



HUMAINE
>>>> CRÉATIVE
AUDACIEUSE

PLAN D'ACTION 2022-2027

UNITÉ DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT EN
AGROALIMENTAIRE DE L'ABITIBI TÉMISCAMINGUE
(URDAAT)

UQAT
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC
EN ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

MISSION DE L'URDAAT

L'URDAAT est partie prenante de la mission de l'UQAT :

« Forte de ses ressources, de son accessibilité, de son ouverture, de ses partenariats et de sa propension à l'innovation, l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) crée, transmet et mobilise une diversité de savoirs afin de prendre part à l'épanouissement des personnes et à l'essor des communautés sur ses territoires d'ancrage, ainsi qu'à l'échelle nationale et internationale. »

En misant sur la proximité et l'accessibilité des gens et du territoire, l'URDAAT :

- Coconstruit et implante en collaboration avec ses partenaires locaux, nationaux et internationaux, les savoirs et les pratiques de pointe menant à une exploitation agricole écoresponsable, résiliente et rentable sur les territoires agri-forestiers ;
- Accompagne et forme des personnes qui ont comme aspiration d'être la relève scientifique et des agentes et agents de changements dans les milieux agricoles ;
- Contribue à l'édification d'un milieu agricole dynamique en Abitibi-Témiscamingue, dans le nord-est de l'Ontario, au Québec et ailleurs dans le monde.

VISION DE L'URDAAT

L'URDAAT adhère à la vision de l'UQAT :

« Université d'exception, de proximité et engagée dans la réussite et l'excellence de tous les membres de sa communauté, l'UQAT est reconnue comme chef de file quant à la création et au déploiement d'innovations environnementales, technologiques, sociales, économiques et culturelles. L'UQAT est une université inclusive, évoluant pour, par et avec sa communauté, ses milieux et ses partenaires, et ce, tant régionalement qu'à l'échelle nationale et internationale. »

En agriculture, cette vision se concrétise par la volonté de :

FAIRE DE L'URDAAT UN CHEF DE FILE DU DÉVELOPPEMENT ET DE LA TRANSMISSION DU SAVOIR EN AGROÉCOLOGIE DES TERRITOIRES AGRI-FORESTIERS – en mettant de l'avant un programme de recherche répondant aux enjeux de la valorisation des territoires agri-forestiers et qui sera générateur de développement écoresponsable, de résilience et de rentabilité dans les milieux agricoles.

FAIRE DU CENTRE DU TÉMISCAMINGUE UNE DESTINATION PRIVILÉGIÉE POUR LA FORMATION D'ACTRICES ET ACTEURS DE CHANGEMENT EN AGRICULTURE – en mettant en place les conditions d'une « expérience URDAAT » qui sera un facteur d'attraction d'un large contingent d'étudiantes et étudiants nationaux et internationaux, dont certaines et certains agiront comme actrices et acteurs du développement agricole en Abitibi-Témiscamingue, dans le Nord-est de l'Ontario et au Québec.

FAIRE UNE DIFFÉRENCE POUR LE MILIEU AGRICOLE – en créant un véritable carrefour des nouvelles connaissances et des nouvelles idées comme interface avec le milieu agricole afin de valoriser pleinement les territoires agri-forestiers en Abitibi-Témiscamingue, dans le nord-est de l'Ontario, au Québec et à l'international.

VALEURS À L'URDAAT

Membre à part entière de la communauté universitaire et adhérant aux valeurs de l'UQAT, le personnel de l'URDAAT agit en étant :

HUMAIN :

En mettant la personne au cœur de ses orientations et de ses décisions par l'accueil et l'écoute, dans le respect des différences ainsi que dans le souci de l'intérêt général.

En priorisant une approche personnalisée dans le rapport aux autres pour favoriser l'inclusion des personnes étudiantes, du personnel et du milieu agricole dans la grande communauté de l'URDAAT.

AUDACIEUX :

En contribuant à bâtir l'avenir de nos régions, du Québec et d'ailleurs, tout en osant penser et faire autrement, par le dépassement et la poursuite de l'excellence, dans le souci des principes d'un développement responsable et équitable.

En partageant ses idées avec le milieu agricole dans des approches de coconstruction des savoirs qui permettent de tisser des liens basés sur la confiance.

CRÉATIF :

En suscitant des échanges ouverts aux innovations et à la découverte, dans lesquels la curiosité est une source de richesse et les changements représentent autant d'occasions de se démarquer et d'exceller.

En utilisant son savoir-faire et ses ressources de façon inédite pour faire du milieu agricole un chef de file de la prospérité des territoires agri-forestiers.

