

# **CAMPING LES BOIS FLOTTES DE CAMARGUE LISTE VEGETAUX ET DEMARCHE PAYSAGERE**



Jean Michel LINARD  
Bernard TARAZZI

# STRATE ARBOREE

Planter les essences déjà présentes et agrandir la palette végétale avec des essences adaptées au climat méditerranéen. Le plan de zonage donnera la répartition de ces végétaux

## EXISTANTS

1. Olivier de Bohême : *Eleagnus angustifolia*
2. Pittosporum : *Pittosporum tobira*
3. Peuplier blanc : *Populus alba*. Présents à proximité des canaux, et constituant l'alignement séparant les deux parcelles (25 unités dans cette haie : à conserver)
4. Tamaris : *Tamarix ramossissima* et *Tamarix tetrandra*
5. Laurier sauce : *Laurus nobilis*
6. Figuier : *Ficus carica*
7. Pin sylvestre: *Pinus sylvestris* (constituant l'alignement présent au niveau de la rue des Vannelles, quelques-uns sur le site)
8. Platane : *Platanus x acerifolia* (un seul)
9. Hêtre pourpre : *Fagus sylvatica purpurea* (un seul, en limite de propriété Nord-Ouest)

## PROJETES

1. Peuplier blanc : *Populus alba*. Renforcement de l'alignement existant Nord-Sud
2. Tamaris : *Tamarix ramossissima* et *Tamarix tetrandra*
3. Pittospore : *Pittosporum tobira*
4. Laurier sauce : *Laurus nobilis*
5. Figuier : *Ficus carica*
6. Pin sylvestre, Pin d'Alep, Pin parasol : *Pinus sylvestris*, *Pinus pinea*, *Pinus alepensis*
7. Hêtre pourpre : *Fagus sylvatica purpurea*
8. Arbre de Judée : *Cercis silycastrum*
9. Arbre aux haricots : *Catalpa bignionoides*
10. Paulownia : *Paulownia tomentosa*
11. Saule blanc : *Salix alba*
12. Aulne glutineux : *Alnus glutinosa*
13. Frêne oxyphylle : *Fraxinus angustifolia*

# STRATE ARBOREE

## EXISTANTS



1



2



3



4



5



6



7



8



9

# STRATE ARBOREE

## PROJETES



1

2

3

4



5

6

7



8

9

10



11

12

13

# STRATE ARBUSTIVE

Planter les essences déjà présentes et agrandir la palette végétale avec des essences adaptées au climat méditerranéen. Le plan de zonnage donnera la répartition de ces végétaux

## EXISTANTS : haies composées

1. Chèvrefeuille des haies : *Lonicera xylosteum*
2. Canne de Provence : *Arundo donax*
3. Grenadier : *Punica granatum*
4. Robinier : *Robinia pseudoacacia*
5. Figuier : *Ficus carica*
6. Pittosporum tobira : *Pittosporum*
7. Viorne : *Viburnum lantana*
8. Tamaris : *Tamarix ramosissima*

## PROJETES

1. Chèvrefeuille des haies : *Lonicera xylosteum*
2. Canne de Provence : *Arundo donax*
3. Grenadier : *Punica granatum*
4. Figuier : *Ficus carica*
5. Pittospore : *Pittosporum tobira*
6. Viorne : *Viburnum lantana*
7. Aubépine : *Crataegus monogyna*
8. Cornouiller sanguin : *Cornus sanguinea*
9. Prunellier : *Prunus spinosa*
10. Laurier tin : *Viburnum tinus*
11. Nerprun alaterne : *Rhamnus alaternus*
12. Filaire à feuilles étroites : *Phillyrea angustifolia*
13. Laurier rose : *Nerium oleander*
14. Dentelaire du Cap : *Plumbago auriculata*
15. Germandrée arbustive : *Teucrium fruticans*
16. Arbousier : *Arbutus unedo*

# STRATE ARBUSTIVE EXISTANTS



1



2



3



4



5



6



7



8

# STRATE ARBUSTIVE PROJETES



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16

# STRATE HERBACEE

D'une manière générale pour tout le site, la végétation spontanée sera préservée et voulue. Une végétation de bacs plantés se retrouvera à proximité des espaces de vie, tous les autres espaces plus ouverts permettront le développement de salicornes et autres plantes pionnières.

