



# L'ART DE PLANTER LES ARBRES

- 1 POURQUOI PLANTER DES ARBRES ?
- 2 LES DIFFICULTES AUTOUR DE L'ARBRE
- 3 DES REFLEXES A COMBATTRE
- 4 LES CONDITIONS POUR PLANTER
- 5 EXEMPLES



## **1 POURQUOI PLANTER DES ARBRES ?**

2 LES DIFFICULTES AUTOUR DE L'ARBRE

3 DES REFLEXES A COMBATTRE

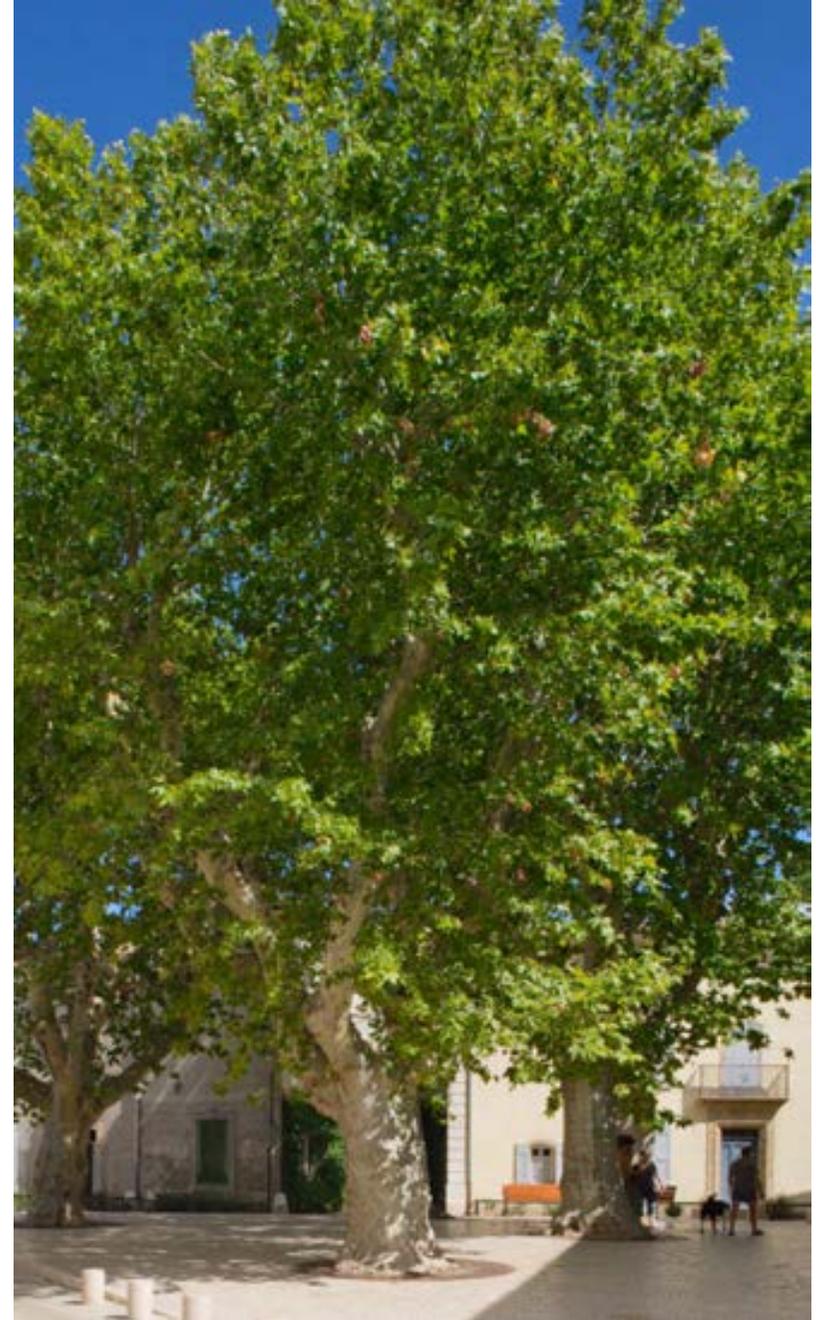
4 LES CONDITIONS POUR PLANTER

5 EXEMPLES DE TRANSFORMATION

# 1- POURQUOI PLANTER DES ARBRES ?

## NOTIONS ECOLOGIQUES

- Production d'oxygène
- Purificateur d'air : agit comme un filtre à air
- Lutte contre érosion des sols
- Améliore la qualité de l'eau et structure du sol
- Protège contre chaleur
- Rejette de l'eau dans l'atmosphère



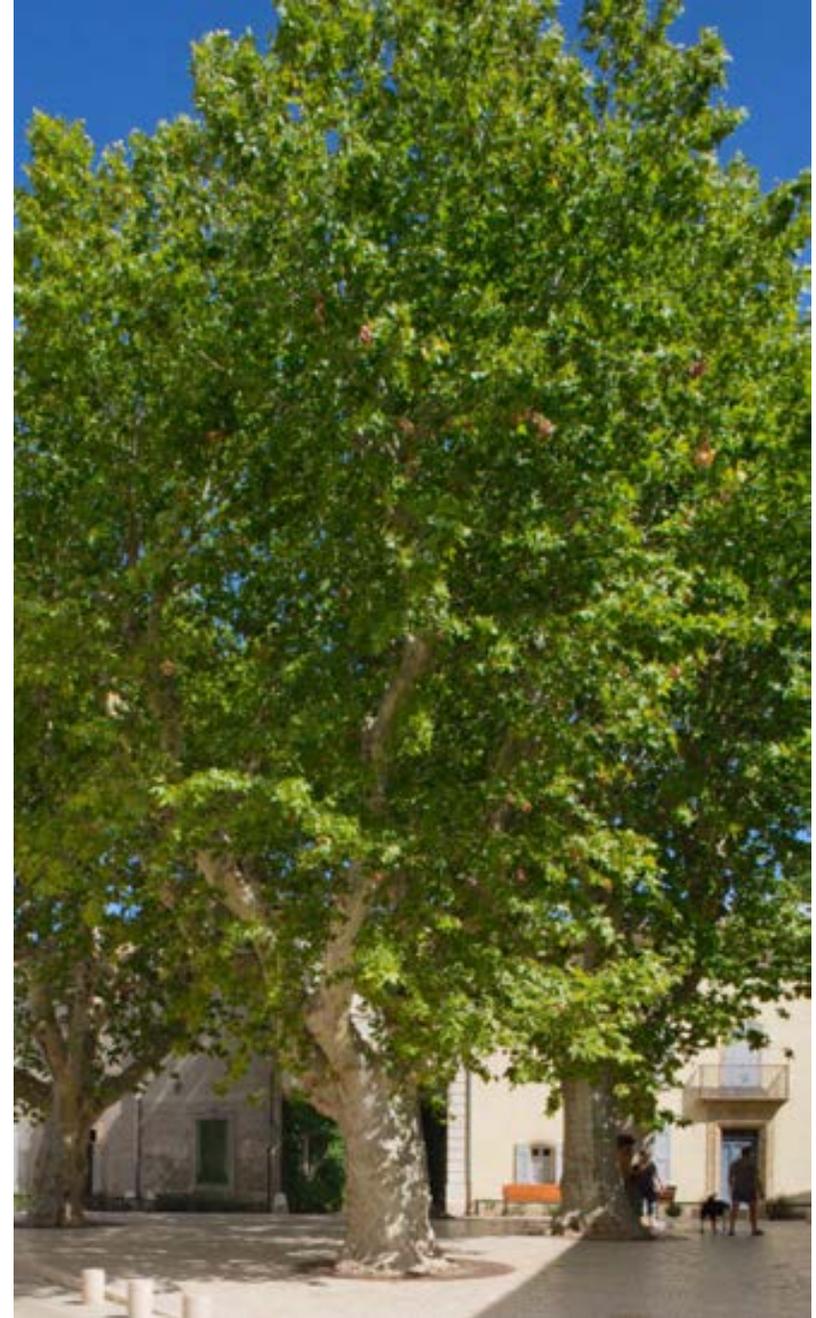
# 1- POURQUOI PLANTER DES ARBRES ?

