PFE 2013 - Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Marseille



GRIMA Vincent

Directeur d'études: Laurent HODEBERT

Description du projet :

_____Les Bus de l'Etano

Cartreize

L'Est de l'Etang de Berre est un territoire fragmenté par deux EPCI mais disposant d'un important dynamisme économique et de grandes qualités paysagères. Dans le cadre de la future métropôle d'Aix-Marseille, il convient de réinvestir ce site dominé par l'utilisation de la voiture et les délaissés de voierie, en s'appuyant sur une desserte plus performante des transports en commun qui offriront une alternative à la voiture particulière omniprésente. L'axe aéroport de Marseille-Provence/ Gare de Vitrolles n'a de sens que s'il permet aussi de relier les autres centres d'intérêt des communes et se connecter aux infrastructures de transport existantes (TER, futur BHNS, lignes de bus). Une ligne de métrocable utilisant la «voie des airs» permet de franchir les contraintes topographiques et physiques du site. Il offre la possibilité de reconvertir un faisceau contraint par deux départementales, une voie ferrée et actuellement dominé par le vide. Un quartier de gare peut donc voir le jour grâce à cette nouvelle desserte. La mise en valeur du paysage devient moteur d'une diversification des activités et une densification résidentielle au nord de ce secteur est alors possible.

L'échangeur métropolitain; Vitrolles-Aéroport de Marseille-Provence de la halte ferroviaire au pôle multimodal, Vitrolles, (13) Voierie et paysage; de nouveaux liens à tisser WIND BY chéma d'intervention générale Etat actuel Etat projeté - Gare TER Halte routière mp

Qualité architecturale

Plan de la nouvelle ligne de métrocâble : «La voie des Airs»

- Faciliter la desserte de l'aéroport de Marseille-Provence à travers la nouvelle «Voie des Airs»
- Mettre en valeur un territoire attractif au paysage remarquable avec un nouveau TCSP aérien
- Retisser des liens avec les autres quartiers périphériques pour atténuer les effets du zonage encore à l'oeuvre

Perspective du nouveau quartier de Couperigne depuis la corniche des Estroublans

- Unifier l'offre de transport au sein de polarité pour la rendre plus cohérente et mieux adaptée aux trajets des usagers

Qualité de la vie sociale

- Favoriser l'usage des transport en commun, lieux de mobilité, d'échange et de partage, avec un TCSP plus fréquent permettant d'élargir la plage horaire tout en assurant la régularité.
- Recréer des lieux de vie autour des éléments de mobilité pour dynamiser un quartier qui n'est aujourd'hui que traversé et non vécu. La gare redevient le coeur du dispositif urbain.
- Encourager la création d'emploi et conforter les emplois existants, en mettant à disposition un foncier important, qui servira notamment à héberger les entreprises sous-traitantes d'Eurocopter.

- Respect de l'environnement Substituer un réseau de navettes polluantes par un transport aérien de type téléphérique tricâble électrique
 - Remodeler l'interface ville-nature et requalifier les franges et boisements préexistants
 - Sauvegarder les zones humides des bords de l'Etang de Berre et notamment les Salins du Lions, importantes réserve ornithologique.
 - Mettre en place un système de gestion hydraulique, autour de vaste parcs ; articulation urbaine mais aussi noue paysagée.
 - Diminuer les nappes de parkings qui imperméabilisent les sols pour un nombre limité de voitures, au profit de parking-silos, moins nombreux mais plus importants.