

BORDEAUX BRAZZA

urbanisme en liberté



De l'audace et du pragmatisme dans un paysage unique : Brazza ou l'urbanisme en liberté.

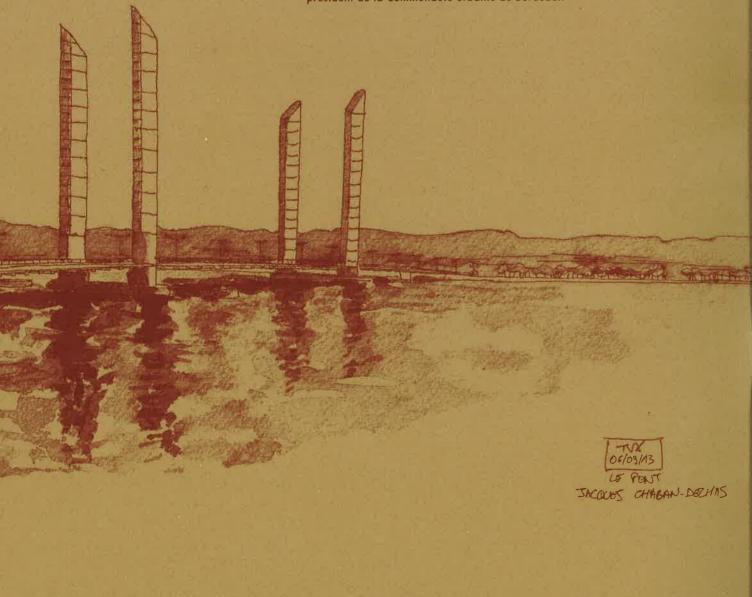


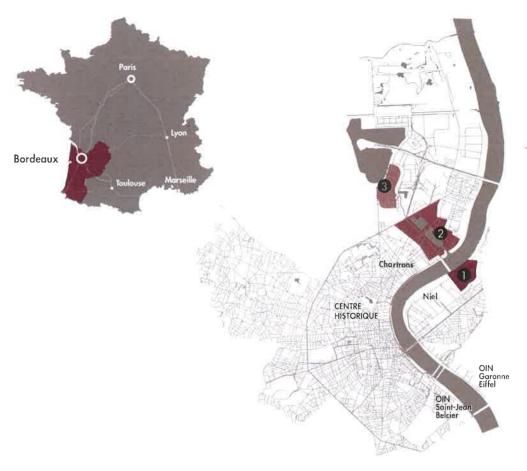
Urbanisme négocié, logements audacieux adaptés aux ressources de chacun, part généreuse laissée aux activités économiques et à l'artisanat, paysage unique de peupleraie dans laquelle se glissent les bâtiments... Sur l'arc de développement durable de Ginko à la gare, Brazza, au débouché du pont Jacques Chaban Delmas, va occuper une place très singulière à Bordeaux. Brazza est innovant pour de nombreuses raisons mais celle qui est sans doute la plus remarquable concerne les volumes capables qui concilieront économie et liberté d'usage.

— À Brazza on habitera et on travaillera « chez soi ». —

Hôtellerie décalée ou plus traditionnelle, activités sportives, agriculture urbaine... Brazza sera aussi le quartier où l'on viendra de loin, pour bénéficier de la vue, de la situation à proximité du centre historique, de l'offre de loisirs, d'une capacité d'accueil unique face à la Cité des Civilisations du Vin... Brazza, à Bordeaux, c'est déjà demain.

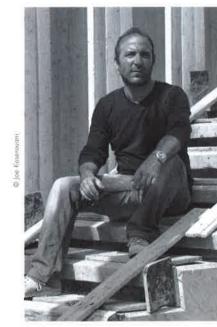
Alain Juppé, Ancien Premier ministre, maire de bordeaux, président de la Communauté urbaine de Bordeaux





