



Carrefours de l'innovation INRAE
Agriculture / Alimentation / Environnement

Accessible en mixte
présentiel et distantiel

Élevages durables

respectueux de la santé
& du bien-être des animaux

Fédérer éleveurs, acteurs et citoyens

Vet Agro Sup

1 avenue Bourgelat, 69280 Marcy-l'Étoile

jeudi 27 novembre 2025 de 8h30 à 17h



INRAE, VetAgro Sup, Agreenium, le GIS Avenir Élevages, l'Ifip, l'Itavi et Idele organisent une journée d'actualisation des connaissances et d'échange avec les parties prenantes sur les orientations de recherche en santé et bien-être des animaux, souvent en synergie, quelques fois antagonistes. Concevoir des élevages favorisant la santé et le bien-être animal est un pari gagnant pour les éleveurs et une réponse aux attentes des citoyens. Lors de cette journée nous aborderons plusieurs questions :

- Quelles synergies et tensions entre bien-être et santé ?
- Quels impacts des pratiques favorisant la relation adulte-jeune ?
- Comment les initiatives associant les parties prenantes permettent de faire évoluer la conception d'élevages plus durables ?
- Comment valoriser ces pratiques dans les filières de production ?



VetAgro Sup





Début du colloque

8h30

Accueil café

9h00

INTRODUCTION DE LA JOURNÉE

- Introduction par la direction générale de VetAgroSup - **Mireille BOSSY** (Directrice Générale VetAgro Sup)
- Introduction - **Carole CARANTA** (Directrice Générale Déléguée Science et Innovation - INRAE)
- Le métaprogramme SANBA : un changement de paradigme - **Christian DUCROT** (directeur du MP-SANBA jusqu'au 30/04/2025)

9h30

BIEN-ÊTRE ET SANTÉ DES ANIMAUX : UNE SYNERGIE GAGNANTE

Animée par **Xavier FERNANDEZ**
(co-directeur SANBA jusqu'au 30/04/2025 et directeur à partir de 01/05/2025)

- Lien entre immunocompétence, stress et performance de production en élevage aviaire - **Fany BLANC** (UMR GABI, INRAE)
- Enrichissement environnemental innovant pour la santé et le bien-être de la truite en élevage - **Violaine COLSON** (CNR-BEA, INRAE)
- Stress oxydant et systèmes agro-écologiques (réseau SANBA) - **Annabelle MEYNADIER** (UMR Genphyse, ENVT)
- Les indicateurs de bonheur en élevage - **Léna JOANNES** (Obione)
- Comment les éleveurs conjuguent bien-être et santé lors du logement collectif des jeunes veaux ? - **Luc MIRABITO** (service Bien-être Idele)



Questions – Réponses avec la salle

10h45

Pause café



11h00

PRÉSERVER LA RELATION ADULTE-JEUNE EN ÉLEVAGE

Table ronde animée par **Guillaume TIXIER**

- Savoirs d'éleveurs : le lien éleveur – veaux – vaches nourrices - **Laurent BRUNET** (UR ASTER, INRAE)
- Pratiques alternatives à l'allaitement artificiel en élevage caprin : conséquence sur le comportement, le microbiote, la santé et la qualité du lait - **Raymond NOWAK** (UMR PRC, CNRS)
- Impact du sevrage tardif en élevage porcins - **Christelle KNUDSEN** (UMR GENPHYSE, INRAE)
- Effets de l'éclosion à la ferme sur le bien-être et les performances de poulets à croissance rapide - **Angélique TRAVEL** (Itavi)
- Éleveur bovins (laitiers et veaux) - **François GILARD** (ForeBio)



Questions – Réponses avec la salle

12h15

Repas

LES STANDS : Chaire Bien-être animal - **Luc Mounier**, GIS Avenir Élevages - **René Beaumont**, LIT Ouesterel - **Morgane Leroux**, Centre National de Référence pour le bien-être animal - **Geneviève Aubin-Houzelstein**, Cellule RIT GECO - **Belén Barrio & Louis Bourdin**, INRAE Centre ARA Clermont & Agreenium - **Aurélien Gauguery & Nicolas Camus**

