

Newsletter Agroforesterie

Juin 2023

Agroforesterie et CO2

CO2, Carbon Farming, séquestration du carbone - face au changement climatique, les systèmes agroforestiers deviennent également intéressants dans le cadre de l'engagement pour la protection du climat.

Outre d'autres services écosystémiques tels que la réduction de l'érosion et l'augmentation de la biodiversité, un service environnemental décisif des systèmes agroforestiers est le stockage actif du carbone. Ce service est de plus en plus valorisé dans les projets de protection climatique et est parfois rémunéré.

Cependant, avant de pouvoir être rémunéré, il faut développer des méthodes de mesure comparables et mesurer en permanence la capacité de stockage...

...c'est un processus compliqué qui n'en est qu'à ses débuts et le diable se cache dans les détails.

En effet, si nous pouvons "simplement" déterminer la biomasse des arbres à l'aide de la hauteur et du diamètre, cela devient déjà difficile pour le carbone du sol. De plus, les projets de protection du climat doivent être à long terme (on parle de 100 ans), complémentaires et sans effets négatifs sur d'autres prestations environnementales.

Les systèmes agroforestiers offrent un grand potentiel. Grâce aux longues périodes de rotation des arbres dans l'agroforesterie, de plusieurs décennies, le stockage est assuré sur une longue période. Si le bois est ensuite utilisé comme bois de valeur dans la construction ou la menuiserie, le carbone est fixé à long terme.

Vous êtes curieux ? - Si vous souhaitez connaître le potentiel de carbone de votre système agroforestier, le guide de monitoring pour les systèmes agroforestiers d'Agroscope fournit les bases pour les mesures sur le terrain et les calculs du CO2 stocké.

Sur mandat de l'IG Agroforst :

Lisa Nilles, AGRIDEA



Informations sur les événements à venir

Les dates actuelles se trouvent sur

<https://www.agroforst.ch/termine>

Dates, lieu	Événements
29.06.2023 1110 Morges VD	Série de cours, inscription individuelle possible (français) Entretien des fruitiers en agroforesterie (F) <u>Inscription</u> : séance technique d'été
26.09.2023 4450 Sissach	Cours Wasserretention im Kulturland (D) <u>Inscription</u>
27. - 28.09.2023 Freiburg, Allemagne	Journée 9. Forum Agroforstsysteme der DeFAF <u>Inscription</u>

Actualités

Guide de suivi des systèmes agroforestiers: méthodes de mesure des effets sur l'environnement

Les systèmes agroforestiers sont très variés, en fonction de leur emplacement et de leur plantation. C'est pourquoi ils se distinguent par leurs impacts environnementaux. Un nouveau guide d'Agroscope montre comment les mesurer systématiquement.

Ce guide s'adresse aux agriculteurs et agricultrices intéressé.es, aux conseillers agricoles et aux collaborateurs de l'administration et des bureaux écologiques. Il décrit comment concevoir et réaliser un suivi pluriannuel d'un système agroforestier. Il aborde les thèmes de la biomasse et du carbone, de la végétation, des pollinisateurs, des oiseaux, des chauves-souris et du sol. Pour chaque thème, des méthodes et des possibilités d'évaluation sont décrites. Cette base doit permettre aux utilisateurs de développer un concept de monitoring approprié et sur mesure pour un projet comportant plusieurs systèmes.

[Lien vers le guide \(allemand, français, italien\)](#)

NOUVEAU Le programme régional de protection climatique Agroforst soutient les exploitations dans la planification et la mise en œuvre de systèmes agroforestiers.

[SilvoCultura](#) lance, en collaboration avec [myclimate](#), un programme de soutien pour les projets d'agroforesterie en Suisse, en Allemagne, en Autriche et au Liechtenstein. Le programme s'étend de 2023 à 2027.

Le programme s'adresse aux exploitations agricoles qui souhaitent planter des arbres sur leurs terres. Il comprend un conseil spécialisé en agroforesterie sur les questions de la conception optimale de la plantation, du choix des essences, de la plantation et de l'entretien et aide à surmonter les obstacles pratiques. En outre, les exploitations participantes reçoivent un soutien financier sous la forme d'une contribution à la plantation par arbre en tant qu'aide à l'investissement. Ce soutien se fait en deux parties : la première tranche est versée aux exploitations directement après la plantation, la deuxième tranche est versée après l'établissement des arbres, trois ans après la plantation. Plus d'infos et [inscription sur ce lien](#).