Brazza
 Bassins à Flot

3. Ginko



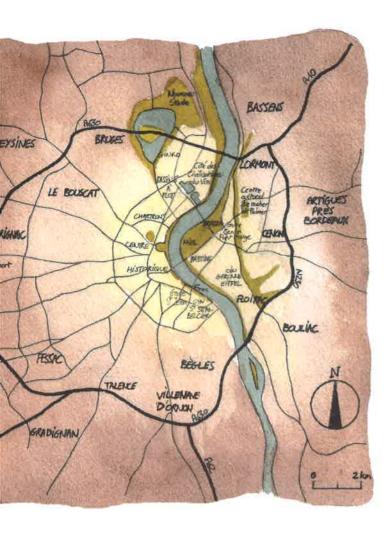
Brazza est un ailleurs, un bien très précieux pour Bordeaux. Les singularités de son territoire constituent les atouts d'une reconquête inédite, rapports directs au fleuve et au grand paysage, générosité constructive, sentiment d'illimité, Nous souhaitons explorer ce potentiel par la mise en place d'un urbanisme en liberté dont la priorité est de générer le plus de relations possibles entre les habitants, la Garonne et une nappe végétale profonde. La fonction première de cette étendue paysagère est de rejouer les liens entre l'homme et la ville. Tout en étant très structurants, les grands espaces verts nous semblent en effet porteurs d'une autre urbanité, ouverte, surprenante et soustraite aux règles inadaptées et pesantes de la ville traditionnelle. Cela pose les bases d'un nouveau quartier dans lequel il sera possible d'habiter autrement où que l'on soit : sous un arbre, près d'une école, comme chez soi.

YOUSSEF TOHMÉ architecte urbaniste



Le quartier Brazza est un élément essentiel de la rive droite de Bordeaux. Il prolonge le parc aux Angéliques, qui longe le fleuve et qui n'a de sens que s'il irrigue en profondeur tout le territoire de la rive droite. Brazza c'est d'abord cela : une relation étroite entre le parc et le quartier. Élément de géographie par sa taille et sa physionomie, le paysage du nouveau quartier est une construction artificielle qui épouse les traces constituées par l'histoire, mais paradoxalement productrice du plus grand naturalisme. Brazza demain sera un paysage constitué de grands mails de peupliers et de grands bosquets d'arbres inspirés du parcellaire agricole des rives de Garonne. Tous les futurs bâtiments du quartier seront immergés dans un paysage qui organisera ses vues vers la Garonne.

MICHEL DESVIGNE architecte paysagiste



ES BOULEVARDS,



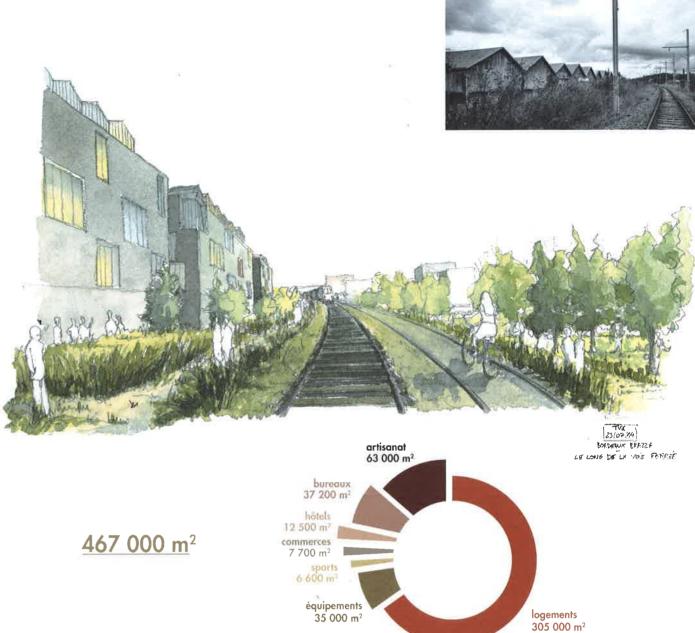
BORDEAUX BRAZZA

urbanisme en liberté

AU CŒUR DE L'AGGLOMÉRATION,

face au quartier historique des Chartrons et aux Bassins à flot, au débouché du pont Jacques Chaban-Delmas en rive droite, Brazza est l'indispensable chainon entre la Rive Gauche et le futur quartier de Bastide-Niel.





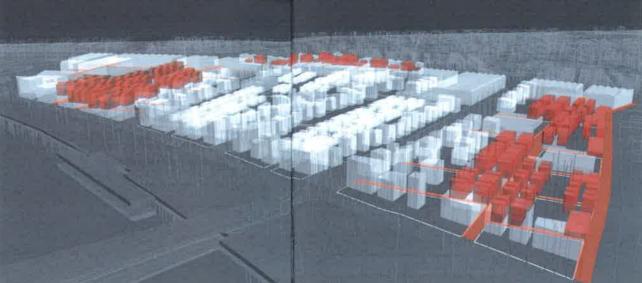
BALCON SUR LA GARONNE ET SUR LE PARC AUX ANGELIQUES,

Brazza est adossé aux côteaux grâce à la conversion d'une large emprise ferroviaire : la « Brazzaligne ». Une partie accueille encore des trains, et pourra demain s'inscrire dans le réseau de transport métropolitain. Le reste, inutilisé aujourd'hui, sera l'espace des loisirs et des mobilités douces. Sur 53 hectares, Brazza prévoit 4 500 logements, des équipements ludiques et sportifs, des activités économiques (y compris des artisans), de l'hôtellerie, des équipements publics, et des pôles d'attraction d'échelle métropolitaine. Très verdoyant, le quartier propose de multiples façons d'habiter la ville.

