



# Plantations dans le bourg de MANO

**Cycle « Espace public et conception durable »  
Atelier d'échange 'Pour la qualité de l'espace public »**

*Pontonx sur l'Adour // 27 juin 2017*



# Mission de maîtrise d'œuvre réduite AVP – ACT DET porté par la commune

## Particularité de l'opération :

- Les conditions de plantations (sol, climat...) : Nord des Landes / sol sableux, acide et sec en été / « humide » en hiver
- Le Petit budget : inférieur à 15 000 € HT

> Organisation du bâti en centre-bourg lâche avec de vastes espaces publics > tradition landaise des airiaux (espaces ouverts)





- > Des plantations arbustives « stéréotypées » qui dataient des années 1990 :
  - fermant les vues
  - créant un effet de corridor autour de la voie
  - fragmentant les espaces

V

## > Volonté de projet :

- ré-ouvrir les espaces
- améliorer la lisibilité du centre
- sécuriser les espaces





> Supprimer les végétaux difficiles d'entretien et occupant le site au détriment des vues

> Ouvrir les espaces

v

> Démarche de projet :

- sobriété des espaces publics
- temporalité de projet spécifique
- capacité évolutive de la démarche



# Renforcer l'identité du bourg : de la grande lande : l'airal

## > Plantation d'un strate arborée et une strate basse de bruyères



*Quercus robur*  
Chêne pédonculé  
H : 35 m  
L : 25 m  
Feuillage caduc



*Magnolia grandiflora*  
Magnolia à grandes fleurs  
H : 15 m  
L : 10 m  
Feuillage persistant



*Liriodendron tulipifera*  
Tulipier de Virginie  
H : 30 m  
L : 20 m  
Feuillage caduc



*Tilia platyphyllos*  
Tilleul à grandes feuilles  
H : 30 m  
L : 20 m  
Feuillage caduc

### MÉLANGE B // CENTRE-BOURG



*Calluna vulgaris 'Cramond'*  
Bruyère commune  
H : 45cm  
Feuillage persistant  
Floraison rose septembre-novembre  
Densité : 6/m<sup>2</sup>



*Erica x darleyensis 'Silberschmelze'*  
Bruyère de Darley  
H : 40cm  
Feuillage persistant  
Floraison blanche octobre-avril  
Densité : 6/m<sup>2</sup>



*Erica carnea 'Springwood White'*  
Bruyère des neiges  
H : 15cm  
Feuillage persistant  
Floraison blanche janvier-mai  
Densité : 6/m<sup>2</sup>



*Calluna vulgaris 'Mrs Ronald Gray'*  
Bruyère commune  
H : 10cm  
Feuillage persistant  
Floraison blanche août-octobre  
Densité : 6/m<sup>2</sup>



> Plantations pour régénérer le patrimoine arboré du centre-bourg.

> Le choix des jeunes plants forestiers pour :  
- Améliorer l'installation des végétaux et un meilleur ancrage racinaire,  
- Constituer des végétaux au port naturel.

> Paillage en copeaux de feuillus (type BRF) pour :  
- Diminuer l'entretien et la repousse des adventices,  
- Maintenir une certaine fraîcheur sur le sol pour diminuer les arrosages.

> Protection des jeunes plants contre :  
- Les chevreuils,  
- Les lapins, ...

- > Des jeunes plants en cours d'installation
- > Les habitants ont bien accueillis les travaux réalisés : création d'une centralité du bourg ouverte et sécurisation de la sortie du parking de la mairie
- > Montant des travaux inférieurs à celui prévu : inférieur à 10.000 € HT





**Cycle « Espace public et conception durable »  
Atelier d'échange 'Pour la qualité de l'espace public »**

*Pontonx sur l'Adour // 27 juin 2017*

