

CONCEPTION, CONSTRUCTION ET EXPLOITATION
D'UN CENTRE DE VALORISATION ORGANIQUE ET ÉNERGÉTIQUE
À **IVRY-PARIS XIII**

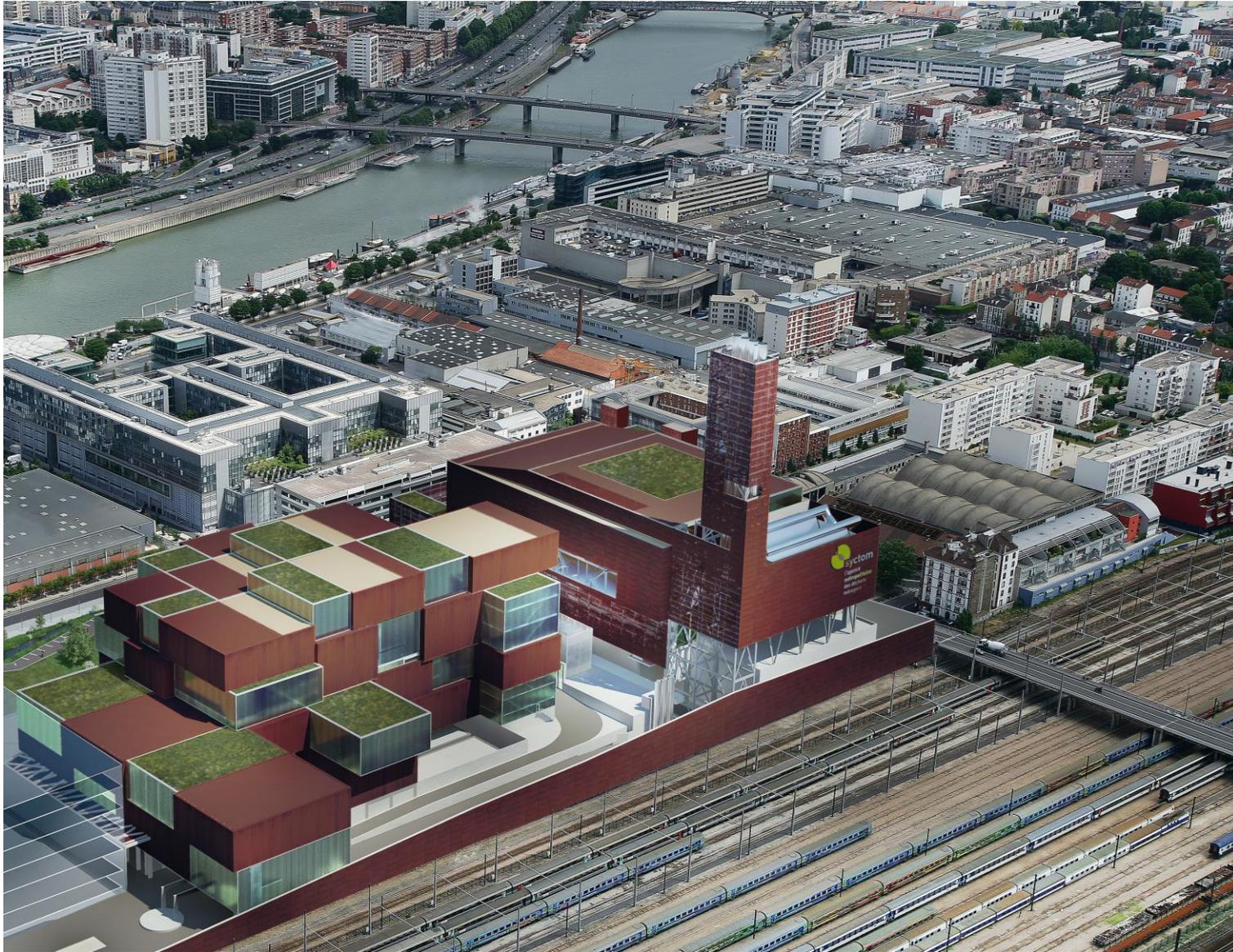
GROUPEMENT



> L'UIOM ACTUELLE



> LE PROJET CHOISI A L'ÉCHELLE DU GRAND PARIS



> LE PROJET CHOISI A L'ÉCHELLE DU QUARTIER



> LE PROJET CHOISI A L'ÉCHELLE DU QUARTIER



> UNE USINE OUVERTE ET PEDAGOGIQUE



01



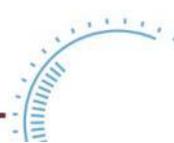
