

Présentations des séminaires en agronomie (AGN-2003)
Pavillon Paul Comtois - Université Laval
Vendredi 25 avril 2025

Salle 2101 - Phytologie			
Étudiant	Sujet		Conseiller
Responsable : Dominique Michaud			
9h00	Olivier Archambault	Stratégie d'édition génique pour la résilience au stress hydrique chez la pomme de terre	Dominique Michaud
9h30	Laurent Gosselin	Impact du plan de fertilisation sur l'incidence de la gale commune chez la pomme de terre	Dominique Michaud
10h00 <i>Pause - Hall du Comtois</i>			
Responsable : François Belzile			
10h30	Nour Bitar	La modification des propriétés de l'amidon de pomme de terre par l'ingénierie métabolique	François Belzile
11h00	Meaghan Tremblay	Exploitation de la diversité génétique des pommes de terre pour améliorer la résistance au virus Y	François Belzile
11h30	Anaëlle St-Onge	La résilience du rendement du soja au stress hydrique : Les traits physiologiques recherchés	François Belzile
12h00 <i>Dîner</i>			
Responsable : Richard Bélanger			
13h00	Jean-Philippe Beaulieu	Les agents de lutte biologique (ALB) contre les maladies racinaires causées par les <i>Pythium</i> pathogènes en culture serricole	Richard Bélanger
13h30	Daphnée Laflamme	La découverte de <i>P. abietivora</i> et la lutte possible dans les arbres de Noël	Richard Bélanger
14h00 <i>Pause - Salle 1110-1116</i>			
Responsable : Edel Perez Lopez			
14h30	Ariane Van Winden	La lutte intégrée contre la mouche de l'oignon	Edel Perez Lopez
15h00	Noémie Dupras	Le contrôle de la mouche du bleuet dans les bleuetières en Amérique du Nord	Edel Perez Lopez
15h30	Mathilde Bélanger	Transmission de la maladie de la tache rouge de la vigne par <i>Spissistilus festinus</i> (Homoptera ; Membracidae) et ses répercussions dans les vignobles d'Amérique du Nord	Edel Perez Lopez
16h00 <i>Fin</i>			

Présentations des séminaires en agronomie (AGN-2003)
Pavillon Paul Comtois - Université Laval
Vendredi 25 avril 2025

Salle 3306 - Phytologie

	Étudiant	Sujet	Conseiller
		Responsable : Aleksandar Zhekov	
9h00	Hugo Forget	Comparaison du potentiel des cultures d'alpiste roseau (<i>Phalaris arundinacea</i> L.) et de saules (<i>Salix</i> sp.) pour la production de biomasse	Monique Poulin / Aleksandar Zhekov
9h30	Mihnea George Rosu	Impact de l'apiculture à haute densité sur l'abondance et la diversité des pollinisateurs indigènes dans les paysages naturels et agricoles	Monique Poulin / Aleksandar Zhekov
10h00	<i>Pause - Hall du Comtois</i>		
		Responsable : Bérenger Bourgeois	
10h30	Louis-David Lefebvre	Les types d'aménagements agroenvironnementaux favorisant la conservation des oiseaux champêtres au Québec	Bérenger Bourgeois
11h00	Stéphanie Bégin-Dion	Intégration de l'ail des bois (<i>Allium tricoccum</i> Ait) dans la production acéricole : Une collaboration naturelle	Alain Olivier
11h30	Samuel Doyon	L'impact des systèmes agroforestiers sur les conditions microclimatiques locales	Alain Olivier
12h00	<i>Dîner</i>		
		Responsable : Mélina Guêné-Nanchen	
13h00	Jérémy Patry	La restauration des cannebergières	Mélina Guêné-Nanchen
13h30	Évelyne Frenette	Le rôle des mycorhizes dans la bioremédiation des sols riches en cuivre	Chantal Beauchamp
14h00	<i>Pause - Salle 1110-1116</i>		
		Responsable : Jean-Baptiste Leducq	
14h30	Ariane Beauchemin	Les biostimulants en agriculture: survol des différentes catégories et exemples d'utilisations du chitosane dans les cultures de tomate	Jean-Baptiste Leducq
15h00	Mérodie Bouchard	Méthodes de contrôle et de prévention de la berce du Caucase : Approches durables	Yosra Menchari
15h30	Jolyane Breton	L'amarante tuberculée, une plante qui doit être arrêtée	Yosra Menchari
16h00	<i>Fin</i>		

Présentations des séminaires en agronomie (AGN-2003)
Pavillon Paul Comtois - Université Laval
Vendredi 25 avril 2025

