



**E X P O R T**  
BÂTISSEUR DE CLIMATS

T. 33 (0)2 40 98 34 00

F. 33 (0)2 40 98 34 94

[www.cmf-groupe.com](http://www.cmf-groupe.com)

Université catholique de Louvain

BELGIQUE



REFERENCE

GRUPE CMF

#### INFO CLIENT

- Université catholique de Louvain.
- Outil mutualisé au service de la recherche biologique végétale et de sa pédagogie.
- Complexe en mesure de reconstituer les climats spécifiques des différentes parties du monde, notamment des ambiances tropicales : T°C et %HR élevées.

#### CHIFFRES CLES

- Surface de **2 254 m<sup>2</sup>**.
- Réalisation en 2013.
- 31 compartiments climatiques.
- Réduction des consommations énergétiques de 60%.
- Confinement niveau G2 et G3.

#### FOCUS TECHNIQUE

- Enveloppe vitrée double vitrage à rupture thermique et étanchéité à l'air élevée.
- Protection anti-insectes.
- Eclairage LED 3 spectres, intensité réglable.
- Tablettes, isolation thermique, chauffage rayonnant HT° + BT°, climatisation, brumisation haute pression, goutte à goutte.
- Traitement d'eau et stérilisation thermique pour effluents.
- Supervision sur ordinateur central.

#### FOCUS DU GROUPE CMF

- En spécialiste de la serre de recherche, le Groupe CMF a conçu, fabriqué, installé l'ensemble du projet en collaboration avec les chercheurs et en partenariat avec une entreprise de génie civil.

*Toute reproduction même partielle  
est strictement interdite sans autorisation*

