

---

## FICHE TECHNIQUE

### CONDITIONS DE RÉUSSITE D'UN REBOISEMENT EN CÈDRE

---

#### 1. Adapter l'essence à la station

- Le cèdre préfère les sols acides bien que tolérant le calcaire.
- Il préfère un sol profond et aéré bien que pouvant croître sur sol superficiel, parfois avec dalle calcaire si elle est fissurée (ex: Nespouls)
- Il ne tolère pas les sols compacts, asphyxiants une structure équilibrée (sable, limon, argile) est préférable.
- Il tolère (apprécie) les versants sud (essence héliophile, voire thermophile) quand il y a une compensation altitudinale (bilan hydrique plus favorable)
- Une atmosphère lumineuse est à privilégier, il apprécie peu les brouillards.

→ **Facteurs favorables :**

- Sol à châtaignier sur roche mère type "schiste"
- Ph de 5.5
- Pluviométrie 850 mm/an minimum
- Températures assez douces.

#### 2. Bien choisir le matériel végétal

- Matériel testé (étiquette bleue)  
Régions de provenance :
  - . CAT PP 01 Ménerbes
  - . CAT PP 02 Mont Ventoux
  - . CAT PP 03 Saumon
- Matériel "sélectionné" (étiquette verte) à défaut  
Région de provenance :
  - . CAT 900 France
- Prendre des plants en conteneurs : capacité > 400 cm<sup>3</sup>  
Bon plant = 11cm mini, 3 mm au collet à 1 an  
Pas de plant de 2 ans (risque d'enroulement racinaire)

#### 3. Bien préparer le terrain

- Préparation classique  
Dessouchage – rangement + sous-solage
- Préparation partielle ou localisée :  
Création de potets à la pelle mécanique (godet de 50 l).

Le sous-solage (sur 0.5 à 0.8 m de profondeur) est très important pour faciliter l'installation racinaire donc la reprise, à réaliser en période sèche.

Il est fortement recommandé si :

- terrain superficiel
- en présence d'une dalle (calcaire)
- terrain caillouteux pour décompacter.

La préparation en potet est à privilégier sur terrains en forte pente (p>60%) pour éviter l'érosion.

#### 4. Planter en période favorable

Si le climat n'est pas trop froid, préférer la plantation d'automne.

##### Intérêts :

- Le système racinaire continue à s'installer dès lors que la température est de 2 à 4°C
- Cela augmente la capacité de reprise et le démarrage au printemps (pas de crise de transplantation)

##### Précautions :

- Ne pas planter en période ventée
- Attendre la reprise des pluies après période sèche
- Attention au sous-solage tardif qui risque de :
  - Créer des poches d'air
  - Provoquer des déchaussements avec gel/dégel

#### 5. Planter à densité moyenne; de façon soignée

Densité préconisée 1 100 à 1 500 t/ha, soit 3mX3m ou 3mX2.5 m (entretien mécanisable) de façon à limiter les risques :

- de problème de reprise (pertes)
- de sensibilité juvénile à la concurrence
- de développement de branches fortes à terme.

Les plants en conteneurs demandent des précautions :

- ne pas briser la motte (donc les racines)
- tasser modérément au collet
- attention à la plantation avec canne à planter car risque de lissage des parois et donc de déchaussement des plants avec gel/dégel.

#### 6. Lutter contre la concurrence herbacée :

Surtout pendant les 3 ou 4 premières années

- Éviter la concurrence en luminosité (étiolement sinon)
- Éviter la concurrence sur l'alimentation en eau;
- possibilité de lutte chimique (gardenurs).
- Ensuite bien maîtriser l'interligne (girobroyeur)