Anaïs PREVEL, paysages et projets

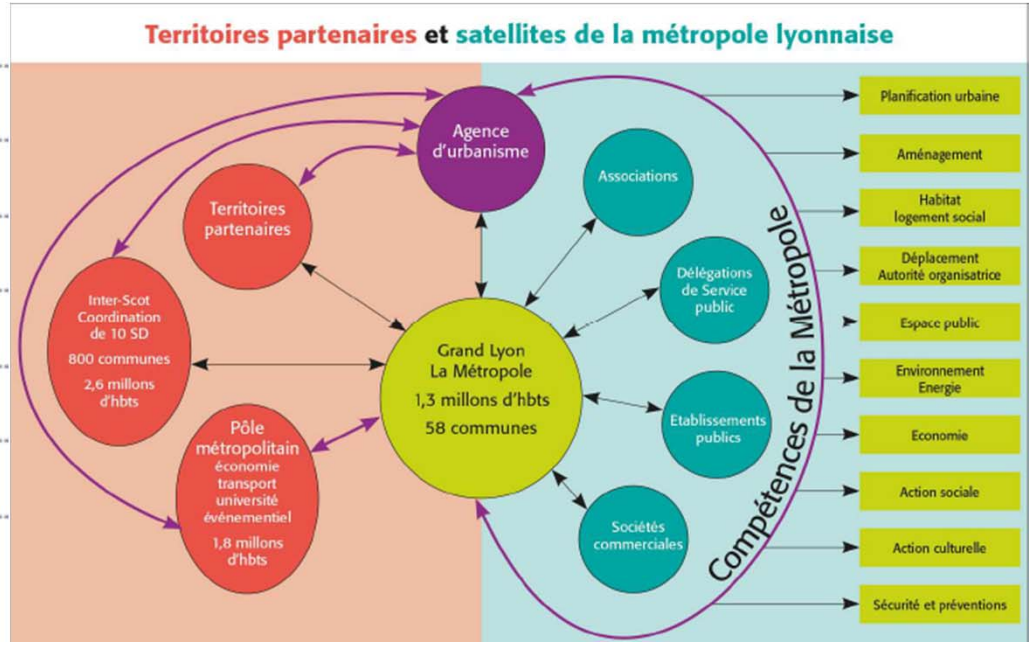
Agence d'Urbanisme de l'aire métropolitaine lyonnaise
www.urbalyon.org

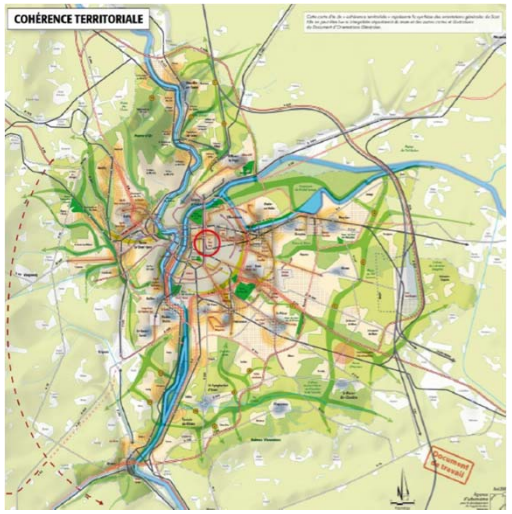
LE MARAICHAGE URBAIN, NOUVEL ELEMENT POUR PENSER ET PLANIFIER LA VILLE.

INTRO : Que fait l'Agence d'Urba. ?

