

Atelier de formation

Adaptation aux changements climatiques et réduction des GES en productions bovine, porcine et fourragère

27 février 2024

Programme de la journée

8h15

ACCUEIL

ANIMATION : Stéphane Godbout, IRDA

9h00

MOT DE BIENVENUE

Stéphane Godbout, ing., agr., Ph. D., IRDA

9h20

MYTHES ET RÉALITÉS SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES : CONTEXTUALISER L'ÉTÉ 2023

Dominique Paquin, Ouranos

10h00

PAUSE

THÈME – ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

10h30

COMPRENDRE LE STRESS THERMIQUE CHEZ LE PORC

Sébastien Fournel, ing., Ph. D., Université Laval

10h50

SYSTÈMES DE VENTILATION ET DE CHAUFFAGE : DES SOLUTIONS SIMPLES POUR S'ADAPTER AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Francis Pouliot, ing., M.B.A., CDPQ

11h15

STRATÉGIES ALIMENTAIRES POUR S'ADAPTER AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Laetitia Cloutier, agr., M. Sc., CDPQ

11h30

IMPACTS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR LA CONCEPTION DES BÂTIMENTS PORCINS

Francis Pouliot, ing., M.B.A., CDPQ

PRODUCTION PORCINE

ANIMATION

Stéphane Godbout, ing., agr., Ph. D. IRDA

10h30

LES BOVINS DU QUÉBEC SOUFFRENT-ILS DU STRESS DE CHALEUR ?

Véronique Ouellet, Ph.D., Université Laval

11h05

RÉFLEXIONS SUR LA GESTION DE LA REPRODUCTION ET DES RÉFORMES FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Eric Lepage, agr., MAPAQ

11h40

PRÉSENTATION DE LA FICHE « ACTIONS ET PRATIQUES POUR LUTTER CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES EN PRODUCTION BOVINE »

Nathalie Côté, agr., Les Producteurs de bovins du Québec

PRODUCTION BOVINE

ANIMATION

Nathalie Côté, agr., Les Producteurs de bovins du Québec

THÈME – ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES (SUITE)

10h30

IMPACTS POTENTIELS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES EN PRODUCTIONS FOURRAGÈRES AU QUÉBEC

Sylvestre Delmotte, agr., Ph. D., Consultant projet Agriculmat

11h00

VERS DES SYSTÈMES FOURRAGERS RÉILIENTS ET ADAPTÉS AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Marie-Noëlle Thivierge, agr., Ph.D., Agriculture et Agroalimentaire Canada

11h45

DÎNER

13h15

AMÉLIORER SON BILAN CARBONE, EST-CE POSSIBLE ?

Production porcine : Billy Beaudry, Ferme Beau-Porc enr.

Production bovine : Jean Lambert, Ferme Bovicole inc.

Production fourragère : Joëlle Cantin, agr., Ferme Candrine inc.

13h55

PAUSE

PRODUCTION FOURRAGÈRE

ANIMATION

Jean-Philippe Laroche, agr., M.Sc.
Lactanet

PANEL DE PRODUCTEURS

ANIMATION

Charlotte Codron, agr., CDAQ

THÈME – RÉDUCTION DES GAZ À EFFET DE SERRE

14h15

SOURCES DE GAZ À EFFET DE SERRE (GES) EN PRODUCTION PORCINE

Sébastien Fournel, ing., Ph. D., Université Laval

14h30

LES PRATIQUES DE GESTION DES LISIERS ET LEUR IMPACT SUR LES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE

Patrick Brassard, ing., Ph. D., IRDA

14h55

STRATÉGIES ALIMENTAIRES POUR RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE GES DE LA PRODUCTION PORCINE

Léa Cappelaere, Doctorante en sciences animales, Université Laval

15h15

TECHNOLOGIES ET STRATÉGIES PERMETTANT DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE EN PRODUCTION PORCINE

Sébastien Turcotte, agr., CDPQ

15h30

RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE GES ET AMÉLIORATION DE LA COMPÉTITIVITÉ : AIDE FINANCIÈRE DISPONIBLE

Stéphane Godbout, ing., agr., Ph. D., IRDA

PRODUCTION PORCINE

ANIMATION

Stéphane Godbout, ing., agr., Ph. D.
IRDA



THÈME – RÉDUCTION DES GAZ À EFFET DE SERRE (SUITE)

14h15

RÉDUCTION DES GES PAR L'ALIMENTATION DES BOVINS

Élizabeth Lepage, agr. et Jérôme Lamontagne, agr., M. Sc., Sollio Agriculture

14h50

STRATÉGIES DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE (GES) EN LIEN AVEC LA GESTION DES EFFLUENTS

Sébastien Fournel, ing., Ph. D., Université Laval

15h25

PRÉSENTATION DE LA FICHE « EXEMPLES D'INVESTISSEMENTS ET D'ÉQUIPEMENTS AYANT UN IMPACT SUR LA RÉDUCTION DES GES EN PRODUCTION BOVINE »

Nathalie Côté, agr., Les Producteurs de bovins du Québec

14h15

LES GES À LA FERME – COMPRENDRE LES MÉCANISMES DE PRODUCTION ET LES MOYENS DE CONTRÔLER LES ÉMISSIONS DE N₂O

Martin Chantigny, Ph.D., Agriculture et Agroalimentaire Canada

14h55

RÔLES DES PLANTES FOURRAGÈRES PÉRENNES SUR LES STOCKS DE CARBONE ET LA SANTÉ DES SOLS

Marie-Élise Samson, agr., Ph. D., Université Laval

PRODUCTION BOVINE

ANIMATION

Nathalie Côté, agr., Les Producteurs de bovins du Québec

PRODUCTION FOURRAGÈRE

ANIMATION

Jean-Philippe Laroche, agr., M. Sc. Lactanet