



Photo : Beat Steiner

Contenu

ALB-CH.....	2
Nouvelles du comité et des activités d'ALB-CH.....	2
Assemblée générale d'ALB-CH du 8 novembre 2022 – Activités en 2023	2
Rôle d'ALB-CH au sein du réseau de la construction agricole	2
Suites à donner concernant la plateforme sur la construction agricole	2
Nouveaux représentant.es du FIBL, de l'ASE/SVS et de l'UMS au Comité d'ALB-CH	3
Un cours de formation continue réussi – remarques sur les contributions	3
Projets et informations techniques	3
Comparaison entre constructions en bois et « en dur ».....	3
Vision pour des constructions agricoles durables en 2030	3
Plateforme nationale ammoniac	3
Voir aussi :	
https://www.ammoniak.ch/files/user_upload/Newsletter_plateforme__Ammoniak_Nr.1_Okt22_fr_def.pdf	4
France, la biennale des conseillers bâtiments : une institution – Témoignage de Claude Gally.....	4
Publications.....	4
Guide des bonnes pratiques énergétiques pour les constructions agricoles.....	4
Combiner efficacement les installations PV et le séchage en grange	4
Sols des salles de traite : « Le dallage doit être adapté »	4
Couverture des fosses à lisier	4
Construire en maîtrisant les coûts dans les régions de montagne	4
Visite d'une place de remplissage et de nettoyage pour les pulvérisateurs aux normes.....	5
Architecture rurale – système de construction modulaire Grub-Weihestephan	5
15ème Congrès : Construction, technique et environnement – Actes de la conférence	5
Construire un bâtiment pour le troupeau laitier	5
Nouvelles fiches techniques d'ÖKL.....	5
Cours et manifestations	6

Nouvelles du comité et des activités d'ALB-CH

Assemblée générale d'ALB-CH du 8 novembre 2022 – Activités en 2023

La 57^{ème} Assemblée générale d'ALB-CH s'est déroulée à nouveau dans le cadre du Cours de formation continue en construction rurale. 40 membres, un chiffre fort réjouissant, y ont participé, ce qui est certainement aussi dû à la fréquentation élevée au cours. L'échange avec l'ensemble de la branche en a été renforcé.

Relevons des mots-clés particulièrement mis en avant dans le programme d'activités 2023 :

- « SRPA et aires d'exercice, quelle suite ? » : Avec les responsables de l'OFAG, il s'agit de déterminer comment les aires d'exercice pourront être aménagées à l'avenir dans les nouvelles étables à stabulation libre pour le bétail laitier.
- Fiches techniques pour la construction de silos (collaboration entre l'association suisse d'ensilage - SVS/ASE- et AGRIDEA) : L'ALB-CH participera à la rédaction de ces fiches de données pour les bases techniques de construction.
- Journées régionales de la construction : Dans certains cantons, des journées techniques de la construction ont été organisées ces dernières années avec le soutien d'ALB-CH. L'ALB-CH s'efforcera de soutenir encore davantage de telles activités. Il en va de même pour les plates-formes intercantionales de conseil en construction agricole, où les conseillers/ères échangent activement leurs expériences.
- Conférence internationale d'ALB : Elle est prévue en mai 2023, probablement dans le Baden-Württemberg.
- Assemblée générale : 7 novembre 2023 à Posieux.

Rôle d'ALB-CH au sein du réseau de la construction agricole

Lors de l'assemblée générale, nous avons aussi donné des informations sur le vaste réseau gravitant autour d'ALB-CH. Parmi les acteurs, on compte notamment la recherche, les autorités, le secteur de la construction, les instituts de formation, AGRIDEA et aussi les agriculteurs. En font également partie des institutions nationales comme le SAB, l'USP, la SIA, l'ASETA et le SPAA, ainsi que des institutions internationales comme le KTBL, l'ÖKL et les ALB de divers pays. Afin de bien représenter ce réseau au sein du comité d'ALB-CH, celui-ci se compose actuellement de 20 membres.

L'ALB-CH assure le lien entre les différents acteurs. Elle participe à différentes commissions, groupes de travail et manifestations où elle fait valoir les intérêts du secteur de la construction agricole. Elle est en outre en contact étroit avec la recherche et le conseil en matière de construction agricole et transmet des connaissances théoriques et pratiques. Outre les échanges nationaux, les échanges internationaux revêtent de l'importance. Des synergies avec AGRIDEA dans les domaines de la construction et de la technique agricole, du développement rural et de l'élevage existent.

