



## RENCONTRE TECHNOLOGIQUE ET D'AFFAIRES

# LA GÉNOMIQUE AU SERVICE DE L'INDUSTRIE ANIMALE

La génomique, une révolution pour les bio-industries! Venez découvrir lors de cette activité les impacts, perspectives d'avenir et applications de la génomique pour l'industrie animale: sélection génétique, reproduction, santé animale, recherche biomédicale et amélioration de la qualité des produits alimentaires.

Profitez de cette occasion pour innover et réseauter avec des experts industriels et chercheurs du Québec et de l'extérieur spécialisés dans la génomique.

### ORGANISATEURS:



Centre québécois de valorisation  
des biotechnologies



GenomeQuébec

### PARTENAIRE DE L'ÉVÉNEMENT:



### PRINCIPAL PARTENAIRE DU CQVB:

Enseignement supérieur,  
Recherche, Science  
et Technologie



## SANTÉ ET NUTRITION ANIMALES

### DATE

23 mai 2013

### TARIFS

#### MEMBRES DU RÉSEAU BIO-INNOVATION® DU CQVB

▪ Membres réguliers	220 \$
▪ Membres étudiants	125 \$

#### AUTRES

310 \$

*Taxes en sus.  
Aucun remboursement si annulation  
après le 20 mai 2013.*

**M'inscrire** >

[www.cqvb.qc.ca](http://www.cqvb.qc.ca)

### ENDROIT

#### Club de Golf de Saint-Hyacinthe

3840, boul. Laurier Ouest  
Saint-Hyacinthe (Québec)  
450 773-8579  
[www.golfsthyacinthe.com](http://www.golfsthyacinthe.com)

### INFORMATION

#### Dora Rodriguez



Directrice – Santé animale  
et Sciences de la vie  
CQVB  
Tél. : 450 250-0460  
[dora.rodriguez@cqvb.qc.ca](mailto:dora.rodriguez@cqvb.qc.ca)

ABONNEZ-VOUS À NOTRE  
**INFOLETTRE**  
SANTÉ ET NUTRITION ANIMALES

### RABAIS DE 30 % AUX MEMBRES

Réseau



**M'abonner** >

8 h 00 Accueil

8 h 30

**Mot d'introduction et dernières nouvelles****Dora Rodriguez**, CQVB  
**Catalina Lopez-Correa**, Génome Québec

9 h 00

**Impacts et perspectives d'avenir pour la génomique animale****André Eggen**, Illumina France SARL, ParisConférencier invité  
de la France

## SÉLECTION GÉNÉTIQUE

9 h 30

**La génomique: une révolution pour la sélection génétique chez les bovins laitiers****Pierre Laliberté**, L'Alliance Semex, Saint-Hyacinthe

9 h 50

**L'épigénome: le lien manquant entre la génomique, l'expression génique et l'adaptation environnementale****Claude Robert**, Université Laval, Québec

10 h 10

Pause-santé

## REPRODUCTION

10 h 40

**La génomique contre l'infertilité****Marc-André Sirard**, Université Laval, Québec

11 h 00

**Passer de l'animal à l'embryon grâce à la génomique****Patrick Blondin**, L'Alliance Boviteq inc., Saint-Hyacinthe

## SANTÉ ANIMALE ET RECHERCHE BIOMÉDICALE

11 h 20

**Production of genetically-modified swine for biomedical research****Naomi Dicks**, Université McGill, Montréal (*présentation en anglais*)

11 h 40

**Diagnostic efficace de la paratuberculose bovine****Nathalie Bissonnette**, Centre de recherche et de développement sur le bovin laitier et le porc, AAC, Sherbrooke

12 h 00



Dîner réseautage et conférence

**BEST in genomics! Développement des compétences entrepreneuriales en génomique****Denis J. Garand**, Directeur, BEST in genomics!, Université Laval, Québec

13 h 30

**Nouvelle classe d'antibiotiques et nouveau vaccin contre la mammite bovine****François Malouin**, Université de Sherbrooke, Sherbrooke

13 h 50

**Biopuce à ADN (SwineChip) pour identifier des virus porcins émergents****Christian Bellehumeur**, Centre de recherche en infectiologie porcine (CRIP), Université de Montréal, Saint-Hyacinthe

14 h 10

**Diagnostic des agents infectieux respiratoires du porc****Josée Harel**, Centre de Recherche en Infectiologie Porcine (CRIP), Université de Montréal, Saint-Hyacinthe

14 h 30

Pause-santé

## PRODUITS DÉRIVÉS DES ANIMAUX: AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ

15 h 00

**Epigenetic regulation of health and milk production traits in dairy cattle****Eveline Ibeagha-Awemu**, Centre de recherche et de développement sur le bovin laitier et le porc, AAC, Sherbrooke et Xin Zhao, McGill University, Montréal (*Présentation en anglais*)

15 h 20

**Amélioration des caractères de production et de reproduction chez la vache laitière et le porc****Marie-France Palin**, Centre de recherche et de développement sur le bovin laitier et le porc, AAC, Sherbrooke

15 h 40

**Marking Success: Applying Genetic Markers in Breeding Programs****Marisol McNairnay**, DNA LandMarks, Saint-Jean-sur-Richelieu

16 h 00

Fin