

# Novalait

CATALYSEUR DE RECHERCHE

## Critères d'évaluation des projets de recherche



### Pertinence

Adéquation en regard des axes prioritaires de recherche et développement; intérêt, portée et caractère novateur du projet en réponse à une problématique de l'industrie laitière (40 points)

- Comment et à quel axe prioritaire répond le projet;
- Ampleur et importance de la problématique de l'industrie laitière;
- Caractère novateur et intérêt de l'approche proposée par rapport aux solutions et alternatives existantes;
- Contacts et moyens mis en œuvre pour valider la problématique de l'industrie laitière à laquelle répond le projet et l'intérêt de l'approche proposée.

### Importance des retombées pour les producteurs et les transformateurs laitiers (40 points)

- Identification et caractérisation des résultats escomptés (connaissance, produit, procédé, technologie, nouvelles pratiques) et spécification des avantages concurrentiels anticipés;
- Identification des principaux utilisateurs immédiats des résultats de recherche :
  - Producteurs,
  - Transformateurs,
  - Conseillers,

- Communauté scientifique,
- Fournisseurs de l'industrie (équipementiers, producteurs de ferments, compagnies pharmaceutiques, etc.
- Contribution du projet au développement durable de l'industrie laitière :
  - Retombées économiques (qualifier et quantifier les améliorations de la rentabilité des entreprises de production et/ou de transformation, gains technico-économiques escomptés, et opportunités de croissance);
  - Retombées environnementales (consommation des ressources, changements climatiques, qualité des écosystèmes, etc.);
  - Retombées sociales (impacts sur la santé humaine, l'emploi, l'occupation du territoire, etc.).

### Transfert et valorisation des résultats (20 points)

- Horizon d'innovation (court, moyen et long termes);
- Identification des moyens de protection de la propriété intellectuelle et de l'avantage concurrentiel de l'industrie laitière par rapport à la compétition internationale (brevet, confidentialité, dessin industriel, etc.);
- Activités de transfert prévues en diffusion (scientifique et vulgarisation), en formation et en mise à l'échelle des résultats de recherche.

## Évaluation scientifique

### Qualité scientifique du projet (35 points)

- Clarté des objectifs proposés;
- Qualité de l'approche et de l'état de la question;
- Adéquation des méthodologies et probabilité que le projet tel que conçu produise les retombées escomptées;
- Disponibilité et pertinence des infrastructures et de l'équipement pour la réalisation du projet;
- Originalité, caractère novateur et contribution du projet à l'avancement des connaissances.

### Qualité scientifique de l'équipe (20 points)

- Compétence spécifique des chercheurs et complémentarité de leur expertise en regard du projet proposé;
  - Qualité et volume de leur production scientifique;
  - Subventions de recherche obtenues au jugement des pairs, commandites et contrats.

### Formation d'étudiants et d'experts dans le domaine (20 points)

- Intégration et encadrement des étudiants et des stagiaires de recherche postdoctorale inscrits aux études supérieures aux activités de recherche directement reliées au projet;
  - Capacité de l'équipe de former et d'encadrer des étudiants et de les mener à la diplomation dans un délai raisonnable;
  - Participation des étudiants de 2e et 3e cycles et des stagiaires de recherche postdoctorale, citoyens canadiens ou résidents permanents du Canada, à des stages dans des milieux de recherche situés à l'extérieur du Québec et pertinence de ces stages au regard de leur formation.

### Qualité du plan de diffusion scientifique et de transfert des résultats (15 points)

- Publications et communications (avec ou sans comité de pairs) prévues dans la proposition;
- Contact et moyens de transfert auprès d'utilisateurs potentiels décrits dans la proposition.

### Réalisme de l'échéancier de réalisation (5 points)

### Réalisme et bien-fondé du budget demandé (5 points)

- Bien-fondé des montants demandés à chacun des postes budgétaires;
- Justification et détails des montants demandés à chacun des postes budgétaires.