RENCONTRES
RECHERCHES
RUMINANTS

INSTITUT DE L'ELEVAGE idele

INRAE

7 et 8 décembre 2022

26ÈME ÉDITION

CENTRE DES CONGRÈS
DE LA VILLETTE - PARIS

CONGRÈS
INTERNATIONAL
FRANCOPHONE

Programme et modalités d'inscription

Un grand MERCI à nos partenaires 2022

Réussir Bovins viande – Nourrir votre performance
L'éleveur laitier
APIS-GENE – Investir Innover Valoriser
UMOTEST – la génétique Montbéliarde du présent et du futur
interbev – Interprofession Bétail & Viande
Carnot – France Futur Élevage
ADISSEO – A Bluestar Company
Réussir Pâtre – La revue des éleveurs de moutons
Réussir
Obione
ANICAP – Association Nationale Interprofessionnelle Caprine
ELIANCE – Des éleveurs. Une ambition.
LALLEMAND – LALLEMAND ANIMAL NUTRITION
G.I.E. DES VIGNOBLES DESPAGNE & FILS
Grands Troupeaux
GDS France – L'action sanitaire ensemble
CCPA Groupe
Élevages Caprins
Terreneos
TECHNA – La Nutrition et plus encore
VETAGRO – Like no one else™
Réussir La chèvre – La revue des éleveurs de chèvres
PLM – Au cœur des élevages laitiers
France Génétique Élevage
RACES DE FRANCE
L'alimentation animale
LA COOPÉRATION AGRICOLE – LUZERNE DE FRANCE
Réussir Lait – Nourrir votre performance
afrique agriculture
Phileo by Lesaffre
Luzernes déshydratées – l'aliment nature

MODALITÉS D'INSCRIPTION

EN RÉSUMÉ

- ✓ **Se connecter sur www.journees3r.fr pour s'inscrire en ligne et suivre le lien**
- ✓ **Créer un compte sur la eboutique idele**
- ✓ **L'inscription en ligne permet également le paiement selon trois moyens :**
  - **Carte bancaire**
  - **Virement bancaire**
  - **Virement via Chorus**
- ✓ **Organisme public : préparer le bon de commande avant, il devra être téléchargé**
- ✓ **Journalistes, Étudiants : un justificatif sera demandé pour bénéficier du tarif spécifique**
- ✓ **Intervenants à l'oral, Présidents de séance, Sponsors : un lien spécifique vous sera adressé**
- ✓ **Tarif de groupe (à partir de 3 personnes d'une même entreprise) : les inscriptions doivent être réalisées en même temps.**

Les inscriptions « de dernière minute » (semaine précédente ou sur place) devront être réglées à l'entrée du congrès.

Les droits d'inscription sont **forfaitaires**. Ils comprennent :
- l'accès aux conférences,
- la mallette du congressiste,
- les pauses cafés et l'apéritif convivial du 7 décembre au soir.

Conditions d'annulation : les demandes d'annulation doivent être envoyées par mail à **3r@idele.fr**. Toute demande reçue avant le 15 novembre 2022 fera l'objet d'un remboursement. Au-delà de cette date, **aucun remboursement ne sera effectué** mais l'inscription peut être transmise à une autre personne.

IMPORTANT

L'inscription aux 3R est nominative et obligatoire même pour les personnes n'ayant aucun frais à engager.

INFORMATIONS PRATIQUES

• Lieu
Cité des Sciences et de l'Industrie
30 avenue Corentin Cariou
75019 Paris

• Accès

Métro : station Porte de la Villette, ligne n° 7

Tramway : T3B arrêt Porte de la Villette

Autobus : lignes 139, 150 et 152

Voiture : accès facile par le périphérique, sortie Porte de la Villette

Parking : Cité des sciences, parking souterrain de 1600 places, ouvert 24 h/24, avec accès direct au Centre des Congrès. Entrée Quai de la Charente et 61 boulevard Mac Donald (19e)

Avion et train : des tarifs préférentiels sont possibles. Tous les renseignements à retrouver sur **journees3r.fr**, rubrique **Participants**.

