



VILLE DE BAILLARGUES

PLAN D'EAU GERARD BRUYERE A BAILLARGUES

PERMIS D'AMENAGER

Maîtrise d'oeuvre :



agence **Paysages**



Pièces complémentaires et modificatives
reçues le : 05 NOV. 2019

BRL Ingénierie
1105 avenue Pierre Mendès France
30 001 Nîmes Cedex 5

Agence Paysage
3 rue Henri Fabre | 84000 AVIGNON

TPFi
2 Quai d'Arenc BP60025 13202 Marseille

Notice paysagère

PERMIS D'AMENAGER POUR LA REALISATION DES INFRASTRUCTURES DU PARC GERARD BRUYERE – NOTICE PAYSAGERE

Sommaire

1. PRINCIPES GENERAUX DE L'AMENAGEMENT	2
2. LES AMBIANCES VEGETALES	3
2.1 Une ambiance de villégiature à l'entrée du parc	3
2.2 Bosquets humides	4
2.3 Bosquets secs	4
2.4 Les arbres isolés	5
2.5 Mail d'arbres	5
2.6 Les Graminées	5
2.7 Tunnel de saules vivants et Saules taillés en têtard	5
2.8 Pelouses et prairies	5
2.9 Bilan végétal	6

Table des figures

Figure 1 : Coupe en limite Nord avec la RN 113.....	2
Figure 2 : perspective sur entrée piétonne principale du parc	3
Figure 3 : Détail de plantation de bosquet humide.....	4
Figure 4 : Détail de plantation de bosquet sec.....	4
Figure 5 : principe de tunnel en saules	5

Pièces complémentaires et modificatives
reçues le : **05 NOV. 2019**

1. PRINCIPES GENERAUX DE L'AMENAGEMENT

Le parc Gérard Bruyère s'inscrit dans des terres jusqu'ici cultivées à proximité du centre ancien de Baillargues en un point d'articulation entre différents quartiers d'habitations, d'activité et du Pôle d'Echange Multimodal. Le projet prévoit un parc fermé et sécurisé, éclairé le soir agrémenté de cheminements confortables.

Parallèlement à sa vocation de régulation hydraulique à l'échelle de la commune, le bassin créé constitue un plan d'eau destiné aux sports de glisse et à la pêche. Lieu de promenade, de loisir et de sport, le parc vise à créer des espaces destinés à un large public et des usages variés.

Le traitement des limites du parc est d'une dimension essentielle pour sa qualité future. Les modelés de terrain, plantations denses, clôtures dissimulées dans la végétation constituent des éléments d'insertion dans l'environnement urbain et routier au-delà de leur fonction de limite infranchissable.

Les modelés de terrains seront constitués de merlons avec des formes arrondies et risbermes paysagères. Ces buttes créent un écran par rapport aux infrastructures environnantes (RN 133 au Nord) et compose avec la végétation existante (alignement de platanes le long de la RD 26 réduite à la desserte du PEM).

Les cheminements intérieurs offrent des parcours variés avec plusieurs points de vue.

Au nord, le talus adossé à un mur de gabions constitue une protection phonique et visuelle vis-à-vis de la RN 113 ainsi qu'un appui idéal à la création d'un amphithéâtre de verdure face au bassin nautique.

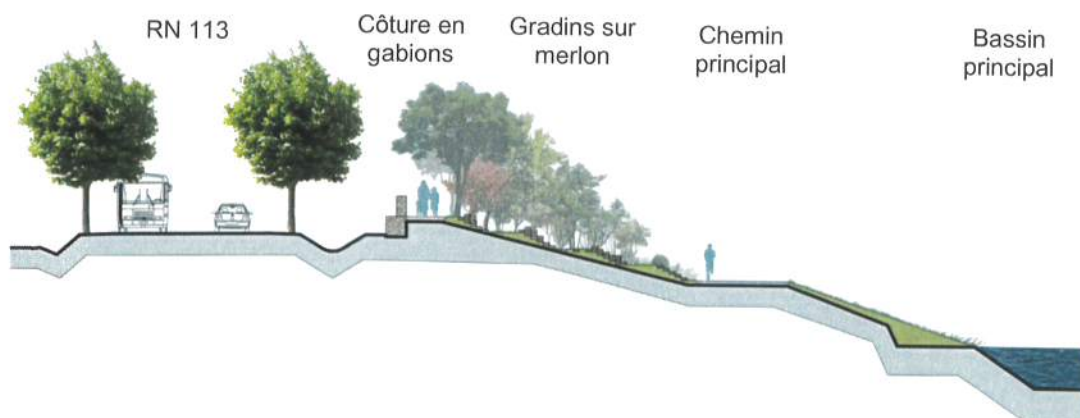


Figure 1 : Coupe en limite Nord avec la RN 113

Pièces complémentaires et modificatives
reçues le : 05 NOV. 2019

2. LES AMBIANCES VEGETALES

La diversité des milieux, créée par les modelés de terrain, oriente le choix de la palette végétale. Des gradients végétaux du milieu humide des bassins vers le milieu sec sur les talus renforcent la variété des ambiances.

