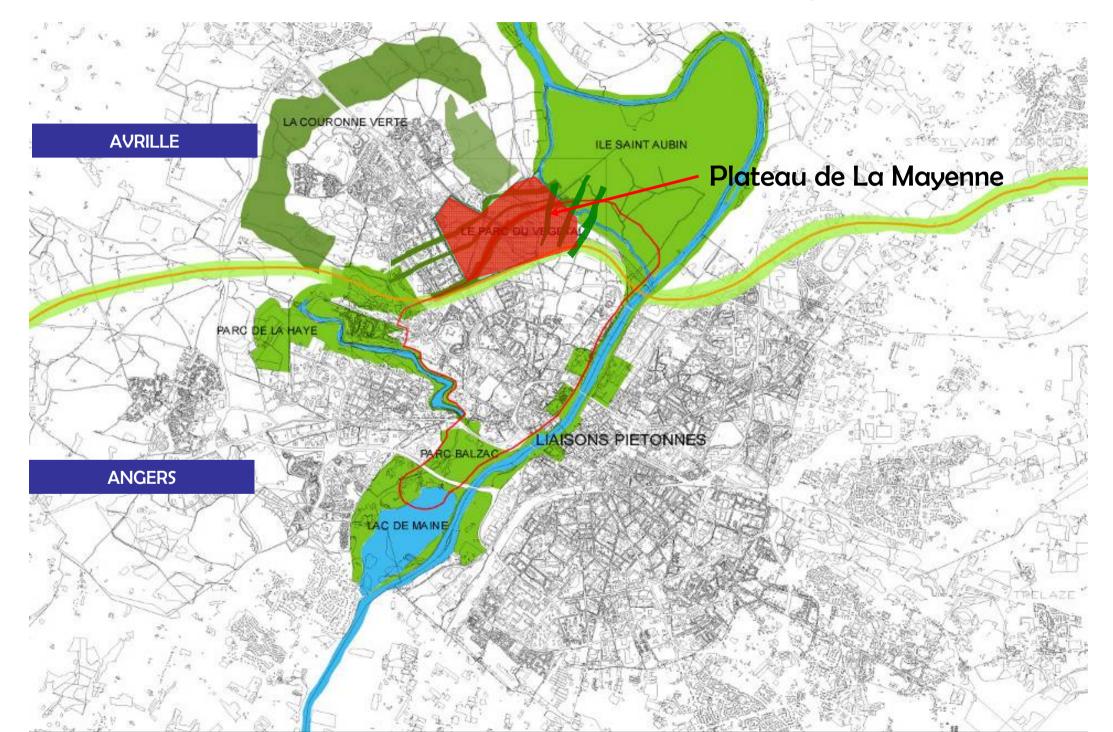


La programmation des activités dans une opération d'aménagement : Le Plateau de la Mayenne à Angers et Avrillé



Situation : Au cœur de la boucle des parcs



Situation: Vue aérienne avant travaux















L'HISTOIRE COMBINÉE DE DEUX GRANDS PROJETS

- ✓ Un projet urbain. Sur une opportunité foncière remarquable de 137 ha, l'aménagement d'un nouveau quartier de l'agglomération de 5000 logements sur 3 stations de tramway.
- ✓ Un projet touristique départemental basé sur la valorisation de la filière végétale angevine par la création d'un parc de loisirs dédié à l'histoire de l'homme et du végétal.













Une opération sur deux communes à Angers et Avrillé

- ✓ Création d'un syndicat mixte d'aménagement créé entre la ville d'Angers, d'Avrillé, Angers Loire Métropole, le Conseil Général
- ✓ Un seul concessionnaire : la SODEMEL



