Agence d'Urbanisme de l'aire métropolitaine lyonnaise
www.urbalyon.org

> 1. Mutualisation et valorisation des connaissances
> 2. Observation des territoires et observatoires
> 3. Approches et stratégies métropolitaines
> 4. Planification locale
> 5. Projets urbains
> 6. Activités internationales
> 7. Innovation et réseaux de compétences

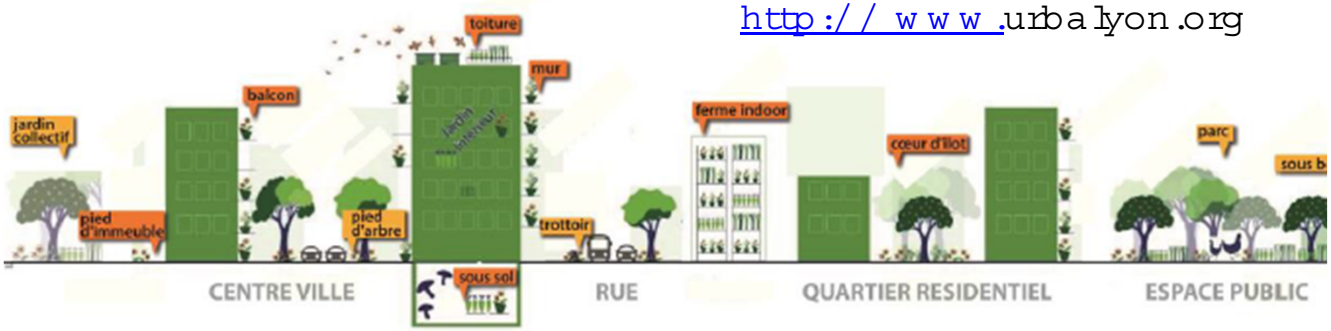




EXEMPLE : Etude Agricultures urbaines

Agence d'Urbanisme de l'aire métropolitaine lyonnaise

http://www.urbalyon.org



Chiffres-repères

85 m² : surface utile en maraîchage traditionnel pour alimenter une personne en fruits et légumes pendant un an.

11 600 hectares : surface agricole nécessaire pour nourrir en fruits et légumes tous les habitants de la Métropole de Lyon pendant une année.

2 771 860 repas servis chaque année dans les collèges de la Métropole.

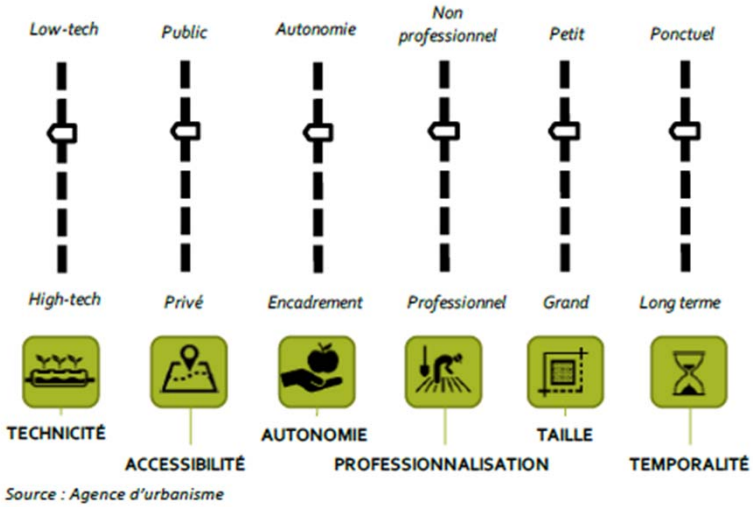
Au sein du territoire urbain de l'agglomération lyonnaise (au sens du Scot), **plus d'un tiers, soit 35%, est végétalisé** : jardins des tissus pavillonnaires, cultures annuelles, espaces boisés, espaces récréatifs.

