



**COMPOSITION DES MENUS**  
en déterminations analytiques de base  
*Analyses d'aliments du bétail*

**X** en analyse chimie  
**IR** en analyse infra

		CEREALES IMMATURES & METEILS, TOUS SORGHOS		TOUS	
		HERBES : mélanges graminées / légumineuses & PN		MAIS ENSILAGES	
				MATIERES PREMIERES	
				CONCENTRES COMPLEXES & MASH	
				RACINES ET TUBERCULES	
				RATIONS COMPLETES	

Détermination analytique	Norme / méthode	203	223	221	224	MS	MS MAT
Matière sèche	INRA	X	X	X	X	X	X
Matière minérale	CEE 71/250	IR	IR	IR	IR		
Digestibilité pepsine cellulase	BIPEA/INRA	IR	IR	IR	IR		
Cellulose brute wende	NFV 03-040	IR	IR	IR	IR		
Matière azotée totale	ISO 13878	IR	IR	IR	IR		X
NDF	NFV 18 122	IR	IR	IR	IR		
ADF	NFV 18 122	IR	IR	IR	IR		
ADL	NFV 18 122	IR	IR	IR	IR		
Amidon	EWERS			IR	IR		
Sucres solubles		IR	IR	IR	IR		
Ca P Mg	Spectro photométrie		X		X		

VALEURS NUTRITIVES UF, PDI, UE	PAS DE VN
--------------------------------	-----------