## EXISTANTS

1. Salicorne

## PROJETES

En milieu ouvert :

Salicornes, (en végétation spontanée)

En bacs :

1. Centranthe rouge: *Centranthus ruber* (feuillage caduc, 60 à 80 cm, floraison mai à septembre)
2. Lavande vraie : *Lavandula angustifolia* (plante odorante, amaratique, feuillage persistant, 1m à 1.20 m, floraison juin juillet)
3. Thym citron : *Thymus ×citriodorus* (plante comestible aromatique, feuillage persistant, 20-30 cm de haut par 30 cm de large)
4. Santoline : *Santolina chamaecyparissus* (plante odorante, feuillage persistant, 50-60 cm par autant de large)
5. Gaura de Lindheimer : *Gaura lindheimeri* (60-80 cm, caduc, floraison mai à septembre, différentes couleurs : rouge, rose et blanc)
6. Sauge d'Afghanistan : *Perovskia atriplifolia* (80 à 1.50 m, persistant, floraison juin à octobre)
7. Sauge de Graham : *Salvia microphylla* (1.20 m, caduc, floraison mai à octobre)
8. Sauge officinale : *Salvia officinalis* (80 cm, semi-persistant, floraison mai à juillet)
9. Agapanthe : *Agapanthus africanus* (70 cm, persistant, floraison mai à novembre)
10. Romarin officinale : *Rosmarinus officinalis* (1 m à 1.50 m, plante comestible, aromatique, floraison hiver, été automne, persistant)
11. Agastache fenouil : *Agastache foeniculum* (1.20 m, plante comestible aromatique, caduc, floraison juillet à août)