## NOTIONS ECOLOGIQUES

- Production d'oxygène
- Purificateur d'air : agit comme un filtre à air
- Lutte contre érosion des sols
- Améliore la qualité de l'eau
- Protège contre chaleur
- Rejette de l'eau dans l'atmosphère

## CONFORT ET CADRE DE VIE

- Mise en valeur d'un espace urbain (perspective..)
- Beauté de l'arbre en lui même (feuillage, floraison...)
- L'ombre comme source de bien-être



**Les alignements de platanes participent au monument inscrit au patrimoine mondial Unesco**



## Les esplanades



## Les alignements de bords de route



## A la recherche de l'ombre







1 POURQUOI PLANTER DES ARBRES ?

**2 LES DIFFICULTES AUTOUR DE L'ARBRE**

3 DES REFLEXES A COMBATTRE

4 LES CONDITIONS POUR PLANTER

5 EXEMPLES DE TRANSFORMATION

## 2 LES DIFFICULTES AUTOUR DE L'ARBRE

### En Aérien

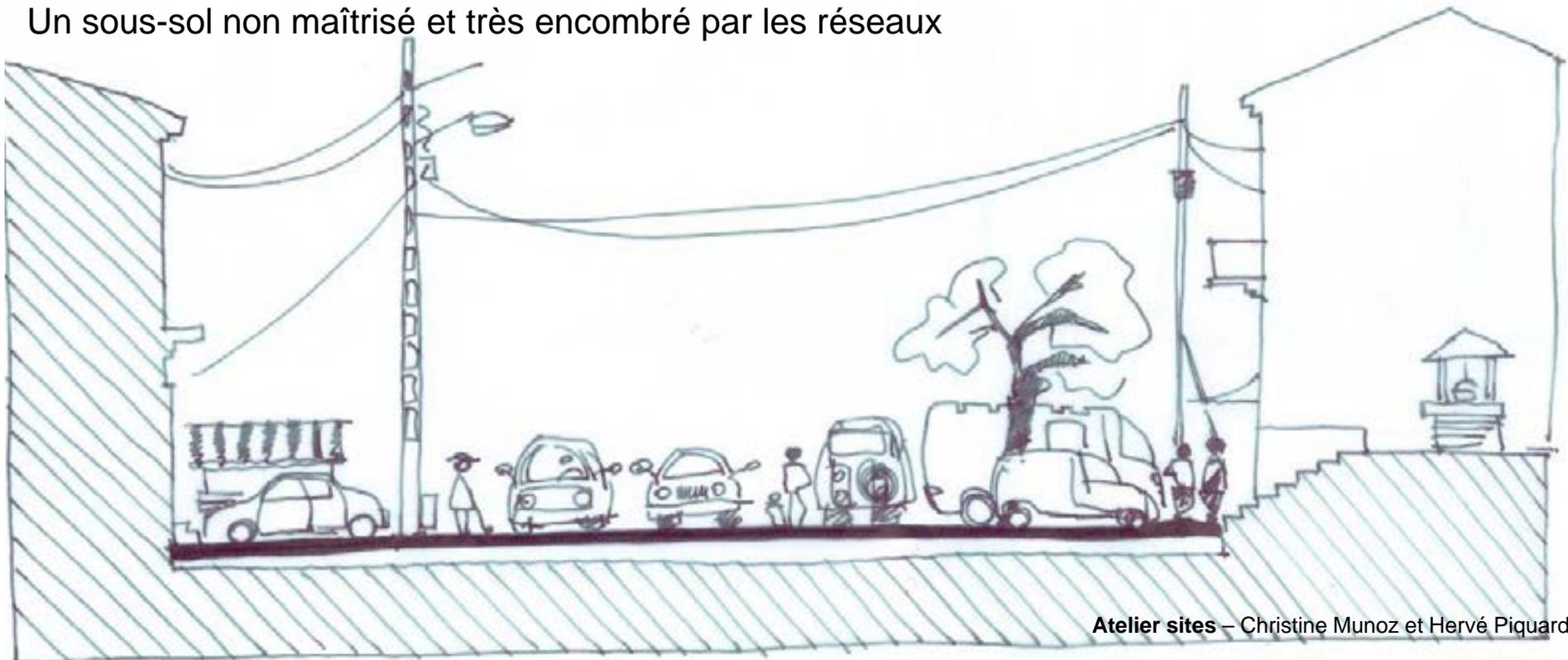
- Encombrement du ciel
- Tailles radicales

