



Cours de formation continue en construction rurale 2022

Le cours annuel de formation continue en construction rurale offre aux participants la possibilité de combiner formation et perfectionnement avec un échange actif d'informations et d'opinions dans l'ensemble de la branche. Cette année, l'accent est mis sur les thèmes suivants : rentabilité dans la construction agricole, utilisation d'énergies renouvelables, mise en œuvre des multiples exigences dans les projets de construction d'étables, protection des eaux dans la construction, nouvelles prescriptions en matière de sécurité au travail et automatisation dans la mécanisation intérieure.

Le 8 novembre, la 57e assemblée générale de l'ALB-CH sera intégrée au programme.

Date : Mardi 08 et mercredi 09 novembre 2022

Lieu : Agroscope, Tänikon, CH-8356 Ettenhausen, +41 58 480 31 31

Direction du cours Beat Steiner, AGRIDEA (beat.steiner@agridea.ch)
 : Claude Gally, AGRIDEA (claud.gally@agridea.ch)
 Michael Zähler, AGROSCOPE (michael.zaehner@agroscope.ch)

Numéro du cours : 22.041 F

Objectifs : Les participants

- ont approfondi et discuté leurs connaissances sur les thèmes principaux ;
- sont informés des développements actuels, des réglementations et des connaissances scientifiques ;
- ont eu des échanges techniques avec les acteurs du secteur.

Méthodes : Exposés, ateliers et échanges d'expériences.

Public cible : les personnes actives dans le domaine de la construction agricole et des équipements de ferme, ou sont intéressés par ces questions.

Remarques : Journées communes d'AGRIDEA, ALB-CH, Agroscope et Suissemelio. La documentation du cours est disponible dans les deux langues. Lors des deux journées, les exposés seront traduits simultanément en français ou en allemand.

Mardi 8 novembre 2022

À partir
de 09.15

Inscription, documents de cours, café et croissants

10.00

Salutations

Pius Fölmli, président de l'ALB-CH

Nadja El Benni, Agroscope, responsable du domaine de recherche Évaluation de la durabilité et gestion agricole

10.10

Organisation et programme

Beat Steiner, AGRIDEA

10.15

La construction agricole dans le contexte de l'évolution de la politique fédérale

(1)

- Modifications matérielles dans l'OAS et l'OMAS (paquet d'ordonnances 2022)
- Défis futurs (aménagement du territoire, protection de l'environnement, ...)

Johnny Fleury, Office fédéral de l'agriculture OFAG

Rentabilité dans la construction agricole

10.40

Zone de tension dans l'évaluation des projets d'investissement

(2)

- Calcul de la viabilité vs. rentabilité
- Conditions pour une construction agricole économiquement durable

Markus Ming, Communauté d'intérêts pour une construction agricole durable IG NLB

11.10

Prise de décision complexe lors d'investissements dans la construction agricole

(3)

- Réflexions sur la rentabilité avec l'exemple du projet de veau en plein air
- Quels sont les critères d'évaluation utilisés par les chefs d'exploitation lors de la prise de décision concernant les investissements dans la construction agricole ?

Ueli Straub, anciennement AGRIDEA

11.40

Discussion de synthèse

11.50



57e assemblée générale ALB-CH - Le réseau pour la construction agricole

(4)

- Rapport annuel et programme d'activités
- Rôle de l'ALB-CH dans le réseau de la construction agricole

Pius Fölmli, président ; Beat Steiner, directeur ALB-CH

12.30

Déjeuner

Énergies renouvelables - des installations photovoltaïques au biogaz à la ferme en passant par l'énergie éolienne

13.50

Nouveaux instruments de promotion de la Confédération à partir de 2023

(5)

- Rémunération unique élevée et ventes aux enchères pour les installations PV sans autoconsommation
- Coûts d'investissement et contributions aux frais d'exploitation pour les installations de biomasse
- Modifications pour les PV dans le droit de l'aménagement du territoire à partir du 1er juillet 2022, en particulier AgriPV

Wieland Hintz, Office fédéral de l'énergie OFEN, Responsable énergie solaire

14.10

Installations photovoltaïques : de nombreuses directives et conséquences - à quoi faut-il faire attention ?

(6)

- Possibilités et limites actuelles pour les nouvelles constructions et les mises à niveau
- Considérations économiques
- Effets sur le bien-être des animaux (climat des bâtiments, flux de litière...)

Christian Wolf, MBRsolar AG

14.40

Quelles éoliennes sur les exploitations agricoles ?

