



Foto: Steiner

Contenu

Activités de l'ALB-CH.....	2
Rétrospective du cours en construction rurale des 5 et 6 novembre - contributions disponibles en ligne	2
Assemblée générale du 5 novembre - priorités pour 2025	2
Informations techniques et projets.....	2
Séchage du foin - Comparaison des processus et coûts - Sources d'information sur le sujet	2
Plateforme nationale ammoniac – nouvelles recommandations	3
Procédures d'examen et d'autorisation des équipements d'étable.....	3
Des étables bien ventilées en toute saison	4
Numérisation dans l'agriculture de montagne - utilisation dans la pratique.....	4
Jurisprudence sur des sujets touchant à l'environnement et à l'aménagement du territoire.....	4
Publications.....	4
Guide robots de traite	4
Fiche technique et outil de calcul SiloDim aussi en français.....	4
SIA 265.158 – Bois de structure.....	4
Pays avoisinants.....	5
Fiche conseil sur la transformation des étables à stabulation entravée.....	5
Biblio'traite : une plateforme centralisée sur la traite en France	5
Références de coûts de construction	5
Base de planification d'étables à logettes pour bétail laitier.....	5
Cours et manifestations	5
Sélection des prochains mois :	5
À noter : Cours de formation continue en construction rurale	6

Activités de l'ALB-CH

Rétrospective du cours en construction rurale des 5 et 6 novembre - contributions disponibles en ligne

La première édition du cours de formation continue en construction rurale au Strickhof s'est très bien passée. Environ 120 participant.es le premier jour et près de 100 le deuxième ont apprécié l'intensité des échanges sur place. L'évaluation par les participant.es montre que la large palette de thèmes a été bien accueillie. L'ALB-CH a mis l'accent sur l'évolution des conditions-cadre en matière d'aménagement du territoire et de coûts de construction, sur les bâtiments et les équipements pour l'élevage porcin, sur les systèmes d'élevage et le bien-être des animaux, sur les défis actuels dans le domaine de l'énergie ainsi que sur les mesures techniques de construction visant à réduire les émissions dans les porcheries. Les contributions sont comme toujours disponibles sous [Cours de formation continue en construction rurale](#)

Assemblée générale du 5 novembre - priorités pour 2025

La 59e assemblée générale de l'ALB-CH s'est à nouveau déroulée dans le cadre du cours de formation continue en construction rurale. Outre les affaires statutaires, des informations ont été données sur les priorités de l'année à venir. En ce qui concerne les initiatives et les projets, deux thèmes seront prioritaires : la mise en place d'une plateforme d'information pour la construction agricole et un guide pour des étables bovines durables. Ces deux projets seront abordés en collaboration avec AGRIDEA ainsi qu'avec d'autres acteurs du secteur. L'année prochaine, l'ALB-CH discutera également des questions techniques actuelles avec ces derniers et présentera des prises de position aux services concernés, que ce soit dans le cadre de la LAT2 ou en rapport avec des aspects techniques de la construction agricole.

La réunion de tous les pays de l'ALB qui se déroulera du 2 au 4 juin en Suisse, le cours de formation continue en construction rurale qui aura lieu les 4 et 5 novembre à Grangeneuve ainsi que le 60e anniversaire de l'association constitueront les points forts des manifestations en 2025.

Le comité et les membres de l'ALB-CH participent à diverses commissions et groupes de travail actifs au niveau national. Ces activités seront poursuivies et renforcées. Les dernières années ont montré que tant la visibilité que l'impact de l'ALB-CH y gagnent.

Le rapport annuel 2023 de l'ALB-CH est disponible auprès du secrétariat. Contact : alb-ch@agridea.ch



Informations techniques et projets

Séchage du foin - Comparaison des processus et coûts - Sources d'information sur le sujet

« Une récolte de foin efficace nécessite un séchage et un stockage optimaux du foin. La dimension, le nombre de cellules de foin et la bonne conception de l'apport de chaleur permettent un séchage efficace et sont donc une condition de base pour un fourrage de base de qualité ». Des études sont menées à Grangeneuve sur différentes installations de séchage du foin. Les premiers résultats concernant la consommation, l'efficacité et les coûts énergétiques sont publiés dans [Heutrocknungs-Anlagen im Kostenvergleich](#)

Diverses écoles d'agriculture ont élaboré des connaissances spécifiques sur le séchage du foin qu'elles voudraient transmettre ; ces collections d'informations sont disponibles aux adresses suivantes :

[Arenenberg Stallbau Heubelüftung](#) (Construction d'étables – séchage du foin, en allemand) et , [grangeneuve 6 chapitre sur le séchage du foin](#), [INFORAMA Wissen über die Heutrocknung](#) (Connaissances en matière de séchage du foin, en allemand)

Sols de l'aire d'exercice en étables bovines - un conflit d'intérêts entre le bien-être des animaux et la protection de l'environnement ?