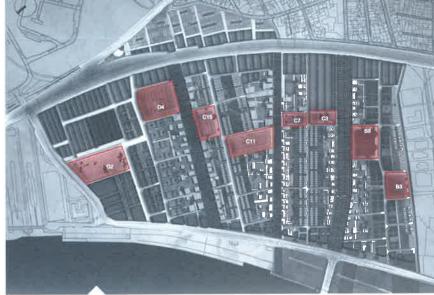
Le développement suit les principes d'un urbanisme négocié, entre collectivités, constructeurs, et, propriétaires fonciers initiaux. Une partie du terrain est propriété de la collectivité, donc rapidement disponible. Les équipements publics sont financés pour une large part avec une taxe d'aménagement majorée. Ainsi Brazza est déjà lancé. Youssef Tohmé, Michel Desvigne et le bureau d'étude Ingérop vont accompagner la Ville et la Communauté urbaine durant 6 ans, pour la mise en œuvre du projet urbain qu'ils ont élaboré.











Place programmatique

L'ESPRIT DE BRAZZA : L'URBANISME EN LIBERTÉ

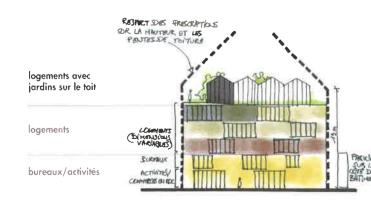
Donner de la é dans les modes de vie, c'est donner de la perspective l'ouverture aux habitants. C'est rendre possible des orts optimistes à la société comme au monde. Ce projet ossible. Il repose sur la mixité programmatique, les miques entre entités construites et espaces plantés, lations entre les ilots au bénéfice d'un quartier vivant vert, la mise en œuvre d'un habitat évolutif et adaptable.

ouveau centre : la Garonne

temps considérée comme une coupure, la Garonne sormais le lien entre les rives droite et gauche. La est donc largement ouvert sur le fleuve, sans front massif. Chacun peut accéder aux berges et profiter rc aux Angéliques.

Jartier paysage

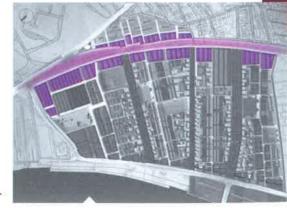
rc aux Angéliques pénètre dans le quartier à travers anières boisées qui rejoignent la « Brazzaligne » et alus réaménagé. Le long des lanières, des immeubles gements, posés sur de hauts pilotis, ont vue directe s arbres.



Un passé industriel base d'un nouveau concept : les volumes capables

Les volumes capables sont des enveloppes, où se glissent des logements ou des petites activités. Les espaces intérieurs sont évolutifs. Ils sont livrés non finis, avec plusieurs options de surface et de hauteur de plafond. Les volumes sont simples, la construction est bon marché.

Ainsi le nouveau quartier assume l'héritage du site industriel : mixité fonctionnelle, flexibilité des usages, coûts raisonnés, adaptations aux demandes diverses des acquéreurs et occupants des futurs bâtiments.



Volumes capables mixtes

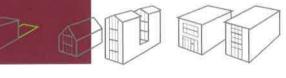
Un quartier intime:
des rues comme dans
le centre historique, une
variation maîtrisée des
hauteurs de construction

Entre les immeubles du quai et ceux qui bordent la Brazzaligne, le cœur du quartier est intime et bas, traversé par des rues pavées. Les revêtements et les façades sont en harmonie de couleurs.

Brazza laisse une large place à l'habitat individuel. Le projet adapte au XXI^{ene} siècle la tradition des échoppes bordelaises, selon trois typologies:

. des maisons capables (donc à finir) avec jardin ;

. des maisons en triplex sur rue avec terrasse ; , des maisons en duplex avec jardin, séparées des triplex par une allée piétonne centrale, qui assure une liaison interne à l'îlot.



