

## Syngenta Crop Protection AG, Münchwilen

Lieu	Münchwilen (AG)
Exécuté par	Klima SA Bâle
Offre	Installation
Corps de métier	Ventilation / climatisation
Type de bâtiment	Bureaux et administration Formation et recherche
Type de construction	Bâtiment neuf
Maître d'ouvrage / client	Syngenta Crop Protection AG
Année / durée	Janvier 2024 – avril 2025

### Description du projet et de la commande

L'entreprise Syngenta conçoit à Münchwilen des procédés de fabrication pour tous ses produits phytosanitaires. Afin de renforcer ce site, elle a investi, entre autres, dans la construction d'un bâtiment de laboratoires moderne. Celui-ci réunit sur trois étages des bureaux, une aula et une cafétéria, de même que divers laboratoires pour les travaux de développement et d'analyse. Au sous-sol se trouvent la technique du bâtiment et un passage jusqu'au bâtiment voisin.

Klima SA Bâle a réalisé la ventilation dans la nouvelle construction. Une installation est utilisée pour le traitement de l'air des laboratoires et des zones d'analyse aux 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> étages. On a monté des conduits de ventilation plastiques, en PPS, usuels pour cette application, car ils résistent mieux que l'acier à la corrosion provoquée par l'air vicié chargé de substances chimiques.

Un deuxième système de ventilation alimente les bureaux et l'aula en air frais climatisé. Le traitement de l'air dans les pièces annexes et techniques, les vestiaires et les toilettes du bâtiment est assuré par une ventilation séparée.

Autres références  
et informations sur [haelg.ch](https://haelg.ch)



### Chiffres & Faits

Monoblocs	4
Ventilation	45 000 m <sup>3</sup> /h en tout
Laboratoires avec système double flux à récupération de chaleur	37 000 m <sup>3</sup> /h
Aula et bureaux	5 100 m <sup>3</sup> /h
Pièces annexes	3 200 m <sup>3</sup> /h

### Contact

**Guillaume Kaiser**  
Chef de projet senior  
Ventilation / Climatisation  
Klima SA Bâle



Une alliance parfaite

Klima SA  
Hochbergerstrasse 60c  
4057 Bâle  
+41 61 225 90 30  
basel@klima-ag.ch