) « Maraîchage urbain »

EXEMPLE : Etude Agricultures urbaines

Agence d'Urbanisme de l'aire métropolitaine lyonnaise
www.urbalyon.org

Six variables pour caractériser les projets d'agriculture urbaine



Source : Agence d'urbanisme

Retours d'expériences

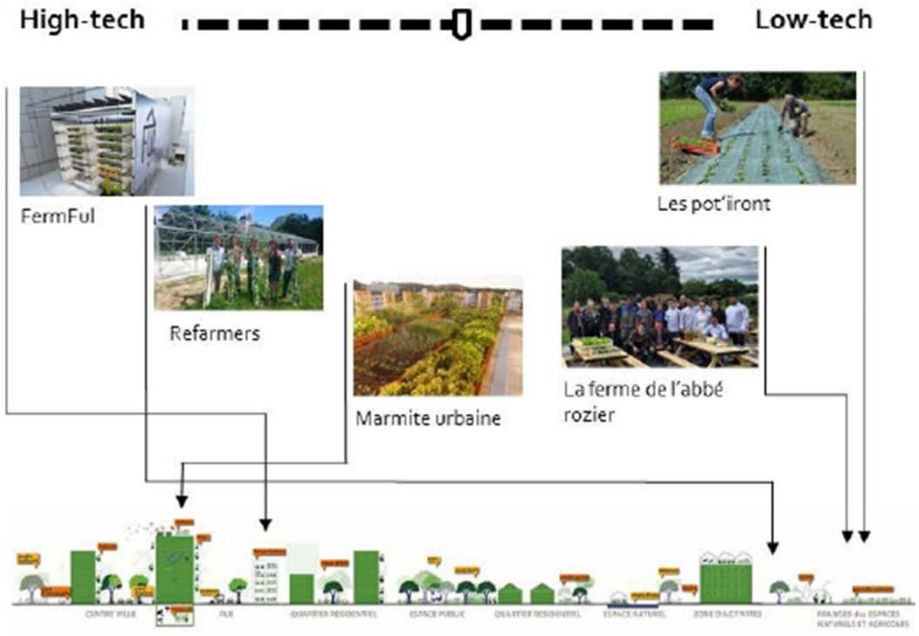
Les Pot'iront (*Low tech*)

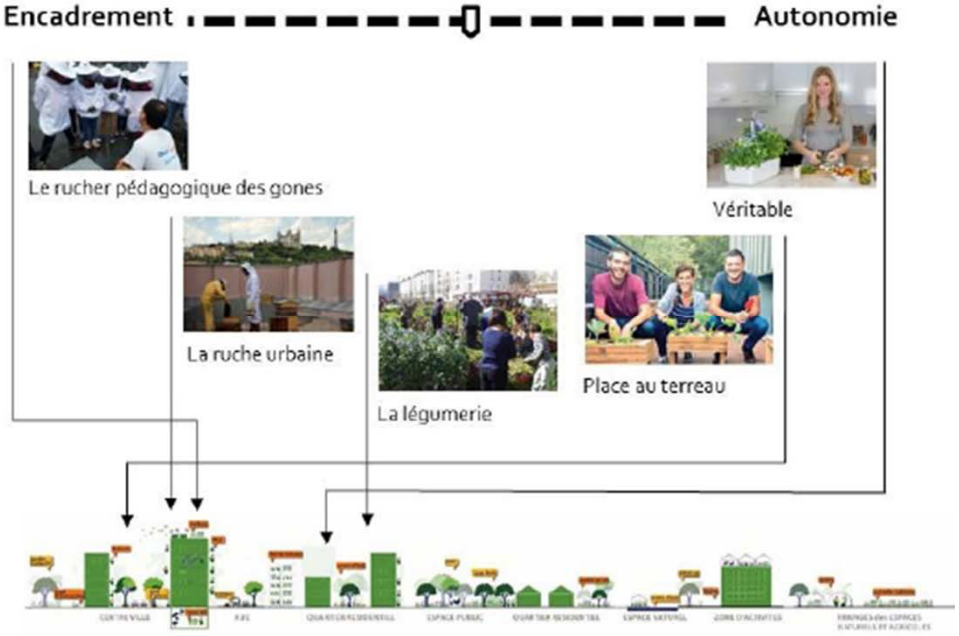
Le modèle de gestion de la ferme urbaine des Pot'iront est à mi-chemin entre une exploitation agricole sous contrat d'AMAP et un jardin partagé. Localisé dans le Grand Parc Miribel Jonage, ce potager associatif loi 1901 produit des légumes toute l'année en agriculture biologique sur une parcelle de 3,5 hectares. L'association salarie un maraîcher professionnel à plein temps ainsi que des saisonniers estivaux. Au total 13 tonnes de légumes sont produits dans l'année et vendues aux adhérents.

