

Les herbages en Suisse

La Suisse est un pays d'herbages. En raison de la topographie, du climat et de la nature du sol, de nombreuses surfaces ne se prêtent pas aux grandes cultures.

De nombreuses surfaces herbagères (permanentes ou temporaires) font partie de la surface agricole officielle (surface agricole utile [SAU]). À cela s'ajoutent les surfaces d'estivage qui ne sont pas destinées à la production agricole. Les surfaces d'estivage sont les pâturages alpestres où séjournent les vaches en été.



29% de la surface totale de la Suisse sont des **herbages** (à peine un tiers). [AGFF, 2024](#)

- 18%** Prairies et pâturages permanents ainsi que prairies temporaires
- 11%** Surfaces d'estivage

[ADCF, 2024](#)



80% des surfaces agricoles et d'estivage sont des **herbages**.

- 71%** Prairies et pâturages permanents
- 9%** Prairies temporaires
- 17%** Autres terres arables
- 3%** Fruits et vignes

[OFS, 2024](#)

[Rapport Agricole 2024](#)

Prairies temporaires et rotation des cultures



Les prairies temporaires sont semées dans les champs. Elles font partie de la rotation des cultures et sont retournées au bout d'un certain temps (1 à 3 ans) afin qu'une autre culture puisse être semée (par exemple des céréales). Par rotation des cultures, on entend l'alternance de différentes plantes cultivées successivement sur un même champ. Cela favorise la fertilité du sol et limite le développement des parasites et des maladies. **Les prairies temporaires sont peu travaillées, ce qui permet au sol de se reposer entre deux cultures intensives comme les pommes de terre ou les légumes.** Elles sont également importantes pour la fertilité des sols car elles peuvent fixer l'azote, limitant ainsi l'utilisation d'engrais dans la culture suivante. Elles sont donc un élément essentiel de l'agriculture biologique. Sans oublier que l'herbe des prairies temporaires est idéale pour nourrir les vaches.

[ADCF, 2024](#)

L'essentiel en bref

— 01 —

En Suisse, nous avons beaucoup de surfaces herbagères qui ne peuvent pas être utilisées.

— 02 —

Contrairement à l'homme, les vaches (ruminants) peuvent digérer l'herbe.

— 03 —

Les champs servant de prairies temporaires nourrissent aussi les vaches.

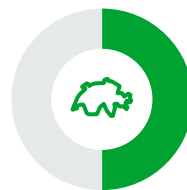
— 04 —

Les prairies temporaires sont importantes pour la fertilité des sols.

— 05 —

Les surfaces herbagères peuvent fixer le carbone et l'azote.

Herbages et carbone



36% des réserves de carbone

dans les sols suisses se situent dans les prairies permanentes et les pâturages alpestres. [Leitfeld et. al, 2005](#)

L'une des fonctions importantes des herbages est le stockage du carbone.

Le carbone pénètre dans le sol par les racines des plantes et y est fixé. Plus les plantes sont capables de fixer le CO₂, puis le sol le carbone, moins il y a de CO₂ dans l'atmosphère. Les surfaces herbagères permanentes et les pâturages alpestres, c'est-à-dire les surfaces qui sont peu travaillées, sont particulièrement importantes pour la fixation du carbone, car le sol n'est pas labouré.

[Guillaume et al., 2021, 2022](#)

Si des prairies temporaires sont intégrées dans la rotation des cultures sur les terres arables, elles augmentent l'absorption de carbone dans le sol.