

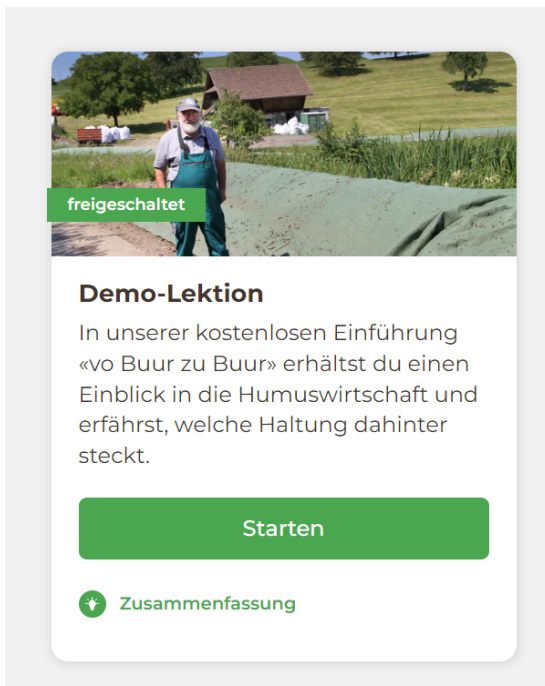
INFORMATION AUX MÉDIAS

Culture-humus.fr démarre avec sa leçon de démonstration gratuite

#tauxdhumus | #agricultureclimatique | #agriculture | #sécuritéalimentaire | #fertilitédusol | #solsnourriciers | #culturehumus

Menzingen, le 29 juin 2022 - Après la clôture réussie du crowdfunding en été 2021, la formation en ligne du pionnier suisse de la culture humus Franz Keiser démarre avec une leçon de démonstration gratuite. Celle-ci peut être consultée dès maintenant sur le site culture-humus.ch.

La leçon de démonstration est une introduction à la culture humus et à l'augmentation du taux d'humus dans une exploitation productive. Elle explique les avantages de l'humus, approfondit l'attitude qui le sous-tend et montre les questions auxquelles il faut répondre avant de passer à la culture humus. Les chefs d'exploitation peuvent en outre faire un bref bilan personnel à l'aide d'autocontrôles.



freigeschaltet

Demo-Lektion

In unserer kostenlosen Einführung «vo Buur zu Buur» erhältst du einen Einblick in die Humuswirtschaft und erfährst, welche Haltung dahinter steckt.

[Starten](#)

[Zusammenfassung](#)

« De paysan à paysan » : Pratique et facile à comprendre

La leçon de démonstration s'adresse pour l'instant aux personnes en Suisse alémanique et francophones qui sont professionnellement impliquées dans le sol. Elle est également intéressante pour les consommateurs afin qu'ils comprennent pourquoi il faut une reconversion vers la culture humus et ce qu'il faut mettre en œuvre pour y arriver.

Au début, Keiser lui-même a suivi des cours pendant plusieurs années et a testé les connaissances nouvellement acquises dans sa ferme avant de convertir entièrement son exploitation à la culture humus en 1996 et de devenir un pionnier. Keiser : "J'ai reçu des impulsions importantes de la part d'Uta et de Siegfried Lübke. Ils ont été les premiers à m'expliquer la nature de manière à ce que je la comprenne".



C'est précisément l'objectif de culture-humus.ch : se concentrer sur l'essentiel et fournir des connaissances pratiques facilement compréhensibles « de paysan à paysan » plutôt que des traités trop scientifiques.

Lien entre les connaissances et l'autogestion

Culture-humus.ch associe l'apprentissage de nouvelles connaissances à une remise en question et validation de ses propres objectifs et activités.

L'apprentissage en ligne utilise des éléments du **modèle de ressources zurichois ZRM®** (développé par les Dr Maja Storch et Frank Krause à l'Université de Zurich, <https://zrm.ch>) et tient compte des conclusions de la **théorie PSI**, une théorie innovante issue de la psychologie de la personnalité (développée par le professeur Julius Kuhl à l'Université d'Osnabrück en Allemagne, www.psi-theorie.com).

«Des objectifs clairs, une bonne auto-gestion ainsi qu'une confiance croissante non seulement en la nature, mais aussi en son propre jugement sont des ingrédients importants pour une reconversion réussie», explique Mme Siegenthaler, conseillère en compétences PSI et responsable du concept d'apprentissage. Keiser ajoute : «Il faut agir. Malheureusement, de nombreux agriculteurs sont aujourd'hui stressés et ne se sentent plus à l'aise dans leur agriculture».

L'accompagnement didactique de la formation en ligne est assuré par **Marianne Buser**, pédagogue et experte en PSI (www.mariannebuser.ch), ainsi que par **Savanteon GmbH** (www.savanteon.com).

Objectifs : Sols sains, formation d'humus et protection du climat

Le grand objectif de culture-humus.ch est d'obtenir des sols sains, c'est-à-dire riches en humus et animés, qui soient fertiles par leurs propres moyens, qui puissent nourrir de manière fiable les générations futures et qui protègent le climat.

