

01.

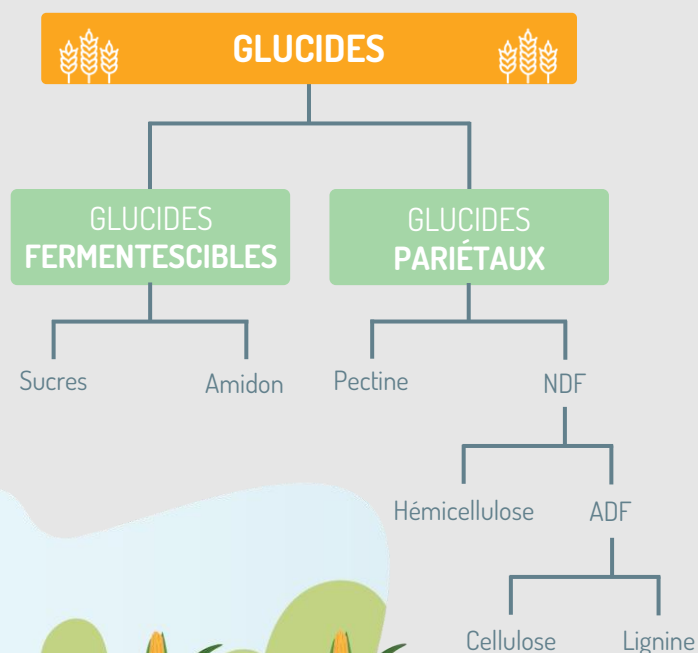
Valoriser les fibres de la ration pour mieux produire

1 - CONTEXTE :

L'année 2026 rappelle l'importance de la qualité des fourrages pour la performance des troupeaux. Les conditions climatiques pouvant affecter la digestibilité des fibres, **la digestibilité de la ration devient un facteur clé pour maintenir les performances et optimiser l'utilisation des concentrés.**

2 - LES CONSTITUANTS GLUCIDIQUES :

Les glucides constituent une source essentielle d'énergie selon leur nature, fermentescibles ou pariétaux, **ils jouent des rôles différents dans le fonctionnement du rumen de l'animal :**



SEPTEMBRE 2026

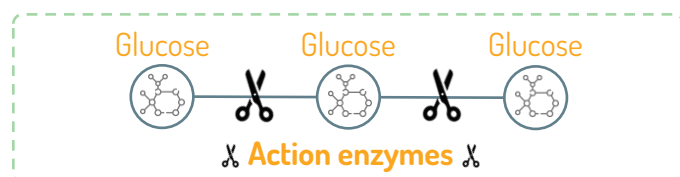


3 - LA DÉGRADATION DES GLUCIDES :

Deux grandes phases :

1. L'hydrolyse :

Dans un premier temps, les glucides complexes sont décomposés en glucides simples grâce à des **enzymes produites par les micro-organismes du rumen**. On peut représenter cette action comme des « ciseaux » qui coupent les longues chaînes de glucides :



2. La fermentation :

Dans un second temps, les glucides simples sont **fermentés par les micro-organismes du rumen** et transformés principalement en **acides gras volatils (AGV)**. Ces AGV traversent ensuite la paroi du rumen pour rejoindre le sang et constituent **la principale source d'énergie.**

01.

Valoriser les fibres de la ration pour mieux produire

4 - COMMENT OPTIMISER LA DÉGRADATION DES GLUCIDES :

1

Maximiser l'hydrolyse des glucides :

La supplémentation en enzymes permet de découpler l'hydrolyse et de favoriser la dégradation de l'amidon et des fibres. C'est dans ce contexte que notre solution **OPTI STIM** et son noyau spécifique intervient.

2

Renforcer le fonctionnement ruminal :

Notre gamme **RIMIFLOR**, à base de levures vivantes, contribue à :

La consommation de l'oxygène du rumen
→ Renforcement des conditions anaérobies

La stimulation des bactéries consommant l'acide lactique
→ Stabilisation du Ph ruminal



La stimulation de l'activité des bactéries cellulolytiques

Amélioration de la digestibilité des fibres
Plus d'énergie produite sous forme d'AGV

5 - EN CONCLUSION :

Risque acidose	Maïs très digestibles	Maïs peu digestibles	Fourrage fibreux
	< 30% fibres		> 30% fibres
++	Tampons + Levures	Tampons + Levures + OPTI STIM	/
+	Levures	Tampons + OPTI STIM	OPTI STIM
Ø	/	OPTI STIM	OPTI STIM

Nos leviers complémentaires de performance



Problématique acidose :
DIF'TAMPON



Densité énergétique de la ration :
GAMME GLUCOFORMATEURS

**ET VOS RATIONS ?
Pensez à les faire
analyser avec le NIR !**

**Renseignez-vous auprès
de votre interlocuteur
Difagri pour en savoir plus.**

