

Formation avancée à la greffe jeudi 26 février 2026

Greffes de maclura & acer heldreichii subsp trautvetteri



Greffes sur table avec porte-greffes à racines nues.

1 Greffes de maclura inermis :

- La sève est constituée de latex laiteux (qui s'oxyde au contact de l'air). Il faut donc prélever les greffons en plein repos végétatif et les conserver qu'au jour où l'on greffe → **stratification obligatoire**.
C'est un retour d'expérience que nous avons sur le figuier. Les greffes de figuier au printemps (fente, anglaise ou couronne) réalisées en utilisant des greffons prélevés après la montée de sève sont des échecs.
- Quand collecter les greffons ?

Pour le maclura Whiteshield nous avons le recul sur plusieurs années :

Collecte des greffons	Greffes		
Avant le 18/01/2022	10/03/2022	11/03/2022	
25/12/2022	11/03/2023		
04/01/2024	11/03/2024	12/03/2024	14/03/2024
02/01/2025	22/02/2025	01/03/2025	12/03/2025
12/01/2026	26/02/2026		

A noter que la collecte 2026 est un peu tardive mais je pense acceptable.

- Pendant la greffe :
 - Le latex encrasse le greffoir qui est à nettoyer régulièrement. Un simple affutage sur la pierre à huile suffit à le décrasser,
 - Il faut veiller à réaliser des découpes parfaitement planes avec un ovale assez allongé et toujours symétrique, sinon le latex va se figer dans les défauts de la découpe, ce qui donnera des greffes partiellement soudées donc fragiles,
 - Procéder rapidement pour éviter l'oxydation de la sève. Si la découpe brunit c'est que l'on n'a pas été assez rapide : rafraîchir la coupe ou recommencer avec un autre greffon.
- Greffes anglaises :
 - Si le greffon est de diamètre supérieur à un crayon de papier, toujours greffer à **l'anglaise simple**. Pour un diamètre supérieur à celui d'un doigt utiliser pour la ligature le Flexidand de largeur 8 mm sinon le 6 mm suffit,
 - Si le greffon est de diamètre inférieur, toujours préférer **l'anglaise compliquée**, sachant que les greffons de l'extrémité des rameaux ont

Formation avancée à la greffe jeudi 26 février 2026

Greffes de maclura & acer heldreichii subsp trautvetteri



souvent trop de moelle, ce qui provoque une déchirure au lieu d'une découpe franche : Rejeter les greffons de bout de rameau quand ils sont trop petits,

- Rappel pour la greffe anglaise compliquée et pour éviter de se blesser : quand on fend la surface plane, procéder doucement par va-et-vient horizontaux, comme si la lame du greffoir était une lame de scie.
- Après la greffe : Attention aux soins pendant et après le débourrage.
 - Il faudra faire plusieurs passages pour éliminer les pousses en dessous de la greffe. Si on le fait assez tôt les repousses sont cassantes. Si on attend trop, il faut le faire au sécateur (plus mutilant),
 - A noter que les repousses n'ont pas la même coloration de feuilles que la pousse du greffon. Pour le maclura Whiteshield, le vert de la jeune pousse est plus intense, et les repousses sur le porte-greffe sont épineuses,
 - Maintenir la surveillance jusqu'à ce que le Flexiband se dégrade.

2 Greffes d'érable Heldreichii subsp trautvetteri :

- Comme on n'a pas de recul sur cette greffe, on recherche des informations dans la documentation.

Dans Comment greffer vos arbres par Pierre Michard :

ERABLE : Acer.

Porte-greffe : **type de la variété à propager**.

Greffe en écusson

août

Dans la pépinière par Gerd Krüssmann :

La greffe anglaise est aussi possible, mais doit, pour toutes les espèces d'Acer, être exécutée **très tôt au printemps**. Il faut qu'il existe chez le greffon comme sur le porte-greffe, sur la face opposée à la section de greffe un œil tire-sève, car **un bois long se dessèche en partant du sommet**.

- Il faut aussi déterminer le type de la variété à propager.

On peut demander à ChatGPT de rechercher le bon porte-greffe dans la classification des érables :

L'**Acer heldreichii** (érable de Heldreich ou érable grec) appartient :

- au genre Acer

Formation avancée à la greffe jeudi 26 février 2026

Greffes de *maclura* & *acer heldreichii* subsp *trautvetteri*



- à la section Acer
- à la série Platanoidea

Il est donc très proche du groupe des érables dits « plane ».

Porte-greffes les plus compatibles

Voici les espèces les plus proches botaniquement et généralement compatibles :

✓ **Acer platanoides (érable plane)**

Meilleur choix en pratique

- Même section (Acer), série Platanoidea
- Très bonne compatibilité physiologique
- Croissance vigoureuse
- Excellente résistance au froid
- Facile à trouver en pépinière

C'est le porte-greffe le plus utilisé pour les espèces du groupe platanoides.

✓ **Acer pseudoplatanus (érable sycomore)**

Compatible mais un peu moins proche

- Section différente (Acer sect. Acer vs sect. Acer pour *heldreichii*, mais série différente)
- Bonne vigueur
- Adapté aux sols calcaires
- Compatibilité généralement bonne mais un peu moins parfaite que platanoides

✓ **À éviter**

- **Acer campestre** → section différente
- Les érables du groupe palmatum
- Les érables nord-américains (*saccharum*, *rubrum*, etc.)

La compatibilité diminue nettement en s'éloignant phylogénétiquement.

✓ **Recommandation pour une greffe fiable et durable :**

Utiliser *Acer platanoides* comme porte-greffe.

C'est le plus proche taxonomiquement et celui qui donne les meilleurs résultats à long terme.

Formation avancée à la greffe jeudi 26 février 2026

Greffes de maclura & acer heldreichii subsp trautvetteri



- Pour greffer l'érable Heldreichii :
 - On choisit d'utiliser l'acer platanoides (érable plane) comme porte-greffe,
 - La date du 26 février est correcte,
 - Les bourgeons des érables étant opposés, on fera notre découpe immédiatement sous une paire d'yeux et on coupera le greffon à 1 cm au-dessus des yeux. On ne laissera pas plus de bois, comme conseillé par G. Krüssmann.

3 Semaine prochaine : greffes de Ginkgo biloba et de Zelkova :

- Ginkgo biloba.
 - Dans Comment greffer vos arbres par Pierre Michard :

GINKGO.

Porte-greffe : Ginkgo biloba, obt. par semis.

Greffe en fente ord

mars-avril

- Pas de difficultés rencontrées à ce jour. Généralement prélèvement des greffons sur décembre A-1 et janvier pour les greffer en mars ou en avril,
 - Bois tendre et facile à couper,
 - Toujours préférer de greffer à taille identique pour le greffon et le porte-greffe, et éviter les greffes anglaises avec un greffon plus petit que le porte-greffe (variabilité d'épaisseur du liber+écorce).
- Zelkova
 - Nous avons un retour d'expérience avec des greffes de Zelkova carpinifolia et de Zelkova sicula 'Ciranna' sur porte-greffe Zelkova serrata, Greffons collectés le 18 février 2025 pour réaliser le jour même 48 greffes avec 100% de réussite,
 - En conclusion : greffons à collecter à la mi-février et greffer ensuite au plus tôt,
 - Attention de greffer près du collet car il y a un risque de bourrelet de greffe disgracieux, Z. serrata étant le plus poussant des zelkova.