13h45

CO-CONCEPTION DE SYSTÈMES D'ÉLEVAGE CONJUGUANT SANTÉ ET BIEN-ÊTRE

Animée par **Sandrine PETIT** (membre du Comité de Pilotage du MP-SANBA)

- Démarches intégrant les citoyens - **Morgane LEROUX** (LIT Ouesterel)
- Conception participative pour améliorer l'accès des animaux de ferme à l'extérieur (projet Panorama). Exemple de conception avec les acteurs de la filière lapin - **Valérie FILLON** (UMR GENPHYSE, INRAE)
- Représentations et Perceptions de l'Animal d'élevage - **Clémence BIÈCHE** (Idele – GIS Avenir Élevages)



- Être éleveur ou éleveuse en 2025 - Les enjeux de société et les questions de bien-être animal questionnent le sens du métier - **Anne-Charlotte DOCKÈS** (Idele)
- Études d'impact de l'évolution du bien-être animal sur le travail de l'éleveur, l'économie, l'écologie et la souveraineté alimentaire - **Luc MOUNIER** (chaire VetAgro Sup) & **Larissa MYSKO** (VetAgro Sup)



Questions – Réponses avec la salle

15h00

ENTRE NORMES, LABELLISATION, POLITIQUES PUBLIQUES : LES ENJEUX JURIDIQUES, ÉTHIQUES ET MORaux DU BEA ET DE LA SANTÉ DES ANIMAUX

Table ronde animée par Guillaume **TIXIER**

- Vers une institutionnalisation croisée de la santé et du bien-être des animaux ? - **Antoine DORÉ** (UMR AGIR, INRAE)
- Un dispositif d'appui aux politiques publiques à l'interface entre recherche, politique et société - **Geneviève AUBIN-HOUZELSTEIN** (CNR BEA)
- ONG One welfare CIWF - **Agathe GIGNOUX** (responsable des affaires publiques et juridiques pour l'ONG CIWF France)
- Le rôle de la grande distribution - **Lucile GÉRARDIN** (Lidl)
- Le point de vue d'une professionnelle - **Hélène BOMBART** (Éleveuse de volaille de chair dans la Drôme et Présidente de l'AFIVOL, Association Interprofessionnelle pour la Volaille en Auvergne- Rhône-Alpes)
- Le comportement du consommateur et la place du bien-être animal - **Romain PIOVAN** (LIT Ouestere)



Questions – Réponses avec la salle

16h15

DISCUSSION ENTRE SCIENCE ET PRATIQUES

Animée par Guillaume **TIXIER**

- **Claire ROGEL-GAILLARD** (Directrice Scientifique Agriculture Adjointe - INRAE),
- **Samuel BULOT** (Président de l'Idele)

16h45

Fin du colloque



Carrefours de l'innovation INRAE
Agriculture / Alimentation / Environnement

Accessible en mixte
présentiel et distanciel

Élevages durables

respectueux de la santé
& du bien-être des animaux

Fédérer éleveurs, acteurs et citoyens

Vet Agro Sup

1 avenue Bourgelat, 69280 Marcy-l'Étoile

jeudi 27 novembre 2025 de 8h30 à 17h



Résumés des interventions



VetAgro Sup

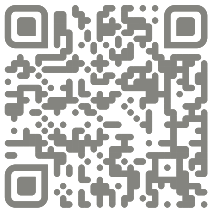




Le métaprogramme

SANBA

SANté et **BA**ien-être
des **AN**imaux en élevage



Placer la santé et le bien-être
des animaux et des humains
comme une performance clé
des systèmes d'élevage



La prise en compte de la santé et du bien-être animal a longtemps été envisagée au travers de la mise en place de normes techniques et de dispositifs de prévention des maladies (mesures de biosécurité, vaccination, hygiène générale). Le défi actuel est de changer de paradigme pour placer la santé et le bien-être des animaux et des humains comme une performance clé dans la conception des systèmes d'élevage.

