Mercredi 3 décembre 3R 2014

9h-10h20 : Élevage de précision (Amphithéâtre Berger)

- Élevage de précision : périmètre, applications et perspectives pour la santé et la reproduction des bovins laitiers, *Clément Allain, Institut de l'Élevage*
- Conséquences de l'élevage de précision sur le travail des éleveurs, *Nathalie Hostiou, Inra*
- Détection des troubles de santé par la mesure de la température ruminale chez la vache laitière, *Nathalie Bareille, Oniris*

10h20-10h30 : Ouverture des 3R (Amphithéâtre Berger)

10h30 - 11h : Pause / Affiches

11h-12h10 : Élevage de précision (Amphithéâtre Berger)

- Phénotypage de la robustesse des vaches allaitantes charolaises : la mesure échographique comme estimateur des réserves corporelles et de leurs variations, *Jean-Michel Giraud, Inra*
- Améliorer la mesure de l'état des réserves corporelles des vaches laitières en analysant la surface en 3D du dos de la vache, *Amélie Fischer, Institut de l'Élevage*
- *COW notes* une application tactile d'évaluation zootechnique utilisable en élevage, *Géromine Larrivière, Isara*
- Pour une nutrition azotée de précision : le fractionnement isotopique de l'azote entre l'animal et son régime comme marqueur d'efficience d'utilisation de l'azote, *Gonzalo Cantalapiedra-Hijar, Inra*
- Un nouvel indicateur phénotypique de la persistance de la lactation des vaches laitières : le nombre de cellules épithéliales exfoliées dans le lait, *Marion Boutinaud, Inra*

12h10-13h : Environnement (Amphithéâtre Berger)

- Bilan Gaz à Effet de Serre d'un écosystème sylvo-pastoral tropical dans la zone semi-aride du Sénégal, *Mohamed Habibou Assouma, Cirad*
- L'empreinte eau de la viande bovine et ovine française, une question de méthode, *Armelle Gac, Institut de l'Élevage*
- Conséquences des pratiques fourragères et des caractéristiques du parcellaire sur la consommation de carburant dans les exploitations bovin viande du Bassin Charolais, *Jean Devun, Institut de l'Élevage*

11h-13h : Qualité des produits (Amphithéâtre Armand)

- Guide d'information suite à une enquête exploratrice des connaissances et perceptions des éleveurs sur les saisies en abattoir de gros bovins, *Catherine Magras, HQA-SECALIM Oniris*
- Évaluation et suivi du niveau de qualité supérieure des viandes bovines Label Rouge d'Aquitaine, *Marie-Pierre Ellies-Oury, Bordeaux Sciences Agro*
- Détermination du profil en protéines des laits de vache par spectrométrie moyen infrarouge et étude des facteurs de variation, *Marion Ferrand, Institut de l'Élevage*
- Effets du tourteau de colza sur la composition du lait de vache et la qualité du fromage, *Catherine Hurtaud, Inra*
- *BAC Varape*, une boîte à outils co-construite pour accompagner la valorisation en circuits courts des produits des races à petits effectifs, *Christèle Couzy, Institut de l'Élevage*
- Démarches d'appropriation et de mobilisation du développement durable par six filières fromagères AOP françaises, *Céline Fournier, Suaci Alpes du Nord*

13h - 15h : Pause repas / Affiches

15h-17h : Autonomie alimentaire (Amphithéâtre Berger)

- Les fermes plus autonomes en alimentation qui valorisent des interactions entre culture et élevage sont-elles plus durables sur les plans économique et environnemental ?, *Pierre Mischler, Institut de l'Élevage*
- Contribution des associations céréales-protéagineux récoltées immatures à l'autonomie alimentaire des troupeaux bovins allaitants, *Jean-Paul Coutard, Chambre d'Agriculture de Maine et Loire*
- Autonomie alimentaire et efficience des systèmes de production bovins allaitants Charolais, *Patrick Veysset, Inra*
- Fortes productions et valorisation de l'herbe en prairies multi-spécifiques pâturées par des vaches laitières, *Rémy Delagarde, Inra*
- Un système herbager en bio dans les conditions du Plateau lorrain : une autonomie à l'épreuve du temps, *Jean-Louis Fiorelli, Inra*
- Évolutions conjointes depuis les années 1990 des systèmes d'élevage dans le Rayon de Roquefort en lien avec le potentiel laitier de la brebis Lacaune, *Gilles Lagriffoul, Institut de l'Élevage*

16h-17h : Économie (Amphithéâtre Armand)

- Leviers de réduction des coûts de production en élevage ovin viande, *Vincent Bellet, Institut de l'Élevage*
- Commercialisations de viande bovine ou ovine et de produits laitiers en circuits courts : des références pour accompagner leur développement, *Emmanuel Béguin, Institut de l'Élevage*
- L'assurance fourrage améliorera-t-elle la durabilité des élevages de bovins allaitants ?, *Claire Mosnier, Inra*

17h - 17h30 : Pause / Affiches

17h30-18h50 : Alimentation (Amphithéâtre Berger)

- Actualisation des besoins protéiques et application à la détermination des réponses des femelles aux niveaux d'apports des PDI, *Daniel Sauvant, Inra*
- Digestibilité de l'amidon et des parois végétales de l'ensilage de maïs : conséquences sur la prévision de sa valeur énergétique, *Julie Peyrat, Inra*
- Corriger le profil en acides aminés digestibles dans l'intestin à bas comme à haut niveau d'apport PDI chez la vache laitière permet d'augmenter les matières protéiques du lait et l'efficience de l'utilisation des PDI, *Sophie Lemosquet, Inra*
- La capacité de vaches Charolaises à maintenir leur production laitière en situation de challenge nutritionnel ne dépend pas de leur état corporel au vêlage, *Anne De La Torre, Inra*

17h30-18h50 : Conséquences de la suppression des quotas laitiers (Amphithéâtre Armand)

- Conséquences de la fin des quotas sur les exploitations françaises et les territoires laitiers, *Christophe Perrot, Institut de l'Élevage*
- Dérégulation de la filière lait et évolution des dispositifs de gestion pour le partage de la valeur, *Olivier Rat-Aspert, Agrosup Dijon-Inra*
- Pratiques de l'élevage des génisses laitières en France et à l'étranger : pistes d'amélioration pour assurer l'après 2015, *Yvelise Mathieu, Chambre d'Agriculture de Loire Atlantique*

19h : Apéritif - 19H45 : Pièce de théâtre " D'une seule traite 2 " - 21h : Repas de Gala