



# RUE AUX ÉCOLES

Rue des Couronnes 20ème

DEVE – SPA – Mission 100ha

# 01

## PROPOSITION D'AMENAGEMENT

# 1.1 Proposition d'aménagement

## Nouvelle approche - Une RAE au parcours ludique - jardin sensoriel

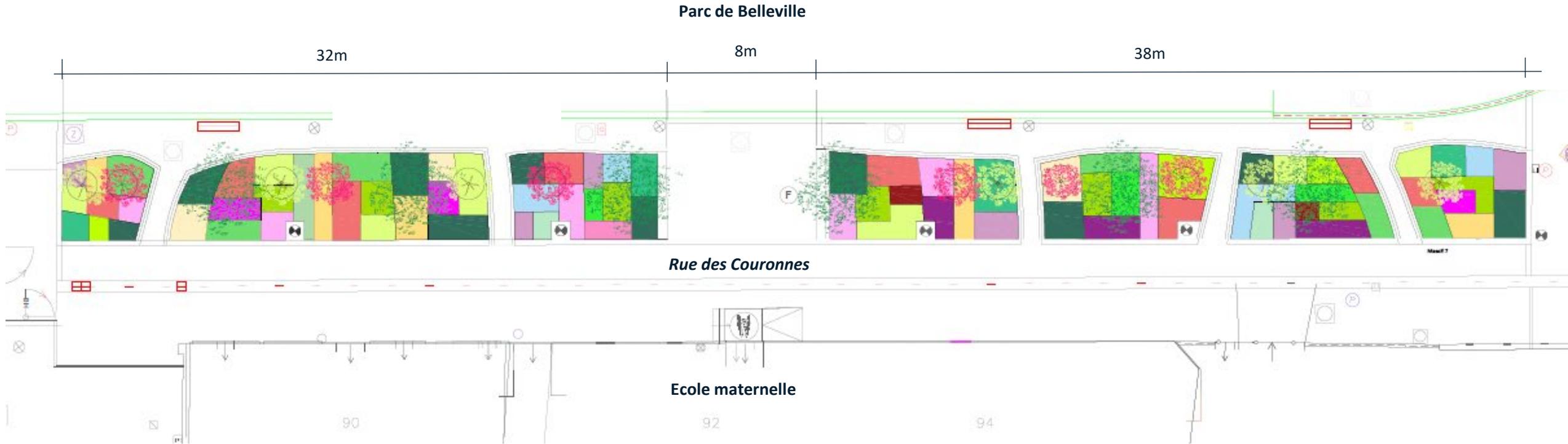
- Un espace aménagé comme un jardin qui invite à la déambulation et à la découverte.

### Un jardin sensoriel :

- Formes et couleurs qui stimulent la vue – le toucher – l'odorat.
- Couleurs de feuillages et fleurs en toutes saisons.



- Surface végétalisée de pleine terre = ~272m<sup>2</sup>
- **18 arbres** projetés :
  - **6 grands arbres tiges**
  - **12 petits arbres en cépée**



# 1.3 Ambiances Végétales

## Strate arborée

Arbres tiges pour apport d'ombre

Arbres cépés : houpiers remontés/feuillage léger/tronc à écorces différentes



Massif arbustif

Arbre tige

Arbre cépée



# 1.3 Ambiances Végétales

## Strate basse

Création de masse arbustive façon patchwork  
Garder la transparence et maintenir la visibilité



Massif arbustif

Arbre tige

Arbre cépée

## Parti pris paysager:

La rue des Couronnes longe le parc de Belleville lui donnant une exposition globale de soleil/mi-ombre.

Cette future rue jardin dit 'jardin sensoriel' sera accessible, conviviale favorisant d'avantage d'usages.

Il s'agit de proposer des essences conciliant plusieurs enjeux :

- Robustes et persistantes.
- Stimulant la vue, l'odorat et le toucher (feuillages et fleurs en toutes saisons).
- Indigènes pour améliorer la biodiversité.

## 1.4 Proposition

### Strate arbustive



# 1.4 Proposition

## Strate basse . Vivaces et graminées



# 02

## PRINCIPE DE PLANTATION ET PALETTE VEGETALE

# 2.1 Principe de plantation



Cornus mas



Prunus mahaleb

# 2.1 Principe de plantation . MASSIF 1

★ Régionales Île-de-France  
 ★ Indigènes France



Callistemon viminalis 'Hot Pink'    Cornus sanguinea    Choisya 'White Dazzler'    Choisya goldfinger    Sarcococca confusa



Pittosporum tenuifolium 'Silver ball'    Nandina domestica 'Fire Power'



Gaura    Deschampsia cespitosa    Salvia microphylla    Salvia pratensis

CALENDRIER DES FLORAISONS												
Espèces	janv	fev	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec
<b>Cepées</b>												
Cornus mas		★	★									
Prunus mahaleb												
<b>Arbustes</b>												
Choisya 'Goldfinger'												
Choisya 'White Dazzler'												
Sarcococca confusa												
Callistemon viminalis 'Hot Pink'												
Cornus sanguinea												
Pittosporum tenuifolium 'Silver Ball'												
Nandina domestica 'Fire Power'												
<b>Vivaces</b>												
Gaura lindheimeri et gaura 'Rosylane'												
Salvia pratensis												
Salvia microphylla 'HotLips'												
<b>Couvre-sols</b>												
Erigeron karvinskianus												
Viola odorata												
Vinca minor												
Anemone nemorosa												
Geranium cantabrigiense 'Berggarten'												
<b>Bulbes</b>												
Tulipe barcelonna												
Allium sphaerocephalon												