L'ambition du métaprogramme Sanba est de produire des connaissances qui permettront de faire évoluer les pratiques d'élevage et les systèmes de production, de manière à garantir la santé et le bien-être des animaux tout au long de leur vie, en respectant la santé et le bien-être des humains, et en préservant la rentabilité économique et la multiperformance des exploitations.

Les recherches se situent à l'échelle de l'animal, du troupeau, de l'exploitation, du territoire et des filières. Elles se répartissent selon 4 axes :

1. Des animaux performants et robustes, en bonne santé et en condition de bien-être
2. La transition vers des systèmes et pratiques d'élevage garantissant santé,

bien-être à l'échelle de l'exploitation

3. La transition vers des organisations des territoires et des filières de production garantissant santé et bien-être des animaux tout au long de leur vie
4. L'étude des relations entre élevage et société autour des questions de bien-être et santé

Depuis 2019, le métaprogramme a soutenu plus de vingt projets et vingt thèses.

Pour définir, piloter et mettre en œuvre l'ensemble de ses actions, la direction du métaprogramme s'appuie sur un comité de pilotage composé d'une dizaine d'experts de différentes disciplines, en Sciences Humaines et Sociales (géographie, sciences de gestion, économie, sciences sociales...) et Sciences Animales (génétique, santé, bien-être et éthologie animale, microbiologie, zootechnie système...). Son ambition est de poursuivre le décloisonnement disciplinaire afin de porter une vision globale des enjeux et des solutions pour atteindre les objectifs du métaprogramme.



Bien-être & santé des animaux : une synergie gagnante

Lien entre immunocompétence, stress et performance de production en élevage aviaire

Génétique, microbiote et environnement d'élevage influencent la réponse à la vaccination, l'immunité, le stress et le comportement des animaux.

Les projets TRADE'OUT et VACCIBIOTA visent à mieux comprendre les facteurs influençant la réponse vaccinale, l'immunocompétence et le stress chez les poules pondeuses. Ils s'intéressent à trois déterminants : la génétique (différences entre lignées), le microbiote intestinal (modulé par antibiotiques) et les conditions d'élevage (avec ou sans accès à l'extérieur). Une première expérimentation a montré des

effets génétiques marqués, ainsi que l'influence du microbiote et des conditions d'élevage, avec des effets différenciés selon les lignées. La seconde phase vise à caractériser la variabilité individuelle des réponses immunitaires dans une population homogène, à étudier leur déterminisme génétique, identifier des biomarqueurs prédictifs et explorer leurs liens avec le stress, le comportement et les performances zootechniques. Ces résultats permettront d'intégrer des critères de santé innovants dans les programmes de sélection pour renforcer la robustesse des élevages.

Fany **BLANC**



Enrichissement environnemental innovant pour la santé et le bien-être de la truite en élevage

Projet EnriFish

Nous avons testé un enrichissement innovant en élevage de truites consistant à introduire dans le bassin, dès les premiers stades de vie, un tuyau générant un rideau de bulles. Nous avons comparé les effets à court terme (~7 semaines) et à long terme (~21 semaines) de diffusions répétées de bulles (Bubble) à une condition sans bulles (Témoin) sur la croissance, les comportements, les réponses émotionnelles et les capacités d'apprentissage des truites. A court terme et à long terme, nous avons constaté moins de comportements agressifs pendant la diffusion des bulles. A LT, le lot Bubble était moins agressif que le lot Témoin pendant les nourrissages et pendant les périodes sans diffusion de bulles. A long terme, les poissons Bubble manifestaient moins de comportements de peur et leurs capacités d'apprentissage spatial étaient meilleures. Les paramètres de croissance et l'indice d'érosion des nageoires ne différaient pas entre les lots. Les modifications comportementales apportées par cet enrichissement à la fois physique, occupationnel et sensoriel indiqueraient de meilleures capacités d'adaptation des truites face aux contraintes de l'élevage. Cette stratégie permettrait d'intégrer la notion de bien-être positif dans les piscicultures, tout en garantissant une certaine facilité d'entretien.

