

CAHIER DU PARTICIPANT



FORMATION ALIMENTATION CAPRINE LAITIERE

MERCREDI 1^{ER} OCTOBRE AU VENDREDI 3 OCTOBRE 2025



Centre communautaire Drummondville-Sud















Ce projet est financé par l'entremise du Programme Innovation bioalimentaire 2023-2028, Volet 5 Soutien au transfert de connaissances et à la diffusion, en vertu du Partenariat canadien pour une agriculture durable, entente conclue entre les gouvernements du Canada et du Québec.

LES CONFÉRENCIERS





Bertrand Bluet *Responsable de projets Élevage Caprin, IDELE*



Luc Morissette, T.P. Vice-président et représentant des ventes, Bélisle





Caroline Brunelle, agr.

Conseillère provinciale en production laitière caprine,
Lactanet



Line Simoneau, DMV.



Marie-Claude Viau, agr.



Caroline Matteau, agr., M.Sc.

Directrice division semences
fourragères, Bélisle



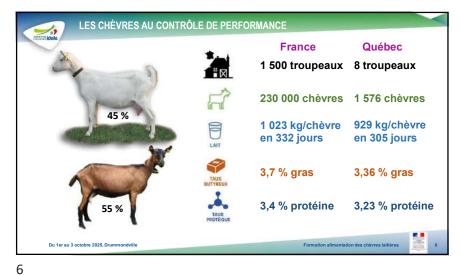




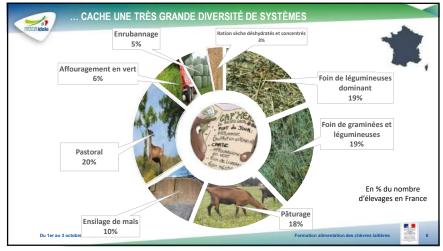




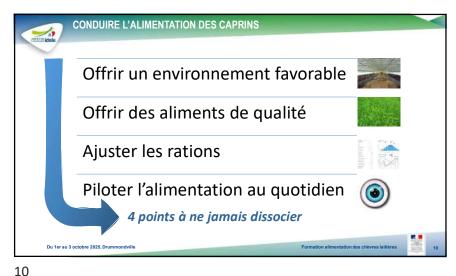














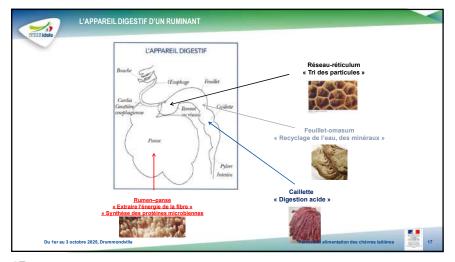


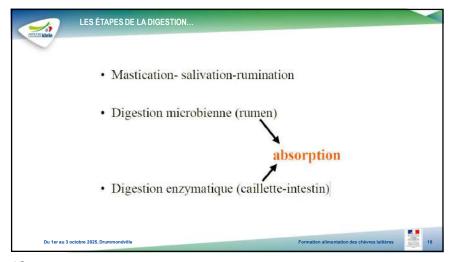


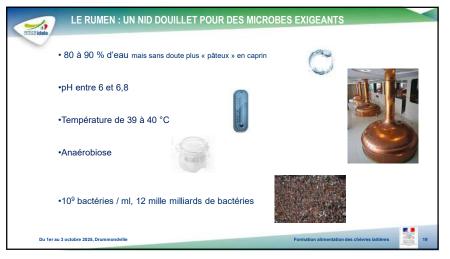


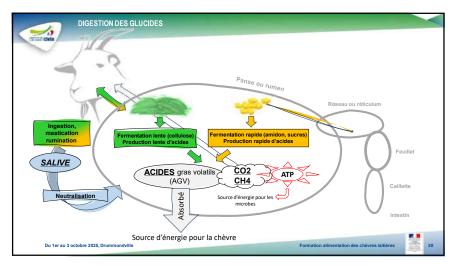


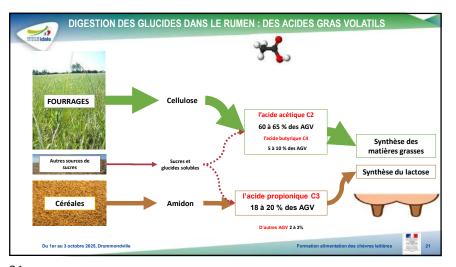


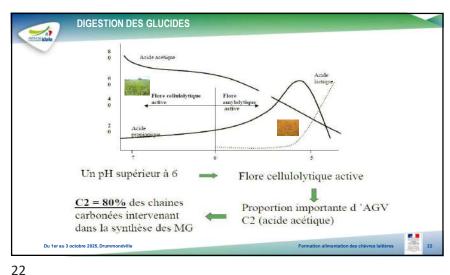




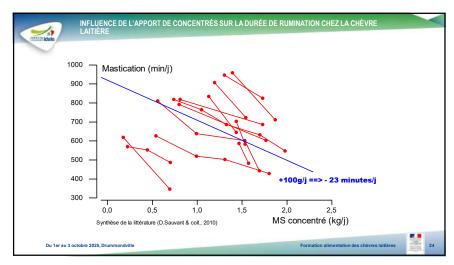


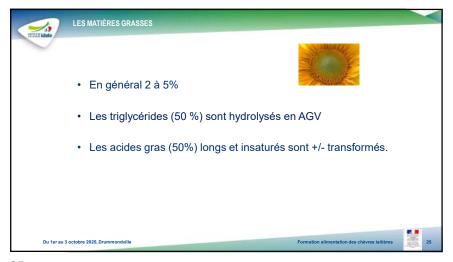


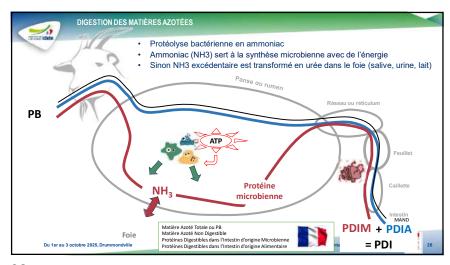


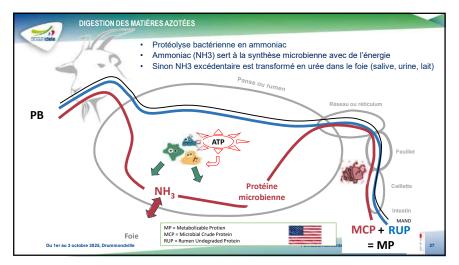


