



RÉSULTATS DE L'APPEL À PROJETS DU 15 MARS

8 projets furent présentés et retenus
13 entreprises participantes
7 universités, CCTT et centres de recherches
2,073,000 \$ en contrat de recherches
883,000 \$ en contribution du CRPCQ

APPEL À PROJETS
Un nouvel appel à
projets est ouvert,
date de tombée le
15 juin !

Résultat du comité sur les axes stratégiques pour les composites...

Le comité composé de cinq experts des composites s'est réuni en mars dernier. Ces spécialistes ont partagé leurs idées sur le potentiel à long terme des composites dans le but d'identifier des axes stratégiques jugés prioritaires pour le future des composites au Québec. Aux niveaux des marchés, se sont le transport terrestre, le secteur militaire, l'énergie et le génie civil qui furent retenus; en ce qui a trait aux matériaux, les renforts et les résines dérivés de la biomasse, l'uréthane en remplacement du polyester et les préimprégnés à base de thermoplastique furent identifiés comme les dossiers porteurs. Enfin, en ce qui concerne les technologies de moulage, c'est l'infusion et plus particulièrement l'infusion à chaud qui aux yeux des experts est le vecteur de développement à prioriser.

En conclusion, ce sont donc les recherches en lien avec l'environnement, tels que la réduction de l'empreinte environnementale permise par l'utilisation de matériaux et de procédés plus 'verts' de même que l'utilisation de ressources renouvelables qui sont les thèmes pour lesquels le CRPCQ est invité à développer des activités d'intelligence stratégique et à encourager l'émergence de projets prioritaires.

Une des suites à cette analyse sera la tenue d'une journée thématique portant sur le développement des renforts naturels (telles que les fibres de chanvre ou de lin) applicables aux composites. Ces matériaux, en plus de provenir de ressources renouvelables (non alimentaires) pourraient remplacer le verre dans certaines applications et permettre, grâce en leur faible densité, une réduction du poids des pièces. Le secteur du transport, très présent au Québec, serait particulièrement favorisé par un tel développement.

ACTIVITÉ À VENIR

Journée thématique sur le développement et l'utilisation
des renforts naturels dans le moulage des composites.

Les joueurs clés du secteur présenteront leurs recherches actuelles et à venir et répondront aux questions des entreprises intéressées par le sujet

7 SEPTEMBRE 2011

Boucherville IMI

Prochain comité sur les axes **stratégiques des plastiques...**

Un comité d'experts ayant pour mandat d'identifier des axes stratégiques pour le secteur des thermoplastiques s'est réuni le 24 mai, leurs réflexions et suggestions vous seront communiquées dans un prochain CRPCQ-INFO

