée à la Sté **OFB.**
- Les produits de ravalement, choisis pour leurs qualités professionnelles et environnementales, sont fabriqués en France et distribués par les Sté **CEDAP/JEFCO** et **COMPTOIR R3P/UNIKALO**
- Le respect des règles d'hygiène et de sécurité sur le chantier est assuré par la Société **BR CONSULT.,** ainsi que la vérification des échafaudages installés par **STHAS LOCATION**
- Certaines zones architecturales très sensibles sont traitées par un procédé photo-catalytique autonettoyant des établissements **NEWCOAT**
- Le suivi Qualité des différentes opérations est assuré par la **Sté SYSTAC**
- Les déchets du chantier sont triés puis recyclés par la société **RECYDIS**
- Enfin, la compensation carbone sera assurée par une opération de reboisement à MADAGASCAR via partenariat avec l'association **ETC TERRA** et la participation du **Grand Lyon** et **l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse** .

# ENTREPRISES PARTENAIRES

BR CONSULT– Conseil en sécurité -Contrôle technique sur chantier
16-18 Bld de Créteil, 94100 SAINT-MAUR-DES-FOSSES
www.brconsult.com

CARMINE S.A . -Rénovation et Valorisation du patrimoine bâti
79 à 89, rue Henri-Gautier , 93012 BOBIGNY CEDEX
www.carmine.fr

ENVIROPLUS - Fabricant de solutions Bio-sourcées et Biodégradables
2 Rue du port au bois - 51700 DORMANS
Ww.enviro-plus.fr

JEFCO CEDAP –Fabricant /Distributeur de peinture
60 Avenue Jean Jaurès, 94851IVRY SUR SEINE cedex
www.jefco.fr

LE COMPTOIR R3P-Fabricant /Distributeur de peinture et outillages
30 rue Denis Papin ,
91240 SAINT-MilCHEL -SUR-ORGE

LICEF -Fabricant de produits de traitement et protection des façades
217 avenue des cèdres
38280 – VILLETTE D'ANTHON

NEWCOAT –Spécialiste des procédés photo catalytiques
Za Paris NORD – Rue de la Commune de Paris
93153 LE BLANC MESNIL
www.newcoat.fr

RECYDIS –Collecte et traitement des déchets industriels du bâtiment
8 rue de la victoire
93150 LE BLANC MESNIL
WWW.paprec.com

OBJECTIF FORMATION BATIMENT –Organisme de formation
42 Rue de la bergeronnette
91540 MENNECY
Www.ofbpro.fr

STHAS LOCATION –Location de plateformes et d'échafaudages
1273 Route de Condé
77100 MAREUIL-LES-MEAUX
www.sthas-loc.eu

SYSTAC –Conseil en entreprise /Contrôle qualité
27 Rue Albert Einstein-
93000 BOBIGNY
www.systac.fr

VAC LOCATION—Location de cantonnement s autonome s
29 Rue de Clairbois,
78580 Les ALLUETS-LE-ROI
www.vac-location.com

## Nous contacter

N'hésitez pas à nous joindre pour obtenir des informations supplémentaires sue nos services


**A.R.Q.E**

Centre d'affaires PARIS NORD

BATIMENT AMPERE

Rue de la commune de Paris

93153

LE BLANC MESNIL CEDEX

Tél: 01 48 67 69 81

**Info@rqe-france.org**

Visitez notre site web :
**www.rqe-france.org**