

Newsletter agroforesterie

avril 2021

De souris et de racines

La perte soudaine d'un arbre nouvellement planté, qui se laisse enlever sans aucun effort parce qu'il lui manque tous ses racines... une mauvaise surprise !

C'est ce qui peut arriver lorsque l'arbre a été planté sans protection adéquate contre les campagnols.

Protection contre les campagnols avec un panier

Une méthode simple, qui favorise considérablement le contact entre les racines et le sol, consiste à plier un "panier contre campagnol" à partir du treillis. Il suffit de rouler un tube et de l'attacher avec du fil de fer. A l'extrémité inférieure, je ferme le panier avec une pièce à angle droit, que je fixe également au ras du panier avec du fil de fer. Dans ce panier, je peux placer l'arbre avec ses racines, le remplir de terre et le tasser. Ensuite, je plie les bords du panier jusqu'au tronc et assure ainsi une cage contre les campagnols. Lorsque les racines sortent du panier, l'arbre devrait déjà être suffisamment vigoureux pour résister à d'éventuelles attaques de campagnols.

Galvanisé ou non ?

Un panier contre les campagnols peut être fabriqué avec du treillis galvanisée ou non galvanisée. La version non galvanisée est recommandée pour les sols plus sablonneux, la version galvanisée pour les sols plus lourds et argileux afin d'augmenter la durabilité.

Cependant, en raison du risque qu'un jeune arbre se développe rapidement et que le panier galvanisée ne se décompose pas assez vite et finisse donc par couper les racines, je n'ai jusqu'à présent utilisé que du treillis non galvanisée. Les résultats ont été satisfaisants même dans des surfaces avec une forte pression de campagnols.

Qu'il soit galvanisé ou non, sans protection lors de la plantation, vous avez beaucoup de travail souvent sans bons résultats et en plus vous offrez aux campagnols un petit festin.

Lisa Nilles, AGRIDEA

Informations sur les événements à venir

- Cours AGRIDEA du **28.09.2021** (en allemand)
„Umsetzung von Agroforstsystemen in der Schweiz“
Le programme détaillé et le lieu seront communiqués dans la prochaine newsletter
- 5th European agroforestry conference (EURAF 2020) du **17.05.2021 au 19.05.2021**
La conférence de 2020 a été reportée à mai 2021. La conférence se déroulera **exclusivement en ligne**. [Cliquez ici pour vous inscrire](#).



Enquêtes

Enquête sur les besoins de conseils en matière d'agroforesterie :

Les demandes de conseils sur des questions agroforestiers sont en constante augmentation. Avec l'enquête suivante, AGRIDEA / IG Agroforst souhaite connaître vos besoins et vos défis afin de pouvoir vous soutenir avec des offres adaptées.

Sous le lien suivant vous trouverez quelques questions sur le conseil en agroforesterie, l'enquête est bilingue (allemand/français) :

-> [Sondage sur le besoin de conseils en agroforesterie](#)

Nous nous réjouissons de votre participation !

Empreintes CO2 des exploitations agricoles, Université d'Helsinki

Une autre enquête réalisée par Ines Freudenthal, étudiante en master à l'université d'Helsinki traite des empreintes de CO2 de différentes exploitations agricoles.

Elle aimerait inclure dans l'enquête une ou deux exploitations suisses qui pratiquent l'agroforesterie. Si vous souhaitez participer, veuillez contacter : ines.freudenthal@helsinki.fi.

Projets en cours

CarboSeq

Le projet européen CarboSeq, lancé en février 2021, recherche, évalue et modélise le potentiel de stockage du carbone dans le sol grâce aux pratiques agricoles. Dans le cadre d'un consortium de 23 pays européens, Agroscope participe à la récolte de données et de littérature sur le potentiel de stockage de carbone dans les systèmes agroforestiers.

Le projet fait partie du European Joint Programme (EJP Soil), qui vise à promouvoir une gestion des sols durable et respectueuse du climat dans l'agriculture, c'est-à-dire des systèmes de gestion des sols qui favorisent une production alimentaire durable, une biodiversité durable des sols et d'autres fonctions du sol qui contribuent au maintien des services écosystémiques des sols.