Cornus mas



Prunus mahaleb

**bulbes ponctuelles :**

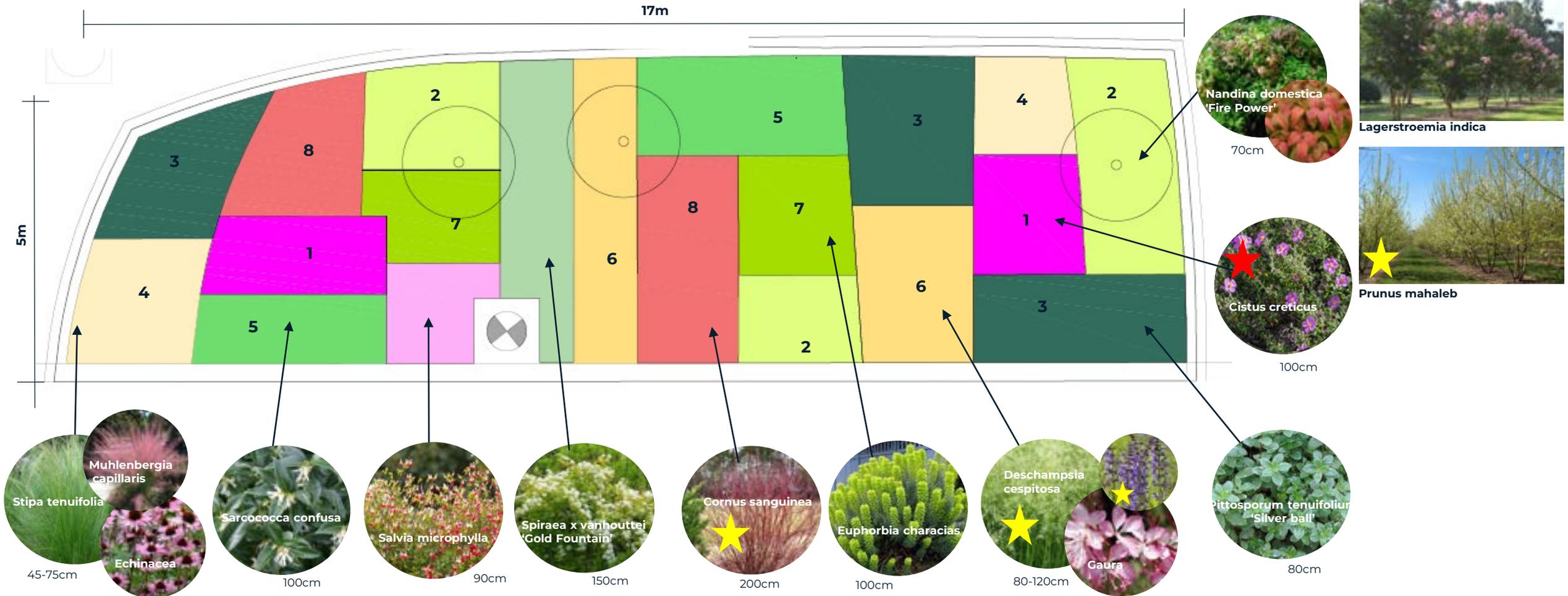


Allium sphaerocephalon



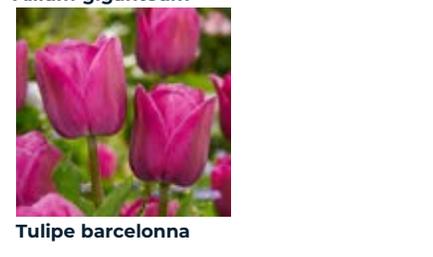
Tulipe barcelonna

# 2.1 Principe de plantation



# 2.1 Principe de plantation . MASSIF 2

★ Régionales Île-de-France  
 ★ Indigènes France



CALENDRIER DES FLORAISONS												
Espèces	janv	fev	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec
<b>Cepées</b>												
Lagerstroemia indica												
Prunus mahaleb												
<b>Arbustes</b>												
Spiraea x vanhouttei 'Gold Fountain'												
Sarcococca confusa												
Cistus creticus												
Cornus sanguinea												
Pittosporum tenuifolium 'Silver Ball'												
Nandina domestica 'Fire Power'												
<b>Vivaces</b>												
Echinacea purpurea 'Augustkönigin'												
Muhlenbergia capillaris												
Gaura lindheimeri et gaura 'Rosylane'												
Salvia pratensis												
Salvia microphylla 'HotLips'												
Euphorbia characias												
<b>Couvre-sols</b>												
Erigeron karvinskianus												
Viola odorata												
Viola minor												
Anemone nemorosa												
Geranium cantabrigiense 'Berggarten'												
<b>Bulbes</b>												
Tulipe barcelonna												
Allium giganteum												

# 2.1 Principe de plantation



# 2.1 Principe de plantation . MASSIF 3

★ Régionales Île-de-France  
★ Indigènes France



Salvia microphylla    Choisya 'White Dazzler'    Callistemon viminalis 'Hot Pink'    Cornus sanguinea



Pittosporum tenuifolium 'Silver ball'    Nandina domestica 'Fire Power'    Hebe rakaiensis