Violaine **COLSON**



Stress oxydant et systèmes agro-écologiques

Les relations entre stress oxydant, performances, santé et bien-être des animaux font l'objet de plusieurs études, afin de proposer des leviers mobilisables en élevage visant à limiter son impact.

Cependant, peu s'intéressent aux impacts des systèmes d'élevage agroécologiques. Les changements de pratiques peuvent être positifs, mais l'autonomie qu'ils impliquent souvent (accès libre à l'extérieur, ressources fluctuantes, moins d'intrants...) peut aussi générer de nouveaux challenges pour les animaux, notamment dans un contexte

de réchauffement climatique. Le stress thermique altère les grandes fonctions de l'organisme et potentiellement la qualité des produits. La diminution des performances, du bien-être et de la santé des animaux, compromet la robustesse et la résilience de l'animal et de l'élevage au réchauffement climatique. De par son rôle central dans les situations de stress, le statut redox d'un animal pourrait permettre d'évaluer la capacité de l'animal à répondre à différents challenges, dont le stress thermique.

Annabelle MEYNADIER

Les indicateurs de bonheur en élevage

Une vache doit pouvoir exprimer son comportement naturel qui, au milieu de ses congénères, vit une hiérarchie.

Permettre l'expression du comportement naturel, la liberté de mouvement, d'accès à ses envies, ses besoins et au-delà, la relation homme animal : prendre soin avant que l'animal ne tombe malade ce n'est pas seulement la bonne alimentation.

L'audit Happy comporte des indicateurs originaux, pédagogiques et surtout, offre la possibilité d'écouter son éleveur. Je vous propose de partager l'histoire d'un élevage, le GAEC du SEQUOIA qui revient de loin. Un travail sur 10 ans avant de devenir HAPPY et maintenant, partie prenante d'un projet sociétal.

Léna JOANNES



Comment les éleveurs conjuguent bien-être et santé lors du logement collectif des jeunes veaux ?

Le logement collectif précoce des génisses laitières, bien que très minoritaire, est pratiqué en France dans certains élevages. Une vingtaine d'éleveurs ont été enquêtés en 2024 pour décrire la diversité des itinéraires techniques et des modes de logement adoptés et, sur cette base, nous avons identifié quatre itinéraires techniques principaux. D'une part, les éleveurs plaçaient leurs veaux en logement collectif soit dans les jours suivant la naissance soit en seconde semaine de vie ; d'autre part, dans les deux cas de figure, soit il s'agissait du logement définitif des animaux soit ceux-ci étaient transférés et réallotés dans plusieurs logements consécutifs selon leur aptitude et leur croissance avant de rejoindre leur logement définitif. Cette enquête a aussi permis aux éleveurs d'exprimer leurs constats et questionnements relatifs à leurs conditions de travail ainsi qu'à la santé et au comportement des veaux.

Luc MIRABITO



Préserver la relation adulte-jeune en élevage

Savoirs d'éleveurs : le lien éleveur – veaux - vaches nourrices

En filière laitière, bio en particulier, l'élevage de veaux sous vaches nourrices se développe depuis une dizaine d'années comme une alternative au retrait du veau de sa mère peu après sa naissance et son allaitement par l'éleveur avec du lait entier ou reconstitué. Parmi les atouts avancés par les éleveurs, mettant en œuvre cette pratique, figurent :

- Des croissances élevées (compatible avec du vêlage 2 ans sans apport de concentrés)
- Une réduction des problèmes sanitaires des veaux (diarrhées, parasitisme)

- Un mode d'élevage plus « naturel » et plus « simple » (astreinte et pénibilité de la distribution de lait supprimées)

Testé depuis 2016 sur l'installation expérimentale INRAE de l'UR ASTER de Mirecourt (Vosges), les mesures réalisées confirment ces observations de terrain. Par ailleurs, dans le cadre du projet SEBEA, nous nous sommes également intéressés à la nature de la relation entre les veaux et leur nourrice pour déterminer si elle s'étend au-delà de la simple obtention de lait par les veaux.

