



La qualité du matériel végétal : un aspect à ne pas négliger

Sandrine Codarin,
Ctifl
www.ctifl.fr

Enjeux pour la filière

- Améliorer la **quantité** et la **qualité** de la production
- Longévité et homogénéité des arbres
- Résistances aux aléas climatiques et parasites
- Préserver l'outil de travail



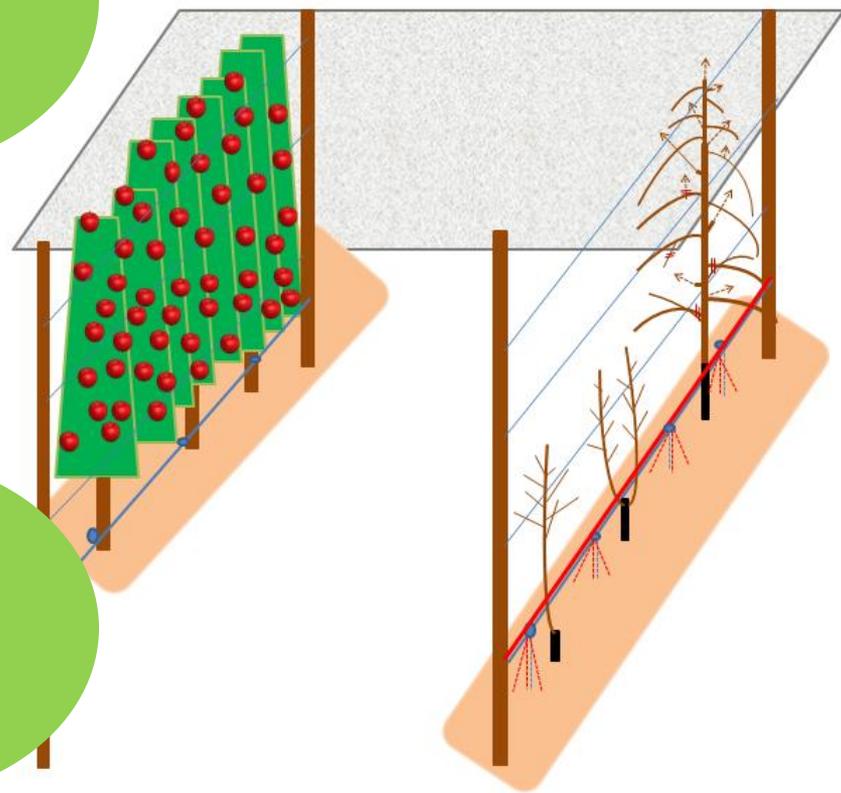
Verger performant : quels leviers ?

Conception
du verger

Matériel
végétal

Conduite
des arbres

Nutrition de
l'arbre



[Matériel végétal]

■ Choix de variétés et porte-greffe adaptés

- Marché / commercialisation
- Conditions pédo-climatiques

■ Qualité du plant

- Hauteur, diamètre
- Anticipés
- Développement système racinaire

■ Etat phytosanitaire

- Absence d'organismes nuisibles

- Surgreffage : vérifier état sanitaire des porte-greffe et greffons



[Qualité sanitaire]

■ Impacts sur la culture

- Pertes importantes possibles (% +/- ; mortalité)
- Durabilité du verger
- Impacts sur présentation des fruits
- Affecte vigueur, rendement **de 10 à 50 %**
- Possible induction d'une plus grande sensibilité aux maladies