Le Jardin perché (*High Tech*)

Le toit de l'hypermarché Auchan à Caluire-et-Cuire accueille ce nouveau site d'agriculture urbaine : 3 500 m² de culture hydroponique, à termes 120 variétés de fruits et légumes, des activités culturelles (cinéma en plein air), de restauration, de vente de produits d'épicerie fine ou encore de pratiques d'activités sportives, ouvert de juin à octobre.

Le Jardin perché est une jeune start-up de l'entreprise parisienne *Sous les fraises*, pionnière sur le marché des projets de production agricole en toiture en France depuis 2014 grâce à un système de membrane breveté garantissant la qualité et la viabilité de la production.





EXEMPLE : Un argumentaire pour les toits verts

“Quand l’urbanisme regarde vers le haut”

Ce qu’on aurait pu penser

“Un toit vert, c’est du gazon à dérouler”

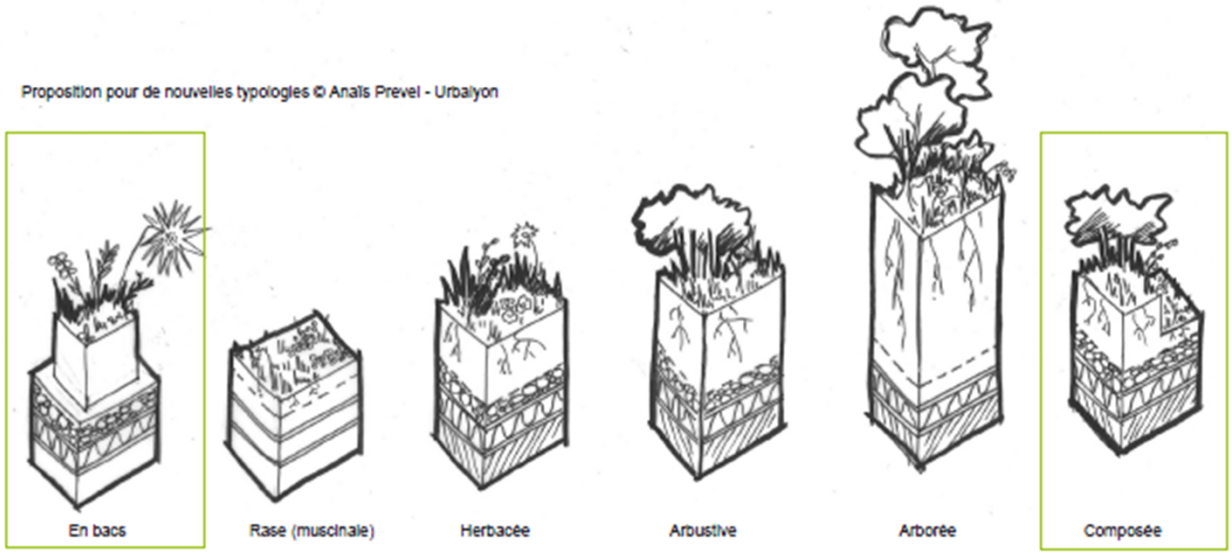
Ce qu’on aurait pu penser

“Un toit vert, c’est trop cher”

Ce qu’on aurait pu penser

“En ville, fruits et légumes vont être pollués”