Avec la plateforme d'apprentissage, Keiser et Siegenthaler souhaitent s'adresser au plus grand nombre possible de personnes intéressées, leur transmettre des connaissances pratiques de manière variée et les accompagner ensuite dans leur passage à la culture humus.

Une chromatographie du sol comme point de départ

Comme point de départ pour la reconversion, Culture-humus.ch recommande une chromatographie du sol. Cette méthode scientifiquement fondée complète de manière unique les analyses chimiques des nutriments et des polluants, car elle permet de représenter la partie vivante du sol. La chroma du sol permet notamment de tirer des conclusions sur la présence, le type et la qualité de la matière organique, le régime de l'air et de l'eau et le compactage du sol.



Pour ce faire, Culture-humus.ch a fait appel à Reto Pola de **Bodenluft.ch**. Les utilisateurs enregistrés bénéficient d'un rabais (<http://bodenluft.ch/bodenchromalabor.html>).

Soutien financier grâce à des prêts avantageux

Comme le passage à Culture-humus.ch coûte chaque année entre 1'000 et 2'000 CHF par hectare et qu'il faut parfois investir dans d'autres machines, Culture-humus.ch veut octroyer des prêts complémentaires à des conditions avantageuses afin de soulager financièrement les exploitations pendant la période de transition. Une quinzaine d'investisseurs climatiques se sont déjà annoncés et sont prêts à accorder des prêts avantageux ou sans intérêts d'un montant de 1'000 à 20'000 CHF par le biais d'Culture-humus.ch. La gestion et l'attribution des fonds seront supervisées par l'agent fiduciaire **Peter Wismer** de la Limacher Treuhand AG.

«L'idée de promouvoir un partenariat direct entre les consommateurs, les investisseurs et les entreprises est une partie importante de notre concept», explique Keiser.

Aperçu de la structure de la formation en ligne

La suite de la construction est prévue en trois étapes.

Actuellement, les deux fondateurs travaillent sur les modules de base I et II : "Le module I s'appuie sur la leçon de démonstration, approfondit les connaissances naturelles et les relations internes. Le module II transmet les connaissances théoriques sur le compostage microbien dirigé (compostage en surface et en tas). Les connaissances acquises en ligne sont ensuite ancrées par un stage dans une exploitation qui travaille déjà selon le principe de la culture humus ou qui est en cours de reconversion.

Différents modules d'approfondissement sont ensuite proposés au choix, par exemple la rotation des cultures et les engrais verts ou les compléments au compost, y compris le charbon végétal et le thé au compost. Les personnes ayant suivi avec succès au moins trois de ces modules d'approfondissement peuvent accompagner les exploitations intéressées pendant la reconversion en tant que conseillers en humus. Dans la troisième et dernière étape, Culture-humus.ch prévoit une masterclass. Les connaissances pratiques acquises y seront complétées par des connaissances scientifiques. De plus, les participants pourront élaborer ou vérifier leur stratégie d'exploitation et trouver des investisseurs pour la reconversion.



Développement de la plateforme d'apprentissage et partenaires impliqués

Le concept d'apprentissage a été élaboré par Siegenthaler, qui est également responsable de la préparation des contenus (textes, vidéos, contrôles d'apprentissage). Les connaissances transmises proviennent de l'agriculteur Franz Keiser, qui pratique l'humus depuis 1996.

Les partenaires informatiques d'Culture-humus.ch sont **Pause GmbH** (www.pause.gmbh), qui a déjà développé plusieurs apps primées, et **eyecatcher AG** (www.eyecatcher.ch), spécialisée dans le Software & Game Engineering ainsi que dans l'Interaction Design.

Le logo d'Culture-humus.ch a été créé par la graphiste **Wanda Michel**, le cameraman pour la leçon de démonstration était **Jan Cialella** et les illustrations ont été réalisées par Pause GmbH ou **Monika Niedermann**.

«Nous avons une équipe de développement formidable et sommes fiers de ce premier résultat intermédiaire. Un grand merci également à nos nombreux soutiens du crowdfunding et bien sûr aux testeurs bénévoles qui nous ont donné leur avis sur la leçon de démonstration à différentes étapes», déclare Siegenthaler.

((fin du texte))

Pour les demandes des médias

Questions sur la culture humus

Franz Keiser
079 564 46 05

franz@culture-humus.ch

Questions sur la formation en ligne

Monika Siegenthaler
076 383 12 05

aha@culture-humus.ch

((boîte d'information))

La culture humus ? C'est de l'économie circulaire pour la ferme !

La culture humus est une agriculture productive qui préserve l'humus existant et en crée même plus. L'accumulation d'humus est obtenue grâce à des cycles fermés, un travail respectueux du sol et une rotation habile des cultures. La pièce maîtresse est le compostage microbien dirigé pour le traitement des "déchets" organiques. Le grand objectif ici : que les pratiques dégradant l'humus, comme par exemple les produits de décomposition (lisier puant, fumier malodorant), le compactage par temps humide ou le sol nu (le sol doit toujours être fertilisé),



soient systématiquement évitées dès le début. Un sol sain et fertile produit des plantes saines et donc des animaux sains.