Cornus mas



Salvia pratensis    Deschampsia cespitosa    Gaura



Aster novae-angliae 'Andenken'    Euphorbia characias

CALENDRIER DES FLORAISONS												
Espèces	janv	fev	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec
<b>Cepées</b>												
Cornus mas		■	■									
<b>Arbustes</b>												
Choisya 'White Dazzler'				■	■				■			
Callistemon viminalis 'Hot Pink'					■	■		■	■			
Nandina domestica 'Fire Power'						■						
Hebe rakaiensis								■				
Cornus sanguinea	■	■	■									■
Pittosporum tenuifolium 'Silver Ball'					■							
<b>Vivaces</b>												
Gaura lindheimeri et gaura 'Rosylane'						■	■	■	■			
Salvia pratensis						■	■	■	■			
Aster novae-angliae 'Andenken'									■	■		
Salvia microphylla 'HotLips'					■	■	■	■	■			
Euphorbia characias						■	■	■	■			
<b>Couvre-sols</b>												
Erigeron karvinskianus					■	■	■	■	■			
Viola odorata				■	■	■	■	■	■			
Vinca minor				■	■	■	■	■	■			
Anemone nemorosa				■	■	■	■	■	■			
Geranium cantabrigiense 'Berggarten'					■	■	■	■	■			
<b>Bulbes</b>												
Eremurus robustus					■	■						
Allium sphaerocephalon						■	■					

**bulbes ponctuelles :**



Eremurus robustus



Allium sphaerocephalon

# 2.1 Principe de plantation



Cornus sanguinea

200cm



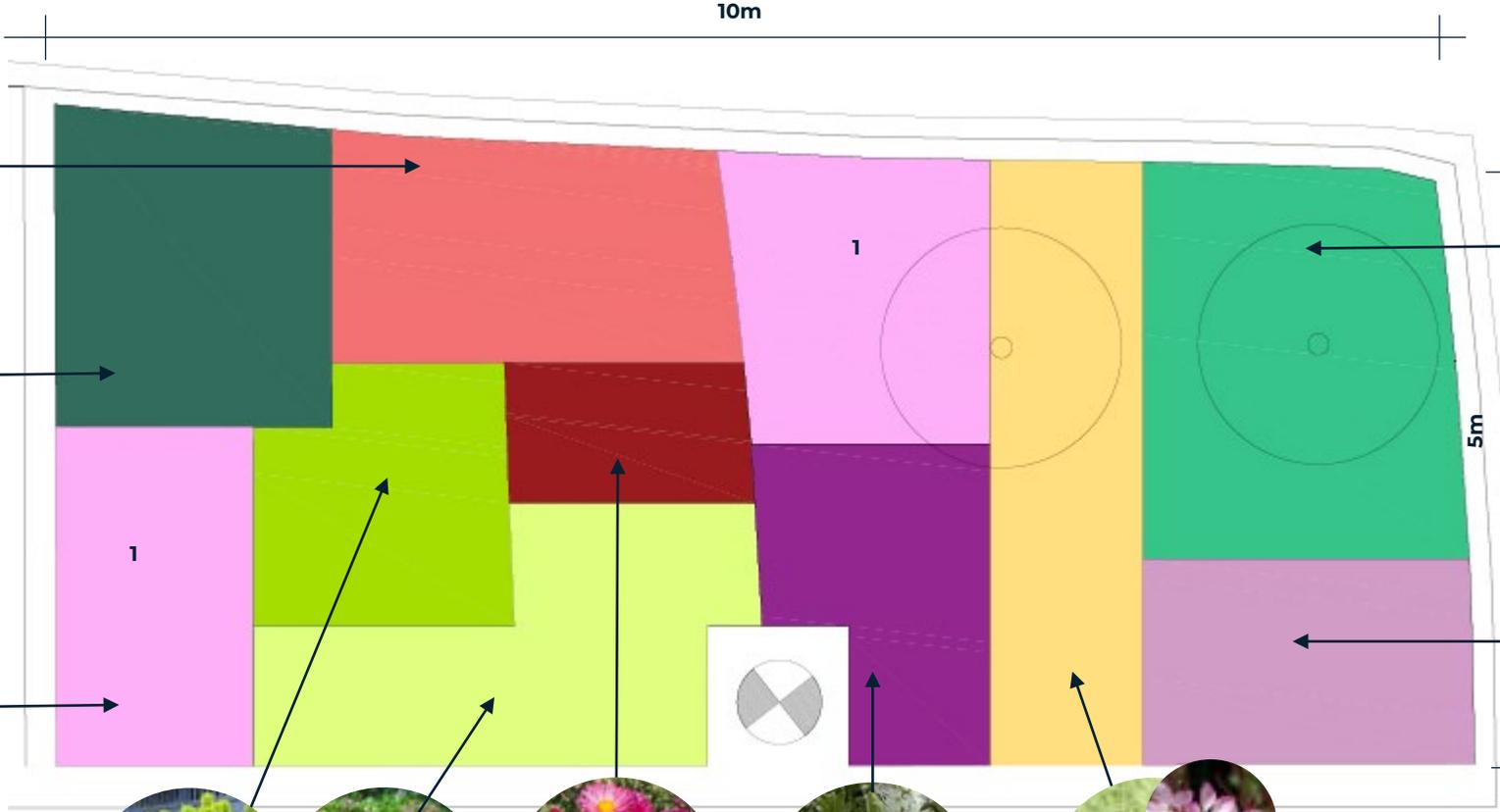
Pittosporum tenuifolium 'Silver ball'

80cm



Salvia microphylla

90cm



Euphorbia characias

100cm



Nandina domestica 'Fire Power'

70cm



Aster novae-angliae Andenken

120cm



Hebe rakaiensis

90cm



Deschampsia

80-120cm



Choisya 'White Dazzler'

120cm



Lagerstroemia indica



Prunus mahaleb



Callistemon viminalis 'Hot Pink'

170cm

# 2.1 Principe de plantation . MASSIF 4

★ Régionales Île-de-France  
 ★ Indigènes France



Choisya 'White Dazzler'  
 Cornus sanguinea 'Dazzler'



Hebe rakaiensis  
 Pittosporum tenuifolium 'Silver ball'



Callistemon viminalis 'Hot Pink'  
 Nandina domestica 'Fire Power'



Euphorbia characias  
 Salvia microphylla



Aster novae-angliae 'Andenken'