FERTILE - Serre végétale



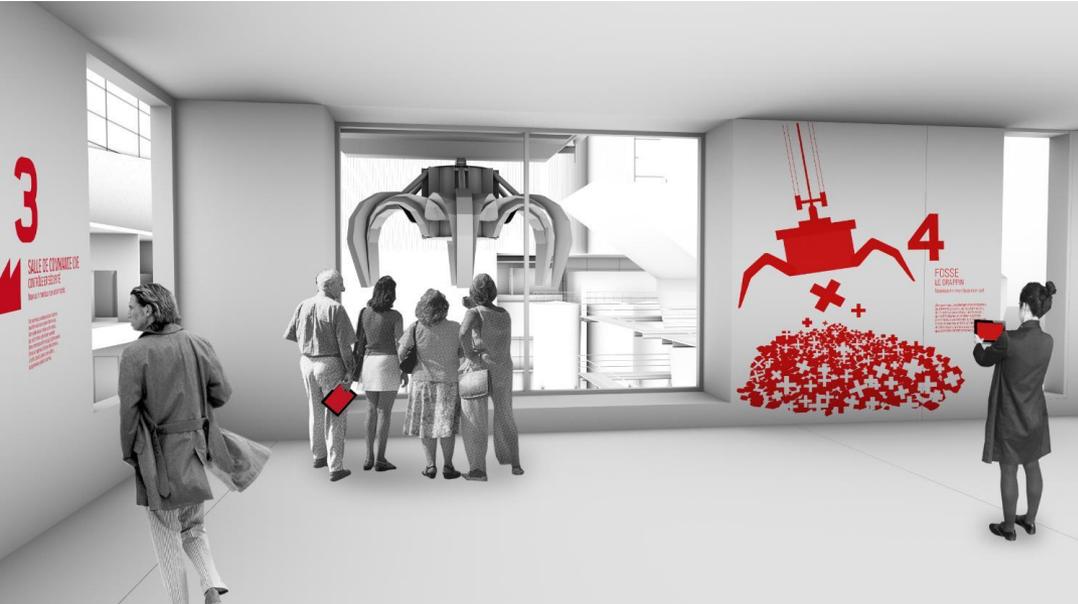
02



VIVANT - Serre à papillons



> UNE USINE OUVERTE ET PEDAGOGIQUE





> UNE USINE VERTE ET VIVANTE

L'ALLÉE DE LA BIODIVERSITÉ ET LES TOITURES ET FACADES
VÉGÉTALISÉES

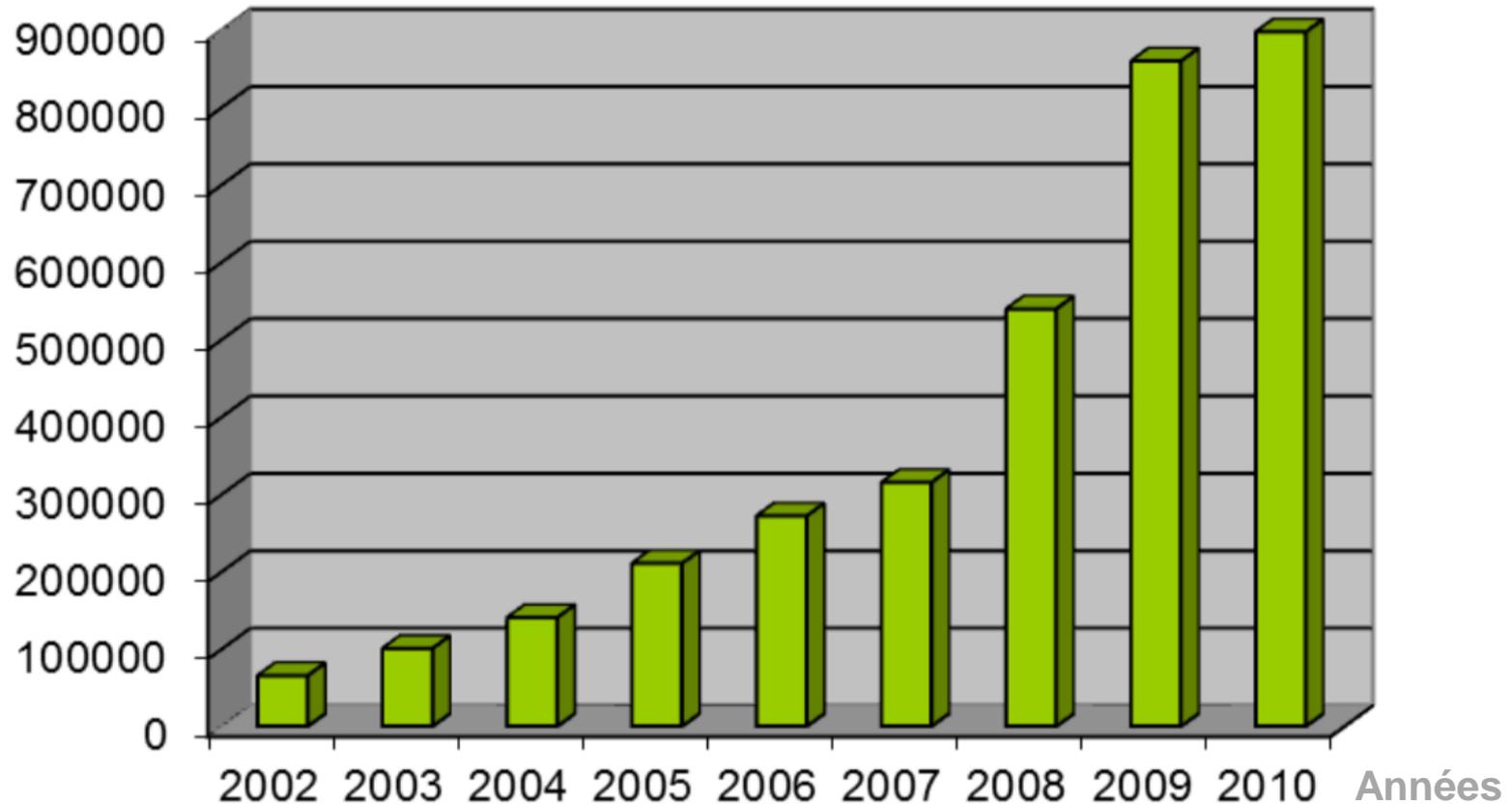
POURQUOI S'INTÉRESSER A LA BIODIVERSITÉ URBAINE ET A LA VÉGÉTALISATION DE L'HABITAT ?

- Parce qu'en 2050 les 3/4 des habitants de la planète seront des « urbains »
- Parce que la ville est un écosystème artificiel complexe en relation avec son environnement proche
- Parce que la nature en ville offre des biens et des services

UNE AUGMENTATION EXPONENTIELLE DE LA SUPERFICIE DES MURS ET DES TOITURES VEGETALISEES

Evolution des surfaces de toitures végétalisées en France

Surfaces en m²



Source : F. Madre & A. Vergnes

Une multiplication des offres techniques de végétalisation !



