

Formation de conseiller- ère en biodiversité

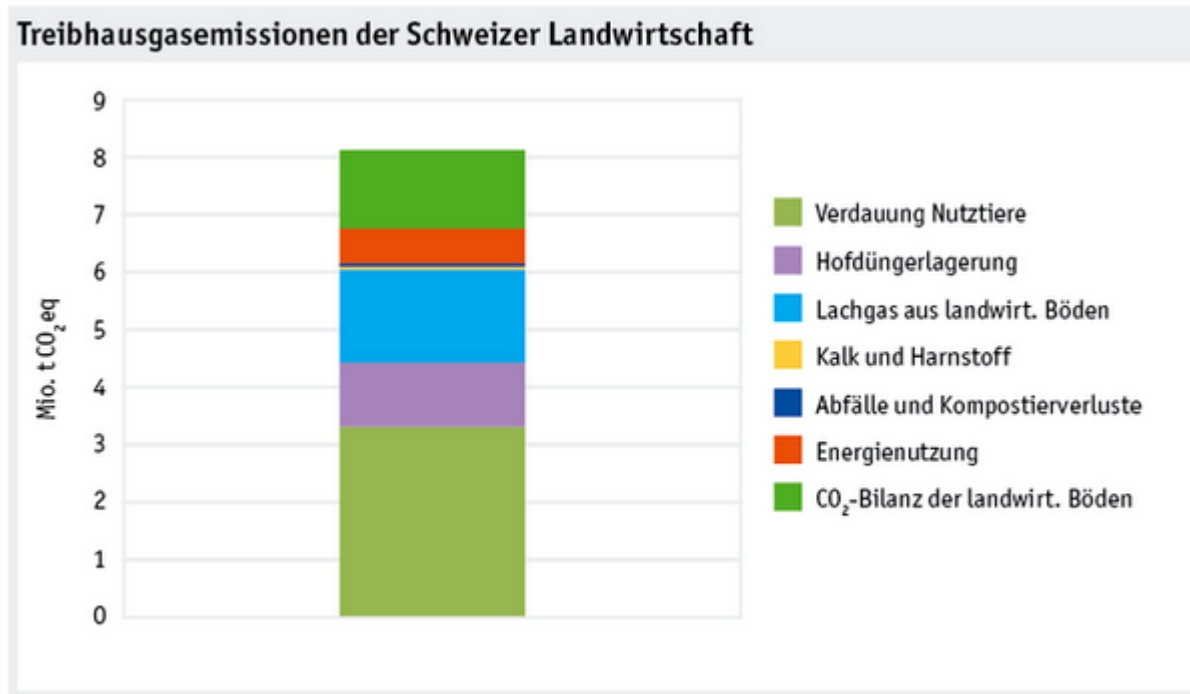
Module agriculture

Agriculture et changement climatique

L'agriculture en tant que co-responsable

La production alimentaire génère des émissions de gaz à effet de serre (GES)

- Part de l'agriculture : 15,5% des émissions totales (2022) (source : USP)
- Baisse des émissions provenant de l'agriculture depuis 1990: 16% (source : USP)



Plus d'informations :

[vidéo: les vaches nuisent-elles au climat?](#)

Mesures de réduction des gaz à effet de serre



Fermenter le lisier

**Durée d'utilisation
plus longue**

**Fourrage de base ↔
Fourrage concentré**

Compléments alimentaires



**Protection des sols /
Agroforesterie /
constitution d'humus**

**SPB sur les champs avec
des sols organiques**

L'agriculture est concernée

Le changement climatique a un impact sur l'agriculture

+ allongement de la période de végétation

- Une période de récolte plus longue
- Des rendements potentiellement plus élevés
- Des possibilités pour de nouvelles cultures



- Pression croissante des ravageurs et des maladies

- Moins de réduction des populations en raison d'hivers doux
- Plus de générations en raison d'une période de végétation plus longue
- Nouveaux ravageurs et maladies en provenance de régions plus chaudes



- Davantage de phénomènes météorologiques extrêmes

- L'incertitude sur le rendement et les dégâts aux cultures augmente
- Atteinte au bien-être des animaux



Plus d'informations :

[rapport agricole 2019 impact du changement climatique](#)

Mesures d'adaptation de la production

Plus d'informations :
[plan d'action climat](#)

l'élevage d'animaux :
Aménagement d'étable
Structures des pâturage



Objectifs d'élevage



Auxiliaires/ Bande de jachère

Nouvelles cultures
/ rotation des cultures



Conclusion

1. l'agriculture et l'industrie agro-alimentaire sont à la fois coresponsables et victimes du changement climatique
2. il existe diverses mesures qui servent à la fois à promouvoir la biodiversité et à contribuer à la lutte contre le changement climatique
3. de telles situations gagnant-gagnant devraient être envisagées et exploitées lors du conseil.



Mentions légales

Institutions éditrices :

Agrofutura, info@agrofutura.ch, www.agrofutura.ch

Institut de recherche de l'agriculture biologique FiBL, info.suisse@fibl.org, www.fibl.org

AGRIDEA, info@agridea.ch, www.agridea.ch

Auteurs : Regula Benz, Nicolas Bezençon¹, Marie-Eve Cardinal¹, Véronique Chevillat⁴, Pascale Cornuz⁴, Jérôme Duplain⁵, Vera Hofer¹, Andreas Hofmann², Jolanda Krummenacher², Pascal Olivier², Martina Rösch¹, Theres Rutz⁴, Daniel Schaffner², Johanna Schoop¹, Hubert Schürmann⁵, Bea Vonlanthen², Irene Weyermann¹, Corinne Zurbrugg¹

¹AGRIDEA, ²Agrofutura, ³BioSuisse, ⁴FiBL, ⁵Station Ornithologique Suisse

Traduction : Regula Benz, Pascale Cornuz (FiBL)

Référence recommandée : Krummenacher J., Chevillat V., Zurbrugg C. (2025). Matériel pédagogique pour la formation de conseil en biodiversité à l'échelle de l'exploitation d'Agrofutura, FiBL et AGRIDEA

La série de transparents a été réalisée avec le soutien financier de l'Office fédéral de l'agriculture, de l'Office fédéral de l'environnement, des cantons pilotes de Berne, Fribourg, Lucerne, Saint-Gall, Thurgovie, Vaud et Zurich (offices en charge de l'agriculture ou de l'environnement) et de la Fondation Leopold Bachmann. Nous tenons à remercier chaleureusement tous les bailleurs de fonds.

Le jeu de transparents peut être téléchargé gratuitement sur agrinatur.ch.

Toutes les informations contenues dans le dossier sont basées sur les connaissances et l'expérience des auteures. Malgré le plus grand soin apporté à leur rédaction, des inexactitudes et des erreurs d'application ne peuvent être exclues. Par conséquent, les auteures et les éditeurs déclinent toute responsabilité pour d'éventuelles inexactitudes dans le contenu ou pour des dommages résultant du suivi des recommandations.

2025 © Agrofutura AG, FiBL, Agridea,

Copyright : les photos ne peuvent être utilisées qu'à des fins de formation initiale et continue sur le thème de la biodiversité dans l'exploitation agricole. Tous les droits sont réservés aux auteures.