



Rapport annuel 2025

Burgerweg 22, CH - 3052 Zollikofen

Éditeur:

Fondation Aviforum pour l'Encouragement
De l'Aviculture Suisse
Burgerweg 22
CH – 3052 Zollikofen
Tél.: 031 915 35 35
E-Mail: info@aviforum.ch
www.aviforum.ch

TABLE DES MATIÈRES

1. ENTRE FORTE DEMANDE ET NOUVEAUX DÉFIS	3
2. FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE ET CONTINUE	4
2.1 Formation professionnelle initiale	4
2.2 Modules spécialisés pour les chef-fe-s d'exploitations avicoles	4
2.3 Modules pour la formation professionnelle supérieure	5
2.4 Mandats externes d'enseignement et de conférences	5
2.5 Collaboration à des organisations et groupes de travail de la formation professionnelle agricole	7
2.6 Cours de protection des animaux pour les employés des abattoirs	8
2.7 Cours de protection animale pour les employés des abattoirs	8
3. RECHERCHE	9
3.1 Projets concernant les poulettes et les poules pondeuses	9
3.2 Projets concernant l'engraissement	9
4. INFORMATION, CONSEIL, PRESTATIONS	11
4.1 Supports et médias d'enseignement et d'information	11
4.2 Revue «Aviculture suisse» (AS)	11
4.3 Conseil, prestations, mandats	11
4.4 Publications 2025	13
4.5 Statistiques	14
5. ORGANISATION	16
5.1 Le Conseil de fondation	16
5.2 Le comité directeur (CDir)	17
5.3 Organe de révision et rapport de contrôle	17
5.4 Personnel 2025	18
5.5 Exploitation d'apprentissage et de recherches	19
5.6 Contributions financières publiques et privées	22
6. CENTRE SPÉCIALISÉ DANS LA DÉTENTION CONVENABLE DE LA VOLAILLE ET DES LAPINS (ZTHZ), ZOLLIKOFEN	24
6.1 Organisation et bilan annuel	24
6.2 Équipe	24
6.3 Projets terminés en 2025	25
6.4 Projets en cours	26
6.5 Conférences et publications	27

FONDATION **Aviforum**® POUR L'ENCOURAGEMENT DE LA PRODUCTION ET DE LA DÉTENTION DE LA VOLAILLE EN SUISSE

Notre concept directeur

Nous sommes le prestataire de services de l'aviculture suisse dans les secteurs de la formation professionnelle, de la recherche, de l'information et du conseil.

Nous nous considérons comme interlocuteur central et plateforme d'information pour toute la branche (et pour les autorités, les médias, les organisations, etc.).

Nous mettons à profit toutes les synergies possibles grâce à une intensive collaboration interne et à l'efficacité du travail en réseau avec tous les partenaires de la branche.

Nous maintenons notre savoir-faire avicole au niveau national et international à jour.

Nous adaptons continuellement notre offre aux exigences du marché et nous tenons compte de l'évolution des besoins de la société en matière d'environnement, d'écologie et de protection des animaux.

Nous sommes neutres et notre financement est assuré par des conventions de prestations conclues avec des organisations privées et publiques.

1. ENTRE FORTE DEMANDE ET NOUVEAUX DÉFIS

En ce qui concerne la branche de l'aviculture suisse, l'année 2025 a de nouveau été marquée par une très forte demande pour les œufs, les ovoproduits et la viande de poulet. En 2025, la consommation d'œufs a augmenté de plus de 11 œufs par personne et a atteint un record historique, et avec 16,5 kg par habitant, l'offre de viande de poulet a été plus haute que jamais. Et en même temps la branche – et Aviforum avec elle – se trouve devant une série de défis professionnels et politiques. 2025 a aussi été l'année pendant laquelle une motion parlementaire a exigé d'interdire l'hybride Ross 308, qui est le standard de la production avicole suisse. Un hybride qui est difficile à surpasser en termes d'indice de consommation, de rentabilité et en particulier en terme de durabilité – et cela dans des conditions de détention uniques en Europe pour l'engraissement normal.

L'année passée, les secteurs du conseil, de l'information et des prestations ont de nouveau formé une priorité centrale de notre travail. En font partie le traitement continu de bases statistiques et d'analyses de marché, ainsi que le soutien des organisations de producteurs GalloSuisse et ASVP dans une série de domaines thématiques diversifiés. Nous avons en outre été occupés en 2025 par des thèmes concernant la mesure de l'empreinte carbone des denrées alimentaires, la diminution des émissions d'ammoniac ainsi qu'aux questions liées aux PFAS, les soi-disants polluants éternels. Ces thèmes concernent l'ensemble de l'agriculture. Aviforum considère que son rôle est de classer professionnellement et de manière approfondie ces questions complexes du point de vue de l'aviculture suisse et d'élaborer des bases décisionnelles correspondantes.

Une autre priorité était l'actualisation des bases économiques centrales pour la branche. C'est ainsi que, en 2025, les modèles de calculs pour l'engraissement normal de poulets et pour l'élevage sous contrat de poulettes ont été révisés du tout au tout et modifiés en fonction des conditions actuelles de production. Pour la première fois, Aviforum a aussi élaboré une variante pour l'élevage des poulettes bio. La grande demande pour ces outils montre que des bases de calcul transparentes et compréhensibles jouent un rôle important pour les décisions d'investissements et comme base pour les négociations concernant les rémunérations.

L'année passée, il y a de nouveau eu de la demande pour nos activités d'essais et de recherches. Nous avons entre autres étudié des questions sur la diminution de l'ammoniac, la qualité de l'eau, des additifs pour l'eau ainsi que des recettes d'aliments. Cette combinaison de recherche proche de la pratique et d'échange direct avec la branche est un élément central du travail d'Aviforum.

La grippe aviaire continue de préoccuper l'aviculture en Europe et dans le monde entier. L'hiver passé, il y en a eu de grandes irrptions dans tous les pays voisins de la Suisse. La Suisse s'en est tirée à bon compte avec un peu plus de 30 cas

de volaille sauvage infectée par le virus HPAI. Les autorités compétentes ont, à mon avis, de nouveau agi avec grande circonspection cet hiver et trouvé un bon équilibre entre prévoyance et proportionnalité. Atteindre une biosécurité rigoureuse dans les exploitations reste un élément important contre la grippe aviaire et d'autres agents pathogènes.

Dans le secteur de la formation, nous avons pu remettre leur certificat de capacité d'aviculteurs à cinq hommes cet été tandis qu'en août, sept personnes sont entrées en troisième année d'apprentissage. La demande pour les deux modules sur la production d'œufs et de viande de volaille reste remarquablement haute. Nous sommes particulièrement fiers que des productrices et producteurs de longue date aient aussi suivi ces modules et les aient trouvés enrichissants.

L'année passée, il y a aussi eu un changement important dans le domaine du personnel. Simon Ineichen a repris depuis le 1^{er} octobre 2025 la responsabilité du secteur des prestations et de l'information et peut donc maintenant assurer mon remplacement. Andreas Gloor continue de soutenir Aviforum avec ses très vastes connaissances professionnelles et sa grande expérience. Après l'annonce précoce de la démission du président Isidor Baumann, une commission de sélection a été instaurée dans le but de recommander au Conseil de fondation une succession adéquate à élire lors de la séance 2026 du Conseil de fondation.

Il est aussi réjouissant que notre demande d'aide financière pour la nouvelle période contractuelle 2026 – 2029 ait reçu une réponse positive. Cela représente une base importante pour qu'Aviforum puisse continuer ces prochaines années de remplir son rôle de centre national de compétences pour la formation, la recherche et les prestations dans l'aviculture, et aussi de fonctionner comme plaque tournante.

Les nombreuses demandes de la pratique, de l'économie, de la politique et de l'opinion publique montrent que le besoin d'une compétence professionnelle indépendante dans le secteur de la volaille reste élevé. Et en même temps, la structure légère d'Aviforum reste un défi, car les changements dans les ressources humaines et les finances peuvent rapidement devenir perceptibles. Nous sommes donc d'autant plus reconnaissants pour la confiance et le soutien dont nous bénéficions de la part de la branche et de nos organisations partenaires.

Au nom d'Aviforum je remercie toutes celles et ceux qui ont de nouveau soutenu notre travail en 2025 – les productrices et producteurs, les interprofessions, les autorités, nos institutions partenaires ainsi que toutes les autres personnes qui s'engagent pour un développement positif de l'aviculture suisse.

La grande demande pour les produits avicoles suisses est pour nous en même temps une obligation de et un encouragement à poursuivre notre travail avec dévouement et compétence professionnelle au service de la branche.

David Zumkehr, Directeur

2. FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE ET CONTINUE

2.1 Formation professionnelle initiale

École professionnelle

Pendant l'année 2025, des apprenants se sont fait former pour la profession «Aviculteur / avicultrice CFC» en suivant la répartition suivante pour les années scolaires:

	2023/24	2024/25	2025/26
1 ^{ère} année d'apprentissage	1	1	1
2 ^{ème} année d'apprentissage (dont deuxièmes formations)	1 (0)	3 (3)	4 (3)
3 ^{ème} année d'apprentissage (dont deuxièmes formations)	8 (7)	5 (4)	7 (7)

L'enseignement spécialisé de l'école professionnelle et les procédures de qualification se sont déroulés comme suit à Aviforum en 2025:

Enseignement spécialisé

3 ^{ème} AA, 2 ^{ème} semestre	07.01. au 03.06.	193 leçons	5 personnes
3 ^{ème} AA, 1 ^{er} semestre	18.08. au 19.12.	176 leçons	7 personnes
CIE* Hygiène	04.09.2025	1 jour de cours	7 personnes
CIE* Interventions	21.10.2025	1 jour de cours	7 personnes
CI** Aviculture	02. au 03.09.2025	2 jours de cours	4 personnes

Procédure de qualification

PdQ 3 ^{ème} AA	10.06. – 12.06.	3 jours	5 personnes
PdQ 2 ^{ème} AA	mars-juni 2025	5 jours	8 personnes

*CIE = Cours InterEntreprises, **CI = Cours d'Introduction pour les apprenants en début de formation

Malheureusement, il y a de nouveau eu qu'une seule personne qui a commencé en 2025 la formation (comme 1^{ère} formation) en 1^{ère} année d'apprentissage. Heureusement, plusieurs personnes ont de nouveau commencé (en 2^{ème} ou 3^{ème} année d'apprentissage) la formation comme 2^{ème} formation. Cette tendance semble vouloir se maintenir.

Examen de capacité

Cinq candidats se sont présentés pour la procédure de qualification d'aviculteur-trice CFC qui durait du 10 au 12 juin 2025. Les cinq personnes ont toutes passé avec succès les épreuves de la procédure de qualification et ont donc reçu leur certificat fédéral de capacité (CFC) le 10 juillet 2025 lors de la cérémonie de remise des CFC.

Séminaire pour les formateurs

20 formatrices et formateurs ont participé au séminaire ordinaire du 21 mai. Le séminaire s'est déroulé au Gartencenter Meier à Dürnten ZH qui a été visité l'après-midi.

Promotion pour la profession

Le Champ professionnel de l'agriculture, et donc aussi la profession d'aviculteur-trice, a été présenté lors de diverses foires professionnelles régionales. En outre, les Swiss Skills se sont de nouveau déroulés à Berne du 17 au 21 septembre. La profession d'aviculteur-trice y a été présentée à un large public avec le poulailler modèle GalloSuisse et le jeu «Trier des œufs».

La révision de la formation professionnelle agricole en est aux derniers préparatifs, la mise en œuvre se déroulera progressivement à partir de la rentrée scolaire 2026. Aviforum essaye à différents endroits, et particulièrement auprès de personnes proches de la branche, de promouvoir la «dernière chance» d'obtenir le titre professionnel d'aviculteur-trice.

2.2 Modules spécialisés pour les chef-fe-s d'exploitations avicoles

Au cours de l'année sous revue, aucun module spécialisé destiné aux responsables d'exploitation avicole n'a été organisé. Toutefois, un certificat de qualification de «chef d'exploit-

tation avicole» a pu être remis à une personne, ainsi qu'un diplôme de «maître aviculteur» à une autre personne.