### En surface

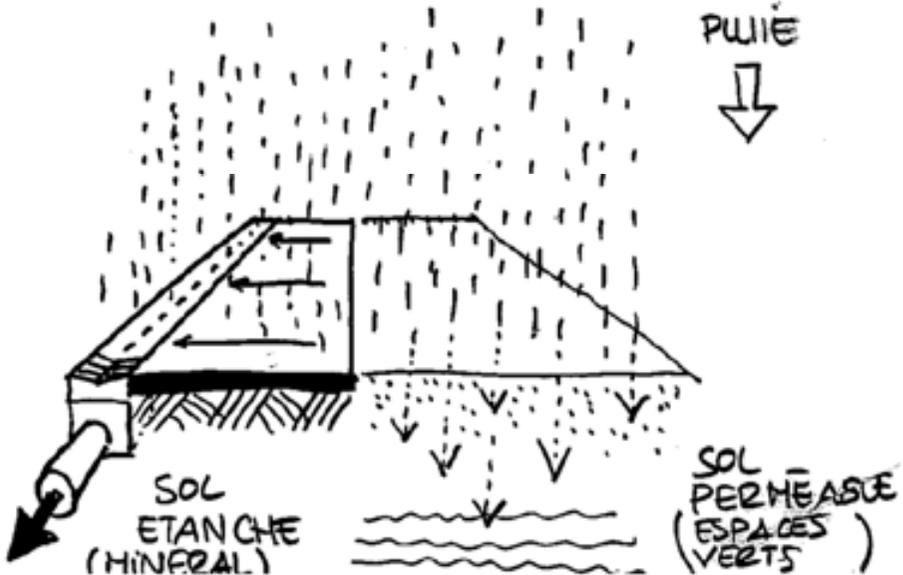
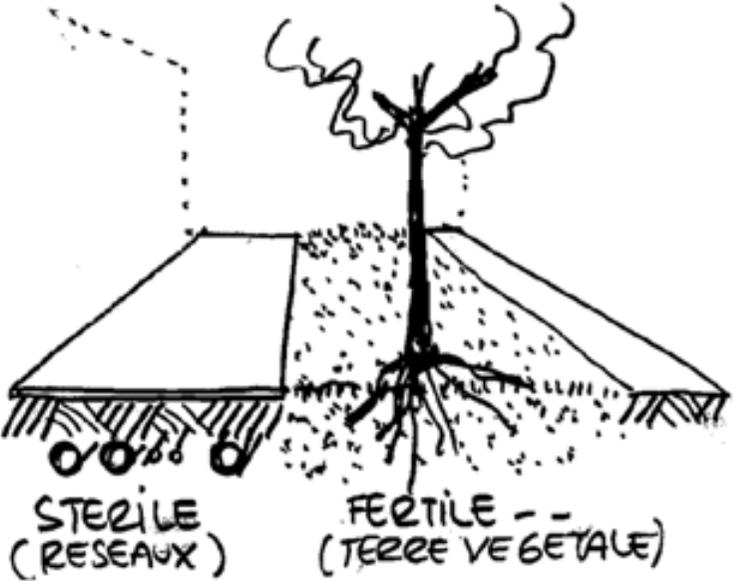
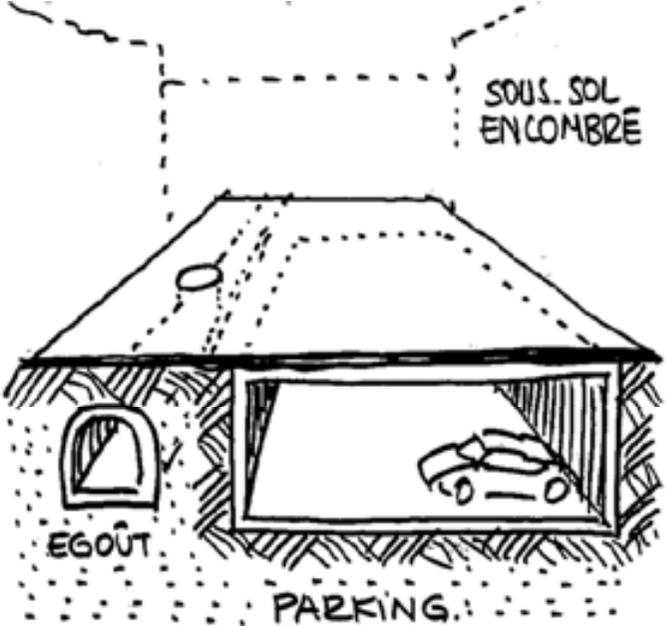
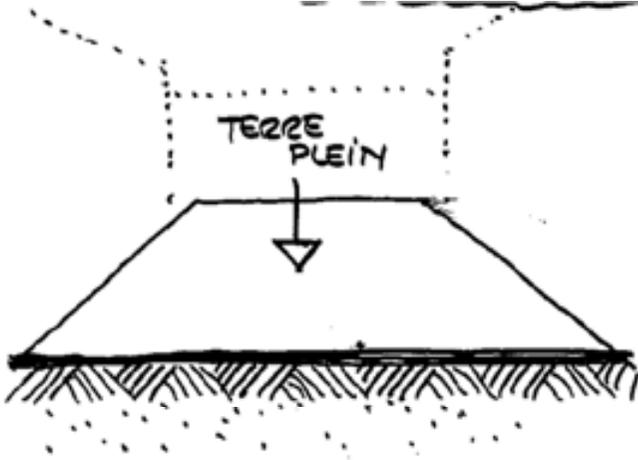
- Trouver sa place dans le milieu urbain , en conflit avec d'autres usages (stationnement)
- Des préjugés sur les arbres : déchaussement, gestion : ramassage des feuilles , soins

### En sous sol

Un sous-sol non maîtrisé et très encombré par les réseaux



Des sols majoritairement stériles et imperméables



## 2 LES DIFFICULTES AUTOUR DE L'ARBRE

Sur les traversées de bourg , les arbres sont remplacés par des jardinières



## 2 LES DIFFICULTES AUTOUR DE L'ARBRE

Souvent, on assiste plus à du fleurissement qu'à la mise en place d'une trame verte





