

Intégrer la nature en ville



Des Espaces verts plus Ecologique et demandant moins d'entretien



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

FICHE TECHNIQUE

ISSUE DE L'APPEL À PROJET
BIODIVERSITÉ 2021



leDépartement66.fr

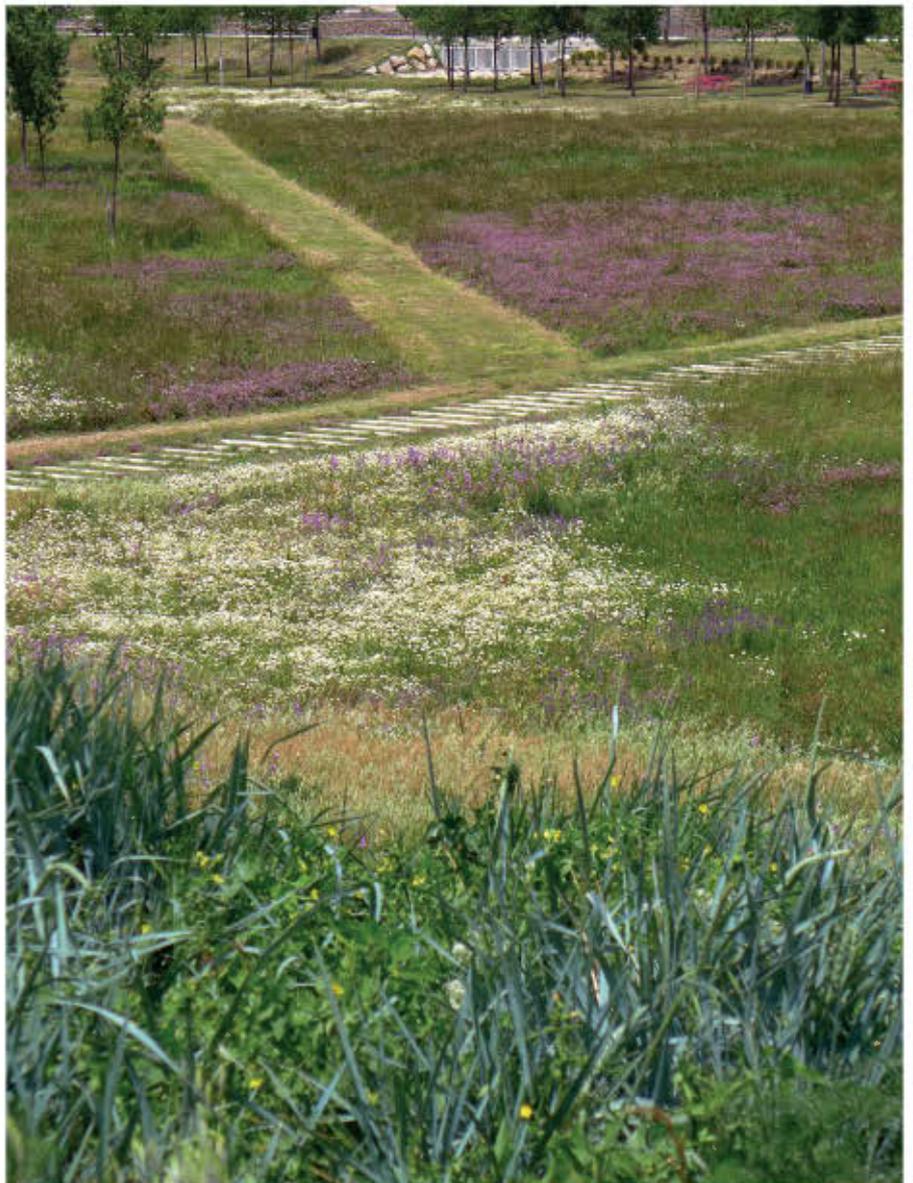
L'Accent Catalan de la République Française

Dans beaucoup de municipalités, le personnel gérant les espaces verts est déjà bien occupé. Comment dans ces conditions tendre vers des espaces à la fois plus écologiques, plus qualitatifs, et moins chronophage en entretien ?

Cela suppose une évolution du rapport au végétal : plutôt que chercher à contrôler et brider le développement des végétaux, il faut profiter des dynamiques naturelles. Autre levier de travail : une meilleure conception des espaces plantés, facilitant la reprise des végétaux, une bonne protection, et un entretien allégé.