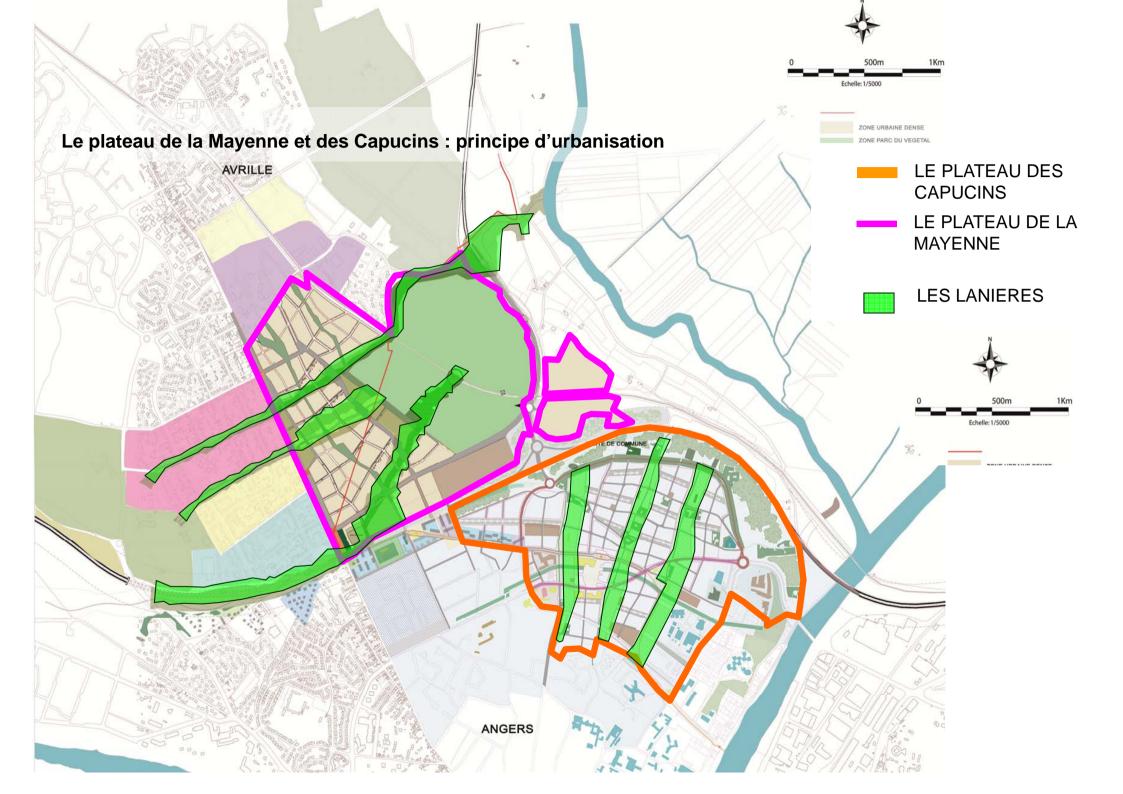
LES GRANDES PHASES DU PROJET

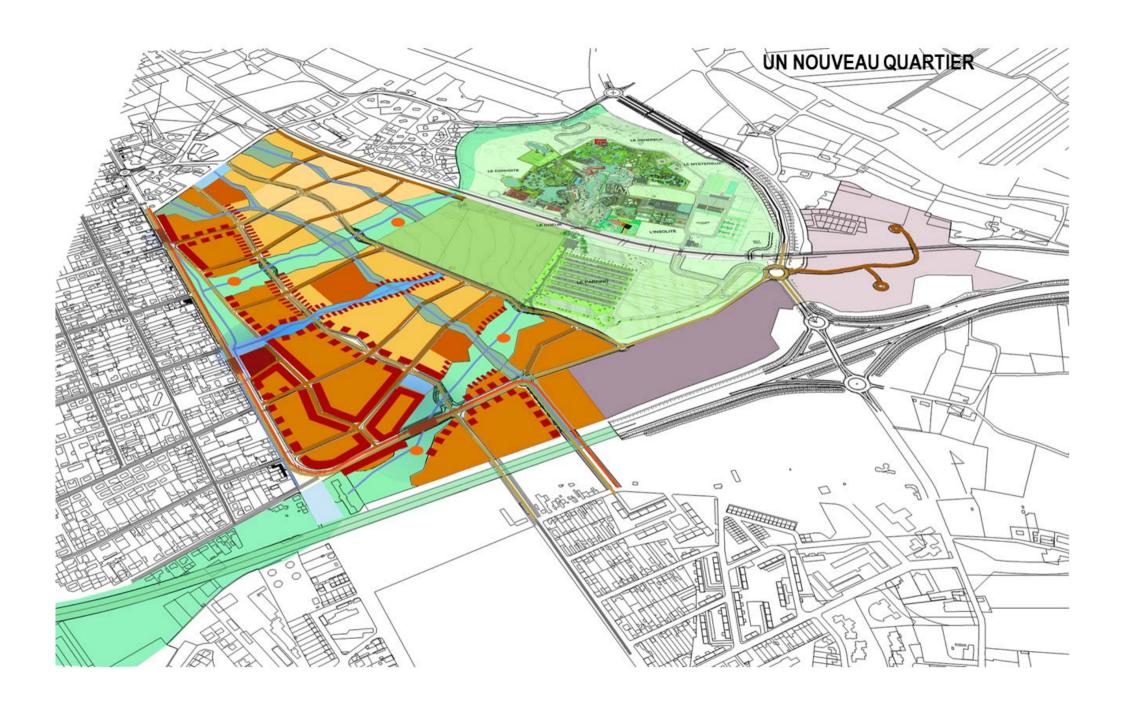
- √ 1998 : Etudes d'opportunité de la ZAC du plateau de la Mayenne
- √ 1999 : Choix du site par le Conseil Général pour l'implantation de Terra
 Botanica
- √ 2000 : Marchés d'études de définition globalisées des deux projets de ZAC et de Terra Botanica
- √ 2002 : Choix du tracé de la ligne 1 du tramway de l'agglomération angevine, desservant le site
- √ 2003-2005 : Etudes techniques et commerciales des deux projets
- √ 2006-2007 : DUP des différents projets
- √ 2008 : début des travaux de la ZAC et de Terra Botanica
- √ 2010 : Ouverture au public de Terra Botanica
- √ 2011 : Mise en service du tramway
- √ 2012 : Arrivée des premiers habitants sur la ZAC