(7)

- Petites éoliennes : quelles exigences pour les sites ? Quels sont les avantages particuliers ?
- Grandes éoliennes : avantages pour l'agriculture et exemples

Laurent Scacchi, SuisseEole

15.10

Installations de biogaz décentralisées pour les petites exploitations

(8)

- Opportunités particulières des petites installations de biogaz (pour 15-150 UGB)
- Quelles sont les conditions d'exploitation à respecter ?

Niklaus Hari, quh-energie

15.30

Discussion de synthèse

15.40

Pause café

Des exigences multiples pour les projets de construction d'étables - la mise en œuvre dans la pratique

16.10 Poulailier BTSplus - un élevage particulièrement respectueux des animaux avec un plus en matière de durabilité (9)

- Plus d'espace pour les animaux grâce à deux jardins d'hiver climatisés
- Une bonne isolation du bâtiment, une récupération de chaleur innovante, une installation solaire et une pompe à chaleur pour la certification Minergie A.
- Traitement de l'air vicié - Défis du projet pilote au concept d'étable multipliable

Stefan Werren et partenaires de projet, Bell Suisse SA

16.40 La pierre angulaire de la construction fonctionnelle pour les bovins (10)

- Les piliers de la construction d'étable du point de vue de l'animal et de l'homme
- Exigences relatives au site et contraintes environnementales dans le projet de construction
- Coaching et conseil en construction - Expériences pratiques

Nathalie Roth, LZ SG, Erich Von Ah, Landw. Amt SZ

17.10 Discussion de synthèse

17.25 Fin du 1er jour de cours

17.40 Apéro WBK

19.00 Dîner à Tänikon

Mercredi 9 novembre 2022

08.00 Inscription, documents de cours, café et croissants

08.20 Accueil et questions d'organisation

Beat Steiner, AGRIDEA

Protection de l'environnement et des ressources

08.30 Bases pour la construction d'installations de stockage d'engrais de ferme et de silos plats (11)

- Directive pour les réservoirs à lisier et les silos plats de la Coordination Nord-Ouest de la Suisse Agriculture / Protection de l'environnement

Thomas Schmid et Florian Nauer, suisseplan Ingénieurs

09.00 SaLuT - une solution multifonctionnelle pour le bien-être des animaux et les émissions dans l'élevage porcin (12)

- Le concept de construction pour une réduction globale des émissions
- Premiers résultats concernant les paramètres de bien-être animal, d'émissions et de rentabilité

Eduard Zentner, HBLFA Raumberg-Gumpenstein

09.30 Discussion de synthèse

09.40 Pause café

Ateliers

10.00 Projets de construction d'étables peu coûteux et néanmoins fonctionnels (10a)

avec l'apport du projet StallBauer en région de montagne

Danielle Albiker, AGRIDEA Modération Erich Von Ah

11a) Mise en œuvre de mesures de construction pour la protection des eaux (11a)

avec l'apport des conseillers en construction dans le canton de VD/FR :

Modération François Lionel Humbert et Elena Julier

12a) Capacité financière vs. rentabilité des investissements dans les projets de construction (12a)

avec l'apport de la Caisse de crédit agricole

Modération Benedikt Kramer, AGRIDEA

Les participants choisissent deux thèmes ; les ateliers durent 45 minutes (10.00-10.45, 10.50-11.35)

Présentation des résultats 11h40-12h10

12.15 Déjeuner

Sécurité au travail et protection de la santé

13.30 Révision de l'ordonnance sur les travaux de construction (OTConst) (13)

- Quelles sont les principales nouveautés ?
- Conséquences pour les parties prenantes à l'exemple d'un projet de construction d'étable

Michael Steffen, SUVA

14.00 L'expertise de plans comme instrument de prévention des accidents

- (14)
- Quand une expertise de plan est-elle indiquée ?
 - Qu'est-ce qui est évalué ?

Didier Banderet, SPAA

14.30 Discussion de synthèse

Automatisation lors de la mécanisation interne

14.45 L'exploitation laitière automatisée

- (15)
- Automatisation de l'alimentation, de la traite et de l'enlèvement du fumier - possibilités et limites
 - Considérations relatives au travail et à la gestion

Matthias Schick, Strickhof

15.15 Les robots d'évacuation du fumier - tiennent-ils leurs promesses ?

- (16)
- Résultats d'études sur la fonction, le bien-être des animaux, les émissions et la rentabilité

Michael Zähler, Agroscope et Alfred Pöllinger, HBLFA Raumberg-Gumpenstein

16.00 Discussion de synthèse

16.15 Fin du cours

Informations pratiques

Forfait cours

Membres d'ALB-CH ou collaborateurs d'organisations membres d'AGRIDEA et de l'OFAG, collaborateurs de centres de recherche et de formation :

- 200 CHF / jour

Autres participants :

- 280 CHF / jour

Inclus dans ce forfait de cours :

Frais journaliers de 80 CHF (repas, café, salles de cours, documentation du cours).

