

SPACE 2014

Invitation Conférence

L'Institut de l'Élevage vous invite à participer à la conférence :

LES ANOMALIES GÉNÉTIQUES : LES DÉTECTER, LES COMPRENDRE, LES ÉRADIQUER



**Jeudi 18 septembre 2014
de 14h30 à 16h00
Salle H - Espace Administration**

Contact : Coralie Danchin-Burge - Tél. 01 40 04 53 14 - coralie.danchin@idele.fr

SPACE 2014

Invitation Conférence

Conférence présidée par **Didier Boichard, Inra - Rédacteur en chef de Genetics Selection Evolution**

Comme dans toutes les espèces, il existe des anomalies héréditaires chez les bovins, quelle que soit la race. Ces anomalies génétiques sont, le plus souvent, dues à des mutations dites récessives.

On estime que chaque animal est, en moyenne, porteur hétérozygote de 4 à 5 de ces mutations.

Cela signifie que tout reproducteur diffuse les mutations délétères qu'il porte. Or, quand ce sont des reproducteurs élites, cela peut se traduire par l'augmentation rapide de la fréquence de leurs allèles récessifs et donc des anomalies correspondantes. La diffusion de telles anomalies implique une baisse de l'efficacité des programmes de sélection, des pertes économiques souvent sous-estimées, et une image négative de la sélection. Beaucoup d'anomalies ne sont pas déclarées parce qu'il n'y a pas d'incitation à déclarer des cas cliniques et parce qu'il n'y a pas toujours une bonne transparence sur cette information, du moins dans l'étape cruciale du début de l'émergence. À partir de quelques cas concrets, cette conférence illustrera comment mettre en place un système de détection et de gestion des anomalies.

Intervenants : Coralie Danchin-Burge (Institut de l'Élevage), Aurélien Capitan (Unceia), Maëlle Philippe (Evolution XY)



Ce carton d'invitation ne tient pas lieu d'entrée gratuite au SPACE.

Comment venir au SPACE :

