

Le laboratoire
expert



GERM
SERVICES
maiz'EUROP'

CATALOGUE FOURRAGES 2022



Constituants Chimiques		Unité	MAIS FOURRAGE	SORGHO FOURRAGE	HERBE, FOIN, ENSILAGE D'HERBE, ENRUBANNAGE (Graminées, légumineuses, trèfle, RGI...)	MÉTÉIL FOURRAGE	MAÏS GRAIN, MAÏS GRAIN HUMIDE, SORGHO GRAIN	FOURRAGES ATYPIQUES, TOURTEAUX, ALIMENTS, AUTRES GRAINS ...
Nom complet	Méthode de référence utilisée pour la calibration							
CRITERES ANALYSÉS								
Matière Sèche	Etuvage 75° / 48H	% MB	REF (requis)	REF (requis)	REF (requis)	REF (requis)	REF (requis)	REF (requis)
Matières Azotées Totales	Kjeldhal	% MS	IR	IR	IR	IR	IR	REF (requis)
Matières Minérales	Incinération 500°C	% MS	IR	IR	IR	IR		REF (requis)
Cellulose Brute	De WENDEE - Fibersac	% MS	IR	IR	IR	IR	IR	REF (requis)
NDF	VAN SOEST	% MS	IR	IR	IR	IR		REF (complémentaire)
ADF	VAN SOEST	% MS	IR	IR	IR	IR		REF (complémentaire)
ADL	VAN SOEST	% MS	IR	IR	IR	IR		REF (complémentaire)
Amidon	Ewers	% MS	IR	IR		IR	IR	REF (complémentaire)
CSPS	Dayriland / Mertens	%	IR					
Sucres Solubles	Luff-Schoorl	% MS	IR	IR	IR	IR		REF (complémentaire)
Matières Grasses	Règlement 152/2009 - Procédé A	% MS	IR		IR	IR	IR	REF (complémentaire)
Digestibilité Aufrère	Aufrère	% MS	IR	IR	IR	IR	IR	REF (complémentaire)
Tanins	Vanilline	% MS		IR				REF (complémentaire)
Phénols Totaux	Méthanol / Folin	% MS		IR				REF (complémentaire)
CRITERES CALCULÉS								
DMO	INRA 2007	% MO	X	X	X	X	X	X
UFL	INRA 2007	/kg MS	X	X	X	X	X	X
UFV	INRA 2007	/kg MS	X	X	X	X	X	X
UEL	INRA 2007	/kg MS	X	X	X	X		
UEM	INRA 2007	/kg MS	X	X	X	X		
UEB	INRA 2007	/kg MS	X	X	X	X		
PDIA	INRA 2007	g/kg MS	X	X	X	X	X	X
PDIE	INRA 2007	g/kg MS	X	X	X	X	X	X
PDIN	INRA 2007	g/kg MS	X	X	X	X	X	X

IR = Calibration infra-rouge sur la base de la méthode de référence

REF = Méthode de référence

Sur demande, il est possible de faire la méthode de référence sur les fourrages où nous disposons de calibrations IR.

Constituants Chimiques		Unité	MAIS FOURRAGE	SORGHO FOURRAGE	HERBE, FOIN, ENSILAGE D'HERBE, ENRUBANNAGE (cuminées, légumineuses, trèfle, RGL...)	MÉTIL FOURRAGE	MAÏS GRAIN, MAÏS GRAIN HUMIDE, SORGHO GRAIN	FOURRAGES ATYPIQUES, TOURTEAUX, ALIMENTS, AUTRES GRAINS ...
Nom complet	Méthode de référence utilisée pour la calibration							
AGT	PUBLI R BEAUMONT (3R) / INRA 2018	g/kg MS	X	X	X	X		
C16:0	PUBLI R BEAUMONT (3R) / INRA 2018	g/kg MS	X	X	X	X		
C18:0	PUBLI R BEAUMONT (3R) / INRA 2018	g/kg MS	X	X				
C18:1	PUBLI R BEAUMONT (3R) / INRA 2018	g/kg MS	X	X	X	X		
C18:2	PUBLI R BEAUMONT (3R) / INRA 2018	g/kg MS	X	X	X	X		
C18:3	PUBLI R BEAUMONT (3R) / INRA 2018	g/kg MS	X	X	X	X		
dNDF	ARVALIS/INRA 2016 / INRA2018	%	X	X				
dt Amidon	ARVALIS/INRA 2016 / INRA2018	%	X	X				X
DTN	INRA 2007	%	X	X	X	X		X
MINÉRAUX								
Calcium	ICP MS	g/kg MS	IR	IR	IR	IR		
Phosphore	ICP MS	g/kg MS	IR	IR	IR	IR		
Chlorure	ICP MS	g/kg MS	IR	IR	IR	IR		
Potassium	ICP MS	g/kg MS	IR	IR	IR	IR		
Magnésium	ICP MS	g/kg MS	IR	IR	IR	IR		
Sodium	ICP MS	g/kg MS	IR	IR	IR	IR		
Soufre	ICP MS	g/kg MS	IR	IR	IR	IR		
Nouveaux critères SYSTALI INRA 2018								
EB	INRA2018	kcal/kg MS	X	X	X	X	X	X
DMO	INRA2018	% MO	X	X	X	X	X	X
DrN	INRA2018	%	X	X	X	X	X	X
Dt6N	INRA2018	%	X	X	X	X	X	X
DT	INRA2018	%	X	X	X	X	X	X
PDI - PDIA - PDIM	INRA2018	g/kg MS	X	X	X	X	X	X
RPB	INRA2018	g/kg MS	X	X	X	X	X	X
UFL - UFV	INRA2018	/kg MS	X	X	X	X	X	X
UEM - UEL - UEB	INRA2018	/kg MS	X	X	X	X		
AGT/AADI	PUBLI R BEAUMONT (3R) / INRA 2018	g/kg MS	X	X	X	X		



Bordereau de résultats personnalisé

Résultats disponibles sous 3 jours ouvrés

Recevez votre devis gratuit, sans engagement

**Devis gratuit
sous 24h**

PRÉLEVER LE FOURRAGE

IMPORTANCE DE L'ECHANTILLONNAGE

Rôle du laboratoire:

- ✓ Améliorer la répétabilité
- ✓ Réduire les biais

Rôle du préleveur:

- ✓ Minimiser l'hétérogénéité du prélèvement

POUR RECEVOIR MES KITS
PERSONNALISÉS ET MON
BORDEREAU D'ENVOI DES
ÉCHANTILLONS

[Commander mes kits](#)

[Télécharger mon bordereau](#)

La qualité du
résultat de l'analyse
dépend directement
de la qualité du
prélèvement !!

Flashez pour
obtenir un guide
pas à pas *



*ou disponible sur:
www.germ-services.fr
(Analyses - Alimentation Animale -
Guide du préleveur)

COMMENT
BIEN FAIRE UN
PRÉLEVEMENT ?



GERM
SERVICES
maiz'EUROP'

21 chemin de Pau
64 121 MONTARDON
05.59.12.67.00
labo@agpm.com