	Inscriptions jusqu'au 31/10/2022	Inscriptions après le 31/10/2022
▶ Tarif général		
Pass 2 jours	290 €	430 €
Pass 1 jour	210 €	290 €
▶ Tarif de groupe à partir de 3 personnes		
Pass 2 jours	261 €	387 €
Pass 1 jour	189 €	261 €
▶ Tarif Inrae, Idele, lycées agricoles		
Pass 2 jours	150 €	330 €
▶ Tarif 1er auteur d'une communication (hors affiche)		
Pass 2 jours	84 €	84 €
▶ Tarif Étudiants (sur justificatif)		
Pass 2 jours	84 €	84 €
▶ Tarif Presse		
Pass	0 €	0 €
▶ Restauration (servi à table)		
Déjeuner	25 €	25 €

PROGRAMME
Mercredi 7 décembre 2022

9h - 10h : Élevage et société

- Les démarches participatives appliquées à l'élevage, *Christèle Couzy, Idele*
- Comment inclure des citoyens dans la co-conception des élevages de demain ? Cas du devenir des veaux laitiers dans les élevages de moyenne montagne du Massif Central, *Philippine Coeugnet, VetAgro Sup*
- L'édition du génome et ses applications à l'élevage : à la croisée des controverses, *Elsa Delanoue, Idele*

10h - 10h30 : Ouverture officielle des 3R par Philippe Mauguin (PDG Inrae) et Joël Merceron (DG Idele)

10h30 - 11h Pause / Affiches

11h - 12h25 : Alimentation

- Le comportement alimentaire des vaches laitières au pâturage, mesuré par des colliers détecteurs d'activités, peut-il nous renseigner sur leur niveau de performance ?, *Matthieu Bouchon, Inrae*
- Valorisation des rations alimentaires dans les troupeaux laitiers : états des lieux et facteurs explicatifs des différences entre production théorique et production observée, *Adeline Lefèvre, CRA-W*
- Le niveau de biodiversité végétale des prairies modifie les processus digestifs, le microbiote des vaches laitières et la composition physico-chimique du lait, *Martino Musati, Université de Catania*
- Application pratique du rationnement des brebis laitières en début de traite avec le nouveau système d'alimentation INRA 2018 en comparaison de l'ancien système INRA 2007, *Philippe Hassoun, Inrae*
- Dynamique énergétique et des réserves corporelles en début de lactation chez les brebis laitières, *Fabien Corbière, École Nationale Vétérinaire de Toulouse*

12h25 - 13h : Autonomie protéique

- Autonomie Protéique, *Jérôme Pavie, Idele*
- Optim'Al v2, un outil d'optimisation alliant « économie » et « autonomie protéique » pour le calcul des rations des vaches laitières selon le système INRA 2018, *Patrick Chapoutot, Agroparistech*

11h - 12h45 : Renouvellement des actifs, attractivité des métiers, nouveaux modèles d'installation

- Renouvellement des actifs (salariés et agri), Attractivité, Nouveaux modèles d'installation, *Jean-Noël Depeyrot, Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire*
- Visions croisées du salariat dans les élevages de bovins en zone transfrontalière franco-belge - résultats d'enquêtes du projet INTERREG CowForme, *Lise Boulet, CRA-W*
- Comment améliorer l'attractivité des métiers des filières d'élevage ? État des lieux et prospective, *Elsa Delanoue, Idele*
- Le maintien des agriculteurs.trices en activité : une préoccupation centrale à l'ère de l'anthropocène, *Xavier Coquil, Inrae*
- Organisations collectives et délégation en élevage ovin pour un travail plus confortable et un métier plus attractif, *Sophie Chauvat, Idele*
- L'attractivité de l'élevage ovin s'amenuise, cela questionne sur le devenir du métier de berger dans les steppes algériennes, *Mohmed Kanoun, Inraa*
- 25 ans de travaux partenariaux de R&D sur le travail en élevage : récit d'impact et conséquences sur l'évolution des métiers, *Christine Moulin, Idele*

