

World-Climate Farm

ID du certificat : **WCF-101012**

MICHEL ET BRUNO GRAF

Numéro de client: 12274

Adresse: Le Château 3
1535 Combremont-le-Grand
Switzerland

Bilan climatique global de l'entreprise



Votre bilan climatique a été calculé et validé sur la base du World-Climate Farm Standard (version 4.0) et de vos données d'exploitation vérifiées.

Résultat du bilan climatique global de l'exploitation :

GWP100: -67.731 t CO₂e/an



GWP100

Potentiel de réchauffement global (GWP100) : Le GWP100 (« Global Warming Potential ») indique l'effet de réchauffement cumulé sur une période de 100 ans qui résulte d'une impulsion d'émission d'un gaz à effet de serre (potentiel de réchauffement global). Le GWP100 est toujours exprimé par rapport à la même quantité d'émissions de CO₂. Cela signifie que le facteur GWP100 du CO₂ est toujours de 1 et celui du méthane de 27. Ainsi, le méthane réchauffe le climat 27 fois plus que le CO₂. Le GWP100 est établi depuis longtemps dans la science et la politique climatique.

Année: **2025**

 Adresse: **Michel et Bruno Graf
 Le Château 3
 1535 Combremont-le-Grand
 Switzerland**

 Numéro de client: **12274**

Bilan climatique des produits

Un bilan climatique de produits animaux et végétaux indique les émissions générées lors de la production dans l'exploitation agricole par kilogramme de produit jusqu'à la porte de la ferme. Ces émissions sont réduites d'un certain montant si les puits de carbone correspondants sont pris en compte. On entend par puits de carbone les processus qui stockent le CO₂ de l'air sur l'exploitation, par exemple dans les bois, l'humus, le charbon végétal.

Bilan climatique des produits - Produits végétaux

| Cultures agricoles | kg CO ₂ e/kg de rendement | kg CO ₂ e/kg de rendement (puits de C inclus) |
|--|--------------------------------------|--|
| Avoine d'automne | 0.287 | 0.286 |
| Épeautre | 0.361 | 0.360 |
| Amidonniér, engrain et autres céréales anciennes | 0.343 | 0.342 |
| Pommes de terre et Topinambur | 0.162 | 0.162 |
| Maïs grain | 0.184 | 0.183 |
| Tournesols | 0.421 | 0.419 |
| Soja | 0.407 | 0.406 |
| lupin pour l'alimentation animale | 0.372 | 0.371 |
| Petites plantations de légumes sous serre (avec ou sans base solide - cultures horticoles, spéciales ou potagères, champignons) | 1.329 | 1.325 |
| Petites plantations extérieures avec divers légumes (légumes de plein air en conserve, légumes annuels de plein air, cultures horticoles annuelles de plein air, cultures horticoles vivaces de plein air, permaculture) | 0.068 | 0.068 |
| Prairies | 0 | 0 |

Année: **2025**

Adresse: **Michel et Bruno Graf
Le Château 3
1535 Combremont-le-Grand
Switzerland**

Numéro de client: **12274**

Frick le 10.04.2025



Adèle Thorens Goumaz
Présidente du conseil
d'administration



Ueli Steiner
Directeur général