Laurent **BRUNET**



Pratiques alternatives à l'allaitement artificiel en élevage caprin : conséquence sur le comportement, le microbiote, la santé et la qualité du lait

Le projet CABRIOLAIT vise à comparer les effets de l'allaitement maternel des chevrettes, pratiqué par quelques éleveurs, à ceux de l'allaitement artificiel, élevage standard, afin d'en mesurer le rapport bénéfices/risques sur les aspects comportementaux, zootechniques et santé.

Les chèvres présentent d'excellentes aptitudes maternelles et dans l'ensemble peu de différences clivantes sont observées entre chevrettes maternées ou non si ce n'est que les premières expriment plus de comportements affiliatifs et une moindre familiarité à l'égard de l'Homme. L'allaitement maternel est favorable à la santé et la croissance des chevrettes mais pénalise la quantité de lait récolté ainsi que l'état corporel des mères. Souvent, ces différences s'estompent après le sevrage. Reste à voir si des risques apparaissent ultérieurement, chez les mères en lien avec la mobilisation de leurs réserves corporelles, et chez les jeunes avec les pathogènes maternels ou le développement du microbiome intestinal.

Raymond **NOWAK**



Impact du sevrage tardif en élevage porcins

En élevage porcin conventionnel, les porcelets sont sevrés entre 3 et 4 semaines d'âge. Pourtant, en milieu semi-naturel, ce passage du lait maternel à l'alimentation solide se fait plus tardivement, avec un arrêt de l'ingestion de lait entre 10 et 17 semaines. Toutefois, l'impact d'un sevrage tardif en élevage sur le comportement et la physiologie du porcelet reste peu documenté.

PigLate compare les effets d'un sevrage à 3 semaines à ceux d'un sevrage plus tardif, à 7 semaines. Les résultats suggèrent qu'un

sevrage tardif faciliterait la transition du sevrage des porcelets, avec un meilleur démarrage alimentaire, associé à des modifications de la physiologie digestive, une prise de poids plus importante, et des compétences sociales plus développées. L'impact d'un sevrage tardif sur le bien-être et les performances des truies reste encore à explorer. Ces données permettront de mieux identifier et comprendre les compromis à arbitrer entre bien-être, santé et performances en élevage porcin.

Christelle **KNUDSEN**

Effets de l'éclosion à la ferme

sur le bien-être et les performances de
poulets à croissance rapide

Le projet CHICKBOOM explore l'éclosion à la ferme, ses atouts et conditions de réussite. Des essais en station et sur le terrain ont comparé l'effet de l'éclosion à la ferme en comparaison de l'éclosion au couvoir selon le type de chauffage, la génétique, l'âge des reproductrices et la durée de stockage des œufs. Cette nouvelle pratique permet une éclosabilité équivalente, voire améliorée, et une

meilleure qualité des poussins, à condition d'un réglage précis du chauffage et d'un protocole optimisé. Les animaux semblent plus calmes, affichent de meilleures performances de croissance, mais l'intérêt économique dépend du contexte et doit intégrer les coûts annexes (œufs, chauffage, temps). Le projet a permis de développer une expertise sur cette nouvelle pratique, et sur sa mise en œuvre concrète dans divers environnements d'élevage.

Angélique **TRAVEL**



Les stands.