Proposition pour de nouvelles typologies © Anaïs Prevel - Urbalyon



Isolation historique, Roros © Douglas Pearson

Maison individuelle, Vietnam © Hiroyuki Oki

Jardin pour les employés du Bon Marché, Paris © Topager

Rétention d’eau et biodiversité, projet Onex @ Vimade

hotovoltaïque etflore diversifiée, Halles de Beaulieu @ Benoit Renevey

Toit fleuri, nolita building, New York © Goode green

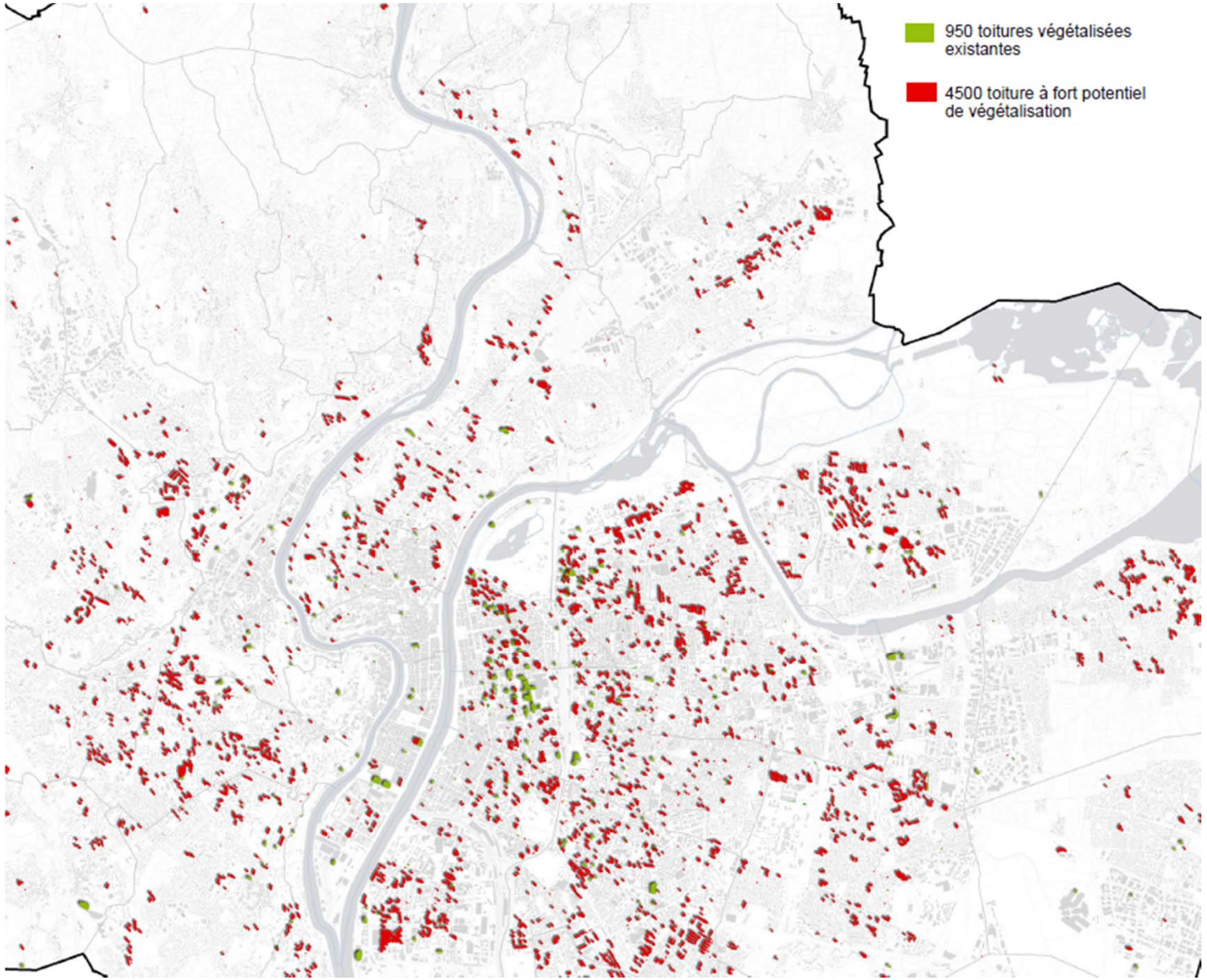
EXEMPLE : Un argumentaire pour les toits verts

