

Newsletter agroforesterie

Mars 2022

Haies fourragères

Les haies fourragères, un système agroforestier qui devient de plus en plus populaire.

Leur particularité est d'offrir aux animaux de rente une source de fourrage même vers la fin de la période de pâture ou en cas de sécheresse. L'utilisation peut se faire par le pâturage ou par la récolte et l'affouragement des feuilles et des jeunes pousses

En période de changement climatique et de sécheresse prolongée, il est ainsi possible de trouver des sources de nourriture complémentaires. Les espèces d'arbres et d'arbustes peuvent, grâce à leur système racinaire étendu et profond, accéder à des sources d'eau plus profondes. L'ombre portée joue également un rôle de plus en plus important dans l'élevage au pâturage.

De nombreuses espèces d'arbres sont connues depuis longtemps pour leur utilité dans l'alimentation des ruminants et pour leur résistance à l'abrutissement et à l'élagage. Un grand nombre de composants peuvent avoir un effet positif sur le système digestif des ruminants. De même, de nombreuses espèces ont une teneur élevée en protéines et en minéraux. Voici quelques espèces recommandées dans la littérature pour les haies fourragères : Frêne commun, sureau noir, noyer noir, peuplier noir, érable de montagne, aulne glutineux, aulne à feuilles en cœur, saule, *noisetier* etc.

Certaines espèces se distinguent particulièrement par leur tolérance à l'exploitation, leur adaptation au stress hydrique et aux conditions suisses : *Le mûrier blanc (Morus alba)*, *le tilleul à petites feuilles (Tilia cordata)*, *l'aulne à feuilles de cœur (Alnus cordata)*, *le saule (Salix caprea)*, *la vigne (Vitis vinifera)*.

Dans ce contexte, Agroscope a lancé le projet de recherche AgroForageTree en collaboration avec des exploitations agricoles. L'objectif est d'étudier l'adéquation quantitative et qualitative du mûrier, du tilleul, du frêne, de l'aulne et du saule comme source de fourrage feuillu dans les conditions suisses.

Dans les annonces d'évènements (voir plus bas), on trouve deux indications de dates pour des formations sur les haies fourragères.

Remarque : Arroser les arbres nouvellement plantés

Cette année encore, le mois de mars se révèle nettement trop sec et chaud.

Pour les arbres plantés en automne, l'eau commence donc à manquer. Comme le système racinaire est encore peu développé, un apport d'eau suffisant est d'autant plus important pour éviter les pertes.

En matière d'arrosage, beaucoup fait parfois aussi beaucoup d'effet. Il est donc préférable de donner moins d'eau (une fois par semaine), mais en plus grande quantité (~100 l/arbre). Le sol reste humide plus longtemps et comme l'eau s'infiltré dans les couches profondes du sol, les racines se développent en conséquence.



Informations sur les événements à venir

En lien avec le thème de la newsletter "Haies fourragères", nous souhaitons attirer tout particulièrement l'attention sur deux événements à venir avec M. Michael Machatschek (auteur de "Nahrhafte Landschaft" et "Laubgeschichten"):

Date, lieu	Evènement
26.04.2022 8514 Amlikon-Bissegg TG	Journée annuelle IG Agroforst (en allemand) "Arbres à feuilles et haies fourragères en théorie et en pratique Journée pratique avec Michael Machatschek sur l'utilisation des haies fourragères dans l'affouragement des animaux de rente » Lien vers l'inscription et le programme
28. et 29.04.2022 Inforama Bioschule Schwand, Münsingen BE	Séminaire pratique de deux jours avec Michael Machatschek (en allemand) "Nahrhafte Landschaft - Gehölzfutter in der Nutztierfütterung Laubheu und Reissignahrung: Vom Nutzen der Flurgehölze für unsere Nutztiere und die ökologische Bedeutung für die Kulturlandschaft" Link zur Anmeldung und den Inhalten

En outre:

Date, lieu	Evènement
12.04.2022 Cronay VD	Echange d'expériences (en français) Echange d'expériences sur le Bois Raméal Fragmenté (BRF) : usage au sein de l'agriculture suisse Opportunité pour le climat, les sols, les cultures, l'exploitant et son exploitation Lien vers le programme (inscription voir programme)
16.05.2022- 20.05.2022 Nuoro, Sardaigne	6. Conférence européenne sur l'agroforesterie (EURAF 2022, en anglais) "Agroforestry for the Green Deal transition. Research and innovation towards the sustainable development of agriculture and forestry" Lien vers l'inscription
29.06.2022 8524 Uesslingen-Buch TG	Formation pratique (en allemand) "Possibilités de l'agroforesterie dans la viticulture" Lien vers l'inscription
06.09.2022 Suisse Romande	Formation pratique (en français) "Haies fourragères" Programme en cours de réalisation

Les dates peuvent également être consultées en ligne : <https://www.agroforesterie.ch/evenements-2022/>

Actualités

Comité agroforesterie : atelier en trois parties sur le sujet de l'agroforesterie

L'OFEV et l'OFAG lancent ce printemps le "comité agroforesterie" dans le cadre du plan d'action 2021-23 pour le développement durable. L'objectif de cette série d'ateliers est de réunir les différents acteurs de la branche, d'initier un dialogue entre eux et d'établir un échange sur les besoins en matière de recherche et les innovations nécessaires.

Projet de promotion de l'agroforesterie en Argovie

Le canton d'Argovie organise un concours d'agroforesterie.

Le prix d'encouragement « Agroforst Aargau » s'adresse aux exploitations agricoles et viticoles disposant de surfaces dans le canton d'Argovie.

Les exploitations gagnantes reçoivent un soutien sous forme de conseils et de matériel de plantation. Vous trouverez de plus amples informations sur la soumission de projets sur le site Internet du centre agricole Liebegg.

<https://www.liebegg.ch/de/foerderpreisagroforstaargau.html>

Eco médiatique

Article rédigé par Mareike Jäger dans le „Schweizer Bauer“ [„Interessant wäre Wertholz im Acker“](#)

Le lien vers cet article se trouve également sur le [site web](#) sous „généralités“

Dans son rapport " Pour une levée des obstacles à l'utilisation efficace des ressources et à la mise en place d'une économie circulaire " du 11 mars 2022, le Conseil fédéral a mis en avant, pour une utilisation efficace des ressources dans l'agriculture, non seulement l'application de techniques d'agriculture de précision et la réduction de l'intensité des nutriments, mais aussi des modes de production alternatifs (p. ex. hors-sol, production agroforestière, etc.).

Pour plus de détails, voir : <https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/documentation/communiques.msg-id-87538.html>