13h00 - 14h30 Pause repas

14h30-15h30

Expériences et Innovations de Terrain

- Améliorer l'efficacité alimentaire des vaches laitières : une stratégie gagnante en situation de crise. Leviers d'action transfrontaliers franco-belges, *Lise Boulet, CRA-W*
- Utilisation des indicateurs Acides Gras du lait de vache dans les approches de conseil en élevage, *Luc Manciaux, Innoval*
- Le partage d'expérience entre pairs pour stimuler l'adoption de l'innovation : retour sur le projet Nefertiti, *Delphine Neumeister, Idele*
- Ok Eleveur, s'informer, comparer, partager et questionner, *Guillaume Mathieu, Idele*
- Lactodouce : Induction de la lactation de chèvres non gestantes par une stimulation manuelle, *Michel Bouy, FiBL France*
- Revalorisation du chevreau de l'éleveur jusqu'au consommateur : les enseignements du projet ValCabri sur la reconquête de l'engraissement à la ferme, *Marie Drouet, Idele*
- Faire vivre les références « temps de travail » en élevage allaitant wallon, *Chloé Fivet, CRA-W*
- Quels impacts de différentes stratégies d'intégration de mélanges céréaliers avec protéagineux ou légumineuses dans les systèmes laitiers bios ?, *Jean-Claude Huchon, Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire*
- Allotement des broutards et antibiorésistance : à vous de jouer !, *Aurore Carcel, Oniris*
- Autoportraits Totems : Réflexion sur l'identité des futurs acteurs du monde rural. *Isabelle Létoy, EPLEFPA Louis Pasteur*
- Comment accompagner les éleveurs bovins vers la qualité de vie et le salariat, les acquis du projet Franco belge CowForme, *Emmanuel Béguin, Idele*

Affiches

- 130 affiches en accès libre

PROGRAMME
Mercredi 7 décembre 2022

15h30 - 16h15 : Autonomie protéique

- Les échanges mondiaux, européens et français d'oléoprotéagineux, *Vincent Chatellier, Inrae*
- Supprimer le concentré chez la chèvre laitière au pâturage : effets sur la production laitière, l'ingestion d'herbe et le comportement alimentaire, *Rémi Delagarde, Inrae*
- Maîtriser l'équilibre en acides aminés dans le cadre de rations hivernales de vaches laitières pour augmenter l'autonomie protéique : le projet DY+Milk, *Sophie Lemosquet, Inrae*

16h15 - 17h05 : Nouveaux aliments et nouveaux fourrages

- Valoriser et caractériser une diversité de biomasses pour répondre aux enjeux économiques, environnementaux et sociétaux des élevages de ruminants, *René Baumont, Inrae*
- La diversité des associations céréales protéagineux récoltées en fourrage : un levier d'adaptation au service de multiples systèmes fourragers, *Bertrand Daveau, Ferme Expérimentale de Thorigné d'Anjou*

15h30 - 16h45 : Génétique

- Du nouveau dans les évaluations génétiques bovines : mise en place du Single Step, une évaluation génétique et génomique en une seule étape, *Iola Croue, Geneval*
- Mise en place d'une évaluation génomique pour les animaux issus d'un croisement trois voies : Montbéliarde X Holstein X Rouge Danoise, *Romain Saintilan, Eliance*
- Identification de régions du génome et de gènes candidats associés au niveau de réponse immune innée de veaux Holstein, *Pauline Martin, Inrae*
- Étude de la tolérance à la chaleur des bovins par l'étude des interactions entre génotype et indice température-humidité sur la production et la santé de la mamelle en race Montbéliarde, *Aurélie Vinet, Inrae*
- DigeR : un indicateur de l'efficience alimentaire des vaches laitières calculé à partir du profil en acides gras du lait, *Marie Bérodier, Umotest*
- Estimation de l'efficience alimentaire des chèvres laitières, en fermes commerciales, *Marjorie Chassier, Idele*

16h45 - 17h05 : L'élevage et la valorisation des jeunes animaux

- Aptitudes à l'engraissement d'animaux précoces avec des fourrages herbagers et des concentrés issus de sous-produits de l'industrie agroalimentaire, *Bernard Sepchat, Inrae*

17h05 - 17h30 Pause / Affiches

17h30 - 17h40 : Élevage et changement climatique

- Émission de méthane entérique en saison sèche froide chez les zébus peulhs soudaniens en Afrique de l'Ouest, *Gérard Xavier Gbenou, CNRST - INERA*
- Optimisation de l'utilisation des spectres moyen infrarouge du lait de vache pour prédire les émissions de méthane entérique mesurées par le système GreenFeed, *Mauro Coppa, Inrae*