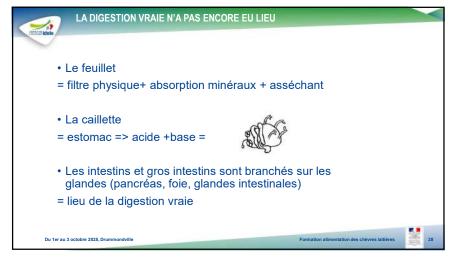


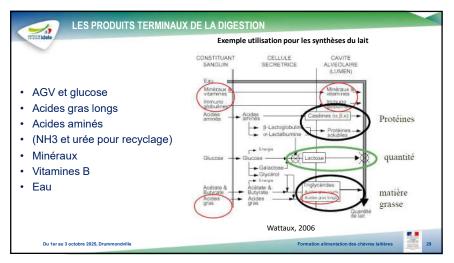




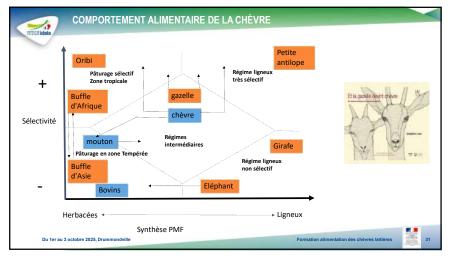












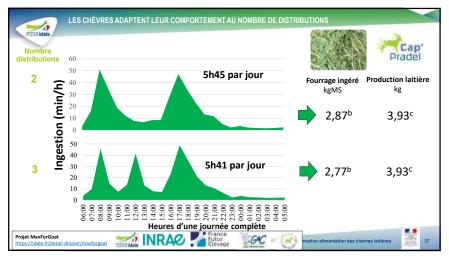


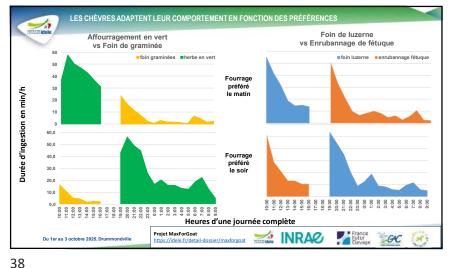


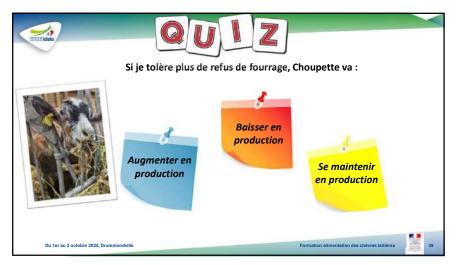


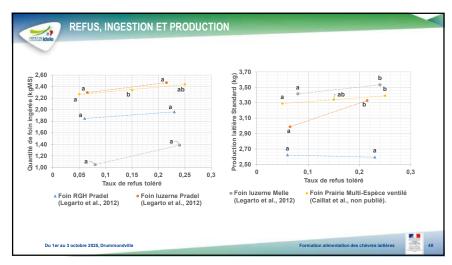


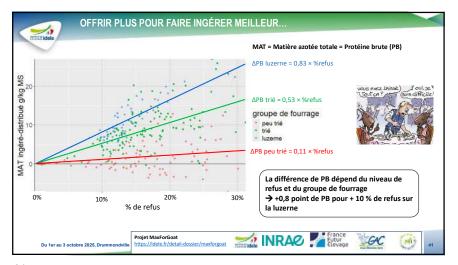








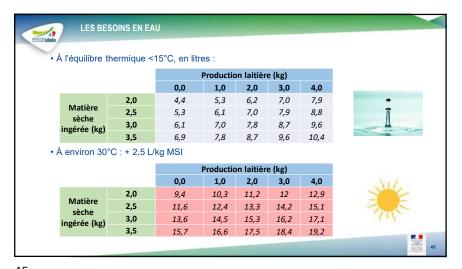




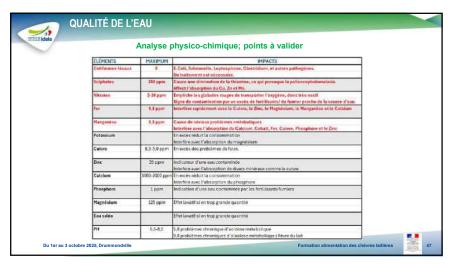




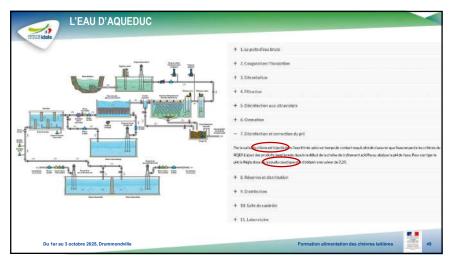


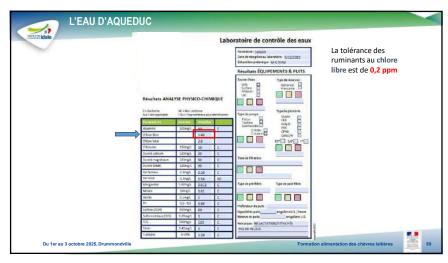


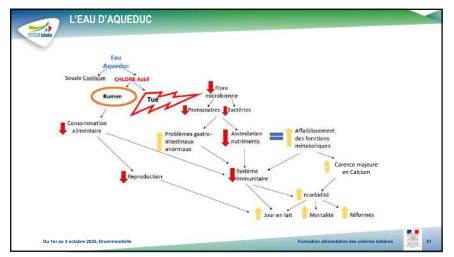


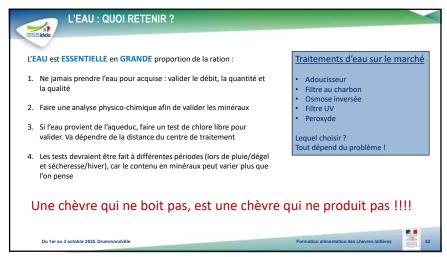


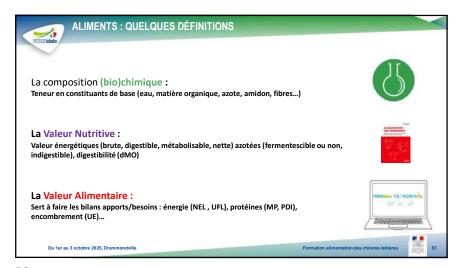


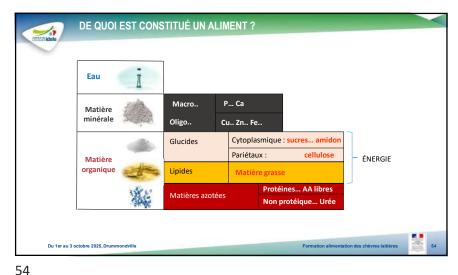




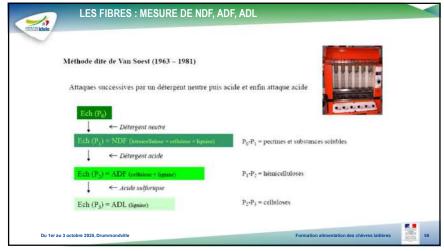


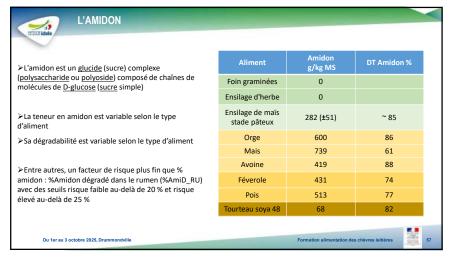


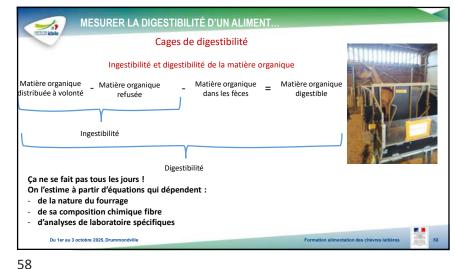


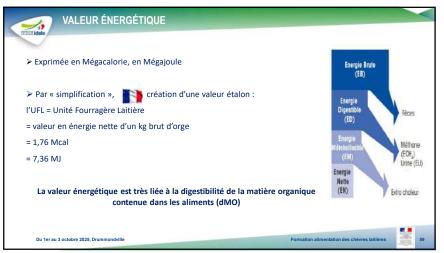


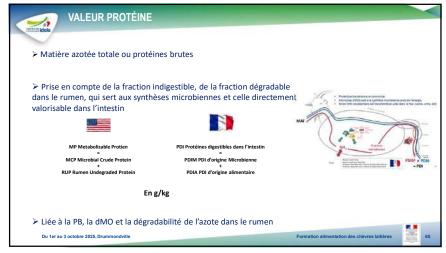


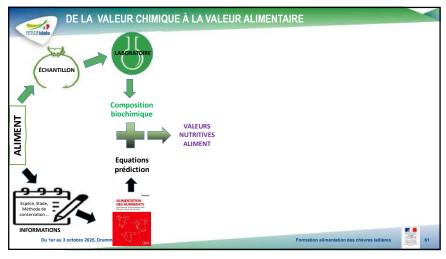


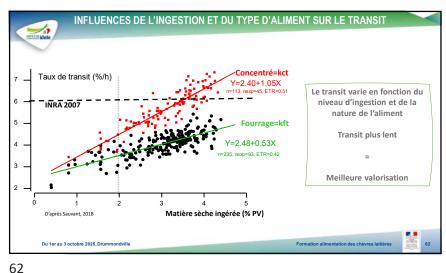


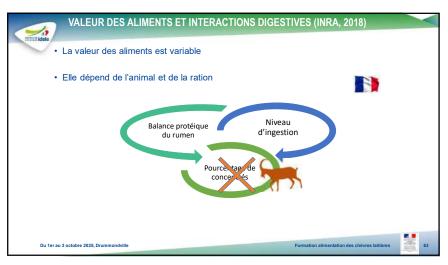


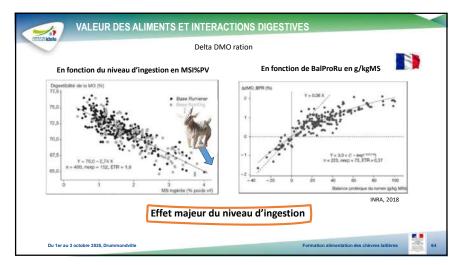


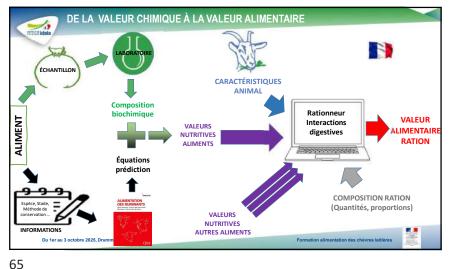




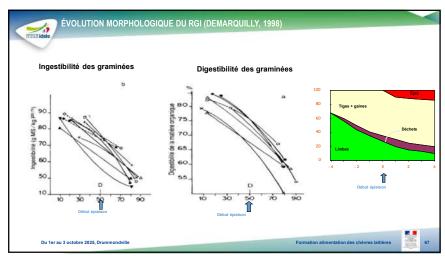


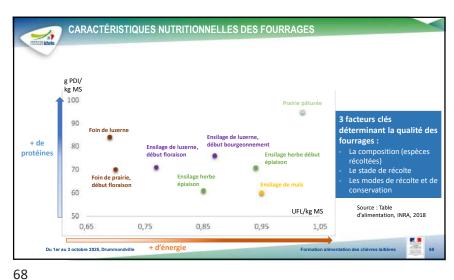




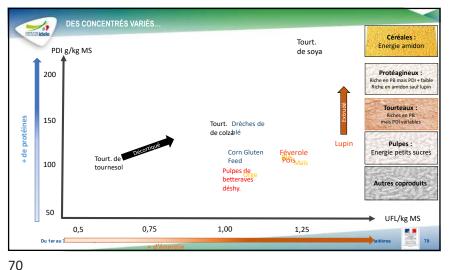


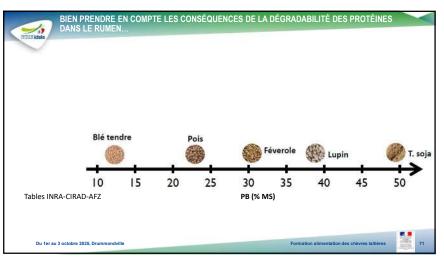


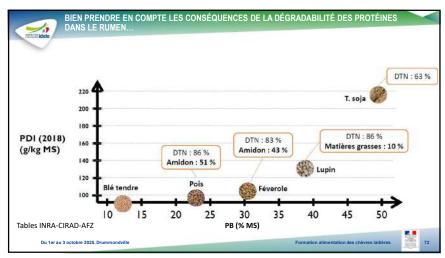




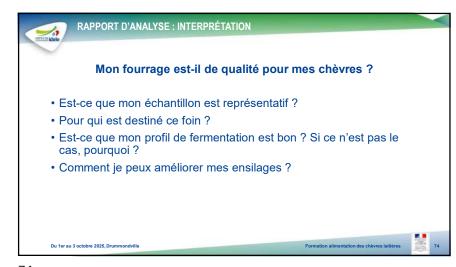


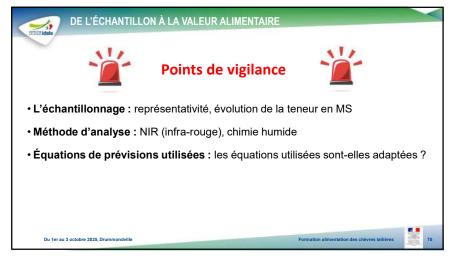


