

# Soligo

## Euraméricain

Pays d'origine : **Italie**

Obtenteur : **CREA Casale Monferrato**

### REGLEMENTATION

Année d'admission : **2006**

Liste régionalisée : **depuis 2006**

### RECONNAISSANCE

Sexe : **mâle**

Débourrement (1 à 6) : **2 - assez précoce**

Couleur jeunes feuilles au débourrement : **rougeâtre**

Rectitude du tronc (1 à 3) : **1 - droit**

Ecorce : **côtelée rugueuse**



Soligo de 14 ans



Ecorce à 14 ans

### PERFORMANCE EN CROISSANCE (à partir de données d'essais CNPF)

| Type STATION                               | Stations productives |                  |              |                   |               | Stations moyennement productives |             |               |           |                 | Stations faiblement productives |                   |                 |              |                  |                 |           |                |
|--|----------------------|------------------|--------------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------|---------------|-----------|-----------------|---------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|-----------|----------------|
|  | sur sol organique    | argileuse humide | riche humide | argileuse fraîche | riche fraîche | limoneuse profonde               | très humide | acide fraîche | argileuse | limoneuse acide | sableuse                        | sableuse profonde | sableuse humide | acide humide | sableuse fraîche | argileuse acide | limoneuse | sableuse acide |
| Circonférence à 10 ans                     | 30                   | 20               | 20           | 20                | 20            | 20                               | 20          | 20            | 20        | 20              | 20                              | 20                | 20              | 20           | 20               | 20              | 20        | 20             |
| Age à terme (C <sub>1,30 m</sub> = 140 cm) | 15                   | 15               | 15           | 15                | 15            | 15                               | 15          | 15            | 15        | 15              | 15                              | 15                | 15              | 15           | 15               | 15              | 15        | 15             |

NB : Les cases blanches sont en cours d'acquisition.

### Circonférence à 10 ans

|                     |    |
|---------------------|----|
| Inférieure à 80 cm  | 20 |
| Entre 80 et 90 cm   | 20 |
| Entre 90 et 100 cm  | 20 |
| Entre 100 et 110 cm | 20 |
| Plus de 110 cm      | 20 |

### Age quand C<sub>1,30 m</sub> = 140 cm

|                    |    |
|--------------------|----|
| Moins de 16 ans    | 20 |
| Entre 16 et 18 ans | 20 |
| Entre 19 et 20 ans | 20 |
| Entre 21 et 23 ans | 20 |
| Plus de 23 ans     | 20 |

### ADAPTATION AUX SOLS (à partir de données d'essais CNPF)

Adaptation aux sols secs (1 à 3) : **3 - forte**

Adaptation aux sols argileux (1 à 3) : **2 - moyenne**

Adaptation aux sols humides (1 à 3) : **2 - moyennée**

Adaptation aux sols sableux (1 à 3) : **3 - forte**

Adaptation aux sols acides (1 à 4) : **3 - forte**

Région favorable : **sur l'ensemble de la France**

Observations : **des difficultés de reprise sur sol argileux**

### TAILLE de formation & ELAGAGE (à partir d'observations)

Besoin en taille de formation (1 à 3) : **3 - indispensable**

Réalisation taille de formation (1 à 3) : **3 - difficile**

Réalisation de l'élagage (1 à 3) : **1 - facile**

Risque de gourmands (1 à 3) : **1 - faible à nul**

Observations : **taille nécessaire pour limiter les risques de bris de cimes**

### RISQUES & INCONVENIENTS

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Sensibilité aux maladies et ravageurs | Marssonina brunea (1 à 5) : <b>5 - tolérant</b><br>Rouilles du mélèze (1 à 5) : <b>5 - tolérant</b><br>Puceron lanigère (1 à 5) : <b>3 - moyennement sensible</b> |
| Sensibilités climatiques (vents)      | Risque bris de cimes (1 à 4) : <b>3 - important</b><br>Risque chablis (1 à 4) : <b>1 - faible</b><br>Risque volis (1 à 4) : <b>3 - important</b>                  |
| Inconvénients                         | Sensibilité au phototropisme (1 à 3) : <b>2 - moyenne</b><br>Production de coton (0 à 3) : <b>0 - non concerné</b>  |

### CONCLUSIONS

Historique : **Cultivar récent avec bientôt les premières exploitations de parcelles de production**

Perspective : **Cultivar à forte croissance, mais difficile à conduire en très bonnes stations**

### INFORMATIONS

#### QUALITE DU BOIS

(à partir d'études R&D spécifiques)

| Poids du bois à 12 % humidité | Infra densité (kg/m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Cultivar léger = I 214        | 282                                |
| <b>Soligo</b>                 | <b>360</b>                         |
| Cultivar lourd = Robusta      | 367                                |

| Utilisation | Aptitude |
|-------------|----------|
| Structure   | 20       |
| Palette EUR | 20       |
| Menuiserie  | 20       |
| Panneaux    | 20       |
| Papeterie   | 20       |

Sans problème Nécessite un tri sélectif À éviter

Sources : Réseau Peuplier CNPF, INRAE et CREA Casale Monferrato (Italie)

Information obtenues à partir de **200** essais suivis

Dernière mise à jour **le 2 août 2023**