Salle 3104 - Phytologie

	Étudiant	Sujet	Conseiller
		Responsable : Olivier Soucy	
9h00	Antoine Cousineau	L'impact d'une fertilisation organique et d'un mélange d'engrais vert sur la disponibilité de l'azote pour le maïs grain	Olivier Soucy
9h30	Léontine Rosalie Nicole Ndour	La réponse des légumineuses implantées en culture pure ou en association	Olivier Soucy
10h00	<i>Pause - Hall du Comtois</i>		
		Responsable : Samuel Gagné	
10h30	Clovis Beaulieu-Côté	Impacts de la fertilisation sur le rendement et la qualité des plantes médicinales cultivées	Samuel Gagné
11h00	Frédérique Lamirande	Le potentiel de la biofortification des aliments pour soutenir la sécurité alimentaire dans les pays en voie de développement	Samuel Gagné
11h30	Jeanne Martin	Les techniques de conservation des sols en grandes cultures biologiques	Samuel Gagné
12h00	<i>Dîner</i>		
		Responsable : Jean-Pascal Matteau	
13h00	Vincent Pouliot	Impact de l'utilisation des cultures de couverture sur le rendement des céréales biologiques	Jean-Pascal Matteau
13h30	Daphné Robert	Le désherbage du maïs à éclater	Jean-Pascal Matteau
14h00	<i>Pause - Salle 1110-1116</i>		
		Responsable : Charles Goulet	
14h30	Noémie Roy	Élément limitant entre la luminosité et la température en serre froide ou fraiche en hiver au Québec pour les légumes feuilles	Martine Dorais
15h00	Andrew Houle	L'impact de la modification de ploïdie sur la sélection des variétés de pomme de terre : Une revue de la littérature	Charles Goulet
15h30	Lorianne Meunier	Mécanismes physiologiques impliqués dans la sénescence des fleurs et stratégies pour optimiser leur longévité	Charles Goulet
16h00	<i>Fin</i>		

Présentations des séminaires en agronomie (AGN-2003)
Pavillon Paul Comtois - Université Laval
Vendredi 25 avril 2025

Salle 4404 - Phytologie / Sols

	Étudiant	Sujet	Conseiller
		Responsable : Guillaume Grégoire	
9h00	Alice Larouche	Les fermes verticales au service d'une agriculture durable : Innovation agronomique, pérennité socio-économique et environnementale	Guillaume Grégoire
9h30	Camille Morneau	quelles sont les perspectives de lutte biologique contre le scarabée japonais (Coleoptera: Scarabaeidae) au Québec ?	Guillaume Grégoire
10h00	<i>Pause - Hall du Comtois</i>		
		Responsable : Jacynthe Dessureault-Rompré	
10h30	Arianne Fillion	Est-ce que les amendements faits dans les érablières peuvent avoir un effet sur le rendement en sève et de sa teneur en sucre?	Lofti Khiari
11h00	Emy Giguère	Impacts des champignons mycorhiziens arbusculaires sur le contenu en minéraux et en composés phytochimiques des cultures horticoles	Jacynthe Dessureault-Rompré
11h30	Maxime Marcoux	Impact des rotations de cultures sur le rendement du soya et la santé des sols	Jacynthe Dessureault-Rompré
12h00	<i>Dîner</i>		
		Responsable : Olivier Soucy	
13h00	Jorane Van Winden	Comment l'utilisation de l'ozone influence-t-elle la qualité et la durée de conservation des carottes dans un entrepôt fermé ?	Arturo Duarte Sierra
13h30	Sandra Goyette	Comment l'utilisation de parasitoïdes permet-elle de lutter efficacement contre la drosophile à ailes tachetées (DAT) en contexte québécois ?	Valérie Fournier / Frédéric McCune
14h00	<i>Pause - Salle 1110-1116</i>		
		Responsable : Davoud Torkamanesh	
14h30	Antoine Olivier Dion	Méthodes, avantages et limitations des techniques de propagations actuellement utilisées dans l'industrie du cannabis nord-américaine	Davoud Torkamanesh
15h00	Laurence Bédard	Potential de <i>Trichoderma</i> spp. pour le biocontrôle de <i>Neopestalotiopsis</i> spp. en production de fraises	Russell Tweddell
15h30	Alexis Malenfant	Les impacts de la tache goudronneuse (<i>Phyllachora maydis</i>) sur la production du maïs au Québec	Russell Tweddell
16h00	<i>Fin</i>		