1 POURQUOI PLANTER DES ARBRES ?

2 LES DIFFICULTES AUTOUR DE L'ARBRE

**3 DES REFLEXES A COMBATTRE**

4 LES CONDITIONS POUR PLANTER

5 EXEMPLES DE TRANSFORMATION

### 3 DES REFLEXES A COMBATTRE

Petite fosse de plantation et pas d'entourage



### 3 DES REFLEXES A COMBATTRE

Petite fosse de plantation



### 3 DES REFLEXES A COMBATTRE

Pas d'entourage



### 3 DES REFLEXES A COMBATTRE

Des essences non adaptées au contexte



### 3 DES REFLEXES A COMBATTRE

Des essences non adaptées au contexte



### 3 DES REFLEXES A COMBATTRE

Des tailles trop sévères





1 POURQUOI PLANTER DES ARBRES ?

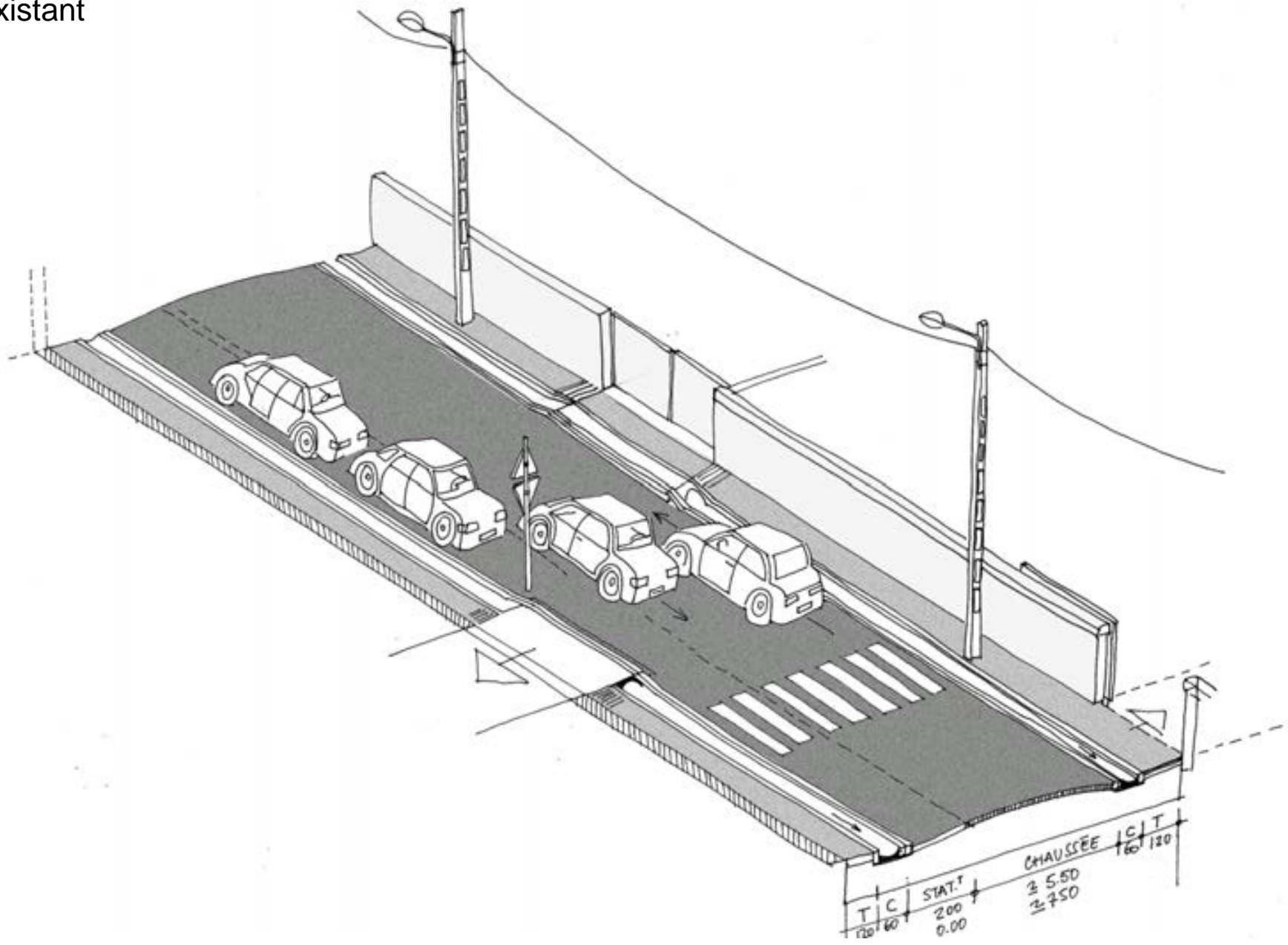
2 LES DIFFICULTES AUTOUR DE L'ARBRE

3 DES REFLEXES A COMBATTRE

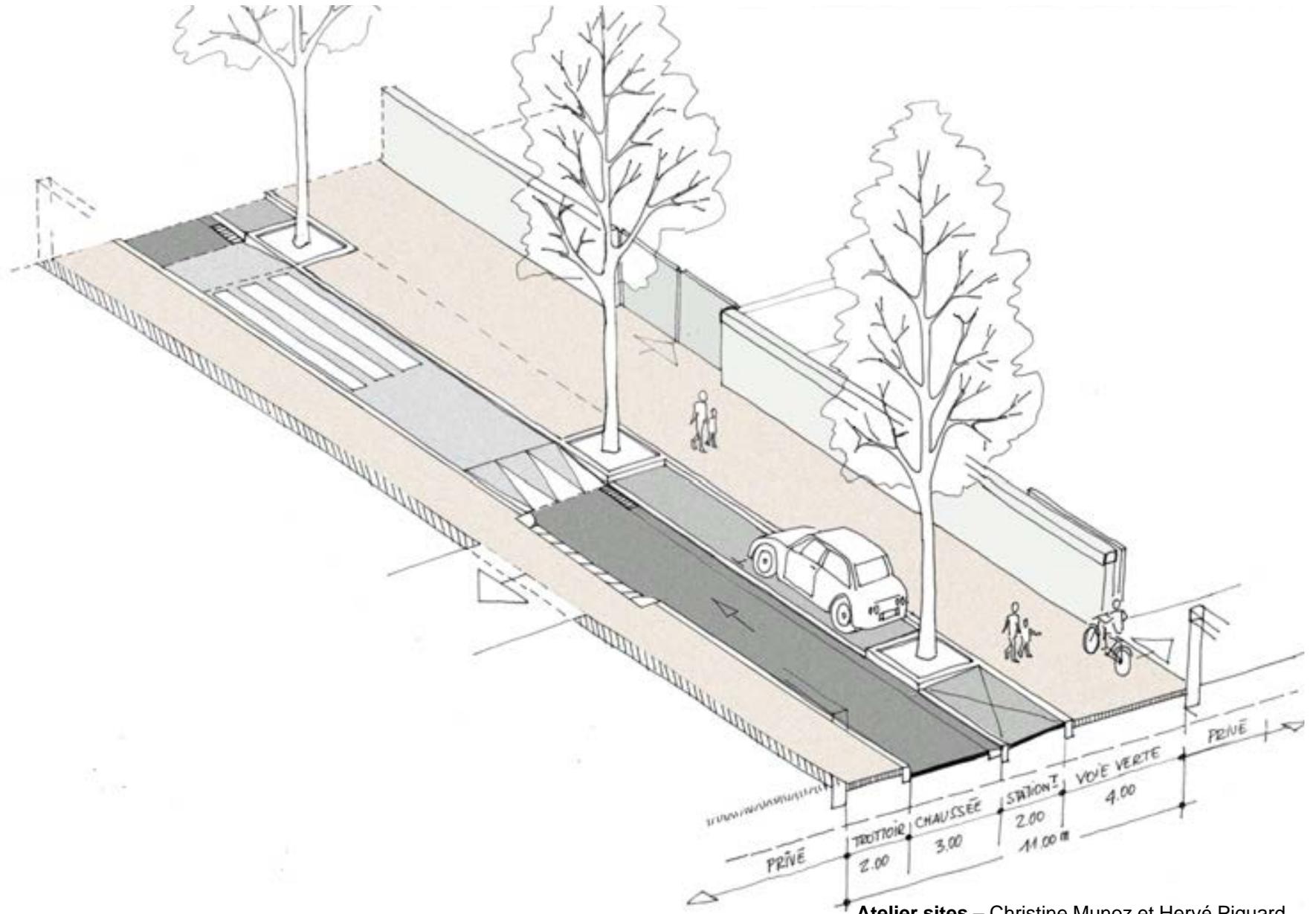
**4 LES CONDITIONS POUR PLANTER**

5 EXEMPLES DE TRANSFORMATION

État existant



# Projet



Atelier sites – Christine Munoz et Hervé Piquard

La grand rue avant....

