

CCTT	Mission et secteur	Expertise	Projets réalisés en lien avec l'axe 6 agro industrie
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Agrinova et Alliance Agrinova Cintech Nouvelle Beauce</p>	<p><b>Agriculture :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Expertise dans six créneaux en agriculture</li> <li>-<b>Efficacité énergétique et énergies renouvelables</b></li> <li>-Biodiversité et environnement</li> <li>-Optimisation du potentiel agricole</li> <li>-Petits fruits</li> <li>-Plantes fourragères et cultures émergentes</li> <li>-Services agronomiques en milieu industriel</li> </ul>	<p><b>Trois créneaux sont pertinents au développement de l'axe 6 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plantes fourragères et cultures émergentes, étude de projet (idéation) et accompagnement pour la réalisation de projet</li> <li>• Optimisation du potentiel agricole d'un territoire comme valorisation des terres en friche pour de nouvelles cultures</li> <li>• Efficacité énergétique et énergies renouvelables en agriculture (bioénergies, biocombustible (granules))</li> </ul> <p>Expertise et intérêts pour les bioénergies solides à partir de cultures énergétiques (ex. : Miscanthus, triticale, alpiste, saule, panic érigé)</p>	<p><b><u>Projets structurants réalisés :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement territorial et économique des régions du Québec par une remise en production des terres en friche</li> <li>• Étude relative à la mise en place d'un centre de traitement et de valorisation de la fibre agricole</li> <li>• Projet d'étude de filière de culture énergétique pour produire des biocombustibles solides (granule et bûches plaquettes ou copeaux, et balles entières)</li> <li>• Projets d'étude sur les biocombustibles à partir de culture énergétique, résidus de meunerie, sciure de bois, résidus de culture, paille de céréales et de maïs</li> <li>• Expertise pour la mise en place de la chaîne de valeur en vue d'implanter des projets en bioénergie</li> </ul>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Oléotek Thetford Mines</p>	<p><b>Oléochimie, chimie organique et formulation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-transformations physico-chimiques appliquées aux huiles et aux graisses animales et végétales (matières premières agricoles ex : maïs, tournesol, canola ) transformés en matériaux industriels (ex. biolubrifiant, biosolvant, bioplastique)</li> </ul>	<p><b>Expertise</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Expertise dans le développement de 8 bioproduits mentionnés rencontre groupe du 25 septembre</li> <li>- Étude du potentiel pour des applications de plantes oléagineuses (huile) et leur potentiel biodiesel</li> <li>- Produits issus de l'oléochimie : -savons - détergents, lubrifiants et huiles hydrauliques, solvants -cires, plastiques, adhésifs et les biocarburants</li> <li>- Expertise plus large en chimie organique de synthèse et en formulation de produits finis (ex. mélanges, émulsions eau-huile, etc.)</li> </ul>	<p><b><u>Projets structurants réalisés</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement Bioplastique à base d'huile végétale</li> <li>• Développement <i>Protection du bois</i> ouvré à base d'huile végétale</li> <li>• Démonstration <b>d'un procédé de fabrication de biodiesel</b> à partir d'huile végétale ou de graisses animales</li> <li>• Adaptation d'une méthode de désodorisation d'huile pour le traitement d'huiles usées utilisées comme matières premières</li> <li>• Usine de pilotage de procédés de transformation chimique</li> <li>• Bientôt : infrastructures pour l'extraction d'huile végétale à partir de grain au niveau pilote</li> </ul>