Présentations des séminaires en agronomie (AGN-2003)
Pavillon Paul Comtois - Université Laval
Vendredi 25 avril 2025

Salle 2204 - Sols

	Étudiant	Sujet	Conseiller
		Responsable : Jacynthe Dessureault-Rompré	
9h00	Tommy Bédard	Effet du biochar sur le carbone du sol des régions tempérées dans une perspective de la bourse du carbone	Jacynthe Dessureault-Rompré
9h30	Rosemarie Boulanger	Comment la dynamique du carbone des sols agricoles est-elle prise en compte dans les inventaires nationaux de GES ?	Eveline Thiffault
10h00	<i>Pause - Hall du Comtois</i>		
		Responsable : Monique Goulet	
10h30	Céleste Collin	Les effets des haies sur la santé des sols en climat tempéré	Mary-Cathrine Leewis
11h00	Alexandre Dion	Le strip-till pour une meilleure gestion de l'eau	Jean Caron
11h30	Thomas Dupuis	Le fractionnement de la matière organique du sol pour comprendre les mécanismes qui régissent la biodisponibilité de l'azote	Martin Chantigny
12h00	<i>Dîner</i>		
		Responsable : Jacynthe Dessureault-Rompré	
13h00	Ariane Dallaire-Hébert	L'impact des cultures de couverture sur le taux de matière organique des sols en milieu tempéré	Jacynthe Dessureault-Rompré
13h30	Myriam Fontaine	Le glyphosate et son impacts sur les mycorhizes	Thiago Gumière
14h00	<i>Pause - Salle 1110-1116</i>		
		Responsable : Jacynthe Dessureault-Rompré	
14h30	Emmy Le Bihan	L'effet du digestat de biométhanisation sur l'aspect biologique du sol	Monique Goulet
15h00	Jolin van Winden	Quels outils, méthodes ou jeux de données aide à choisir le meilleur patron d'échantillonnage dans l'optique d'une recommandation à taux variable?	Nicholas Lefebvre
15h30	Boubacar Traoré	Impact du travail du sol sur leur santé dans l'agriculture biologique	Jacynthe Dessureault-Rompré
16h00	<i>Fin</i>		

Présentations des séminaires en agronomie (AGN-2003)
Pavillon Paul Comtois - Université Laval
Vendredi 25 avril 2025

Salle 4106 - Sciences animales

	Étudiant	Sujet	Responsable	Conseiller
			Responsable : Jamie Ahloy-Dallaire	
9h00	Francis Carrier	Impacts d'un accès à l'extérieur sur le bien-être des vaches laitières		Jamie Ahloy-Dallaire
9h30	Joanie Chayer	L'utilisation des vaches nourrices en production laitière		Jamie Ahloy-Dallaire
10h00	<i>Pause - Hall du Comtois</i>			
			Responsable : Félix Huot	
10h30	Étienne Petit	L'impact de l'alimentation des taures sur les performances de production		Rachel Gervais
11h00	Sabrina Gagné	Mycotoxines dans les rations : Un réel risque pour vos vaches laitières ?		Véronique Ouellet
11h30	Meagan Laferrière	L'impact de la boiterie sur les performances dans nos troupeaux laitiers en stabulation libre		Véronique Ouellet
12h00	<i>Dîner</i>			
			Responsable : Véronique Ouellet	
13h00	Noémie Cantin	Diarrhée des veaux laitiers		Anthony Vincent
13h30	Camille Deblois	Les bonnes pratiques de l'alimentation des veaux au lactoreplaceur		Véronique Ouellet
14h00	<i>Pause - Salle 1110-1116</i>			
			Responsable : Édith Charbonneau/Frédérika Nadon	
14h30	Mégan Duranleau	L'impact des DDGS dans l'alimentation des vaches laitières sur la production de lait et sur la production de méthane entérique		Édith Charbonneau
15h00	Cindy Demers	Est-ce que les algues sont des bons produits pour réduire le méthane entérique?		Édith Charbonneau
15h30	Emma Mackinnon	Production de litière de fumier recyclée : une option sécuritaire pour les vaches laitières ou un risque accru de mammite?		Frédérika Nadon
16h00	<i>Fin</i>			

Présentations des séminaires en agronomie (AGN-2003)
Pavillon Paul Comtois - Université Laval
Vendredi 25 avril 2025

