



la vallée de la recherche

Affirmation du caractère urbain par création d'une rue de caractère central avec commerces, piétonne. Conservation du caractère industriel des grandes machines de la recherche scientifique sur le plateau, inscription d'une équerre à moyen terme du LIRE, et à long terme de l'accélérateur européen.

centre de vie des chercheurs
Création d'un centre de vie autour du restaurant des professeurs.
Implémentation du Faculty Club sur la parcelle située entre la rue de descente et la rivière.
Requalification paysagère du lieu et création d'un mail piétonnier avec l'espace paysagère "Sudair", sur la rue Elia Delpierre, et le "River Café".

Sports et loisirs

Faire apparaître le système linéaire, notamment par la création et le renforcement d'un parcours au long des berges de la rivière, depuis le stade de Bures jusqu'à la piscine et le lac d'Orsay.
Création d'axes de jeu et de surfaces sportives le long de ce parcours, sur les rives orientales.
Création d'un îlot sportif, comme le plateau technique des STAPS, au système général par implantation paysagère en bordure de la rivière.
Installation d'une Maison des Plaisirs (Fédération de Pêche de l'Essonne) à l'extrémité du parcour, côté Bures.

la petite colline historique

Conservation du caractère paysager existant.
Intégration de nouveaux aménagements.
Mise en valeur du caractère historique et historique du site par rapport au reste du terrain.

le ruban de l'avenue Jean Perrin

Création d'un espace orthogonal, type "Carré de Drouot", au milieu d'Orsay, à l'échelle du campus.
Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.
Axe de transport.
Mise en évidence de l'axe Est-Ouest par des interventions architecturales.
Identification et réhabilitation des plateaux fonctionnels existants du ruban.
Création d'un centre de vie, sur cycle à l'extrémité ouest.

l'avenue Jean Perrin
Requalification paysagère et mise en évidence du caractère urbain.
Requalification paysagère et mise en évidence du caractère urbain.
Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.
Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.
Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.
Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.

centre de vie Ter cycle

Création d'un centre de vie autour du restaurant des professeurs.
Implémentation du Faculty Club sur la parcelle située entre la rue de descente et la rivière.
Requalification paysagère du lieu et création d'un mail piétonnier avec l'espace paysagère "Sudair", sur la rue Elia Delpierre, et le "River Café".

centre de colloque

Création d'un centre de vie autour du restaurant des professeurs.
Implémentation du Faculty Club sur la parcelle située entre la rue de descente et la rivière.
Requalification paysagère du lieu et création d'un mail piétonnier avec l'espace paysagère "Sudair", sur la rue Elia Delpierre, et le "River Café".

allée des grandes découvertes

Création d'une allée, pour relier le lycée de la recherche et les Grandes Terrasses existantes.
Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.
Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.
Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.
Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.

les grandes terrasses

Requalification de l'espace existant des Grandes Terrasses.
Structuration interne autour de l'axe central de circulation.
Création d'un système piétonnier par installation de bancs, fontaines et points de rencontre.
Création d'un centre de vie, autour du restaurant existant de l'axe.

allée centrale des Grandes Terrasses

Requalification de l'espace existant des Grandes Terrasses.
Structuration interne autour de l'axe central de circulation.
Création d'un système piétonnier par installation de bancs, fontaines et points de rencontre.
Création d'un centre de vie, autour du restaurant existant de l'axe.

centre de vie du Château

Création d'un centre de vie autour du restaurant existant de l'axe.
Requalification paysagère et mise en évidence du caractère urbain.
Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.
Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.

la clairière de la recherche

Requalification de l'espace existant de la clairière de la recherche.
Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.
Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.

centre de vie des chercheurs

Création d'un centre de vie autour du restaurant existant de l'axe.
Requalification paysagère et mise en évidence du caractère urbain.
Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.
Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.

les grands lotissements

Création de zones de logements pour accueillir les services administratifs, notamment pour ceux qui nécessitent un accès direct au plateau par le système d'automobiles.
Création d'un centre de vie, autour du restaurant existant de l'axe.

centre de vie et présidence

Création d'un centre de vie autour du restaurant existant de l'axe.
Requalification paysagère et mise en évidence du caractère urbain.
Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.
Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.

Schéma directeur du campus scientifique d'Orsay Université Orsay-Paris Sud 11

Contribuer à l'identification du campus en valorisant ses composantes culturelles et paysagères. **Principes d'aménagement : 1**, Développement du patrimoine naturel dans un souci d'économie. Diversification des paysages et mise en valeurs des boisements et clairières. Structuration paysagère et plantations **2**, Circulation douce et stationnement automobile. Transports en commun **3**, Espace de vie, sport et détente **4**, Programmation et gestion du patrimoine bâti.



FICHE TECHNIQUE

Programme Schéma directeur du Centre Scientifique d'Orsay - Paris-Sud
11 Thématique développée Programmation de bâtiments, Déplacements, Connexions urbaines, Paysage, Eau, Écologie, Vie et confort, Identité Culturelle
Maîtrise d'ouvrage Université Paris-Sud 11
Maîtrise d'œuvre intégral Lipsky + Rollet architectes-urbanistes (mandataire), Onne paysage (Christophe Girot paysagiste)
Financement U3M - Ministère de l'éducation nationale, de la Recherche et de la Technologie, 12^e contrat de plan État-Région
Site 230 hectares sur les vallées de la Chevreuse et de la Mérantaise (site classé)
Communes concernées Bures-sur-Yvette, Orsay, Gif-sur-Yvette
Population 1^{er} cycle 5000 étudiants 2^e cycle 5000 étudiants 3^e cycle 6000 étudiants
Livraison mai 2003