Qualité sanitaire

■ Catégories de matériels commercialisés

- Matériel CAC
- Matériel certifié

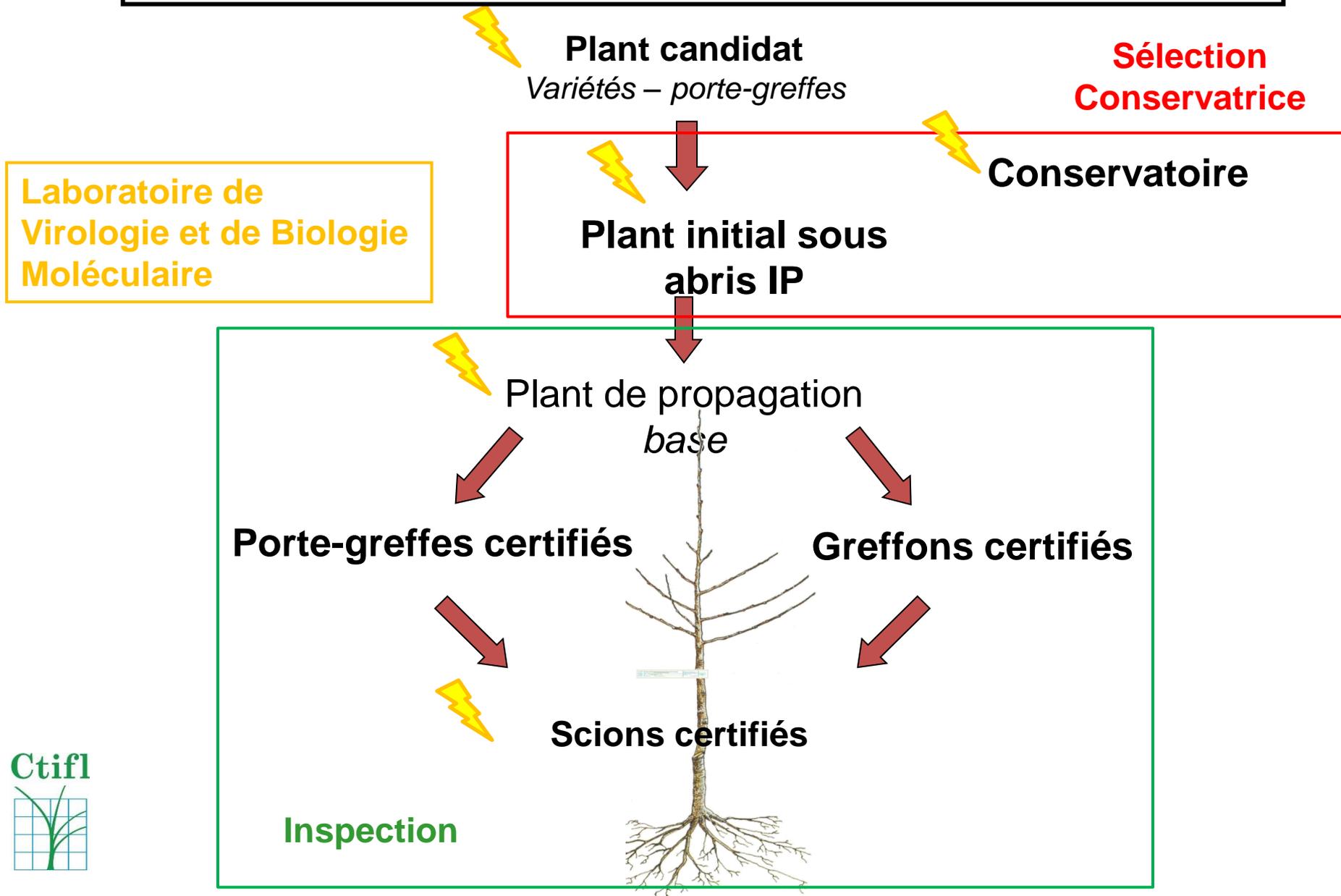
Passeport
phytosanitaire

■ Exigences pour un matériel végétal de qualité ?

- Garantie variétale
- Absence d'organismes nuisibles et de défauts
 - ✓ Risque lié au mode de multiplication des végétaux fruitiers
 - ✓ Maladies de quarantaine (réglementation européenne ou nationale)

insectes	bactéries
nématodes	Virus, viroïdes
champignons	mycoplasmes

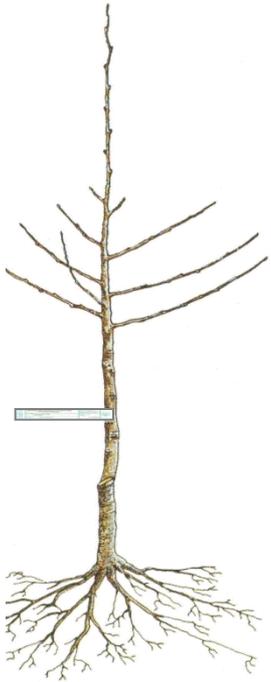
La certification fruitière française - Schéma



Conclusion

Scions de qualité = éléments de base pour la réussite d'un verger

- Assurer son développement optimal (sol, environnement, période de plantation, accompagnement agronomique les premières années)
- Plantation de sujets sains (précaution si surgreffage)
- Schéma de certification : multiplication par filiation contrôlée à tous les stades :
 - Contrôles pomologiques
 - Contrôles sanitaires



Plaquette disponible sur le site www.ctifl.fr



Rubrique : espace professionnel -
Certification