



**la vallée de la recherche**

Affirmation du caractère urbain par création d'une rue de desserte centrale avec desserte piétonne. Conservation du caractère industriel des grandes machines de la recherche scientifique sur le matériel. Intégration d'une écoparc 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 desserte et la rivière.

Requalification paysagère du lieu et création d'un mail piétonnier avec l'entrée paysagère "Sudair", sur la rue Elie Ducloux, et le "Rive Gauche".

**Sports et loisirs**

Faire apparaître le système linéaire, notamment par la création et le renforcement d'un parcours de long très large 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 bâtiment 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 parcours, côté Bures.

**la petite colline historique**

Conservation du caractère paysager existant.

Intégration de zones aménagées.

Montage du caractère historique et historique du site par rapport au reste du terrain.

**le ruban de l'avenue Jean Perrin**

Création d'un repère orthogonal, type "Carré de Dürer", sur mesure DVV, à l'échelle du campus.

Mise en évidence de l'axe terminale du ruban.

Aménagement de l'axe Est-Ouest par des interventions paysagères et architecturales.

Implémentation et identification des plateaux fonctionnels (résidence) du ruban.

Création d'un centre de vie, sur cycle à l'extrémité ouest.

**l'avenue Jean Perrin**

Requalification paysagère et aménagement paysager, notamment autour et après l'arrêt pour l'arrêt de la circulation.

Aménagement de la rue de desserte piétonne principale.

Aménagement des zones de stationnement commun.

Aménagement de l'axe Est-Ouest par des interventions paysagères et architecturales.

Aménagement de l'axe Est-Ouest par des interventions paysagères et architecturales.

**centre de vie ter cycle**

Création d'un centre de vie autour du restaurant des professeurs (1981).

Aménagement de la rue de desserte piétonne principale.

Aménagement des zones de stationnement commun.

Aménagement de l'axe Est-Ouest par des interventions paysagères et architecturales.

**centre de colloque**

Création d'un centre de colloque "collège" à proximité de la rue de desserte piétonne principale.

Aménagement des zones de stationnement commun.

Aménagement de l'axe Est-Ouest par des interventions paysagères et architecturales.

**allée des grandes découvertes**

Création d'une allée, plus large, qui relie la vallée de la recherche et les Grandes Terrasses constituant l'axe nord-sud.

Implémentation régulière de totems portant éloges, géométriques, mobiles urbains et autres formes, similaires à ceux de l'axe Est-Ouest.

Mise en œuvre de l'histoire de la science à l'échelle du campus par implantation de petits pavillons (bois) réalisés par grandes équipes de chercheurs répartis à Orsay depuis l'implémentation de l'Université et la création du Centre Scientifique d'Orsay.

**les grandes terrasses**

Reforcement de l'axe terminale des Grandes Terrasses.

Structuration interne autour de l'axe central de circulation.

Création d'un Système piétonnier par implantation de axes urbains et de surfaces sportives.

Création d'un centre de vie, autour du restaurant sud-est (1981).

**allée centrale des Grandes Terrasses**

Aménagement des déplacements piétons au nord.

Création d'un centre de vie, à l'extrémité ouest de la terrasse.

Aménagement des zones de stationnement commun.

Aménagement de l'axe Est-Ouest par des interventions paysagères et architecturales.

**centre de vie du Château**

Création d'un centre de vie autour du restaurant (1981).

Aménagement des zones de stationnement commun.

Aménagement de l'axe Est-Ouest par des interventions paysagères et architecturales.

**les grands lotissements**

Création de zones de lotissements avec les services domotiques et l'implémentation des services domotiques existants pour que le principe d'autonomie ne devienne pas un système d'isolement.

**centre de vie et présidence**

Création d'un centre de vie, autour du restaurant (1981).

Aménagement des zones de stationnement commun.

Aménagement de l'axe Est-Ouest par des interventions paysagères et architecturales.

**la clairière de la recherche**

Requalification de l'axe central de la clairière de la recherche.

Aménagement des zones de stationnement commun.

Aménagement de l'axe Est-Ouest par des interventions paysagères et architecturales.

**centre de vie des chercheurs**

Création d'un centre de vie, autour du restaurant (1981).

Aménagement des zones de stationnement commun.

Aménagement de l'axe Est-Ouest par des interventions paysagères et architecturales.

# 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<sup>e</sup> 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<sup>er</sup> cycle 5000 étudiants 2<sup>e</sup> cycle 5000 étudiants 3<sup>e</sup> cycle 6000 étudiants  
**Livraison** mai 2003

