

Newsletter Agrofores- terie

Juin 2022

Innovations et nouvelles perspectives : l'agroforesterie en viticulture - vitiforesterie

La dernière newsletter s'est consacrée aux haies fourragères, une manière d'utiliser l'agroforesterie pour l'alimentations des ruminants. Un système « nouveau » qui s'ajoute à nos traditionnels arbres fruitiers haute-tige, pâturages boisés, châtaigneraies et vergers pâturés.

L'association de la vigne et d'arbres haute-tige a également une longue tradition. Considérée comme l'une des plus anciennes plantes cultivées, la vigne était avant cela une liane qui grimpait aux arbres dans les forêts. Ce comportement est encore visible dans les vignobles abandonnés. Des documents historiques et des toponymes montrent que les amandiers (*Prunus dulcis*), étaient traditionnellement intégrés dans les systèmes viticoles.

La Vite Mariatata (vigne mariée) ou vigne-arbre est un exemple de système dans lequel une vigne est associée à un arbre.



Figure 1 Vite Maritata, le mariage entre vigne et arbre (source : <https://charlois.com/en/agroforestry/> visité le 02.06.2022)



Figure 2 Les vendanges autrefois, (Source : Wallraf Richartz museum, Jacob Philipp Hacker)

Comme la vigne est originaire de la forêt, on peut supposer que l'intégration d'arbres dans le vignoble peut être bénéfique. En effet, l'arbre peut, par le biais de ce que l'on appelle le "hydraulic lift" (pompe à eau naturelle), capter l'eau dans les couches profondes et la remonter en rendant ainsi la ressource accessible à la vigne.



Des vigneron-ne-s mettent en place des systèmes de vitiforesterie, soit en intégrant directement les arbres sur les rangs de vigne, soit en créant des rangées d'arbres entre ceux-ci.



Figure 3 Arbres intégrés dans le rang de vigne, (Source : N. Haack)



Figure 4 Rangées d'arbres entre des rangs de vignes (Source : https://www.vineas.net/fr/7_114/5fcf9cc0f15ec223bfddb1b7/%20Agroforesterie%20%2F%20vitiforesterie.html visité le 02.06.2022)

Dans le cadre de son travail de master, Lara Basile a interviewé des viticulteur-trice-s suisses, expert-e-s et des conseiller-ères-s viticoles sur les motivations, la gestion et les avantages et inconvénients de la vitiforesterie en Suisse. Ses résultats montrent que la promotion de la biodiversité, l'esthétique du paysage, mais aussi la diversification de production sont des motivations importantes pour la plantation d'arbres dans les vignobles. Cependant, l'étude a conclu que les avantages et les inconvénients économiques et écologiques de ce type de système sont encore peu connus.

Dans les cantons de Vaud, du Valais et du Tessin, quelques systèmes de vitiforesterie ont été récemment créés. Les viticulteur-trice-s pourront en parler dans quelques années.

Fin juin, le cours pratique "Possibilités de l'agroforesterie en viticulture" (en allemand) au domaine viticole Lenz en Thurgovie se penchera précisément sur ces questions.

La brochure de Daniel Wyss sur ce sujet est jointe au mail.

De plus, des membres du comité de la « IG Agroforst » ont participé à la conférence EURAF à Nuoro et en donnent un petit aperçu dans le paragraphe suivant.

Lisa Nilles, AGRIDEA

Evénements

6ème Conférence européenne sur l'agroforesterie

La conférence annuelle de l'association européenne d'agroforesterie EURAF s'est tenue du 16 au 20 mai à Nuoro en Sardaigne. Au programme : de nombreux exposés passionnants, nouvelles rencontres et réseautage. Les thèmes principaux abordés ont été les systèmes agroforestiers sylvopastoraux méditerranéens, l'organisation du « Carbon Farming » (une agriculture qui cherche à optimiser le stockage du carbone) et le potentiel et les limites de la numérisation dans les systèmes agroforestiers. Celles et ceux qui souhaitent approfondir le contenu de la conférence peuvent visiter la session virtuelle de posters sur le site officiel ou télécharger les résumés des différentes présentations ici : <https://uninuoro.it/euraf2022/>

La prochaine conférence de l'EURAF aura lieu en 2024 en République tchèque.

Informations sur les événements à venir

En lien avec le thème de la présente newsletter, nous souhaitons attirer votre attention sur le cours qui aura lieu le 29 juin 2022 au domaine viticole Lenz en Thurgovie.

D'autres événements sur l'agroforesterie auront également lieu cette année, notamment les suivants :

Date et lieu	Evénement
29.06.2022 8524 Uesslingen-Buch TG, Weingut Lenz	Cours pratique (allemand) « Possibilités de l'agroforesterie en viticulture » Lien vers l'inscription et le programme
14.07.2022 8315 Strickhof Lindau	Cours pratique (allemand) „ Introduction à la permaculture - Aperçu et mise en pratique sur des exploitations “ Lien vers l'inscription et le programme
17. – 20. 07.2022 Québec City, Canada	Congrès (anglais, français) 5th World Congress on Agroforestry 5ème Congrès mondial d'agroforesterie Lien vers l'inscription et le programme
23.08.2022 3052 Zollikofen	Cours pratique (allemand) « Wenn Wald und Garten zusammen finden » Lien vers l'inscription
06.09.2022* 1725 Posieux	Cours pratique

*La date est provisoire et est susceptible de changer	"Mise en place et utilisation de haies fourragères - Exemple pratique sur le terrain" <u>En planification, l'inscription sera bientôt possible</u>
Automne 2022	Événement en ligne « Echanges d'expériences en agroforesterie pour les conseiller-ère-s » En planification

Echos médiatiques

[« L'agroécologie – ça marche ! »](#)

02/2022, Agricultura

[„11 Millionen Bäume in 25 Jahren: Wie der Schweizer Hochstamm-Agroforst abgeholzt wurde“](#)

24.02.2022, Bauern Zeitung (allemand)

[„Agroforst Pickende Hühner unter Bäumen“](#)

09.05.2022, Telepolis (allemand)

[« Prendre soin de son système agroforestier les premières années »](#)

17.05.2022, bioactualites.ch

[„Mit Agroforst Mehrwerte schaffen“](#)

30.05.2022, Schweizer Bauer (allemand)

[„Der Fonds Landschaft Schweiz lanciert «FLS-Fokus Agroforst»“](#)

31.05.2022, bioakutell.ch (allemand)