



Pays

France (Nord)

Client

Lille Métropole
Communauté Urbaine

Date

2006-2009

Montant des travaux

5,5 M € HT

Prestations de Sogreah

- Maîtrise d'oeuvre infrastructures
(missions : ESQ, AVP, PRO, ACT, EXE, DET, AOR)

Groupement

- Mutabilis - Atelier Acanthe
Paysagistes (mandataire)
- Sogreah Consultants
- Duncan Lewis Scape
Architecture
- DVVD Ingénierie
- Arc-en-scène Scénographie
- Atelier d'Ecologie Urbaine

Objectifs

Les enjeux principaux du projet sont :

- De valoriser l'image de Lille Métropole Communauté Urbaine par une recomposition fonctionnelle et urbaine du siège, en tenant compte de l'environnement et notamment des opérations d'aménagement et de construction menées dans le quartier ;
- De regrouper l'ensemble des personnels des services centralisés sur un même site afin d'améliorer les conditions de fonctionnement par la proximité et l'unicité ;

- De créer un jardin d'exception et d'émotions avec différents thèmes (Géants, Parcours de l'eau, Serre, ...).

Le projet a pour objet d'améliorer la qualité esthétique et d'usage de ce lieu d'activité.

L'objectif à travers ce projet aux enjeux paysagers, architecturaux, fonctionnels, et urbains, est de recomposer sur l'espace occupé par le siège, à savoir les bâtiments et les parkings, une entité cohérente et identifiable en étroite relation avec son environnement

Descriptif

- Démolition des parkings existants.
- Terrassements (11 000 m³) et mises à niveaux des plateformes sur l'ensemble du jardin.
- Raccordements aux différents réseaux.
- Mise en place d'un poste de Transformation et alimentation des bâtiments du jardin.
- Eclairage d'ambiance et éclairage des cheminements piétons (85 plots à LEDS).
- Mise en place de caméras de vidéosurveillance.
- Assainissement : pose de 320 ml de canalisations.



- Réseaux divers : pose de 1 300 ml de fourreaux
- Mise en œuvre d'ouvrages Génie Civil (soutènement - garde corps - murs en fonte).
- Réalisation des sols (dalles en pierre bleue du Hainaut, réfection des trottoirs en enrobé étoilé, chemin intérieur au dessus des plans d'eau en caillebotis, ...).
- Pompage de l'eau par puits (réalisation d'un forage de 30 m de profondeur).
- Création de bassins (volume total de 3 000 m³).
- Circuit fermé pour le fonctionnement en eau des bassins.
- Température de l'eau élevée à l'aide de panneaux solaires dans la serre.
- Brumisateurs d'eau le long des caillebotis.
- Mise en place de mur anti bruit végétalisé.
- Mise en place d'un système d'arrosage (14 000 ml de tuyau goutte à goutte).
- Mise en place d'une scénographie sur le site (bancs végétalisés, chaises des géants, tables gigognes, têtes cracheuses animales).



Labyrinthe des murmures - Allée des lentilles



Jardin des sources



Murs végétalisés - Têtes cracheuses d'eau