Suites à donner concernant la plateforme sur la construction agricole

Nous avons sollicité au courant de cette année une contribution financière de différents services fédéraux et des institutions partenaires en vue de la mise en place d'une plateforme d'information sur les constructions agricoles. Les réponses montrent que nombreux sont ceux à certes reconnaître la nécessité d'une plateforme d'information, mais qui ne peuvent pas (encore) assurer une participation active pour le moment. L'ALB-CH et AGRIDEA restent convaincus que, de par la complexité croissante des projets de construction, la disponibilité des informations devient de plus en plus importante.

Début 2023, nous mènerons une enquête sur les besoins auprès des abonnés de la NewsletterConstruction. Les acteurs de la construction agricole seront priés de s'exprimer plus concrètement sur les exigences et les besoins d'une telle plateforme d'information. Il s'agira également de clarifier qui souhaite participer à la mise en place et à l'exploitation d'une telle plateforme d'information.

Nouveaux représentant.es du FIBL, de l'ASE/SVS et de l'UMS au Comité d'ALB-CH

L'année dernière, Godi Trachsler, directeur de l'Association suisse d'ensilage (ASE/SVS), est décédé. En sa mémoire, son précieux engagement de longue date a été souligné. L'assemblée a élu René Bünter pour lui succéder. En raison de changements de poste, Stefan Schürmann (Institut de recherche de l'agriculture biologique FIBL) et Michael Amstalden (Union maraîchère suisse / UMS) ont démissionné ; ils sont désormais remplacés par Claudia Schneider et Lucas von Wattenwyl.

Le rapport annuel 2021, y compris les comptes annuels, ainsi que le programme d'activités 2023 peuvent être obtenus auprès du secrétariat à l'adresse suivante : alb-ch@agridea.ch

Un cours de formation continue réussi – remarques sur les contributions

« Le Cours de formation continue de 2022 a vraiment été un succès. Le programme a été extrêmement bien accueilli et les échanges entre les participant.es ont été intenses ». Les responsables du cours et le comité du programme se réjouissent de tels retours. Avec près de 140 participant.es le premier jour et 120 le deuxième, Tänikon a fait le plein et toutes les places disponibles ont été occupées. Les contributions sur les thèmes de la rentabilité des constructions agricoles, des énergies renouvelables et de la protection de l'environnement et des ressources ont été particulièrement appréciées. Vous pouvez consulter les contributions sous [Cours de formation continue en construction rurale \(admin.ch\)](#)

Les ateliers ont permis de recueillir de nombreuses informations, par exemple sur la question « Comment dois-je procéder pour une construction en tenant compte des coûts » ? La check-list présentée peut être consultée sous [Check-list - StallBauer \(agripedia.ch\)](#)

L'évaluation des personnes ayant participé aux ateliers nous a fourni de précieuses indications, dont le comité du programme tiendra volontiers compte pour les cours à venir.



Projets et informations techniques

Comparaison entre constructions en bois et « en dur »

Un préjugé courant veut qu'une construction en bois soit plus chère qu'une construction « en dur » comparable. Mais est-ce vraiment le cas ? Dans l'étude « Construction préfabriquée en bois - une analyse économique de la durabilité », les cycles de vie complets d'une construction en bois et d'une construction massive ont été comparés du point de vue des coûts et des revenus. Résultat : la construction en bois n'est pas forcément plus chère. Pour en savoir plus, voir (en allemand) [Comparaison construction bois ou "en dur"](#)

Vision pour des constructions agricoles durables en 2030

Le travail de fourmi réalisé avec les experts du projet a permis de recenser par pilier de la durabilité les questions centrales, les critères et indicateurs de durabilité. Les synergies et conflits entre thèmes d'objectifs ont également été identifiés lors d'un atelier commun.

Le projet entre dans une phase plus concrète. La mise au point d'un prototype numérique va débuter. Il est envisagé avec deux niveaux d'évaluation : un autocheck accessible pour l'agriculteur et une évaluation plus approfondie accompagnée par un conseiller. La phase de test devrait démarrer avec des groupes utilisateurs à partir de février/mars 2023.

