



DOUGLAS AVENIR : Des variétés améliorées pour la construction de demain

Mathilde Montibus
FCBA





Institut Technologique **Forêt Cellulose** **Bois-construction Ameublement**

**Industries forêt, pâte à papier, scieries,
charpentes, menuiseries, panneaux dérivés de
bois, ameublement, emballage....**

- ➔ Compétences à la disposition de la filière bois
- ➔ Accompagnement des professionnels
- ➔ Diffusion de l'information



Activités transversales :

- ➔ Certification
- ➔ Normalisation
- ➔ Innovation et recherche





Sabrina Pedrono



Marin Chaumet
Mathilde Montibus



Yves Rousselle
Sébastien Guérinet



Leopoldo Sanchez-Rodriguez
Jean-Charles Bastien

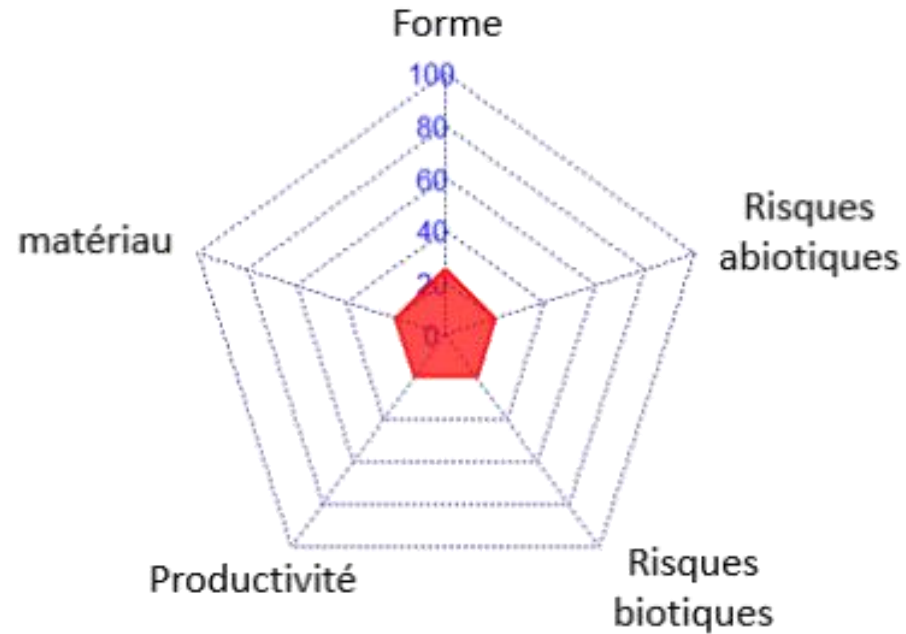


Etude des populations de l'aire d'origine Sélection d'une population d'amélioration



- Diversité des populations de l'aire d'origine (Washington, Californie et Oregon)
- 200 ha d'essais
- Suivi sur 40 ans
- Évaluation sur des sites français contrastés

ETAPES DE REALISATION DU PROJET

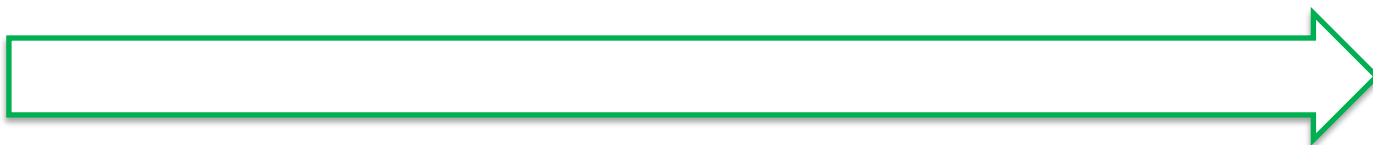


Standardisation des
variables

Calcul d'un index sur les
variables quantitatives
après analyse multisite et
multivarié