Un nouvel espace public : La Brazzaligne

devient un grand espace vert linéaire sur trois kilomètres, filant vers la Garonne. La plate forme est assez large pour accueillir à la fois un transport en commun et des activités ludiques avec des modes de déplacement doux. Pour Brazza, ce n'est pas une barrière, mais une lisière poreuse et évolutive. La même démarche a permis par exemple la reconquête de la Highline à New-York ou celle de l'aménagement des rives du canal de l'Ourcq.

De part et d'autre de la Brazzaligne se déploient des bâtiments mixtes à structure légère, avec des activités au rez-de-chaussée et au 1er étage puis des logements en partie supérieure, et des maisons sur le toit. Leur échelle, leur ouverture et leur générosité spatiale font écho à la Halle Soferti, dont ils prolongent l'effet.

Les places programmatiques

Des places ponctuent le quartier. Elles reçoivent des programmes variés de commerces, de services et de loisirs.



jouvernance du projet

lier Brazza est l'instance d'élaboration et oordination du projet. Il est co-piloté par la et la Communauté Urbaine de Bordeaux. irbanistes de l'Equipe Projet y participent. porteurs d'opérations y sont invités. Il se it au moins une fois par mois.

cocessus est le suivant. Au début, un opérateur n groupement de promoteurs, propriétaires ers, acteurs de la vie associative, culturelle conomique, etc.) envisage des réalisations, ne emprise foncière donnée.

première réunion d'Atelier permet à l'Equipe et et aux collectivités d'expliciter le plan guide za et les procédures à suivre. De leur côté les ateurs sont invités à présenter leur programme igner la «charte de Brazza», qui récapitule les tifs du nouveau quartier.

ois accepté dans son principe, le programme objet d'une étude de faisabilité, réalisée par ipe Projet, comportant la constructibilité ivers îlots concernés, un cahier des charges tectural et paysager, un descriptif des à réaliser. L'Atelier discute ensuite avec pérateurs des procédures et des calendriers alisation, dans un climat d'échange et de ance réciproque.

Les architectes du programme sont choisis, après audition par l'Atelier, d'un commun d'accord entre l'Equipe Projet, les collectivités et les opérateurs concernés. Le principe est que chaque architecte ne réalise pas plus de 10 000 m² SDP (surface de

Le programme est ainsi porté jusqu'au dépôt des permis d'aménager ou de construire. Une Commission d'Avant Projet permet alors de valider la conformité des réalisations avec « l'esprit Brazza ».

Après délivrance des autorisations d'urbanisme, l'Atelier suit la réalisation jusqu'à son achèvement.

Cette procédure est un gage de qualité et de rapidité.

L'équipe projet

Youssef Tohmé -

architecte urbaniste francolibanais de 44 ans est diplômé de l'École d'Architecture Paris-Villemin. Après avoir participé à plusieurs projets au sein de l'Atelier Jean Nouvel (chef de projet du Louvre d'Abou Dhabi) et du groupe AREP, il fonde son agence au Liban, Y.Tohmé / Architects & Associates avec deux associés Roger Akoury et Anastasia Elrouss. Cette agence dispose également d'une antenne à

Youssef Tohmé a notamment réalisé (en collaboration avec l'agence 109 architectes) le campus de l'innovation, de l'économie et du sport de l'Université Saint-Joseph (USJ) à Beyrouth L'agence est aujourd'hui maître d'œuvre de plusieurs projets urbains en Roumanie et au Liban ainsi que de nombreux projets de logements et de maisons individuelles

Michel Desvigne -

architecte paysagiste internationalement reconnu, récompensé par le Grand Prix de l'Urbanisme en 2011. Il travaille dans plus de 16 pays (Lyon Confluence 2, Paris-Saclay, Euralens, Keio University de Tokyo, Art District de Dallas, etc.) Il connait bien le territoire de Bordeaux où il réalise, entre autres, le parc aux Angéliques rive droite

Ingérop ~

du projet.

bureau d'étude multi-

pour l'ensemble des

disciplinaire, Ingérop a une

mission d'accompagnement

problématiques techniques

Collectivités

Ville de Bordeaux

Communauté Urbaine de Bordeaux

DIALOGUE ÉCHANGES CONFIANCE SUIVI

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCES POUR GARANTIR L'ESPRIT DU PROJET

- . Un plan guide Brazza évolutif marquant une identité forte
- . Une charte Brazza engageant les opérateurs à respecter les spécificités du projet.
- . Des cahiers des prescriptions architecturales, urbaines et des espaces publics pour garantir la qualité de l'ensemble
- . Le Pan Local d'Urbanisme (PLU) permettant de fixer les grandes

