



Journée de printemps de l'AFZ Systali 2018

11 avril 2018 de 9h à 17h

AgroParisTech (16 rue Claude Bernard, Paris 5e)

Quarante ans après la sortie du premier "Livre rouge", le nouveau système d'alimentation INRA pour les ruminants est maintenant disponible, avec la publication récente du nouveau « Red book » ! Trois journées AFZ ont déjà été consacrées à la présentation des travaux du groupe "Systali". Elles ont été l'occasion de développer, d'une part, le modèle des apports conduisant au calcul de la valeur des aliments et des rations et, d'autre part, les modèles d'ingestion, des besoins et des réponses des animaux. Cette nouvelle journée AFZ-INRA Systali 2018 permettra de synthétiser les nouveautés scientifiques de ce nouveau système, et de présenter les démarches de rationnement prenant en compte les lois de réponses des animaux ainsi qu'une ébauche des outils associés.

Inscriptions

Nom :

Prénom :

Société d'appartenance :

Société de facturation :

Adresse de facturation :

Mail :

Téléphone :

Tarifs	Adhérents AFZ		Non adhérents	
Normal	230€		400€	
Retraités	60€		150€	
Etudiants	30€		50€	

Le prix d'inscription comprend le prix de la journée, le déjeuner, les pauses café et les documents de la journée.

Pour adhérer à l'AFZ, rendez-vous sur notre site internet : <https://www.zootechnie.fr/adherer.html>
ou contacter Hélène Thiollet (helene.thiollet@zootechnie.fr)

Programme prévisionnel

Introduction

Première partie

Les nouveautés scientifiques

- La prévision des valeurs des aliments
- Les réponses physiologiques
 - Réponses digestives : des aliments aux nutriments (effets du transit et des interactions, partitions digestives...), conséquences pour les rations
 - Réponses métaboliques : efficacités protéique et énergétique
- Révision des dépenses et des besoins des animaux

Deuxième partie

Rationnement par espèce intégrant les réponses

- Le rationnement : "qu'est-ce que ça change ?"
- Les petits ruminants
 - Brebis (laitières et allaitantes) et agneaux à l'engraissement
 - Chèvres laitières
- Le projet INRAtion
- Les bovins
 - Vaches allaitantes
 - Bovins en croissance et à l'engrais (avec INRAtion)
 - Vaches laitières (avec INRAtion)

Conclusion

Horaires et intervenants à préciser.