2.3 Modules pour la formation professionnelle supérieure

Dans la formation professionnelle supérieure, les deux modules à choix du champ professionnel de cinq jours chacun «BF 12 (Production de viande de volaille)» et «BF 13 (Production d'œufs)» sont toujours proposés pour les chef-fe-s d'exploitations agricoles et d'autres personnes intéressées.

Exceptionnellement, six modules de cours ont pu être orga-

nisés en 2025. Le module BF 12 s'est déroulé au Strickhof, au Schluechthof et à Aviforum. Le module BF 13 s'est déroulé à Zollikofen une fois en allemand et une fois en français. Pour les besoins particuliers des parcs reproducteurs en Valais, une combinaison des deux modules a été élaborée et enseignée en partie sur place en français.

Dates	Cours	Intervenants	Heures	Personnes
06.03. - 10.04.2025	BF 12 Production de viande de volaille, Strickhof Wülflingen	Bigler, Herrli, Ineichen, Kocher, Müller, Wüthrich, Zumkehr, conférenciers externes	30	10
21.03. - 25.04.2025	BF 13 Production d'œufs, Aviforum, Zollikofen	Bigler, Herrli, Ineichen, Kocher, Müller, Wüthrich, Zumkehr, conférenciers externes	30	10
07.04. - 11.04.2025	Combinaison BF 12 et BF 13, Vétroz	Bigler, Herrli, Ineichen, Müller, Wüthrich, Zumkehr, conférenciers Micarna	30	5
29.08. - 26.09.2025	BF 13 Production d'œufs, Aviforum, Zollikofen	Gloor, Herrli, Ineichen, Kocher, Müller, Pfulg, Wüthrich, Zumkehr, conférenciers externes	30	25
06.10. - 10.10.2025	BF 12 Production de viande de volaille, Schluechthof, Cham	Herrli, Ineichen, Kocher, Müller, Pfulg, Wüthrich, Zumkehr, conférenciers externes	30	20
07.11. - 05.12.2025	BF 12 Production de viande de volaille, Aviforum, Zollikofen	Herrli, Ineichen, Jenni, Kocher, Müller, Wüthrich, Zumkehr, conférenciers externes	30	16

2.4 Mandats externes d'enseignement et de conférences

Des formations continues, des séminaires et des conférences sur des thèmes avicoles, ainsi que des leçons dans le cadre de la branche à option «Aviculture», ont été organisés de la manière suivante pour des personnes intéressées, des agriculteurs, des étudiants et des apprenants. Des nouvelles offres de formation continue pour les éleveurs de cailles ont

été élaborées et – pour la première fois – réalisées en Suisse romande. En concertation avec le Strickhof, qui est l'ancien prestataire, Aviforum a été défini comme nouveau prestataire de cours pour les éleveurs de cailles. Les formations continues sont enregistrées et facturées en principe en heures (exceptionnellement en leçons = L).

Dates	Cours	Intervenants	Heures	Personnes
06.01. / 27.01. / 10.02.2025	Branche à option «Aviculture», 3 ^{ème} AA, Inforama Rütli	Herrli, Jenni, Müller, Zumkehr	5 L.	20
31.01.2025	Abattage des volailles pour un usage personnel	Herrli, Müller	4	11
07.02.2025	Formation continue annuelle des producteurs d'œufs de Suisse romande (ADAPR, en français)	Herrli, Ineichen, Müller, conférenciers externes	6	48
28.02.2025	Attestation de compétences sur les volailles domestiques	Herrli, Jenni, Kocher, Müller, Zumkehr	7	12
28.02. / 07.03.2025	Production animale pour les agrotechniciens HES, Inforama Rütli	HF Agrotechniker, Inforama Rütli	6	18
14.03.2025	Bloc de cours pour les étudiants en master de l'EPF Zurich	Herrli, Ineichen, Kocher, Müller	7	11
19.03.2025	Approfondissement en alimentation des volailles, étudiants vétérinaires de la faculté VetSuisse de l'Université de Zurich	Herrli, Kocher, Zumkehr	6	12
26.03.2025	Spécialisation en aviculture, étudiants ingénieurs en environnement, ZHAW	Herrli, Ineichen, Jenni, Kocher, Wüthrich, Zumkehr	8 L.	12
02.04.2025	Branche à option «Aviculture», 3 ^{ème} AA, Hohenrain	Herrli, Jenni, Kocher, Müller, Zumkehr	6	24
22. - 25.04.2025	Cours pour l'élevage professionnel des cailles, en français	Herrli, Kocher, conférenciers externes	22	7
16.05.2025	Module LTK «Birds», personnel spécialisé pour les essais avec des animaux, EPF et Université de Zurich (en anglais)	Müller, Ineichen	3	5

23.05.2025	Détention de poules à titre de loisir	Gloor, Herrli, Jenni, Kocher, Zumkehr	6	17
14.08.2025	Attestation de compétences sur les volailles domestiques, en français	Herrli, Kocher, Müller	6	7
15.08.2025	Attestation de compétences sur les volailles domestiques	Herrli, Kocher, Müller	7.5	22
22.08.2025	Abattage de volailles pour un usage personnel	Herrli, Müller	4	12
08.10.2025	Branche à option «Aviculture», 3 ^{ème} AA, Grangeneuve (en français)	Gloor, Herrli, Müller, Zumkehr	6	18
16. / 17.10.2025	Stages pratiques dans le cours sur l'aviculture, étudiants vétérinaires des facultés VetSuisse	Herrli, Müller, conférenciers externes	10	130
31.10.2025	Abattage de volailles pour un usage personnel, en allemand et en français	Herrli, Müller	4	11
27.11.2025	Journée spécialisée sur l'aviculture pour la Suisse orientale, Flawil	Zumkehr, conférenciers externes	6	45
10.12.2025	Abattage des volailles pour un usage personnel	Herrli, Müller	4	10
12.12.2025	Classe du CFC, Schwand, abattage des volailles	Herrli, Müller	4	10
12.12.2025	Étudiants en agronomie de la HAFL; aviculture et visite de l'exploitation	Jenni, Zumkehr	4	20

Autres conférences extérieures

On trouvera ci-après d'autres conférences externes de collaborateurs-trices d'Aviforum qui n'ont pas été données dans le cadre de la formation initiale et continue ou de l'enseignement à l'extérieur:

Dates	Cours	Intervenants	Personnes
07.01.2025	Exposé lors du webinaire de la vulgarisation d'Inforama	Zumkehr	env.. 25
12.03.2025	Bref exposé lors de l'AG de la Communauté d'intérêt EICO à Seengen LU	Zumkehr	env. 50
14.03.2025	Bref exposé lors de l'AG des producteurs de volaille de Micarna MGP à Kirchberg BE	Zumkehr	env. 250
22.03.2025	Exposé lors de l'assemblée annuelle de l'association des anciens élèves de l'École suisse d'aviculture, VGZ à Zollikofen	Zumkehr	env. 30
28.03.2025	Bref exposé lors l'AG d'EIBAG à Neuenegg BE	Zumkehr	env. 50
23.04.2025	Atelier sur l'aviculture lors de la Journée de l'Innovation du Centre agricole de St-Gall à Berg SG	Zumkehr	env. 100
25.04.2025	Bref exposé lors de l'Assemblée générale de l'ADAPR à Travers NE	Zumkehr	env. 70
27.04.2025	Deux exposés publics lors des «Geflügeltage BEA» à Berne BE	Ineichen, Zumkehr	env. 20
09.09.2025	Exposé lors du séminaire des producteurs bio d'Ei AG à Lenzburg AG	Herrli	env. 70
13.10.2025	Exposé lors de la 10 ^{ème} Plateforme Santé des animaux de rente Suisse à Zollikofen BE	Herrli	env. 20
20.10.2025	Conférence au Versuchs- und Bildungszentrum für Geflügelhaltung au Staatsgut Kitzingen à Bayern D	Zumkehr	12
01.12.2025	Bref exposé sur la grippe aviaire lors de la séance de la ComPa à Zollikofen BE	Zumkehr	12
02.12.2025	Exposé lors du séminaire pour les producteurs L+S à Buchs AG	Zumkehr	env. 65
08.12.2025	Exposé online dans le cadre de l'instance permanente pour la grippe aviaire	Zumkehr	24

Groupes de visiteurs

Des visites de l'exploitation et des poulaillers ont été organisées pendant l'année sous revue pour les groupes de visiteurs suivants, en partie combinées avec des exposés et des

démonstrations. (Les visites et démonstrations qui se sont déroulées dans le cadre des cours de formation continue mentionnés dans ce chapitre ne sont pas listées ici):

Dates	Cours	Personnes
14.01.2025	Proefbedrijf Pluimveehouderij, Anvers	2
15.01.2025	Kunz Kunath AG, formation du personnel de vente	8
15.01.2025	Commission Interegg Omelette Project, UE	15
29.01.2025	Anitech AG, formation du personnel de vente	10
14.02.2025	Bell et Fenaco	5
09.04.2025	EiCO AG	2
01.05.2025	Conférence des directeurs d'écoles, Comité	7
09.05.2025	Volailles de race Suisse	2
15.05.2025	Micarna Business Unit Volailles	12
03.06.2025	Classe du gymnase de Hofwil	25
12.06.2025	Étudiants de la HAFL, cours de robotique	12
25.08.2025	Grillo Chemicals GmbH	2
19.09.2025	Granovit, formation du personnel de vente	60
01.11.2025	Groupe d'agronomes intéressés	8
12.12.2025	Collaborateurs de RBS, site de Worblaufen	2

2.5 Collaboration à des organisations et groupes de travail de la formation professionnelle agricole

- Organisation du monde du travail (OrTra) de l'agriculture et de ses professions «AgriAliForm»: Comité (D. Zumkehr)
- AgriAliForm, Commission de surveillance des cours interentreprises (E. Jenni)
- AgriAliForm, Groupe de travail sur la formation professionnelle supérieure (D. Zumkehr)
- AgriAliForm, commission pour le développement de la profession et l'assurance-qualité (D. Zumkehr)
- AgriAliForm, commission de l'assurance-qualité pour les examens professionnels et de maîtrise (D. Zumkehr)
- OrTra AgriAliForm, Groupe de travail sur les nouvelles structures (D. Zumkehr)
- Groupe de coordination Marketing et Communication pour les professions agricoles (E. Jenni)
- Conférence des directeurs d'écoles d'agriculture (CDE): Comité (D. Zumkehr)

2.6 Cours de protection des animaux pour les employés des abattoirs

L'Ordonnance sur la protection des animaux prescrit des cours de base et de perfectionnement pour les employés des transporteurs d'animaux. Pour les transporteurs de volailles,

Aviforum assure l'enseignement de la partie «Volailles» sur mandat du Syndicat suisse des marchands de bétail de Coire.

Dates	Cours	Intervenants	Heures	Personnes
05.08.2025	OACP certificat de capacité dans le transport de volailles, à Lupfig	Herrli	3.5	13
27.09.2025	Cours d'entreprise de la GZH, certificat de capacité dans le transport de volailles, à Seon	Herrli	3.5	8
06.12.2025	Cours d'entreprise de la Geflügeltrans AG, certificat de capacité transport de volaille, à Matzingen	Herrli	3.5	16

2.7 Cours de protection animale pour les employés des abattoirs

L'Ordonnance sur la protection des animaux prescrit des cours de base et de perfectionnement pour les employés des abattoirs. Sur mandat des entreprises de transformation de

volaille, Aviforum organise et donne les cours reconnus par l'OSAV pour les employés des abattoirs.