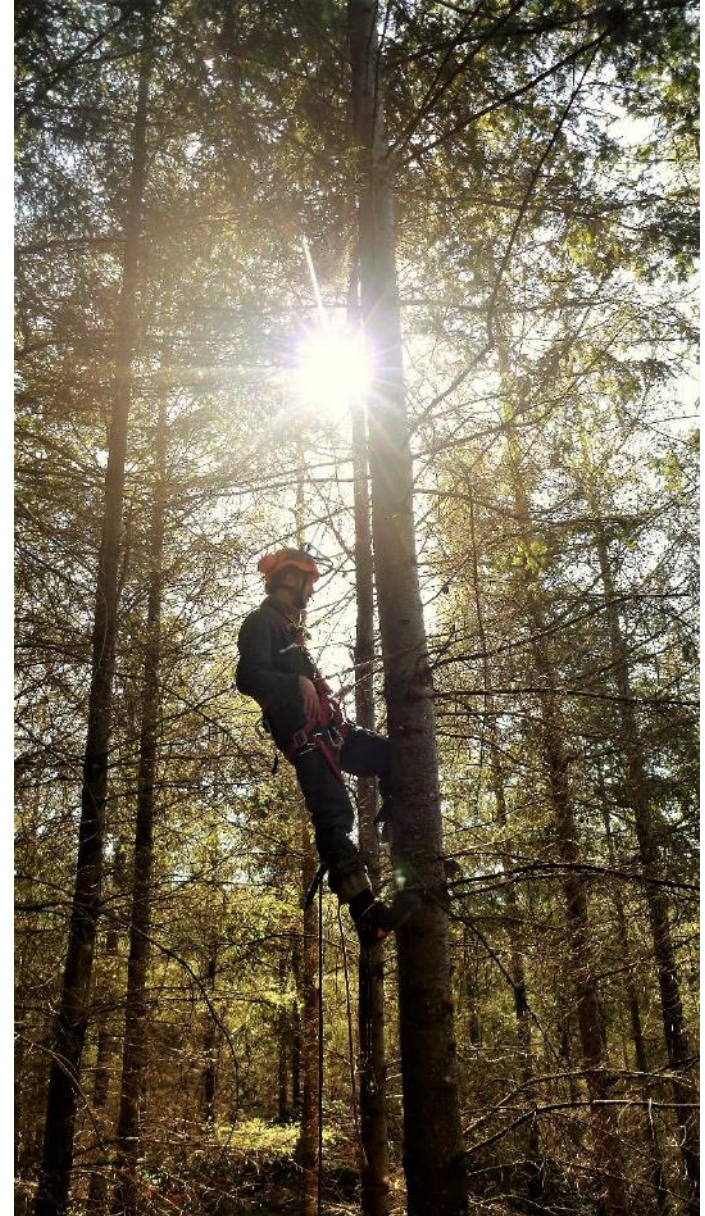
Vérification terrain (note de
forme globale individuelle)