# STRATE HERBACEE

## PROJETES



1



2



3



4



5



6



7



8



9

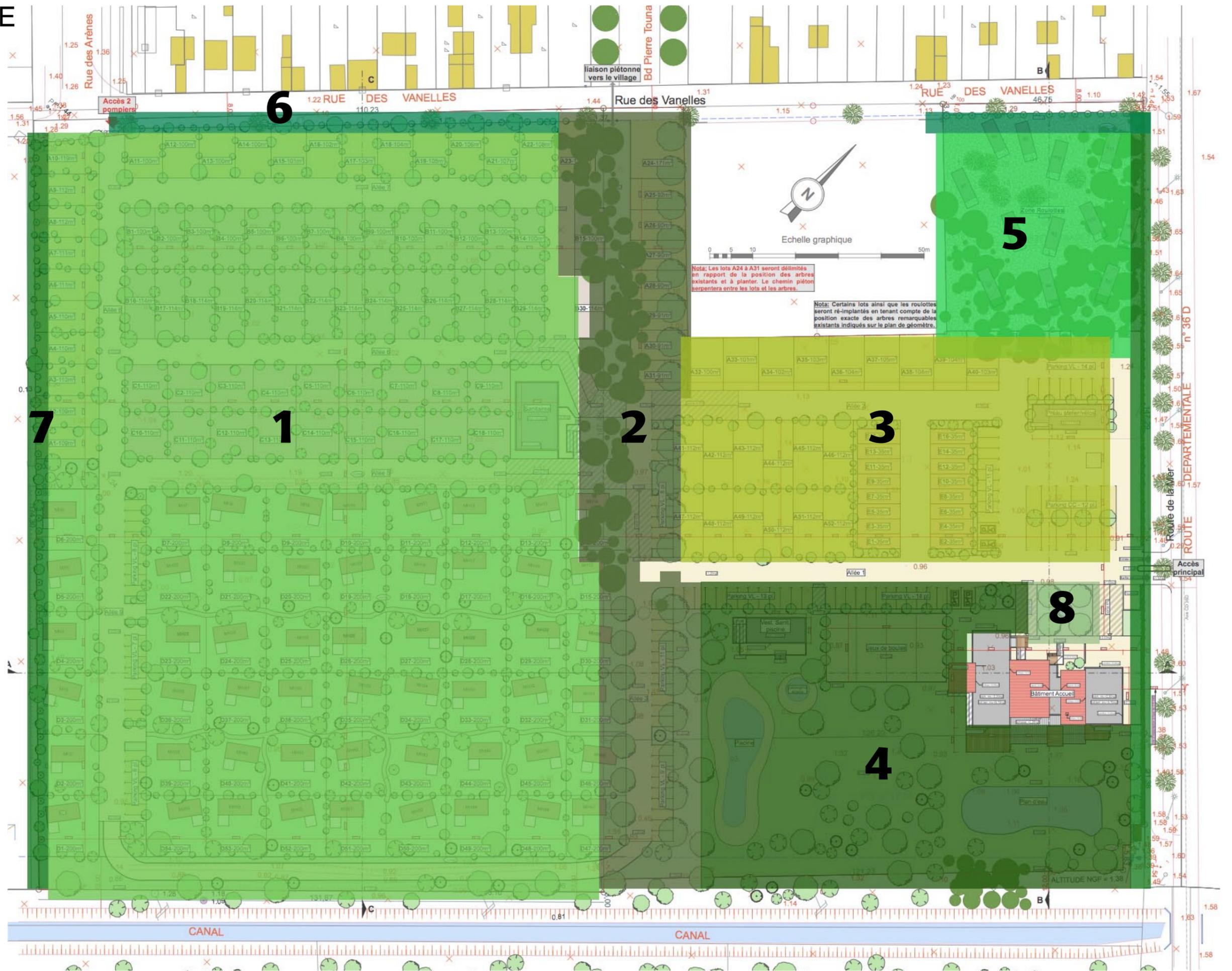


10



11

# PLAN DE ZONE



# ETAT DES LIEUX ET DEMARCHE PAYSAGERE

## ZONE 1 :

La végétation spontanée est peu présente dans cette zone, quelques arbres persistent, la végétation basse composée de salicornes. Il s'agit d'un pré salé. Dans cet espace, l'idée est de planter des arbustes et des vivaces dans des grands bacs accompagnés d'un arrosage automatique.

## ZONE 2 :

Il s'agit ici de l'alignement de Peupliers blancs existant qui structure le paysage et fait le lien avec les alignements de platanes de la cité ouvrière de Solvay. Le parti pris est de favoriser la sauvegarde de cet alignement et de le renforcer par une densité végétale. L'intervention s'opère en deux temps. Dans un premier temps, l'alignement sera renforcé par des Peupliers, des Saules, des Frênes de la partie Nord à la moitié du site. L'autre moitié reliant l'alignement au Sud, jusqu'à la roubine, sera composée de Tamaris, compte tenu de la teneur en sel du sol dans cette partie.



## ZONE 3 :

Dans cette zone, le potentiel arboré permet de planter plus d'arbres et d'accompagner de vivaces et d'arbustes.

## ZONE 4 :

Cette zone au Sud du terrain comprend à l'heure actuelle seulement quelques Tamaris. D'autres Tamaris pourront être plantés, ainsi que quelques arbustes supportant le sel. Des vivaces pourront être plantées dans des bacs à proximité des espaces communs : restaurant, terrasse...

Les espaces ouverts seront colonisés par la végétation spontanée.

La transparence de la limite Sud sera conservée pour garder une vue totalement dégagée sur les tables saunantes.



## ZONE 5 :

Dans l'espace dédié aux roulottes, la plantation d'arbres ornementaux est possible, car situé au Nord de la parcelle. La plantation d'arbres et de quelques arbustes permettra de limiter la pénétration du mistral.