Salvia pratensis  
 Deschampsia cespitosa

Gaura

CALENDRIER DES FLORAISONS												
Espèces	janv	fev	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec
<b>Cepées</b>												
Lagerstroemia indica												
Prunus mahaleb												
<b>Arbustes</b>												
Choisya 'White Dazzler'												
Callistemon viminalis 'Hot Pink'												
Pittosporum tenuifolium 'Silver Ball'												
Hebe rakaiensis												
Cornus sanguinea												
Nandina domestica 'Fire Power'												
<b>Vivaces</b>												
Gaura lindheimeri et gaura 'Rosylane'												
Salvia pratensis												
Aster novae-angliae 'Andenken'												
Euphorbia characias												
Salvia microphylla 'Hotlips'												
<b>Couvre-sols</b>												
Erigeron karvinskianus												
Viola odorata												
Vinca minor												
Anemone nemorosa												
Geranium cantabrigiense 'Berggarten'												
<b>Bulbes</b>												
Eremurus robustus												
Allium sphaerocephalon												



Lagerstroemia indica



Prunus mahaleb

**bulbes ponctuelles :**



Eremurus robustus

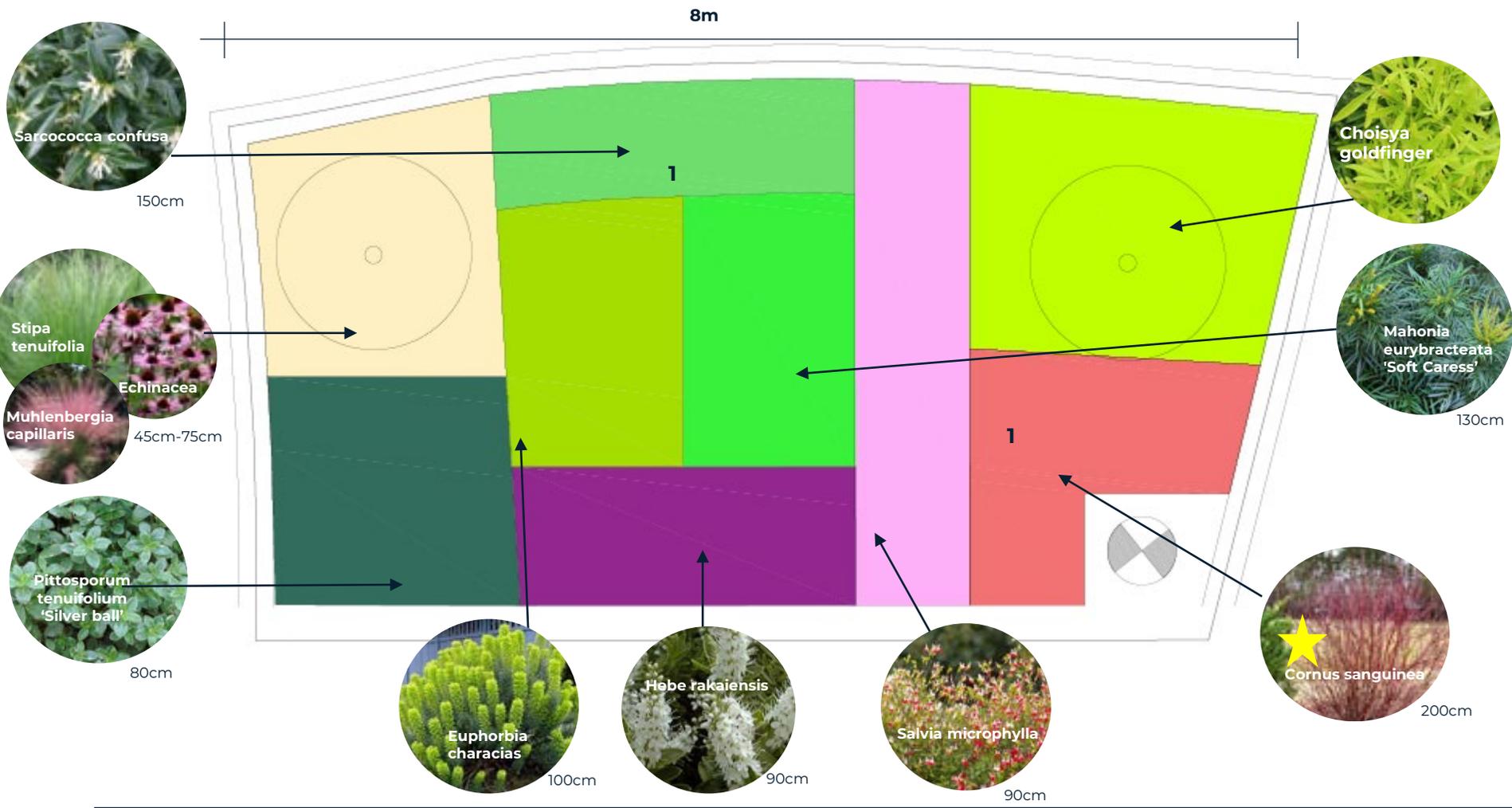


Allium sphaerocephalon



Rue des Couronnes

# 2.1 Principe de plantation



Cornus mas



Prunus mahaleb



Cornus sanguinea  
200cm

# 2.1 Principe de plantation . MASSIF 5

★ Régionales Île-de-France  
 ★ Indigènes France



Choisya goldfinger



Mahonia eurybracteata 'Soft Caress'



Cornus sanguinea



Sarcococca confusa



Pittosporum tenuifolium 'Silver ball'