« Le type de sol des aires d'exercice des étables bovines et la gestion de l'évacuation du fumier ont une influence sur les émissions d'ammoniac ; les sols sont aussi essentiels dans le contexte du bien-être animal (santé des onglons, sécurité du pas, souillures et expression du comportement des animaux) ». Un nouveau rapport de l'OFAG présente l'état actuel de la recherche sur les conflits d'intérêts potentiels entre la protection de l'environnement et le bien-être des animaux.

Lien vers le rapport en allemand avec résumé en français Conflit d'intérêt entre le bien-être des animaux et la protection de l'environnement [Fachbericht Interessenskonflikt Tierschutz – Umweltschutz](#)

Plateforme nationale ammoniac – nouvelles recommandations

La Plateforme nationale a publié de nouvelles recommandations pour les mesures de réduction de l'ammoniac. L'évaluation des **revêtements AMCO pour les caillebotis** se fait désormais spécifiquement en fonction de la catégorie d'animaux : évaluation « verte » pour l'engraissement des bovins (c'est-à-dire utilisation généralement recommandée), évaluation « orange » pour les vaches laitières, (c'est-à-dire utilisation recommandée seulement dans des cas précis, car la surface peut nuire à la sécurité du pas des animaux dans certaines conditions). La plateforme recommande dès lors de se faire conseiller au préalable et d'être suivi de près par les fournisseurs.

Les produits **DeltaX® et DeltaTwin®** reçoivent la recommandation « orange » (utilisation recommandée uniquement dans certains cas). Il s'agit de tapis en caoutchouc avec une pente transversale de 3%, une rigole de collecte de l'urine et un système d'évacuation du fumier. Ces systèmes reposent sur le principe de réduction des émissions grâce à « l'écoulement rapide de l'urine dans les aires de circulation ».

Le système **Aleph** est proposé pour séparer l'ammoniac de l'air vicié sortant des étables. Son utilisation n'est actuellement pas recommandée en raison de l'absence de preuves scientifiques de son efficacité et que les informations sur son mécanisme d'action font défaut.

Portrait d'une entreprise pionnière

La famille Gasser de Schleithem a mis en œuvre des mesures de réduction de l'ammoniac lors de la construction de sa nouvelle étable pour bovins. Vous trouverez ici le [Portrait de l'exploitation Gasser](#).

Exécution « SRPA sous un avant-toit »

L'ordonnance sur les paiements directs OPD donne aux cantons la compétence de définir quelle surface sous un avant-toit peut être prise en compte comme aire de sortie. Une [fiche d'information](#) de l'Office fédéral de l'agriculture OFAG concrétise les conditions. Vous trouverez dans www.ammoniak.ch les adresses des cantons qui ont rédigé une notice à ce sujet : [Application des aires de sortie sous un avant-toit](#)

Coaching en construction

L'équipe de coaching en construction de la plateforme nationale ammoniac soutient les mesures de réduction d'ammoniac lors de projets de construction d'étables. L'équipe qui comprend six coaches en construction se tient à la disposition des paysan.nes ou des autorités de toute la Suisse. [Accompagnement de la construction](#)

Procédures d'examen et d'autorisation des équipements d'étable

Lors de la séance du 7 novembre, le groupe spécialisé Conseil dans la procédure d'examen et d'autorisation s'est notamment penché sur les conditions relatives aux logettes - commande dans l'espace de tête (voir l'exposé de Savary au cours de formation continue en construction rurale). Les résultats du contrôle des toilettes pour vaches et des robots d'évacuation du fumier pour sols durs (FeBoRo) ont également été discutés. Le groupe formulera des obligations y relatives sur la base de ces nouvelles connaissances.

L'OFAG publie les obligations relatives aux équipements d'étable et aux systèmes de stabulation fabriqués en série ainsi que diverses informations techniques sous [Équipements d'étables et systèmes de stabulation](#). Ces thèmes ont par ailleurs été abordés lors du [Cours de formation continue en construction rurale](#).

