



Cours de formation continue pour les professionnels de la construction 2023

Les voies de la construction durable dans l'agriculture

Le cours de formation continue annuel pour les professionnels de la construction offre aux participants la possibilité de combiner formation initiale et continue avec un échange actif d'informations et d'opinions dans l'ensemble du secteur. Cette année, l'accent est mis sur la durabilité des projets de constructions agricoles, du nouvel outil d'évaluation à la mise en œuvre pratique. S'y ajoutent des thèmes tels que l'aménagement d'étables du point de vue d'une vétérinaire, la nouvelle plateforme courants vagabonds ainsi que des connaissances sur l'utilisation de robots d'évacuation du fumier.

En outre, le congrès propose une mise à jour complète sur la réduction des émissions d'ammoniac lors de la construction d'étables. Des entreprises y participent également et expliquent des solutions innovantes. La 58e assemblée générale de l'ALB-CH est intégrée dans le programme.

Date : Mardi 7 et mercredi 8 novembre 2023

Lieu : Institut agricole de l'Etat de Fribourg, Grangeneuve,
Route de Grangeneuve 31, CH-1725 Posieux, +41 26 305 55 00

Direction du Claude Gallay, AGRIDEA (claud.gallay@agridea.ch)

cours : Beat Steiner, AGRIDEA (beat.steiner@agridea.ch)
Michael Zähler, AGROSCOPE

N° du cours : 23.305 F

Objectifs : Les participants:

- approfondissent et discutent leurs connaissances sur les thèmes principaux ;
- sont informé-e-s des développements actuels, des réglementations, des connaissances scientifiques ;
- ont 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 des fermes, ou intéressées par ces thèmes.

Remarques : Colloque commun 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.

 **suissemelio**
Schweizerische Vereinigung für ländliche Entwicklung
Développement de l'agriculture et de l'espace rural
Associazione svizzera per lo sviluppo rurale
Associazion svizra per il svilup rural

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

 **agridea**
ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT UND DES LÄNDLICHEN RAUMS
DÉVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ESPACE RURAL
SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DELLE AREE RURALI
DEVELOPING AGRICULTURE AND RURAL AREAS

 **ALB-CH**

Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für landwirtschaftliches Bauen und Hoftechnik
Association Suisse pour la construction agricole
Associazione Svizzera per la costruzione agricola
Assoziaziun Svizra per la costruzioni agricola

Mardi 7 novembre 2023

Dès 09.15 Inscription, café et croissants

10.00 Salutations

Pius Fölmli, président de l'ALB-CH ; Direction de Grangeneuve

10.10 Organisation et programme

Claude Gallay, AGRIDEA

10.15 Vers un mode de production durable avec l'PA22+

(1)

- Orientation de la PA22+
- Nouvelles mesures et feuille de route

Johnny Fleury, Office fédéral de l'agriculture OFAG

Construction durable - Principes de base et nouvel outil d'évaluation

10.40 Construire de manière plus durable : le mot d'ordre du moment

(2)

- L'importance actuelle de la durabilité dans la construction
- Quels sont les niveaux d'action, notamment en ce qui concerne la construction respectueuse du climat ?

Daniel Kellenberger, Institut pour la durabilité et l'énergie dans la construction FHNW

11.10 Guide pratique pour des projets de construction agricole durable

(3)

- Résultats du projet Vision 2030 pour des constructions agricoles durables
- Un prototype pour évaluer la durabilité des projets de construction
- Perspectives pour les acteurs de la construction agricole

Beat Steiner et Marc Gilgen, AGRIDEA

11.40 Discussion de synthèse

58e assemblée générale de l'ALB-CH - Initiatives actuelles

11.50

(4)



- Rapport annuel
- Programme d'activités
- L'ALB-CH en tant que plaque tournante pour les questions actuelles de la construction.

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

12.40 Repas à Grangeneuve

Construction durable - cycles régionaux et mise en pratique

14.00 Construire dans les circuits régionaux

(5)

- Impact environnemental et économie circulaire
- Matériaux de construction également sous l'angle de la rentabilité

Jochen Simon, Institut pour la technique agricole et la construction, LfL Bavière

14.30 Comment la construction agricole durable est-elle mise en pratique ?

(6)

- Du point de vue du concepteur du bâtiment
- Témoignage d'un agriculteur en tant que maître d'ouvrage

Eric Meili, meiliagroplan.ch ; Peter Trachsel, agriculteur

15.10 Discussion de synthèse

15.20 Pause café

Ateliers

15.45 Le défi des parcours : SRPA dans les nouveaux concepts de stabulation (WS 1)

Input du GT "Parcours - SRPA comment continuer" ?

Modération Michael Zähler

Quel est l'impact des améliorations structurelles sur la durabilité des projets de constructions agricoles ? (WS 2)

Input de Damien Rey, Prométerre, Office de crédit agricole du canton de Vaud

Modération Orlando Scholz

Énergie renouvelable - l'exécution dans les projets de construction (WS 3)

Input de Sylvain Boéchat, Canton de Vaud, Direction générale de l'agriculture DGAV

Modération Claude Gallay

Déroulement

Les participants choisissent deux thèmes ; les ateliers durent 40 min (15h45-16h25, 16h30-17h10)

Présentation des résultats 17h15-17h30

17.30 Fin du 1er jour de cours

19.00 Repas à Grangeneuve

Mercredi 8 novembre 2023

08.00 Inscription, café et croissants

08.30 Accueil et questions d'organisation

Claude Gallay, AGRIDEA

Aménagement d'étable - Bien-être animal

08.40 Dimensions des stalles et qualité de la litière dans les étables entravées

(7)

- Analyse de l'impact sur la santé des membres, la propreté et le comportement des vaches laitières
- Conditions pour améliorer le confort de couchage et la santé des animaux

Pascal Savary, OSAV Centre pour la détention convenable des animaux

09.10 La nouvelle plateforme d'information sur les courants vagabonds

(8)

- Structure et contenu de la plate-forme
- De quoi faut-il tenir compte lors de la planification d'une étable ?