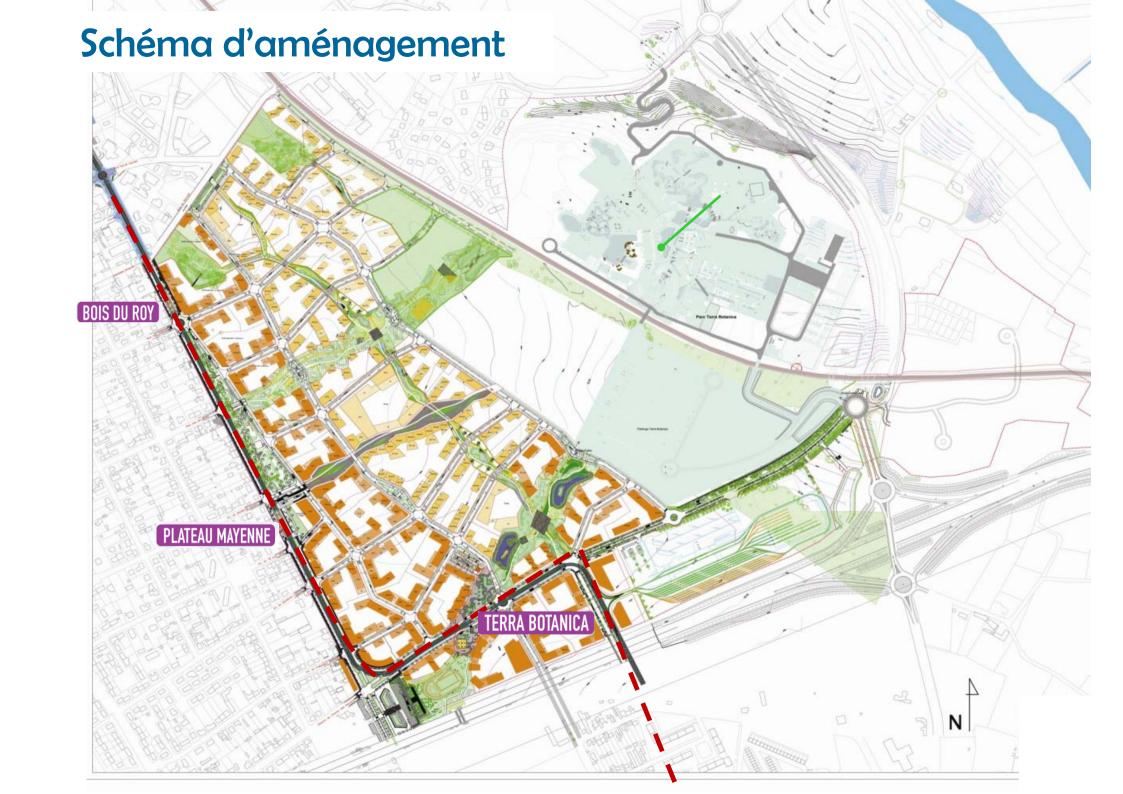


L'EMERGENCE D'UN QUARTIER URBAIN











UN QUARTIER «DURABLE»















LES CIBLES PRIVILEGIEES

- ✓ Présence du végétal
- ✓ Performance énergétique
- √ Les modes de déplacement doux
- √ Lien social
- √ Mixité fonctionnelle



La mixité fonctionnelle

