

Unité de recherche et de développement en agroalimentaire en Abitibi-Témiscamingue (URDAAT) de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

MISSION

En pleine émergence, l'URDAAT oriente ses recherches selon les conditions bioclimatiques semi-nordiques de la région. Elle supporte les entrepreneurs régionaux de la chaîne agroalimentaire dans la valorisation des ressources et le développement des marchés.



EXPERTISE

L'expertise de l'URDAAT se concentre principalement sur la valorisation des plantes fourragères par le développement d'un boeuf naturel (sans hormones, sans antibiotiques) nourri exclusivement du lait de leur mère et d'herbages. Ces recherches sont menées en collaboration avec d'autres centres, mais les recherches de l'URDAAT s'articulent principalement autour des axes suivants :

- ◆ Développement des systèmes fourragers adaptés aux courtes saisons de végétation.
- ◆ Amélioration de la conservation des ensilages en misant sur les aspects suivants :
 - Microbiologie et écologie moléculaire des microorganismes impliqués dans le processus de fermentation;
 - Amélioration de la technologie de l'enrubannage des balles rondes;
 - Amélioration de la technologie d'inoculation des bactéries lactiques;
 - Contrôle des mycotoxines dans les silos.

SERVICES

Aucun service n'est présentement disponible sur une base commerciale. Toutefois, pour aider au diagnostic de problèmes reliés à la conservation des ensilages, nous pouvons doser les paramètres de fermentation et faire l'énumération de microorganismes par microbiologie. Une expertise en biologie moléculaire pour le groupe des *Clostridium* a été développée.



PERSONNE CONTACT

Carole Lafrenière
Responsable

Université du Québec en Abitibi-
Témiscamingue
445 boul. de l'Université
Rouyn-Noranda (Québec)
Canada J9X 5E4

Téléphone :
(819) 762-0971 poste 2396

Courriel :
carole.lafreniere@uqat.ca

Site Internet :
urdaat.uqat.ca