17h40 - 18h45 : Environnement

- Test d'un protocole de mesure du méthane entérique, avec le Laser Methane Detector, pour des vaches laitières au pâturage, *Benoît Rouillé, Idele*
- Vers une approche environnementale globale et intégrée de l'exploitation laitière de Trévarez, *Sylvain Foray, Idele*
- Efficience d'utilisation de l'azote et empreinte carbone d'un système bovin laitier agroécologique basé sur des ressources fourragères diversifiées, *Sandra Novak, Inrae*
- Nature et agriculture : les leçons du réensauvagement agricole et du réseau Paysans de nature, *Aymeric Mondière, Inrae*

17h30 - 19h20 : L'élevage et la valorisation des jeunes animaux

- Valorisation des veaux laitiers : comparaison dans 10 pays, *Baptiste Buczinski, Idele*
- Repenser l'élevage et la valorisation des jeunes, *Dominique Pomiès, Inrae*
- Allaitement maternel des veaux laitiers : quel compromis entre croissance des veaux, production laitière et bien-être animal ?, *Matthieu Bouchon, Inrae*
- Dynamique d'infestation par les strongles gastro-intestinaux des génisses laitières élevées sous vaches nourrices, *Caroline Constancis, FIBL France*
- Élever des génisses laitières sous vaches nourrices : une voie à explorer pour un vêlage 24 mois en système exclusivement herbager, *Thomas Puech, Inrae*
- Vêlages à 2 ans en élevage laitier : un vieux débat remis au goût du jour, *Luc Delaby, Inrae*
- Ingestion des génisses: partir sur de bonnes bases pour bien les nourrir, *Julien Jurquet, Idele*
- Étude des leviers actuels et des freins à l'engraissement de JB laitiers en France, *Baptiste Buczinski, Idele*
- Produire de la viande rouge à partir de veaux laitiers, une solution pour répondre aux attentes du consommateur sur le marché de la RHD, *Clément Fossaert, Idele*
- Intention des éleveurs bovins laitiers et allaitants à répondre à une demande de production de bovins jeunes, de génétique précoce et finis intensément, *Timothée Petit, ESA*
- Automatisation de la mesure de la production laitière des vaches allaitantes, *Bernard Sepchat, Inrae*

20h00 Apéritif

PROGRAMME
Jeudi 8 décembre 2022

8h30 - 9h40 : Bioéconomie - Économie circulaire

- Bioéconomie - Économie circulaire, *Sophie Madelrieux, Inrae*
- De l'« économie de la qualité » à l'« économie circulaire » : le cas des élevages de petits ruminants laitiers en Corse, *Nicolas Lacombre, CNRS*
- Construire des scénarios de complémentarité culture - élevage vers une transition agroécologique : application à La Réunion et au Lot, *Marc Moraine, Inrae*

9h40 - 10h25 : Économie

- Évolution et hétérogénéité du revenu des producteurs français de lait de vache, *Vincent Chatellier, Inrae*
- Agricultures Bretonnes 2040 : Quelles transitions des exploitations laitières bretonnes ?, *Céline Fave, Chambre d'Agriculture de Bretagne*
- Où va le jeune bovin ? Quel produit pour quel marché ?, *Alix Gérardin, Idele*

8h30 - 10h05 : Reproduction

- Existe-t-il un profil d'état corporel optimal favorable à la reproduction des vaches laitières ?, *Charlotte Dezetter, ESA*
- Impact d'un premier investissement dans la détection automatisée des chaleurs sur les performances de reproduction des troupeaux de vaches laitières, *Fabrice Bidan, Idele*
- Freins et leviers au développement du vêlage précoce en élevage bovins allaitants : les avis des éleveurs du Cantal mis en perspective avec les résultats d'une enquête nationale, *Philippe Dimon, Idele*
- Effet de la limitation de la tétée des veaux allaitants en bâtiment sur les performances de reproduction des vaches et l'élevage des veaux, *Fabrice Bidan, Idele*
- Relations entre réussite à l'IA, dynamique de production laitière, réserves corporelles et stress thermique chez la chèvre laitière de race Alpine, *Nicolas Gafsi, Idele*
- Simulation de l'impact de la pratique de l'insémination sans hormones sur les performances et l'alimentation d'un troupeau ovin laitier, *Ellen Laclef, Inrae*
- Mise à la reproduction des agnelles de race Basco-Béarnaise et Manech Tête Rousse : que nous apprend l'évolution des pratiques ?, *Fabien Corbière, École Nationale Vétérinaire de Toulouse*

