

P02.C - NOTICE PAYSAGERE

La notice paysagère a pour objet de présenter les espèces végétales pour les plantations du projet

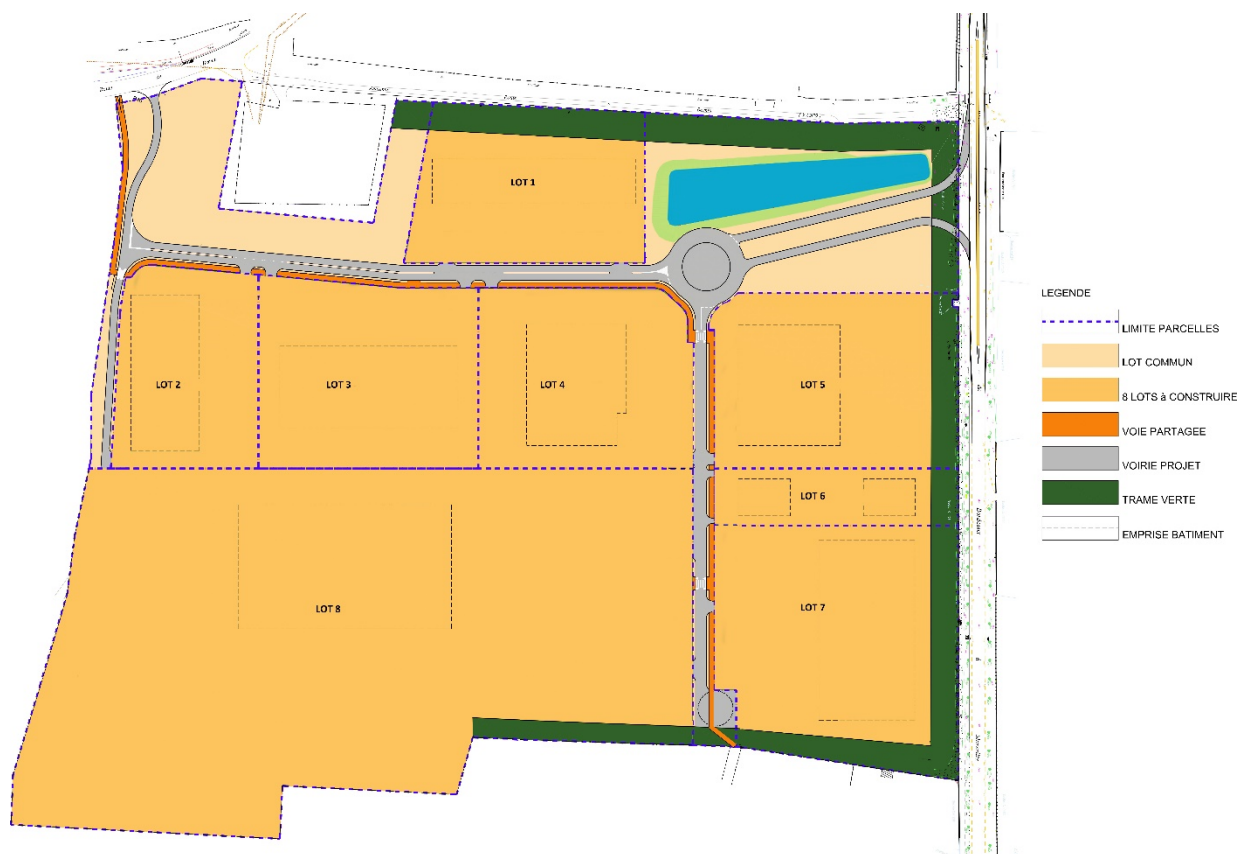
Le projet propose une trame Verte de 15m d'épaisseur dans la partie :

- Nord, le long du chemin de Bernin
- Est, le long de la RD 1113
- Ouest, en créant une barrière « végétale » avec le quartier pavillonnaire et en continuité avec l'espace boisés existant. Elle sera d'une épaisseur de 15m.

Descriptif de la Trame verte :





Le parti pris pour les plantations de la trame verte est de privilégier les essences locales.


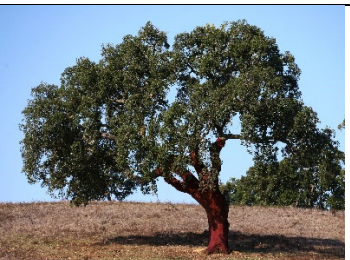


L'essence climatique en région Aquitaine, hors terrains calcaires, est le Chêne pédonculé ; ce sera l'essence dominante.



La trame verte aura une composition d'arbres de haut jet, d'arbres de taille moyenne et d'arbustes.

	Nom français	Nom scientifique
Arbres	Chêne pédonculé	<i>Quercus robur</i>
	Merisier	<i>Prunus avium</i>
	Châtaignier	<i>Castanea sativa</i>
	Charme commun	<i>Carpinus betulus</i>
	Chêne vert	<i>Quercus ilex</i>
	Chêne liège	<i>Quercus suber</i>
	Bouleau verruqueux	<i>Betula pendula</i>
	Tilleul à grande feuilles	<i>Tilia platyphyllos</i>
Arbustes	Prunellier	<i>Prunus spinosa</i>
	Ajonc d'Europe	<i>Ulex europeaeus</i>
	Genêt à balais	<i>Cytisus scoparius</i>
	Houx	<i>Ilex aquifolium</i>
	Noisetier	<i>Corylus avellana</i>
	Néflier	<i>Mespilus germanica</i>

			
Chêne pédonculé	Merisier	Châtaignier	Chêne vert

			
Charme commun	Chêne liège	Tilleul à grandes feuilles	Bouleau verruqueux

Le principe sera d'accompagner l'essence dominante, le Chêne pédonculé par :

- un autre arbre de haut jet, Châtaignier, Tilleul à grande feuilles, par exemple tous les 8 m (ou moins en quinconce) ;
- des arbres de taille moyenne : Merisier, Charme commun, Chêne vert, Chêne liège, Bouleau verruqueux ;
- des arbustes caduques, Prunellier, Noisetier, Néflier.

Descriptif du Bassin

Pour végétaliser le bassin, un ensemencement d'hélophytes (plantes des marais) comme le Bident tripartite (*Bidens tripartita*), La Lysimaque commune (*Lysimachia vulgaris*), la Salicaire commune (*Lythrum salicaria*), pourra être réalisé. Des rhizomes de Roseau (*Phragmites australis*) peuvent aussi être plantés, voire des Joncs (*Juncus effusus*, *Juncus conglomeratus*...).



Calcul du nombre d'arbres concernant le Permis d'Aménager	
Arbres Existants sur le site	133
Arbres à remplacer	12
Arbres à planter selon espace vert commun	1 810
Arbres à créer selon Parking covoiturage	14
TOTAL	1 969

Calcul du nombre d'arbres à planter sur toute l'opération selon l'hypothèse d'implantation des bâtiments	
Arbres Existants sur le site	133
Arbres à remplacer	12
Arbres à planter selon espace vert	4 365
Arbres à créer selon Parking projeté	274
TOTAL	4 784