



REGIM

Mise au point de bâtiments frigorifiques modulaires, transportables et autonomes à destination des IAA



Depuis 2014, la société SERMIEXIA, commercialise un «bâtiment» frigorifique transportable, modulable et autonome. À travers son projet REGIM, la société souhaite créer de nouveaux matériels innovants.

Trois prototypes seront ainsi développés :

Version Wide : module de plus de 55 m² de surface de stockage, optimisé énergétiquement, destiné au stockage lié à un surcroît d'activité saisonnier.

Version Hot cube : chambre chaude pouvant aller jusqu'à 85°C.

Version froid extrême : module pouvant geler à cœur à -25°C en 3 h.

Le projet doit permettre d'éviter des ruptures de la chaîne du froid notamment dans des pays aux réseaux logistiques insuffisants, de mieux valoriser les sous-produits (filères ovo-produits et laitière) et permettre des gains énergétiques par rapport aux solutions semi-frigorifiques au containers reconditionnés.



Le projet débutera en juillet 2016 pour une durée de 18 mois. Une fois la formulation du produit terminée, le projet devra permettre de lever les verrous technologiques concernant le processus de fabrication.

Projet porté par SERMIEXIA

Financé par le Programme d'Investissements d'Avenir à hauteur de 200 K€ (pour un montant du projet de 486 M€).

