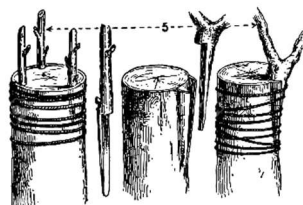


Petit guide illustré de la greffe fruitière

• Qu'est-ce que le greffage ?

Le greffage est une technique de multiplication végétative. Elle consiste à insérer un morceau de tige portant des bourgeons (appelé **greffon**) dans un autre arbre, nommé **porte-greffe**. Le greffon deviendra la partie aérienne de la plante (feuillage, fleurs, fruits), tandis que le porte-greffe assurera le développement des racines et du tronc.



• Pourquoi greffer ?

Tous les arbres fruitiers ne se reproduisent pas fidèlement par graines. Par exemple, une graine de pomme 'Reine des Reinettes' donnera un pommier, mais pas forcément un 'Reine des Reinettes'. La greffe est donc la seule méthode pour **reproduire à l'identique** une variété fruitière et conserver ses qualités gustatives, sa forme ou sa résistance.

• Que peut-on associer ?

En général, on greffe :

- **Pépin sur pépin** (pommiers, poiriers)
- **Noyau sur noyau** (cerisiers, pruniers, abricotiers)

Les variétés d'une même espèce sont souvent compatibles. Certaines sont plus vigoureuses et font de meilleurs porte-greffes. Les plantes du **même genre et de la même espèce** peuvent être greffées entre elles, même si elles sont différentes variétés.



TABEAU DE COMPATIBILITÉ

POMMIERS / POMMETIERS

Pollinisation croisée	Freedom	Goodland	Honeycrisp	Jaune Transparente	Liberty	Norland	Northern Spy	Prairie Magic	September Ruby	Dolgo
Freedom	AS	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Goodland	B	AS	B	B	B	B	B	B	B	B
Honeycrisp	B	B	AS	B	B	B	B	B	B	B
Jaune Transparente	B	B	B	PAF	B	B	B	B	B	B
Liberty	B	B	B	B	AS	B	B	B	B	B
Norland	B	B	B	B	B	AS	B	B	B	B
Northern Spy	B	B	B	B	B	B	AS	B	B	B
Prairie Magic	B	B	B	B	B	B	B	AS	B	B
September Ruby	B	B	B	B	B	B	B	B	AS	B
Pommelier Dolgo	B	B	B	B	B	B	B	B	B	AS

PAF = Partiellement Autofertile = Pauvre B = Bonne AS = Autostérile

* Au moins deux variétés différentes sont nécessaires pour assurer une bonne pollinisation. Plus il y aura de diversité compatible, plus le rendement sera optimal. Il importe de planter les espèces compatibles à une distance maximale d'environ 20 mètres et de s'assurer que les périodes de floraison concordent.

Provenance des données : Livre Arbres et arbrustes fruitiers pour le Québec, Bati, Auger

• Quels arbres peut-on greffer ?

Les jeunes arbres fruitiers, âgés de moins de 5 ans, sont les plus faciles à greffer. Les arbres plus âgés, comme les pommiers ou poiriers de plus de 10 ans, peuvent aussi être greffés, mais il faut intervenir plus haut sur le tronc pour favoriser la reprise.



• Quand greffer ?

La greffe se pratique :

- **Au printemps** : de mi-mars à début mai pour les fruits à pépins
- **En été** : à partir de mi-juillet pour les fruits à noyaux

Astuce : greffer en **lune montante**, lors des deux poussées de sève, améliore la reprise.

Conseils pratiques :

- Supprimez les **gourmands** du porte-greffe pour éviter qu'ils épuisent le greffon.
- Protégez les **plaies** avec du **mastic de greffage** ou de l'**argile** pour limiter l'évaporation.

Variétés	Mois											
	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février
Classiques												
Golden												
Royal Gala												
Granny												
Red												
Brasburn												
Fuji												
Elstar												
Jongared												
Spécialités												
artar's												
Reine des reinettes												
Canada Grise												
Belchard/Chamsecle												
Clochar												
Delador												
Rubinet												

