

Echanges sur la greffe des Châtaigniers avec les Producteurs-transformateurs de Marrons du Morvan

Mardi 7 mai 2024

Le « bon greffeur » c'est celui qui maîtrise un maximum des paramètres indispensables à la réussite d'une greffe.

Liste non exhaustive des paramètres à maîtriser :

Quand collecter les greffons	Dépend du type de greffe à réaliser ET du végétal, parfois même de la variété à greffer.
La taille des baguettes	Dépendent du type de greffe à réaliser MAIS aussi conditionne souvent le choix du type de greffe à réaliser.
L'âge du bois prélevé	Bois d'un, deux ou trois ans. Dépend du végétal ET de l'état des bourgeons.
La conservation des greffons	Dépend du végétal (voir de la variété) à greffer ET du délai entre le prélèvement du greffon et le jour où l'on greffe.
La préparation du porte-greffe	Indispensable en période de repos végétatif pour les greffes en couronne.
Le choix du greffoir	Dépend du type de greffe à réaliser ET pour les greffes anglaises du greffeur lui-même (droitier ou gaucher).
L'aiguisage du greffoir	Savoir indispensable.
Le mastic à greffer	Mastic à solvant eau (type Lac Balsam) inapproprié les jours de pluie, pour les greffes en fente et les végétaux « qui pleurent » (vigne, kiwi, noyer ...) Mastic à froid à solvant huile (type Pelton) inapproprié quand il fait froid. Sinon mastic à chaud.
Le choix du mastic	Dépend du type de greffe OU de la saison.
Le type de ligature	De préférence une ligature étanche (type Flexiband) qui n'est jamais recouverte de mastic OU alors ligature raphia ou chanvre à recouvrir de mastic type Pelton.
Le choix de la ligature	Dépend de la saison où l'on greffe ET possiblement du type de greffe.
Quand greffer	Dépend du type de greffe, du porte-greffe ET du végétal ou de la variété à greffer.
Quel type de greffe pratiquer	Dépend souvent des greffons dont on dispose. « Le végétal décide et le greffeur soit s'adapter ».
Nombre d'œil du greffon	Dépend du type de greffe. Un ou deux yeux. Toujours un œil au plus près du porte-greffe.
Le point de greffe	Au plus près du sol, sauf pour les espèces au port pleureur.
Dessèchement du greffon	Aucune coupure non protégée, soit par la ligature, soit par du mastic.
Casse du greffon	Sauf greffes à l'œil, le tuteurage est indispensable pour prévenir la casse par les oiseaux ou lors des orages d'été. Prévenir le risque de casse la première année de greffe surtout pour les greffes en couronne.
Porte-greffe à racines nues	Doit être en repos végétatif. Praliner avant plantation.
Repousses en dessous du point de greffe	Selon le végétal, souvent deux à trois passages nécessaires après débourrement.
Identification	Au choix. Le plus fiable étant l'étiquetage individuel doublé d'un plan d'implantation.

Echanges sur la greffe des Châtaigniers avec les Producteurs-transformateurs de Marrons du Morvan

Mardi 7 mai 2024

Mon expérience personnelle

J'ai appris à greffer avec « Comment greffer vos arbres » de Pierre Michard édité chez Flammarion. Tout y est ! Plusieurs fois réédité depuis 1952, disponible en bibliothèque ou d'occasion sur Internet.

Ensuite j'ai progressé quand on m'a fait découvrir à la fin des années 80, la ligature au Flexiband, étanche à l'air et à l'eau, et dégradable par les UV du soleil.

Ensuite j'ai progressé le jour où on m'a appris à aiguiser correctement mon greffoir.

Aujourd'hui mon axe de progression c'est la maîtrise du délai de stratification des greffons. J'entendais dire que le noyer et le châtaignier étaient des greffes très difficiles à réaliser. On m'a cité des greffeurs qui réussissaient toutes leurs greffes, sauf celles des cerisiers, ou encore dernièrement que les greffes d'asiminier étaient très difficiles à réussir.

Je suis certain que la cause en est la non-maitrise du paramètre « stratification des greffons ».

Sur la greffe des châtaigniers

En matière de greffe, on ne progresse que par la réussite, pas par l'échec !

Je pratique très peu les greffes de châtaignier car mon environnement immédiat est calcaire (sol glaiseux argilo-calcaire et eau d'arrosage du Lac Bressan calcaire) néanmoins voici ce que j'ai déduit de mes expériences réussies :

- 1 Le prélèvement des greffons très tôt dans l'hiver. On dira début décembre.
 - Rejeter le bois anguleux (qui n'a pas une section ronde),
 - Si besoin prélever du bois de 2 ou 3 ans à la condition que ce bois ait des bourgeons vivants,
 - Si possible des greffons du diamètre d'un crayon à papier, longs et terminés.
- 2 Comment et quand greffer ?
 - Dans la 1^{ère} quinzaine d'avril pour les greffes anglaises, en incrustation ou en fente,
 - Au 1^{er} mai pour les greffes en couronne (l'écorce doit se décoller sans se déchirer),
 - Je n'ai pas l'expérience des greffes à l'écusson, chip-budding et plaquage.
- 3 Maitriser la longue conservation du greffon. 5 mois.
 - Greffon terminé ou mastiqué au sommet avant stratification,
 - Greffons plantés dans un pot de sable humide dans un frigo en température négative (-1, -2),
 - Greffons dans un sac congélation avec un peu d'humidité et un minimum d'air, à conserver dans le bac à légumes du réfrigérateur,
 - A l'horizontale dans du sable humide à l'abri du soleil (par exemple dans un bac au nord ou à l'est d'un mur),
 - Ne jamais envelopper dans du papier journal ou un tissu.
- 4 Respecter les règles de base des greffes :
 - Pour une greffe en couronne, ne pas greffer si l'écorce se déchire au lieu de se décoller (si des morceaux de cambium restent adhérents à l'aubier),
 - Toujours positionner au moins un bourgeon du greffon au plus près du point de greffe.