((boîte d'information))

L'agriculture climatique en bref

- Les sols sont, avec les océans, nos plus grands réservoirs de carbone. Ils stockent environ quatre fois plus de carbone que la végétation de surface et plus de deux fois plus que l'atmosphère (source : Thünen-Institut).
- En Suisse, le secteur agricole est à l'origine de 14,6 % de toutes les émissions de gaz à effet de serre (source: [Kenngrößen zur Entwicklung der Treibhausgasemissionen in der Schweiz 1990-2020](#), OFEV, mis à jour en avril 2022).
- Les gaz à effet de serre nuisibles au climat tels que le CO₂, le méthane(CH₄) et le protoxyde d'azote (N₂O) sont principalement produits par l'élevage (ou la digestion des animaux de rente), l'utilisation de carburants fossiles pour les machines agricoles et les bâtiments, par les engrais et pesticides synthétiques ainsi que par le stockage des engrais de ferme (Bretscher et Felder, Treibhausgasemissionen aus der Landwirtschaft. In : Rapport agricole 2015, Berne. 2015, 2-6).
- Le terme «agriculture climatique» désigne une agriculture qui protège le climat et fait partie de la solution au lieu de générer des émissions supplémentaires. Les sols riches en humus sont d'importants puits de carbone, assurent la sécurité alimentaire et servent de tampon contre les extrêmes climatiques.
- Une agriculture respectueuse du climat s'inscrit dans un cycle et protège nos ressources. Elle contribue à la réalisation de huit des 17 objectifs de développement durable des Nations unies (2, 3, 12-17).
<https://unric.org/fr/17objectifs.org/de/17ziele/>

((Profil court))

À propos de culture-humus.ch

Culture-humus.ch est une start-up suisse et une coopération entre l'agriculteur Franz Keiser de Neuheim/ZG et l'éco-entrepreneuse Monika Siegenthaler. Sous le titre «Das Klimafarming e-Learning», culture-humus.ch s'est qualifié en 2021 pour le fonds d'impact de la plateforme de crowdfunding wemakeit.com. La campagne de crowdfunding s'est déroulée en parallèle à la votation sur l'initiative sur l'eau potable en Suisse. Vu que la campagne s'était terminée avec succès, le montant des dons récoltés de CHF 25'000 a été doublé par l'Impact Fund pour atteindre CHF 50'000.

Keiser a remporté l'[agroPrix 2019](#) avec son projet « Charbon végétal - 4 mouches d'un seul coup » et a cofondé la société Verora AG, qui a reçu en janvier 2022 le prestigieux « Watt d'Or » de l'Office fédéral de l'énergie et de l'environnement



dans le domaine des "énergies renouvelables". Il a géré sa ferme de Wies de manière positive pour le climat jusqu'à la transmission de l'exploitation à son fils cadet Albin Keiser fin 2021. Il a retiré de l'atmosphère 380 t de CO₂ par an et a donc eu un impact climatique nettement positif. A titre de comparaison, les émissions par exploitation agricole s'élèvent en moyenne à 115 t d'équivalents CO₂ en Suisse ([source](#)).

Siegenthaler (MLaw, MA en relations publiques) est juriste de formation, experte en RP et conseillère en compétences PSI IPSIS®. Elle s'engage pour la durabilité et la protection du climat, et a co-fondé en 2013 en France le #TransitionCastle, qui comprend p.ex. un jardin de permaculture biologique et un parcours pédagogique sur l'économie circulaire (www.transitioncastle.org | www.whichgarden.org | www.circularwalk.org).

Les deux fondateurs se sont rencontrés début 2020, lorsque Siegenthaler a planifié une visite de la ferme Keiser. De la préparation de cette visite est née l'idée d'une formation en ligne.

((boîte d'information)) :

Culture-humus.ch : Réflexions sur le slogan «Bonne pour le climat. Bonne pour moi».

La culture humus est « bonne pour le climat », car les sols riches en humus servent de tampon contre les extrêmes climatiques et sont en outre d'importants puits de carbone, c'est-à-dire qu'ils fixent et stockent le carbone. De plus, la culture humus évite et compense les émissions nocives pour le climat en recyclant tous les déchets organiques et en utilisant moins de machines ou des machines qui ménagent les sols.

« Bonne pour moi » peut être interprété de différentes manières. La culture humus est bonne pour les **exploitations**, car l'humus se constitue malgré la production en cours. Des sols sains, c'est-à-dire riches en humus et en vie, augmentent la sécurité des rendements, réduisent la charge de travail, diminuent les coûts d'exploitation et nous offrent des aliments riches en nutriments. Les deux (c'est-à-dire des aliments sains et la prévention des émissions nocives pour le climat) profitent également aux **consommateurs**. La culture humus est bonne pour la **nature**, car elle se passe de lisier, de pesticides et d'engrais artificiels, élimine la pollution de l'eau potable et favorise une biodiversité élevée.