La palette végétale développée permet de créer des ambiances variées, des plus naturelles au plus jardinées, ensoleillées ou ombragées, ouvertes ou fermées avec des variations à travers les saisons. Le parcours autour du bassin est ainsi animé et diversifié.

Ainsi, le choix des végétaux est guidé par une volonté de présenter un milieu semi-naturel en réponse aux orientations environnementales avec de faibles exigences d'entretien dans un cadre en lien avec le contexte urbain et l'orientation récréative orientant les choix sur un aménagement plus horticole.

2.1 UNE AMBIANCE DE VILLEGIATURE A L'ENTREE DU PARC

Le projet est basé sur une progression du caractère plus urbain à l'entrée vers des ambiances plus naturelles autour du bassin piscicole. Le choix de la palette végétale de l'entrée se réfère aux images de la villégiature en bord de mer : Végétation luxuriante, Floraison estivales abondantes, Palmiers. C'est cette image d'accueil avec une végétation luxuriante qui sera poursuivie le long des limites perceptibles avec des plantes grimpantes (Glycine, Chèvrefeuille,...) sur la clôture. (Washingtonia robusta, Pittosporum tobira, Agapanthes, Lauriers roses,...).



Figure 2 : perspective sur entrée piétonne principale du parc

Pièces complémentaires et modificatives
reçues le : 05 NOV. 2019

2.2 BOSQUETS HUMIDES

Composés d'arbres et d'une strate arbustive en limite Est du parc, ces bosquets créent une ambiance intimiste et fraîche accueillant l'aire de pique-nique et l'aire de jeux. (Chêne blanc, Frêne oxyphylle, Peuplier blanc, Saule blanc, Cornouiller, Sureau, Prunellier,...).

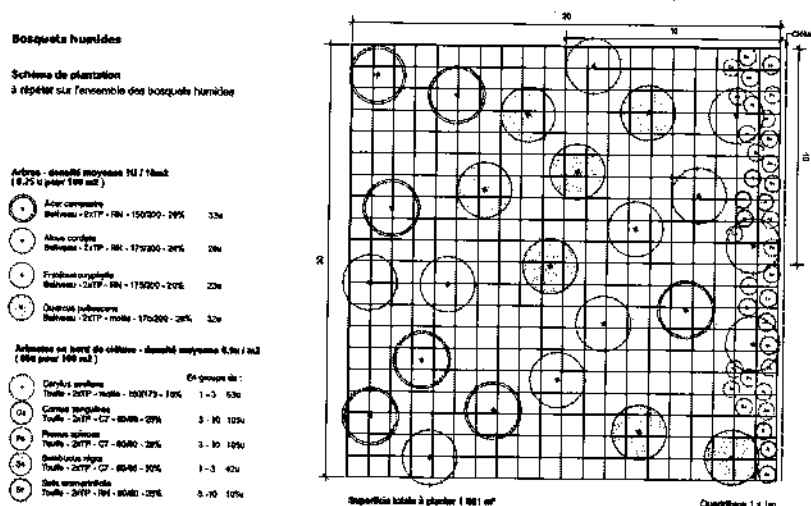


Figure 3 : Détail de plantation de bosquet humide

2.3 BOSQUETS SECS

Composés d'arbres et de couvre-sol en majeure partie persistant avec une strate arbustive basse le long du cheminement haut, ces bosquets rythment et ombragent l'amphithéâtre de verdure et permet d'orienter les points de vues depuis le chemin en haut de merlon. Délimitant la frange ouest du parc et intercalés entre les zones de gradins, ils couvrent les modelés pour offrir de l'ombrage.

Arbres : Micocoulier, Chêne vert, Arbre de Judée, Erable de Montpellier. Des mimosas complètent la palette sur la frange exposée à la RN 113 de manière à marquer l'entrée de ville.