Dates	Cours	Intervenants	Heures	Personnes
31.01. / 21.02.2025	Cours de base pour les employés d'abattoirs chez Frifag à Märwil TG	Herrli, conf. externes	10.5	10
31.01.2025	Cours de formation continue pour les employés d'abattoirs chez Frifag à Märwil TG	Herrli, conf. externes	4	10
20. / 21.03.2025	Cours de base pour les employés d'abattoirs francophones chez Micarna à Courtepin (en français)	Herrli, conf. externes	10.5	6
04.06.2025	Cours de formation continue pour les employés d'abattoirs de l'Établissement Fournier à Perly GE (en français)	Herrli, conf. externes	4	12
09. / 11.07.2025	Cours de formation continue pour les employés d'abattoirs des Établissements de la Plaine de l'Orbe VD (en français)	Herrli, conf. externes	10.5	12
25. / 26.09.2025	Cours de base pour les employés d'abattoirs francophones chez Micarna à Courtepin FR (en français)	Herrli, conf. externes	10.5	8
16. / 18.10.2025	Cours de base pour les employés d'abattoirs au Wendelinhof à Niederwil AG	Herrli, conf. externes	10.5	10

3. RECHERCHE

3.1 Projets concernant les poulettes et les poules pondeuses

Une seule série d'élevage a été terminée en 2025 à cause des séries prolongées dans les poulaillers de ponte. Pour l'élevage ce sont des poussins des hybrides LSL-Classic, LB, Dekalb

White et ISA Brown qui ont été mis en place. L'élevage s'est déroulé dans le cadre d'un essai pour le ZTHZ.

3.2 Projets concernant l'engraissement

L'influence de microorganismes efficaces sur le climat du poulailler d'engraissement ainsi que sur la santé et la performance d'engraissement des poulets

La santé de l'intestin revêt une grande importance en particulier pour les poulets à croissance rapide. Des microorganismes efficaces (un mélange de microbes utiles qui favorisent la dégradation des substances organiques et inhibent des microorganismes nuisibles) peuvent favoriser un microbiome sain dans le tube digestif des poulets et pourraient ainsi influencer positivement non seulement la santé des poulets mais aussi leur performance d'engraissement. En décomposant certaines substances organiques, des microorganismes efficaces pourraient en outre diminuer la formation de gaz toxiques comme l'ammoniac et ainsi améliorer le climat dans le poulailler. Le but de cet essai était donc d'étudier l'influence de microorganismes efficaces comme additif alimentaire et comme produit à pulvériser sur la santé et les performances des poulets ainsi que sur le climat dans le poulailler. Cet essai n'a pas permis de constater des différences entre les différents procédés en ce qui concerne la performance d'engraissement, la santé des poulets ou le climat dans le poulailler. Dans cet essai, des très bons paramètres de santé et performances d'engraissement ont déjà été observés dans le procédé de contrôle. L'adjonction de microorganismes efficaces n'a pas permis d'atteindre une amélioration supplémentaire.

Évaluation de l'influences d'une nouvelle litière sur la réduction d'ammoniac dans les conditions de détention suisses

Différentes caractéristiques physiques et chimiques des litières peuvent influencer la volatilisation de l'ammoniac et ainsi contribuer à une diminution des émissions de ce gaz. Une litière de mauvaise qualité est en outre la cause principale de l'apparition de dermatites de contact sur les coussinets plantaires et les talons des volailles d'engraissement. C'est la raison pour laquelle la litière revêt dans la garde des volailles d'engraissement une grande importance pour le bien-être animal. Dans cet essai, une nouvelle litière visant la diminution de l'ammoniac a été testée pendant les mois d'hiver, qui sont exigeants pour les litières, et comparée avec une litière déjà utilisée. En comparaison avec le procédé qui utilisait la nouvelle litière, on a observé dans le procédé de contrôle aussi bien un poids vif plus élevé qu'une plus haute consommation cumulée d'aliment. Il n'y a en conséquence pas eu de différences entre les procédés en ce qui concerne

l'indice de consommation. Malgré une tendance statistique à une teneur en humidité plus élevée dans des échantillons de la nouvelle litière, aucune différence n'a été constatée dans l'encroûtement de la litière ou dans la présence de lésions des coussinets plantaires et des talons.

Influence des différentes températures de l'eau potable sur le comportement de consommation d'eau et, par conséquent, sur les performances d'engraissement et la qualité de la litière chez les poulets

Selon le Management Guide, une température de l'eau de 15-21 °C est recommandée pour les hybrides Ross 308. Une température de l'eau trop haute ou trop basse pourrait influencer la consommation d'eau ou le comportement d'abreuvement – et en fin de compte la performance d'engraissement et la qualité de la litière ainsi que la santé des coussinets plantaires et des talons. C'est la raison pour laquelle on a étudié dans cet essai l'utilisation d'un chauffe-eau instantané pour réchauffer l'eau d'abreuvement à une température cible de 22 °C. En outre, le procédé de contrôle a été attribué aux compartiments dont les conduites d'amenée d'eau étaient les plus courtes et donc où la température de l'eau était moins fortement influencée par la température dans le poulailler. Les mesures de la température de l'eau dans les abreuvoirs qui ont été effectuées pendant l'essai ont toutefois montré que la chaleur ambiante dans le poulailler faisait toujours augmenter très rapidement la température de l'eau après le rinçage à l'eau froide habituellement effectué au début de l'engraissement. C'est la raison pour laquelle une différence dans les températures réelles de l'eau d'abreuvement n'est apparue que vers la fin de l'engraissement. Par conséquent, aucune différence entre les deux procédés n'a été constatée au niveau des paramètres relatifs au bien-être animal et aux performances d'engraissement.

Influences d'un additif alimentaire et de la structure de l'aliment sur la performance d'engraissement et la santé des poulets

Différentes structures des aliments (fraction fine de l'aliment) ainsi que l'utilisation d'additifs alimentaires pour améliorer la valorisation de l'énergie peuvent mener à une prise de poids plus efficace par les poulets d'engraissement. Il est toutefois en même temps important que, dans le cas d'une éventuelle meilleure performance d'engraissement, la santé et le

bien-être des poulets continuent d'être garanties. Le but de cet essai était de tester deux structures des aliments (fine ou grossière) ainsi qu'un additif alimentaire pour l'amélioration de la valorisation de l'énergie et d'étudier leurs influences sur la performance d'engraissement et la santé des poulets d'engraissement. Il n'a pas été constaté d'influence de la structure de l'aliment sur la performance d'engraissement. Dans cet essai, la performance d'engraissement était globalement élevée, quel que soit le traitement. Ceci pourrait avoir limité les possibilités d'améliorations supplémentaires et peut-être rendu plus difficile l'évaluation de l'efficacité des traitements testés. Les procédés avec l'additif alimentaire ont, en outre, provoqué une augmentation de la consommation d'eau, ce qui n'a cependant pas eu d'influence sur la qualité de la litière ou la santé des coussinets plantaires et des talons.

Influences de la vitamine D et de la teneur en énergie de l'aliment sur la performance et le bien-être des poulets

Dans l'engraissement des volailles, un approvisionnement suffisant en minéraux et en vitamines est particulièrement important pour soutenir le développement du squelette pendant la phase rapide de la croissance. La vitamine D a dans ce contexte une importance particulière vu qu'elle est tout d'abord activée dans le corps et a finalement une fonction importante dans la minéralisation des os. Un manque de vitamine D ou son activation insuffisante dans le corps pourrait entre autres provoquer du rachitisme et ainsi influencer le bien-être animal. Une solution pour ce problème pourrait être l'utilisation d'une forme bioactive de la vitamine D qui la rend immédiatement disponible pour les poulets. Le but de cet essai était de tester dans un aliment standard et dans un aliment à teneur en énergie réduite l'utilisation d'un additif alimentaire basé sur la forme bioactive de la vitamine D et d'étudier son influence sur la performance d'engraissement et la santé des poulets. Il n'a pas été constaté de changements dans la performance d'engraissement jusqu'à la fin de l'engraissement.

Évaluation de la durée d'application d'un traitement désinfectant de l'eau d'abreuvement chez les poulets

La qualité de l'eau d'abreuvement revêt une importance centrale dans la production animale, et cela particulièrement du point de vue de la santé des animaux et de la réalisation de leur potentiel de performance. En Suisse, l'eau potable présente de manière générale une bonne qualité, mais des

contaminations peuvent toutefois survenir dans la distribution de l'eau à l'intérieur de l'exploitation, p. ex. par le dépôt de biofilms qui pourraient augmenter la contamination de l'eau par des germes indésirables. Différents additifs pour l'eau peuvent être utilisés pour dégrader un biofilm déjà présent ou empêcher qu'il s'en forme un et ainsi garantir une bonne hygiène de l'eau d'abreuvement. Plusieurs produits pour désinfecter l'eau ont déjà été testés dans le cadre d'essais à Aviforum, avec des résultats différents selon les produits. Il est cependant apparu en particulier que, si le choix des produits est important, la bonne manière de les utiliser l'est aussi pour garantir une eau d'abreuvement de bonne qualité ainsi qu'une bonne performance d'engraissement et une bonne santé des poulets. Le but de cet essai était donc d'étudier les influences de la durée d'utilisation d'une solution de désinfection de l'eau sur la santé des poulets, la qualité de la litière et la performance d'engraissement et ainsi de déterminer une utilisation optimale de la solution de désinfection de l'eau. Les résultats de l'essai sont actuellement en cours de dépouillement.

Influences d'additifs pendant la phase de démarrage sur le bien-être animal et la performance des poulets

Dans l'engraissement des volailles, les premiers jours de vie des poussins sont particulièrement importants pour leur santé et leurs performances futures. Après leur éclosion, les poussins sont soumis à de nombreux facteurs de stress comme le transport et l'adaptation à un nouvel environnement, ce qui peut les rendre plus sensibles aux agents pathogènes. Assurer au début de l'engraissement un approvisionnement suffisant en éléments nutritifs et en liquide peut, de ce fait, améliorer le développement du système immunitaire et la vitalité des poussins et favoriser durablement leur bien-être. Différents additifs pour les premiers jours de vie des poussins ont été développés pour les soutenir pendant cette délicate phase de démarrage. Le but de cet essai était d'étudier l'effet d'un gel nutritif avec une grande proportion d'eau et un additif phyto-gène pour l'eau pendant la phase de démarrage et de les comparer avec un procédé de contrôle sans additifs. La série d'engraissement a été clôturée, mais l'essai sera répété au cours de l'année suivante. Cette répétition est due à des raisons indépendantes de cet essai, qui ont fait que, au cours de l'engraissement, les critères nécessaires à une analyse statistique n'étaient plus garantis.

4. INFORMATION, CONSEIL, PRESTATIONS

4.1 Supports et médias d'enseignement et d'information

Les statistiques des ventes (nombres d'exemplaires) des supports d'enseignement sont présentées dans le tableau suivant:

	2024	2025
Support d'enseignement «Aviculture» (classeur) (allemand et français)	113	104
Brochure «Aperçu de la production d'œufs et de volaille» (allemand et français)	131	137
M-Tool Connaissances et cartes d'évaluation (allemand et français)	33	21

Les supports d'enseignement d'Aviforum sont en majorité vendus dans le cadre de l'enseignement (école professionnelle, formation professionnelle supérieure) donné à Aviforum ou dans d'autres instituts de formation. Les nombres d'exemplaires vendus dépendent donc fortement des offres de cours et du nombre de personnes qui y participent. Il s'est vendu en 2025 moins de classeurs «Aviculture» ou de «M-Tool Basiswissen» que l'année précédente, mais en contrepartie plus de brochures.

«Faits et chiffres sur l'aviculture suisse»; collection en ligne d'articles spécialisés du journal «Aviculture suisse»

Très appréciée dans la branche avicole et par les médias, la collection de statistiques et de graphiques sur le marché des œufs et de la volaille a été actualisée et publiée sur le site internet d'Aviforum. Cette vaste collection en ligne de fiches d'information et d'articles spécialisés tirés de la revue «Aviculture suisse» (www.aviforum.ch > Connaissances > Faits, chiffres, informations) a continué d'être complétée par des articles d'actualité.