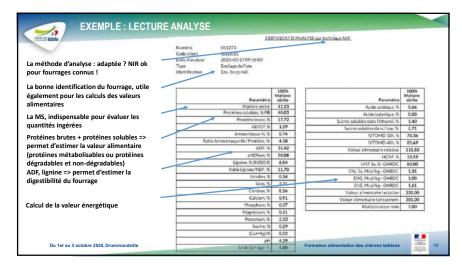


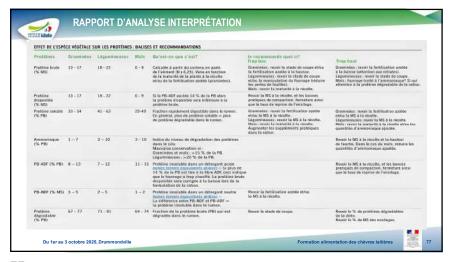








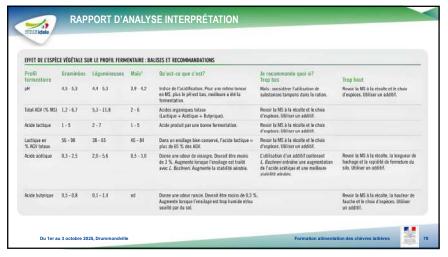




RAPPORT D'ANALYSE INTERPRÉTATION EFFET DE L'ESPÈCE VÉGÉTALE SUR LES FIBRES : BALISES ET RECOMMANDATIONS Se recommande quel si? Trop bes Graminées Légummeures Mais? Qu'est-ce que c'est? 30 - 34 aNDF CS. MSV 45 - 55 37 - 45 Fibre insoluble dans un detergent reubre. Le petit « a » signifie qu'une amytese (essyrne) a été utilisée pour le dosage. Greanneles/Leguraineusen : revair le sisse de coupe ; Mais : revoir la maturité à la récolte. Brandselou/Léguerineuseur revoir le stad de coupe. Mais - revoir la maturité à la récolté. aNDFom (% NS) 35-48 36 - 44 Fibre inscribble dans on detergent neotie. Le petit = om = signifie que le résultat est exempt de cerdine. Lignine (% 605) 4 - 6 2,8 - 3,7 Pat gartie de la passi cytialaire et confirme de la rejedité aux plantes. La lignen invelu pui d'écope. de cope. d'ecope. d'ecope. de la rejedité aux plantes. La lignen et la maix de cope. de 5-8 de coupe. Meis: reveir la maturité à la récolle et le choix d'hyleride. 52 - 63 Fraction de la NEF digres de com le numera agrés, en sigleur de 30 h. Les NOF de la laceme faible en ligiture de 30 h. Les NOF de la laceme faible en ligiture de de mais à nersue bauves des coups, de ligiture de de mais à nersue bauves (8989) sost, en général, plus dispetibles.

