



Photo : Steiner

Sommaire

Activités de l'ALB-CH.....	2
Aire d'exercice – SRPA – quelle suite ?	2
Conditions-cadre légales	2
Conférence 2024 des pays membres de l'ALB.....	2
Informations spécialisées et projets	2
Balustrades et garde-corps – à quoi faut-il faire attention ?	2
Immissions d'odeur : distances minimales à respecter entre maisons d'habitation et étables	2
Ventilation par tuyaux dans les étables à bovins	3
Des étables avec des solutions innovantes pour le bien-être des animaux et la réduction des émissions	3
Façades en bois – Nouvelles connaissances sur la réalisation constructive	3
Lorsque les prestations propres entraînent une surcharge de travail	3
Jurisprudence sur des sujets de l'aménagement du territoire et de l'environnement.....	3
Publications.....	3
Effets sur l'économie du travail et la rentabilité d'investissements pour l'automatisation du paillage, de l'affouragement et l'évacuation du fumier dans des exploitations laitières	3
Bois systèmes constructifs - Nouvelle édition entièrement révisée de l'ouvrage de référence	4
Matériaux naturels de construction S M L.....	4
Pays avoisinants.....	4
Etables de l'avenir : Concepts d'élevage holistiques pour les porcs, bovins et volailles.....	4
Rapport final EmiDaT – Données d'émissions pour les étables de vaches laitières et de porcs d'engraissement	4
Cours et manifestations.....	5
Cours de formation continue en construction rurale - s'inscrire maintenant	6

Aire d'exercice – SRPA – quelle suite ?

Le comité a discuté des propositions du groupe de travail lors de sa session de juin. Celles-ci comprennent une méthode de calcul pour tenir compte des surfaces d'aires d'exercice imputables. Les variantes de mise en œuvre potentielle ont été visualisées à l'aide d'exemples issus de la pratique.

Nous planifions de mettre ces esquisses au propre et de consulter ensuite le comité et les institutions partenaires, suite à quoi nous les soumettrons aux services compétents de l'OFAG.

Conditions-cadre légales

LAT 2 : La mise en consultation de l'ordonnance a débuté.

Le nombre de bâtiments hors de la zone à bâtir devrait à l'avenir croître au maximum d'un pourcent par rapport à l'état en automne 2023. Diverses questions se posent dans le cadre des discussions pour respecter cette limitation. Il sera particulièrement important pour les acteurs de la construction rurale que les cantons disposent à temps des indications nécessaires en matière de statistique de la construction et qu'ils informent les acteurs sur la marge de manœuvre disponible pour la planification de nouveaux bâtiments et l'extension des bâtiments existants.

La mise en consultation sur l'ordonnance de la loi révisée sur l'aménagement du territoire dure encore jusqu'au 9 octobre. Les documents y relatifs se trouvent [consultation LAT2](#)

Conférence 2024 des pays membres de l'ALB

La conférence annuelle des pays membres de l'ALB s'est déroulée du 13 au 15 mai à Münchweiler/Alsenz-L'ALB de Rhénanie/Palatinat /Sarre en était l'hôte. La cartographie numérique de surfaces ainsi que les méthodes d'application d'engrais et de produits phytosanitaires en découlant ont été expliquées à l'exemple du domaine agricole de Neumühle (hofgut-neumuehle.de). Les chercheurs examinent la résistance à la chaleur de diverses plantes dans le nouveau jardin climatique du Centre de service de l'Espace rural DLR RNH, avec pour objectif de notamment obtenir des connaissances pour déterminer quelles plantes pourraient à l'avenir servir d'ombrages. Le programme d'excursions a été complété par la visite d'une exploitation agricole proposant différentes prestations de services (lichti-heidehof.com).

Quelques mots clés de la séance de travail :

- la détection de fuites dans les entrepôts d'engrais de ferme et d'ensilage s'avère très coûteuse
- les prix indicatifs (ALB Hesse) ont dû être augmentés à cause du renchérissement massif

alb-hessen.de/richtpreise (en allemand)

- il existe une forte demande pour des solutions innovantes dans le domaine de la construction
- l'irrigation est un sujet qui gagne en importance pour l'avenir ; l'application d'irrigation (ALB Bavière) connaît une forte demande

- le projet autrichien afterwork-am-bauernhof.at/ est couronné de succès.

L'ALB CH se réjouit d'accueillir du 2 au 4 juin 2025 les collègues allemand(e)s et autrichien(ne)s.