<p style="text-align: center;">Biopterre Lapocatière</p>	<p><b>Centre de développement des bioproduits</b></p> <p><b>Biopterre – Centre de développement des bioproduits a pour mission de contribuer à l'accroissement de la compétitivité des entreprises du secteur des bioproduits et de promouvoir la multifonctionnalité du milieu rural.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bioproduits de spécialité</b></li> <li>• <b>Produits forestiers non-ligneux (PFNL) &amp; aménagements agroforestiers</b></li> <li>• <b>Bioproduits à base de tourbe &amp; technologies agroenvironnementales</b></li> </ul>	<p><b>Expertise</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Développement de nouveaux produits, de technologies et/ou de procédés ;</li> <li>○ Amélioration de produits, de technologies et/ou de procédés existants ;</li> <li>○ Implantation &amp; transfert de technologies nouvelles et/ou de nouveaux modes opérationnels ;</li> <li>○ Veille technico-commerciale, homologation et diffusion de l'information auprès des entreprises du secteur des bioproduits.</li> </ul>	<p><b><u>Projets structurants réalisés</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement et évaluation de bioproduits à valeur ajoutée, de technologies agro environnementales et bioénergétiques</li> <li>• Valorisation des bioressources, incluant la tourbe (mousse de sphaigne) et développement de produits dérivés et de produits de spécialité</li> <li>• Production, récolte et transformation des produits forestiers non ligneux, et produits agroforestiers, de biomasse à des fins</li> <li>• Santé et nutraceutiques, intérêt production énergie à partir du végétal et d'autre utilisation tourbe.</li> <li>• Étude de faisabilité technico-économiques sur les bioproduits</li> <li>• Bilan normatif, homologation, rédaction de cahiers de charge et veille technico commerciale en lien avec les bioproduits</li> <li>• Étude sur les bioénergies en milieu rural</li> </ul>
<p style="text-align: center;">Transbiotech Lévis</p>	<p><b>-Biotechnologies</b> <b>-Service analytique</b> <b>œuvre dans le domaine de la santé et la nutrition humaine, animale et végétale.</b></p>	<p><b>-Expertise</b></p> <p>-Développement d'une plate forme de caractérisation et de dosage d'ingrédients actifs issu de plantes, plantes médicinales d'huiles essentielles</p> <p>- Développement d'une plate forme de caractérisation et d'analyse de molécules biologiques : glucides, lipides, protéines, acides nucléiques.</p> <p>-Caractérisation et dosage de produits santé naturels, d'ingrédients actif dans les plantes médicinales, huiles essentielles et produits nutraceutiques</p>	<p>-Évaluation des propriétés de produits naturels : issus de plante : pouvoir antioxydant, potentiel anti-inflammatoire, effets amaigrissants,</p>

