

Analyse des fécès - Ovin

Matériels

- ✓ pH-mètre à contact
- ✓ rédox-mètre
- ✓ Tamis

Pour quoi faire ?

Les analyses de pH, Rédox et tamisage permettent de mettre en évidence la qualité de digestion et d'ingestion de sa ration par l'animal

Elles apportent des indications sur l'équilibre de la ration et le fonctionnement ruminal notamment.



Couleur et consistance

ATTENTION : forme, couleur, consistance

Idéal -> fécès **brunes foncées cylindriques, rondes à ovales** qui s'agglomèrent en **petits tas**, bien **hydratées** et se **déchirent facilement** au doigt sans présenter de fibres visibles à l'œil nu.

Si ce n'est pas le cas -> poursuivre analyses : urine, alimentation, hydratation.

Vérifier la **posture des animaux** lorsqu'ils défèquent. L'idéal est de les trouver debout.

Normes

	mauvais	norme	mauvais
pH	<6,5	6,5-6,8	>7
Rédox	-200/-300	-200/-180	-100/-150

Pourquoi mesurer l'équilibre pH/Rédox ?

Milieu acide et oxydé : favorise le développement des champignons	Milieu basique et oxydé : favorise le développement des virus et des cancers
Milieu acide et réducteur : favorise les algues vertes	Milieu basique et réducteur : favorise le développement des microbes et des bactéries