COLLABORATIF:

En maintenant une communication constructive fondée sur la confiance mutuelle, le respect et la bienveillance.

POSITIONNEMENT DE L'URDAAT

L'URDAAT positionne ses recherches en **Agroécologie des territoires agri-forestiers**.

« L'agroécologie vise à promouvoir des systèmes alimentaires viables respectueux des êtres humains et de leur environnement. Ces systèmes engagent des modes de productions agricoles et des filières valorisant les potentialités écologiques, économiques et sociales d'un territoire. Leur développement s'appuie sur des approches transdisciplinaires réunissant professionnelles et professionnels du monde agricole, scientifiques, actrices et acteurs des mouvements sociaux de l'agroécologie et des politiques publiques.

L'agroécologie est une alternative à une agriculture intensive basée sur l'usage d'intrants de synthèse (engrais, pesticides) et d'énergies fossiles. Elle promeut des systèmes de production agricole valorisant la diversité biologique et les processus naturels (cycles de l'azote, du carbone, de l'eau, équilibres biologiques entre organismes ravageurs et auxiliaires des cultures).

L'agroécologie se développe comme une approche intégrant les concepts et méthodes d'une diversité de disciplines dont l'agronomie, l'écologie, l'économie et la sociologie. Visant à promouvoir les services rendus par les processus naturels, elle analyse à différents niveaux (de la parcelle au territoire, de l'individu à la communauté, du court au long terme) les relations évolutives qui se créent au sein de ces systèmes entre le vivant, son mode de gestion et le contexte écologique, économique et social de cette gestion. » tiré du dictionnaire d'agroécologie (<https://dicoagroecologie.fr/>)

À l'URDAAT, ce positionnement stratégique se traduit par un déploiement des capacités de recherche selon deux axes de recherche:

AXE 1 : PRODUCTION ANIMALE ÉCORESPONSABLE

Au Québec, la production de veau d'embouche s'est développée en tirant avantage des territoires agri-forestiers. La région de l'Abitibi-Témiscamingue a été un leader majeur dans le développement de ce système de production au Québec¹. Malgré la diminution des troupeaux des dernières années, cette production demeure importante pour les régions périphériques.

Toutefois, de nouveaux enjeux devront être résolus pour s'assurer de concilier l'augmentation de la demande mondiale en viande bovine et les enjeux environnementaux qui en découlent. Les changements globaux rendent les entreprises d'élevage sensibles aux conditions climatiques ce qui

¹ La production bovine représente 182 des 600 exploitations agricoles de l'Abitibi-Témiscamingue.

demande un soutien financier important tant pour les gouvernements que pour le secteur des assurances.

De façon générale, la production de viande doit être repensée avec une approche agroécologique. Cet axe de recherche vise donc à comprendre les écosystèmes d'élevage en milieu agri-forestier et leur impact sur l'environnement (GES, séquestration du C, biodiversité, qualité de l'eau) et à repenser les systèmes fourragers (prairies et pâturages) pour qu'ils soient plus résilients, ce qui demande d'étudier les interactions sol-plante-animal. Les connaissances acquises contribueront à créer des entreprises d'élevage écoresponsables, résilientes et rentables.

Cela permettra aux différents paliers gouvernementaux de diminuer les paiements reliés aux enjeux climatiques extrêmes et de développer des programmes mieux adaptés au secteur.

AXE 2 : PRODUCTION VÉGÉTALE ÉCORESPONSABLE

La production biologique est en progression constante que ce soit au Québec, au Canada ou ailleurs dans le monde. Cela est relié à la conscience des consommateurs en regard des changements climatiques, des GES, de l'élimination des pesticides de synthèse et de la biodiversité. Ces préoccupations rejoignent les valeurs véhiculées par la production biologique. Pour ces raisons, mais aussi pour des raisons économiques, le développement des grandes cultures biologiques représente une occasion à saisir pour les territoires d'ancrage de l'URDAAT. Le développement de la connaissance est nécessaire en raison des particularités des sols et des conditions biophysiques de ces territoires. Il faut aussi mentionner l'intérêt grandissant des entreprises produisant des grandes cultures en régie conventionnelle envers certaines techniques développées en régie biologique qui sont aussi des techniques d'agriculture durable.

Les connaissances acquises permettront aux entreprises d'être plus diversifiées, plus résilientes et plus rentables, et ce pour celles produisant des grandes cultures et ayant ou non des animaux.

Le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) et la Financière Agricole du Québec sont présentement en train de revoir leur programme d'accompagnement pour ces entreprises. Il sera donc possible avec les connaissances acquises d'avoir des programmes permettant un développement important de ce type d'entreprises sur le territoire de l'Abitibi-Témiscamingue et ailleurs au Québec.