<p align="center"><b>Centre collégial de transfert de technologie</b></p>	<p align="center"><b>Coordonnées des chargés de projet</b></p>	
<p><b>Alliance Agrinova-Cintech</b>  <b>Claudine Vallerand</b>  <b>Spécialiste en innovation agriculture agroalimentaire</b>  <a href="mailto:claudine.vallerand@agrinova-cintech.qc.ca">claudine.vallerand@agrinova-cintech.qc.ca</a></p> <p><b>Alliance Agrinova Cintech</b>  <b>640 route Cameron, Sainte-Marie, G6E 1B2</b>  <b>Tél : 418 387-2080</b>  <b>Télécopie : 418 386-2298</b></p> <p><b>Site Internet Agrinova</b>  <a href="http://www.agrinova.qc.ca">www.agrinova.qc.ca</a></p>	<p><b>Hélène Brassard, agr., M.Sc.</b>  <b>Chargée de projet (plantes fourragères et cultures émergentes)</b>  Tél. : 418 480-3300, poste 242  Courriel : helene.brassard@agrinova.qc.ca</p> <p><b>David Crowley, ing. jr</b>  <b>Chargé de projet (Efficacité énergétique et énergies renouvelables)</b>  Tél. : 418 480-3300, poste 248  Courriel : david.crowley@agrinova.qc.ca</p> <p><b>Xavier Desmeules, agr.</b>  <b>Chargé de projet (Efficacité énergétique et énergies renouvelables)</b>  Tél. : 418 480-3300, poste 229  Courriel : xavier.desmeules@agrinova.qc.ca</p>	<p><b>Caroline Lemay, agr.</b>  <b>Chargée de projet (petits fruits)</b>  Tél. : 418 480-3300, poste 245  Courriel : caroline.lemay@agrinova.qc.ca</p> <p><b>Samuel Morissette, agr., M.Sc.</b>  <b>Chargé de projet (Optimisation du potentiel agricole d'un territoire)</b>  Tél. : 418 480-3300, poste 236  Courriel : samuel.morissette@agrinova.qc.ca</p> <p><b>Régis Pilote, agr., M.Sc.</b>  <b>Chargé de projet (biodiversité et environnement et services agronomiques en milieu industriel)</b>  Tél. : 418 480-3300, poste 234  Courriel : regis.pilote@agrinova.qc.ca</p>
<p><b>Oleotek</b>  <b>835, rue Mooney Ouest</b>  <b>Thetford Mines, Québec, Canada</b>  <b>G6G 0A5</b>  <b>Téléphone: (418) 338-1318</b>  <b>Télécopieur : (418) 338-1338</b>  <b>Courriel : <a href="mailto:info@oleotek.org">info@oleotek.org</a></b></p> <p><b>Site internet : <a href="http://www.oleotek.org">www.oleotek.org</a></b></p>	<p><b>Jean-Yves Bergeron</b>  Fonction : Chimiste R&amp;D, chargé de projet Bioproduits, E-mail: <a href="mailto: jybergeron@oleotek.org">jybergeron@oleotek.org</a> Tél.: +1 (418) 338-1318 ext. 22</p> <p><b>Alain Tremblay</b>  Fonction : Directeur scientifique, chargé de projet Bioproduits, E-mail: <a href="mailto: atremblay@oleotek.org">atremblay@oleotek.org</a> Tel.: +1 (418) 338-1318 ext. 24</p> <p><b>Grégory Hersant</b>  Fonction : Chimiste R&amp;D, chargé de projet Bioproduits, E-mail: <a href="mailto: ghersant@oleotek.org">ghersant@oleotek.org</a> Tel.: +1 (418) 338-1318 ext 31</p> <p><b>Roxane Bernier</b>  Fonction : Chimiste R&amp;D, chargée de projet environnement courriel : <a href="mailto: rbernier@oleotek.org">rbernier@oleotek.org</a> Tél : (418) 338-1318 ext. 36</p> <p><b>Juliette Garcia</b>  Fonction : Chimiste R&amp;D, chargée de projet bioproduits, E-mail: <a href="mailto: jgarcia@oleotek.org">jgarcia@oleotek.org</a> Tel.: +1 (418) 338-1318 ext. 30</p> <p><b>François Rouillard</b>  Fonction : Chimiste R&amp;D, chargé de projet bioproduits, E-mail : <a href="mailto: frouillard@oleotek.org">frouillard@oleotek.org</a> Tel : +1 (418) 338-1318 ext 57</p>	

**Biopterre**

**Centre de développement des bioproduits**  
**1642, rue de la ferme, La Pocatière, Québec,**  
**G0R 1Z0**

**Téléphone : 418 856-5917**

**Télécopie : 418 856-6405**

[www.biopterre.com](http://www.biopterre.com)

**Denis Rheault**

Chef de projet Faisabilité & homologation (certification, veille,...etc.) E-mail : [denis.rheault@biopterre.com](mailto:denis.rheault@biopterre.com) 418 856-5917 p. 206

**Romain Rioux**

Chef de projet Bioproduits de spécialité E-mail : [romain.rioux@biopterre.com](mailto:romain.rioux@biopterre.com) 418 856-5917 p. 207

**Guy Langlais**

Chef de projet PFNL Produit forestier non ligneux E-mail : [guy.langlais@biopterre.com](mailto:guy.langlais@biopterre.com) 418 856-5917 p. 208

**André Vézina**

Chef de projet Aménagements agroforestiers (exemple biomasse) E-mail : [andre.vezina@biopterre.com](mailto:andre.vezina@biopterre.com) 418 856-5917 p. 209

**Vincent Lamarre**

Chef de projet Ingénierie & Mécanisation (granulation,...etc.) E-mail : [vincent.lamarre@biopterre.com](mailto:vincent.lamarre@biopterre.com) 418 856-5917 p. 211