Ces frais seront facturés conformément à l'inscription.

Frais supplémentaires à payer directement sur place :

- Repas du mardi soir, 08.11.2022 à la station de recherche Agroscope à Tänikon : CHF 34.
- Chambre/petit-déjeuner dans l'hôtel que vous avez réservé

Inscription

[22.041 F](#)

En vous inscrivant, vous acceptez les conditions générales d'AGRIDEA.

Vous les trouverez sur <https://www.agridea.ch/termes-et-conditions/>.

Délai d'inscription

Lundi 31 octobre 2022

Informations

+41 (0)58 354 97 30
cours@agridea.ch

Possibilités d'hébergement

Réservation des chambres : veuillez réserver vous-même à l'endroit/à l'hôtel de votre choix et payer directement sur place. Il n'y a pas de service de transfert vers les hôtels.

Lieu	Hôtel / auberge	Téléphone Fax	E-mail / page d'accueil
8355 Aadorf	Landgasthof Heidelberg Schützenstrasse 45	+41 (0)52 368 40 40	info@heidelberg-aadorf.ch www.heidelberg-aadorf.ch
8360 Eschlikon	Hotel Post Bahnhofstrasse 7	+41 (0)71 971 17 90	info@hotel-post-eschlikon.ch www.post-eschlikon.ch
8500 Frauenfeld	Gasthof zum goldenen Kreuz, Zürcherstrasse 154	+41 (0)52 725 01 10	beat.jost@goldeneskreuz.ch www.goldeneskreuz.ch
9542 Münchwilen	Hotel Münchwilen Schmiedstrasse 5	+41 (0)71 969 31 31	info@hotel-muenchwilen.ch www.hotel-muenchwilen.ch

8370 Sirnach	Hotel Bahnhof Sirnach Wiler Strasse 14	+41 (0)71 966 12 90	www.avola.ch
8370 Sirnach	Hotel Löwen Kirchplatz 1	+41 (0)71 966 18 66	info@loewen-sirnach.ch www.hotel-loewen-sirnach.ch
9545 Wängi	Gasthof Linde Lommiserstrasse 1	+41 (0)52 378 12 15	info@linde-waengi.ch www.linde-waengi.ch
9547 Wängi	Gasthof Schäfli Wilerstrasse 1	+41 (0)52 378 12 39	reservation@schaefli-waengi.ch www.schaefli-waengi.ch
9500 Wil	Hotel Schwanen Obere Bahnhofstrasse 21	+41 (0)71 913 05 10	info@hotel-schwanen.ch www.hotel-schwanen.ch
8353 Elgg	Hotel Krone Obergasse 2	+41 (0)52 368 68 80	mail@krone-elgg.ch www.krone-elgg.ch

Il est possible de se désinscrire sans conséquence financière jusqu'à une semaine avant le début du cours. Si le retrait intervient plus tard, une taxe de CHF 100.– sera perçue pour les frais administratifs. D'autre part, une participation sera facturée en fonction de la débite demandée par les lieux d'accueil ou d'hébergement (restaurant, hôtel).

Sans excuse ou pour une participation partielle, même annoncée, la facture s'élève au montant correspondant aux frais d'inscription.

Remarque sur l'adhésion à l'ALB-CH

Comme on peut le voir ci-dessus, une adhésion à l'ALB-CH donne droit à une participation au CFC avec un **forfait de cours** actuellement **réduit de 160 francs**. Vous profitez en outre du vaste réseau de personnes et d'institutions de l'ALB-CH en Suisse et à l'étranger. En outre, vous recevez trois fois par an la BauNewsLetter et vous soutenez l'ALB-CH dans ses activités dans les domaines du conseil en construction, de la formation continue ainsi que des commissions spécialisées et des autorités.

Si vous n'êtes pas encore membre de l'ALB-CH, profitez dès maintenant de l'occasion pour y adhérer ; informations et demande à : alb-ch@agridea.ch