GECO
La Cellule RIT

La conception des nouveaux systèmes d'élevage fait appel à la mobilisation des connaissances scientifiques et empiriques, souvent dispersées entre les acteurs et/ou peu accessibles. L'UMR Agronomie développe des méthodes pour structurer, capitaliser et partager des connaissances utiles à l'action des acteurs afin de faciliter la conception de systèmes agroécologiques. Elle contribue aux travaux de la cellule RIT (Recherche - Innovation - Transfert), portée par INRAE, ACTA et les Chambres d'agriculture (CA), qui vise à mutualiser les compétences des partenaires

pour soutenir la transition agroécologique. Cette cellule est organisée en chantiers thématiques, dont celui sur le « Bien-être des animaux d'élevage », animé avec des partenaires issus de l'IFIP, la CA Bretagne, la CA Pays de la Loire, le LIT Ouesterel, le CNR-BEA (Centre National de Référence pour le bien-être animal), et le MP SANBA de INRAE. Ce chantier a permis de créer un espace thématique en ligne dans la plateforme GECO, centralisant des supports techniques, pédagogiques et opérationnels pour faciliter la diffusion et la mise en œuvre de pratiques améliorant le bien-être animal dans les filières.

Louis **BOURDIN**



La chaire bien être animal



Améliorer les conditions de vie et d'abattage des animaux d'élevage passe par une implication et une mobilisation accrue de tous les acteurs, éleveurs et professionnels en contact quotidien avec les animaux, vétérinaires, services d'inspection de la santé publique vétérinaire, industriels, scientifiques ou encore associations de protection animale.

Elle nécessite la production de connaissances scientifiques toujours plus précises et le transfert de ces connaissances, l'amélioration du dialogue entre ces acteurs ainsi qu'une meilleure formation des professionnels et une meilleure information de la société civile.

La Chaire bien-être animal de VetAgro

Sup a été créée en 2018 et contribue à la production et au transfert de connaissances scientifiques, à la formation et à la création d'outils de formation, à favoriser les échanges afin de sensibiliser les acteurs du bien-être animal.

Luc **MOUNIER**



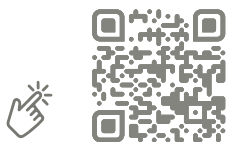
Le Groupe d'Intérêt Scientifique (GIS)



L'élevage doit répondre à des enjeux multiples touchant toutes les filières animales : impacts environnementaux, controverses sur l'élevage et les produits animaux, incertitudes économiques.

L'élevage reste néanmoins indispensable pour une agriculture durable et est source de services écosystémiques nombreux. Le Groupe d'Intérêt Scientifique (GIS) Avenir Elevages fédère des partenaires de la recherche, de la formation, du développement et des filières du secteur de l'élevage avec pour objectif, la production et la diffusion de connaissances et d'innovations pour un élevage durable et créateur de valeur ajoutée.

René **BAUMONT**



Il fédère les acteurs de la recherche, du développement et de la formation afin de valoriser et diffuser les connaissances, les innovations et les savoir-faire et faciliter l'intégration du bien-être animal dans la conception de systèmes d'élevage durables (animaux d'élevage, animaux de compagnie, faune sauvage captive). Ses deux missions sont d'assurer une expertise scientifique et technique auprès des pouvoirs publics et des professionnels, et d'effectuer et diffuser une veille documentaire sur le bien-être animal et la réglementation associée en France et en Europe.

Geneviève **AUBIN-HOUZELSTEIN**



Le LIT OUESTEREL



Le LIT OUESTEREL (Laboratoire d'Innovation Territoriale « Ouest Territoires d'Elevage ») est un dispositif d'innovation ouverte basé dans le Grand Ouest, qui vise à co-construire l'avenir des filières animales (bovins, porcs, volailles) en impliquant l'ensemble des acteurs concernés, de la production à la consommation. Il s'agit d'un projet collaboratif et multidisciplinaire créé en 2020. Le LIT OUESTEREL fonctionne selon le modèle du « living lab » en associant citoyens, éleveurs, chercheurs, entreprises, associations et pouvoirs publics pour développer collectivement des solutions concrètes. L'innovation et la concertation portées par le LIT OUESTEREL visent à concilier performance économique, respect du bien-être animal et attentes sociétales dans le secteur de l'élevage.

Romain **PIOVAN**



Savoir & Ressources

Les parcours découverte sont accessibles ici.



