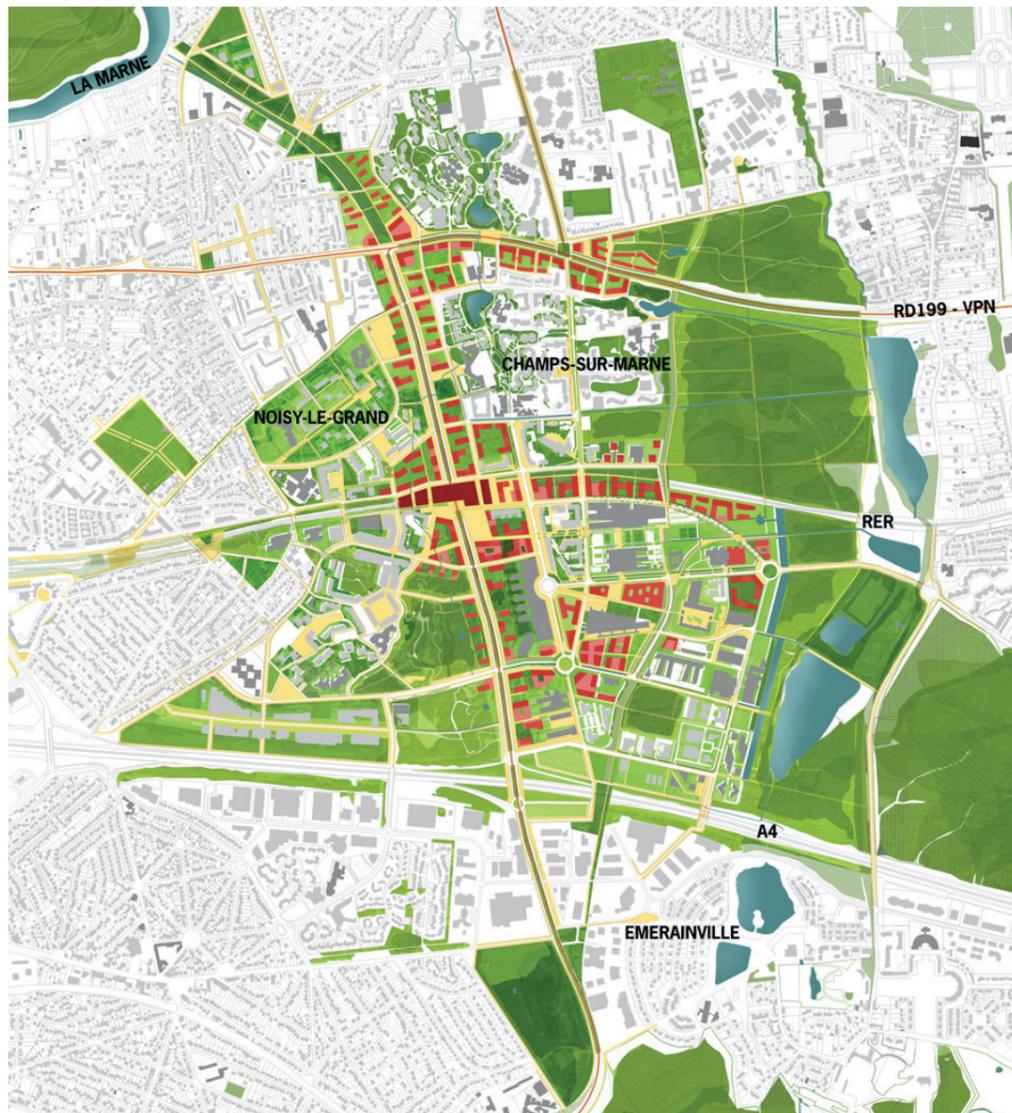


NOISY-LE-GRAND(93) - CHAMPS-SUR-MARNE (77)

Marché d'études et maîtrise d'oeuvre concernant la réalisation du plan d'aménagement d'ensemble de la Cité Descartes



Maitre d'ouvrage
EPA MARNE



Partenaires
Architecte Ateliers LION
Paysagiste Alfred PETER



Type de marché
Maîtrise d'oeuvre urbaine

Missions IGREC
BET VRD, Génie Civil, HQE,
Economiste, Direction des
travaux des aménagements
urbains et civils

Surface
1 500 ha

Montant de travaux
200 000 000 € HT

Dates
2010 - 2020

Présentation du projet

Le Cluster Descartes couvre 1 500 hectares répartis entre les communes de Noisy-le-Grand et de Champs-sur-Marne. Il répond au concept de **quartier « zéro carbone »**. Pour ce faire, plusieurs actions sont prévues telles que la constitution d'un réseau de chaleur fondé sur la filière bois locale, l'utilisation de la géothermie, la valorisation de déchets issus de procédés de biomasse, et l'installation de panneaux photovoltaïques. Au sein du cluster, de grands projets de transports sont envisagés : un projet de transport en commun en site propre avec le prolongement de la ligne de tramway T4, suivant l'axe Nord-Sud, un bus à haut niveau de service (BHNS) desservant un axe est-ouest, et la création d'une **gare multimodale** à Noisy-Champs, constituant un nœud majeur d'échange avec le projet de métro automatique.

Quartier «Zéro carbone»
Réseau de chaleur fondé sur la filière locale
Géothermie
Valorisation des déchets issu de la biomasse
et de panneaux photovoltaïques