Markus Rombach, AGRIDEA

09.30 Planification de l'étable avec le regard du vétérinaire

(9)

- Les exigences des animaux en matière de conception d'étable
- Exemples de solutions tirées de la pratique quotidienne

Lara Moser, vétérinaire, santé bovins suisse

10.00 Discussion de synthèse

10.10 Pause café

Réduction des émissions d'ammoniac lors de la construction d'étables

10.40 Plaque tournante de l'ammoniac - une plate-forme d'information complète pour le secteur

(10)

- Quels services la plate-forme propose-t-elle actuellement
- Nouveautés dans l'évaluation des mesures

Markus Spuhler, Michel Fischler, Stéphane Vuille Coordination du projet Plaque tournante ammoniac

11.05 Les robots d'évacuation du fumier et ce qu'ils peuvent faire

(11)

- Résultats d'études sur la qualité du nettoyage
- Que peut-on déduire des possibilités d'utilisation ?

Michael Zähler, Agroscope

11.30 Discussion de synthèse

11.45 Surfaces de couloirs dans les étables - adaptées aux animaux et réduisant les émissions

(12)

- Variantes d'exécution pour les sols d'étable et technique d'évacuation du fumier adaptée à ceux-ci

Les fabricants présentent et expliquent des solutions innovantes sur des stands d'information

Continue pendant la pause de midi

12.30 Repas

14.00 Protection de l'air dans l'agriculture - Aide à l'exécution pour la protection de l'environnement dans le bâtiment

(13)

- Aperçu des bases légales et du contenu de l'aide à l'exécution
- Qu'est-ce qui change dans le stockage des engrais de ferme et les mesures de construction d'étables ?

Reto Meier, OFEV

14.20 Acidification dans les étables avec de l'acide sulfurique - premières expériences en Suisse

(14)

- Sulfure d'hydrogène dans les étables
- Valorisation du lisier

Thomas Kupper, HAFL

14.40 Séparation fèces/urine et acidification biologique

(15)

- Fonctionnement et effets des procédures
- Projets en cours

Guido Birrer, entreprise Schauer

15.00 Réalisation de mesures de construction dans les projets de construction d'étables

(16)

- Les coachs en construction donnent un aperçu des projets de constructions réalisés
- A quoi faut-il faire attention lors de la réalisation de futurs projets ?

Les coachs construction de la plaque tournante ammoniac

15.30 Discussion de synthèse

15.45 Évaluation des cours

16.00 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 d'instituts de formation et les établissements d'enseignement :

- 200 CHF / jour

Autres participants :

- 280 CHF / jour

Inclus dans ce forfait de cours

Frais journaliers (tels que repas du midi, café, salles de cours, traductions, supports de cours en pdf uniquement).

Frais supplémentaires :

Repas du mardi soir 7.11.2023 à l'IAG/IAG : CHF 33.- (fondue, dessert, sans boissons).

Ces frais seront **facturés** selon l'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 WBK avec un **forfait de cours** actuellement **réduit de 160 francs**. Vous profitez également 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

Inscription

[23.305 F](#)

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

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

Délai d'inscription

Dimanche 29 octobre 2023

Informations

+41 (0)21 619 44 06

cours@agridea.ch

Possibilités d'hébergement

Réservation de chambre : veuillez réserver vous-même à l'endroit/à l'hôtel souhaité et payer directement sur place.

Grangeneuve - Institut agricole de l'Etat de Fribourg IAG/IAG

☒ Chambre simple avec douche et toilettes, et petit déjeuner : CHF 89.- (seulement 10 chambres disponibles)

☒ Chambre individuelle avec lavabo. Douche et toilettes à l'étage, ainsi que petit déjeuner : CHF 74.-

Pour la réservation des chambres à Grangeneuve, veuillez contacter la réception de Grangeneuve :

Tél. +41 26 305 55 38 - Email : iaq-accueil@fr.ch (avec mention "Cours d'AGRIDEA")

Attention le contingent de nuitées disponibles à Grangeneuve est limité.

D'autres hôtels se trouvent à proximité du lieu du congrès (voir la liste des hôtels ci-dessous). Pour des raisons d'organisation, les participants au cours sont priés de **réserver eux-mêmes leur** chambre d'hôtel.

Il n'y a **pas de service de transfert** vers les hôtels.

Hôtels

Veuillez effectuer vous-même la réservation auprès de l'hôtel de votre choix.

Office du tourisme de la région de Fribourg

Tél. 026 350 11 11, Fax 026 350 11 12,

Web : www.fribourgtourisme.ch , info@fribourgtourisme.ch

Tourisme Suisse

www.tourismus-schweiz.ch

Vous recevrez **la facture** pour le forfait de cours et le dîner (si réservé) après le cours.

Vous payez directement sur place : chambre/petit déjeuner à l'hôtel que vous avez réservé.

L'annulation sans frais est possible jusqu'à une semaine avant le début du cours. En cas de désistement ultérieur, des frais de 100 CHF seront facturés pour couvrir les frais occasionnés. La facturation de frais supplémentaires, par exemple en raison de réservations déjà effectuées (restaurant et hôtel ; leurs conditions générales de vente s'appliquent), reste réservée. En l'absence de désistement ou en cas de participation partielle, la totalité du forfait de cours sera facturée.

Plan d'accès :