Hebe rakaiensis



Stipa tenuifolia



Echinacea



Muhlenbergia capillaris



Salvia microphylla



Euphorbia characias

CALENDRIER DES FLORAISONS												
Espèces	janv	fev	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec
<b>Cepées</b>												
Cornus mas		★	★									
Prunus mahaleb												
<b>Arbustes</b>												
Choisya 'Goldfinger'												
Mahonia eurybracteata 'Soft Caress'									★	★	★	
Sarcococca confusa												★
Cornus sanguinea	★	★	★									★
Hebe rakaiensis												
Pittosporum tenuifolium 'Silver Ball'												
<b>Vivaces</b>												
Echinacea purpurea 'Augustkönigin'							★	★	★	★	★	★
Muhlenbergia capillaris												
Salvia microphylla 'HotLips'					★	★	★	★	★	★	★	★
Euphorbia characias						★	★	★	★			
<b>Couvre-sols</b>												
Erigeron karvinskianus												
Viola odorata				★	★	★	★	★	★	★	★	★
Vinca minor				★	★	★	★	★	★	★	★	★
Anemone nemorosa												
Geranium cantabrigiense 'Berggarten'												
<b>Bulbes</b>												
Tulipe barcelonna					★	★	★	★	★	★	★	★
Allium giganteum												



Cornus mas



Prunus mahaleb

**bulbes ponctuelles :**

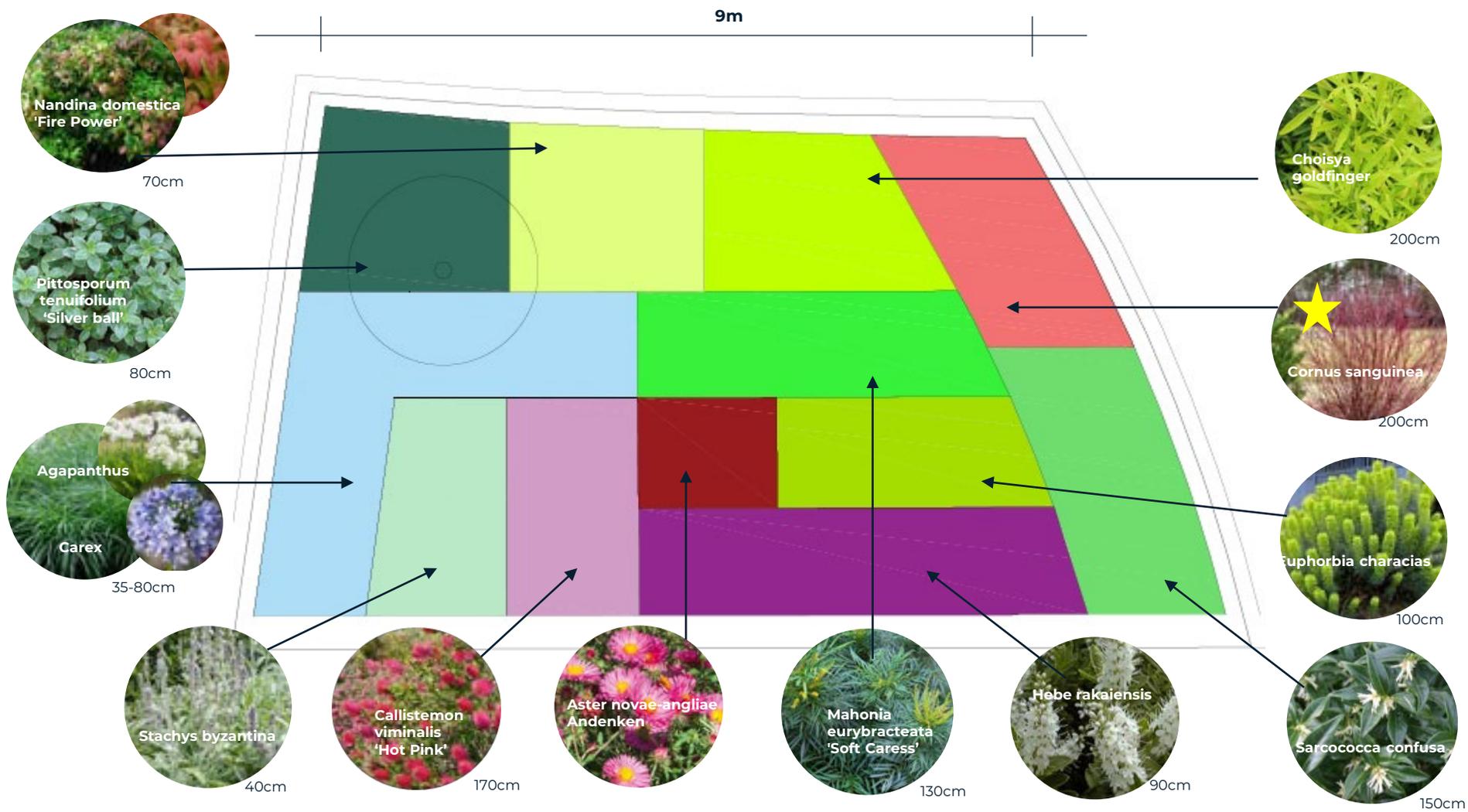
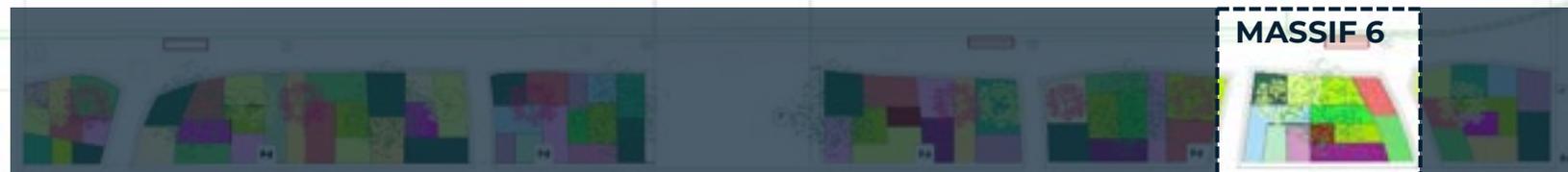