## ZONE 6 :

La limite de la parcelle au Nord sera traitée de manière transparente par la plantation d'arbres. Il n'est pas prévu de planter des arbustes qui obstrueraient la perméabilité visuelle.

## ZONE 7 :

La haie composée d'arbustes méditerranéens qui longe le site du Nord au Sud sera maintenue et renforcée par la plantation d'arbustes.

Une haie composée similaire sera créée du Nord au Sud en limite du terrain partie Ouest.



## ZONE 8 :

L'accueil du site se fera par une place plantée d'arbres ornementaux aux floraisons attrayantes. L'idée est de surprendre le visiteur et d'accompagner l'architecture du bâtiment par des végétaux structurés.

## ESPACES NON PIETINES

D'une manière générale, les espaces non accessibles permettront le développement d'une végétation spontanée.

## ZONE 1 :

### STRATE ARBOREE

#### EXISTANTS

La végétation spontanée est peu présente dans cette zone, quelques arbres persistent, la végétation basse est composée de salicornes. Il s'agit d'un pré salé.

1. Olivier de Bohème : *Eleagnus angustifolia*
2. Tamaris : *Tamarix ramossissima*
3. Pin sylvestre: *Pinus sylvestris*
4. Hêtre pourpre : *Fagus sylvatica purpurea* (un seul, en limite de propriété Nord-Ouest)
5. Salicorne en végétation basse

### STRATE ARBUSTIVE

#### PROJETES

La majeure partie de la végétation sera plantée en bacs compte tenu de la teneur en sel du milieu. Certains arbustes pourront être plantés en pleine terre surtout sur la partie Nord de la zone.

1. Chèvrefeuille des haies : *Lonicera xylosteum*
2. Canne de Provence : *Arundo donax*
3. Pittospore : *Pittosporum tobira*
4. Viorne : *Viburnum lantana*
5. Aubépine : *Crataegus monogyna*
6. Cornouiller sanguin : *Cornus sanguinea*
7. Laurier tin : *Viburnum tinus*
8. Laurier rose: *Nerium oleander*
9. Dentelaire du Cap : *Plumbago auriculata*
10. Germandrée arbustive : *Teucrium fruticans*

## STRATE HERBACEE

### PROJETES

1. Centranthe rouge: *Centranthus ruber* (feuillage caduc, 60 à 80 cm, floraison mai à septembre)
2. Lavande vraie : *Lavandula angustifolia* (plante odorante, aromatique, feuillage persistant, 1m à 1.20 m, floraison juin-juillet)
3. Thym citron : *Thymus ×citriodorus* (plante comestible aromatique, feuillage persistant, 20-30 cm de haut par 30 cm de large)
4. Santoline : *Santolina chamaecyparissus* (plante odorante, feuillage persistant, 50-60 cm par autant de large)
5. Gaura de Lindheimer : *Gaura lindheimeri* (60-80 cm, caduc, floraison mai à septembre, différentes couleurs : rouge, rose et blanc)
6. Sauge d'Afghanistan : *Perovskia atriplifolia* (80 à 1.50 m, persistant, floraison juin à octobre)
7. Sauge de Graham : *Salvia microphylla* (1.20 m, caduc, floraison mai à octobre)
8. Sauge officinale : *Salvia officinalis* (80 cm, semi-persistant, floraison mai à juillet)
9. Agapanthe : *Agapanthus africanus* (70 cm, persistant, floraison mai à novembre)
10. Romarin officinale : *Rosmarinus officinalis* (1 m à 1.50 m, plante comestible, aromatique, floraison hiver, été-automne, persistant)
11. Agastache fenouil : *Agastache foeniculum* (1.20 m, plante comestible aromatique, caduc, floraison juillet à août)

## CHEMINEMENTS

Piétons :

Mise en place de graviers enherbés

La technique consiste à laisser la végétation spontanée s'installer dans le revêtement perméable. Pas de géotextile lors de la pose, la végétation reprendra le dessus sur les espaces les moins piétinés.