"Quand l'urbanisme regarde vers le haut"

Agence d'Urbanisme de l'aire métropolitaine lyonnaise
www.urbalyon.org

rase

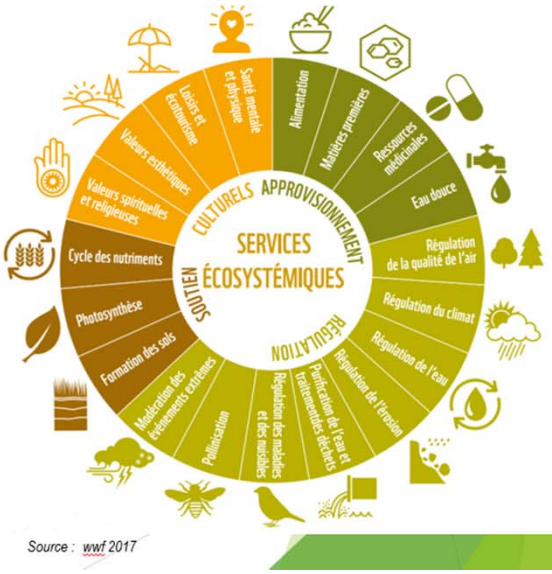
composée



EXEMPLE : Le plan canopée

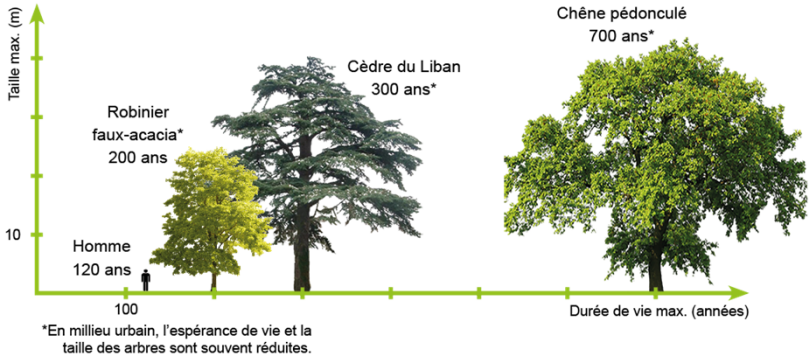
Agence d'Urbanisme de l'aire métropolitaine lyonnaise
www.urbalyon.org