Allium giganteum



Tulipe barcelonna

## 2.1 Principe de plantation



Lagerstroemia indica

# 2.1 Principe de plantation . MASSIF 6

★ Régionales Île-de-France  
★ Indigènes France



Choisya goldfinger



Cornus sanguinea



Mahonia eurybracteata 'Soft Caress'



Sarcococca confusa



Callistemon viminalis 'Hot Pink'



Nandina domestica 'Fire Power'



Hebe rakaiensis



Pittosporum tenuifolium 'Silver ball'



Lagerstroemia indica



Euphorbia characias



Stachys byzantina



Carex



Agapanthus



Aster novae-angliae 'Andenken'

CALENDRIER DES FLORAISONS												
Espèces	janv	fev	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec
<b>Cepées</b>												
Lagerstroemia indica												
<b>Arbustes</b>												
Choisya 'Goldfinger'												
Callistemon viminalis 'Hot Pink'												
Mahonia eurybracteata 'Soft Caress'												
Pittosporum tenuifolium 'Silver Ball'												
Hebe rakaiensis												
Sarcococca confusa												
Cornus sanguinea												
Nandina domestica 'Fire Power'												
<b>Vivaces</b>												
Stachys byzantina												
Aster novae-angliae 'Andenken'												
Agapanthus africanus 'Albus'												
Agapanthus africanus 'Blue Heaven'												
Euphorbia characias												
<b>Couvre-sols</b>												
Eligera karvinskianus												
Viola odorata												
Viola minor												
Anemone nemorosa												
Geranium cantabrigiense 'Berggarten'												
<b>Bulbes</b>												
Tulipe barcelonna												
Allium sphaerocephalon												

**bulbes ponctuelles :**

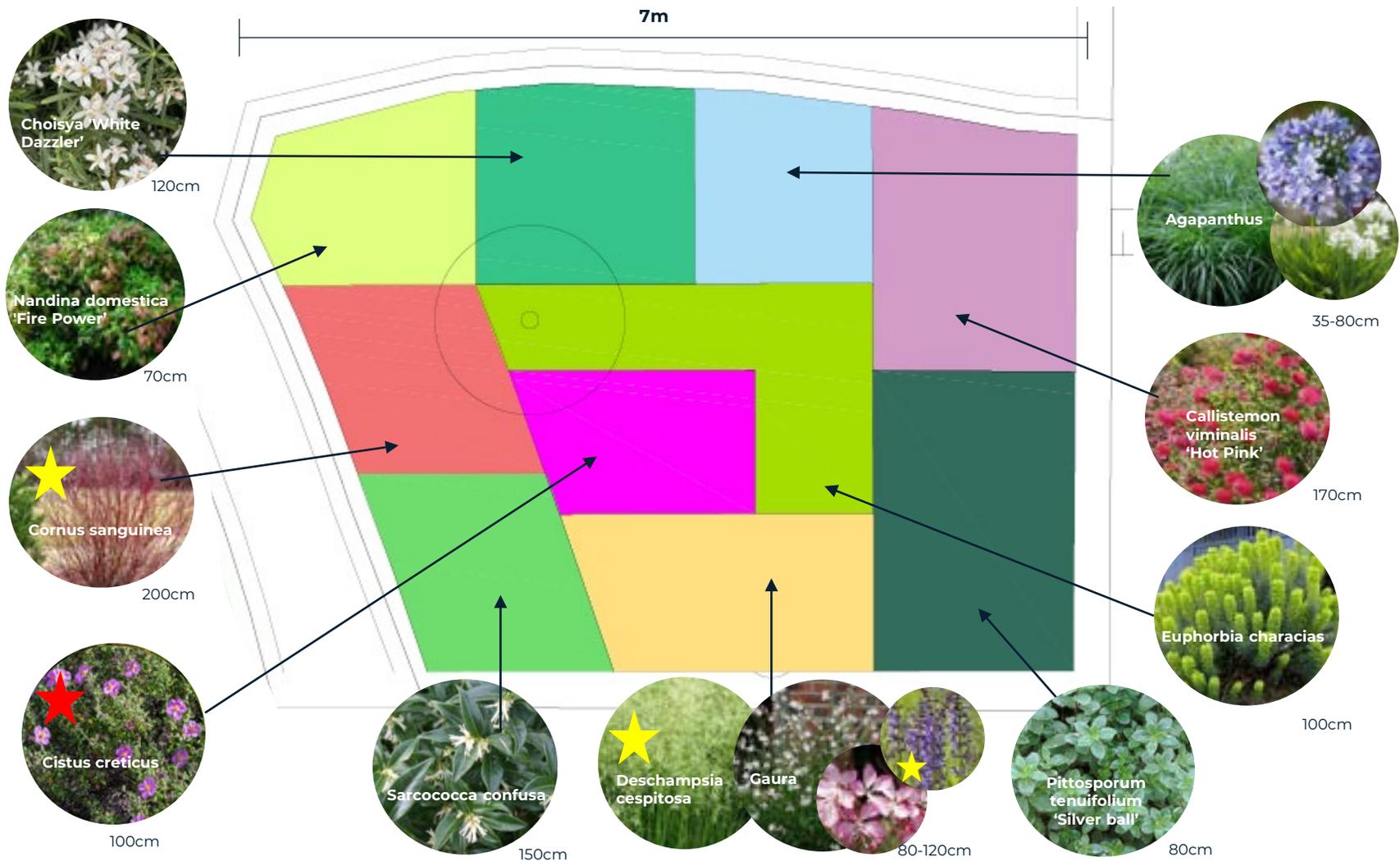


Allium sphaerocephalon



Tulipe barcelonna

# 2.1 Principe de plantation



Prunus mahaleb

# 2.1 Principe de plantation . MASSIF 7

★ Régionales Île-de-France  
 ★ Indigènes France



Choisya 'White Dazzler'    Callistemon viminalis 'Hot Pink'    Cistus creticus    Cornus sanguinea    Sarcococca confusa