Adhi: revoir la nadurité à la récelle et la choix d'hybrida. Digostibilitis NDF 54 - 69 43 - 57 30 h (% NDF) EFFET DE L'ESPÈCE VÉGÉTALE SUR LES GLUCIDES NON STRUCTURAUX : BALISES ET RECOMMANDATIONS cides non Graminées Léguminouses Mals² Gy'est-ce que c'est? le recommende qual st? Trup bas Socies solubles 4 - 9 (% MS)¹ Hoveir le choix d'espèce/cultivar et le stade de coupe. Fouche en PM. Andains farges. Sucres rapidement disposibles dans le rumen principalement composés de glucose, sucrose, tructose. Amidon (% MS) 1 - 3 0 - 2 30 - 40 Sucre complexe permettant à la plante de stocker de l'énergie principalement dans les grains. Mais : revoir la resturité à la récette et le chaix d'hybride. Record to meturate a la récolte et le chook d'hybride. Formation alimentation des chèvres laitières Du 1er au 3 octobre 2025, Drummondville

77 78



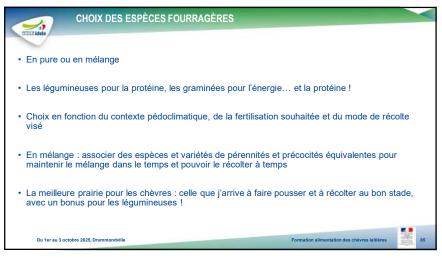






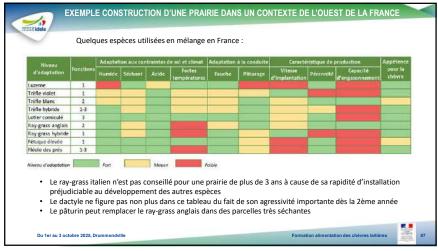


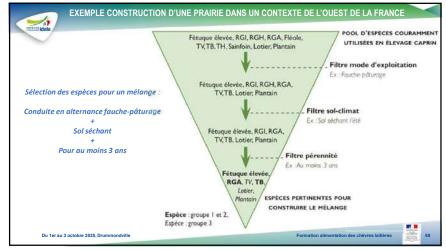




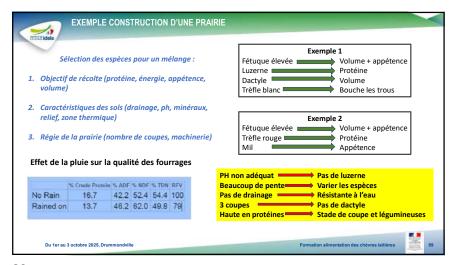
EXEMPLE CONSTRUCTION D'UNE PRAIRIE DANS UN CONTEXTE DE L'OUEST DE LA FRANCE La prairie multi-espèces doit combiner des espèces de ces 3 groupes aux fonctions bien définies. Espèces d'intérêt Espèces Espèces productives et engazonnante appétentes pour secondaire les chèvres (facultatif) 03 Couverture du sol-Adaptation à une engazonnement Qualité (légumineuses) contrainte forte, Orientation pâturage Orientation fauche présence de tanins Du 1er au 3 octobre 2025, Drummondville

