

NewsLetter Construction mars 2022

Contenu

ALB-CH.....	2
Nouvelles du comité et des activités d'ALB-CH.....	2
Résultats de l'assemblée générale d'ALB-CH du 2 novembre 2021.....	2
Plateforme d'informations sur les constructions et les techniques agricoles	2
Projets et informations techniques	3
« Vision 2030 pour des constructions agricoles durables 2030 » – état actuel	3
Construction régionale dans l'agriculture.....	3
Transfert de connaissances sur les émissions d'ammoniac.....	3
Cours et manifestations	4
WBK 2021 – présentations et évaluation.....	4
WBK 2022.....	4
EIP Talk bovins – constructions pour l'élevage de bétail	4
Publications.....	5
Culture du bâti : qualité et critique.....	5
Droit SIA – Explications sur la responsabilité du mandataire	5
Végétalisation des toits et installations solaires.....	5
Publications d'instituts à l'étranger.....	5
Applications numériques pour la gestion des troupeaux dans l'élevage laitier	5
Conceptions de construction et élevage de chèvres	5
Réduction des émissions d'ammoniac – bonnes pratiques	6
Coûts de l'entrepôt de machines	6

Nouvelles du comité et des activités d'ALB-CH

Résultats de l'assemblée générale d'ALB-CH du 2 novembre 2021

La 56e assemblée générale de l'ALB-CH s'est à nouveau déroulée dans le cadre du cours de perfectionnement pour spécialistes CPS. L'intégration au programme du CPS s'est avérée être avantageuse, car les échanges avec toute la branche s'en trouvent renforcés. Trois nouveaux membres ont été élus au comité : Alois Huber succède à Markus Hausammann en tant que représentant au Conseil national et en tant qu'agriculteur, le secteur planification/architecture est renforcé par Ralph Howald et le conseil en construction par Anita Müller d'AgroVet Strickhof (organe de coopération entre le centre de compétences agricoles, l'EPFZ et l'université de Zurich pour répondre aux besoins pratiques des agriculteurs).

L'assemblée a également été l'occasion de discuter de l'orientation future de l'ALB-CH. Afin d'améliorer son utilité et sa visibilité, l'organisme responsable doit être élargi et sa fonction de plateforme de connaissances renforcée. Pour ce faire, l'ALB-CH souhaite si possible associer tous les services spécialisés des cantons à sa démarche et mettre en place une plateforme Internet.

Le rapport annuel 2020, y compris les comptes annuels, ainsi que le programme d'activités 2022 sont disponibles auprès du secrétariat à l'adresse suivante : alb-ch@agridea.ch.

Plateforme d'informations sur les constructions et les techniques agricoles

En janvier 2002, ALB-CH a déposé auprès de l'OFAG, en collaboration avec le secteur Constructions et technologie agricoles d'AGRIDEA, une demande pour lancer un projet de conseil pour la mise en place d'une "plateforme d'informations sur les constructions et les techniques agricoles" (PF-I Construction). Le contexte en est le suivant : la complexité croissante des projets de constructions agricole rend la disponibilité d'informations techniques pertinentes de plus en plus importante. Actuellement, les acteurs concernés, tels que les agriculteurs, les conseillers, les planificateurs et les collaborateurs des services spécialisés ont beaucoup de mal à accéder aux informations et aux documents nécessaires. L'objectif principal de PF-I Construction est de mettre à disposition de tous les acteurs, de manière actualisée et centralisée, toutes les informations spécialisées importantes pour les constructions agricoles.

Quelle suite donner au rapport sur les coûts de construction ?

Suite à la publication du rapport sur l'enquête sur les besoins, AGRIDEA a organisé en janvier 2022 un atelier auquel ont participé des représentants de différentes institutions. En ce moment nous n'avons pas encore pu identifier précisément quels besoins concrets devraient être couverts pour quels acteurs. Il est un fait établi que les chiffres utilisés dans les outils d'aide à la vulgarisation sur la base des chiffres indexés de l'enquête sur les coûts de construction d'Agroscope ne correspondent plus à la situation actuelle. L'évolution actuelle des prix des matières premières ne fait qu'aggraver la situation. L'ALB-CH continuera à s'engager pour une actualisation des bases techniques nécessaires des coûts de construction.