Cette fiche détaille 4 grands principes d'évolution des espaces qui peuvent être mis en œuvre dans toutes les municipalités :

- Laisser pousser l'herbe / le sous-bois
- Moins tailler arbres et arbustes
- Valoriser les «déchets verts» sur place
- Grouper et protéger les plantations



Le Parc Sant vicens à Perpignan : une référence locale de parc bien conçu et géré de façon écologique.

Laisser pousser l'herbe / le sous bois

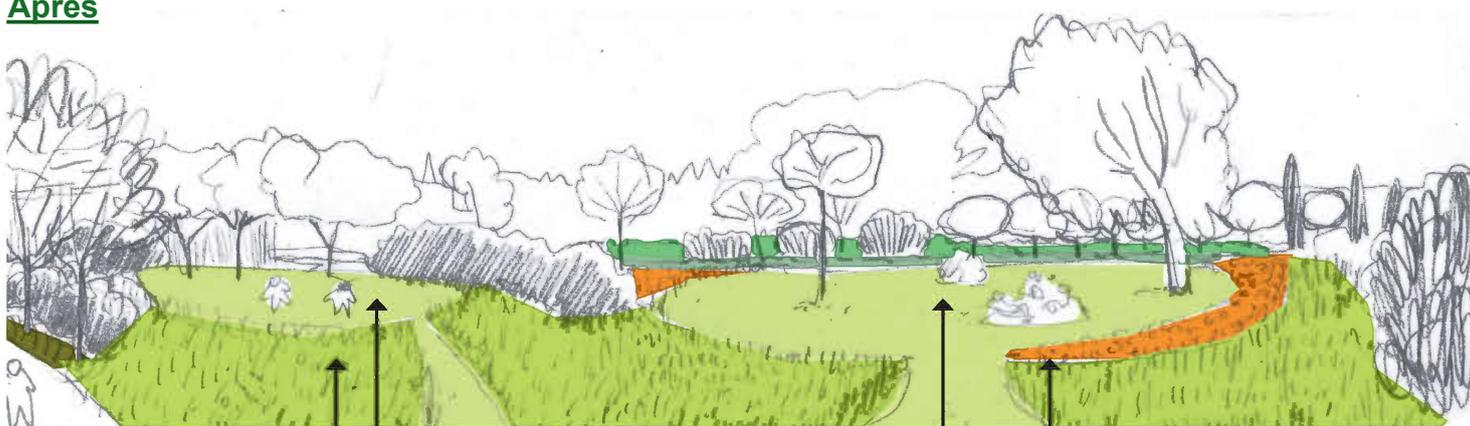
Une énergie énorme est souvent consacrée au maintien de pelouses rases ou de sous-bois complètement dégagés. Cela prend du temps et génère des nuisances sonores pour un résultat paysager monotone et semblable tout l'année. Les exemples sont désormais nombreux d'espaces verts où les zones enherbées ne sont **fauchés qu'une fois ou deux à l'année**. Les fleurs sauvages y foisonnent au printemps et en automne, et créent un milieu très accueillant pour les insectes et petits animaux. Les parcours de tonte régulière se concentrent sur des linéaires, des clairières stratégiques, ou soulignent le relief : abords des chemins principaux, sente tondu, alentours des espaces de jeux, tables, bancs, belvédère, sommet de butte, vallons. Les agents peuvent y exprimer leur créativité en dessinant des chemins à la tondeuse dans l'herbe folle, en mettant en valeur des beaux massifs de fleurs sauvages...

Même principe en sous-bois, mais avec des rotations de fauche plus espacées : laisser venir des essences herbacées et arbustive de sous bois en définissant une hauteur maximale - 0,5m, 1m, 1,50m - au delà de laquelle le girobroyeur est passé. Cette démarche doit prendre en compte les obligations de débroussaillage liée à la prévention du risque incendie.

Avant



Après



Pelouse haute, fauchée ou pâturée une à deux fois par an.

herbe maintenue basse par une tonte régulière : clairières en haut des buttes, dans les creux, autour des beaux arbres, le long des chemins

Prairie fleurie, semées dans des endroits stratégiques : bords de clairière et chemins, entrées du parc...

Moins tailler arbres et arbustes

Les arbres et arbustes n'ont pas besoin d'être taillés. Les tailles inutiles génèrent des coûts importants, affaiblissent les arbres, limitent leur rôle d'habitats naturels, leur donnent un aspect hivernal peu esthétique et limitent leur capacité d'ombrage.

Très souvent, les besoins de taille sont :

- imaginaires : par exemple tailler un arbre alors qu'il a tout à fait la place de se développer,
- liés à une mauvaise conception : arbre ou arbuste plantés dans un espace trop contraint qui doit sans arrêt être taillé pour ne pas déborder sur les circulations, façades, réseaux...
- liés à un cercle vicieux de mauvaise gestion : la structure de l'arbre est fragilisée par des tailles anciennes qui font craindre des chûtes de branches si on laisse se développer le houppier.