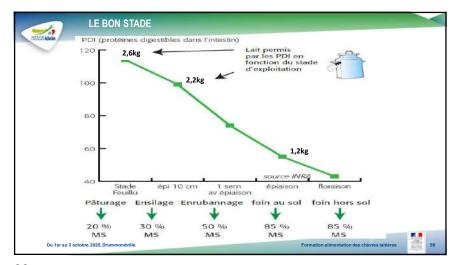
85



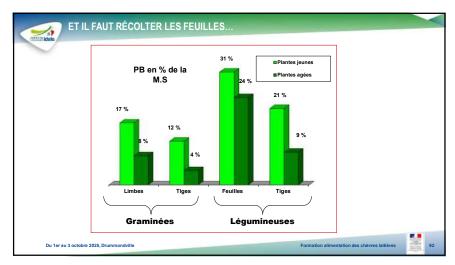


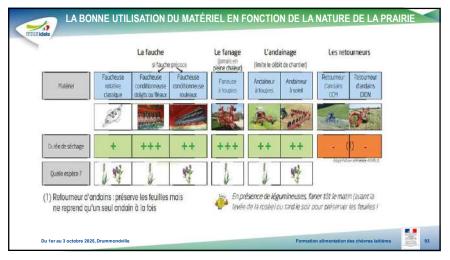
88





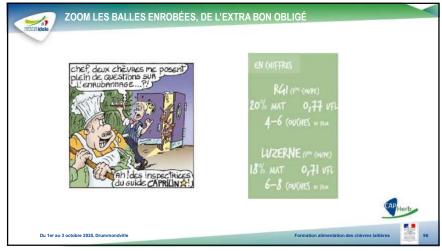


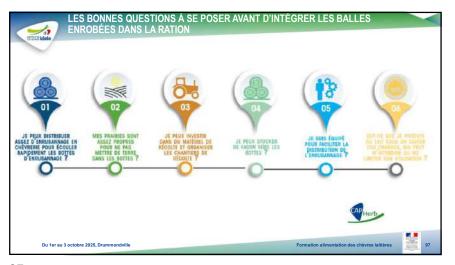


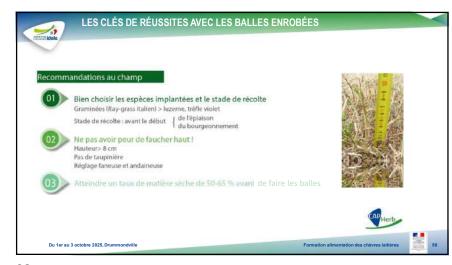


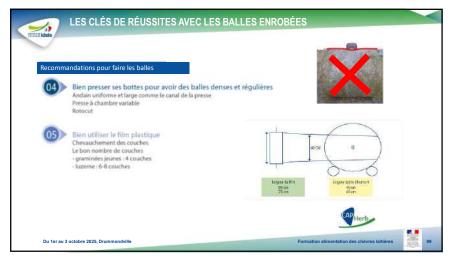






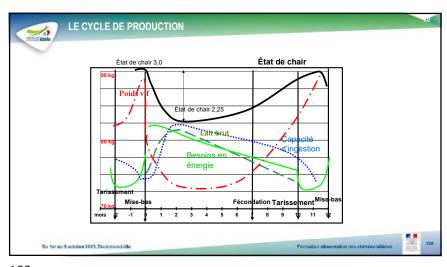


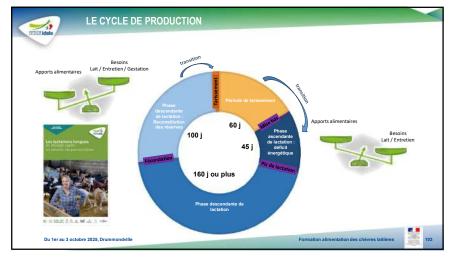


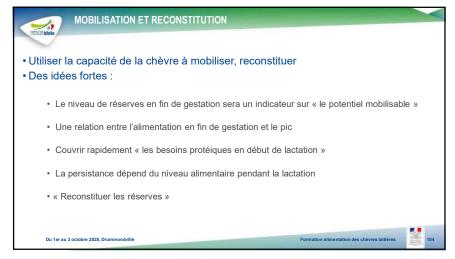


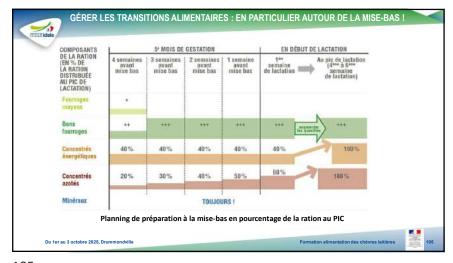


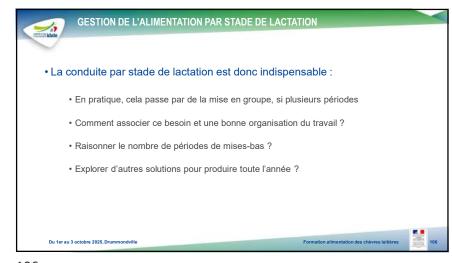




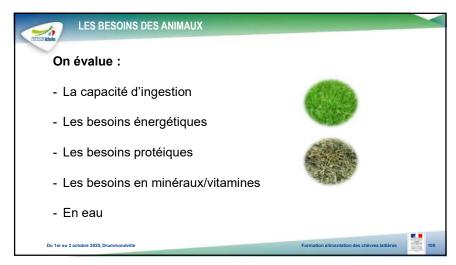




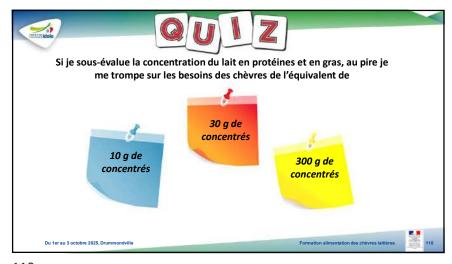


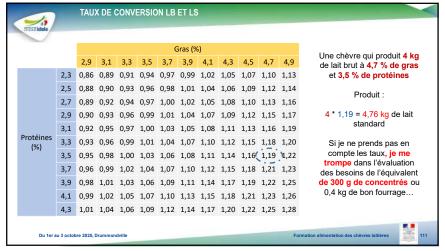


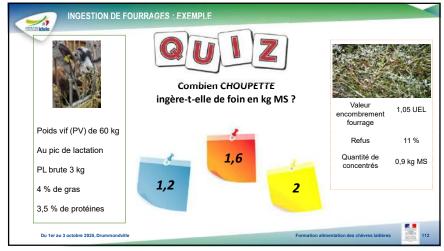




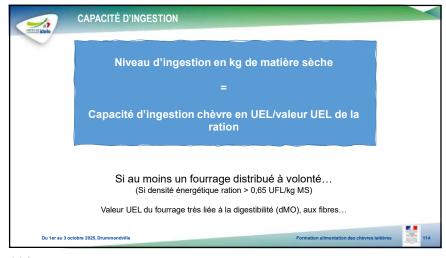


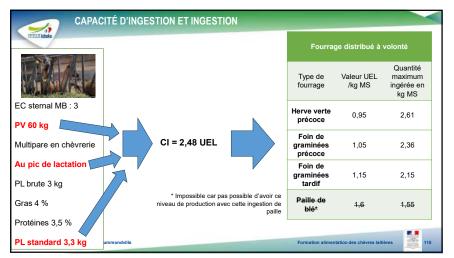


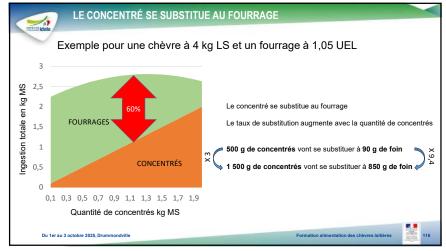


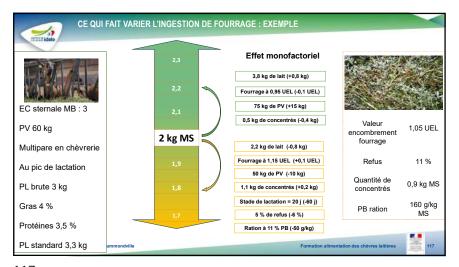






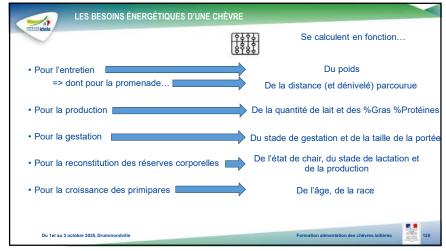


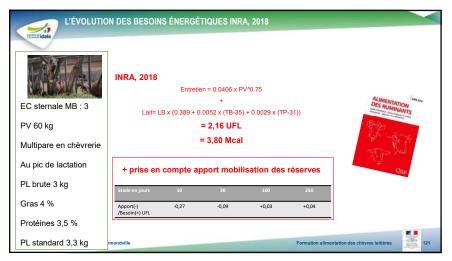


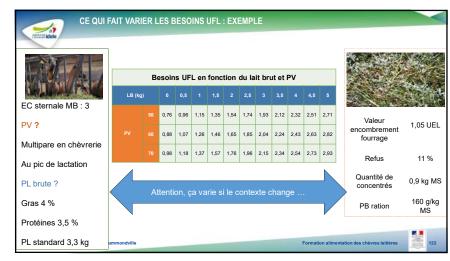


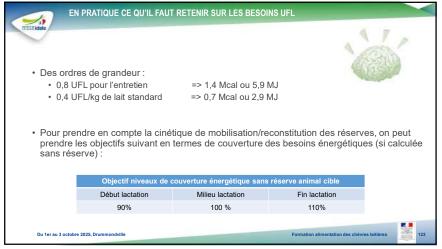




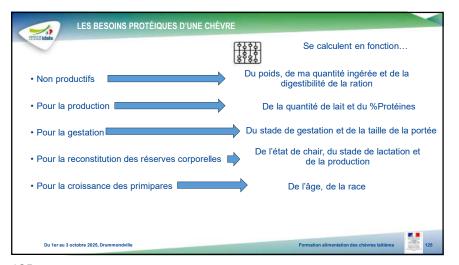


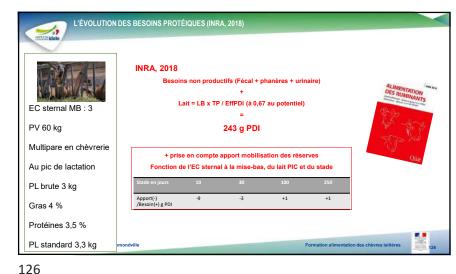


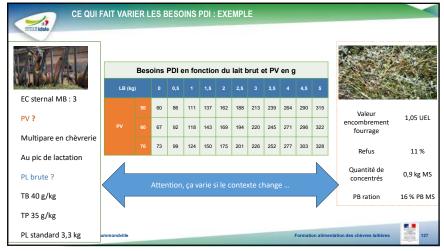


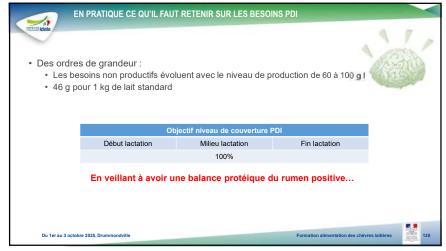


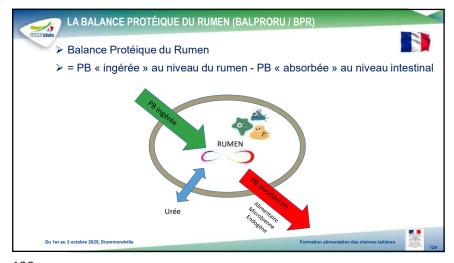


