


# Manuel de la CCE sur les contrôles en matière de protection des eaux

## **1.3 Apports diffus d'éléments fertilisants et de PPh**

Les indications spéciales pour les alpages / exploitations d'estivage sont signalées par le symbole suivant: 

Etat au 12 décembre 2022

### 1.3.1 Pâturage



Source : AGRIDEA



Source : AGRIDEA

Sortie du pâturage: borbier tolérable.

Remarque : un écoulement ponctuel de lisier ou d'urine provenant du pâturage, directement ou indirectement, dans les eaux de surface ou dans les conduites d'eaux pluviales est un manquement.



### 1.3.1 Pâturage



Source : Qualinova

Abreuvoirs et mangeoires fixes avec revêtement du sol. Ils ne doivent pas être bétonnés ni asphaltés.

Remarque :

Les abreuvoirs et mangeoires fixes autour des bâtiments d'alpage sans accès carrossable ne doivent pas être revêtus, mais il ne doit pas y avoir de grandes surfaces sans végétation ou de borbier (plus de 300 m<sup>2</sup>) ni d'accumulation excessive d'excréments.



### 1.3.1 Pâturage



Manquement : Abreuvoirs et mangeoires fixes sans revêtement du sol.

Source : Qualinova



### 1.3.1 Pâturage



Source : Qualinova

Bourbier sur le pâturage tolérable, car seule une petite surface est concernée.



Source : AfU, SG

Manquement : boubier sur une grande surface dans un pâturage.



### 1.3.1 Pâturage



Source : KUT, SG

Manquement : Présence de grandes surfaces sans végétation ou de grands bourbiers.

Remarque :

Par "grande surface sans végétation ou grands bourbiers", on entend une surface d'environ 300 m<sup>2</sup>.

Cette aide à l'interprétation pour l'évaluation de l'atteinte physique du sol dans les pâturages provient de l'aide à l'exécution pour la protection de l'environnement dans l'agriculture, module Protection des sols dans l'agriculture, fig. 4.



### 1.3.1 Pâturage



Source : OFEV



Source : AfU, SG

Manquement : pâturage avec grand bournier.



### 1.3.1 Pâturage



Source : OFEV

Manquement : accumulation locale excessive d'excréments.



### 1.3.1 Pâturage



Source : <https://alpjen.ch/melkstand-stationaer-mobil/>

Installation de traite mobile dans la zone d'estivage: dans cet exemple, un bournier excessivement grand a été évité.

Remarque :

Pour les installations de traite mobiles, il ne doit pas y avoir de grandes surfaces sans végétation ou de bournier (plus de 300 m<sup>2</sup>) ni d'accumulation locale excessive d'excréments. L'alpage veillera, par le dimensionnement approprié de l'aire d'attente, à ce qu'aucun bournier excessif ne se développe sur l'aire d'attente. Si cela ne peut pas être garanti en raison des conditions (taille du troupeau, durée de séjour), des mesures techniques sont nécessaires. Le principe suivant s'applique : les apports de nutriments dans les eaux (eaux de surface, eaux souterraines) et l'érosion doivent être empêchés.



### 1.3.2 Avaloirs et grilles d'eaux claires, chambres de contrôle de cours d'eau enterrés sur la SAU



Le couvercle de la chambre de contrôle est conforme (couvercle fermé sans trous ni fissures visibles).

Source : EAWAG

Remarque : seuls les regards situés sur la SAU sont contrôlés. Les contrôles peuvent être effectués de manière ponctuelle ou dans le cadre d'autres contrôles sur le terrain.

Les avaloirs et regards hors de la SAU ne sont pas contrôlés dans le cadre des contrôles de base.



### 1.3.2 Avaloirs et grilles d'eaux claires, chambres de contrôle de cours d'eau enterrés sur la SAU



Source : EAWAG

Couvercle sur chambre de contrôle sans trous ni fissures visibles.

### 1.3.2 Avaloirs et grilles d'eaux claires, chambres de contrôle de cours d'eau enterrés sur la SAU



Couvercle sur chambre de contrôle sans trous ni fissures visibles.

Source : EAWAG



### 1.3.2 Avaloirs et grilles d'eaux claires, chambres de contrôle de cours d'eau enterrés sur la SAU



Source : EAWAG



Source : EAWAG

Manquement : Chambre de contrôle insuffisamment protégée contre les apports d'engrais et de PPh.



### 1.3.2 Avaloirs et grilles d'eaux claires, chambres de contrôle de cours d'eau enterrés sur la SAU



Source : EAWAG



Source : EAWAG

Manquement : le couvercle de ces chambres de contrôle présente des trous.



### 1.3.2 Avaloirs et grilles d'eaux claires, chambres de contrôle de cours d'eau enterrés sur la SAU



Manquement : Le couvercle ne protège pas suffisamment contre les apports d'engrais et de PPh.

Source : EAWAG

## Mentions légales

Ce manuel a été rédigé avec le soutien de l'OFEV.



Source : <https://pixabay.com/de/vectors/landschaft-berg-winkel-wei%c3%9fe-wolken-6664777/>

AGRIDEA et CCE, novembre 2018, complété en décembre 2022 par la CCE.