Mercredi 2 décembre 3R 2015

9h-10h20 : Parasitisme (Amphithéâtre Berger)

- Enjeux et outils du traitement raisonné contre les strongles gastro-intestinaux, *Nadine Ravinet, Institut de l'Élevage, Oniris-Inra*
- La résistance génétique au parasitisme chez les petits ruminants : un enjeu de durabilité pour les productions à l'herbe, *Carole Moreno, Inra*

10h20-10h30 : Ouverture des 3R

10h30 - 11h : Pause / Affiches

11h-12h : Parasitisme (Amphithéâtre Berger)

- Caractérisation *in vitro* du potentiel anthelminthique de la graine de lupin, *Lupinus spp, Guillaume Sallé, Inra*
- Gestion raisonnée des strongyloses gastro-intestinales chez les génisses laitières en première saison de pâturage : utilisation d'indicateurs individuels ou de groupe en lien avec le GMQ, *Aurélien Merlin, Oniris Inra*
- Phénotypage de la résistance au parasitisme gastro-intestinal en infestation naturelle : l'exemple de la race ovine Roussin de la Hague, *Angélique Grelot, OS CAR - Chambre d'Agriculture de la Manche*

12h-13h : Génétique de la résistance aux maladies

- Étude des carnets sanitaires informatisés, *Caroline Bouissel, GDS 70*
- Numérotations cellulaires dans les élevages caprins : facteurs de variation et de mise en place d'une sélection génétique, *Virginie Clément, Institut de l'Élevage*
- Identification et caractérisation d'une mutation de SOCS-2 associée à la sensibilité aux mammites chez les ovins laitiers, *Rachel Rupp, Inra*

11h-12h 40 : Environnement (Amphithéâtre Armand)

- Atouts et contraintes des systèmes de polyculture-élevage pour la réduction de la dépendance aux produits phytosanitaires : les premiers enseignements du plan ECOPHYTO, *Nicolas Chartier, Institut de l'Élevage*
- Valoriser la complémentarité entre culture et élevage pour améliorer la durabilité agro-environnementale : résultats des fermes françaises au sein du réseau de fermes innovantes du projet européen Cantogether, *Hélène Chambaut, Institut de l'Élevage*
- ECOALIM : une base de données des impacts environnementaux des matières premières utilisées en France pour l'alimentation animale, *Aurélie Wilfart, Inra*
- Inventaire des quantités de fumier bovin stockable au champ en France, *Laurence Loyon, IRSTEA*
- Compromis production-environnement de deux systèmes bovins naisseurs aux stratégies fourragères et zootechniques contrastées pour un même objectif de production, *Kevin Morel, Inra*
- Deux systèmes laitiers contrastés en Normandie : quelles performances zootechniques, économiques et environnementales ?, *Lucie Morin, Association Ferme expérimentale Blanche Maison*

12h40-13h : Élevage et changement climatique

- Les performances productives, environnementales et économiques des exploitations bovin viande vont de pair, *Patrick Veysset, Inra*
- Les mobilités des élevages s'ajustent et se diversifient pour pallier les effets des changements climatiques dans les steppes de Djelfa (Algérie), *Johann Huguenin, CIRAD*

❑ 13h - 14h30 : Pause repas

❑ 14h30 - 15h30 : Expériences et Innovations Terrain - Affiches

15h30-17h10 : Génétique

- Intérêt du séquençage de génome complet pour la détection précoce des anomalies génétiques, *Pauline Michot, Allice*
- Un objectif de sélection qui augmente le profit des éleveurs caprins, *Isabelle Palhière, Inra*
- Mise en place d'évaluations génomiques nationales dans les populations bovines allaitantes françaises Charolaise, Limousine et Blonde d'Aquitaine, *Thierry Tribout, Inra*
- Mise en place d'une évaluation nationale du comportement des bovins allaitants à partir de données recueillies en ferme, *Éric Vénot, Inra*
- Identification de mutations candidates affectant la composition du lait en acides gras et protéines par analyse d'association sur la séquence du génome dans les races Holstein, Montbéliarde et Normande, *Armelle Govignon-Gion, Inra*

15h30-16h10 : Élevage et changement climatique

- L'empreinte carbone des systèmes laitiers français et néo-zélandais, analyse comparée et leviers d'action, *Jean-Baptiste Dollé, Institut de l'Élevage*
- La contribution de l'élevage bovin français au changement climatique : quel bilan depuis 1990 et quelles perspectives d'évolution à l'horizon 2035 ?, *Armelle Gac, Institut de l'Élevage*

16h10-17h10 : Biodiversité

- La localisation géographique a un effet majeur sur la faune et la flore des prairies permanentes en Europe, *Gisela Lüscher, Agrocospe*
- Étude de l'adaptation des petits ruminants aux conditions environnementales par une approche de génomique environnementale, *François Pompanon, Université Grenoble Alpes*
- Les infrastructures agro-écologiques dans les zones d'élevage sont essentielles au maintien de la biodiversité ordinaire, *Vincent Manneville, Institut de l'Élevage*

17h10 - 17h40 : Pause / Affiches

17h40-19h : Santé

- Circulation de *Coxiella burnetii* dans un troupeau de brebis laitières naturellement infectées : excrétions individuelles, contaminations environnementales et diversité des souches, *Aurélien Joulie, Inra*
- La vaccination contre la paratuberculose ovine : développements méthodologiques et évaluation de son efficacité, *Yoann Mathevon, Inra ENV Toulouse*
- Évaluation des effets du croisement laitier sur la survie des veaux, *Arnaud de Roucy, Oniris*
- Effets de la dermatite digitée en pré-partum sur les performances en première lactation, *Arturo Gomez, Zimpro Animal Nutrition*

17h40 -18h : Biodiversité

- Les services rendus par les prairies sont un levier pour valoriser les systèmes d'élevage herbagers, *Pascal Carrère, Inra*

18h-19h20 : Réponses aux attentes sociétales

- Points de vues et attentes des acteurs de la société envers l'élevage. Un regard sur les principales controverses, *Elsa Delanoue, Institut de l'Élevage*
- Évolution du bien-être des ovins en fonction du type de conduite, *Anne Brulé, Institut de l'Élevage*
- Des démarches métiers en élevage bovin et caprin pour accompagner le progrès technique, assurer la transparence des pratiques et répondre aux attentes sociétales, *Delphine Neumeister, Institut de l'Élevage*

19h20 : Apéritif - Repas de Gala