Équipe projet urbain

Michel Desvigne Ingerop Atelier Youssef Tohmé Paysagiste Architects & Associates

Porteurs de projets

ropriétaires onciers

Opérateurs

Acteurs de la vie économique associative, culturelle

schéma de

gouvernance

DIALOGUE CONSTRUCTIF ET SUIVI DE LA MISE EN ŒUVRE DU PROJET

- Echanges avec les opérateurs sur la définition des ilots à bâtir: programmation, forme urbaine ou calendrier de réalisation.
- . Choix collectif des architectes: s'assurer qu'ils adhèrent à l'ambiance recherchée.
- Suivi de la conception de chaque opération jusqu'au dépôt du permis de construire.
- . Suivi de la réalisation jusqu'à la vente.
- Communication et recherche commune des utilisateurs

La taxe d'aménagement majorée

La CUB a mis en place une taxe d'aménagement majorée

médiathèque...

Cette participation financière est limitée aux besoins propres des futurs habitants et usagers de

La TAM est calculée en fonction de la destination du bâti, et s'applique également au

Pour répondre à cette ambition, un réseau de chaleur public est opérationnel dès la livraison des premières opérations. Le raccordement à ce réseau

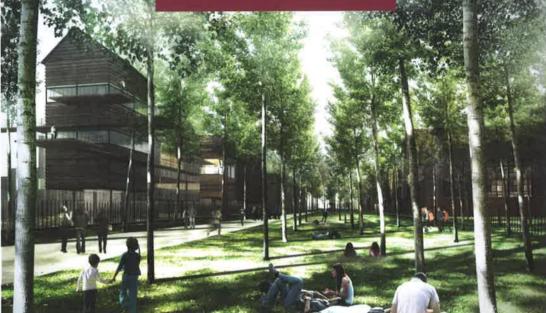
La voirie

Les voies et réseaux secondaires, indispensables à la desserte des îlots, sont réalisés par les opérateurs-aménageurs. Ceux-ci s'engagent au respect du des espaces non bâtis, et de la Charte de Brazza. L'Atelier veille à ce respect, et assure la bonne coordination entre opérateurs.





Au débouché du pont Jacques Chaban-Delmas, une grande peupleraie marquera le paysage et l'entrée du quartier





<u>Les différents</u> <u>modes d'habiter</u> à Brazza

L'UNIVERS DES FORMES. LA LIBERTE DES VOLUMES

> Brazza intégre quatre grandes typologies de bâtiments tous ouverts sur la nature.

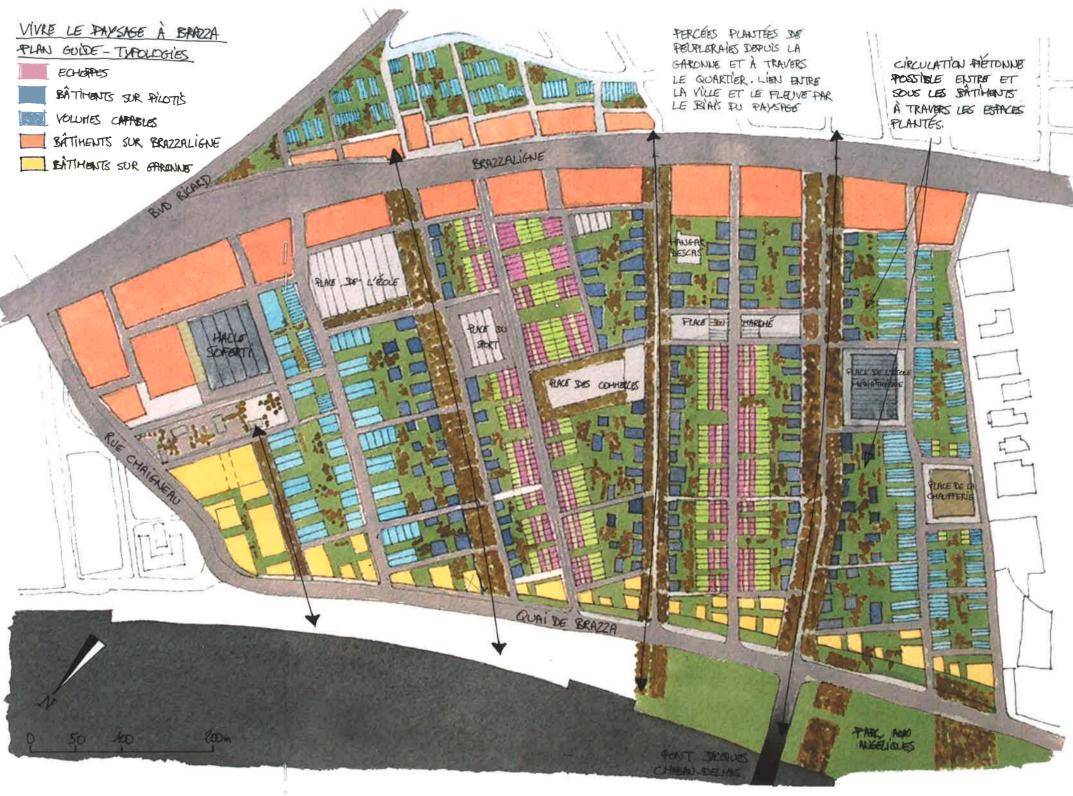
Les logements collectifs sur pilotis — installés au sein de jardins, au contact des lanières vertes, ils offrent un cadre d'habitat exceptionnel. Les pilotis sont volontairement hauts (5 à 6 mètres) pour permettre les circulations et la vie sous les immeubles.