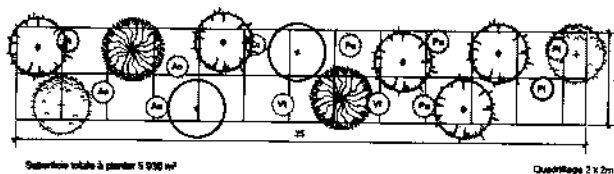
Strate arbustive : Buplèvre, Filaire à petites feuilles, Buis, Pistachier lentisque, Amélanchier...

Couvre-sol : Lierres, Bugle rampante, Pervenche, Iris, Germandrée petit-chêne, thym rampant...

Bosquets secs en limite périphérique du parc

Schema de plantation

Exemple de répartition à répéter sur l'ensemble des bosquets secs en limite périphérique du parc



Pièces complémentaires et modificatives
reçues le : 05 NOV. 2019

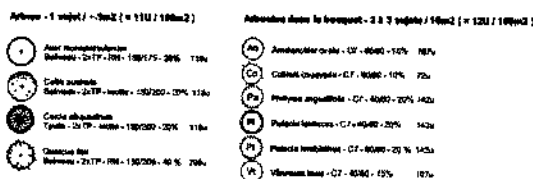


Figure 4 : Détail de plantation de bosquet sec

05 NOV. 2019

2.4 LES ARBRES ISOLES

Plantés à proximité du bassin et sur l'île piscicole, des arbres de tiges implantés sous forme aléatoire sur la prairie permettent de se mettre à l'ombre en période estivale. (Frêne oxyphylle, Chêne pubescent, Saules blancs, Peupliers blancs).

2.5 MAIL D'ARBRES

Des arbres à croissance rapide sont plantés pour créer l'ombre au-dessus de l'espace pique-nique (Frêne oxyphylle, Saules blancs, Peupliers blancs) et du parking (Faux poivrier).

Quelques arbres et arbustes fruitiers de faible exigence d'entretien (taillages et traitements) ponctuent l'aménagement notamment autour des zones de loisirs (aire de jeux, zone de rencontre à l'Est).

Le verger de noyers et de cognassier en limite nord-est vise à éveiller le sens des enfants et ombrager une partie des jeux. Cette part de plantations constitue un support propice aux sorties pédagogiques (Noisetiers, Amandiers, Pêchers, Figueurs Amélanchier, Groseillier, Tilleuls, Jujubier, Plaqueminier, Grenadier, Sureau).

2.6 LES GRAMINEES

Une ligne de Graminées de différentes hauteurs pourra accompagner à terme la ligne supérieure des enrochements mis en place pour limiter l'érosion des berges liée au battage. Le choix porte sur des graminées avec une large amplitude concernant le milieu pour supporter la sécheresse estivale sur les talus (Pennisetum, Miscanthus, stipa, Panicum, Bouteloua,...).

2.7 TUNNEL DE SAULES VIVANTS ET SAULES TAILLES EN TETARD

Côté Est, au bord des aires de jeux, sera créé un tunnel de Saule vivant (*Salix viminalis*) d'une longueur de 35 m, dans lequel les enfants comme les adultes pourront le traverser ou s'y cacher.

Intercalés entre les chaises longues, des *Salix purpurea* viennent ombrager et agrémenter cette zone de repos.



Figure 5 : principe de tunnel en saules

2.8 PELOUSES ET PRAIRIES

La recherche d'optimisation des charges d'entretien oriente sur une gestion extensive des surfaces libres. A savoir que les surfaces herbacées sont tondues (20 à 25 passages par an) pour les espaces voués à une fréquentation intensive (abords du chemin principal, jeux et zone de loisirs) tandis que les espaces moins soumis à la fréquentation (bords de berges, grandes étendues, amphithéâtre de verdure) sont fauchés (4 à 6 passages par an).

2.9 BILAN VEGETAL

Dans le cadre de l'aménagement le nombre d'arbres plantés se répartit ainsi :

- 49 arbres tiges de forces 12/14 à 20/25
- 26 fruitiers en ½ tige et tige 12/14
- 14 saules taillés en « têtard » de force 14/16
- 817 baliveaux de force 150/200

Soit à terme : **906 arbres.**

Sont également plantés

- 25 palmiers d'une hauteur comprise entre 2 et 5 m
- 4 200 arbustes
- 4 000 vivaces et couvres-sol

Pièces complémentaires et modificatives
reçues le : **05 NOV. 2019**