10h05 - 10h40 : Santé

- Dans la tête du vétérinaire en visite de Bilan Sanitaire d'Élevage dans un élevage bovin laitier biologique, *Florence Beaugrand, Inrae*
- Cryptosporidiose chez les jeunes veaux en France : aspects scientifiques et pratiques du risque sanitaire, *Damien Costa, Université de Rouen*
- Détecter les troubles respiratoires des jeunes bovins automatiquement et précocement à l'aide de capteurs multiparamètres, *Marlène Guiadeur, Idele*
- Traitement sélectif au tarissement chez la vache laitière : des besoins des éleveurs à la conception d'un outil d'aide à la décision, *Vanessa Lollivier, Inrae*

10h30 - 11h Pause / Affiches

11h - 12h50 : Mixité dans les systèmes d'élevage, polyculture élevage, exploitation et territoire

- Durabilité des systèmes de polyélevage en France : mythe ou réalité ?, *Bertrand Dumont, Inrae*
- La diversité intra-troupeau : un levier de robustesse pour les troupeaux bovins laitiers, *Fabienne Blanc, VetAgro Sup*
- Croisement bovin laitier trois voies en agriculture biologique : bilan après 7 ans de mise en place sur la station expérimentale de Trévarez, *Guylaine Trou, Chambre d'Agriculture de Bretagne*
- Évaluation du fonctionnement, des performances et de l'efficience alimentaire de deux systèmes de polyculture-élevage : premiers enseignements de la diversification en systèmes autonomes, *Thomas Puech, Inrae*
- SCOR3® un outil destiné à (re)concevoir des systèmes de polyculture-élevage mieux intégrés, *Claire Ramette, Agro-Transfert Ressources et Territoires*
- Une traque à l'innovation paysanne, pour repérer des systèmes d'élevage autonomes en intrants aux Antilles et à La Réunion, *Audrey Fanchone, Inrae*
- Complémentarités entre céréaliers, vignerons et éleveurs dans le Minervois : quels potentiels et quelles conditions de développement ?, *Marc Moraine, Inrae*
- Élevages en plaines cultivées d'Auvergne-Rhône-Alpes : quels types de relations cultures-élevages ?, *Hélène Rapey, Inrae*

11h - 13h : Qualité des produits

- La qualité des aliments d'origine animale : enseignements d'une expertise scientifique collective, *Sophie Prache, Inrae*
- Évaluation des attentes de groupe multi-acteurs sur la qualité et l'authentification du lait et produits laitiers, *Fanny Albert, Idele*
- Des éleveurs de races bovines locales s'emparent des questions des qualités intrinsèques et extrinsèques de leur viande en collaboration avec des chercheurs, *Anne Farruggia, Inrae*
- Mise au point d'équations basées sur le Moyen Infra Rouge pour estimer la fromageabilité des laits de vache en France, *Cécile Laithier, Idele*
- Une méthode opérationnelle d'évaluation multicritère des élevages 1 laitiers par 2 l'utilisation de la spectroscopie du lait et de l'outil d'évaluation CAP'2ER®, *Mathieu Lepoivre, VetAgro Sup*
- Impact de l'intervalle de traite sur la lipolyse spontanée du lait de vaches, *Catherine Hurtaud, Inrae*
- Gestion des litières paillées en élevage caprin : un levier de maîtrise face au risque STEC en filière lait cru, *Hélène Le Chenadec, Idele*