Salle 4116 - Sciences animales

	Étudiant	Sujet	Responsable	Conseiller
			Responsable : Marie-Hélène Deschamps	
9h00	Mativa Metangmo Takouezim	Impact écologique de la production d'insectes comestibles pour l'alimentation humaine: une évaluation par l'analyse des cycles de vie		Marie-Hélène Deschamps
9h30	Amélie Sasseville	Impact des polyphénols alimentaires dans la modulation de la santé motrice et cognitive chez le chien		Frédéric Guay
10h00	<i>Pause - Hall du Comtois</i>			
			Responsable : Claude Robert	
10h30	Léane Rosa	Les méthodes de production embryonnaire en reproduction assistée chez la vache		Claude Robert
11h00	Yanice Chouinard	Analyse des répercussions du croisement entre un taureau de boucherie et une vache laitière concernant le bien-être, la qualité de la viande et les enjeux économiques		Isabelle Gilbert
11h30	Nadège Lefebvre	L'impact des AGPI n-3 sur la qualité des ovocytes des vaches laitières		Isabelle Gilbert
12h00	<i>Dîner</i>			
			Responsable : Rodolpho Martin Do Prado	
13h00	Laurie Girard	Les effets du stress thermique sur la fertilité des ovins		Dany Cinq-Mars
13h30	Rose Noiseux	Le sélénium en reproduction des bovins de boucherie		Rodolpho Martin Do Prado
14h00	<i>Pause - Salle 1110-1116</i>			
			Responsable : Anthony Vincent	
14h30	Ariane Audet	L'influence des facteurs nutritionnels sur le persillage de la viande bovine		Rodolpho Martin Do Prado
15h00	Maude Thibeault	Quels sont les facteurs influençant la consommation d'eau chez les bovins de boucherie au pâturage et, par conséquent, leurs performances ?		Rodolpho Martin Do Prado
15h30	Jeanne Tremblay	Vers une optimisation durable des stratégies de lutte antiparasitaire en élevage bovin		Linda Saucier
16h00	Élizabeth Paradis Gravel	Quelle est l'importance de la salubrité pour prévenir les toxiinfections alimentaires : de la ferme à la table ?		Anthony Vincent
16:30	<i>Fin</i>			

Présentations des séminaires en agronomie (AGN-2003)
Pavillon Paul Comtois - Université Laval
Vendredi 25 avril 2025

Salle 4118 - Sciences animales

	Étudiant	Sujet	Responsable	Conseiller
			Responsable: Isabelle Gilbert	
9h00	Gabrielle Thibault	Optimisation de l'éclairage en élevage porcin : un levier de rentabilité et de bien-être animal		Isabelle Gilbert
9h30	Amy Sarazen	Évaluation des techniques de conservation de la semence et leurs impacts sur la qualité des spermatozoïdes chez le verrat		Isabelle Gilbert
10h00	<i>Pause - Hall du Comtois</i>			
			Responsable : Nabeel Alnahhas / M-P Létourneau-Montminy / Anthony Vincent	
10h30	Charlotte Gilbert	Les myopathies des muscles pectoraux chez le poulet de chair		Nabeel Alnahhas
11h00	Chloé Landreville	Impact de la réduction des rejets d'azote par la nutrition sur la durabilité et la santé chez le poulet de chair		Marie-Pierre Létourneau-Montminy
11h30	Céleste Vaillancourt	Les solutions alternatives aux antibiotiques pour le traitement de la bactérie Clostridium Perfringens dans la production avicole.		Anthony Vincent
12h00	<i>Dîner</i>			
			Responsable : Frédéric Guay	
13h00	Roxanne Labrecque	Cubage de la moulée : Une stratégie rentable pour l'engraissement des porcs ?		Frédéric Guay
13h30	Élise Beudet	Potential des sous-produits de l'érable dans l'alimentation des monogastriques et effets sur la santé		Frédéric Guay
14h00	<i>Pause - Salle 1110-1116</i>			
			Responsable : Chloé Fortin / Dany Cinq-Mars	
14h30	Léa Guay	Comment interpréter les stéréotypies chez les chevaux : est-ce un signe de mal-être ou une stratégie d'adaptation de l'animal ?		Chloé Fortin
15h00	Gabrielle Arnold	Les effets du transport terrestre sur le bien-être, le comportement et certains paramètres métaboliques des chevaux		Dany Cinq-Mars
15h30	Laurie Lefebvre	Influences des aspects de la régie du logement intérieur sur le bien-être des chevaux		Dany Cinq-Mars
16h00	Éloïse Bélanger-St-Onge	Les facteurs alimentaires influençant le risque de coliques chez le cheval		Dany Cinq-Mars
16h30	<i>Fin</i>			