Véhicules : Mise en place d'un gravier stabilisé

Stationnement véhicules : Mise en place de dalles alvéolées béton et végétation spontanée



## ZONE 2 :

### EXISTANTS

L'alignement composé de Peupliers blancs sera renforcé par des Peupliers blancs et des Frênes. L'alignement se prolongera jusqu'au canal au Sud par la plantation de Tamaris.

1. Peuplier blanc : *Populus alba*.

### PROJETES

1. Peuplier blanc : *Populus alba*.
2. Saule blanc : *Salix alba*
3. Frêne oxyphylle : *Fraxinus angustifolia*
4. Tamaris : *Tamarix ramosissima*, *Tamarix tetendra*

### CHEMINEMENTS

Mise en place de graviers enherbés

La technique consiste à laisser la végétation spontanée s'installer dans le revêtement perméable. Pas de géotextile lors de la pose, la végétation reprendra le dessus sur les espaces les moins piétinés.

## ZONE 3 :

### STRATE ARBOREE

#### EXISTANTS

1. Olivier de Bohème : *Eleagnus angustifolia*
2. Pittosporum : *Pittosporum tobira*
3. Peuplier blanc : *Populus alba*
4. Tamaris : *Tamarix ramosissima* et *Tamarix tetrandra*
5. Laurier sauce : *Laurus nobilis*
6. Platane : *Platanus x acerifolia* (un seul)

#### PROJETES

1. Pittospore : *Pittosporum tobira*
2. Laurier sauce : *Laurus nobilis*
3. Arbre de Judée : *Cercis sylvicstrum*
4. Arbre aux haricots : *Catalpa bignonoïdes*
5. Paulownia : *Paulownia tomentosa*
6. Aulne glutineux : *Alnus glutinosa*

### STRATE ARBUSTIVE

#### EXISTANTS

1. Canne de Provence : *Arundo donax*
2. Tamaris : *Tamarix ramosissima*

#### PROJETES

1. Chèvrefeuille des haies : *Lonicera xylosteum*
2. Canne de Provence : *Arundo donax*
3. Pittospore : *Pittosporum tobira*
4. Viorne : *Viburnum lantana*
5. Aubépine : *Crataegus monogyna*
6. Cornouiller sanguin : *Cornus sanguinea*
7. Laurier tin : *Viburnum tinus*
8. Laurier rose: *Nerium oleander*
9. Dentelaire du Cap : *Plumbago auriculata*
10. Germandrée arbustive : *Teucrium fruticans*

# STRATE HERBACEE

## PROJETES

1. Centranthe rouge: *Centranthus ruber* (feuillage caduc, 60 à 80 cm, floraison mai à septembre)
2. Lavande vraie : *Lavandula angustifolia* (plante odorante, amaratique, feuillage persistant, 1m à 1.20 m, floraison juin à juillet)
3. Thym citron : *Thymus ×citriodorus* (plante comestible aromatique, feuillage persistant, 20-30 cm de haut par 30 cm de large)
4. Santoline : *Santolina chamaecyparissus* (plante odorante, feuillage persistant, 50-60 cm par autant de large)
5. Gaura de Lindheimer : *Gaura lindheimeri* (60-80 cm, caduc, floraison mai à septembre, différentes couleurs : rouge, rose et blanc)
6. Sauge d'Afghanistan : *Perovskia atriplifolia* (80 à 1.50 m, persistant, floraison juin à octobre)
7. Sauge de Graham : *Salvia microphylla* (1.20 m, caduc, floraison mai à octobre)
8. Sauge officinale : *Salvia officinalis* (80 cm, semi-persistant, floraison mai à juillet)
9. Agapanthe : *Agapanthus africanus* (70 cm, persistant, floraison mai à novembre)
10. Romarin officinale : *Rosmarinus officinalis* (1 m à 1.50 m, plante comestible, aromatique, floraison hiver, été automne, persistant)
11. Agastache fenouil : *Agastache foeniculum* (1.20 m, plante comestible aromatique, caduc, floraison juillet à août)

## CHEMINEMENTS

Piétons :

Mise en place de graviers enherbés

La technique consiste à laisser la végétation spontanée s'installer dans le revêtement perméable. Pas de géotextile lors de la pose, la végétation reprendra le dessus sur les espaces les moins piétinés.