Pittosporum tenuifolium 'Silver ball'    Nandina domestica 'Fire Power'



★ Prunus mahaleb



Euphorbia characias    Deschampsia cespitosa    Gaura    Salvia pratensis

CALENDRIER DES FLORAISONS												
Espèces	janv	fev	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec
<b>Cepées</b>												
Prunus mahaleb												
<b>Arbustes</b>												
Choisya 'White Dazzler'												
Sarcococca confusa												
Callistemon viminalis 'Hot Pink'												
Cistus creticus												
Cornus sanguinea												
Pittosporum tenuifolium 'Silver Ball'												
Nandina domestica 'Fire Power'												
<b>Vivaces</b>												
Gaura lindheimeri et gaura 'Rosjane'												
Salvia pratensis												
Euphorbia characias												
<b>Couvre-sols</b>												
Erigeron karvinskianus												
Viola odorata												
Vinca minor												
Anemone nemorosa												
Geranium cantabrigiense 'Berggarten'												
<b>Bulbes</b>												
Eremurus robustus												
Allium sphaerocephalon												

**bulbes ponctuelles :**



Eremurus robustus



★ Allium sphaerocephalon

# 03

## PALETTE VEGETALE

## 3.1 Palette végétale. ARBRES TIGES

\* Indigène



**Érable champêtre**  
Acer campestre  
Couleurs en automnes

\*

# 3.1 Palette végétale. ARBRES EN CEPEES

\* Indigène



**Cornouiller jaune**  
Cornus mas  
Floraison février-mars

\*



**Lilas des Indes**  
Lagerstroemia indica  
Floraison juil- oct

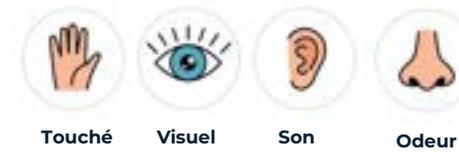


**Cerisier de Sainte-Lucie**  
Prunus mahaleb  
Floraison mars-mai

\*

# 3.1 Palette végétale. ARBUSTES

Exposition Soleil / mi-ombre



- Persistant
- Semi-persistant
- Caduc
- ✱ Indigène

strate moyenne



**Oranger du Mexique Doré**  
**Choisya goldfinger**  
Floraison mai-juin(200cm)



**Oranger du Mexique nain**  
**Choisya 'White Dazzler'**  
Floraison avril-mai / sept (120cm)



**Spirée de van Houtte**  
**Spiraea x vanhouttei 'Gold Fountain'**  
Floraison avril-juin (150cm)



**Mahonia hybride**  
**Mahonia eurybracteata 'Soft Caress'**  
Floraison sept-nov(130cm)

strate basse



**Pittospore à petites feuilles**  
**Pittosporum tenuifolium silver ball**  
Floraison mai-juin (80cm)



**Bambou sacré**  
**Nandina domestica 'Fire Power'**  
Floraison - (70cm)



**Véronique arbustive**  
**Hebe rakaiensis**  
Floraison juin-août (90cm)



**Ciste pourpre**  
**Cistus creticus**  
Floraison avril-juin (100cm)



**Rince-bouteille**  
**Callistemon viminalis 'Hot Pink'**  
Mai-juin/Aout-sept (170cm)



**Cornouiller sanguin**  
**Cornus sanguinea**  
Floraison mai-juin(200cm)



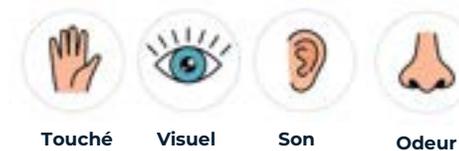
**Sarcococca confusa**  
Floraison jan-mars/dec (150cm)

Grimpantes



**Chèvrefeuille grimpant**  
**Lonicera periclymenum**  
Floraison juin-sept

# 3.1 Palette végétale . VIVACES + GRAMINEES



- Persistant
- Semi-persistant
- Caduc
- \* Indigène

Exposition Soleil / mi-ombre



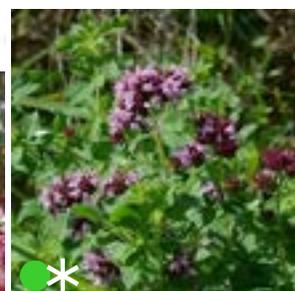
**Cheveux d'ange**  
Stipa tenuifolia  
Juillet-Aout (45cm)



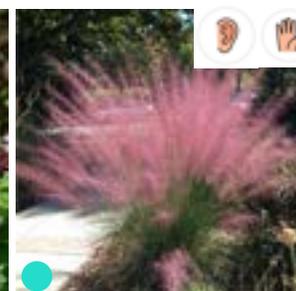
**Echinacée**  
Echinacea purpurea  
'Augustkönigin'  
Juillet-sept (75cm)



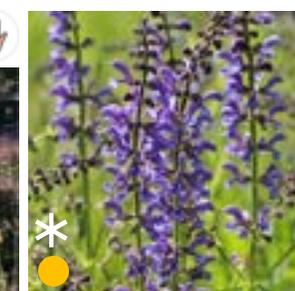
**Panaché de Gauras**  
Gaura lindheimeri, et  
'RosyJane'  
Juin-oct (80-120cm)