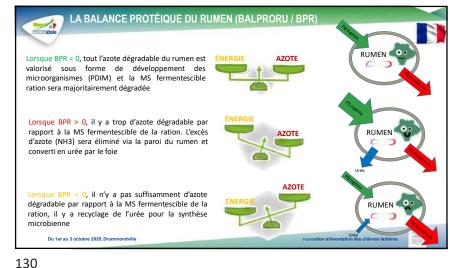


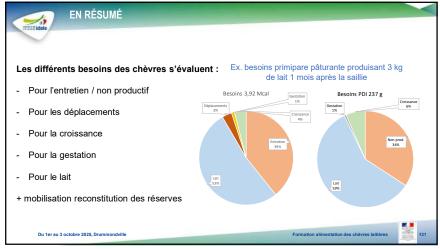




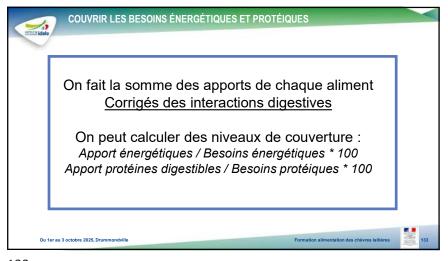


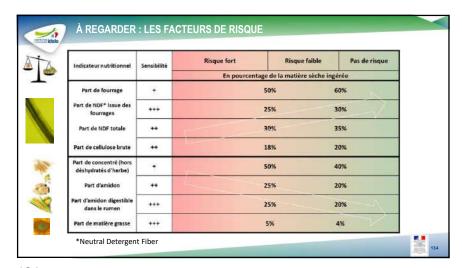


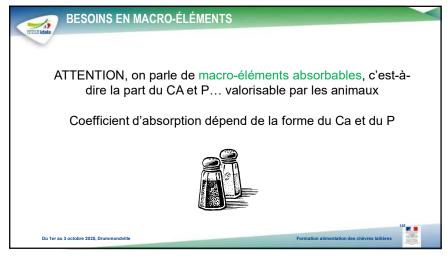


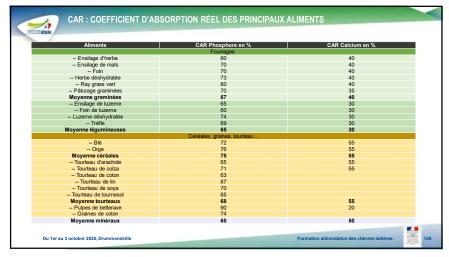








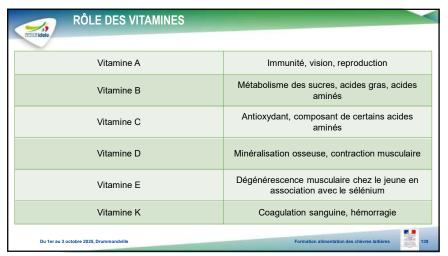


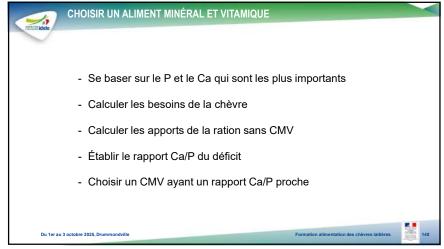




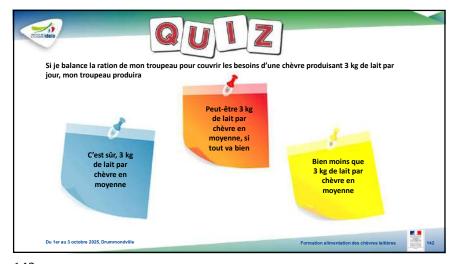
RÉSUMÉ DES RÔLES DES OLIGO-ÉLÉMENTS ET DES EFFETS DE CARENCE ET EXCÈS Fractures spontanées, fragilité à l'infection, anémie, Rare en alimentation. Ossification, défense immunitaire, synthèse des Cuivre (Cu) Sinon troubles très graves avec jaunisse hémorragique globules rouges, reproduction. avortement, ataxie enzootique du chevreau Synthèse protéique, défense immunitaire, Chute de noils cicatrisation développement et fonctionnement des organes reproductifs mâles lente, onglons mous, infertlité Rare en alimentation Synthèse du cartilage, développement et fonctionnement de l'ovaire dans les articulations Très rare oestrus irréguliers Troubles musculaires (chevreau mou). Davantage Erreurs de rationnement, apports de Se excessif. Constitutif du peroxydase du glutathion : de métrites, mammites et Sélénium (Se) Troubles proches de l'excès de Zn et salivation cellules élevés dans le