# Crédit photos Vilmorin. Reproduction, même partielle interdite. Document non contractuel 06/2022

# VERGER A GRAINES SOLOGNE-VAYRIERE (PLO-VG-01)



## PIN LARICIO DE CORSE – Pinus nigra corsicana

### **CARACTERISTIQUES DU VERGER**

- Recherche Française INRAE
- Verger de familles
- Années de plantation : 1976-81
- Lieu de plantation : Lavercantière (Lot -France)
- Surface : 28 ha
- Nombre de familles: 92
- Origine des familles : 17 peuplements en Sologne (région Centre - France), âgés de 50 à 100 ans.
- Mode de pollinisation : libre



### **GAIN GENETIQUE**

- Les différentes évaluations indiquent un gain de croissance de l'ordre de 20%, comparé à la population de départ.
- PLO-VG-001 confère notamment une forte vigueur juvénile.

### **CRITERES DE SELECTION**

- Les 92 arbres + ont été choisis dans les 17 peuplements, sur des critères de vigueur (hauteur et circonférence), rectitude du tronc, bon élagage naturel, finesse et horizontalité des branches, absence de fourche, absence de fibre torse, densité du bois.
- Installé initialement à forte densité (4000 plants/ha), ce verger à graines a bénéficié de plusieurs éclaircies génétiques, renforçant la sélection pour la vigueur (hauteur) et la forme (fourche et polycyclisme).





VILMORIN
T. +33(0)2 41 79 41 66

semences.arbres@vilmorin.com
Route du manoir
49250 La Ménitré – FRANCE
vilmorin-semences-arbres.com

