

Formation avancée à la greffe jeudi 12 mars 2026

Greffes de *Quercus petraea* 'Columna',
et de *Quercus x hispanica* 'Wageningen'



Rappel sur les chênes :

Dans le calendrier de Pierre Michard :

CHÊNE : <i>Quercus</i>.	
Porte-greffes : <i>Q. pédonculé</i> , pr. var. indigènes	Greffe par approche .. mai et juin
<i>Q. Ceris</i> — — américaines	Greffe à l'anglaise { mars et
<i>Q. Ilex</i> , pr. var. à feuilles persis- tantes	avril

1 Pour le choix du porte-greffe, il convient aussi de respecter la règle d'incompatibilité des variétés caduques qui ne peuvent pas être greffées sur persistantes (ne pas confondre persistant et marcescent),

2 Pour le choix du porte-greffe, il convient de respecter la classification et ses sections :

- Pour les chênes de la section ERYTHROBALANUS, on greffera sur *Q. Rubra*,
- Pour les chênes de la section LEPIDOBALANUS, on choisira un porte-greffe génétiquement proche (se reporter à la classification des chênes).

3 On ne greffera pas les chênes à racines nues :

- Dans La Pépinière par Gerd Krüssmann :

Greffe d'hiver sur table. Pour cela, les porte-greffes sont mis en pots à l'automne dans une terre argileuse et perméable. Pendant l'hiver et jusqu'en mars, on les installe en serre à l'abri des gelées. Quelques semaines avant la date fixée pour le greffage, on les met en serre de multiplication.

4 Les greffons ne sont pas prélevés à l'avance. C'est d'ailleurs le retour d'expérience que j'ai pour les chênes, les hêtres et les bouleaux.

- Dans La Pépinière par Gerd Krüssmann :

Quand on greffe, on prend des greffons à 3 ou 4 yeux seulement et, de préférence, à partir du bois de 2 ou 3 ans avec de petits bourgeons. On ne doit les couper qu'en période de dégel et juste avant le greffage.

Formation avancée à la greffe jeudi 12 mars 2026

Greffes de *Quercus petraea* 'Columna', et de *Quercus xhispanica* 'Wageningen'



1 Greffes *Quercus petraea* 'Columna' sur *Quercus petraea* (Chêne rouvre ou Chêne sessile) :

- Le choix du porte-greffe est bon, puisque l'on va greffer un cultivar sur l'espèce. Il ne devrait pas y avoir de bourrelet de greffe, on n'est donc pas obligé de greffer au collet,
- Greffer à racines nues et avec des greffons prélevés trop tôt va forcément réduire fortement le taux de reprise,
- Pour améliorer le taux de reprise, on privilégiera la greffe à l'anglaise compliquée

2 Greffes *Quercus xhispanica* 'Wageningen' sur *Quercus castaneifolia* :

- *Quercus xhispanica* 'Wageningen' est le résultat d'un croisement entre *Q. cerris* et *Q. suber* (chêne liège). Il faut donc vérifier dans la classification si le porte-greffe *Quercus castaneifolia* (Chêne d'Iran) est acceptable,
- De la combinaison *Q. cerris* et *Q. suber* (chêne liège), seul *Quercus cerris* est caduque et *Quercus Castaneifolia* fait bien partie de la sous-section *Q. Cerris* → donc tous deux acceptables.

SOUS-GENRE	SECTION	ESPECE	SOUS-SECTION
EU-QUERCUS	LEPIDOBALANUS	<i>Q.castaneifolia</i>	<i>Q.cerris</i>
		<i>Q.variabilis</i>	
		<i>Q.acutissima</i>	
		<i>Q.baronii</i>	
		<i>Q.afaes</i>	
		<i>Q.libani</i>	
		<i>Q.trojana</i>	
		<i>Q.macrolepis</i>	
		<i>Q.vallonea</i>	
		<i>Q.pyrami</i>	
		<i>Q.ehrenbergii</i>	
		<i>Q.cerris</i>	
		<i>Q.X libanerris</i>	
		<i>Q.X kewensis</i>	

- Greffe sur plants en godets → Correct
- Greffes à racines nues → Non conforme aux recommandations,
- Greffons prélevés à l'avance → Non conforme aux recommandations, dans ce cas greffer au maximum à l'anglaise compliquée pour maximiser le taux de reprise