Une multiplication des offres techniques de végétalisation !



LES GRANDS PRINCIPES

- Les toitures et les murs végétalisés ne doivent pas être des décors
- Leur aménagement et leur gestion doivent conduire à la création de véritables écosystèmes fonctionnels
- Ces « équipements » doivent être pensés au sein de leur environnement proche et contribuer aux trames vertes urbaines
- Ce qui nécessite un changement profond de nos conceptions en terme d'urbanisme

L'allée de la biodiversité



01 Platelage bois



02 Evergreen



03 Dalle de granit



04 Prairie haute



05 Gazon



06 Charme



07 Châtaignier



08 Merisier



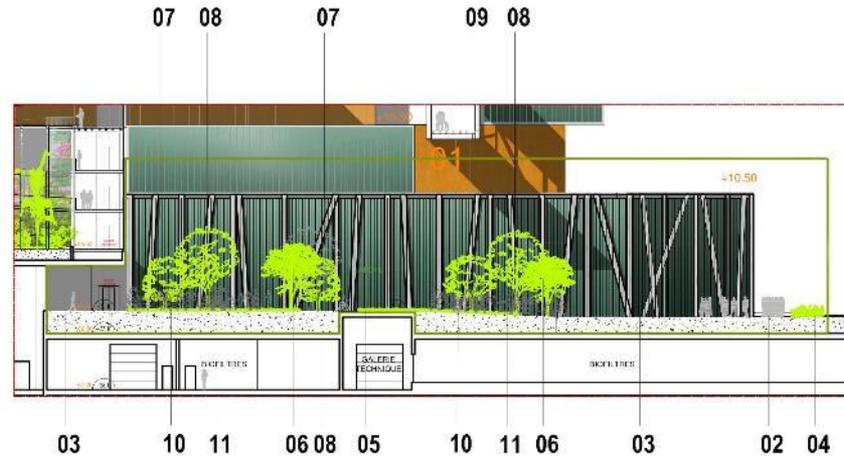
09 Chêne pubescent



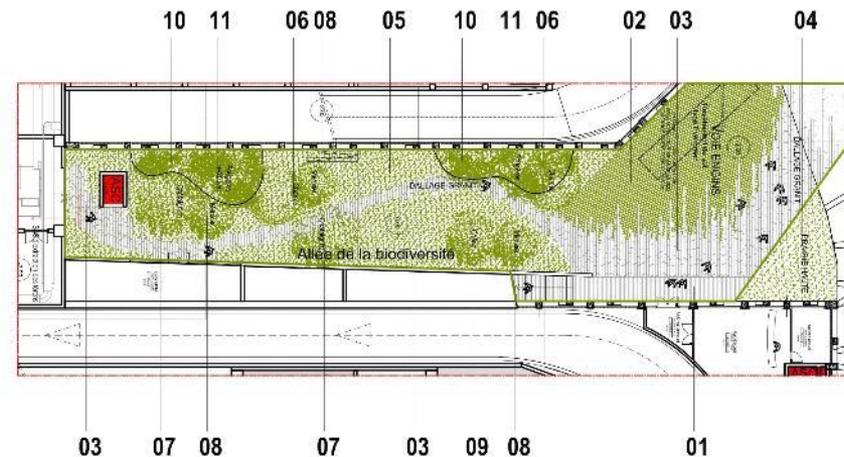
10 Ecorces de pin



11 Fougères aigles



