

Pôle d'excellence rural à Noyon (Hauts-de-France)

Ce document est mis à disposition sur egfbtp.com

Fiche technique

- ➔ Entreprise : Sogea Picardie
- ➔ Maître d'ouvrage : Communauté de communes du Pays Noyonnais
- ➔ Architecte : Gallois Dudzik & Associés



© TDR

Présentation

Le bâtiment éco-conçu et éco-construit de 4 000 m², projet phare du campus économique Inovia, sur le site de l'ancien Régiment de marche du Tchad (RMT), est un modèle de construction écologique.

Ce bâtiment comprend 2 000 m² d'atelier en pépinière d'entreprises, une halle d'exposition de 400 m² et un amphithéâtre d'une jauge de 250 places.

Construction dotée de 88 modules de panneaux photovoltaïques et de pompes à chaleur pour l'eau chaude sanitaire, d'un puits canadien permettant de rafraîchir ou de chauffer au besoin, d'un système de tôle perforée sur les murs permettant le réchauffement grâce à la circulation d'air sur une surface de 200 m². Armature du bâtiment mixte en bardage de pin Douglas et béton. Le bâtiment a été conçu pour produire plus d'énergie qu'il n'en consomme.

Points forts

- Énergétiquement exemplaire, il a été conçu comme un bâtiment à énergie positive.
- Le bâtiment emploie la plupart des matériaux utilisables pour l'amélioration thermique.