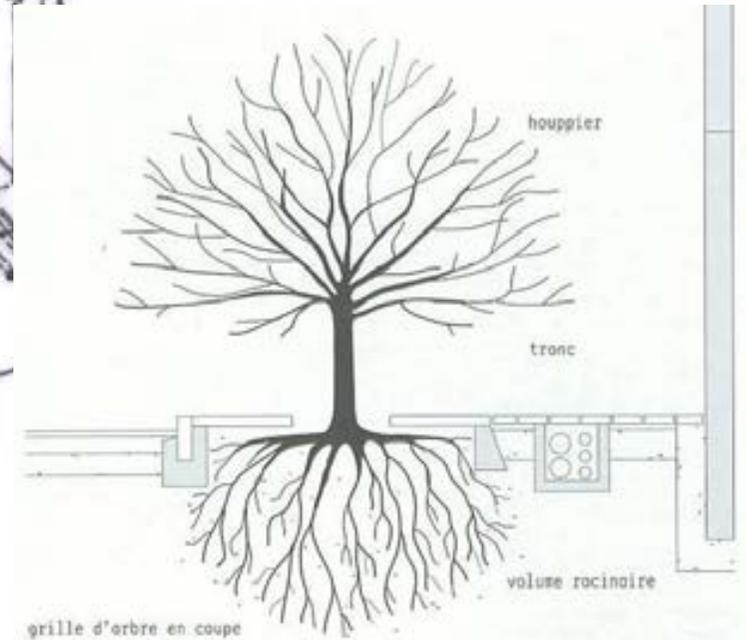
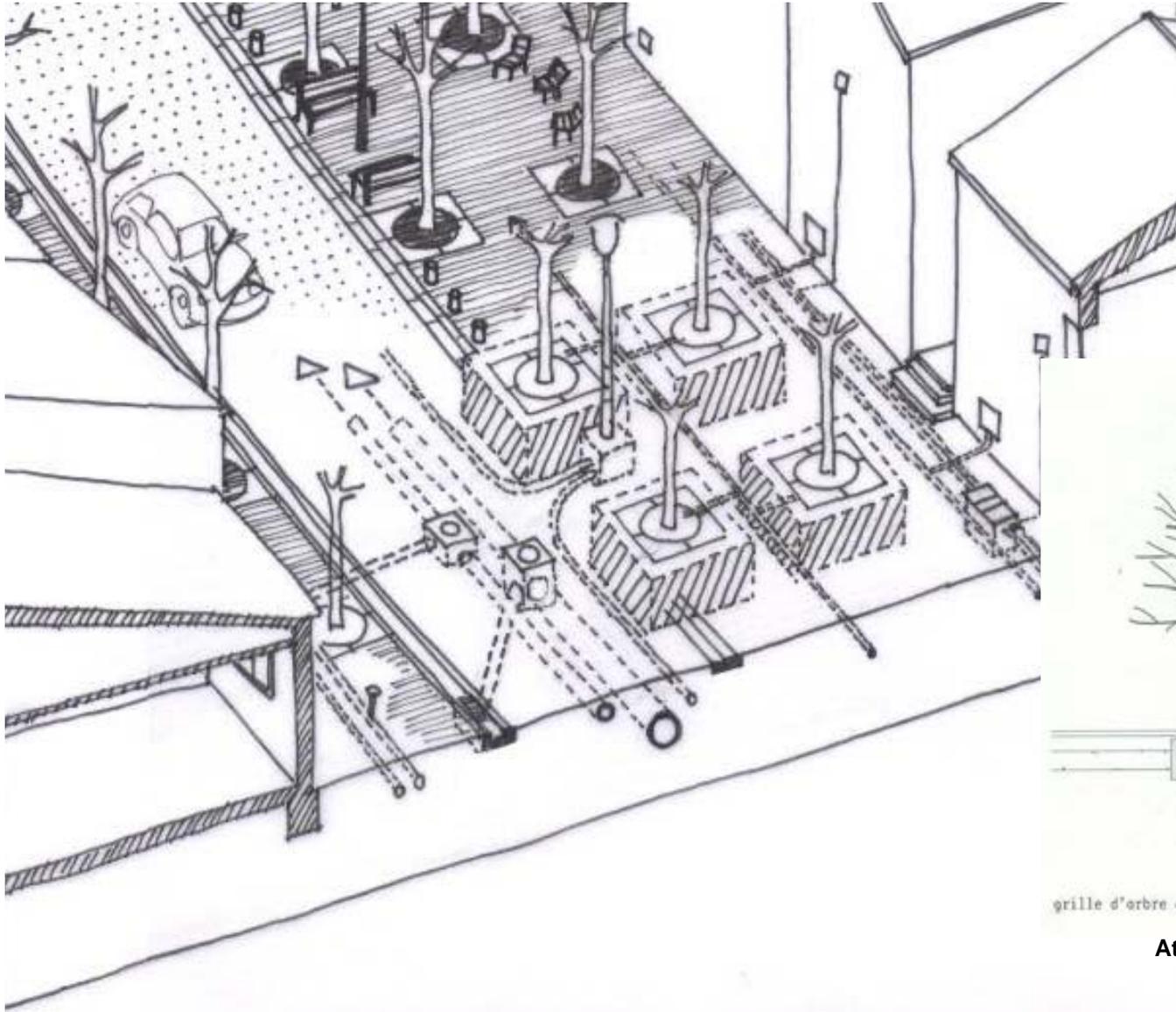


La grand rue un espace de liaison....



# 4 LES CONDITIONS POUR PLANTER

Présence des réseaux



Atelier sites – Christine Munoz et Hervé Piquard

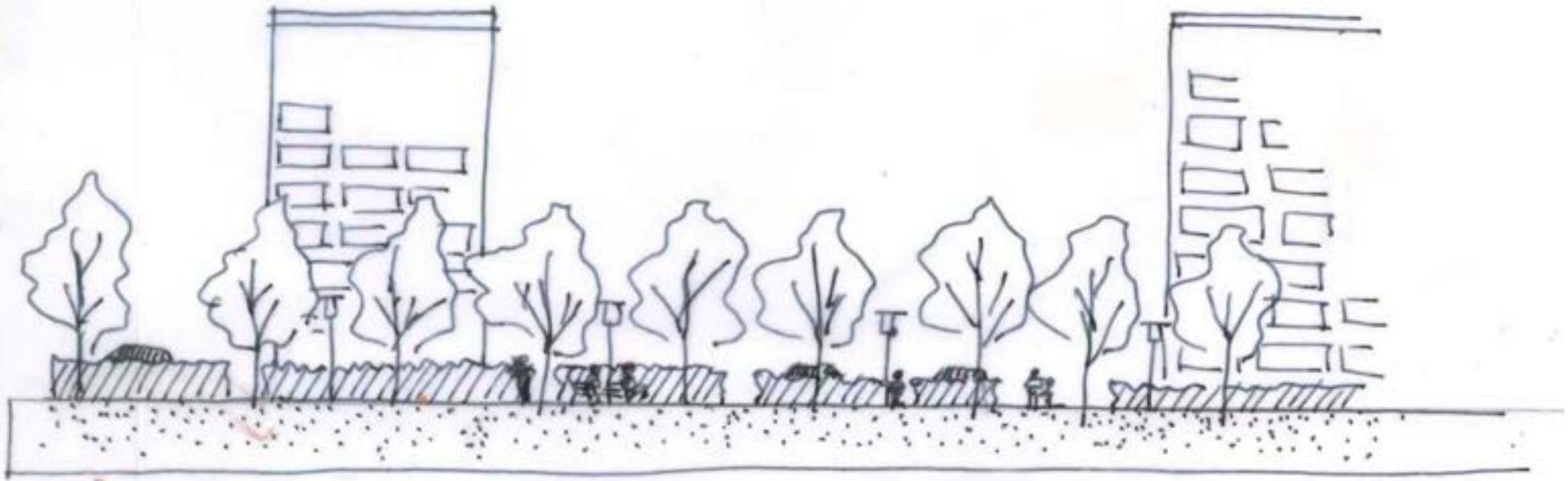
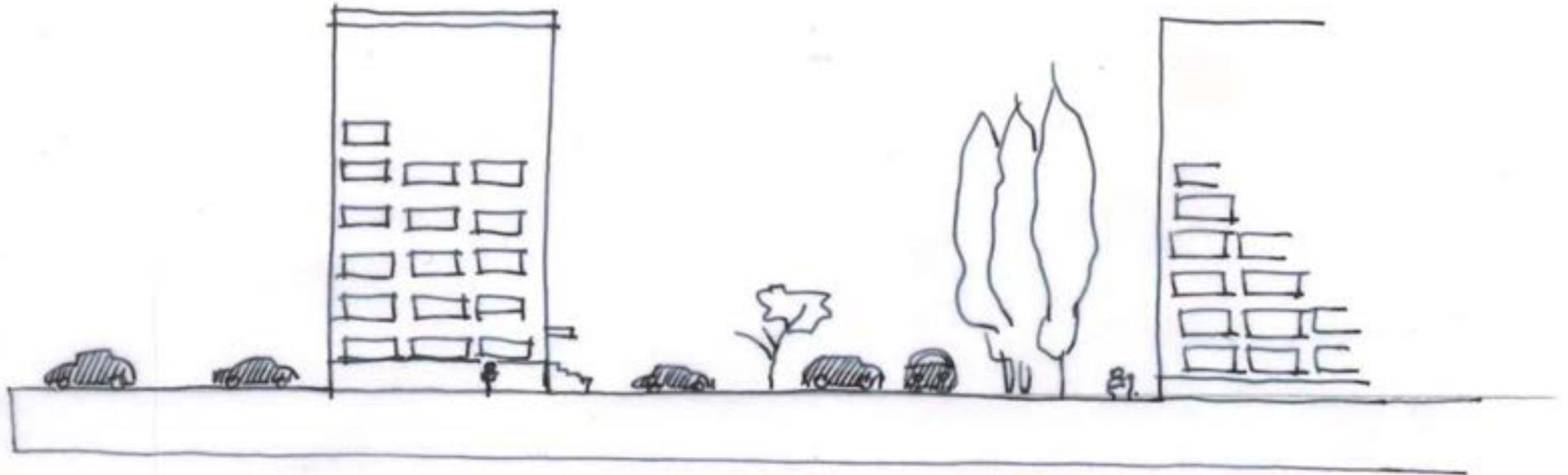
## 4 LES CONDITIONS POUR PLANTER

