











/// MAÎTRISE D'OEUVRE ///

Romain VIAULT + Mélanie JAMIN > Architectes associés - Mandataires

BABYLONE > Paysage

EKOPROJET > Phytoremédiation - Assainissement végétal et études environnementales

/// MAÎTRISE D'OUVRAGE /// Europan / EPAMSA / CC2RS

/// CALENDRIER /// 2010 > Concours

/// DESCRIPTION ///

Logements / Commerces / Bureaux / Lycée / Professionnel

/// MARCHÉ /// Concours d'idée «Europan 10»

/// SURFACE /// 55 000 m²

/// COÛT ///

/// ENVIRONNEMENT ///

Nature active / Écosystème urbain basé sur la complémentarité agriculture - ville - nature > Échanges énergie et matière / Les déchets des uns sont les matières premières des autres > Gestion des déchets / Arbres à éoliennes + toitures photovoltaïques > Gestion de l'énergie / E changeurs thermiques entre logements et bureaux-commerces > Confort hygrothermique

/// PRÉSENTATION ///

Le temps de la sensibilisation : Ou comment faire naître la ville durable de la réflexion et de l'implication de tous les acteurs ? La Maison de l'Écologie est un lieu d'information et de débat sur la future ville durable. Le lycée professionnel forme aux métiers de l'écologie. Le temps de l'expérimentation : Ou comment mettre en œuvre le quartier pilote selon la complémentarité agriculture -ville - nature ? La nature devient l'élément fondamental de ce nouvel écosystème urbain. Active, elle participe pleinement à la gestion des déchets et aux besoins énergétiques. Le temps du développement : Ou comment développer la ville à l'image d'un écosystème et selon le cycle de vie des matériaux ? Les déchets qui étaient autrefois un frein à l'urbanisation de la boucle de Chanteloup (épandage de boues) sont désormais le moteur de cette nouvelle centralité construite autour du pôle de recyclage des matériaux de construction.