Circulation véhicules : Mise en place d'un gravier stabilisé

Stationnement véhicules : Mise en place de dalles alvéolées béton et végétation spontanée



# ZONE 4 : STRATE ARBOREE EXISTANTS

1. Tamaris : *Tamarix ramosissima*

## PROJETES

1. Pittospore : *Pittosporum tobira*
2. Laurier sauce : *Laurus nobilis*
3. Tamaris : *Tamarix ramosissima* et *tetendra*

# STRATE ARBUSTIVE

## PROJETES

La majeure partie de la végétation sera plantée en bacs compte tenu de la teneur en sel du milieu. Certains arbustes pourront être plantés en pleine terre surtout sur la partie Nord de la zone.

1. Chèvrefeuille des haies : *Lonicera xylosteum*
2. Canne de Provence : *Arundo donax*
3. Pittospore : *Pittosporum tobira*
4. Viorne : *Viburnum lantana*
5. Aubépine : *Crataegus monogyna*
6. Cornouiller sanguin : *Cornus sanguinea*
7. Laurier tin : *Viburnum tinus*
8. Laurier rose: *Nerium oleander*
9. Dentelaire du Cap : *Plumbago auriculata*
10. Germandrée arbustive : *Teucrium fruticans*

# STRATE HERBACEE

## PROJETES

1. Centranthe rouge: *Centranthus ruber* (feuillage caduc, 60 à 80 cm, floraison mai à septembre)
2. Lavande vraie : *Lavandula angustifolia* (plante odorante, amaratique, feuillage persistant, 1m à 1.20 m, floraison juin juillet)
3. Thym citron : *Thymus ×citriodorus* (plante comestible aromatique, feuillage persistant, 20-30 cm de haut par 30 cm de large)
4. Santoline : *Santolina chamaecyparissus* (plante odorante, feuillage persistant, 50-60 cm par autant de large)
5. Gaura de Lindheimer : *Gaura lindheimeri* (60-80 cm, caduc, floraison mai à septembre, différentes couleurs : rouge, rose et blanc)
6. Sauge d'Afghanistan : *Perovskia atriplifolia* (80 à 1.50 m, persistant, floraison juin à octobre)
7. Sauge de Graham : *Salvia microphylla* (1.20 m, caduc, floraison mai à octobre)
8. Sauge officinale : *Salvia officinalis* (80 cm, semi-persistant, floraison mai à juillet)
9. Agapanthe : *Agapanthus africanus* (70 cm, persistant, floraison mai à novembre)
10. Romarin officinale : *Rosmarinus officinalis* (1 m à 1.50 m, plante comestible, aromatique, floraison hiver, été automne, persistant)
11. Agastache fenouil : *Agastache foeniculum* (1.20 m, plante comestible aromatique, caduc, floraison juillet à août)

## CHEMINEMENTS

Piétons :

Mise en place de graviers enherbés

La technique consiste à laisser la végétation spontanée s'installer dans le revêtement perméable. Pas de géotextile lors de la pose, la végétation reprendra le dessus sur les espaces les moins piétinés.