Informations sur CarboSeq voir [Site du projet CarboSeq](#)

Projet AGROMIX

Nouveau projet de recherche européen AGROMIX

AGROMIX - AGROforestry and MIXed farming systems est le nom d'un nouveau projet de recherche de l'UE qui vise à développer davantage les systèmes d'exploitation mixtes et agroforestiers et à rendre ainsi l'agriculture européenne plus résiliente et diversifiée. Financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne, le projet réunit 28 partenaires de 14 pays et a une orientation transdisciplinaire et internationale.

Dans le cadre d'une forte spécialisation, les formes d'exploitations mixtes au sein de l'agriculture européenne ont diminués au cours des dernières décennies, avec un décalage vers des formes d'exploitation de cultures arables plutôt monocultures ou des élevages hautement spécialisés. Les conséquences négatives pour l'environnement sont bien connues et quantifiables. Alors qu'ici, en Suisse, on ne trouve pratiquement que des exploitations mixtes, la situation est bien différent dans d'autres régions européennes, dont certaines présentent un degré de spécialisation très prononcé. Le projet européen AGROMIX est désormais entièrement consacré à cette problématique et s'est fixé pour objectif d'exploiter le potentiel des synergies de la polyculture et de l'agroforesterie.

La ZHAW et AGROSCOPE participent à ce projet dans le cadre de différents work packages et tâches. Par exemple, par la compilation d' un catalogue d'exemples agroforestiers particulièrement réussis en Europe ou par la coordination de l'échange de données entre 8 essais européens à long terme, pour le développement d'indicateurs. Dans le cadre de projets pilotes nationaux, une nouvelle approche de co-conception sera appliquée. Il vise la coopération avec les exploitations agricoles, les réseaux et les régions. Le projet pilote suisse est basé sur le réseau de la IG Agroforst. Ici l'objectif spécifique est de promouvoir le financement des services écosystémiques dans nos systèmes agroforestiers suisses par différents canaux afin de les rendre plus durables économiquement à long terme.

Cet objectif serait atteint par le biais de diverses mesures et processus qui tiennent compte de la conception individuelle des systèmes agroforestiers sur la base de l'expérience et des préférences ainsi que de nouvelles chaînes de valeur et des objectifs d'utilisation possibles.

Divers activités et des ateliers sont prévus, également en échange avec d'autres réseaux suisses dans le domaine de l'agriculture, car en fin de compte nous poursuivons tous des objectifs similaires.

Si vous êtes intéressé par le projet et/ou une éventuelle participation dans le cadre de l'étude pilote, veuillez contacter :

Mareike Jäger, ZHAW

Pour des informations supplémentaires voir: <https://agromixproject.eu>

Medias

Promotion des systèmes agroforestiers en Allemagne

En janvier, le Bundestag a décidé de l'éligibilité des systèmes agroforestiers. Un financement sera mis en œuvre au cours de la période de financement actuelle.

<https://dip21.bundestag.de/dip21/btd/19/247/1924783.pdf>

Brochure "Agroforesterie : l'art de combiner arbres et agriculture" de DeFAF e.V.

L'association allemande pour l'agroforesterie (DeFAF e.V.) a publié une nouvelle brochure intitulée "l'art de combiner arbres et agriculture". Outre les formes d'agroforesterie, les possibilités de transformation et de commercialisation des produits agroforestiers sont présentées. La brochure peut être téléchargée gratuitement [par le lien suivant](#)

Proposition d'aide à la plantation pour les systèmes agroforestiers

La fondation Umwelteinsatz soutient une grande variété de projets de protection de la nature et d'entretien des paysages cultivés avec des volontaires adultes, des jeunes et des personnes effectuant un service civil. Au cours d'une discussion, l'idée est venue d'aider les agriculteurs autres praticiens à planter et à entretenir des systèmes agroforestiers. Des plantations avec des classes d'école sont également envisageables.

Si vous avez un projet approprié ou des questions sur les formes possibles de coopération, Mme Menegale sera contente de vous aider :

Sarah Menegale

Geschäftsleiterin

[Stiftung Umwelteinsatz \(SUS\)](#)

Brunnmattstrasse 15

CH-3007 Bern

Mail: sarah.menegale@umwelteinsatz.ch

Tel: 031 380 50 60