SilvoCultura est dirigée entre autres par Mareike Jäger et Sonja Kay et s'est spécialisée dans la planification et la réalisation de projets agroforestiers.

Agroforst Podcast

La CI Agroforesterie Suisse a désormais un podcast - le podcast Agroforst !

Dans le podcast Agroforst, nous nous intéressons aux systèmes agroforestiers de la Suisse et des pays voisins.

En discutant avec des personnes issues de la pratique, de la science, de la vulgarisation et d'autres domaines, nous découvrons la diversité des systèmes et apprenons à connaître les opportunités et les défis.

L'hôte du podcast est la CI Agroforesterie Suisse, le projet commun d'Agridea, de la ZHAW et d'Agroscope. Les épisodes du podcast paraissent toutes les deux semaines sur le site Internet d'IG Agroforst Schweiz (<https://www.agroforst.ch/podcast/>), ainsi que sur Spotify et toutes les autres plateformes de podcast.

Nouveau projet de recherche sur les ressources en eau dans les systèmes agroforestiers

Dans le cadre d'un projet de recherche financé par Bio Suisse, la ZHAW, groupe de recherche sur les systèmes agricoles régénératifs, étudie pendant trois ans la redistribution des ressources en eau (le fameux "*hydraulic lift*") dans les systèmes agroforestiers sur des exploitations pilotes. Différentes méthodes de mesure de la physiologie des plantes et le relevé de paramètres du sol et d'autres paramètres environnementaux sont utilisés. Si des exploitations agricoles disposant de systèmes agroforestiers établis depuis quelques années sont intéressées pour participer à l'essai, veuillez contacter Mareike Jäger, ZHAW, à l'adresse mareike.jaeger@zhaw.ch.

Demande de participation aux enquêtes

Enquête sur la résilience de l'agroforesterie au changement climatique

Le projet européen AGROMIX mène une enquête afin de recueillir des informations sur la résistance de l'agroforesterie au changement climatique. Nous demandons aux participants d'obtenir leur numéro d'expert en envoyant un bref e-mail à christina.vaccaro@agroscope.admin.ch. Remplir l'enquête anonyme prendra environ 30 minutes. Certains participants pourront être invités à co-écrire afin de couvrir les différentes régions d'Europe.

Pour accéder à l'enquête, cliquez ici : <https://www.surveyhero.com/c/fhraahsn>

Comme les partenaires d'AGROMIX représentent surtout la recherche et la science, nous vous prions de transmettre l'invitation à d'autres experts (agriculteurs, services de vulgarisation, administrations).

La date limite de participation à l'enquête est fixée au 19 juillet.

Enquête sur la biodiversité

Le projet de recherche international SHOWCASE (www.showcase-project.eu) recherche des participant(e)s pour un sondage sur la mise en place de structures dans les SPB de votre exploitation.

L'enquête dure environ 20 minutes et est anonyme. Nous serions très heureux si vous trouviez le temps de remplir le sondage. Vos données seront traitées de manière confidentielle et ne seront pas utilisées à d'autres fins !

https://showcase.qualtrics.com/jfe/form/SV_aWBulpHOhr98B5Y

Eco des médias

Documentation et vidéos

[„Agroforst gegen Dürre“](#)

ZDF.de, Video vom 19.06.2023

Articles

[„Agroforstsysteme sind auch in der produzierenden Landwirtschaft immer mehr im Trend“](#)

bauernzeitung.ch; Artikel vom 05.06.2023

[„Landwirt Matthias Roggli bekommt mit Agroforst mehr Fläche“](#)

diegruene.ch; Artikel vom 02.06.2023

[„Agroforst - vorteilhaft für die naturnahe Kulturlandschaft und die produzierende Landwirtschaft!“](#)

presseportal.ch; Artikel vom 25.05.2023

[„Wie die Landwirtschaft der Landschaft helfen kann“](#)

derbund.ch; Artikel vom 25.05.2023

[„Warum ein Bauer aus Oberrüti 10'000 Franken für seine Hecke bekommt“](#)

argoviatoday.ch; Artikel vom 27.01.2023

[„Sträucher und Bäume mit positiver Wirkung: Diese Betriebe erhalten den Förderpreis Agroforst Aargau“](#)

aargauerzeitung.ch; Artikel vom 27.01.2023

[„Bäume und Ackerflächen leben in einer guten Beziehung“](#)

tierwelt.ch; Artikel vom 21.01.2023

[sous la neige, les premières pousses d'un jardin-forêt luxuriant](#)

24heures.ch ; articles du 11.12.2022