4.2 Revue «Aviculture suisse» (AS)

En 2025, la revue spécialisée du secteur avicole suisse a été éditée dix fois (numéros doubles en janvier/février et en juin/juillet). La table des matières annuelle des articles peut être téléchargée sur internet (www.aviforum.ch > Revue d'aviculture > Archives). Les abonnés disposent d'un mot de passe temporaire qui est noté dans les mentions légales (impressum) de la dernière édition imprimée. Ce dernier permet d'accéder aux archives qui se trouvent sur le site internet d'Aviforum.

Le nombre d'abonnés a légèrement augmenté pour atteindre 2'152. GalloSuisse et l'ASPV ont pour la première fois offert l'abonnement annuel à la Revue d'aviculture à une sélection de 40 conseillers nationaux et aux États qui ont

une relation avec l'agriculture. Les recettes provenant des annonces ont également pu être augmentées de 11.0 % par rapport à l'année précédente. Reste à signaler que 2025 était une année «SuisseTier», ce qui fait d'habitude augmenter le volume des annonces.

En plus d'articles sur le marché, la législation et du domaine technique, la Revue «Aviculture suisse» a aussi publié des articles de fond sur des thèmes socialement importants – par exemple sur des aspects de la durabilité (thèmes: écobilans et sources de protéines). Ces articles ont aussi été publiés dans le secteur librement accessible du site internet d'Aviforum.

4.3 Conseil, prestations, mandats

Remarque préliminaire: pour son activité de conseil, GalloSuisse dispose d'une contribution qui lui est allouée dans le cadre du contrat d'aides financières entre l'OFAG et Aviforum. C'est pour cette raison que les prestations correspondantes sont intégrées dans ce chapitre.

Réponses à des questions, vulgarisation, interviews

Les collaborateurs d'Aviforum et de GalloSuisse ont répondu à de nombreuses demandes téléphoniques et écrites et se sont mis à disposition des médias pour des renseignements et des interviews. Il s'agissait aussi bien de questions techniques posées par des aviculteurs, des autorités et des étudiants que de questions d'intérêt public posées par des médias. En 2025, il

n'y a pas eu de votations populaires ayant une relation directe avec le secteur avicole. Cependant, des argumentaires concernant la motion «Interdiction des hybrides Ross 308» déposée en 2025 ainsi qu'en vue du lancement de l'initiative «sorties régulières» ont été publiés dans la revue «Aviculture Suisse». Ces argumentaires ont également été transmis aux représentants de la branche.

Les collaborateurs d'Aviforum ont également participé à des publications et articles spécialisés pour des externes – que ce soit en tant que co-auteurs, sous forme d'un suivi spécialisé et/ou de vérification de textes sur le plan de leur exactitude technique. Dans le cadre de divers travaux écrits d'écobiliers et d'étudiant-e-s, les collaborateurs-trices d'Aviforum et

de GalloSuisse ont assuré un soutien ou étaient chargés du suivi et de l'évaluation des travaux.

Foire nationale de la production animale «SuisseTier»

Lors de la SuisseTier 2025 du 21 au 23 novembre à Lucerne, Aviforum a coordonné le stand commun avec les producteurs d'œufs (GalloSuisse), l'Association suisse des producteurs de volailles (ASPV) et GalloCircle (coopérative pour la valorisation des poules de réforme). Le stand a permis d'avoir de bons contacts avec des producteurs, des acteurs de la branche et des personnes intéressées. Deux exposés spécialisés sur les volailles ont été donnés lors de la foire. Stefan Gfeller (HAFL) a présenté un exposé sur le thème «émissions d'ammoniac dans les poulaillers suisses et potentiel de réduction avec une installation de récupération de chaleur», et Daniel Würzler (GalloSuisse) a présenté l'avancement de la mise en oeuvre de l'abolition de la fin de la mise à mort des poussins.

Foires et informations au sujet de l'œuf

- du 28.03 au 07.04.2025: Comptoir du Nord vaudois à Yverdon-Les-Bains, dans une tente avec le poulailler mobile et des poussins
- 22.05.2025: Évènement pour le jubilé des 25 ans de la Fondation Acide Folique Suisse, crêpes pour les hôtes invités à Rapperswil
- du 25.04 au 05.05.2025: «L'Œuf Suisse» à la BEA à Berne dans le Grünes Zentrum (Centre Vert, ndt) avec le stand qui a déjà fait ses preuves
- 15.09.2025: Sichlete (fête des moissons) sur la Place Fédérale: première présentation avec le nouvel Eventmobil des Berner Eierproduzenten
- du 09 au 19.10.2025: «Eidorado» lors de l'Olma à St-Gall où on fête toujours la Journée mondiale de l'œuf
- du 21 au 23.11.2025: SuisseTier, le point de rencontre apprécié pour toute la branche
- du 07 au 16.11.2025: Stand d'information et crêperie des producteurs d'œufs de Suisse romande lors de la foire «Les Automnales» à Genève
- du 21 au 30.11.2025: Stand d'information et crêperie au Comptoir Broyard à Payerne, où se déroulait aussi le 6^{ème} championnat suisse de toquage d'œufs

Le «Preimobil» des producteurs d'œufs de la Suisse du Nord-Ouest a été utilisé 23 fois lors de divers événements, marchés et salons commerciaux ainsi que dans des exploitations pratiquant la vente directe dans la région. L'Eventmobil des producteurs d'œufs de la Suisse romande a également été loué à de nombreuses reprises.

Mandats, prestations, collaborations à des groupes de travail

Les collaborateurs d'Aviforum et de GalloSuisse ont mené en 2025 différentes activités en rapport avec les mandats ou dans le cadre de prestations et de groupes de travail (voir la liste ci-après).

Il faut mentionner ici en particulier l'actualisation des modèles de calcul pour l'engraissement des poulets (en collaboration avec la CH-IGG light). Le modèle de calcul pour l'engraissement des poulets (engraissement normal, SST) a été entièrement révisé par rapport à la version de l'année précédente et doté d'une base de données plus vaste. En plus de l'actualisation du modèle de calcul pour les coûts de l'ovoproduction (conventionnelle / bio, série annuelle / prolongée), un modèle de calcul pour l'élevage sous contrat des poulettes a été élaboré sur mandat de GalloSuisse. Le modèle de calcul avec 2 variantes (12'000 poulettes, conventionnel; 4'000 poulettes, bio) comprend pour la première fois aussi un outil supplémentaire basé sur Excel pour le calcul des divers coûts spécifiques. Les définitions des exploitations modèles et l'ensemble des postes de frais ont été déterminés en collaboration avec un groupe d'accompagnement pour garantir un large support et une bonne plausibilisation du modèle de calcul. Deux collaborateurs d'Aviforum ont participé à ce groupe de travail (y compris la direction du projet) avec trois représentants de GalloSuisse et un de la CI Œuf Bio Suisse (producteurs d'œufs bio) ainsi que deux représentants d'organisations d'élevage. Tous les modèles de calcul sont mis à disposition de la branche et d'autres partenaires intéressés comme instruments pour des calculs individuels et comme base de négociation. Les modèles de calcul actualisés servent en outre de références pour le catalogue des marges brutes d'Agridea et forment ainsi la base pour les marges brutes standards de l'Ordonnance sur l'aménagement du territoire.

Mandats, prestations, collaborations à des groupes de travail par des collaborateurs d'Aviforum:

- Sur mandat de GalloSuisse, actualisation annuelle du modèle de calcul pour les coûts de production de l'ovoproduction (S. Ineichen)
- Sur mandat de GalloSuisse, élaboration d'un modèle de calcul actualisé pour l'élevage sous contrat de poulettes (S. Ineichen, A. Gloor)
- Actualisation du modèle de calcul pour l'engraissement de poulets en collaboration avec la CH-IGG light (S. Ineichen, D. Zumkehr)
- Actualisation et remaniement des pronostics pour la production d'œufs (actualisation des paramètres d'estimation, remaniement du fichier de calcul (A. Gloor)
- Sur mandat de l'EiCO, optimisation du programme de planification de la production d'œufs (A. Gloor)
- Sur mandat de l'ASPV et de GalloSuisse, rédaction d'une prise de position au sujet de l'introduction des incitations à l'utilisation efficiente des ressources (CER) dans le cadre de la PA30+
- Voix consultative et collaboration dans le groupe de travail Volailles de l'organisation Santé animaux de rente Suisse (NTGS) (M. Herli, D. Zumkehr)
- Voix consultative et collaboration à l'instance permanente de l'OSAV (D. Zumkehr)

- Collaboration avec le groupe de travail «abolition de la mise à mort des poussins» institué par GalloSuisse (D. Zumkehr)
- Sur mandat de GalloSuisse, contrôle des décomptes des contributions de marketing pour l'Œuf Suisse qui doivent être versées par les organisations de multiplicateurs et les couvoirs (Hp. Pfeiffer)
- Sur mandat de GalloSuisse et sous la surveillance de l'organisme de certification Pro Cert, Berne: contrôle de la provenance des volailles chez les multiplicateurs selon les dispositions de Suisse Garantie pour les œufs (Hp. Pfeiffer)
- Voix consultative au comité de l'Association suisse des producteurs de volailles (ASPV) ainsi que soutien spécialisé, juridique et agropolitique de l'ASPV (D. Zumkehr)
- Élaboration d'un rapport trimestriel sur le marché des volailles adressé au président de Proviande (base pour l'autorisation des importations) sur mandat de l'ASPV (D. Zumkehr)
- Soutien du secrétariat de GalloSuisse pour des questions agropolitiques, juridiques et techniques spécialisées (D. Zumkehr, S. Ineichen, A. Gloor)
- Soutien du secrétariat de l'Association suisse des producteurs de volailles (ASPV) pour des questions agropolitiques, juridiques et du domaine technique (D. Zumkehr, S. Ineichen, A. Gloor)
- Secrétariat de la ComPa (Commission paritaire des œufs et des ovoproduits) (Hp. Pfeiffer).
- Secrétariat de WPSA Suisse (association mondiale de l'aviculture) (B. Scheuzger)
- Fourniture de données statistiques sur la production de poussins de ponte et d'œufs en Suisse à la WEO (World Egg Organisation, anc. IEC) (HP. Pfeiffer)
- Coordination et secrétariat pour le Groupe informel Viande de volaille («Informelle Gruppe Geflügelfleisch / CH-IGG light») (R. Zweifel, B. Scheuzger)
- Soutien pour des questions spécialisées dans le cadre du projet de la HAFL sur les mesures de l'ammoniac dans la production de viande de volaille (financement moitié-moitié par des autorités et par la branche, p. ex. CH-IGG light) (D. Zumkehr)
- Groupe de travail pour des transports d'animaux et des abattoirs conformes à la protection des animaux (FGTTS, représentants pour les volailles: D. Zumkehr, M. Herli)
- Groupe de pilotage de Proviande pour la durabilité, représentation des volailles (D. Zumkehr)
- Actualisation de la partie avicole dans le memento «Wirz» (A. Gloor)
- Actualisation des données pour le catalogue des marges brutes d'Agridea pour l'aviculture commerciale (S. Ineichen)
- Expert avicole des pour sinistres avec animaux, pour le Centre de dommages du DDPS (A. Gloor)
- Exposé de conseil dans le cadre du projet Agroforesterie dans les exploitations avicoles de Naturafarm (M. Herli)
- Voix consultative dans le projet du FiBL sur l'abattage des volailles (M. Herli)
- Élaboration d'une fiche technique sur les bases légales de l'abattage de volailles à petite échelle (M. Herli)
- Collaboration à la commission des recours de l'organisme de contrôle STS (D. Zumkehr)
- Publicité pour la profession, p. ex. lors du Career Day de la HAFL, de la «Tischmesse» d'Inforama ainsi qu'au près de tous les participants à des formations continues (D. Zumkehr, J. Bucher)
- Encadrement de deux étudiants dans le cadre des stages pratiques d'enseignement de la HAFL (E. Jenni)

GalloSuisse a participé aux instances et groupes de travail suivants:

- Chambre suisse d'agriculture (CSA) de l'USP (M. Rüegg)
- Conférence annuelle des responsables opérationnels de l'USP (KOL) (S. Heller)
- Groupe de l'USP pour le suivi de l'«initiative végétale» (S. Heller, K. Frederiks)
- Commission sectorielle «Production animale» de l'USP (S. Vögeli)
- GT Communication de base de l'USP (K. Frederiks, S. Möri)
- Baromètre du marché et de la consommation publié par AMS (K. Frederiks)
- Commission paritaire des producteurs d'œufs et du commerce (ComPa) (D. Würigler, A. Hodel, D. Eschbach, C. Herren, M. Keller)
- Conseil pour les mesures d'allégement du marché des œufs (D. Würigler, A. Hodel)
- Suisse Garantie, règlement de la branche pour les œufs et les ovoproduits (S. Heller, K. Frederiks)

4.4 Publications 2025

La vue d'ensemble de toutes les publications et articles se trouve dans la partie allemande du rapport annuel à la page 13.