Améliorations structurelles et aides aux exploitations agricoles

La consultation sur le train d'ordonnances agricoles se poursuit jusqu'au 2 mai 2022. Il comprend la révision totale de l'ordonnance sur les améliorations structurelles (OAS) et notamment les chapitres génie civil/installations, constructions/bâtiments ruraux et PDR ainsi que des indications sur différents instruments de protection des ressources.

L'entrée en vigueur est prévue pour le 1.1.2023. Vous trouverez plus d'informations sous :

[Procédures de consultation en cours \(admin.ch\)](#) et https://fedlex.data.admin.ch/eli/dl/proj/2021/120/cons_1

Les personnes intéressées peuvent demander les **procès-verbaux des séances du comité d'ALB** auprès du secrétariat.

Contact : alb-ch@agridea.ch

« Vision 2030 pour des constructions agricoles durables 2030 » – état actuel

Nous avons approfondi les résultats des travaux entrepris jusqu'à présent avec des experts en matière d'évaluation de la durabilité et avec les membres du groupe d'accompagnement. Nous avons aussi établi un cahier des charges. Nous concrétiserons d'abord les questions clés, les critères et les indicateurs pour chacun des domaines de l'économie, de l'environnement et de la société dans des groupes d'experts. Par la suite il s'agira d'aborder les synergies et les conflits d'objectifs entre les différents sujets. Nous misons sur une reddition du projet du guide d'ici la fin de l'année.

Voici le lien menant à la fiche d'information sur le projet :

[N0111_2_F_20_WEB_Batiments_agricoles_2030_NEU.pdf \(agridea.ch\)](#)

Contact : Claude Gallay, AGRIDEA, domaine Construction et techniques agricoles,
claud.gallay@agridea.ch

Construction régionale dans l'agriculture

L'ALB Bavière a offert l'an dernier de fort intéressants séminaires en ligne sur le sujet de la construction régionale. Ces séminaires ont permis de découvrir des exploitations avec des pensions pour chevaux, des veaux d'engraissement abattus à la ferme, une étable de chèvres avec fromagerie attenante, une porcherie avec un toit végétal ainsi que des étables de vaches laitières avec des détails de construction exemplaires. Vous trouverez ces rapports et exposés en allemand ici :

https://www.alb-bayern.de/De/planung-gestaltung-haltunsmanagement_Bauen

Transfert de connaissances sur les émissions d'ammoniac

Le site <https://www.ammoniak.ch/fr> propose une liste de mesures par espèce animale, reflétant l'état actuel des connaissances. Elle est constamment vérifiée et mise à jour par les chercheurs et les autorités (voir aussi "Publications et logiciels"). Actuellement, on y trouve également des informations sur le train d'ordonnances agricoles 2020 : soutien de mesures supplémentaires de réduction des émissions.



WBK 2021 – présentations et évaluation

Le cours de perfectionnement pour spécialistes WBK des 2 et 3 novembre 2021 était consacré aux sujets de l'architecture et de la durabilité des constructions agricoles, de mesures pour la protection de l'air, du climat et de la ventilation dans les étables, de la gestion de l'énergie et du conseil, de la sécurité lors du stockage du purin ainsi que du séchage du foin. Les participants ont beaucoup apprécié de pouvoir à nouveau s'échanger directement sur place.

Lien menant aux présentations (en allemand et en français) :

D: <https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/de/home/aktuell/veranstaltungen/wbk-baufachtagung.html>

F: <https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/fr/home/actualite/manifestations/wbk-baufachtagung.html>

WBK 2022

Nous nous consacrerons durant deux jours aux nouveautés techniques, aux connaissances scientifiques actuelles, aux développements politiques et de techniques de production. Nous organiserons également des tables rondes sur des questions d'actualité et de possibles solutions. Le CPS réunit l'ensemble de la branche.

Nous publierons le programme et l'inscription en août 2022.

8./9. nov. 2022
Tänikon
8356 Ettenhausen

EIP Talk bovins – constructions pour l'élevage de bétail

Les visites numériques d'étables se poursuivront ces prochains mois dans les exploitations pilotes. Elles se distinguent par des conceptions globales innovantes avec des contributions de construction concernant la structure, le bien-être animal, la réduction des émissions et la durabilité. Lien pour participer : <https://zoom.us/j/95870132599?pwd=Qkk4dXUwUVBmaUxI-WnBjcEFzMXBGZz09>

Vous trouverez des **informations sur le projet ici** (en allemand) :

<https://www.eip-rind.de/index.php>, comprenant des indications sur les mesures innovantes, les détails de finition et les projets de construction.

