



Mercredi 28 mars 2012

AgroParisTech Paris Claude Bernard - Amphithéâtre Tisserand

16 rue Claude Bernard - 75005 PARIS

LA SELECTION GENOMIQUE, MODALITES ET PERSPECTIVES

Au cours de la dernière décennie, les recherches consacrées à la génétique des animaux d'élevage ont franchi de nouvelles barrières de la connaissance en se rapprochant toujours plus du génome et de son fonctionnement. Les résultats obtenus bouleversent d'ores et déjà les méthodes et l'organisation de la sélection animale. Ces évolutions impactent et impacteront de plus en plus les autres disciplines de base de la Zootechnie (reproduction, nutrition...), elles ouvrent de nouvelles perspectives à travers des projets qui se développent, en particulier autour du phénotypage des animaux, ce à quoi tous les zootechniciens doivent être très attentifs. C'est pour cela que l'AFZ propose une journée qui permettra, grâce aux interventions de spécialistes impliqués, de réfléchir de façon prospective à toutes ces conséquences.

08 h 30 – 09 h 00	ACCUEIL DES PARTICIPANTS
09 h 00 - 09 h 45	Introduction : La génomique animale et la sélection génomique : innovations génériques et conditions d'implémentation - E. Verrier, D. Boichard et T. Heams, AgroParisTech / INRA
	Génomique et sélection des ruminants
09 h 45 - 10 h 15	• Les avancées dans les méthodes en bovins laitiers - V. Ducrocq, INRA
10 h 15 - 10 h 45	• Les avancées dans les méthodes en ovins laitiers - F. Barillet, INRA
10 h 45 - 11 h 15	PAUSE
11 h 15 - 11 h 45	• Les conséquences sur l'organisation de la reproduction - C. Ponsart et L. Journaux, UNCEIA
11 h 45 - 12 h 15	• Perspectives offertes par la génomique pour les filières lait et viande de ruminants - L. Griffon et P.L. Gastinel, Institut de l'Élevage
12 h 15 - 13 h 30	REPAS
	Génomique et sélection porcine
13 h 30 - 14 h 00	• Les avancées dans les méthodes et le programme « UTOPIGE » - J.P. Bidanel, INRA
14 h 00 - 14 h 30	• Intérêt des nouveaux critères de sélection en élevage porcin - J. Bidanel, IFIP
	Génomique et filières avicoles et aquacoles
14 h 30 - 15 h 00	• Les recherches en volailles de chair - E. Lebihan-Duval et P. Le Roy, INRA
15 h 00 - 15 h 30	• Implications envisageables pour les programmes de sélection des espèces avicoles et aquacoles - D. Guéméné, SYSAAF
15 h 30 - 16 h 00	Le phénotypage, complément indispensable de la génomique - N. Friggens, INRA
16 h 00 - 17 h 00	Discussion générale et conclusions

BULLETIN D'INSCRIPTION* - date limite d'inscription : 12 mars 2012

	Adhérents AFZ**	Non adhérents
Tarif	120 €	240 €
Tarif retraités	50 €	100 €
Tarif étudiants	30 €	50 €

Renseignements : AFZ - 16 rue Claude Bernard - 75005 PARIS
Tél. : 01 44 08 17 71 - Fax : 01 44 08 18 53 - Mail : poulin@agroparistech.fr

NOM : Prénom :
 Société : Adresse :
 Tél. : Mail :

* Le prix d'inscription comprend le prix de la journée, le repas du midi ainsi que le document de la journée
 **Le tarif adhérent est réservé aux personnes à jour de leur cotisation sur l'année 2012