

Une initiative audacieuse de PRIMA Québec : mettre les matériaux avancés à l'avant-scène de la décarbonation de l'économie

Montréal, 8 février 2024 – PRIMA Québec sera la figure de proue d'une démarche stratégique mettant à profit l'écosystème des matériaux avancés du Québec pour appuyer nos industries stratégiques dans leurs transitions numérique et énergétique, dans la décarbonation de leurs procédés et chaînes d'approvisionnement.

La mobilisation, l'élaboration et la mise en place d'une feuille de route pour produire une nouvelle génération de matériaux avancés et de procédés écoresponsables d'ici 2035, grâce à l'innovation collaborative, permettront d'offrir des solutions à trois défis majeurs :

- Asseoir le développement économique sur une empreinte écologique minimale, ce qui implique une nécessaire transition énergétique et la décarbonation des industries ;
- Accroître la productivité par la transition numérique afin de maintenir et améliorer notre niveau de vie ;
- Sécuriser les chaînes d'approvisionnement stratégiques du pays en réduisant notre dépendance étrangère.

Par cette initiative, PRIMA Québec vise trois principaux objectifs :

- Entreprendre un important exercice de mobilisation de l'écosystème des matériaux avancés avec, en toile de fond, la décarbonation de l'économie ;
- Accroître davantage les relations entre l'industrie et la recherche dans le but de positionner le Québec sur les marchés ;
- Mieux positionner le secteur des matériaux avancés comme pilier dans la décarbonation du Québec.

« Les matériaux avancés du Québec se démarquent par leur caractère innovant et leur transversalité, par la multitude des secteurs d'application qui en dépendent pour demeurer compétitif souligne Sébastien Corbeil, président du conseil d'administration de PRIMA Québec. La mobilisation sera donc essentielle afin de bien cibler les occasions d'affaires les plus prometteuses pour les entreprises d'ici, tout en s'appuyant sur les expertises en recherche là où le Québec se distingue. »

« Dans la course mondiale à la décarbonation, le Québec doit se doter d'objectifs qui lui permettront de s'investir dans le développement accéléré et la commercialisation d'une nouvelle génération de matériaux avancés et écoresponsables pour offrir des solutions rapides, évolutives et efficaces pour surmonter ce défi », d'expliquer Marie-Pierre Ippersiel, présidente et directrice générale de PRIMA Québec.

« Le train des matériaux avancés est en marche et il est temps pour nous, acteurs de l'écosystème, de sauter à bord. Ensemble, nous pouvons collaborer, influencer la vision commune et prendre des initiatives pour résoudre les problématiques qui se présentent. Ne restons pas de simples spectateurs, mais engageons-nous activement dans cette démarche. Notre mobilisation est essentielle pour des discussions véritablement représentatives et efficaces, » précise Luc Pouliot, chef de la direction et copropriétaire de Polycontrols, qui siège au comité de pilotage.

Principal bailleur de fonds de ce projet structurant, PRIMA Québec bénéficie également du soutien financier du ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie (MEIE), d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE) et de Développement économique Canada pour les régions du Québec (DEC). Cette feuille de route pour les matériaux avancés durables constituera une première canadienne et comptera au sein de son comité de pilotage des acteurs des milieux industriel, académique, institutionnel et financier.

Le comité de pilotage s'est réuni pour la rencontre de démarrage, première étape de cette démarche. Il veillera au bon déroulement du projet dans son ensemble et sera acteur, avec d'autres membres de l'écosystème des matériaux avancés, dans l'élaboration d'une vision commune et d'actions à entreprendre d'ici 2035. Un prochain sondage permettra de solliciter les joueurs de l'écosystème afin qu'ils participent à cette initiative.

Le matériau avancé, qu'il soit présent dans les panneaux solaires, les semiconducteurs, les véhicules électriques, est défini comme étant tout nouveau matériau ou matériau significativement amélioré qui permet d'obtenir un avantage marqué du point de vue de la performance (physique ou fonctionnelle) comparativement au matériau conventionnel.

À propos de PRIMA Québec

En tant que regroupement sectoriel de recherche industrielle (RSRI), PRIMA Québec, le Pôle de recherche et d'innovation en matériaux avancés, anime et soutient l'écosystème des matériaux avancés en privilégiant l'innovation collaborative pour le développement économique du Québec. Il est le catalyseur privilégié entre les milieux industriels et de la recherche. www.prima.ca

- 30 -

Renseignements :

Marie-Pierre Ippersiel
Présidente et directrice générale
(514) 235-1627
mp.ippersiel@prima.ca