Informations spécialisées et projets

Balustrades et garde-corps – à quoi faut-il faire attention ?

Un garde-corps et les balustrades remplissent une fonction importante dans les bâtiments : ils nous protègent des chutes de hauteur. Mais à quoi faut-il faire attention pour ces éléments de protection ? Quelles sont les exigences ? Le BPA offre un aperçu complet sous [Garde-corps | BPA \(bfu.ch\)](#)

Immissions d'odeur : distances minimales à respecter entre maisons d'habitation et étables

L'arrêt du Tribunal fédéral TF 1C_462/2022 du 15 janvier 2024 (LU / Adligenswil) distingue, lors de l'évaluation des distances minimales, entre un bâtiment situé en zone agricole et utilisé comme habitation par

des tiers et l'utilisation propre à l'exploitation. Ainsi, une distance inférieure à la distance minimale réduite (en règle générale 50 %) n'est autorisée qu'en cas d'utilisation résidentielle propre à l'exploitation. En cas d'utilisation extérieure à l'exploitation, la protection contre les nuisances s'applique ; la moitié de la distance minimale doit donc être respectée. Dans le cadre d'une demande de permis de construire, il est donc indiqué de déclarer les utilisations résidentielles étrangères à l'exploitation.

Ventilation par tuyaux dans les étables à bovins

La ventilation par tuyaux est un nouveau système de ventilation et de refroidissement des étables à bovins. La vidéo ci-jointe (en allemand) vous montre à quoi faire attention lors du recours à ce système.

[Schlauchlüftung im Rinderstall](#)

Des étables avec des solutions innovantes pour le bien-être des animaux et la réduction des émissions

« Moins d'ammoniac et d'odeurs ainsi que beaucoup de bien-être animal dans la porcherie » - une exploitation d'Ufhusen (LU) montre comment cela peut être mis en œuvre : lien vers le [portrait de l'exploitation](#) (en allemand) et vers les vidéos (uniquement en suisse allemand) [Porcherie du futur](#).

Une autre vidéo [mesures de réduction de l'ammoniac dans la porcherie \(en suisse allemand\)](#).

Les vidéos mentionnées sont également intégrées à la nouvelle plate-forme (en allemand) Porc sous [agripedia/schwein/gebaeude-und-einrichtungen/](#).

Exemples pratiques d'exploitation qui ont mis en œuvre des mesures de réduction d'émissions

Dans le cadre de différentes mesures de réduction des émissions, des vidéos présentent régulièrement de nouvelles exploitations. Vous trouverez des exemples sous le lien : [Exemples pratiques \(ammoniak.ch\)](#)

Façades en bois – Nouvelles connaissances sur la réalisation constructive

Le projet de recherche « Enveloppe refroidissante - les façades ventilées en bois à la croisée du changement climatique et de la technique » est terminé. Les nouvelles connaissances et les recommandations d'action concrètes sont disponibles en allemand sous [holzfassade-im-detail](#)

Lorsque les prestations propres entraînent une surcharge de travail

Si des prestations propres sont fournies lors de la réalisation d'un projet de construction, la charge de travail des personnes concernées dans l'entreprise augmente d'autant. Souvent, cela conduit à une surcharge de travail. Extrait du témoignage d'un agriculteur : « [J'étais toujours à fond](#) » (en allemand). Informations détaillées en français sur le thème de la (sur)charge de travail et du burn-out ici : [USPF - Surmenage - Prévention et aide](#)

Jurisprudence sur des sujets de l'aménagement du territoire et de l'environnement

Le dossier Territoire & Environnement 2/2024 sur la jurisprudence du Tribunal fédéral 2023 présente de manière concise les principaux arrêts rendus l'année dernière sur des thèmes liés à l'aménagement du territoire et à l'environnement. Ne manquez pas ce résumé utile des arrêts intéressants du Tribunal fédéral ainsi que des décisions importantes du Tribunal administratif fédéral et des tribunaux cantonaux. Plus de 6000 décisions se trouvent désormais dans le [principaux arrêts](#), accessible en ligne pour les personnes abonnées.



Publications

Effets sur l'économie du travail et la rentabilité d'investissements pour l'automatisation du paillage, de l'affouragement et l'évacuation du fumier dans des exploitations laitières

Dans l'élevage laitier, les travaux de routine quotidiens demandent beaucoup de temps de travail, avec à la clé une forte charge de travail. L'étude menée dans des exploitations du Bade-Wurtemberg a comparé différentes méthodes de paillage, d'affouragement et d'évacuation du fumier avec et sans automatisation.