- √ Un programme de logements
- ✓ Des équipements et services
- ✓ Une place avec une centralité commerciale





La mixité fonctionnelle

√ Un programme de logements





Programme

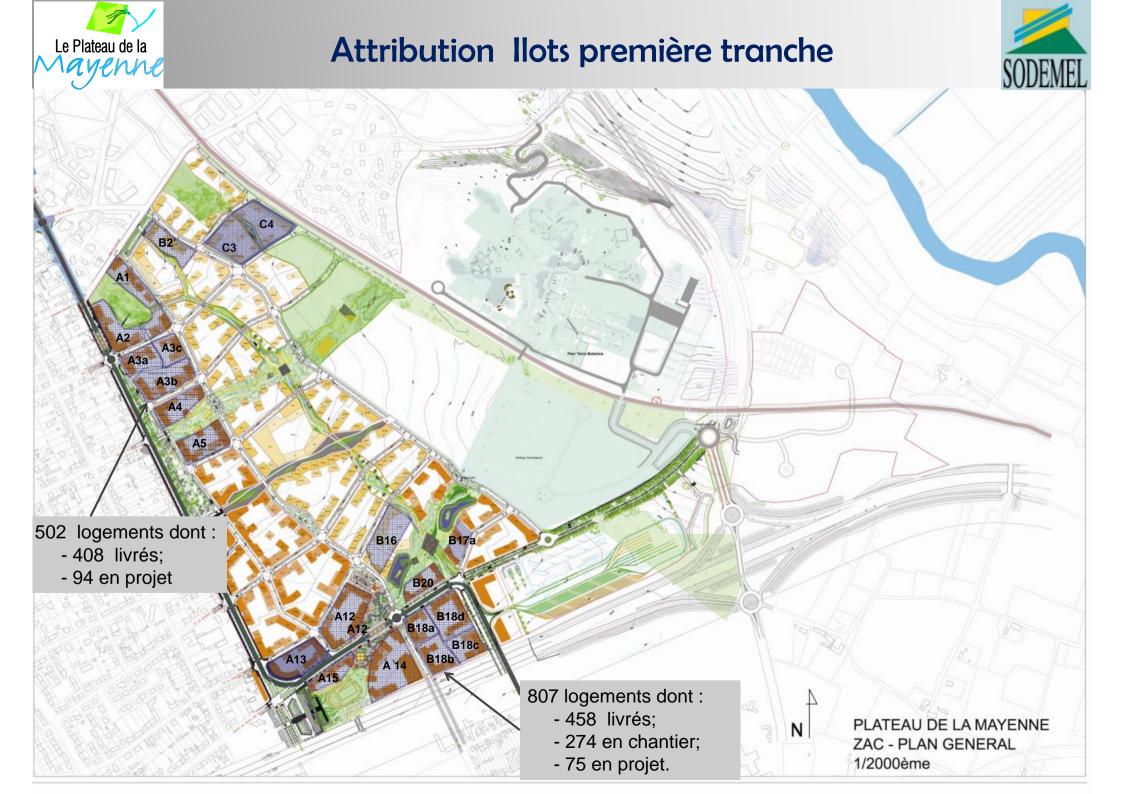


- ✓ Un nouveau quartier d'habitat sur 70 hectares
 - Près de 4 500 logements
 - 50% d'accession libre