Lien vers le nouveau site du projet: <https://www.agridea.ch/themes/gestion-dentreprise-famille/construction/projet-vision-2030/>

Plateforme nationale ammoniac

Vous trouverez sur la plateforme d'ammoniac quelques nouvelles contributions sur des mesures permettant de réduire les émissions dans les étables et lors du stockage de lisier. Il s'agit entre autres d'une série d'articles parus en allemand dans le Schweizer Bauer qui donnent des informations détaillées sur le contexte technique et la mise en œuvre des mesures. Il s'agit des articles suivants (liens directs) :

[Ammoniakverluste bis zu 50 Prozent senken](#) (Abaisser les pertes d'ammoniac jusqu'à 50%)
[Messungen sind aufwendig, aber nötig](#) (Les mesures sont coûteuses, mais nécessaires)

[Entmistungsroboter allein genügen nicht](#) (Les robots d'évacuation du fumier ne suffisent pas à eux seuls)
[«Im besten Fall tiefere Baukosten»](#) Interview avec un coach construction « Dans le meilleur des cas les coûts de construction sont moins élevés »
[Video zu baulichen Massnahmen in Rindviehställen](#) Vidéo : Réduction de l'ammoniac grâce à des mesures de construction chez les bovins - Vidéo en allemand sous-titré en français

Voir aussi : https://www.ammoniak.ch/files/user_upload/Newsletter_plateforme_Ammoniak_Nr.1_Okt22_fr_def.pdf

France, la biennale des conseillers bâtiments : une institution – Témoignage de Claude Gallay

La biennale des conseillers bâtiments est à la France ce que le cours annuel en construction rurale est à la Suisse. A quelques détails près ... Ce cours regroupe presque uniquement des vulgarisateurs ou conseillers construction exerçant dans les chambres d'agriculture et les coopératives. Autre différence, il a lieu tous les deux ans sur une semaine. Cela donne du temps pour intégrer des visites de fermes et beaucoup d'échanges techniques mais aussi amicaux, notamment en fin de journée. Les nombreux sujets abordés ont permis d'identifier des problématiques communes à nos deux pays comme les préoccupations sur la rentabilité des investissements, les outils d'évaluation du bien-être animal, le séchage en grange et la durabilité des constructions agricoles.

Après la venue en Suisse de 45 collègues français en 2021 lors d'un voyage d'étude, j'étais très heureux de partager à nouveau nos questionnements avec eux.

Pour plus d'informations : Claude Gallay: 021 619 44 58 ou claud.gallay@agridea.ch



Publications

Guide des bonnes pratiques énergétiques pour les constructions agricoles

Le manuel des bonnes pratiques énergétiques dans les bâtiments agricoles est désormais disponible dans les deux langues D et F. Le guide fournit des informations complètes sur les techniques et procédés permettant d'économiser l'énergie dans les exploitations agricoles. Le document peut être téléchargé gratuitement à l'adresse suivante : [L'efficacité énergétique dans les nouvelles constructions agricoles \(agrocleantech.ch\)](#)

Combiner efficacement les installations PV et le séchage en grange

Les toits des granges offrent un grand potentiel pour l'utilisation de l'énergie solaire, pour la production d'électricité et de chaleur. Vous trouverez des conseils pratiques sur ce qu'il faut prendre en compte pour l'utilisation de la chaleur pour la ventilation du foin dans les bâtiments anciens et neufs : [Photovoltaik \(tg.ch\)](#) > Informations techniques (en allemand)

Sols des salles de traite : « Le dallage doit être adapté ».

Exigences et indications pour la réalisation de l'aire de travail pour les trayeurs et trayeuses (en allemand) sous <https://www.milchpur.de/technik/stall/der-untergrund-muss-stimmen/>

Couverture des fosses à lisier

À partir de 2022, il sera obligatoire de couvrir toutes les fosses à lisier ouvertes. Dans les entrepôts d'engrais de ferme couverts, l'échange d'air au-dessus de la surface du lisier est limité, ce qui réduit la formation et le dégagement d'ammoniac. Ainsi, moins d'ammoniac est rejeté dans l'environnement. Le délai d'assainissement est de six à huit ans. Cette brochure complète l'aide à l'exécution pour la protection de l'environnement par les constructions dans l'agriculture de l'OFEV et de l'OFAG. Pour en savoir plus, cliquez ici : [Brochure couverture des fosses à lisier](#)

Construire en maîtrisant les coûts dans les régions de montagne

Cinq portraits d'exploitations montrent comment il est possible de construire en tenant compte des coûts avec des projets divers. Vous trouverez ici tous les exemples ainsi qu'une liste de conseils pour construire en maîtrisant les coûts : <https://agripedia.ch/StallBauer/fr/>

Visite d'une place de remplissage et de nettoyage pour les pulvérisateurs aux normes

Les conseillères et conseillers Proconseil vous emmènent visiter une place de remplissage et de nettoyage de pulvérisateur sur la commune d'Etoy. La place présente un système sécurisé pour séparer les eaux de pluie et les eaux polluées. La place recourt à un système de traitement de type de Biofiltre.