13h00 - 14h30 Pause repas

PROGRAMME
Jeudi 8 décembre 2022

14h30-15h30

Expériences et Innovations de Terrain

- Aborder le travail dans un groupe d'éleveurs de brebis laitières : une approche collective pour co-construire des solutions d'amélioration, *Catherine de Boissieu, Idele*
- Démarche Happy Sheep : Valoriser le bien-être animal, le bien-être des éleveurs et la place de la ferme dans son environnement, en exploitations ovines, *Mahaut Blochet, Obione*
- Compétition « feed/food » : amener le débat vers l'élevage, l'enseignement et la société, *Benoît Rouillé, Idele*
- Valoriser les synergies entre cultures et élevages sur le territoire du Beauvaisis, *Vincent Yver, Chambre d'Agriculture de l'Oise*
- Projet TAPE : Mise en œuvre d'une méthode FAO pour étudier les performances agroécologiques des systèmes d'élevage ruminant français, *Cassandre Lafabrie, Idele*
- Transformation du travail et transition agro écologique en élevage, *Jean-Yves Pailleux, Inrae*
- Création d'un référentiel technique de maîtrise du risque germes en élevage caprin, *Juliette Bothorel, Chambre d'Agriculture de Bretagne*
- Étaler la production en agneaux bio : localement ou via la complémentarité entre bassins ?, *Vincent Bellet, Idele*
- Des escape games sérieux pour enseigner l'élevage de précision à des étudiants de niveaux ingénieurs et BTS-licence, *Amélie Fischer, Idele*
- Le jeu sérieux payZZage : un outil pour aborder le rôle des élevages sur le paysage et la biodiversité dans le cadre de l'enseignement, *Gilles Martel, Inrae*

Affiches

- 130 affiches en accès libre

15h30 - 16h20 : Système d'élevage

- Robot de traite déplaçable de la station de Trévarez : bilan de 10 années d'utilisation, *Estelle Cloet, Chambre d'Agriculture de Bretagne*
- Autonomie en paille et poids économique des achats de litières dans les exploitations 1 d'élevage : analyse rétrospective des données INOSYS Réseaux d'élevage 2001-2020, *Jean Seegers, Idele*
- Évaluation agroécologique multicritère de Marcinelle, un système d'élevage laitier éco-citoyen innovant dans le Massif Central, *Matthieu Bouchon, Inrae*
- Coévolution des pratiques et des performances : analyse des facteurs explicatifs de trajectoires de troupeaux bovins laitiers introduisant le croisement rotatif trois voies, *Julien Quénon, Inrae*

15h30 - 16h30 : Bien-être animal

- Le traitement du concept de One Welfare dans la littérature : enseignements d'une analyse bibliométrique, *Elsa Delanoue, Idele*
- Suivi du comportement individuel d'abreuvement et de la hiérarchie sociale chez les vaches laitières à l'aide d'abreuvoirs connectés, *Ellynn Nizzi, Inrae*
- Machine Learning appliqué au suivi du comportement pour identifier maladies, états reproductifs et perturbations des vaches, *Isabelle Veissier, Inrae*
- Adaptation des chevrettes au sevrage : réponses comportementales, *Marianne Berthelot, Anses*
- Préférences des chèvres vis-à-vis de quatre types de brosses et impact sur leur bien-être, *Raphaëlle Botreau, Inrae*
- Expérience précoce et prédispositions génétiques : quels impacts sur l'adaptation comportementale et les performances d'agnelles sur parcours ?, *Marie-Madeleine Mialon-Richard, Inrae*

Fin des 3R

Satellite

Projet CowPILOT - Piloter la note d'état corporel pour optimiser la reproduction des vaches laitières

WEBINAIRE - 12 décembre 2022 de 10h à 12h

Avec l'essor de l'élevage de précision, le développement de différentes techniques de mesure et suivi de l'état corporel des vaches laitières offre des perspectives pour un pilotage plus précis et individualisé, dans l'objectif d'optimiser la réussite de la reproduction. Afin d'anticiper l'utilisation de ces nouveaux outils, le projet CowPILOT (2019-2022) a été construit sur l'hypothèse qu'à partir d'un profil individuel d'évolution de l'état corporel d'une vache, il serait possible d'appliquer des mesures correctives ou d'adapter la stratégie de conduite afin de réduire le risque d'échec de la reproduction.

