Choisir le train pour se déplacer d'une ville à une autre, c'est s'assurer d'être déposé en centre-ville, et de disposer ainsi de toutes les facilités de connexion avec d'autres moyens de transport pour achever son voyage (taxi, bus, tramway, v 40, ou encore à pied). Si cette situation privil égi ée de la gare en ville a de nombreux avantages pour le voyageur, elle a également des conséquences lourdes sur l'aménagement des quartiers voisins et de la ville toute entière. Lieu d'échange et d'intermodalité par essence, la gare induit paradoxalement une fissure, son faisceau ferroviaire contraignant largement son franchissement.

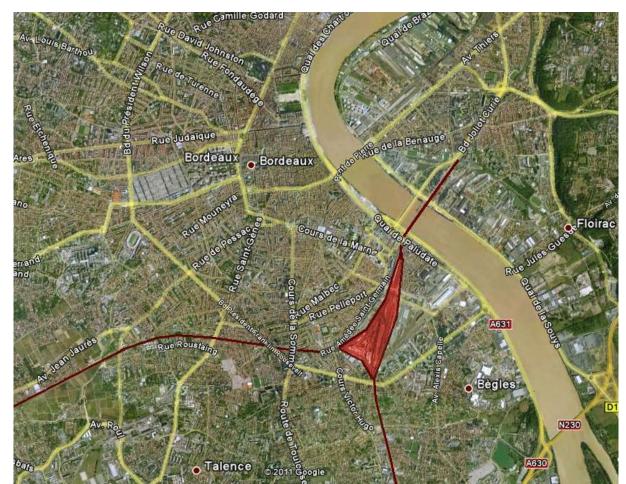


Figure 1 : La gare Saint-Jean à Bordeaux et son faisceau de voies, vus sur Google Earth

La gare Saint-Jean à Bordeaux a été construite en 1855, à une époque où l'emprise de la ville était moins importante qu'aujourd'hui. Ouverte sur la partie urbanis ée de la rive-gauche au nord (cœur historique), la gare tourne le dos à une large zone dévouée aux activités industrielles et à la ville de Bègles au sud. L'extension urbaine, la pression immobilière et l'arrivée de la LGV placent aujourd'hui la gare Saint-Jean au cœur d'une zone à très haut potentiel, que l'Opération d'Intérêt National Euratlantique a pour objectif de valoriser.

L'un des enjeux de l'équipe Reichen et Robert, lauréat du concours d'urbanisme pour le projet «Saint-Jean Belcier», est de réduire au maximum l'utilisation de la voiture dans ces nouveaux quartiers : la commande de l'OIN en matière de gestion des déplacements sur le site de Belcier tend vers plus de mobilit é, sans trafic routier suppl émentaire. Ils ont donc propos é un espace public v do-pi dons (VIP: V do/Intermodalit é/Pi don), prenant appui sur un 1ot ferroviaire, et formant un «ring » connect é avec le réseau de pistes cyclables préexistant de part et d'autre de la gare.



Figure 2 : Le "Ring VIP" du projet Reichen et Robert, issu de <u>L'esprit des domaines, Note explicative</u> du plan guide Bordeaux Saint-Jean Belcier / Bordeaux Euratlantique

Des dysfonctionnements dans la continuité de la ville ont également été observés à Barcelone, dans le quartier de la gare de Sants. Partant du constat que les voies ferrées fractionnent l'espace et sont trop proches des maisons dans ce quartier extrêmement dense, on prévoit à l'arrivée du TGV de rendre deux des six voies souterraines et de remodeler complètement le quartier de la gare en incluant les problématiques de bruit, d'accès, etc. La connectivité nord/sud et est/ouest doit ainsi être am dior ée grâce au recouvrement des voies par une coul é verte, alternance de manteau vert, de jeu de coupe en transparence pour voir les trains, et de murs v ég étaux au plus pr ès des habitations. La gare, sans se cacher totalement des habitants, ne sera alors plus un obstacle àleurs déplacements dans la ville.

Les solutions apportées ici par l'architecte Sergi Godia en termes de réorganisation de la ville et d'implantation d'infrastructure sont d'une ambition et d'une ampleur bien supérieures àce qui est propos é à Bordeaux, son projet étant de plus réalis é sans interrompre la circulation des trains. «La bonne architecture doit être épaisse » écrit Carles Llop, Directeur du département d'urbanisme de l'Université Polytechnique de Catalogne, afin de transformer une infrastructure légère en objet massif, véritable support d'un espace public.

Bibliographie http://www.lafabriquedelacite.com/focus/la-bonne-architecture-doit-etre-epaisse (consult éle 30/09/11) http://www.ville-en-mouvement.com/architecture/telechargements/5themes.pdf (consult éle 30/09/11) http://www.bordeaux-euratlantique.fr (consult éle 10/10/11)