Chaque 3ème vendredi
du mois
13h00 à 14h30



Culture du bâti : qualité et critique

Tout le monde utilise le terme de culture du bâti, les définitions sont multiples et les critères de plus en plus nombreux. Mais qui peut dire ce qui constitue réellement une culture du bâti de qualité ? Comment reconnaître, décrire et argumenter la qualité du bâti ? Pour en savoir plus, voir :

<https://www.espazium.ch/fr/baukultur-culturedubati-culturadellacostruzione-print>

Droit SIA – Explications sur la responsabilité du mandataire

Une nouvelle contribution éclaire l'article 8.2 du modèle de contrat 1001-1 « Contrat de mandataire/de direction des travaux » 1001/1 (édition 2020) et montre comment la responsabilité du planificateur peut être restreinte. Pour plus de détails, voir ici :

[bon à savoir : la limitation de la responsabilité du mandataire au sens de l'art 8.2 1001/1 - sia | schweizerischer ingenieur- und architektenverein](#)

Végétalisation des toits et installations solaires

Cette brochure a pour objectif de montrer aux planificateurs et aux exécutants, ainsi qu'aux maîtres d'ouvrage intéressés, comment planifier et réaliser correctement des installations solaires sur des toits verts. Lien vers la brochure (uniquement en allemand) :

https://www.holzbau-schweiz.ch/fileadmin/user_upload/Dokumente_HBCH/DL_Betriebswirtschaft/Solarenergie_Dachbegruenung_2021_DE.pdf

Publications d'instituts à l'étranger

DLG

Applications numériques pour la gestion des troupeaux dans l'élevage laitier

La nouvelle fiche technique 466 de la DLG présente de manière détaillée les bases de la gestion numérique des troupeaux, les domaines d'application, la gestion et la sécurité des données ainsi qu'une analyse coûts-avantages (en allemand).

https://www.dlg.org/fileadmin/downloads/landwirtschaft/themen/publikationen/merkblaetter/dlg-merkblatt_466.pdf

IDELE

Réalisation d'aires de circulation dans les étables pour bovins

En France également, différentes publications ont été publiées sur le thème de la réalisation d'aires de circulation dans les étables et d'aires d'exercice. Elles contiennent des informations détaillées sur la réalisation technique, notamment en ce qui concerne la réduction des émissions d'ammoniac. Pour plus d'informations voir :

[« Quelles innovations pour éliminer l'humidité sur les sols pleins bétonnés des aires de circulation des animaux ? »](#)

[« Les sols caillebotis préfabriqués en béton pour les aires de circulation des animaux »](#)

Conceptions de construction et élevage de chèvres

Les bases relatives aux conceptions de construction, aux aspects de la santé animale, à la technique d'élevage (y compris la ventilation et l'éclairage), à l'alimentation et à la litière sont présentées de manière exhaustive dans le document suivant :

[« Guide pratique pour Conception et utilisation des bâtiments d'élevage pour des chèvres et chevrettes en bonne santé. »](#)

KTBL

Réduction des émissions d'ammoniac – bonnes pratiques

Comment les institutions allemande présentent-elles actuellement les "bonnes pratiques" visant à réduire les émissions d'ammoniac ? L'Office allemand de l'environnement et le KTBL ont publié des recommandations pour des domaines tels que l'alimentation, les mesures dans les étables, le stockage et l'épandage d'engrais de ferme ainsi que les aspects liés à la production de biogaz. Lien vers le document (en allemand) ici :

https://www.ktbl.de/fileadmin/user_upload/Artikel/Emissionen/Ammoniakemissionen_in_Landwirtschaft_mindern.pdf

ÖKL

Coûts de l'entrepôt de machines

L'ÖKL a révisé les valeurs indicatives pour les coûts des machines. Une méthode plus précise concernant les coûts d'entrepôt des machines y est intégrée. Plus d'informations (en allemand) sous :

<https://oekl.at/wp-content/uploads/2022/02/RW-2022-3-Berechnung.pdf>

Les **nouvelles fiches techniques suivantes** (en allemand) se trouvent sur la plateforme pour les constructions agricoles et d'étables :

Merkblatt 58, 4. Auflage 2021 - Landwirtschaftliche Greiferanlagen (Fiche 58, Installations de préhension, grappins)

Merkblatt 64, 3. Auflage 2021 - Lastenaufzüge im landwirtschaftlichen Betrieb (Fiche 64, Monte-charge dans l'exploitation agricole)