300 000



340

Récolte des greffons



Greffage au PNRGF Peyrat le Château : + de 18 000 greffes



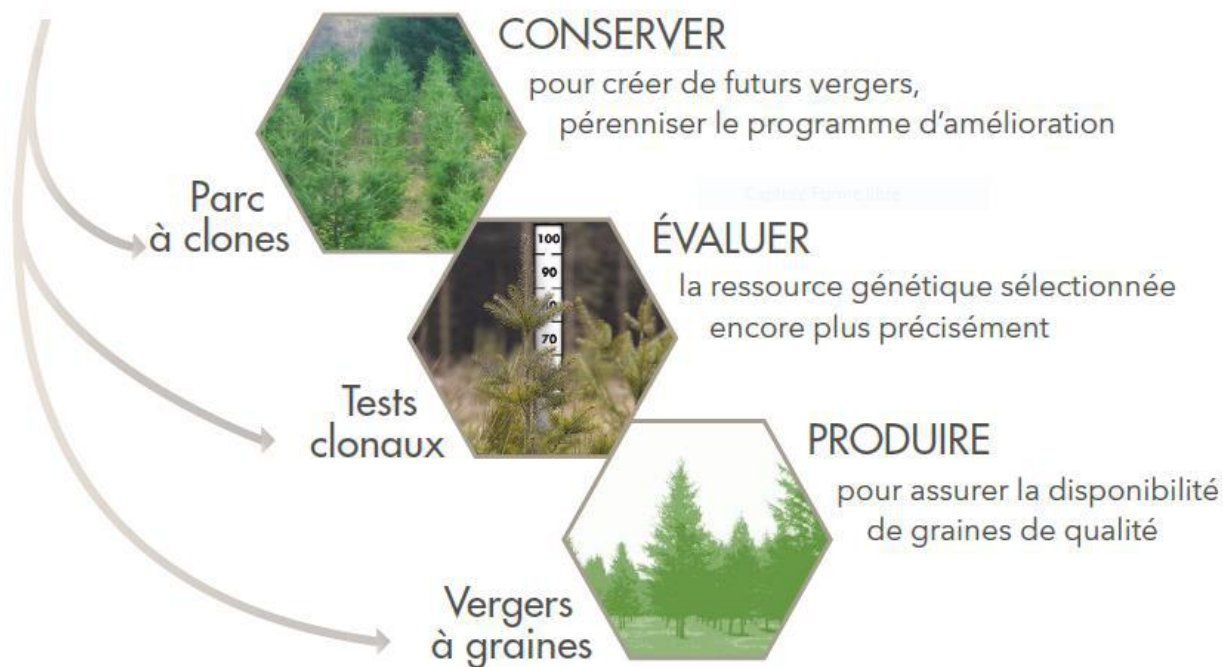
ETAPES DE REALISATION DU PROJET

**Population
d'amélioration**
340 individus

Washington
219 clones

Oregon
59 clones

Californie
62 clones



**Objectif de 20ha
tous les 5 ans**

ETAT DES LIEUX

**Population
d'amélioration**

340 individus

Washington

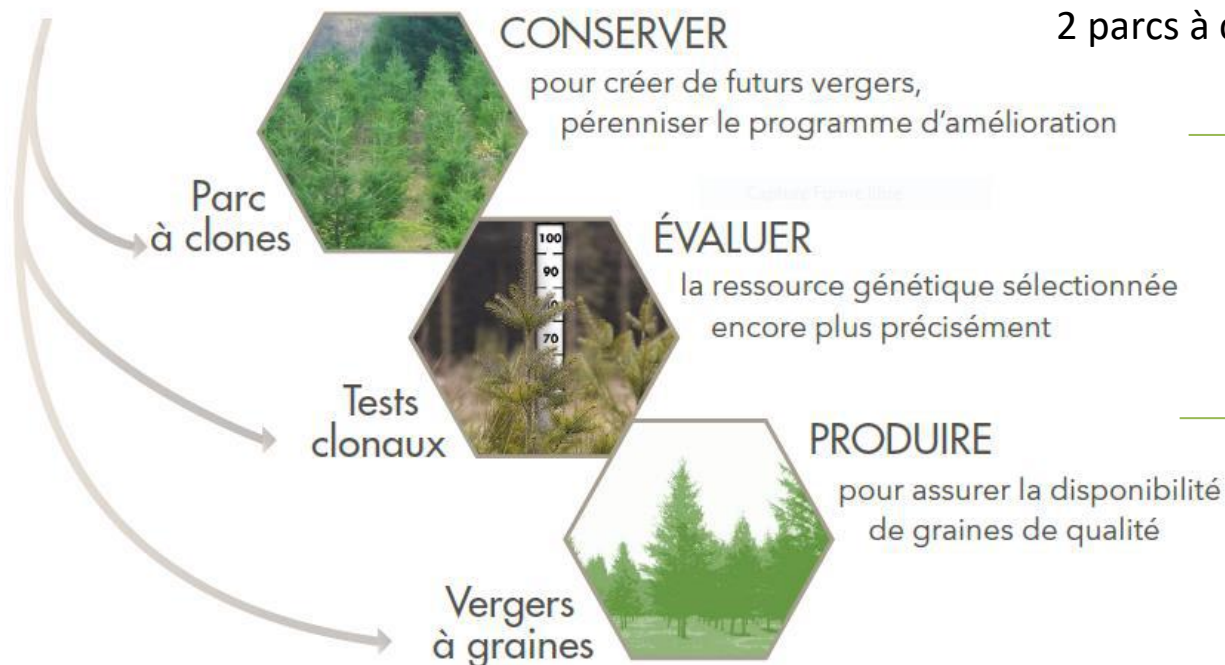
219 clones

Oregon

59 clones

Californie

62 clones



2 parcs à clones à Peyrat le Château et Orléans