4.5 Statistiques

Aviforum a de nouveau recensé chaque mois en 2025 la production suisse de poussins de ponte et d'engraissement auprès des couvoirs et a calculé les pronostics pour l'ovoproduction suisse sur la base du nombre de poussins de ponte (bio et conventionnel). Cette «statistique des poussins» a été transmise chaque mois aux destinataires ainsi qu'à la WEO (International Egg Commission) ainsi que publiée dans la Revue «Aviculture suisse».

Aviforum a aussi recueilli de différentes sources (Agristat, OFAG, OFDF) tous les chiffres importants sur la production et l'importation d'œufs et de viande de volaille et les a regroupés pour composer la collection des chiffres statistiques sur le marchés des œufs et de la viande de volaille. Ces statistiques ont été préparées et publiées sous forme de fiches d'information, de présentations graphiques et de commentaires (revue «Aviculture suisse», site internet d'Aviforum) et mises sur demande à disposition des membres de la branche sous forme de présentations PowerPoint.

Chiffres statistiques 2025 sur le marché des œufs

En 2025, un total de 3,38 mio de poussins de ponte ont éclos, ce qui représente une légère diminution de 0,27% par rapport à 2024. L'ovoproduction suisse estimée d'après les éclosions de poussins de ponte a été posée en 2025 sur une nouvelle base de calcul (voir la AS 9/25). Par rapport à 2024, l'ovoproduction suisse a de nouveau augmenté en 2025 de 4,2 % pour atteindre au total 1'200,8 mio d'œufs. Déjà rien que pour les œufs bio, la croissance a atteint 1,6 %. Cela fait que la production d'œufs a de nouveau augmenté en 2025. La proportion d'œufs suisses transformés s'est située avec 13,0 % à un niveau semblable à celui de l'année précédente. Cette augmentation de la production suisse n'a cependant de loin pas suffi à couvrir la demande. En conséquence, le marché des œufs a été marqué par une offre indigène très limitée – tant pour les œufs de consommation que pour les œufs de transformation. Une quantité record de 449 mio d'œufs de consommation a été importée en 2025, ce qui correspond à une augmentation de 19,3 % par rapport à l'année précédente. Les importations d'œufs de transformation (-11,9 %) et d'ovoproduits (-8,6 %) ont par contre nettement diminué. C'est déjà le 1^{er} janvier 2025 que le contingent tarifaire partiel a été augmenté de manière permanente de 3'572 t pour atteindre

21'000 t. Et déjà le 30 avril 2025 le Conseil fédéral a dû, sur demande de la branche, réaugmenter ce contingent tarifaire partiel de 10'000 tonnes pour atteindre 31'000 tonnes. Suite aux grandes quantités importées, le taux d'autoapprovisionnement en œufs de consommation a baissé de 2,2 % pour descendre à 69,9 %. La consommation totale y. c. les ovoproduits a augmenté de 6,7 % par rapport à l'année précédente. La forte demande pour les œufs n'a pas été causée seulement par une nouvelle augmentation de près de 75'000 personnes de la population résidente, mais aussi par une augmentation réjouissante de la consommation par habitant. Avec 208,9 œufs par habitant, celle-ci a augmenté de plus de 11 œufs par rapport à l'année précédente, ce qui représente une augmentation exceptionnelle.

Chiffres statistiques 2025 sur le marché de la viande de volaille

85,28 mio de poussins pour l'engraissement de poulets ont été couvés en 2025, soit 0,5 % de plus qu'en 2024. La production indigène de viande de volaille, calculée sur la base du poids mort, a augmenté de 2,0 % pour atteindre 121,5 mio kg.

De même que pour les œufs, l'augmentation de la production suisse n'a de loin pas suffi pour couvrir la forte augmentation de la demande pour la viande de volaille. Par conséquent, une quantité record de 60'000 tonnes de viande de volaille a été importée pour la première fois. Celle-ci a dépassé de 10,8 % celle de l'année précédente (importations nettes après ajustement des exportations en hausse de +10,2%). Cela a de nouveau fait diminuer le taux d'autoapprovisionnement d'un costaud 1,8 % qui l'a fait passer de 63,7 % à 61,9 %. Il est cependant très réjouissant que la viande de volaille ait de nouveau gagné en popularité: La consommation par habitant a augmenté 0,65 kg ou 4,1 % pour atteindre 16,5 kg de viande de volaille prête pour la vente.

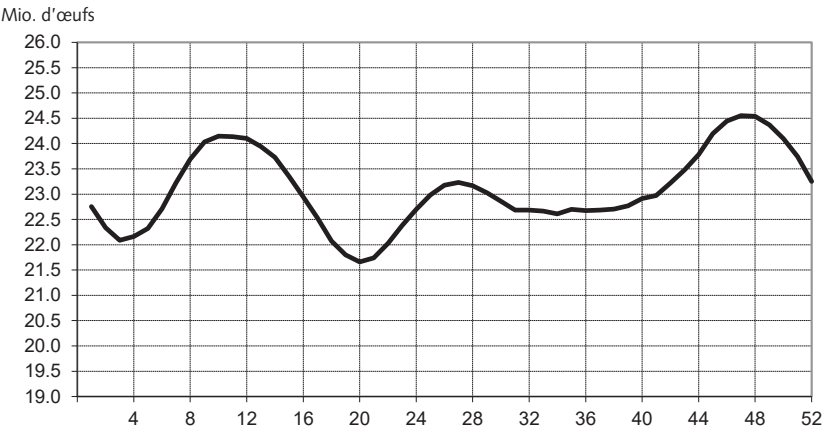
On peut voir dans les tableaux et graphiques suivants d'autres chiffres-clés sur la production, l'importation et la consommation d'œufs et de viande de volaille. On renvoie aussi aux commentaires détaillés publiés dans le numéro 4/26 de la revue «Aviculture suisse» (aussi en ligne sur www.aviforum.ch > *Actualités, calendrier* > «*Œufs et viande de volaille: statistiques 2025*»).

Tableaux: Les principaux chiffres statistiques du marché des œufs et de la volaille en 2025
Importations: quantités pertinentes pour la consommation (sans le trafic de perfectionnement et les exportations).
Sources: Aviforum; OFAG, secteur Analyses de marché; Agristat; AFD

Œufs	2024	2025	±2024/25
Production d'œufs suisses (mio. d'unités)	1123.6	1200.8*	4.2%*
– dont production d'œufs bio CH (mio. d'unités)	217.8	224.9	1.6%
Importations d'œufs de consommation (mio. d'unités)	376.4	449.0	19.3%
Importations d'œufs de transformation (mio. d'unités)	135.5	119.4	-11.9%
Importations d'ovoproduits (mio. d'unités)	161.5	147.8	-8.6%
Taux indigène dans la consommation d'œufs en coquille (%)	72.1	69.9	-2.2
Taux indigène dans la consommation totale d'œufs (%)	62.5	62.6	+0.1
Consommation totale d'œufs et d'ovoproduits par habitant (unités)	197.7	208.9	+11.4
Consommation totale d'œufs suisses par habitant (unités)	123.6	130.9	+7.4

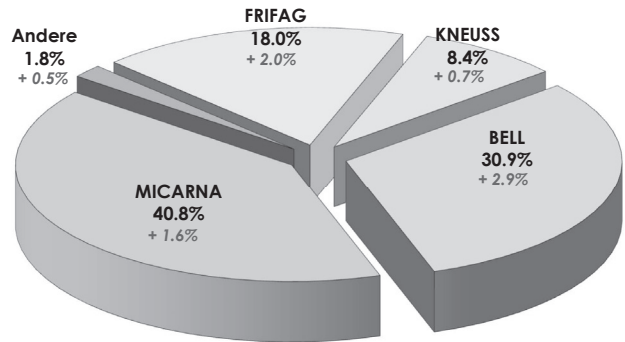
*La production indigène en 2025 repose sur une nouvelle base de calcul (voir AS 9/25). Le chiffre indiqué correspond à la variation effective par rapport à 2024, après correction du saut statistique d'environ 2,7 % (total) et 1,6 % (bio)

Graphique: Évolution de la production hebdomadaire d'œufs en 2025:



Viande de volaille	2023	2024	±2023/24
Production de viande de volaille suisse (mio kg, poids mort)	113.48	118.97	+ 4.8%
Importations nettes de viande de volaille (mio kg, prête à la vente)	44.66	52.42	+17.4%
Offre par habitant, prête à la vente (kg)	14.69	15.89	+1.20
Offre par habitant, poids mort (kg)	19.01	20.55	+1.54
Taux indigène de l'offre de viande de volaille (%)	66.26	63.7	-2.56

Graphique: Parts des entreprises de transformation de volailles dans la production de poulet en 2025 ainsi que l'évolution de la production de chaque entreprise par rapport à 2024



5. ORGANISATION

5.1 Le Conseil de fondation

Notre séance annuelle du Conseil de Fondation a pu avoir lieu le 30 avril 2025. 21 membres avec droit de vote (22 voix) ont participé à cette rencontre.

Les membres ont approuvé les points statutaires selon les documents et les propositions du comité directeur. Ensuite, il y a eu deux élections de remplacement. Maël Matile a été élu comme représentant des formateurs pour succéder à Andreas Gisi qui avait démissionné. L'organisation du Concept directeur Kunz Kunath AG a proposé d'élire Philippe Savary pour succéder à Christoph Reinhard qui avait démissionné. Le rapport

annuel 2024 et le bouclage annuel présentant un bénéfice de 5'000.52 Fr. ont été adoptés sans oppositions. Le comité directeur a reçu des autres membres du Conseil de Fondation la décharge pour l'année comptable 2024. Les objectifs ainsi que les axes prioritaires d'activités prévus pour 2025/2026 ont été acceptés et les conseillers ont pris connaissance du budget 2026. Les membres du Conseil de Fondation ont accordé au comité directeur la compétence de transférer la révision de l'année comptable 2025 à Contafin Treuhand & Revisions AG.

Membres du Conseil de fondation

Président d'honneur

Tschuppert Karl, ancien conseiller national, Ettiswil

Président

Baumann Isidor, Wassen

Membres

Chevalley Thierry, Lüchinger + Schmid AG, Kloten	Entreprises
Döbeli Magnus, Animalco AG, Schongau	Entreprises
Fischer Andreas, Granovit SA, Lucens	Entreprises
Grünig Kaspar, Inforama, Zollikofen	Cantons
Inauen Urs, R. Inauen AG, Appenzell	Entreprises
Matile Maël, Kaltacker	Formateurs
Messer Hannes, EiCO, Bern	Entreprises
Moser Jürg, Schweizer Geflügelproduzenten, Hindelbank	Producteurs de viande de volaille
Pittet Olivier, Grangeneuve, Posieux	Cantons
Santini Yves, Ei AG, Sursee	Entreprises
Savary Philippe, Kunz Kunath AG, Burgdorf	Entreprises
Schenkel Fabian, Hüttikon	Volaille de race CH
Schütz Markus, GalloSuisse, Strengelbach	Producteurs d'œufs
Sieghart Petra, Schweiz. Bauernverband, Brugg	Organisations
Steiner Paul, UFA AG, Herzogenbuchsee	Entreprises
Suter Andreas, Hobet AG, Oberkirch	Entreprises
Von Euw Daniel, Egli Mühlen AG, Nebikon	Entreprises
Von Strauss Lutz, Micarna SA, Courtepin	Entreprises
Waldvogel Adrian, Schweiz. Geflügelproduzenten (SGP), Stetten	Producteurs de viande de volaille
Wolf Stephan, Bell Schweiz AG, Zell	Entreprises
Würzler Daniel, GalloSuisse, Frasses	Producteurs d'œufs
Zahnd Hans-Ulrich, Mammishaus	Volaille de race CH

5.2 Le comité directeur (CDir)

Le comité directeur de la Fondation Aviforum s'est réuni cinq fois en 2025 (31.01, 13.03, 17.07, 16.10 et 09.12).

En plus des points statutaires habituels, les thèmes suivants ont été discutés et ont fait, si nécessaire, l'objet de décisions:

- Remplacement du poulailler de plein air et du poulailler d'élevage: Réorientation du projet avec, comme première étape, le remplacement du poulailler d'élevage (halle 1) à l'emplacement actuel du plus petit poulailler d'engraissement (halle 6), rédaction et réception de l'attestation de financement par la banque et mandat de planification pour l'élaboration du projet. Planification simultanée des travaux de rénovation des infrastructures nécessaires (électricité, eau et chauffage) sur l'ensemble du site.
- Échange avec les responsables du projet de construction prévue «Steinibachgrube» dans le voisinage immédiat, garantie de la préservation des intérêts mutuels (distances, émissions, maintien de l'exploitation).
- Ressources humaines: Discussion de la planification du personnel et des formations continues ainsi que de l'évolution des salaires.
- Formation professionnelle: Décision de maintenir la formation professionnelle initiale d'agriculteur/trice avec orientation en aviculture comme approfondissement intercantonal en étroite relation avec l'INFORAMA dans les domaines de la formation générale, de l'environnement de travail et du sport.
- Planification de la table ronde de la branche 2026 avec Hannes Gassert, expert international pour la transformation digitale, sur le thème «Ce que nous ne délèguons jamais à l'intelligence artificielle».
- Audit externe de la SQS pour le maintien de la certification selon la norme ISO 9001:2015.
- Réception de la décision au sujet de la demande de financement déposée auprès de l'OFAG pour les années 2026 – 2029 avec une réduction de 4 % dans le volet recherche.
- Révision et concrétisation dans le domaine des essais: Réglementation pour la transmission de données brutes non-traitées ainsi que de la gestion autour des produits mis à disposition.
- Constatation qu'une façade du poulailler 4 n'est pas imperméable, planification de possibles mesures d'assainissement.
- Dépenses extraordinaires: Poulailler d'élevage (halle 1): Révision du chauffage, remplacement du moteur de la vis d'évacuation du fumier, remplacement de douilles de lampes et réparation du mur avant du poulailler. Les travaux suivants ont en outre aussi été effectués dans le bâtiment principal: passage à l'éclairage LED, remise en état de la cuisine et, à la suite d'un sinistre, rénovation des toilettes au 1^{er} étage.

Membres du comité directeur

Président

Baumann Isidor, 6484 Wassen

Membres

Messer Hannes, EiCO, 3008 Bern

Von Strauss Lutz, Micarna, 1784 Courtepin

Zahnd Hans-Ulrich, 3152 Mamishaus

Entreprises

Entreprises

Volaille de race CH

Support

Zumkehr David, Directeur

Scheuzger Beatrice, Secrétariat/Protocole

Aviforum

Aviforum

5.3 Organe de révision et rapport de contrôle

Organe de révision: Contafin Treuhand u. Revisions AG, M. Christoph Hügli, Hessesstrasse 27A, 3097 Liebefeld

Vous trouverez le rapport de révision des comptes à la page 19 de la partie allemande.

5.4 Personnel 2025

Administration

Zumkehr David	Directeur
Scheuzger Beatrice	Comptabilité/Personnel
Pfeiffer Hanspeter	Secrétariat/Prestations

Équipe dirigeante formation, essais, information, conseil et prestations

Candelotto Laura, M. Sc. in Biologie	Responsable du processus suivant: Essais
Gloor Andreas, dipl. Ing. Agr. ETH	Responsable du processus suivant: Information, conseil, prestations (jusqu'en sept. 2025) Directeur suppléant (jusqu'en sept. 2025) Responsable de la qualité ISO 9001:2015, rédacteur en chef de la revue Aviculture suisse Domaine spécifique: Marché, rentabilité, produits, planification et évaluation de la production, économie avicole
Herrli Madeleine, Dr. med. vet	Responsable du processus suivant: Formation continue Domaine spécifique: Santé et hygiène, protection des animaux pour les chauffeurs et les employés des abattoirs
Ineichen Simon, Dr. sc. EPF Zurich	Responsable du processus suivant: Information, conseil, prestations (à partir d'oct. 2025) Directeur suppléant (à partir d'oct. 2025) Domaine spécifique: Rentabilité, planification et évaluation de la production, économie avicole
Jenni Erika, B.Sc. Agronomie	Responsable du processus suivant: Formation Adjointe de la responsable du processus Formation continue Domaine spécifique: détention des volailles
Kocher Jan, B.Sc. Agronomie	Domaine spécifique: Alimentation des volailles, essais, volailles spéciales
Müller Sabine, Dr. sc. EPF Zurich	Responsable suppléante du processus suivant: Essais Domaine spécifique: Produits
Wüthrich Jonas, B.Sc. Agronomie (jusqu'en mars 2025)	Domaine spécifique: Multiplication
Zumkehr David, dipl. Ing. Agr. FH	Responsable du processus suivant: Direction, finances, personnel et soutien Responsable suppléant du processus suivant: Formation Domaine spécifique: Économie avicole

Étudiants:

Bucher Julia	Stage d'enseignement
von Euw Erika	Travail de semestre, HAFL
Scheidegger Hanna	Travail de bachelor HAFL
Bucher Julia	Travail de bachelor HAFL

Stagiaire en aviculture

Bucher Julia

Mandat d'enseignement

Jonas Wüthrich	Enseignement sur la multiplication, école professionnelle et cours
----------------	--

5.5 Exploitation d'apprentissage et de recherches

Collaborateurs et e collaboratrices:

Abdelrahman Abdulsatar	Auxiliaire, étudiant en master à la HAFL
Brunner Isabelle	Collaboratrice de l'exploitation d'essais & d'apprentissage, réalisatrice publicitaire CFC
Gerber Michael	Collaborateur de l'exploitation d'essais & d'apprentissage (février et mars 25)
Gonzalez Eduard	Collaborateur de l'exploitation d'essais et d'apprentissage
Hofer Nils	Collaborateur de l'exploitation d'essais & d'apprentissage, aviculteur CFC (depuis octobre 25)
Kälin Jan	Auxiliaires, écolier
Koller Lukas	Auxiliaire, étudiant en bachelor à la HAFL
Marmet Silvia	Collaboratrice de l'exploitation d'essais & d'apprentissage, avicultrice CFC
Näf Esther	Collaboratrice de l'exploitation d'essais & d'apprentissage, Couturière d'intérieur diplômée
Pfister Alfred	Auxiliaire, retraité (agriculteur CFC)
Pützstück Manuel	Auxiliaire, étudiant en bachelor à la HAFL
Racine Sandra	Auxiliaire, agronome EPFZ (jusqu'à fin avril 25)
Schneider Walter	Collaborateur de l'exploitation d'essais & d'apprentissage, agriculteur CFC
Schwab Markus	Direction de l'exploitation d'essais & d'apprentissage, électronicien en multimédia CFC et agriculteur CFC, chef d'exploitation avicole (EP)
Sommer Rolf	Technicien auxiliaire du ZTHZ, Mécanicien CFC, technicien d'exploitation
Steiner Ronny	Collaborateur de l'exploitation d'essais & d'apprentissage, aviculteur CFC
Zimmermann Nadia	Auxiliaire, étudiante en master à l'EPFZ

Apprenants

Hofer Nils	3 ^{ème} année d'apprentissage, aviculteur CFC (jusqu'en juillet 25)
------------	--

Stagiaire

- -

Stages de préapprentissage et introductions professionnelle

Bucher Julia	Collaboratrice à temps partiel de l'exploitation d'essais & d'apprentissage
Ghulami Mohammad	Stage de découverte (2 jours)
Hasani Masuma	Stage de découverte (1 jour)
Rolli Jannick	Stage de découverte (2 jours)

Exploitation d'apprentissage

En 2025, un apprenant (première formation) en 3^{ème} année d'apprentissage a été suivi par le formateur Markus Schwab.

Exploitation de recherches

Les essais effectués à Aviforum ainsi que les diverses activités de recherche du ZTHZ ont été aussi intéressants qu'exigeants.

Les installations techniques, dont certaines ont pris de l'âge, ont été fortement sollicitées par les différents essais et ont nécessité une attention permanente. Quelques installations anciennes et défectueuses ont dû être renouvelées. En outre, il y a eu – sur demande du ZTHZ – davantage de travaux d'entretien et de construction que pendant les années précédentes.

Une grande importance a en outre été accordée à l'introduction des nouveaux collaborateurs et à la poursuite du développement des compétences de tous les collaborateurs.

Dans le poulailler d'élevage (halle 1), une série de poulettes LSL, LB, Dekalb et ISA Brown a été terminée avec succès. 4'800 poussins ont été mis en place pour cet élevage. Après la clôture de l'élevage, les poulettes ont été transférées dans le poulailler de ponte n°4. À la fin du mois d'octobre, un deuxième troupeau avec 4'500 poussins LSL-lite a été mis en place; l'élevage est terminé en 2026 et les poules ont été installées dans le poulailler n° 2.

Aucun changement de troupeau n'a été effectué en 2025 dans le poulailler de ponte SRPA (halle n° 2, série prolongée avec des poules LSL-Classic).

Une série a été menée à terme dans de poulailler de ponte SST (n° 4). Un nouveau troupeau avec de nouveau 4 hybrides différents (LSL-Classic, Lohmann Brown, Dekalb White, ISA Brown) a été mis en place en février 2025. La réalisation des essais a été effectuée par le ZTHZ.

Les deux poulaillers d'engraissement (n° 3 et n° 6) n'ont été occupés pendant cette année qu'avec des essais effectués

avec l'hybride standard Ross 308. Au total 54'600 poussins d'engraissement ont été installés.

Dans la halle d'examen et d'homologation (n° 7), le ZTHZ a effectué un essai avec des poules pondeuses.

L'exploitation d'essais a été contrôlée par trois contrôles externes (OMéd, denrées alimentaires et Suisse Garantie) et aucune déviation n'a été constatée.

Production d'œufs

Le tableau ci-après fournit une vue d'ensemble des performances réalisées (moyennes non pondérées): En 2025, une série de ponte prolongé a été mené à terme, tandis que pour

l'autre série, les 10 premières périodes de ponte ont été analysées.

Tableau: Résultats de production des séries terminées dans les bâtiments n° 2 et 4:

Poulailler n°	2.1	2.2	4
Système de volière	Rhis Bolegg	Volétagé	Bolegg Terrace
Hybrides	LSL-Classic	LSL-Classic	quatre hybrides différents
Effectif de départ	1'420	1'440	4'500
Nombre de périodes de ponte	15	15	10
Performances de ponte: par poule départ œufs	387	389	253
par journée pondeuse %	95.3	95.0	91.3
Consom. d'aliment / par poule et par jour g	115.2	116.4	118.5
par œuf g	120.8	122.6	130.0
par kg d'œufs kg	1.900	1.931	2.083
Mortalité par période de ponte %	0.5	0.4	0.2
Poids des œufs (moyenne) g	63.6	63.5	62.4
Petits œufs (<53g) %	3.6	3.2	5.0
Œufs normaux (53-70g) %	88.7	88.4	85.2
Gros œufs (>70g) %	7.7	8.4	9.8
Œufs pondus au sol %	0.9	0.7	2.5
Œufs sales %	7.5	4.9	3.4
Œufs fêlés %	2.6	0.9	0.7

La production annuelle totale d'Aviforum s'est élevée à 2,21 millions d'œufs en 2025, soit 3,24% de moins que l'année précédente. Au total 1,77 million d'œufs ont été livrés à l'organisation commerciale EiCO.

Le nombre total des œufs vendus en direct a été de 2,5 % plus bas qu'en 2024. Le prix moyen de l'œuf réalisé, qui s'élevait à 28,53 centimes par œuf, était supérieur à celui de l'année précédente.

Tableau: Production d'œufs d'Aviforum de 2023 à 2025

		2023	2024	2025
Production d'œufs	1'000 pces	2'050	2'288	2'214
Vente directe	1'000 pces	414	390	380
dont œufs en coquille	1'000 pces	259	255	244
dont œuf entier pasteurisé	kg	6'413	5'936	5'152
Livraison à EiCO Bern	1'000 pces	1'601	1'896	1'778
Prix moyen des oeufs	ct. par œuf	26.50	25.95	28.53
"	vente directe ¹ ct. par œuf	40.0	41.3	43.0
"	EiCO Bern ²⁾ ct. par œuf	23.0	22.8	25.4

¹⁾ Y. c. œufs de plein air, gros œufs, œufs teints, œufs entiers pasteurisés

²⁾ Élevage au sol, toutes les sortes d'œufs, sans supplément pour le datage

Élevage de poulettes

Une seule série d'élevage a été terminée en 2025. Des poussins de quatre hybrides différents (LSL-Classic, Lohmann Brown, Dekalb White et ISA Brown) ont été élevés pour le poulailler de de ponte SST (n° 4).

Une série d'élevage a été terminée en 2025 (comme l'année précédente) à cause des séries prolongées dans les poulaillers de ponte. La mortalité moyenne, 0,74%, a été un peu plus basse qu'en 2024. Un deuxième élevage a été mis en place en octobre.

Tableau: Les résultats d'élevage 2025 par rapport aux années précédentes:

	2023	2024	2025
Effectif initial des poussins, nbre	7'813	4'072	4'800
Mortalité, %	0.53	0.93	0.74
Durée de l'élevage, semaines	17.1	16.1	17.0
Consomm. d'aliment par poulette, kg	5.49	4.67	5.75

Engraissement de poulets

Au total, 7 essais d'engraissement ont été effectués en 2025. Six essais ont été intégrés dans le dépouillement (voir le tableau ci-après). Un essai est répété pendant l'année en cours. C'est l'hybride standard Ross 308 qui a été utilisé pour tous les essais. Le tableau ci-après liste les moyennes annuelles des performances.

La première valeur, l'effectif initial des poussins, comprend seulement les poussins qui ont été utilisés pour le dépouillement des données. La deuxième valeur représente le nombre total de poussins d'engraissement mis en place au cours de l'année du rapport.

		2023	2024	2025
Effectif initial, poulailler n° 3	poussins	33'600	33'600	33'600
Effectif total initial	poussins	54'400	54'600	54'000 ²⁾
Mortalité	%	1.6	1.9	2.3
Durée de l'engraissement	jours	36.1	36.0	36.0
Poids vif final	g	2'183	2'160	2'209
Qualités	1 ^{ère} qualité	%	93.0	91.4
	2 ^e qualité	%	6.4	7.5
	Rebut	%	0.6	1.1
Rendement à l'abattage	%	72.6	73.1	73.4
Indice de consommation ¹⁾	kg	1.45	1.47	1.46

¹⁾ kg d'aliments par kg de poids vif final

²⁾ Effectif initial de tous les poussins d'engraissement installés à Aviforum (y compris le poulailler 6)

Le nombre total de poussins d'engraissement installés cette année était égal à celui des années précédentes, la durée d'engraissement était de 36 jours.

Le poids vif final moyen qui a été atteint était légèrement supérieur à l'année précédente. L'indice de consomma-

tion moyen était avec 1.46 kg/kg très semblable à l'année d'avant. La qualité des carcasses était un peu moins bonne que l'année précédente, et c'est surtout la proportion de 1^{ère} qualité qui a diminué. Avec 2,3 %, la mortalité moyenne était plus élevée que les années précédentes.

5.6 Contributions financières publiques et privées

La Fondation Aviforum a été financée en 2025 de la manière suivante par des fonds publics (fédéraux et cantonaux) ainsi que par des sociétés, organisations et personnes privées:

Catégorie	Organisation/ Personne	Montant CHF
Offices fédéraux	Office fédéral de l'agriculture	435'000
	Convention de prestations avec l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV)	150'000
Cantons	Conventions de prestations avec les cantons	202'900
	Écolages payés par les cantons (9)	60'000
Total des contributions publiques		847'900
Organisations du Concept directeur (dans le cadre de conventions bilatérales de prestations)	Bell Schweiz AG, OE Geflügel, Zell	25'000
	Egli Mühlen AG, Nebikon	25'000
	Ei AG, Sursee	25'000
	EiCO, Bern	25'000
	Granovit SA, Lucens	25'000
	Hobet AG, Schötz	25'000
	Kunz Kunath AG, Burgdorf	25'000
	Lüchinger + Schmid AG, Kloten	25'000
	Micarna SA, GB Geflügel, Courtepin	25'000
	UFA AG, Herzogenbuchsee	25'000
	Total des contributions des organisations du Concept directeur	250'000
Producteurs d'œufs	GalloSuisse, Zollikofen	30'000
	Gallo Circle Genossenschaft, Uzwil	5'000
	EiBAG Bern & Umgebung	5'000
	Hosberg AG, Rüti ZH	5'000
	Fischer Eier AG, Malters	2'000
	IG EiCO Suisse, Homburg	1'500
	ADAPR, Ass. Aviculteurs Romands	1'000
	EGA Ostschweiz, Steinach	1'000
	Interessengemeinschaft L+S, Agasul	1'000
Engraisseurs de volailles/ Commercialisation	MGH Mittelland, Malters	1'000
	Schweiz. Geflügelproduzenten (SGP), Grünenmatt	30'000
	Frifag Märwil AG, Märwil	10'000
Fabricants d'aliments	Ernst Kneuss Geflügel AG, Mägenwil	500
	Anitech SA, Yvonand	6'500
Fournisseurs d'équipements pour poulaillers	Globogal AG, Seon	3'500
	IS Tool-Systems, Ibach	3'500
	R. Inauen AG, Appenzell	3'500
	Krieger AG, Ruswil	3'500
Multiplificateurs	GZH AG, Staufén	6'500
	Burgmer AG, Sulgen	5'000
	Wüthrich Brüterei AG, Belp	3'500
	Animalco AG, Staufén	3'000
	Gepro AG, Flawil	1'700
	Fischer Junghennen, Malters	1'500
	Soller Junghennen AG, Neukirch-Egnach	1'100
	Trupro AG, Geisser, Mörschwil	1'000

Catégorie	Organisation/ Personne	Montant CHF
Autre membres de la branche	Rassegeflügel Schweiz, Zollikofen *	8'000 *
	Weidhof GmbH, Kaltacker	3'000
	Bio Suisse, Basel	2'500
	IP Suisse, Zollikofen	2'500
	Favorit Geflügel AG, Lyss	2'000
	Naveta AG, Frick	1'500
	SBV, Schweiz. Bauernverband, Brugg	1'000
	Verein ehemaliger Schüler VGZ	1'000
	Rütihof Geflügel GmbH, Haslen AI	700
	Agrotechnik Tietze AG, Sulgen	500
	ATT AG, Agrotechnik Tietze AG, Sulgen	500
	Baumann Transporte, Attelwil	500
	Gallina Bio AG, Malans	500
	Geflügelverlad AG, Schönholzerswilen	500
	H. Jud GmbH, Kaltbrunn	500
	Mühle Burgholz, Diemtigen	500
	Swiss Poulet Trade AG, Lupfig	500
	Schweizerisches Konsumentenforum kf, Bern	500
	Wick AG, Frauenfeld	500
	Willi Grüninger AG, Flums	500
	Agrokorn, Bischofszell	400
	Daniel von Euw, Nebikon	340
	Maschinengemeinschaft Geflügelverlad AG	300
	Thurtechnik AG, Kradolf	150
	La Prairie SA, Cournillens	120
	Jon Bichsel AG, Grosshöchstetten	100
Total des contributions privées		167'410

* en plus du droit de superficie "gratuit"

6. CENTRE SPÉCIALISÉ DANS LA DÉTENTION CONVENABLE DE LA VOLAILLE ET DES LAPINS (ZTHZ), ZOLLIKOFEN

6.1 Organisation et bilan annuel

Le centre ZTHZ est exploité conjointement par l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaire (OSAV) et par le Veterinary Public Health Institute (VPHI) de l'Université de Berne sur le site d'Aviforum. Le centre conduit des projets

de recherche sur la détention convenable de la volaille et des lapins et évalue les systèmes de détention pour ces espèces dans le cadre de la procédure d'examen et d'autorisation. Les projets réalisés en 2025 sont décrits ci-dessous..

6.2 Équipe

Les personnes suivantes ont collaboré au ZTHZ en 2025:

Prof. Dr. Hanno Würbel	responsable de la division Protection des animaux du VPHI, comité directeur ZTHZ
Dr. Nina Keil	responsable du secteur Protection des animaux, division santé et protection des animaux de l'OSAV, membre du comité directeur du ZTHZ
PD Dr. Michael Toscano	responsable de groupe ZTHZ, VPHI, comité directeur du ZTHZ
Dr. Julia Schädler	collaboratrice scientifique, secteur protection des animaux, OSAV, comité directeur du ZTHZ
Dr. Sabine Gebhardt chargée de cours VPHI	
Dr. Yamenah Gómez	collaboratrice scientifique, procédures d'examen et d'autorisation pour l'OSAV
Dr. Matthew Petelle	postdoctorat VPHI
Dr. Alex Johny	postdoctora VPHI
Laura Candelotto	doctorante VPHI
Kyle Hoeksema	doctorant VPHI
Perrine Mitschler	doctorante VPHI
Anja Burghgraef	étudiante en master (Université de Wageningen)
Abdulsatar Abdel Rahman	collaborateur technique
Masha Marincek	collaboratrice technique
Daniel Lienhard	collaborateur technique (jusqu'au 30.4.2025)
Franziska Häfliger	collaboratrice technique

6.3 Projets terminés en 2025

Dans quelle mesure les poules pondeuses sont-elles motivées à se rendre dans l'aire à climat extérieur (ACE) (S.G. Gebhardt-Henrich, M. Petelle, M.J. Toscano)

Dans le cadre du projet HenTrack mené dans le poulailler 4 d'Aviforum, les déplacements des 4 hybrides de poules pondeuses (croisements de lignées pures) ont été suivis grâce à des puces d'identification par radiofréquence (RFID) pendant toute la durée d'utilisation du poulailler et de l'aire à climat extérieur (ACE). L'AKB a ensuite été fermé à trois reprises (à l'âge de 25, 44 et 65 semaines) pendant trois jours. Nous voulions savoir si les poules passaient plus de temps dans l'AKB après la fermeture qu'avant celle-ci. C'est ce à quoi on pourrait s'attendre si la motivation à se rendre dans l'AKB avait augmenté en raison de sa fermeture. Cet effet de rebound montrerait que les poules auraient regretté de ne pas pouvoir utiliser l'AKB pendant la fermeture. Il s'est avéré que les 4 hybrides ont réagi différemment à la fermeture en fonction de leur âge. Seul l'hybride brun a passé plus de temps dans l'AKB après chaque fermeture qu'avant celle-ci. Dans certains cas, les poules ont passé moins de temps dans l'AKB après la réouverture qu'avant la fermeture, comme si elles s'en étaient sevrées. Tous les hybrides ont passé plus de temps dans la litière du poulailler lorsque l'AKB était fermé, comparativement aux jours précédant ou suivant la fermeture, lorsque l'AKB était ouvert. Il n'y a rien d'étonnant à cela, puisque les poules peuvent adopter des comportements similaires dans l'AKB et dans la litière du poulailler: exploration, grattage, picorage et bains de poussière. En revanche, les bains de soleil ne sont possibles que dans l'AKB. Diverses raisons telles que les habitudes, les températures extérieures, l'état de santé des poules, etc. peuvent avoir influencé la durée d'utilisation de l'AKB et leur réaction à la fermeture. En conclusion, on peut affirmer que tous les hybrides ont montré au moins une fois un effet de rebound et étaient donc très motivés à utiliser l'AKB.

Observations comportementales sur le picage des pattes (N. Wiese et A. Johny)

Le picage des pattes (Toe Pecking, TP) a jusqu'à présent été peu étudié et peut entraîner des blessures aux orteils, des douleurs et même la mort. L'OSAV a confié au ZTHZ un mandat de recherche pour un sous-projet visant à identifier l'évolution du picage des pattes chez les poules pondeuses ainsi que les facteurs sous-jacents et déclencheurs, dans le but de développer des stratégies d'intervention applicables. Ce sous-projet visait à décrire ce comportement de picage des pattes dans son contexte. À cette fin, nous avons effectué une observation d'une heure (de 16 h à 17 h) par semaine, entre la 23^e et la 29^e semaine, à partir d'enregistrements vidéo réalisés dans le poulailler de poules pondeuses d'Aviforum (poulailler 4). Dans 254 cas de picage des pattes (240 picages sur d'autres

poules, 14 picages sur soi-même), nous avons observé l'initiatrice et la cible du comportement de picage (les deux sont la même poule dans le cas du picage sur soi-même) deux minutes avant l'événement (ou dès la première occurrence sur vidéo) et trois minutes après l'événement (ou jusqu'à sa disparition de la poule dans l'image vidéo). Nous avons classé le picage en trois catégories différentes : (i) picage léger, où la cible ne retire pas sa patte, (ii) picage modéré à fort, où la cible retire légèrement sa patte, et (iii) picage fort ou saisie de la patte, où la cible retire fortement sa patte ou s'efforce de la retirer. Nous avons recensé davantage de cibles ($n = 350$) que d'initiatrices ($n = 240$) et avons classé 149 cas comme légers, 231 comme modérés et 89 comme graves. Nos résultats suggèrent que le TP, tout comme le picage des plumes, se produit dans un contexte agressif avec différents degrés de gravité. Dans ce contexte, la cible s'approche souvent de l'initiatrice et est ensuite chassée par celle-ci. Cependant, des recherches supplémentaires sont nécessaires pour déterminer le contexte spécifique et les différentes fonctions de chaque forme de TP.

Influence du picage des pattes sur les habitudes individuelles de déplacement I des poules pondeuses (Y. Gómez, S.G. Gebhardt-Henrich, M.B. Petelle, A. Niederberger, M.J. Toscano)

Le picage des pattes est un comportement agressif chez les poules pondeuses qui, tout comme le picage des plumes, constitue un trouble du comportement et peut entraîner des blessures graves, voire du cannibalisme. Le picage des pattes n'a pas fait l'objet d'autant de recherches que le picage des plumes, il existe donc encore de nombreuses incertitudes quant à l'ampleur de son impact sur le mouvement et l'utilisation des différents espaces dans une volière. L'objectif de cette étude était d'examiner si les habitudes de déplacement et l'utilisation de la volière par les poules pondeuses présentant des blessures aux pattes différaient de celles des poules pondeuses en bonne santé.

Pour cet essai, 1 800 poules pondeuses adultes ont été réparties dans huit compartiments (225 poules par compartiment) au sein d'un poulailler semi-commercial d'Aviforum. Les poules pondeuses de quatre des enclos ont été équipées d'émetteurs RFID fixés à leurs pattes afin d'enregistrer en continu leurs données de déplacement. À la fin de la période de ponte, l'état de santé des pattes des poules pondeuses a été évalué sur une échelle continue de 0 (= aucune blessure aux pattes) à 10 (= blessures graves aux pattes), puis mis en relation avec les données de déplacement des poules pondeuses.

Les poules pondeuses présentant des lésions graves aux pattes se déplaçaient moins activement dans le système de volière (moins de changements d'étage) et passaient plus de temps à l'étage supérieur que les poules pondeuses sans lésions ou présentant des lésions légères aux pattes.

Différences individuelles dans l'entassement des poules pondeuses (A. Johny, P.S. Taylor, A. Kashev, M. Fogarty, M.J. Toscano)

L'entassement (étouffement) est l'accumulation anormale de poules pondeuses à forte densité, qui peut entraîner la mort par suffocation et qui constitue un problème courant pour les producteurs d'œufs. Dans cette étude, les entassements ont été observés au niveau individuel tout au long du cycle de ponte et l'influence de l'âge et de la génétique a été évaluée. Cinq compartiments contenant des poules brunes (n = 225/compartment) provenant de 40 pères (n = 4 - 6 poules/père/

compartiment) ont été surveillés pendant trois jours à l'âge de 20, 27, 47 et 75 semaines d'âge afin de reconnaître les entassements et d'identifier les individus impliqués à l'aide d'un système de localisation RFID. La probabilité et la durée des entassements ont augmenté jusqu'à la 47e semaine d'âge, puis ont légèrement diminué. L'influence du père était mesurable, mais faible. Nos résultats indiquent que les différences individuelles en matière d'entassement sont modérées et ne sont que légèrement influencées par la génétique (père). D'autres études sont nécessaires pour déterminer le rôle de l'environnement sur l'entassement.

6.4 Projets en cours

Utilisation individuelle des ressources et des zones dans les volières par les poules pondeuses en relation avec la santé et la génétique (M. Petelle, S. Gebhardt, M.J. Toscano) – Projet HenTrack 2 en cours, troupeau 2 sur 3

Le système d'élevage en volière est considéré comme plus respectueux du bien-être animal que les systèmes conventionnels, mais il présente des problèmes de santé imprévus qui peuvent nuire au bien-être des animaux. Les fractures du bréchet (os de la poitrine), le picage des pattes et l'entassement (étouffement) sont des problèmes récurrents dans ces systèmes d'élevage en volière. Comme les volières sont de plus en plus répandues dans le monde, il est nécessaire de comprendre comment les poules se déplacent et accèdent aux ressources réparties dans les différentes zones, et comment ces mouvements corrélerent avec leur santé. De plus, les programmes d'élevage actuels pour les poules pondeuses ne sont pas conçus pour les systèmes en volière et sont toujours basés sur les cages (individuelles), ce qui pourrait aggraver les problèmes de bien-être animal mentionnés ci-dessus.

Afin de sélectionner les poules qui s'accommodent bien du système de volière, nous utilisons actuellement la technologie RFID (identification par radiofréquence) pour enregistrer continuellement la localisation et les habitudes de déplacement de 4500 poules pondeuses issues de quatre croisements parentaux différents (deux provenant de Hendrix Genetics et deux de Lohmann Breeders) et pour relier ces données à la santé et à la génétique. Tout au long de la production, nous évaluerons plusieurs fois le plumage ainsi que la santé des pieds et des orteils de tous les animaux. En outre toutes les poules seront radiographiées une fois pour détecter des fractures du bréchet. Des échantillons sanguins seront prélevés sur chaque oiseau, ce qui fournira des informations sur le génome et permettra d'estimer l'héritabilité de caractères spécifiques. Ces estimations de l'héritabilité sont nécessaires pour comprendre quels caractères peuvent être sélectionnés. Nous analyserons également les corrélations phénotypiques et génétiques entre les habitudes de déplacement et les variables liées à la santé et à la production. Ainsi, en établissant

un lien entre les habitudes de déplacement individuelles, la santé et la génétique, nous pourrions à l'avenir sélectionner des poules pondeuses plus robustes et en meilleure santé. Cette étude se poursuivra jusqu'en 2028, mais les analyses et les publications se feront tout au long du projet.

L'émergence et l'ontogenèse des différences individuelles constantes de comportement et leur association avec la santé chez les poules pondeuses (P. Mitschler, M. Petelle, M.J. Toscano)

Les poules présentent des différences marquées dans leurs habitudes de déplacement, notamment en ce qui concerne l'utilisation moyenne de l'espace et les déplacements moyens dans la volière. L'évolution de ces comportements au fil du temps ou en réponse au stress et leur prévisibilité au quotidien n'est pas connue. Dans le prolongement du projet HenTrack (HT), nous étudions actuellement à quel moment les différences individuelles de comportement apparaissent, leur stabilité au cours des différentes étapes de la vie et si le comportement observé au début de la vie (en tant que poussin ou jeune poule dans le poulailler d'élevage) est associé à la santé ultérieure. Nous avons mesuré l'activité et le comportement d'exploration de 600 poussins issus d'un croisement de lignées pures (Hendrix Genetics) via les données de mouvement et de localisation recueillies à l'aide de marquage ailaire RFID (identification par radiofréquence). Les poussins ont été répartis dans deux enclos d'élevage contenant chacun 300 poussins. À l'âge de huit semaines, nous avons retiré les marquages ailaires RFID et avons attribué à l'ensemble des 1 200 poulettes (600 individus par compartiment) une bague RFID à leur patte qui les accompagnera tout au long de leur vie. Ces individus font partie du projet HenTrack, mené dans le poulailler d'Aviforum (bâtiment 4). Ces animaux seront donc génotypés, radiographiés pour détecter d'éventuelles fractures du bréchet (os de la poitrine) et soumis à deux examens de santé afin d'évaluer la qualité de leur plumage et la santé de leurs pieds. Cette étude menée dans le poulailler d'élevage sera répétée dans le troisième troupeau du même projet.

Comparaison de l'estimation de la production d'œufs individuelle des poules élevées en volière avec celle de troupeaux apparentés élevés en cage (HenTrack, troupeau 1 sur 3) (K. Hoeksema, S.G. Gebhardt-Henrich, M.B. Petelle, C.F. Baes, B.O. Mekanjuola, P. Duenk, M.J. Toscano)

Compte tenu de l'intérêt croissant pour l'étude du comportement des poules pondeuses en milieu commercial, il est important d'examiner le lien entre ces comportements et la productivité des oiseaux. Si l'on souhaite sélectionner des poules présentant des comportements spécifiques, en particulier dans un système d'élevage en volière, il convient d'étudier la manière dont ces comportements sont liés à la production d'œufs. Cependant, comme il est difficile d'attribuer les œufs à des poules individuelles dans les nids collectifs, le comportement individuel autour du nid collectif constitue un indicateur potentiel de la production d'œufs. Le lien entre la durée passée au niveau des nids dans la volière et le taux de ponte en élevage en cage est établi à partir des données de 4500 poules pondeuses issues de croisements de lignées pures: 1125 issues d'une lignée Dekalb (Hendrix Genetics), 1125 d'une lignée ISA brune (Hendrix Genetics) et 2250 poules issues de deux lignées Lohmann selected Leghorn (LSL, Lohmann Breeders GmbH). Les poules ont été élevées dans un poulailler semi-commercial (poulailler 4, Aviforum) réparties en 20 compartiments de 225 poules chacun et leur localisation a été suivie en permanence par identification par radiofréquence (RFID); de plus, des données génomiques ont été recueillies à partir d'échantillons sanguins. Dans le cadre de ce projet, les estimations de la production de chaque poule se sont basées sur les visites d'une durée minimale de 15 minutes au niveau du nid au cours des 6 premières heures suivant l'allumage des lumières. À partir du nombre d'œufs estimé, les taux de ponte ont été calculés pour chaque poule pour les phases de production intermédiaire (24 à 51 semaines) et tardive (52 à 78 semaines). Les estimations préliminaires de l'héritabilité pour les poules Lohmann, pour les phases de production intermédiaire et tardive, s'élevaient respectivement à 0,32 (SE $\pm$ 0,05) et 0,39 (SE $\pm$ 0,05) et présentaient une corrélation génétique de 0,91 (0,03). Une analyse de la corrélation génétique entre les taux de ponte estimés et ceux des troupeaux de sœurs élevées en cage sera réalisée dans les mois à venir..

6.5 Conférences et publications

La vue d'ensemble des conférences et publications réalisées par les collaborateurs et collaboratrices du ZTHZ se trouve dans la partie allemande du rapport annuel à la page 30.