Au programme

- Les motivations et freins au pilotage individualisé de la note d'état corporel (NEC) dans la conduite d'élevage des vaches laitières, au travers d'enquêtes menées auprès d'éleveurs et d'acteurs du conseil en élevage.
- Les relations entre les performances de reproduction et les profils individuels d'état corporel au cours de la lactation, à partir des données (1 685 lactations de vaches de race Holstein et 482 lactations de vaches de race Normande) issues de six fermes expérimentales (INRAE et réseau F@rmXP), afin d'évaluer la pertinence d'une prédiction de ces performances de reproduction à partir des profils de NEC.
- Des simulations informatiques (réalisées à partir d'InSiliCow, version virtuelle d'un troupeau de vaches laitières) permettant de tester et de comparer différentes pratiques d'élevage ayant un impact potentiel sur le profil d'état corporel en post-partum.

Contact : Fabrice Bidan (Institut de l'Élevage) - fabrice.bidan@idele.fr

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

Inscription gratuite avant le 10 décembre (lien https://idele.clickmeeting.com/cowpilote-satellite-3r/register)

Satellite

OtoP 3D : Autopesée et imagerie 3D, deux nouveaux outils pour suivre l'état et la croissance des brebis et agneaux ?

Mercredi 11 janvier 2023 de 10h00 à 12h00

OtoP 3D a permis d'évaluer l'intérêt de deux technologies adaptées à des animaux à faible valeur économique et à des troupeaux de grandes tailles : l'autopesée et l'imagerie 3D. Ces deux technologies complémentaires de phénotypage à haut débit visent à suivre de façon plus régulière et plus précise l'état et le poids des brebis et des agneaux. L'intérêt est double : servir d'outils d'aide à la décision aux éleveurs pour une conduite plus efficiente du troupeau, et donner accès à une sélection génétique rationalisée à partir de nouveaux caractères.

Au programme

- Introduction et présentation du projet
- Analyse et établissement de catégories de courbes de poids et NEC des brebis et agneaux
- Développement et validation d'un prototype d'imagerie 3D pour les brebis et les agneaux
- Peut-on estimer la note d'état corporelle avec l'imagerie 3D ?
- Développement d'un dispositif d'autopesée (Walk Over Weighing)
- Peut-on suivre le poids d'un lot grâce à l'autopesée ?
- Approche combinée de l'imagerie 3D et de l'autopesée

Contact : Laurence Depuille - laurence.depuille@idele.fr

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

Inscription gratuite avant le 10 janvier 2023 https://idele.clickmeeting.com/otop3d_satellite3r/register?

Guide « Produire avec de l'herbe - Du sol à l'animal »

Un nouveau guide de l'herbe vient de paraître. Il rassemble à l'intention des éleveurs les dernières connaissances et références relatives à l'herbe.

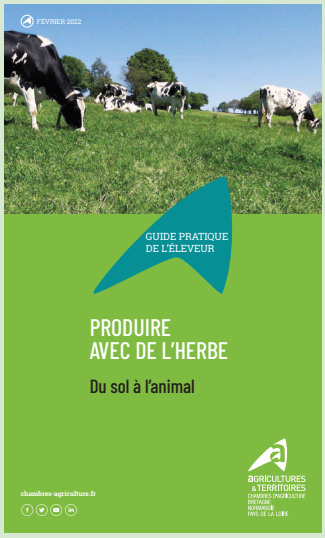
5 grandes parties :
- Quelle place donner à l'herbe dans le système fourrager ?
- Comment la cultiver ?
- Quels repères utiliser pour bien conduire le pâturage ?
- Quelle complémentation apporter aux animaux à l'herbe ?
- Quels sont les autres services rendus par la prairie.

Il est le fruit d'une collaboration entre les Chambres d'agriculture de Bretagne, des Pays de la Loire et de Normandie, à laquelle ont également été associés Inrae, Idele et le réseau FarmXp.

Ce guide a été réalisé dans le cadre du projet **Valherbe**.

Contact : Jean-Marc Seuret - 06 71 52 78 01 - jean-marc.seuret@bretagne.chambagri.fr

Présentation pendant les pauses et échanges avec les auteurs



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

LYON

Août 2023

France Génétique Elevage Vous invite au

Congrès Interbull
26-28 août 2023
interbull.org

Congrès WAAP
27 août 2023
waap.it

Congrès EAAP
28 août - 1er septembre 2023
eaap.org
www.eaap2023.org