Contribution sous <https://doi.org/10.15150/ae.2024.3309>

Bois systèmes constructifs - Nouvelle édition entièrement révisée de l'ouvrage de référence

Depuis sa première édition en 2007, «Holzbau mit System» s'est imposé comme un ouvrage de référence sur la construction moderne en bois et a contribué largement à la multiplication des constructions en bois de qualité irréprochable.

[«Holzbau mit System» - Construction porteuse et structure stratifiée »](#)
(en allemand ISBN 978-3-0356-2643-8)

Matériaux naturels de construction S M L

La construction en bois est déjà bien ancrée dans l'architecture ; désormais ce sont de plus en plus les matériaux de construction alternatifs tels que l'argile, la paille, le liège ou le bambou qui sont en point de mire. Ces matériaux reflétant l'esprit de la construction durable permettent de réaliser des bâtiments optimisés sur le plan de l'énergie, du recyclage et du respect du climat pour l'avenir.

[Naturbaustoffe S M L / Natural Building Materials S M L - Hochparterre Bücher \(en allemand ou anglais\)](#)

REVUE GUSSASPHALT 2024 numéro 1

La revue GUSSASPHALT est une plateforme qui présente les innovations et applications dans le domaine de l'asphalte coulé. En plus de l'édition actuelle, il est possible de découvrir toutes les éditions précédentes sous forme de flipbook numérique sur la [page d'accueil](#) (en allemand).

Pays avoisinants

ALB Bade-Wurtemberg

Le programme-cadre de l'assemblée générale était consacré au thème de la « construction durable dans l'agriculture ». Les contributions techniques traitant de ce sujet sont disponibles en allemand sur alb-bw.uni-hohenheim.de/archiv

BZL – Netzwerk Fokus Tierwohl / Réseau pour le bien-être animal

Etables de l'avenir : Concepts d'élevage holistiques pour les porcs, bovins et volailles

Avec quatre groupes de spécialistes du domaine de l'élevage d'animaux de rente, le Centre fédéral d'information agricole (BZL) allemand a élaboré des approches de solutions pour des systèmes d'élevage viables pour les porcs à l'engrais, les truies et les porcelets, les poulettes ainsi que pour les vaches laitières. Il en résulte quatre grandes brochures présentant des concepts d'élevage pour l'ensemble de l'exploitation.

Lien : fokus-tierwohl.de/gesamtbetriebliche-haltungskonzepte (en allemand)

EIP

Elevage des veaux par les vaches - Guide d'action

Le guide d'action (en allemand) résultant d'un projet EIP-Agri, doit aider à l'avenir les exploitations laitières à introduire la méthode d'élevage des veaux par les vaches. Il s'adresse aussi bien aux exploitations biologiques qu'aux exploitations conventionnelles : kuhgebundene-kaelberaufzucht.de

KTBL

Rapport final EmiDaT – Données d'émissions pour les étables de vaches laitières et de porcs d'engraissement

Dans le cadre du projet « Détermination des données d'émission pour l'évaluation de l'impact environnemental de l'élevage d'animaux de rente » (EmiDaT), des données d'émission pour les étables de vaches laitières et de porcs d'engraissement ont été déterminées à l'échelle nationale en Allemagne. Les émissions d'ammoniac, d'odeurs et de méthane provenant de systèmes ouverts de stabulation ont été mesurées. Le rapport final est désormais disponible en ligne (en allemand) : [EmiDaT-Abschlussbericht \(ktbl.de\)](http://EmiDaT-Abschlussbericht(ktbl.de))

Fermer les cycles des éléments nutritifs - utilisation efficace des ressources dans l'agriculture

La manifestation spécialisée des **jours KTBL 2024** a été consacrée à l'importance des cycles des éléments nutritifs. La documentation de la conférence peut être téléchargée gratuitement sur le site web du KTBL (en allemand) : [KTBL.de: KTBL-Tag](https://www.ktbl.de)

ÖKL (tous les documents sont en allemand)

[Fiche technique 48, 6e édition 2024](#) :

Stabulation libre à logettes pour vaches laitières (Liegeboxenlaufstall für Milchvieh)

[Fiche technique 29, 7e édition 2024](#) : Ecuries (Pferdeställe)

[LTS 237, 1ère édition 2024](#) : Construction de poulaillers pour l'élevage biologique - Poules pondeuses (Stallbau für die Biotierhaltung – Legehennen)

[LTS 238, 1ère édition 2024](#) : Construction de poulaillers pour l'élevage biologique – Volailles d'engraissement (Stallbau für die Biotierhaltung – Mastgeflügel)



Cours et manifestations

Cours sur les façades PV (en allemand)

10 septembre 2024, World Nature Forum, 3904 Naters

Quel est le rôle exact joué par les façades photovoltaïques dans le système énergétique d'aujourd'hui et de demain ? Quels sont les exemples pratiques et quelles sont les différentes étapes du processus de la planification et de l'architecture ? Qu'en est-il de la rentabilité de telles façades photovoltaïques ? De quels éléments se compose une gestion efficace de l'énergie ?