Des étables bien ventilées en toute saison

Deux webinaires organisés par AGRIDEA avec le soutien de Proconseil en septembre 2024 ont abordé les clefs pour comprendre les besoins des vaches laitières et des autres ruminants en matière de climat d'étable. Également étudiées : les pistes d'amélioration des bâtiments d'élevage et les solutions techniques pour assurer une bonne ventilation en toute saison, essentielle au bien-être et à la santé des animaux. Un cours en présentiel s'est déroulé en fermes afin d'entrer dans l'application concrète. Le thème sera également un point fort de la [Journée caprine du 9 janvier 2025](#).

Numérisation dans l'agriculture de montagne - utilisation dans la pratique

Le 11 septembre, la ferme de Sonnhaldenhof à St. Urban a accueilli la sixième rencontre de la Plate-forme de dialogue recherche-pratique dans l'agriculture de montagne. Les rapports de la réunion sont disponibles sous :

<https://www.sab.ch/wp-content/uploads/2024/10/Dialogplattform-Bericht-6.-Meeting-vom-11.-September-2024.pdf>

<https://www.sab.ch/wp-content/uploads/2024/10/Dialogplattform-Bericht-F.pdf> (du 11 septembre 2024)

https://www.sab.ch/wp-content/uploads/2024/10/V05_Fact-Sheet-No-2-October-2024_D.pdf

https://www.sab.ch/wp-content/uploads/2024/10/MM1224_FactSheet-Digitalisierung-F.pdf

Jurisprudence sur des sujets touchant à l'environnement et à l'aménagement du territoire

Le [Recueil de jurisprudence: les principaux arrêts | EspaceSuisse](#) contient à nouveau quelques arrêts pertinents concernant le droit de la construction, de l'aménagement et de l'environnement. Ils concernent notamment les thèmes suivants : surfaces d'assolement / zone à bâtir (arrêt du TF 1C_571/2022), taxe sur la plus-value / parcelle en droit de superficie (TF 1C_222/2023) et déclassement / zones à bâtir surdimensionnées (TF 1C_588/2023, 1C_593/2023, 1C_602/2023 du 22.8.2024).



Publications

Guide robots de traite

Le nouveau guide de top agrar / elite donne entre autres un aperçu de la technique actuellement disponible, des conseils pour les nouvelles constructions et les transformations, des variantes de circulation des vaches ainsi que des chiffres clés et des coûts. En outre, le guide contient des dessins de construction d'étables, des listes de contrôle ainsi que des suggestions pour l'exploitation (en allemand).

Commande sous : [Melkroboter: Ratgeber für Neueinsteiger und Profis | top agrar online](#)

Fiche technique et outil de calcul SiloDim aussi en français

La fiche technique sur le thème « Dimensionnement des silos d'ensilage » est désormais disponible en français. L'outil de calcul correspondant, SiloDim, est également disponible dans les deux langues (allemand et français).

Version F sous : [Dimensionnement des silos d'ensilage - AGRIDEA](#)

Version D sous : [Dimensionierung von Gärfuttersilos - AGRIDEA](#)

SIA 265.158 – Bois de structure

Classes de résistance – Affectation des classes visuelles et des essences

Commande / Download sous : [SIA 265.158 / 2024 D - Bauholz für tragende Zwecke](#)

ALB Bavière

Fiche conseil sur la transformation des étables à stabulation entravée

L'évolution de l'élevage laitier de la stabulation entravée à la stabulation libre implique souvent la construction d'une nouvelle étable à vaches laitières. Pour les petites exploitations, la transformation peut toutefois constituer une alternative intéressante à un coût maîtrisable.

Lien vers la fiche conseil (en allemand) : [Beratungsblaetter/tierwohl-baukosten-anbindestall](#) (en allemand)

France

Biblio'traite : une plateforme centralisée sur la traite en France

Biblio'Traite est une plateforme d'accès aux différents documents ou outils issus du Groupe "Traite et Stockage du lait". Ce groupe est composé de représentants des différents collèges de la filière laitière. Il est animé par le CNIEL avec l'appui technique d'Idele. De la qualité du lait à la conception du bloc traite en passant par l'efficacité énergétique ou le bien-être de l'éleveur, la plateforme en ligne permet de trouver les éléments de référence, sur différentes thématiques concernant la traite.