Des entourages d'arbres





- 1 POURQUOI PLANTER DES ARBRES ?
- 2 LES DIFFICULTES AUTOUR DE L'ARBRE
- 3 DES REFLEXES A COMBATTRE
- 4 LES CONDITIONS POUR PLANTER
- 5 EXEMPLES DE TRANSFORMATION**





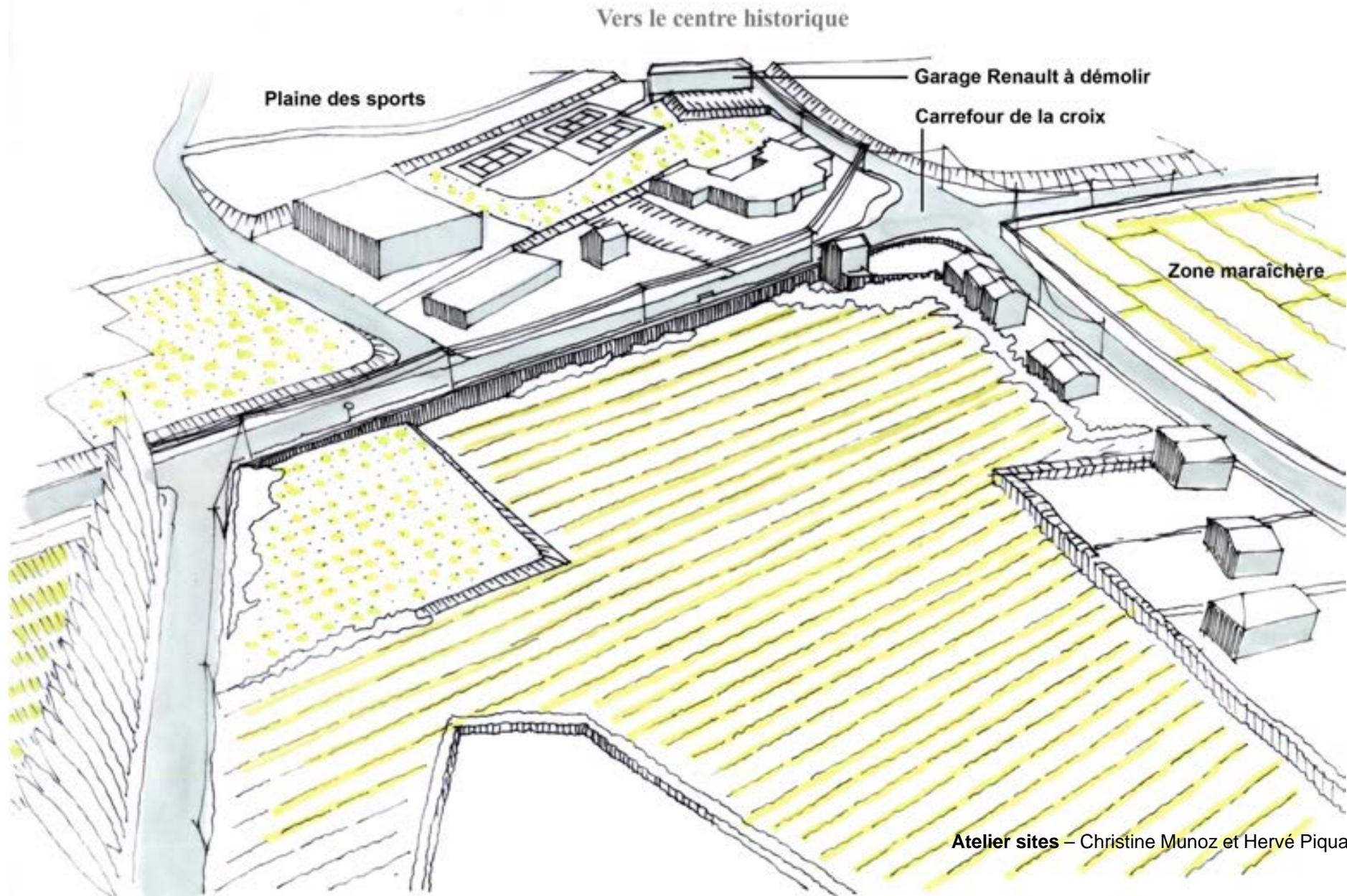


# 1- PREPARER UN TERRITOIRE A L'URBANISATION

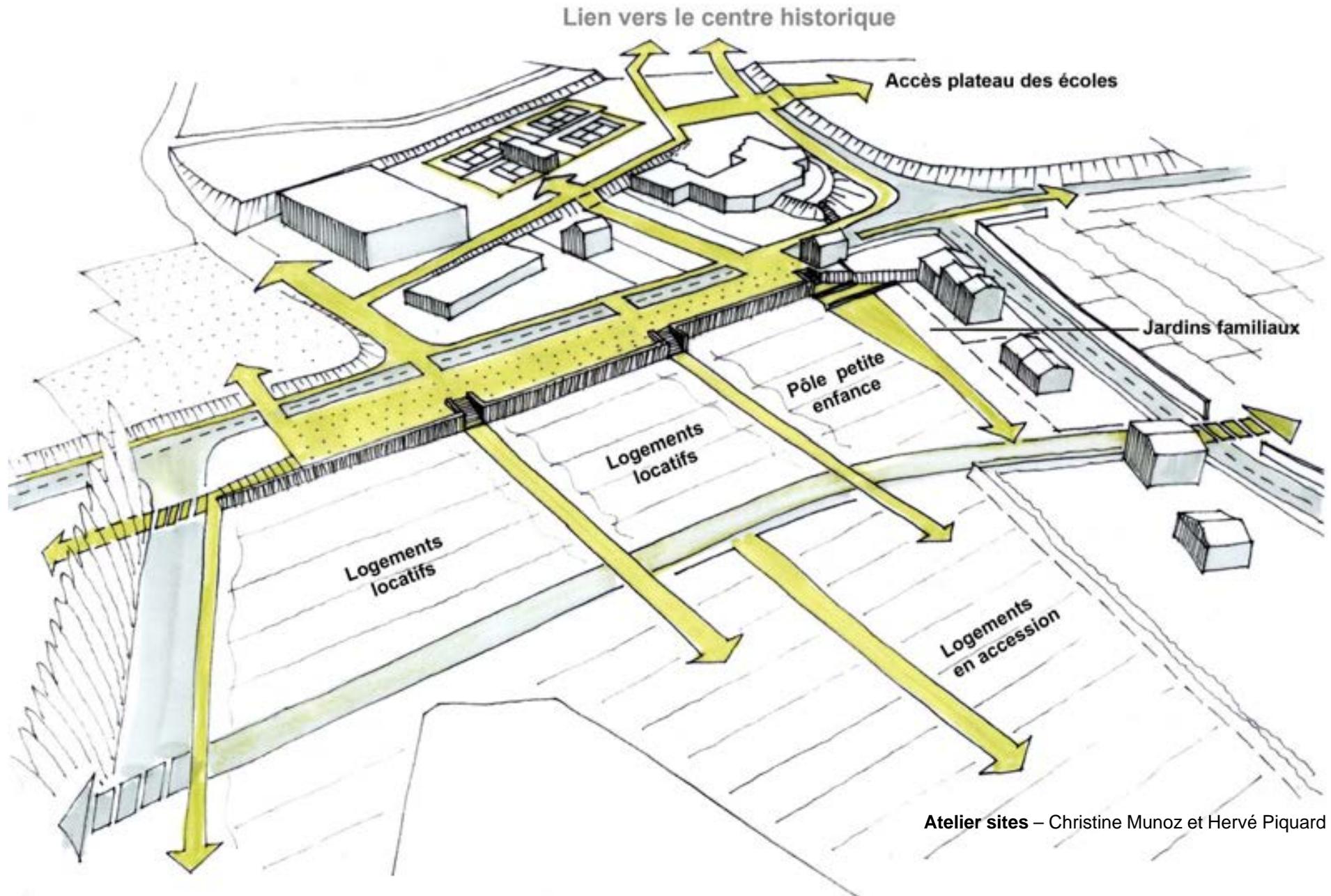
Quartier salière à Etoile sur Rhône



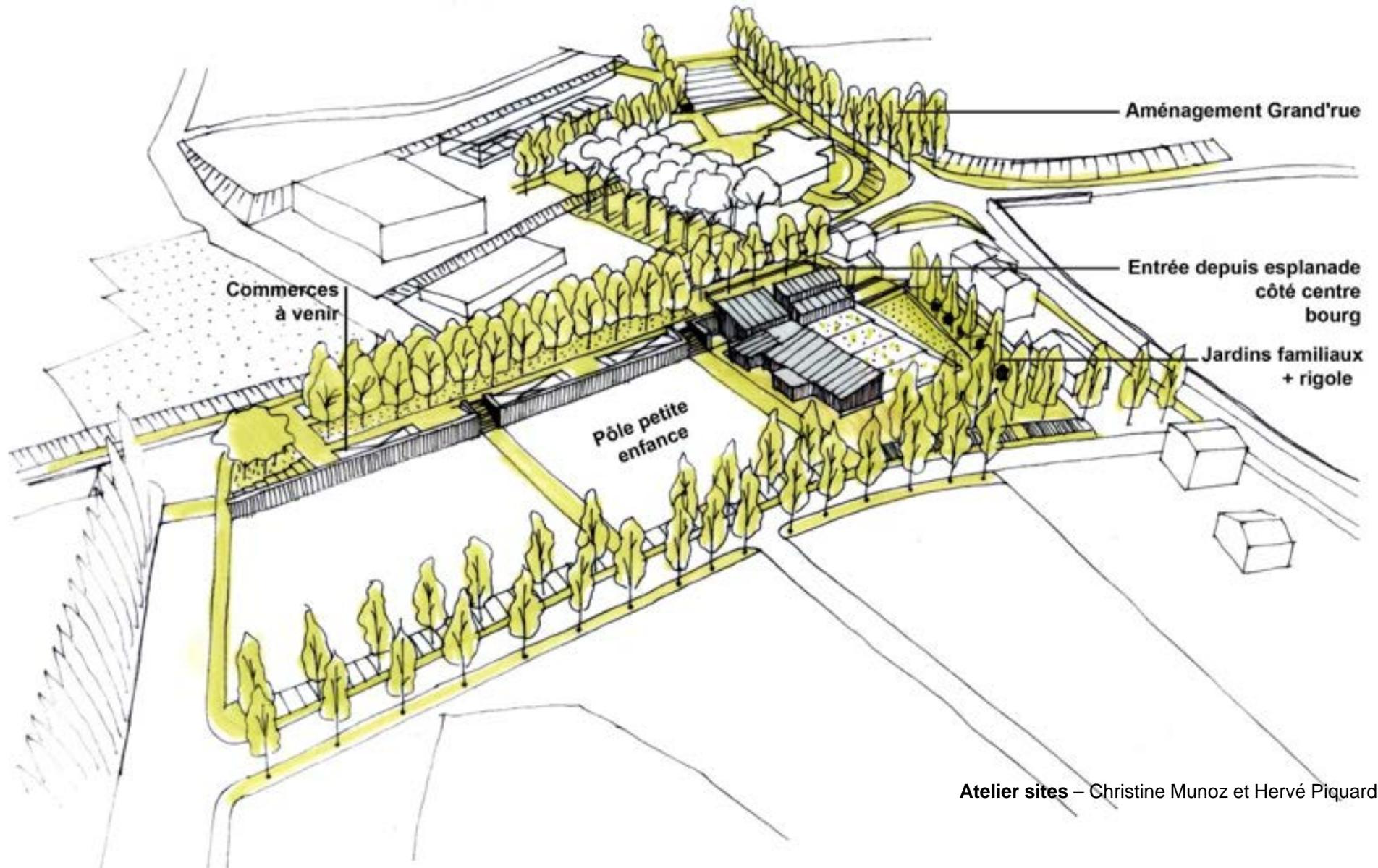
Les étapes du projet : état initial



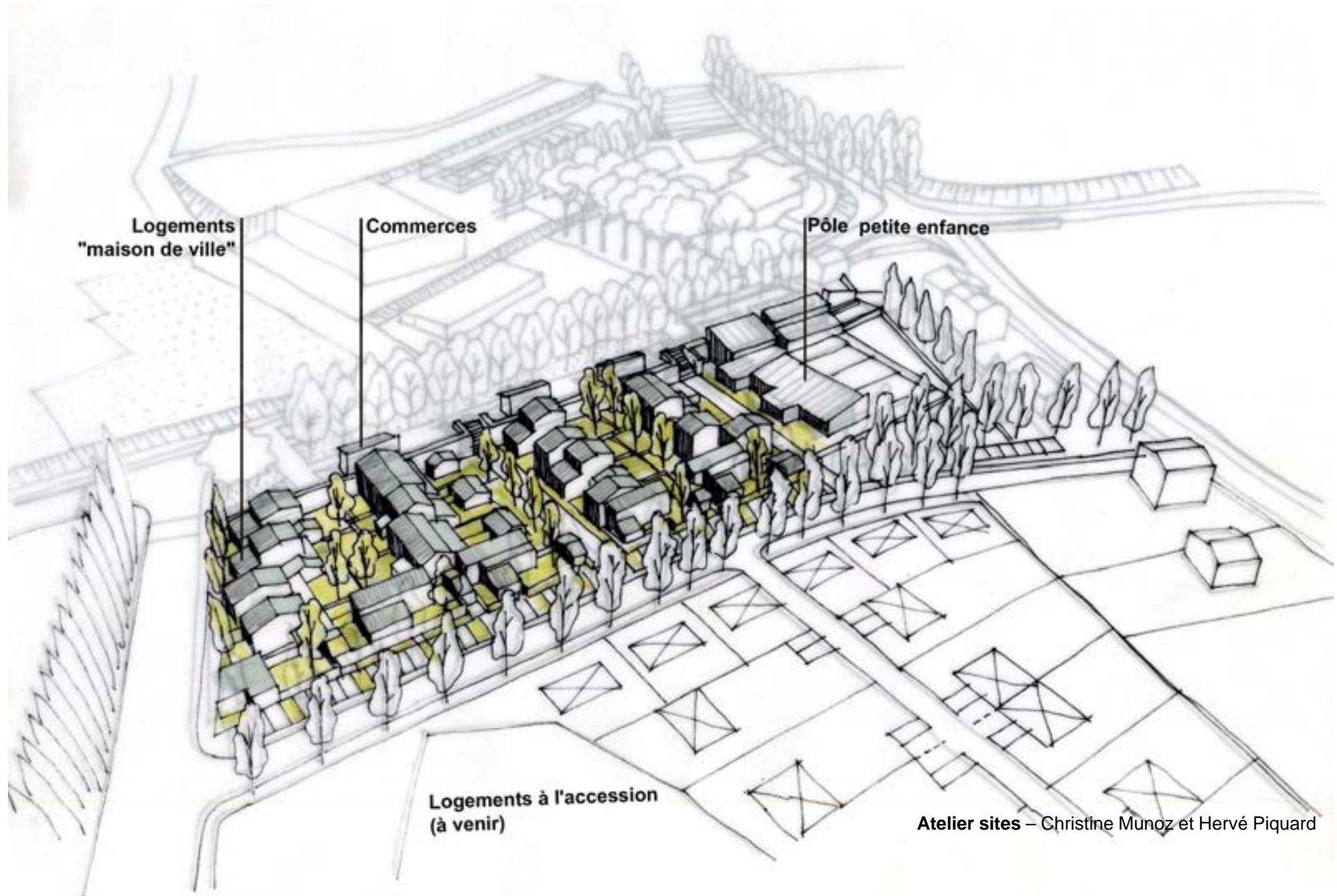
## Les étapes du projet : installation de la trame



Les étapes du projet :  
installation de l'équipement public



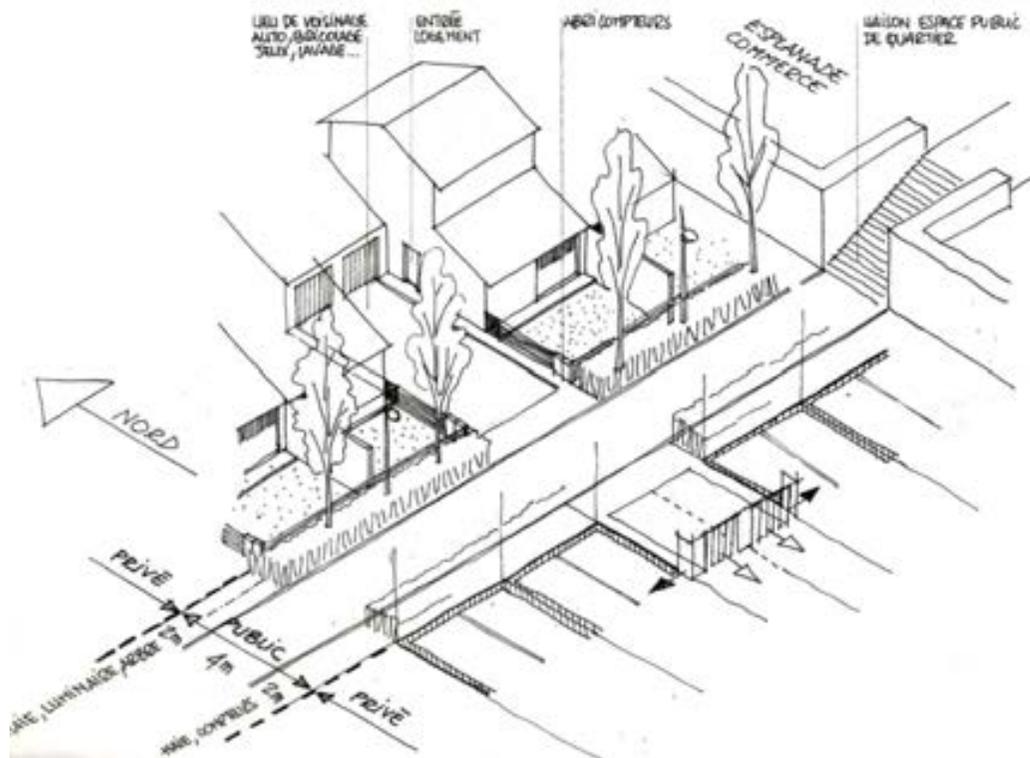
Les étapes du projet : installation des maisons et commerces



