

Intégrer la nature en ville



© le Département des Pyrénées-Orientales 2021 - Rédaction & croquis : Marine Cressy, paysagiste-concepteur



L'aménagement végétal de grands sites

FICHE TECHNIQUE

ISSUE DE L'APPEL À PROJET
BIODIVERSITÉ 2021



leDépartement66.fr

L'Accent Catalan de la République Française

L'aménagement de grands sites offre une multitude de possibilités pour réaliser des plantations arborées qui sortent du schéma trop souvent envisagé où sont plantés des arbres en tige, tout seul. La diversification des plantations permet d'enrichir les qualités paysagères et écologiques d'un site. Arbres en tige, en cépée ou en port libre, isolés ou en groupe, en alignement ou en plantation irrégulière, en haie ou en bosquet... Toutes ces formes végétales contribuent à nuancer les ambiances d'un lieu et à mieux l'organiser : définir un espace ouvert ou ombragé, marquer une limite, souligner une transition, distinguer deux espaces, accompagner un chemin ou une allée, etc. Cela permet également de s'adapter à des usages différents, et de créer les conditions d'un espace vivant.

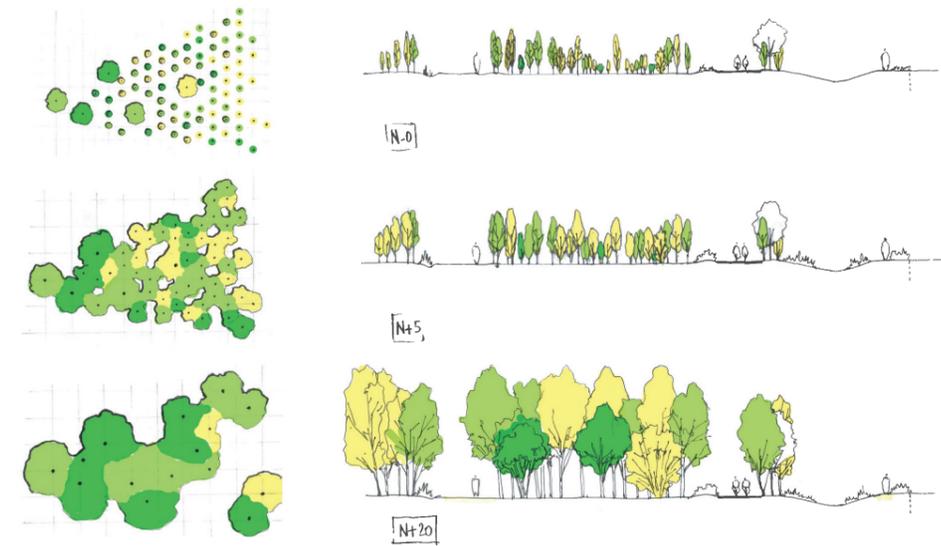
La typologie des plantations dépend étroitement des essences choisies, mais aussi du port des arbres et de la taille des sujets à la plantation, ainsi que de l'entretien qui sera réalisé par la suite.

La gestion peut en effet influencer sur la forme des plantations et en modifier l'espace : actions de recépage, pour les bosquets et les haies : conduite en taillis, en futaie, etc. Elle est à anticiper dès la conception du projet.

Petit arbre deviendra grand...

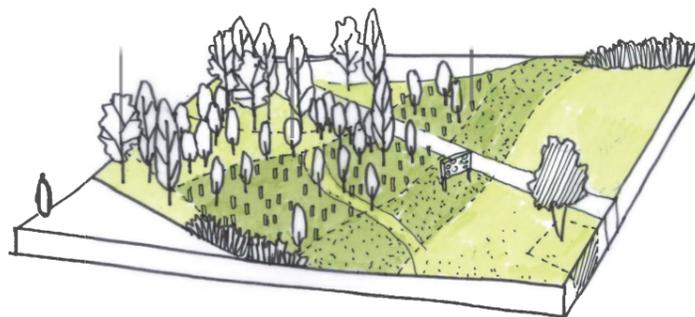
Sur des surfaces de plantation d'arbres conséquentes, il est intéressant de planter petit, pour des raisons économiques et de pérennité dans le temps : arbres tiges de faible diamètre, baliveaux, plants forestiers, voire des semis si la temporalité le permet. Planter petit, c'est plus de chances pour l'arbre de s'adapter au site et de se développer au mieux. De façon générale, les arbres issus de semis se montrent beaucoup plus résilients que les arbres plantés.

Les plantations de jeunes sujets sont fragiles et pour éviter qu'elles soient abimées et piétinées les premiers temps, une protection est toute aussi importante que la plantation en elle-même, et primordiale à installer.



Principe d'évolution de plantations en petits sujets. Une sélection naturelle s'opère : les arbres les plus vigoureux s'imposent au fur et à mesure de leur croissance, tandis que les plus faibles dépérissent.

tiges baliveaux godets forestiers



Il est possible de panacher les tailles d'arbres à la plantation



Schéma page suivante :



TYPOLOGIE DE PLANTATIONS

LISIÈRE

En limite d'un boisement, elle a un rôle essentiel de transition et de protection. Elle est constituée d'arbres, d'arbustes et d'un ourlet herbeux. C'est un espace d'une grande diversité écologique

ALIGNEMENT

Le long d'un chemin, d'un canal, ...
Les essences peuvent être monotypes ou en mélange.
L'espacement entre les arbres est le plus souvent régulier, il varie selon les essences.

ARBRE ISOLÉ

en tige, en cépée ou en port libre

BOQUETEAU ou bouquet d'arbres

Les arbres peuvent être en mélange et de ports différents, associés ou non à des arbustes.

BOSQUET

Composé le plus souvent d'essences forestières.
Les modes de gestion peuvent varier selon les besoins et les usages : futaie, taillis, futaie jardinée...

HAIE

Le long d'une limite, d'une sente ; pour différencier deux espaces, etc...
Toutes les strates peuvent y être représentées : arbres, grands arbustes, arbustes bas et couvre sol.
Les arbres peuvent avoir des ports variés et être conduits différemment.

MAILLAGE RÉGULIER

forme une trame pouvant accueillir des usages divers tels que des stationnements, des équipements, etc.

MAIL ou double alignement

Il permet de marquer un axe, de border une allée...

GRAND MASSIF ARBUSTIF

