

Quand la vigne pousse sous des bouleaux



Nouvelle | 07.04.2025

Les bouleaux qui poussent dans les vignes offrent différents avantages – aussi bien écologiques qu'économiques. Surtout en Europe centrale, les bouleaux mûrs atteignent des prix élevés pour leur bois, ce qui les rend encore plus attractifs pour les vigneron·ne·s.



*Traian Tudor (à droite) a convaincu Hoss Hauksson des qualités des bouleaux.
Photo: FiBL, Jeremias Lütold*





Hauksson et Tudor attachent les bouleaux madrés filiformes à des longues tiges de bambou pour éviter que des oiseaux se posent sur eux. Photo: FiBL, Jeremias Lütold

Pourquoi Hoss Hauksson, vigneron biodynamique à Döttingen dans le canton d'Argovie, plante-t-il une petite vingtaine de bouleaux dans son vignoble? «Parce que Traian m'a convaincu des qualités des bouleaux avec beaucoup de passion», répond-t-il. Il parle du scientifique forestier Traian Tudor de Wohlenschwil dans le canton d'Argovie, qui s'est engagé en faveur du bouleau madré depuis ses études en Suède.

Un arbre à fonction climatique, rustique et économiquement très prometteur

Le bouleau madré est une espèce arboricole indigène des forêts du nord, de l'est et même du centre de l'Europe. Il est peu exigeant et s'en sort même en cas de sécheresse temporaire. Après 20 à 30 ans, les arbres sont prêts à être récoltés et atteignent le prix élevé de 8000 francs le mètre cube. «Le potentiel du bouleau comme arbre à fonction climatique est scientifiquement prouvé et, spécialement dans les vignes, il présente certains avantages», explique Traian Tudor.

Les bouleaux améliorent le sol

Les bouleaux étant des arbres peu gourmands, ils ne tirent que peu d'éléments nutritifs du sol, et ils influencent donc selon Tudor peu l'équilibre des éléments nutritifs dans les vignes. Sans compter que les bouleaux absorbent des métaux lourds comme le zinc et le cuivre qui sont présents dans le sol, ce qui améliore la qualité du sol.

Les racines des bouleaux forment une symbiose avec des champignons mycorhiziens et améliorent ainsi la structure du sol et la phytodisponibilité des éléments nutritifs. Les

bouleaux amènent avec eux d'autres caractéristiques utiles pour les vignes: leurs racines profondes stabilisent le sol des surfaces en pente, et ils favorisent de bons microclimats en dispensant une ombre légère et en augmentant l'humidité de l'air. De plus les bouleaux sont considérés comme précieux pour la biodiversité.

Déjà familier avec la vitiforesterie

Comme pour tous les arbres que Hauksson plante dans ou près de ses vignes, il veille à assurer une protection suffisante contre les dégâts de gibier et d'oiseaux. Traian Tudor et Hoss Hauksson attachent donc les bouleaux madrés filiformes longs de plus d'un mètre à des longues tiges de bambou. «Cela nous permet d'éviter que les oiseaux se posent sur les jeunes arbres», explique Tudor. En effet, les petits arbres pourraient sinon se casser facilement – surtout en hiver.

Les arbres dans les vignes ne sont en fait rien de nouveau pour Hoss Hauksson. Son exploitation a été distinguée en 2023 par le prix d'encouragement Agroforst Aargau pour la transformation de vignobles en systèmes vitiforestiers, c'est-à-dire la combinaison de la vigne avec des buissons et des arbres.

Jeremias Lütold, FiBL

Pour en savoir plus

[Retour à l'habitat d'origine de la vigne](#) (rubrique Cultures)

[Agroforesterie](#) (rubrique Cultures)

[🔗 Bouleau madré](#) (maserplanten.ch, en allemand)

Interlocutrice



FiBL

Linnéa Hauenstein
Conseil et recherche en viticulture
FiBL
Ackerstrasse 113
5070 Frick

☎ [062 865 17 23](tel:0628651723)

@ [Courriel](#)

🔗 www.fibl.org

Remarque: ce texte est une nouvelle du jour. Il ne sera pas actualisé ultérieurement.