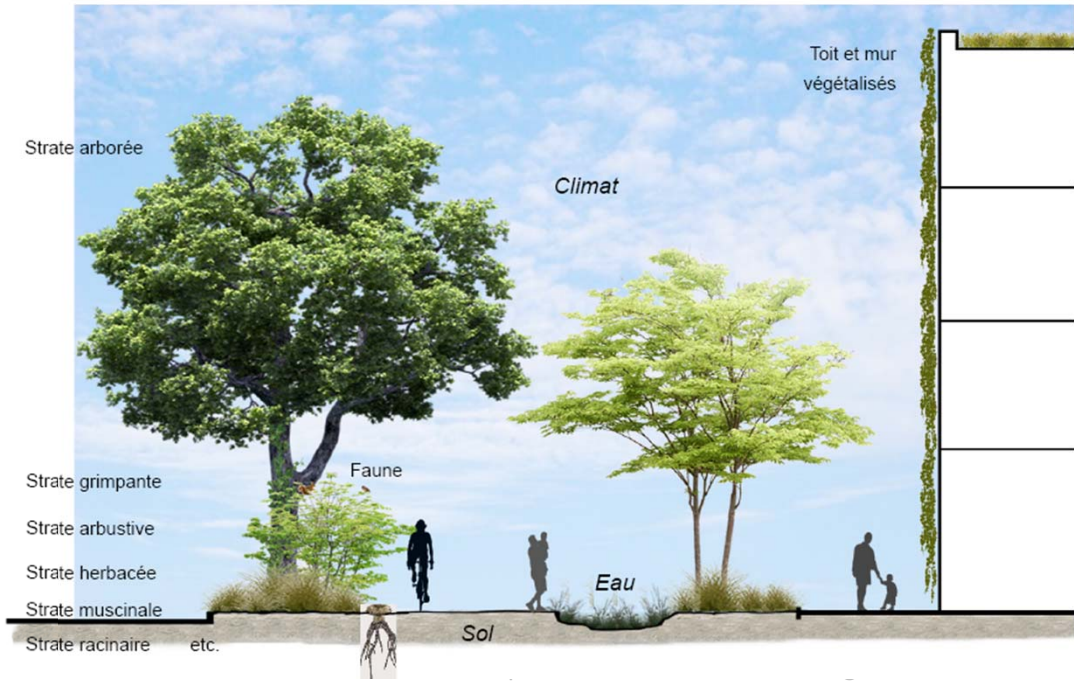
Cadre de vie
Lien social
Loisirs
Santé
Activité physique et sport
Modes actifs
Qualité de l'air
Confort thermique
Gestion et cycle de l'eau
Réduction des risques
Fertilité des sols
Alimentation
Ressource
Biodiversité
Attractivité
Economie
...



Un système complet et complexe

Exemple d'un arbre à croissance rapide (type acacia)

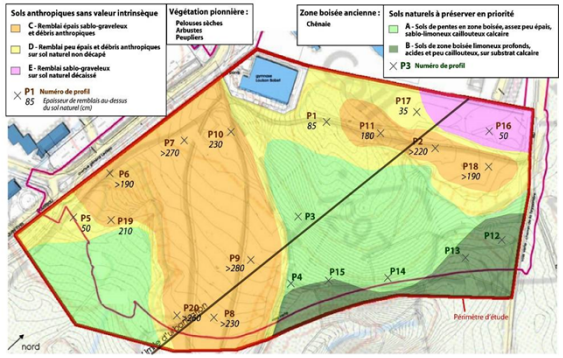


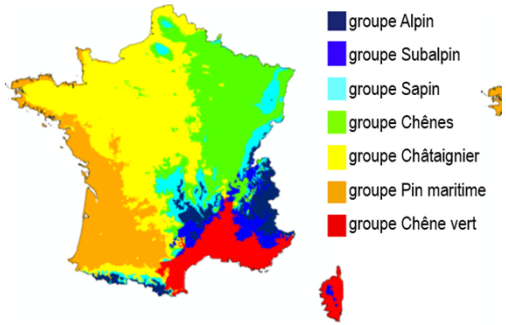


EXEMPLE : Le plan canopée

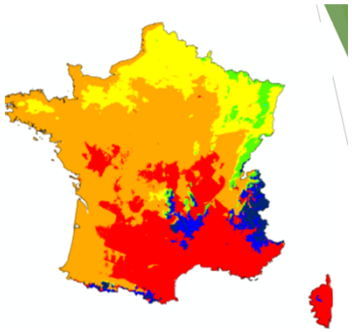
Agence d'Urbanisme de l'aire métropolitaine lyonnaise
www.urbalyon.org

Connaissance des potentiels : sol, micro-climat, ressources en eau, etc.





Actuel



Climat 2095 B2

EXEMPLE : Le plan canopée

Agence d'Urbanisme de l'aire métropolitaine lyonnaise
www.urbalyon.org