lait. Composant des hormones thyroïdiennes : contrôle de la synthèse protéique cellulaire et du Avortements, chevreaux morts nés. Goitre du Larmoiement, ietage et dermatite développement embryonnaire chevreau Synthèse de la vitamine B12 par les bactéries et Anémie et baisse de l'appétit Accidentel. Nécroses musculaires et hépatiques dégradation des parois végétales dans le rumen Formation alimentation des chèvres laitières Du 1er au 3 octobre 2025, Drummondville

137

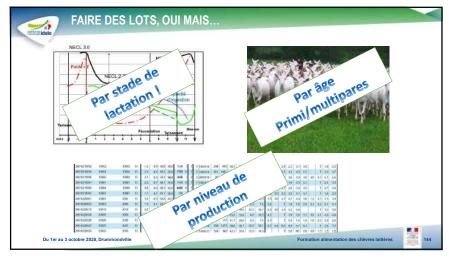












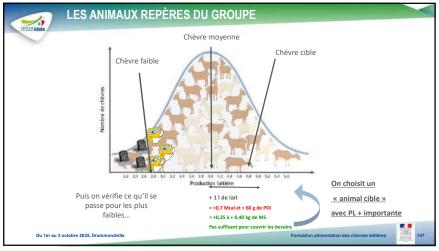


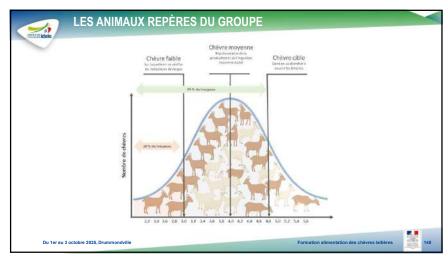
Un groupe d'animaux restera toujours plus ou moins hétérogène en termes de besoins alimentaires
 Il n'est pas possible de nourrir chaque chèvre individuellement
 Sur quelle chèvre balancer la ration ?

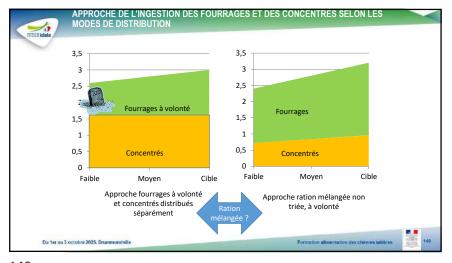
 Avant tout, il faut connaître les caractéristiques de chaque groupe

Du fer au 3 octobre 2025, Drummondville

145





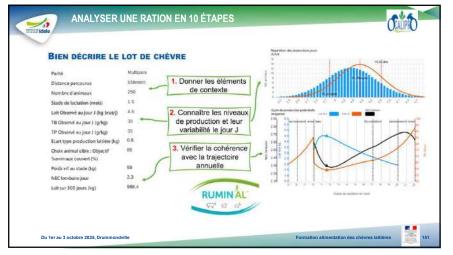


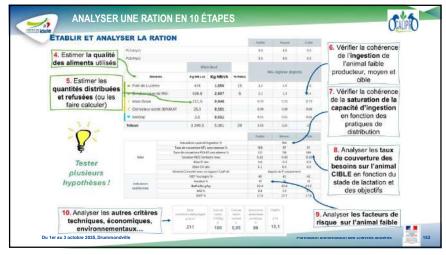
Attention à la distribution du fourrage :

- Balancer la ration sur l'animal cible, mais distribuer les quantités de fourrages pour l'animal moyen en prenant en compte les refus

- En pratique, gestion selon les refus !