Savoirs et Ressources est la plateforme d'accès aux contenus vidéos, podcasts, revues et e-book de l'alliance Agreenium. Elle regroupe des ressources en accès libre pour s'informer ou se former sur les thématiques des établissements membres et partenaires d'Agreenium : l'agriculture, l'alimentation, l'environnement et la santé globale. Des parcours intégrant ces ressources ont été montés pour répondre à des objectifs d'apprentissage adaptés à plusieurs profils.

Nicolas **CAMUS**



Co-conception de systèmes d'élevage conjuguant santé et bien-être

Représentations et Perceptions de l'Animal d'élevage

Le GIS Avenir Élevages a choisi de **conduire une analyse multi-acteurs et pluridisciplinaire des représentations et perceptions de l'animal d'élevage et de sa mise à mort**, centrée sur les sciences sociales, avec un regard alliant différentes disciplines (sociologie, philosophie, droit, histoire, anthropologie, etc.) et les mettant en regard des travaux biologiques et éthologiques sur la conscience et les émotions animales notamment. L'étude

évalue également les connaissances actuelles sur l'image de pratiques et de technologies de sélection animale, de reproduction, voire de conduite des animaux auprès de différents segments de la société française.

Cette étude s'appuie sur une analyse bibliographique et des entretiens auprès de scientifiques et experts des filières de l'élevage.

Clémence **BIÉCHE**



Conception participative pour améliorer l'accès des animaux de ferme à l'extérieur (projet Panorama).

*Exemple
de co-conception
avec les acteurs
de la filière lapin.*

L'accès à l'extérieur est une piste d'amélioration du bien-être des lapins mais nécessite des innovations en rupture. Notre processus de conception innovante (méthode KCP®) a mobilisé des acteurs de la filière et des chercheurs. Le 1er atelier a exploré le concept du « parcours santé pour lapins » révélant de nouvelles propriétés des élevages cunicoles : gagnant-gagnant, attractif, gestion adaptative, nouveaux indicateurs de performances, gestion des incertitudes. Le 2ème atelier a exploré « l'élevage cunicole adaptatif, efficace et respectueux du bien-être » et « l'élevage de lapins attractif et renouvelé », pour faire émerger des systèmes cohérents et contrastés basés sur différents moteurs (flexibilité, territoire, ressources, marché, naturalité). Les méthodes de conception innovantes favorisent la créativité collective et les processus d'innovation ouverte. Ces résultats ont permis la conception d'un jeu sérieux visant à soutenir la transition agroécologique des élevages de lapins.

Valérie **FILLON**



Être éleveur ou éleveuse en 2025

–

Les enjeux de société et les questions de bien-être animal questionnent le sens du métier

La controverse autour de l'élevage concerne non seulement les citoyens et les consommateurs, mais elle questionne en premier lieu les éleveurs. Le métier d'éleveur est source d'épanouissement : lien aux animaux, diversité du métier, autonomie. Mais aussi de difficultés : charge de travail, incertitudes financières mais aussi remises en question de l'élevage, ou de certains modes d'élevage qui suscitent colère, démotivation, incompréhension. Face à cette situation, plusieurs attitudes coexistent. Certains se replient sur un cercle agricole de proximité et interagissent peu. D'autres associent la communication sur leurs modes de production conventionnels et diverses innovations techniques pour s'adapter au changement climatique, protéger l'environnement ou améliorer les conditions de vie de leurs animaux, sans remettre en cause fondamentalement leurs modes de production. D'autres enfin prennent des options plus radicales ou alternatives, en phase avec leurs convictions citoyennes et les enjeux sociétaux, mais qu'ils peinent à valoriser auprès des consommateurs.

Anne-Charlotte **DOCKÉS**, Elsa **DELANOUE**,
Manon **FUSELIER**

Démarches intégrant les citoyens

Imaginer les élevages de demain : oui, mais comment ? Aujourd'hui, la co-construction entre professionnels devient une approche courante pour penser l'avenir de l'élevage. Mais, face à la montée des attentes sociétales, peut-on se contenter de construire ces projets uniquement entre acteurs du secteur ? Le LIT Ouesterel a tenté de répondre à cette question en expérimentant, pendant quatre ans,

l'implication directe des citoyens dans des projets menés avec des professionnels. Sur la base d'une de ces implications, Morgane Leroux vous présentera les principaux enseignements tirés par le LIT Ouesterel et ses préconisations pour une implication citoyenne plus efficace et plus durable demain. Mais une question demeure : Mais une question demeure : les professionnels du milieu et les citoyens sont-ils prêts à travailler ensemble ?