Circulation véhicules : Mise en place d'un gravier stabilisé

Stationnement véhicules : Mise en place de dalles alvéolées béton et végétation spontanée



# ZONE 5 :

## STRATE ARBOREE

### EXISTANTS

1. Olivier de Bohème : *Eleagnus angustifolia*
2. Pittosporum : *Pittosporum tobira*
3. Peuplier blanc : *Populus alba*.
4. Tamaris : *Tamarix ramosissima* et *Tamarix tetrandra*
5. Laurier sauce : *Laurus nobilis*

### PROJETES

1. Peuplier blanc : *Populus alba*.
2. Tamaris : *Tamarix ramosissima* et *Tamarix tetrandra*
3. Pittospore : *Pittosporum tobira*
4. Laurier sauce : *Laurus nobilis*
5. Figuier : *Ficus carica*
6. Arbre de Judée : *Cercis sylvicastrum*
7. Arbre aux haricots : *Catalpa bignionoides*
8. Paulownia : *Paulownia tomentosa*
9. Aulne glutineux : *Alnus glutinosa*
10. Frêne oxyphylle : *Fraxinus angustifolia*

## STRATE ARBUSTIVE

### EXISTANTS :

1. Chèvrefeuille des haies : *Lonicera xylosteum*
2. Canne de Provence : *Arundo donax*

## ZONE 6 :

### STRATE ARBOREE

#### EXISTANTS

1. Olivier de Bohème : *Eleagnus angustifolia*
2. Tamaris : *Tamarix ramosissima*
3. Figuier : *Ficus carica*
4. Pin sylvestre: *Pinus sylvestris* (constituant l'alignement présent au niveau de la rue des Vannelles, quelques-uns sur le site)
5. Hêtre pourpre : *Fagus sylvatica purpurea* (un seul, en limite de propriété Nord-Ouest)

#### PROJETES

1. Tamaris : *Tamarix ramosissima* et *Tamarix tetrandra*
2. Figuier : *Ficus carica*
3. Hêtre pourpre : *Fagus sylvatica purpurea*
4. Arbre de Judée : *Cercis silycastrum*
5. Arbre aux haricots : *Catalpa bignonoïdes*
6. Paulownia : *Paulownia tomentosa*
7. Aulne glutineux : *Alnus glutinosa*

### STRATE ARBUSTIVE

#### EXISTANTS :

1. Canne de Provence : *Arundo donax*
2. Figuier : *Ficus carica*
3. Pittospore : *Pittosporum tobira*

## ZONE 7 :

### STRATE ARBUSTIVE

#### EXISTANTS : haies composées

1. Chèvrefeuille des haies : *Lonicera xylosteum*
2. Canne de Provence : *Arundo donax*
3. Grenadier : *Punica granatum*
4. Robinier : *Robinia pseudoacacia*
5. Figuier : *Ficus carica*
6. Pittosporum tobira : *Pittosporum*
7. Viorne : *Viburnum lantana*
8. Tamaris : *Tamarix ramosissima*

#### PROJETES

1. Chèvrefeuille des haies : *Lonicera xylosteum*
2. Canne de Provence : *Arundo donax*
3. Grenadier : *Punica granatum*
4. Figuier : *Ficus carica*
5. Pittospore : *Pittosporum tobira*
6. Viorne : *Viburnum lantana*
7. Aubépine : *Crataegus monogyna*
8. Cornouiller sanguin : *Cornus sanguinea*
9. Prunellier : *Prunus spinosa*
10. Laurier tin : *Viburnum tinus*
11. Nerprun alaterne : *Rhamnus alaternus*
12. Filaire à feuilles étroites : *Phillyrea angustifolia*
13. Laurier rose: *Nerium oleander*
14. Dentelaire du Cap : *Plumbago auriculata*
15. Germandrée arbustive : *Teucrium fruticans*
16. Arbousier : *Arbutus unedo*

# ZONE 8 :

## STRATE ARBUSTIVE

### PROJETES

1. Arbre de Judée : *Cercis sylvicstrum*
2. Arbre aux haricots : *Catalpa bignonioides*
3. Paulownia : *Paulownia tomentosa*

Plantation de 4 arbres : deux Arbres de Judée, un Paulownia et un Arbre aux haricots.

### REVETEMENT DE SOL

Le sol de la place sera en pavés enherbés