Les échoppes du XXIème siècle — pour des personnes ayant besoin de maisons individuelles disposant d'un espace extérieur (terrasse ou jardin). Certaines sont accessibles depuis la rue, d'autres sont construites sur une dalle en R+1, les rez-dechaussée accueillent les stationnements nécessaires aux échoppes et aux logements collectifs.

Les immeubles en front de Garonne - de plainpied, dans un cadre unique, face à la Garonne et à la ville de pierre, classée au patrimoine mondial de l'UNESCO.

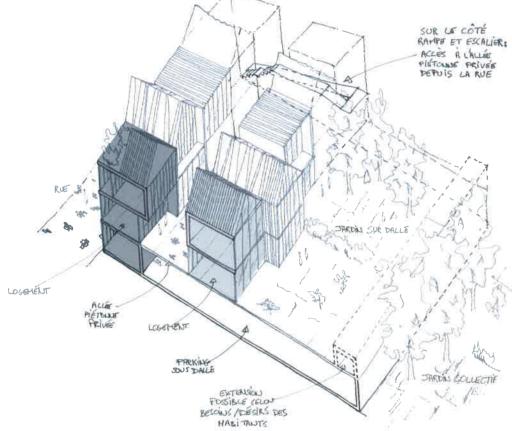
Les volumes capables — d'inspiration industrielle, accueillent des activités artisanales, des bureaux, du logement, des commerces, etc... Offrant de multiples possibilités d'aménagement intérieur, les volumes créent une liberté de programme au sein du bâti. Ils proposent des logements à aménager progressivement et à finir par leurs occupants.

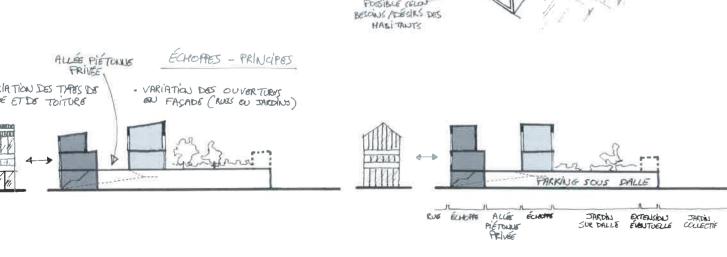
Les logements sur la Brazzaligne - font face à la « Brazzaligne », quai intérieur aménagé pour le tramway, les vélos, les piétons, et les loisirs. Les logements collectifs bénéficient de larges ouvertures et les maisons sur les toits disposent de terrasses. Tous profitent de la vue sur le quartier Brazza et la Garonne au loin.





Les échoppes









PRINTES DE TOITURE

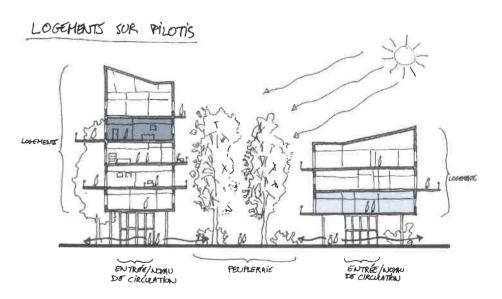
PRINTES DE TOITURE

RALCONS/
PROTECTION*
VERS LE MISAGE

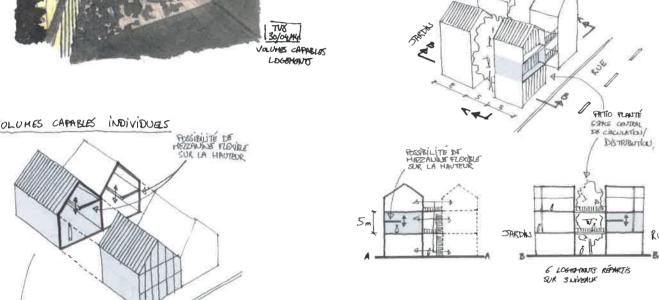
(DALLES EN
GOIS)