<https://www.youtube.com/watch?v=G6czb6Kv4-g>

Nouvelles des pays limitrophes

Architecture rurale – système de construction modulaire Grub-Weihenstephan

Il vaut toujours la peine de regarder au-delà de sa propre région, que ce soit pour des solutions de construction innovantes, des concepts de construction d'étables ou des détails architecturaux. Pour plus de détails, voir (en allemand) : https://www.alb-bayern.de/De/Bauen/Projekte/funktion-gestaltung-kosten_amLand

15ème Congrès : Construction, technique et environnement – Actes de la conférence

Les actes de la conférence ont été publiés sous forme numérique et peuvent être obtenus auprès du KTBL. Les actes des 14 congrès précédents peuvent être téléchargés gratuitement depuis le mois d'août sur la page des congrès – il s'agit de plusieurs centaines de contributions scientifiques issues de 26 années de recherche.

<https://www.ktbl.de/themen/btu-tagung>

Construire un bâtiment pour le troupeau laitier

Démarche, outils, acteurs pour un projet réussi : Télécharger sur https://cniel-infos.com/GED_CNIEL/425650224383/BatimentTroupLait-Vf.pdf

Guide pratique « Réaffectation de bâtiments agricoles - De nouvelles perspectives pour les vieux murs »

Ce nouveau guide énumère des alternatives pour les bâtiments inoccupés. Ce document (en allemand) est disponible ici : <https://www.landwirtschaftskammer.de/landwirtschaft/landservice/pdf/praxisleitfaden-umnutzung.pdf>

Nouvelles fiches techniques d'ÖKL

Plateforme pour la construction agricole et la construction d'étables <https://oekl-bauen.at/>

ÖKL-Infoblatt 05 / Fiche technique 05 : Einsatz von Brettsperrholz in der LW / Utilisation du bois lamellé-croisé (CLT) dans agriculture

ÖKL-Merkblatt 58 / Fiche technique 58 : Landwirtschaftliche Greiferanlagen / Installations agricoles de préhension

ÖKL-Merkblatt 96 / Fiche technique 96 : Ersatzstromversorgung in der Landwirtschaft / Alimentation électrique de secours dans l'agriculture

ÖKL-Merkblatt 99 / Fiche technique 99 : Weinkellereigebäude – Neubau, Planung, Details / Bâtiments viticoles - construction neuve, planification, détails

ÖKL-Merkblatt 100 / Fiche technique 100 "Behornte Rinder" / « Bovins à corne »

ÖKL-Merkblatt 108 / Fiche technique 108 Schweinehaltung für Kleinbestände / Élevage porcin pour petits effectifs



Cours et manifestations

Énergie et stockage d'électricité à la ferme

Efficacité énergétique à la ferme, subventions, autoproduction d'électricité avec PV, de l'agriculteur/trice au producteur/trice d'énergie, évolution des prix de l'énergie, alimentation de secours avec PV ; visite de 1 à 2 exploitations agricoles.

Pour plus d'infos : [Evenements - AgroCleanTech](#)

11 janv 2023
Landw. Zentrum SG
(Centre agricole SG)
9465 Salez

Plateforme de dialogue entre la recherche et la pratique dans l'agriculture de montagne

Sujet « L'eau dans l'agriculture de montagne »

Le programme sera disponible sous peu ici:

[S A B - Forschung fr](#)

25 janv 2023
HAFL
3052 Zollikofen

Économie circulaire dans la construction

Les perspectives internationales et nationales seront mises en lumière lors de tables rondes et de courtes présentations. Un événement pour approfondir le réseau et les connaissances autour de l'économie circulaire. Pour plus d'informations ici (en allemand) : [Kreislaufwirtschaft im Bauwesen | Hochschule Luzern \(hslu.ch\)](#)

23 juin 2023
Campus
Haute Ecole Lucerne

Cours de formation continue en construction rurale et Assemblée générale d'ALB-CH.



7 et 8 nov. 2023
LIG/IAG
1725 Posieux