Les arbres et arbustes de la commune doivent être diagnostiqués dans leur ensemble afin de déterminer les actions de taille réellement nécessaires et les lieux où l'on gagnerait à les laisser se développer plus librement.



Avant

arbre taillé en tête de chat, pied sans protection

arbuste trop grand taillé plusieurs fois par an

arbustes taillées en boule unitaire



Après

Arbre en port libre massif protecteur au pied

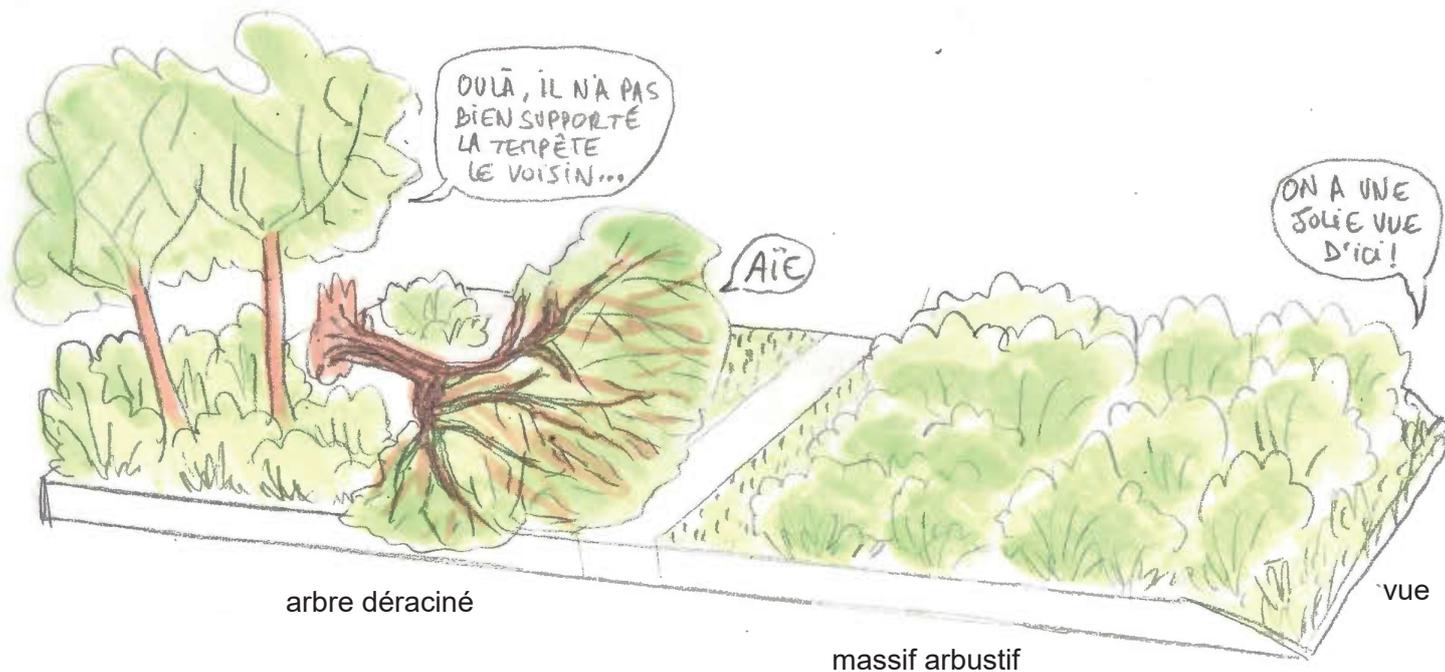
Vivace de petit développement

massif en port libre taille «floue» en périphérie

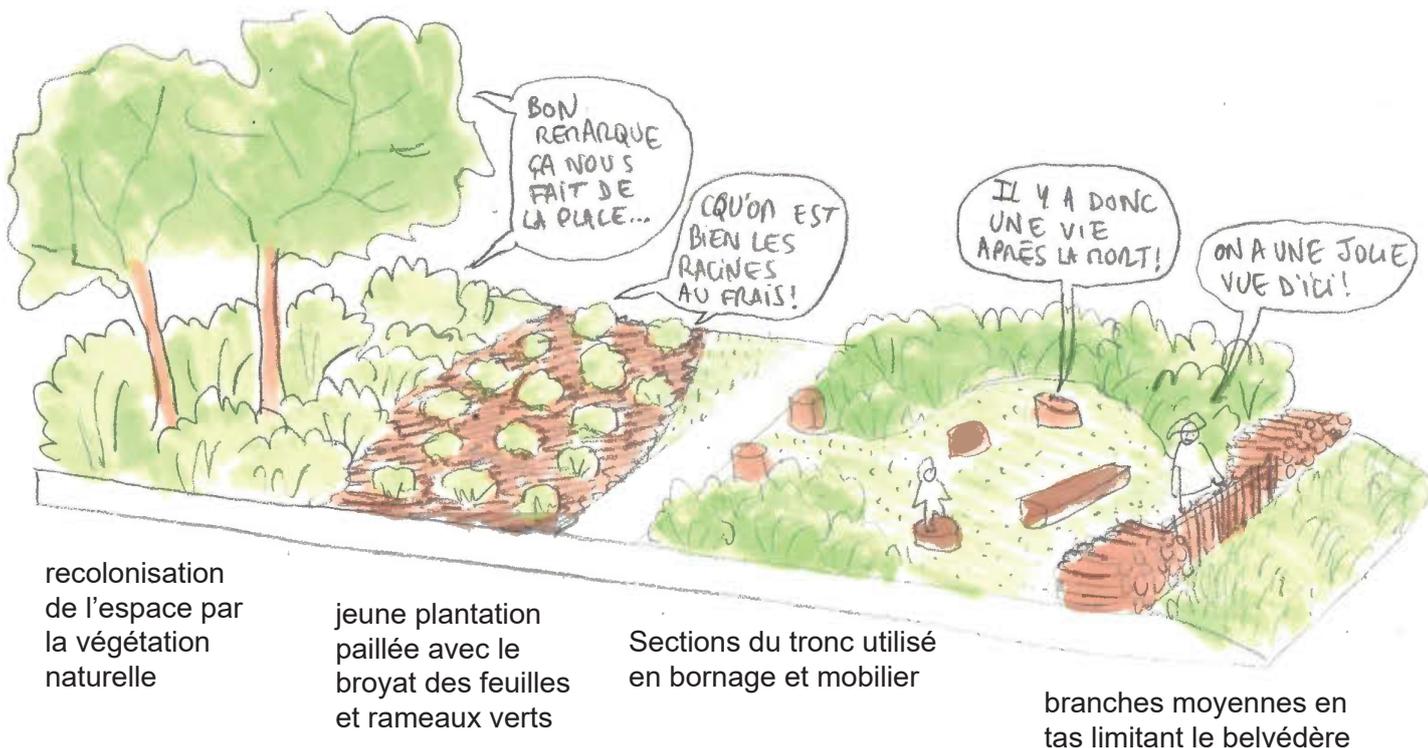
Réutiliser l'existant, et valoriser les «déchets» sur place

Les opérations d'entretien génèrent des résidus qui le plus souvent sont évacués en déchèterie alors qu'ils pourraient être valorisés sur place. Taille et tonte peuvent être broyées et utilisées pour pailler au pied des plantations. Les branchages peuvent être assemblés en tas permettant de délimiter les espaces... Les troncs et charpentières de grosse section peuvent être valorisés en éléments de mobilier ou jeu très simples et peu sensibles aux dégradations. Faire avec l'existant incite à être créatif et à tirer au mieux partie d'un lieu.

Avant



Après



Grouper et protéger les plantations

Une plante isolée est fragile. Son substrat sèche vite, on la remarque peu et on la piétine... elle est difficile à protéger et à arroser. Groupées, les plantes sont plus fortes, les couvre-sol protègent le sol, les vivaces le tronc des arbres, les arbres offrent de l'ombre au coeur de l'été. Une protection périphérique est facile à mettre en place et bien lisible. La plantation en pot est rarement une bonne solution, les jardinières apportent une végétation certes très florifère mais en pointillé et ne générant pas d'ombre. Lors d'un réaménagement de rue **le projet de plantation doit être pensé en même temps que le projet de voirie** -pas à postériori-, afin que chaque usage, circulations stationnement, réseau, plantation ait une place.

Avant



jardinières = culture hors sol, beaucoup d'entretien pour une végétalisation en pointillé

arbres non protégés des voitures

terre plein central végétalisée - difficile à protéger et entretenir

arbre chétif planté en pot

pas de véritable fosses de plantation -sol saturé de réseaux

Après



végétalisation des façades avec vivaces et grimpantes

arbres plantés dans de vraies fosses de plantation, pieds d'arbre protégés et plantés

réseaux rassemblés