Pour en savoir plus : idele.fr/bibliotraite/

Références de coûts de construction

Le projet de caleulette des coûts de bâtiments d'élevage de ruminants piloté par Idele et les Chambres d'agriculture avec l'appui de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE) consiste à mettre en place un dispositif d'acquisition des coûts de construction et d'aménagement des bâtiments. Ainsi les objectifs sont de faciliter la mise à jour régulière des coûts unitaires par les conseillers en bâtiments d'élevage des chambres d'agriculture et de mettre à disposition des éleveurs et des conseillers des références régionalisées et actualisées de coûts en bâtiments. Le projet devrait s'achever prochainement.

Pour en savoir plus : [caleulette-couts-batiments-delevage-de-ruminants](#)

KTBL

Contributions du 16e Congrès Construction, technologie et environnement dans la détention d'animaux de rente dans l'agriculture (BTU)

Lors du BTU qui s'est tenu du 10 au 12 septembre 2024 à Freising, des contributions ont été présentées sur les résultats actuels de la recherche, sur les approches de solutions prometteuses, mais aussi sur les développements et concepts futurs pour un élevage durable. Les actes du congrès (en allemand) peuvent être commandés à la boutique du KTBL sous [Tagungsband_BTU_978-3-949930-03-4](#)

ÖKL (Autriche)

Base de planification d'étables à logettes pour bétail laitier

Fiche technique en allemand, [Merkblatt 48, 6. Auflage 2024](#):

La fiche technique contient des bases exhaustives de planification pour les stabulations libres à logettes. Elle est illustrée avec des photos, des croquis et des exemples de planification.



Cours et manifestations

Sélection des prochains mois :

SIA 118 dans la pratique - Journées suisses du droit de la construction 2025

Les Journées suisses du droit de la construction 2025 aborderont les sujets suivants : la révision de la norme SIA 118 : un mode d'emploi ; la réparation ; la construction à l'épreuve du droit de la concurrence ainsi que la jurisprudence récente en droit privé et public, les grandes nouveautés et les questions d'actualité.

30 et 31 janvier 2025 à l'université de Fribourg, informations et inscription ici :

[Journées suisses du droit de la construction 2025](#)

La SIA offre un cours en allemand avec une introduction complète à la systématique et au contenu de la norme SIA 118 « Conditions générales pour l'exécution des travaux de construction ». Le cours explique en détail les effets de cette norme sur les droits et obligations des maîtres d'ouvrage, des planificateurs/trices, respectivement des chef.fes de chantier, ainsi que des entrepreneurs.

Différentes dates à partir du 21 janvier 2025

Informations et inscription : [SIA 118 in der Praxis](#)

Ecobilan avec l'EcoTool dans les premières phases d'un projet de construction

La phase précoce de planification des projets de construction constitue un levier important pour une construction plus durable : c'est là que sont prises les décisions fondamentales en matière de durabilité écologique, par exemple en ce qui concerne le plan, l'implantation des piliers et les types de matériaux. Le logiciel EcoTool aide les architectes et les ingénieurs à concevoir leurs projets de construction avec le moins d'émissions possible dès la conception ou en situation de concours.

Webinaires en allemand les 21 janvier, 4 février ou 4 mars 2025

Informations et inscription : [Ökobilanzierung in frühen Phasen eines Bauprojekts mit dem EcoTool](#)

Sur le sujet : [Ecobilan KBOB Adapter la donnée à la demande](#)

7e rencontre de la plate-forme de dialogue recherche – pratique dans l'agriculture de montagne

Lutte contre l'embroussaillage – maintien de surfaces ouvertes

28 janvier 2025, Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL, 3052 Zollikofen

Vous trouverez le programme et l'inscription ainsi que d'autres informations sur la plate-forme de dialogue recherche – pratique dans l'agriculture de montagne ici : [Plate-forme de dialogue - S A B](#)

Économie circulaire de la construction

« Dans notre conférence sur la construction circulaire, nous mettons en lumière tous les aspects pertinents - du cadre juridique à la mise en œuvre pratique sur le chantier. »

27.02.2025, 2504 Bienne

Vous trouverez plus d'informations ici : [Réunion construction circulaire | BFH](#)

Pesée des intérêts en matière d'aménagement du territoire - gérer la complexité

Congrès d'EspaceSuisse, Kursaal de Berne, 26.06.2025

À noter : Cours de formation continue en construction rurale

4 et 5 novembre 2025, Grangeneuve