



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Ce projet dénommé Composerre-Écolo consiste en une ferme verticale et une entité de compostage. La ferme verticale ne s'arrêtera pas à une monoculture mais vise plutôt à produire, entre autres, des fruits et légumes écologiques, des ornements d'horticulture et des micro-algues. L'entité de compostage sera strictement utilisée afin de composter les résidus marins provenant exclusivement de l'industrie de la pêche.



IDENTIFICATION DU BESOIN

- L'agriculture écologique est en forte expansion partout au Québec;
- Forte demande de produits écologiques au niveau national;
- Aucune entité de compost n'existe dans la MRC des Sept-Îles et il y a environ 250 tonnes de résidus marins à chaque année dans cette région;
- Les entreprises de compost et de serres nécessitent une très grosse quantité d'énergie thermique, disponible sous forme résiduelle chez Aluminerie Alouette.



INNOVATION ET/OU VALEUR AJOUTÉE

Notre projet va, dans un premier temps, permettre la réutilisation de l'énergie thermique perdue par l'aluminerie. L'énergie thermique sera récupérée par des conduits en aluminium entourés d'isolant, pour réduire les pertes d'énergie, et transportée à l'intérieur de la serre et du bâtiment de compostage;

L'essentiel des produits d'installation des serres se trouve à Sept-Îles : elles seront construites à base d'aluminium;

L'installation d'un tel projet permet à l'Aluminerie Alouette d'améliorer leur image en termes de responsabilité sociale et d'obtenir un crédit carbone.



MARCHÉ

FOURNISSEURS

- Aluminerie Alouette.

DISTRIBUTEURS

CLIENTS

- Particuliers à Sept îles;
- Magasins d'alimentation.



INTERROGATIONS ET COMMENTAIRES