2019

3 tests clonaux

Tarn

Limousin

Normandie

2023

3 tests clonaux

Lot

Limousin

Normandie

2020

Plantation d'un 1^{er}
VG WA de 10ha

2021

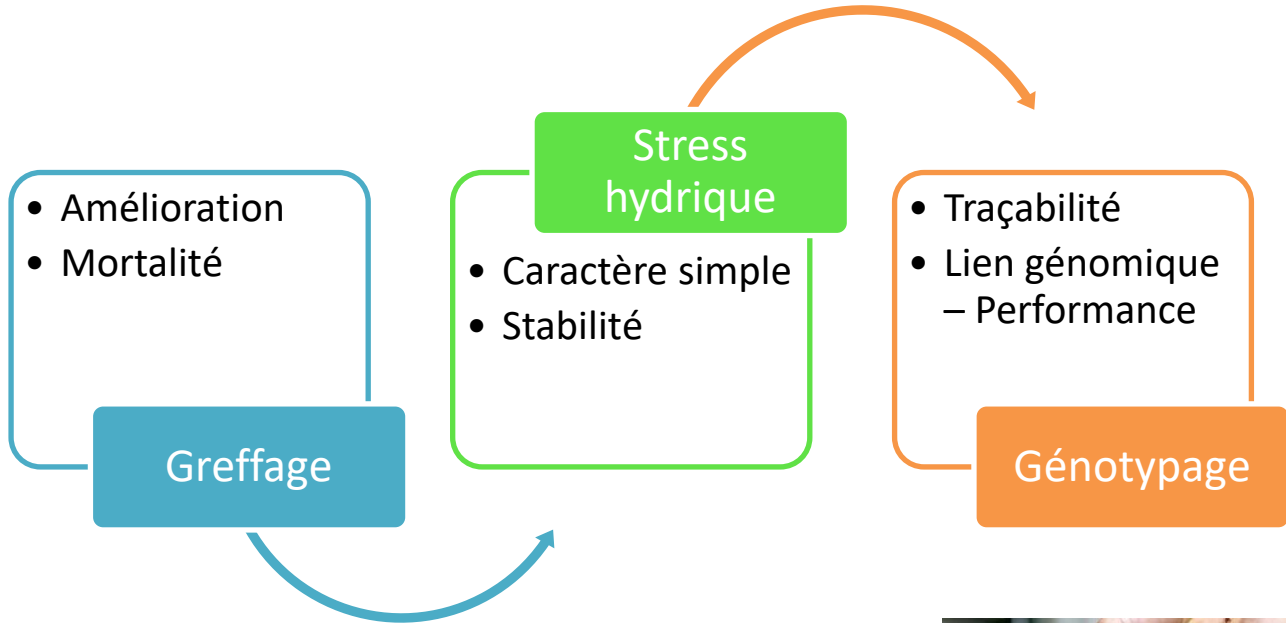
Plantation d'un
2nd VG ORCA de
10ha

2022

Plantation d'un VG ORWA de 10ha

**Objectif de 20ha
tous les 5 ans**

SUITES A DONNER





ensa
CLERMONT-FERRAND

Membre du site
uca
UNIVERSITÉ
Clermont
Auvergne

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Contact : Mathilde Montibus
Ingénieure RetD
mathilde.montibus@fcba.fr

FCBA
<https://www.fcba.fr/>