**Marjolaine**  
Origanum vulgare  
Mai-sept (40cm)



**Herbe aux épis rose**  
Muhlenbergia capillaris  
Sept-nov (90cm)



**Saug des près**  
Salvia pratensis  
Mai-juin/août-sept (50cm)



**Aster de Nouvelle Angleterre**  
Aster novae-angliae 'Andenken'  
Sept – oct (120cm)



**Laïche d'Oshima**  
Carex oshimensis  
'Evergreen'  
août-oct (35cm)



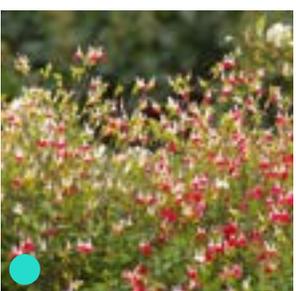
**Oreilles d'ours**  
Stachys byzantina  
juin-aout (40cm)



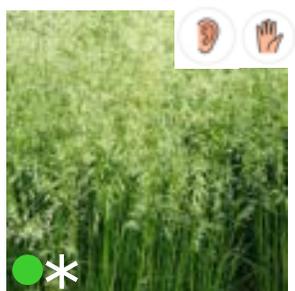
**Panaché de Agapanthe**  
Agapanthus africanus  
'Albus', 'Blue Heaven'  
juin-sept (80cm)



**Euphorbe des garrigues**  
Euphorbia characias  
Juin-sept (100cm)



**Saug de Graham**  
Salvia microphylla 'HotLips'  
Mai-juillet/Sept-oct (90cm)



**Canche cespiteuse**  
Deschampsia cespitosa  
Juin-sept (120cm)

# 3.1 Palette végétale . COUVRE-SOLS + BULBES

Exposition Soleil / mi-ombre



- Persistant
- Semi-persistant
- Caduc
- ✱ Indigène

Couvres-sols



**Vergerette de Karvinski**  
Erigeron karvinskianus  
mai-oct (20cm)



**Violette odorante**  
Viola odorata  
mars-juin (20cm)



**Anémone des bois**  
Anemone nemorosa  
avril- mai(25cm)



**Petite pervenche**  
Vinca minor  
mars-mai (25cm)



**Géranium vivace**  
Geranium cantabrigiense 'Berggarten'  
mai-août (25cm)

Bulbes



**Ail géant**  
Allium giganteum  
juin-juil (150cm)



**Ail à tête ronde**  
Allium sphaerocephalon  
juin-juil (70cm)



**Eremurus robuste**  
Eremurus robustus  
mai-juin (200cm)



**Tulipe barcelonna**  
avril-mai (60cm)

## Les 1000 richesses des jardins sensoriels

Ce sont des jardins qui évoquent les saisons :

Ils évoluent tout au long de l'année, grâce à :

- leurs **floraisons** remarquables qui rythme le temps qui passe (jonquilles puis lilas au printemps, lavande l'été, floraisons parfumées en hiver...)
- des **feuillages** lumineux en automne, des **écorces** remarquables en hivers...
- quelques **végétaux persistant** pour structurer le jardin,

# Tableau des floraisons

CALENDRIER DES FLORAISONS												
Espèces	janv	fev	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec
<b>Cepées</b>												
<i>Cornus mas</i>		■	■									
<i>Lagerstroemia indica</i>							■	■	■	■		
<i>Prunus mahaleb</i>												
<b>Grimpantes</b>												
<i>Lonicera periclymenum</i>						■	■	■	■			
<b>Arbustes</b>												
<i>Choisya 'Goldfinger'</i>						■						
<i>Choisya 'White Dazzler'</i>										■		
<i>Spiraea x vanhouttei 'Gold Fountain'</i>												
<i>Hebe rakaiensis</i>												
<i>Mahonia eurybracteata 'Soft Caress'</i>									■	■	■	
<i>Sarcococca confusa</i>												■
<i>Cistus creticus</i>				■	■	■						
<i>Callistemon viminalis 'Hot Pink'</i>					■	■		■	■			
<i>Cornus sanguinea</i>	■	■	■									■
<i>Pittosporum tenuifolium 'Silver Ball'</i>												
<i>Nandina domestica 'Fire Power'</i>												
<b>Vivaces</b>												
<i>Echinacea purpurea 'Augustkönigin'</i>							■	■	■			
<i>Gaura lindheimeri et gaura 'Rosylane'</i>							■	■	■	■		
<i>Origanum vulgare</i>							■	■	■	■		
<i>Muhlenbergia capillaris</i>										■	■	■
<i>Stachys byzantina</i>							■	■	■			
<i>Agapanthus africanus 'Albus'</i>										■		
<i>Agapanthus africanus 'Blue Heaven'</i>										■		
<i>Euphorbia characias</i>							■	■	■			
<i>Acer novae-angliae 'Andenken'</i>									■	■		
<i>Sakia pratensis</i>							■	■	■			
<i>Sakia microphylla 'Hot Lips'</i>						■	■	■	■			
<b>Couvre-sols</b>												
<i>Erigeron karvinskianus</i>							■	■	■	■		
<i>Viola odorata</i>				■	■	■						
<i>Vincetoxicum</i>				■	■	■						
<i>Anemone nemorosa</i>												
<i>Geranium cantabrigiense 'Berggarten'</i>							■	■	■			
<b>Bulbes</b>												
<i>Tulipe barcelonina</i>				■	■							
<i>Eremurus robustus</i>												
<i>Allium sphaerocephalon</i>							■	■				
<i>Allium giganteum</i>							■	■				