PIÉTEMB POSINA
SOUS LES SATIMENTS
ET À TRAVERS LES
ESPACES FLANTES

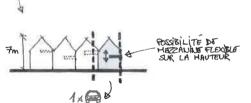
Logements sur pilotis





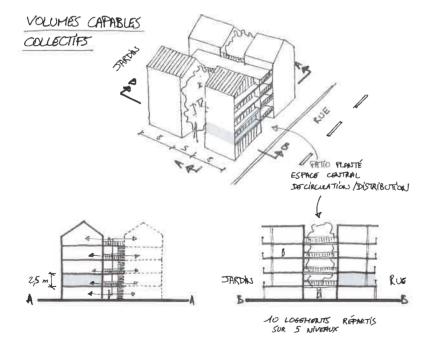


VOLUMES CAPARLES EN COLLECTIB EVOLUTIES



1 LOGENSTUT

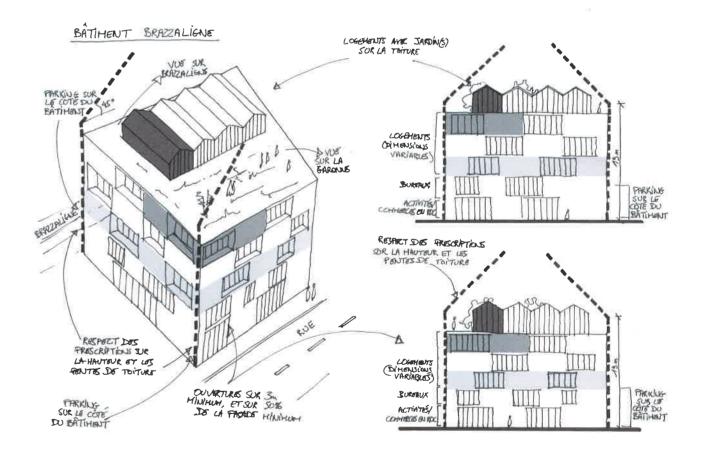
Les
volumes
capables







<u>Bâtiments</u> <u>Brazzaligne</u>



uveau quartier Brazza présente une grande ité d'espaces extérieurs. Parkway, peupleraies ières, places, rues, jardins collectifs et duels composent un paysage cohérent. rande pluralité de ces espaces répond une tante variété d'usages.

ai de Brazza longe le nouveau quartier. un **parkway.** Il émerge du parc au Angéliques ers un massif boisé, au débouché du pont es Chaban-Delmas. Il est bordé dune pelouse

la continuité du parkway, trois grands traversent le quartier perpendiculairement ave. Ces lanières, plantées de peupliers, agent l'ambiance du parc et des abords de une jusqu'à l'intérieur du quartier. De vastes ses naturelles bordent les cheminements et illent les usages les plus divers. Des bancs et le promeneur à s'installer au cœur de ces es à forte composante végétale.

pes secondaires complètent ces voies pales. Moins larges, elles desservent les divers de vie du quartier. Le caractère minéral de es pavées fait contrepoids aux autres espaces eurs, largement végétalisés.

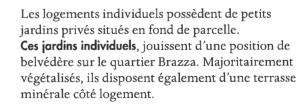
Dans la tradition des places bordelaises, **les places** du quartier Brazza sont d'inspiration minérale. Support de services et d'équipements, ces places sont des lieux de vie et de rencontre. Chacune possède son identité et ses usages propres.

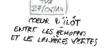
Les rues distribuent également les jardins collectifs disposés entre les lanières vertes. Très souples, ces espaces accueillent des aires de jeux, aires de piquenique, terrains de sports et autres activités. Lieux d'une sociabilité de voisinage, ces jardins possèdent une atmosphère intime. Des bosquets d'arbres dégagent des vues longitudinales sur la Garonne et les lanières vertes. L'identité de ces jardins est étroitement liée aux paysages du bord du fleuve.