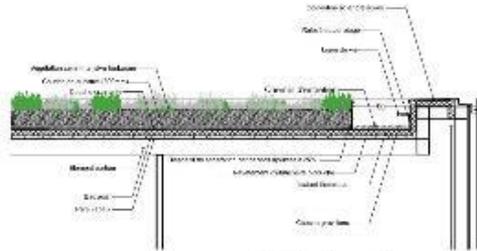
Coupe Transversale échelle 1/200



Plan échelle 1/200

12 000 m² de terrasses plantées soit plus de 25% la surface imperméabilisée

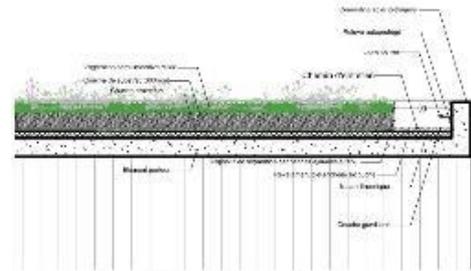
A. Semi-intensive herbacée



Végétalisation extensive
Surface : 1854 m²

A

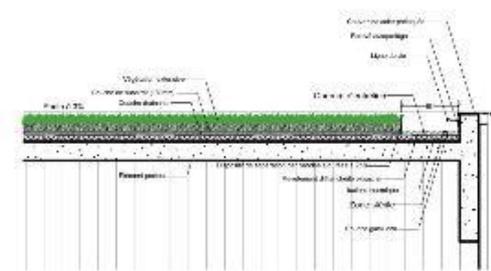
B. Semi-intensive mixte



Végétalisation extensive
Surface : 1009 m²

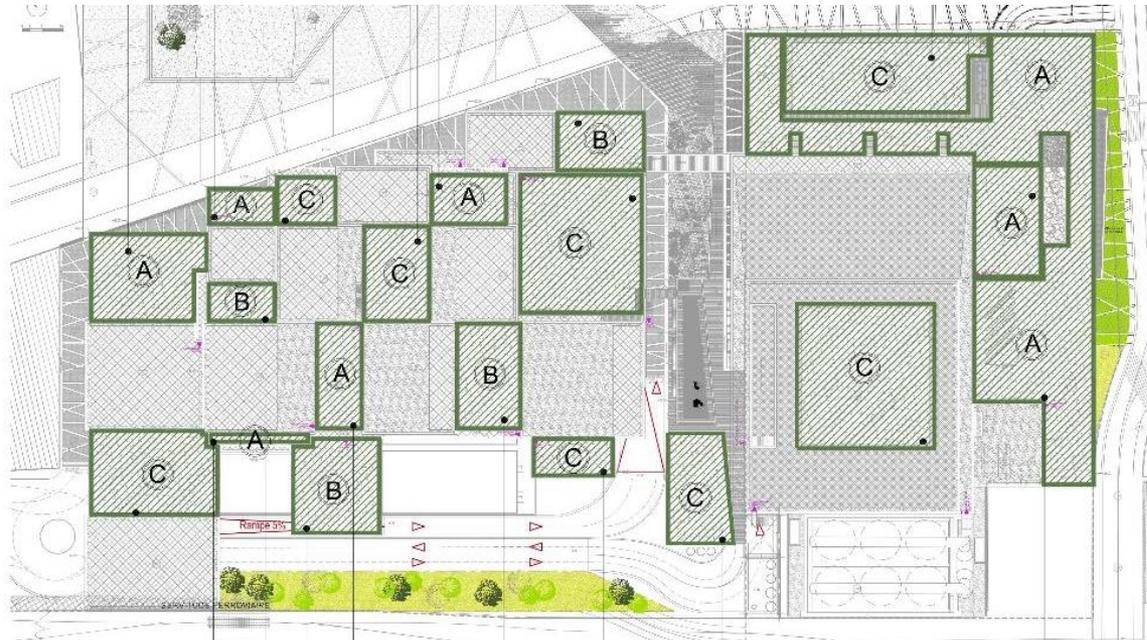
B

C. Extensive



Details échelle 1/50

C



A



B



C



> UN PROJET EVOLUTIF

Dans le cadre des études détaillées du projet, prise en compte des remarques des comités de suivi de la concertation publique en cours et de l'actualité des projets d'infrastructure.

Exemples de pistes d'inspiration



MERCI DE VOTRE ATTENTION