25% d'accession sociale

25% de locatif social

- ✓ Terra Botanica sur 51 hectares
- ✓ Le Centre Technique de Maintenance du tramway sur 6 hectares
- ✓ Une zone d'extension future restant à affecter sur 10 hectares





Attribution llots première tranche ANGERS





NEXITY Edifice Architecte

Résidence Services Sénior

126 logements en accession libre

Démarrage programmé en 2016



ANGERS LOIRE HABITAT Cabinet Rolland

115 logements dont 77 en locatif social et 38 en accession aidée

419 m² de shon dédiées à l'activité

Programme livré en janvier 2013



VAL DE LOIRE Cabinet Logerais

80 logements dont 31 en accession aidée, et 49 en locatif social

1 671 m² de shon pour activité

Programme livré fin 2012



BOUYGUES IMMOBILIER Cabinet In Situ

86 logements dont 7 maisons de ville 770m² de shon dédiées à l'activité

Programme livré fin 2012



ABRAHAM Promotion Edifices Architectes

142 logements dont 59 en accession libre, 38 en PLS et 45 en locatif social pour la SOCLOVA

Livraison première tranche novembre 2014



LAMOTTE Cabinet Boucheton

70 logements 665m² de shon dédiées à l'activité

Démarrage programmé en 2015



Immobilière 3 F Cabinet Huet

53 logements

PC attribué

Livraison programmée décembre 2014



SERI OUEST Cabinet Vié

73 logements 285² de shon dédiées à l'activité

Démarrage programmé 2nd semestre 2014

Document non contract



Attribution llots première tranche AVRILLE





VAL DE LOIRE Cabinet Brunet

83 logements dont 30 en accession aidée et 53 en locatif social

Programmé livré en février 2013



MAINE ET LOIRE Cabinet Crespy

84 logements dont 34 en accession aidée et 50 en locatif social

Livraison programmée en octobre 2013



TOIT ANGEVIN Archipole

93 logements dont 30 en accession aidée et 63 en locatif social Locaux d'activités

Programme livré en janvier 2013



LOGI OUEST Cabinet Enet

45 logements en locatif social

Programme livré en avril 2012



BOUYGUES IMMOBILIER Cabinet Enet

50 logements en accession libre 349 m²de shon dédiées à l'activité

Programme livré en novembre 2013



PROCIVIS Cabinet Rolland

94 logements en accession 515m² de SHON dédiées à l'activité

PC délivré





CIRMAD Cabinet Vié

51 logements en locatif social Une crèche, une résidence sénior

Livré en décembre 2011





















La mixité fonctionnelle

✓ Des équipements et services















DES ÉQUIPEMENTS MAJEURS











- ✓ Terra Botanica
- ✓ Le centre de maintenance du Tramway
- ✓ La Maison de l'Architecture
- ✓ Un parking relais
- ✓ Programme intergénérationnel
- √ Trois écoles/ Un Collège
- ✓ Le Village Saint-Exupéry

















Pendant les travaux, 350 personnes environ ont travaillé sur le site

Aujourd'hui, TERRA BOTANICA emploie **80 équivalent temps plein permanents**. 120 emplois sur le site en haute saison

Ouvert en 2010, le parc TERRA BOTANICA a accueille environ 240 000 visiteurs par an.

L'activité du centre d'affaire couvre plus de 200 événements par an.

Retombées économiques annuelles estimées à l'extérieur du parc : 8 millions d'euros.

-95 Millions d'euros HT : Coût Global















Images Rolland



LE CENTRE DE MAINTENANCE DU TRAMWAY

Pendant les travaux, 80 personnes environ ont travaillé sur le site

- -17 tramways
- -40 bus articulés
- -15 000 m² de superficie couverte
- -6 hectares de superficie totale