## Les jardins intérieurs



# La limite entre privé / public





La route de Beauvallon avant....



La route de Beauvallon devient une rue....



La route de Beauvallon avant....



La route de Beauvallon traité comme une entrée habitée ...



## 2 – RENDRE UN TERRITOIRE FERTILE

PERPIGNAN : Parvis de l'école





02 15 2013



Photo Atelier Sites



02 15 2013



Photo Atelier Sites



02 15 2013



Photo Atelier Sites





Photo Atelier Sites





Photo Atelier Sites

Le parvis de l'école un grand parking



Une place plantée, des bancs, des jeux ....



La limite d'un quartier : un espace sec





## 4 – INSTALLER UN PAYSAGE POUR RECEVOIR UN EQUIPEMENT

MONTPELLIER : école et ses abords



Le parvis planté



Cheminement vers l'école



Cheminement vers l'école



## 4 – INSTALLER UN PAYSAGE POUR RECEVOIR UN PARKING

SERIGNAN : Berges de l'Orb



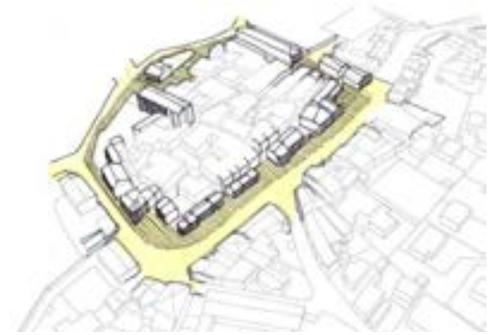
## 4 – INSTALLER UN PAYSAGE POUR RECEVOIR UN PARKING

SERIGNAN : Berges de l'Orb



## 5 – ACCOMPAGNER LES USAGES

VIC LA GARDIOLE : boulevards



Le socle, un espace sous les arbres



Le socle, un espace partagé



Au pied des remparts avant ...



Le seuil du centre ancien



## 6 PERENNISER LES ARBRES

LAVERUNE : voie verte



Perspective vers le château



## 5 PERENNISER LES ARBRES

CAZOULS D'HERAULT : place de la mairie





Merci pour votre attention

