

VERTPOM

Titre du projet: VERTPOM (Véritable énERgie du Territoire POSitif et Modulaire)

Porteur du projet : CIAC International Technologies

Partenaires du projet : les unités de recherche LTI, MIS, LAMFA, CRP-CPO et CURAPP-ESS de l'UPJV, la régie multifluides GAZELEC de Péronne, la ville de Péronne et la communauté d'agglomération de Saint Quentin

Dotation globale : 4,3 M€

VERTPOM

Objectifs du projet :

Le projet VERTPOM a pour objectif de proposer un nouveau système de gestion des réseaux énergétiques, livré sous la forme innovante d'une offre globale et modulaire, adaptée au marché national et aux marchés internationaux.

Ce nouveau système de gestion sera basé sur le développement d'un outil d'aide à la décision intelligent et dynamique qui permettra de gérer de manière

globale et territoriale des énergies multifluides (électricité, gaz, eau, chaleur, énergies renouvelables). Cet outil expérimental, baptisé VERTPOM-BANK ou BANQUE DE L'ENERGIE, sera testé à l'échelle 1 dans les villes de Péronne puis de Saint Quentin.

La finalité de VERTPOM sera de faciliter l'utilisation des énergies renouvelables propres à chaque territoire, pour contribuer à la diminution des gaz à effet de serre et rendre les territoires moins dépendants des énergies traditionnelles, tout en devenant des Territoires à énergie positive, des TEPOS, produisant plus d'énergie qu'ils n'en consomment.

VERTPOM