-120 à 150 emplois rattachés au site

-22 millions d'euros HT : Coût du centre de maintenance

Début des travaux : début 2007 Livraison : Décembre 2009













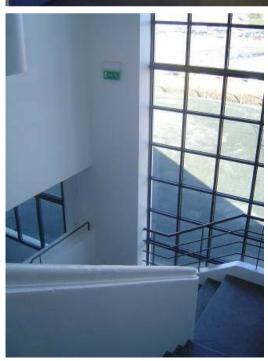




40 emplois rattachés au site

-3 millions d'euros HT : Coût de la maison d'architecture

Début des travaux : début 2003 Livraison : mi 2004

















LE PARKING RELAIS



3700 m² de surface sur l'ilot A14

300 places voitures et 50 places vélos

Un traitement architectural développé autour du végétal

Début des travaux : été 2010 Livraison : Janvier 2012



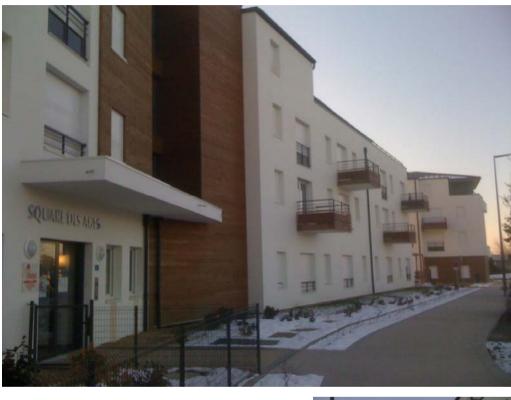
















LE PROGRAMME INTERGÉNÉRATIONNEL

15 emplois rattachés au site

Dans le bâtiment A, En rez-de-chaussée, une crèche de 30 places gérée par la Ville d'Avrillé.

Une résidence senior de 2154 m2 comprenant 40 logements destinés à une population autonome, Résidence gérée par la Mutualité Française Anjou Mayenne.

Dans le bâtiment B, gérés par le Toit Angevin : 13 logements collectifs un local commercial de 45 m2 situé au rez-de-chaussée

> Début des travaux : été 2010 Livraison : décembre 2011 Premier habitants : Janvier 2012













LE NOUVEAU GROUPE SCOLAIRE PUBLIC SUR

AVRILLE : L'ÉCOLE DE L'AÉRODROME



Ce groupe scolaire public accueille des élèves depuis la rentrée 2014. Il comprend trois classes maternelles, quatre classes élémentaires et un service de restauration scolaire.















UN GROUPE SCOLAIRE PRIVE SUR AVRILLE



Ce groupe scolaire privé accueille des élèves depuis Pâques 2013.