à Brazza











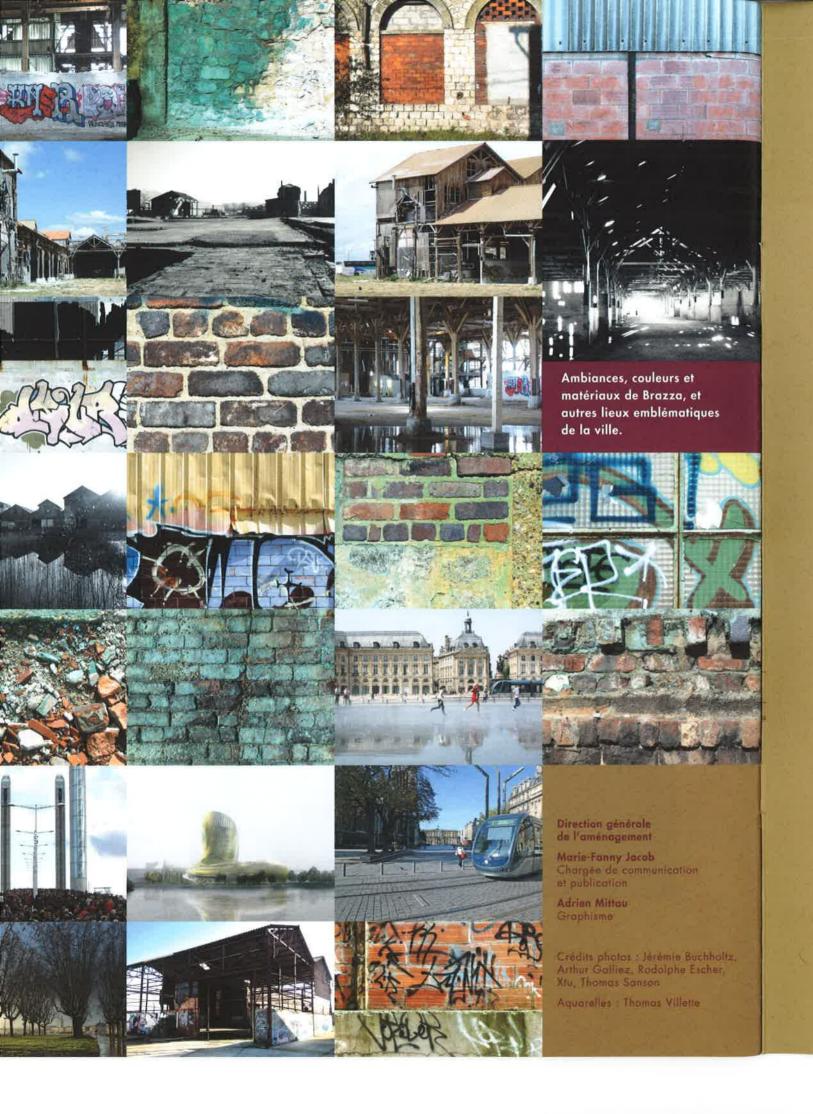
<u>La halle</u> <u>Soferti</u>

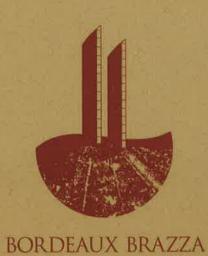
La halle de l'ancienne usine Soferti, avec son extraordinaire charpente, est le monument hérité du site industriel.

Les grands volumes intérieurs, le rythme régulier des fermes, le bois et la légèreté de l'ensemble forment un espace non seulement spectaculaire mais également chaleureux et facilement appropriable. Le bâtiment est donc conservé pour son intérêt patrimonial, pour son poids dans la mémoire du quartier et pour ses capacités d'usages divers.

Au cœur de la métropole, la halle Soferti s'insère dans le nouveau chapelet des grands équipements bordelais : la Cité des Civilisations du Vin, auquel elle fait face, la future salle de spectacle de Floirac, le Rocher de Palmer, le Nouveau stade, la MECA...

Ces 5 000 m² réhabilités, bordés par une place, constituent pour demain un pôle d'attraction et contribuent à faire de Brazza une adresse exceptionnelle.





urbanisme en liberté

Maîtrise d'ouvrage de l'opération — Ville de Bordeaux — Direction générale de l'aménagement. Cité municipale 4, rue Claude Bonnier. 33000 Bordeaux

Michèle Laruë-Charlus — Directeur général de l'aménagement m.larue-charlus@mairie-bordeaux.fr / 05.24.57.16.14

Stéphane Caze — Adjoint au directeur général s.caze@mairie-bordeaux.fr / 05.24.57.16.77

Flore Scheurer — Chef de projet f.scheurer@mairie-bordeaux.fr / 05.24.57.16.79

Nathalie Maurice — Chef de projet n.maurice@mairie-bordeaux.fr / 05.24.57.52.92