



Ayguésvives le 1^{er} décembre 2016

Ayguésvives, le 30 novembre 2016

A l'attention de M. Sylvain VALLOT

St Les Parcs
227 rue Pierre-Gilles de Gennes
31670 Labège

Projet « Lotissement Collines et Paysages »

1.1 Conseils d'aménagement de la bande boisée

Afin de constituer une bande boisée s'intégrant dans le paysage local, rustiques (peu d'arrosage...), favorisant la biodiversité et constituant un brise vue atténuant le bruit des voies de circulation, nous conseillons la plantation d'essences locales.

La bande réservée est de 12 m de large. Afin de réduire voire l'exclure, nous conseillons de planter les lignes à 2 m de la limite de la bande réservée. Ainsi, les plants pourront se développer en largeur sans nécessiter de taille de « contention ». Quatre lignes espacées de 2 m les unes des autres peuvent être plantées. Les plants sont espacés d'1 m sur une même ligne. Un espace de 8 à 10 m sépare 2 plants de hauts ou moyens jets. L'espace entre 2 hauts ou moyens jets est garnis de plants arbustifs.

Quelques passages nord/sud ainsi qu'un petit cheminement Est/ouest donneraient une vocation supplémentaire à cet aménagement.

Nous préconisons la plantation de jeunes plants (1 à 2 ans maximum) afin d'assurer une bonne reprise.

Nous insistons sur la nécessité de pailler la plantation, préférentiellement avec des paillages biodégradables : mulch divers (BRF, refus de criblage de compost...), rouleaux de fibres végétales, paille (céréales, lin, ...). Le paillage permet de maintenir l'humidité au pied des plants, d'optimiser l'arrosage le cas échéant, de réduire la pousse des adventices au pied des plants, d'améliorer la structure du sol. De plus, il met la plantation en valeur.

Essences préconisées :

Arbustes

aubépine *Crataegus monogyna*
cornouiller sanguin *Cornus sanguinea*
camerisier à balais *Lonicera xylosteum*

Arbres et Paysages d'Autan

20 route de Ticaille 31450 Ayguésvives - Tél./Fax : 05 34 66 42 13 - Courriel : apa31@free.fr - www.arbresetpaysagesdautan.fr
Déclaration d'activité de prestataire de formation enregistrée sous le numéro 73 31 05 445 31

églantier *Rosa canina*
fusain d'Europe *Euonymus europaeus*

noisetier *Corylus avellana* (uniquement en fond de vallon- sol frais)
prunellier *Prunus spinosa*
troène des bois *Ligustrum vulgare*
viorne lantane *Viburnum lantana*

Des essences persistantes peuvent éventuellement être ajoutées, mais en petite quantité : lauriers tins (*Viburnum tinus*), nerpruns alaternes (*Rhamnus alaternus*)

Arbres Hauts jets

chêne pubescent *Quercus pubescens* (haut de coteaux, sol sec)
érable plane *Acer platanoides*
frêne commun *Fraxinus excelsior* (préférentiellement en sol frais)
merisier *Prunus avium*
tilleul des bois *Tilia cordata*

Des essences persistantes peuvent éventuellement être ajoutées : chêne vert (*Quercus ilex*) ou le laurier noble (*Laurus nobilis*) mais en petite quantité pour ne pas dénaturer le paysage car il s'agit d'essences méditerranéennes.

Arbres moyens jets

alisier torminal *Sorbus torminalis*
érable champêtre *Acer campestre*
pommier sauvage *Malus sylvestris*
poirier sauvage *Pyrus communis*

1.2 Conseils et remarques sur les autres aménagements du lotissement

Dans un souci d'intégration paysagère et d'unité, nous conseillons de favoriser la plantation d'arbres et d'arbustes de pays et de réduire la quantité d'essences différentes utilisées sur l'ensemble du projet.

Certaines essences horticoles nous semblent inappropriées ou inadaptées :

- l'alignement de tilleuls le long du jardin public est pertinent. Cependant, le tilleul argenté *Tilia tomentosa*, bien que présentant une croissance plus rapide que les tilleuls locaux, sont toxiques pour certains pollinisateurs. Nous conseillons de le remplacer par du tilleul à petites feuilles *Tilia cordata* ou du tilleul à grandes feuilles *Tilia platyphyllos*, locaux et ne présentant pas de problème de toxicité.

- les essences à formes pyramidales ou fastigiées (cyprés totem, charme pyramidal, tulipier fastigié), proposées peuvent être remplacées par des arbres à ports naturels plus appropriés au paysage rural dans lequel s'intègre le projet de lotissement.

- le charme est proposé dans le cadre d'un alignement en alternance avec le catalpa. Or, le charme est une essence que l'on retrouve peu en plaine, et qui préfère la demi-ombre. Nous déconseillons sa plantation sur ce site pour assurer une bonne reprise et un développement sans arrosage abondant et prolongé.

Arbres et Paysages d'Autan

- l'alignement « liquidambar/lagerstroemia » peut avantageusement être remplacé par un alignement « alisier torminal *Sorbus torminalis* /érable champêtre *Acer campestre* », tous deux de moyens jets et présentant des couleurs automnales très décoratives. De plus, l'alisier torminal offre une abondante floraison blanche au printemps.

- les sorbiers des oiseleurs *Sorbus aucuparia* proposés sont des essences locales mais sont inadaptés aux conditions de plaine. Poussant naturellement en piémont de montagne dans notre région, ils ne se développeront pas de façon optimale sur le site. Il en est de même pour les bouleaux *Betula pendula* initialement proposés dans la bande boisée.

Nous restons bien entendu à votre disposition pour tout complément d'information.

Alexandra DESIREE
Chargée d'études
Responsable du programme de plantation

Arbres et Paysages d'Autan

20 route de Ticaille 31450 Ayguesvives - Tél./Fax : 05 34 66 42 13 - Courriel : apa31@free.fr - www.arbresetpaysagesdautan.fr
Déclaration d'activité de prestataire de formation enregistrée sous le numéro 73 31 05 445 31