VILLAGE SAINT-EXUPÉRY







La mixité fonctionnelle

√ Une place avec une centralité commerciale

















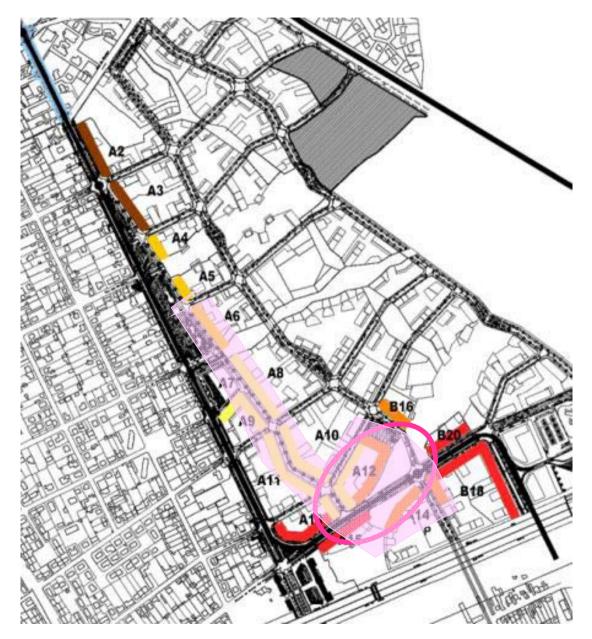


Principe de déploiement du commerce sur le quartier





Effet de « place commerciale » à créer





Principe de programmation autour de la place Terra Botanica

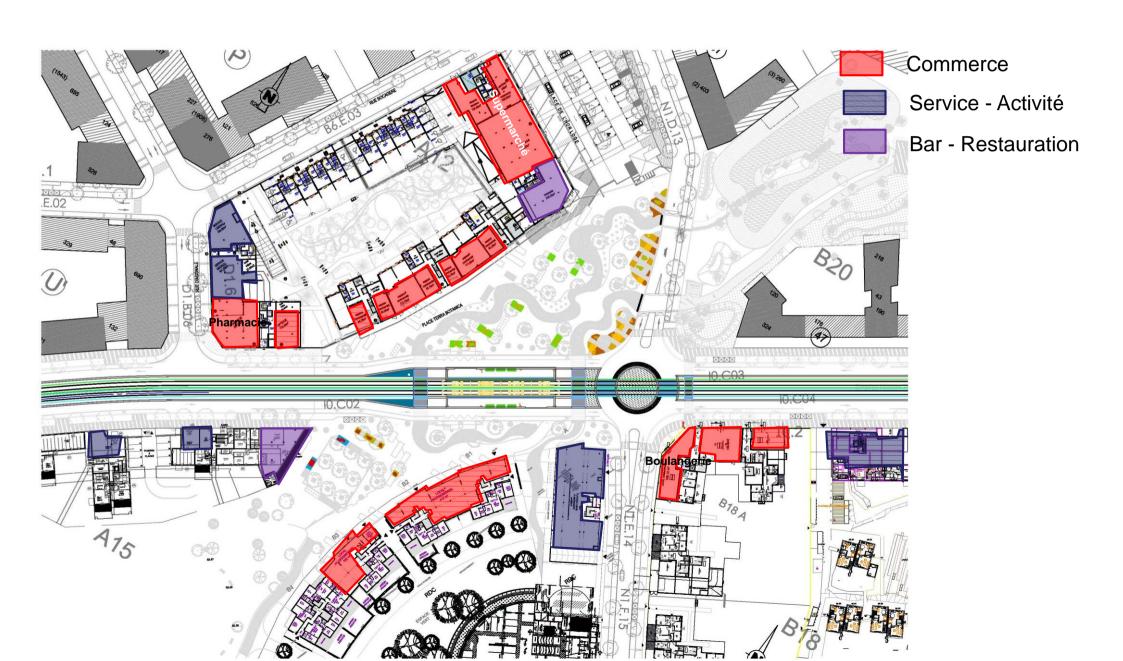


- La programmation commerciale s'organisera classiquement pour un pôle de proximité autour :
 - D'une Moyenne Surface Alimentaire,
 - D'un ensemble de 20 à 25 cellules de commerces, services et points de restauration
- Les commerces les plus « stratégiques » et leaders dans une démarche proximité (pharmacie, boulangerie, presse, commerces de bouche.) seront positionnés aux angles et sur les linéaires majeurs, afin de garantir leur fonctionnement optimal.
- Les restaurants seront positionnés sur les sites à l'ensoleillement maximal, et bénéficiant du cadre le plus confortable, afin de pouvoir y déployer des terrasses
- Les services de type administratif, médicaux, professions libérales ou autres activités économiques non « marchandes » seront déployés sur des emplacements plus secondaires en termes de visibilité et de flux,



Le plan de merchandising



















LA PLACE TERRA BOTANICA

Un pôle de proximité composé

d'une Moyenne Surface Alimentaire de 700 m² de surface SHON

de 20 à 25 cellules de commerces, services et points de restauration







La gestion de l'attente









La gestion de l'attente par l'habillage des vitrines









La gestion de l'attente par de l'occupation temporaire



vecteur d'animation du quartier





- √ L'espace Boselli un lieu
 de rencontre
- ✓ Des moments de convivialité
- ✓ Des lieux d'échanges



La gestion de l'attente par de l'occupation temporaire



vecteur d'animation du quartier



√ La Serre : locaux d'artistes

: regroupement de 3 associations

- ✓ Lieux de création
- **✓** Exposition





Les premiers commerces sur Angers









SYNTHESE















Synthèse Globale	
Logement	350 000 m² SHON
Activités et Services	50 000 m² SHON
Total	400 000 m ² SHON
Nombre de Logement	4 500 logements
Population	10 000 habitants
Emplois générés sur le quartier	1 400 emplois
Investissement Global	
Aménagement	100 000 millions d'€
Terra Botanica	95 000 millions d'€
Logements	875 000 millions d'€
Activités	15 000 millions d'€
Total investissement	1 000 000 millions d'€













