Valeurs alimentaires des fourrages : déterminer les valeurs nutritionnelles

- Des valeurs chimiques aux valeurs nutritionnelles, des teneurs brutes aux valeurs métabolisées

	Energie	Azote	Acidose	Minéraux Vitamines
Chimie	Amidon, NDF, MM	MAT	Amidon, NDF	Ca, P, Mg, Mn, Cu, Zn, Vit A D E
Digestibilité	DMO, DT amidon…	DT6 N : DE1	DT amidon	
Nutrition INRA	UFL	PDI, BPR	Amidon, NDF peNDF	Ca & P & Mg absorbables

Fourrage de qualité : riche en nutriments dégradables / digestibles

eau seine NORMANDIE Agence de l'eau ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT
RÉGION NORMANDIE
Champs d'innovation
rne LE DÉPARTEMENT
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE Liberté Égalité Fraternité
UNION EUROPÉENNE Fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales

Valeurs alimentaires des fourrages : déterminer les valeurs anti nutritionnelles

	Mycotoxines		Nitrates	Clostridium
Origines	De champ	De stockage	Accumulation dans la plante au champs	Présence à la récolte et développement dans le silo.
Aliments / Gestion conduite	Ensilage de maïs	Ensilages, enrubanné, foin… Concentrés	Récolte par canicule Récolte en période de moindre pousse	Récolte des fourrages humides : séchage & conservateur humide
Maîtrise post récolte	Reprise et vitesse d'avancement Dilution des fourrages Retrait Capteur de mycotoxine	Conservation au sec et sans ravageurs	Dilution des fourrages concernés	A consommer rapidement Mesure du pH pour suivi du risque

Fourrage de qualité : riche en nutriments et sans facteurs anti-nutritionnels

eau seine NORMANDIE Agence de l'eau
RÉGION NORMANDIE
Champs d'innovation
rne LE DÉPARTEMENT
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
UNION EUROPÉENNE
Fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales