

## CRITÈRES DE PLANTATION EN ESPACES NATURELS BOISÉS

La restauration ou le renforcement des formations végétales boisées est parfois nécessaire suite à de fortes perturbations (défrichage, terrassement, incendie...). Il est important avant toute plantation de bien étudier la zone à restaurer, les espèces présentes à proximité et la dynamique de végétation naturelle.

### DÉMARCHE

- Adopter une analyse dynamique des formations végétales boisées pour **prendre en compte l'évolution naturelle des milieux**.
- **Favoriser la régénération spontanée** des arbres et arbustes en protégeant les plantules.
- **Rechercher une diversification des espèces et des strates de végétation** et veiller à leur régénération.
- Réaliser uniquement des **plantations d'espèces locales** (indigènes de la région montpelliéraine).

### MISE EN ŒUVRE

- Choisir les espèces à planter :
- **Identifier les espèces locales se développant spontanément** sur site ou à proximité.
- **Compléter par les espèces se développant naturellement dans le même type de milieu**

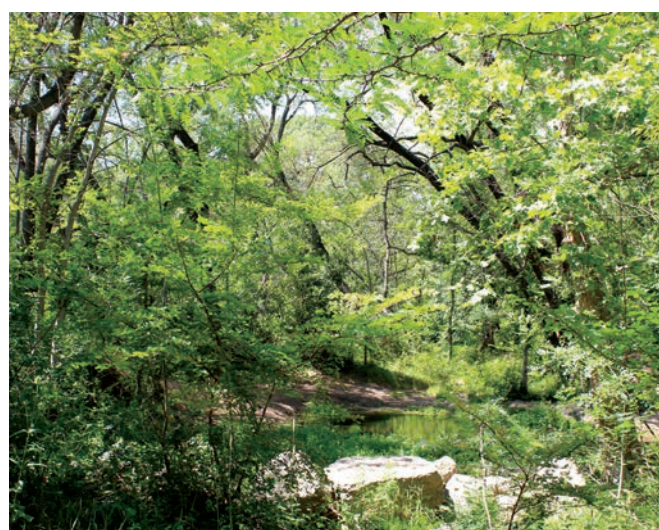
Voir Annexe n°3 du volume 1

- Revégétaliser en **jeunes plants** (ou plants forestiers) des espèces sélectionnées et prévoir leur protection (contre les herbivores et les engins d'entretien tels qu'une débroussailluse). Utiliser idéalement des plants labellisés « végétal local ».
- **Adapter les densités de plantation au site**
  - Pour le renforcement d'un bois : adapter la densité de plantation aux individus présents sur site et à la régénération naturelle ; compter de 400 à 600 plants par hectare.
  - Pour la restauration d'un bois : compter environ 1 000 plants par hectare.
- À Montpellier, 3 principaux types de formations végétales boisées se rencontrent en fonction de la topographie, de la présence de cours d'eau et de la nature du sol :
  - **Bois de bord de cours d'eau (ripisylve)**
  - **Bois frais à chênes pubescents**
  - **Bois de chênes verts sur sol plus sec et rocailleux**

Voir Annexe n°3 du volume 1



La restauration ou le renforcement d'un bois peut être favorisé par des semis de graines collectées à partir d'individus à proximité ou par du bouturage direct pour certaines espèces de bord de cours d'eau (saules notamment).



RIPISYLVE DE LA MOSSON



PLANTS D'ESPÈCES LOCALES UTILISÉS EN RENFORCEMENT DE BOIS