Morgane **LEROUX**



Entre normes, labellisation, politiques publiques :

les enjeux
juridiques, éthiques
et moraux du BEA
et de la santé
des animaux



Vers une institutionnalisation croisée de la santé et du bien-être des animaux ?

Dans un contexte de fortes interrogations sur l'évolution des systèmes d'élevage aux regards des grands enjeux sociétaux, cette communication s'intéresse aux déterminants de la reconfiguration des systèmes d'élevage à partir d'une analyse des processus d'Institutionnalisation Croisée de la Santé et du Bien-Etre des Animaux d'élevage (ICSBEA). Il s'agit de présenter quelques résultats d'une recherche sur la réception et les effets de ces normes et instruments sur les acteurs de l'élevage (les

éleveurs, leur environnement technique et les chercheurs en sciences animales). Nous focalisons notamment l'attention sur les manières dont les acteurs de l'élevage négocient les compromis entre santé et bien-être autour des problématiques « plein-air vs claustration ». En tirant parti des complémentarités entre Sciences Humaines et Sociales et Sciences Animales, nous cherchons à éclairer les conditions institutionnelles de coexistence entre santé et bien-être des animaux.

Antoine **DORÉ**

Le rôle de la grande distribution

Lidl s'engage à rendre accessible une offre saine et durable, en facilitant la transition écologique et sociale de son écosystème. Acteur clé entre producteurs et consommateurs nous œuvrons pour une chaîne d'approvisionnement plus durable du champ à l'assiette. Nos politiques d'achats responsables traduisent cette ambition notamment en matière de

bien-être animal. Dans cette lignée nous avons élaboré dès 2019 notre première politique bien-être animal. Celle-ci est le fruit d'un dialogue avec nos fournisseurs, éleveurs partenaires, experts et ONG. Cette démarche collaborative vise à améliorer les pratiques d'élevage et répondre aux attentes sociétales, qui sont des enjeux et défis contemporains majeurs de nos filières.

Lucile **GÉRARDIN**



Carrefours de l'innovation INRAE

Agriculture / Alimentation / Environnement



Initiés en 2007, les Carrefours de l'Innovation INRAE explorent et mettent en lumière les résultats de la recherche conduite par INRAE et ses partenaires dans les domaines de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement.

Ces travaux sont au cœur des défis mondiaux et sociétaux de notre siècle : production et performance économique, santé, changement climatique, raréfaction des ressources non renouvelables, préservation de la biodiversité, des ressources naturelles et de l'environnement, qualité de vie et des emplois ...

Au fil des ans, les Carrefours de l'Innovation INRAE sont devenus des lieux reconnus de diffusion des projets et des résultats récents de recherche et de recherche-développement au service de l'Innovation et de la formation. Permettant d'enrichir et de partager les réflexions entre chercheurs et acteurs du développement, mais aussi avec les étudiants et les enseignants, ils accompagnent les mutations socio-économiques et les transitions à l'œuvre dans les filières et les territoires. Les Carrefours s'adressent de façon prioritaire à tous les professionnels de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement et sont une source de connaissances synthétisées disponibles pour l'enseignement agronomique et agricole. Depuis octobre 2021, les carrefours sont mis en œuvre en collaboration avec les établissements d'enseignement, membres de l'alliance Agreenium.



La revue Innovations Agronomiques rend accessible sous forme téléchargeable gratuite les textes issus de ces colloques. Environ 1600 articles constituent désormais une base de référence pour l'innovation et l'action. Vous pouvez aussi consulter la collection HAL dédiée à la revue.