Informations supplémentaires : [Cours PV-Fassaden | energie-cluster.ch](https://www.energie-cluster.ch)

6^e réunion de la Plate-forme de dialogue Recherche et pratique dans l'agriculture de montagne

11 septembre 2024, Sonnhaldenhof, 4915 St. Urban

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

Programme et inscription : [Plate-forme de dialogue - S A B](#)

SPACE – le Salon international d'élevage

17-19 septembre 2024, F-Rennes

« Rentabilité, rôle des femmes, santé, alimentation, élevage numérique, traite et ergonomie, production de viande, changement climatique, bien-être animal, bâtiments, environnement, énergie, agri-photovoltaïque, réduction des émissions de méthane des bovins et bien d'autres sujets... »

Plus d'informations et le programme ici : space.fr/conferences

Journée Energie dans l'agriculture

19 septembre 2024, Grangeneuve, 1725 Posieux

Plus d'informations et le programme ici : [grangeneuve/la-journee-energie-dans-lagriculture](https://www.grangeneuve.ch/la-journee-energie-dans-lagriculture)

Journée Agroscope sur les animaux de rente

26 septembre 2024, Agroscope, 1725 Posieux

La conférence commune d'Agroscope et d'Agridea présentera les résultats actuels des projets de recherche menés à Posieux dans le domaine de compétence « Systèmes de production animale et santé animale ».

[Nutztiertagung-Agroscope-Posieux-FR-26.09.24 \(en allemand\)](#)

Webinaire "Des étables bien ventilées toute l'année"

AGRIDEA propose début octobre deux webinaires sur la ventilation d'étable. La formation en ligne vise à donner les clefs pour comprendre les besoins des vaches laitières et des autres ruminants.

Elle permet de connaître les pistes d'amélioration des bâtiments d'élevage et les solutions techniques pour assurer un bon climat d'étable en toute saison, essentiel au bien-être et à la santé des animaux.

Lien vers le cours : [Des-Etables-bien-ventilées](#)

Sommet de l'élevage

1-4 octobre 2024, F-Clermont-Ferrand - France

Tout sur l'élevage : concours et présentations d'animaux, conférences, équipement, soirées - toute la filière se retrouvera lors de cette manifestation.

Plus d'informations et programme ici : [Sommet de l'Élevage](#)

Cours de formation continue en construction rurale

5/6 novembre 2024, Strickhof, 8315 Lindau

Les thèmes principaux suivants vous attendent :

- Changement dans le cadre général : Aménagement du territoire et coûts de construction
- Bâtiments et équipements pour l'élevage de porcs
- Systèmes d'élevage et bien-être des animaux
- Énergie : Situation des installations photovoltaïques - Mesures en faveur de l'efficacité énergétique et programmes de soutiens
- Mesures techniques de construction pour réduire les émissions dans les bâtiments d'élevage

Une visite de postes donne en outre un aperçu du dimensionnement et de la sécurité de construction des silos d'ensilage, du chauffage efficace sur le plan énergétique des nids de porcelets ainsi que de la planification et de l'exploitation des installations de biogaz.

S'inscrire dès à présent ici : [Cours-en-construction-rurale-2024](#)

L'Assemblée générale de l'ALB-CH se tiendra également au Strickhof le 5 novembre 2024.

57e Journée d'étude GLB/LBG

8/9 novembre 2024, Küssnacht am Rigi

Avec des thèmes de construction tels que la lutte et la prévention contre les moisissures, la durabilité du béton, le Building Information Modeling BIM dans la pratique, l'assainissement des fondations de pylônes.

sab.ch/jetzt-aktuell

Journée AgroCleanTech

Valoriser la protection du climat tout au long de la chaîne de création de valeur

19 novembre 2024, swissherdbook, 3052 Zollikofen

[AgroCleanTech-Conference 2024](#)