149 150

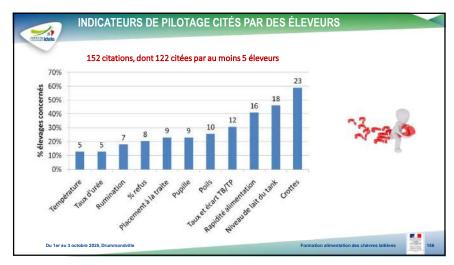


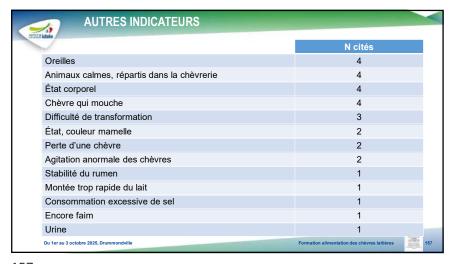


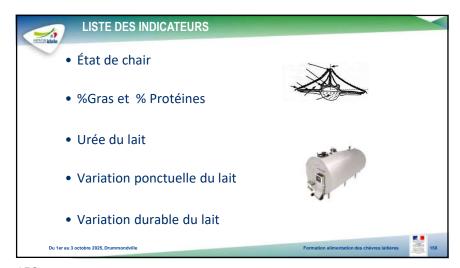






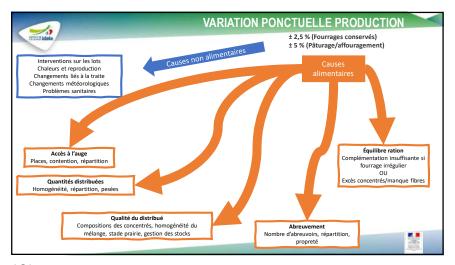


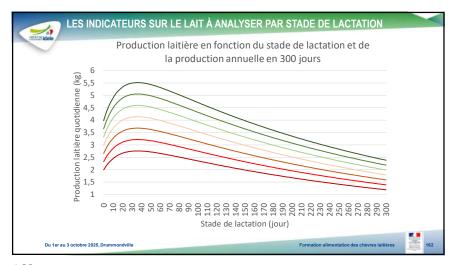


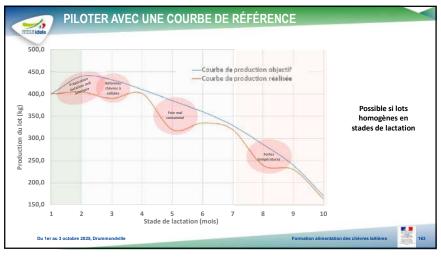




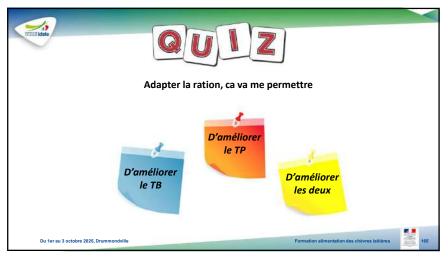


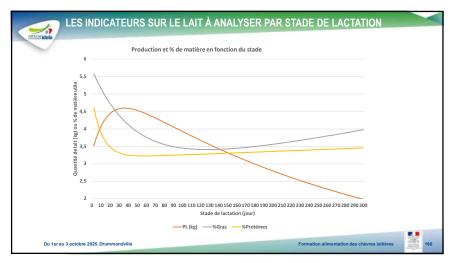


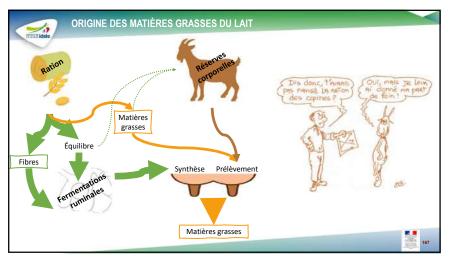


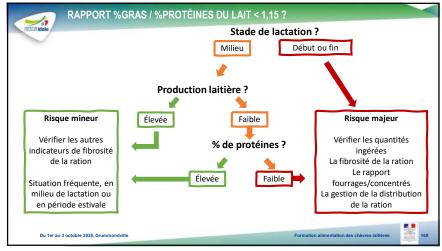












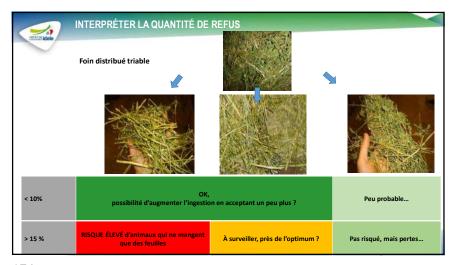




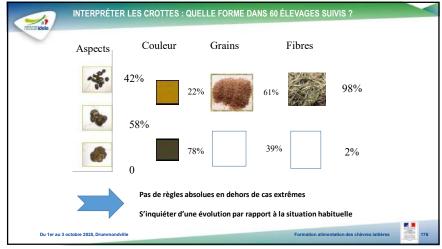
DIAGNO	OSTICS ET RECOMMANDATIONS	1
Urée mg N/dl	Diagnostic	Recommandations
< 18	Manque d'azote fermentescible et couverture insuffisante des besoins en PDI pour le groupe	Revoir la ration en fonction des objectifs de la ration
18 à 21	VALEUR CIBLE POUR GROUPE HOMOGÈNE	Vérifier les autres critères des autres rations
21 à 27	Niveau élevé si le groupe est homogène, sinon normal	Voir la possibilité de faire des groupes, vérifier l'animal cible
30	Niveau élevé ou groupe très hétérogène, perte d'azote et / ou manque d'énergie	Revoir la ration, diminuer la balance protéique du rumen
> 30	Valeur trop élevée	Revoir la ration
Du 1er au 3 octobre 2025, Drumr	nondville	Formation alimentation des chèvres laitières



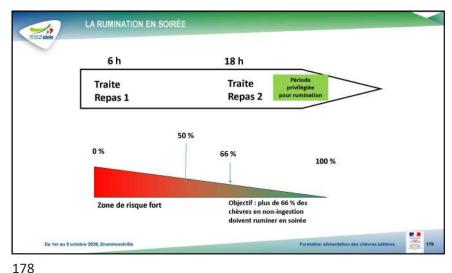


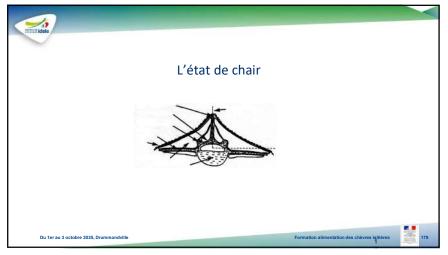


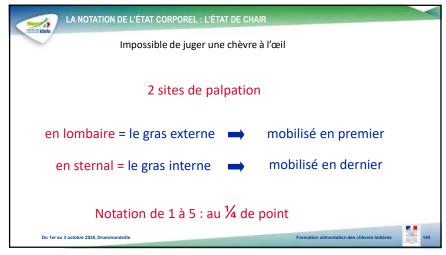


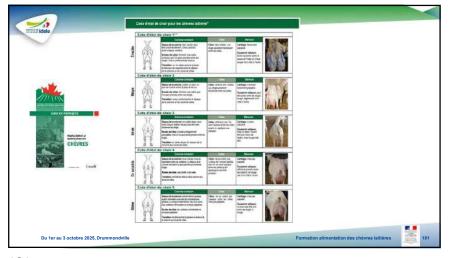






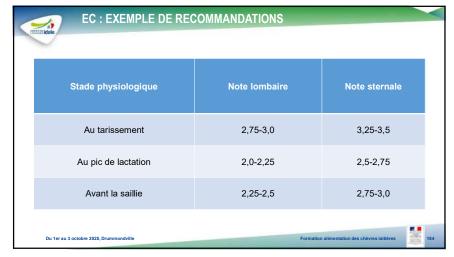






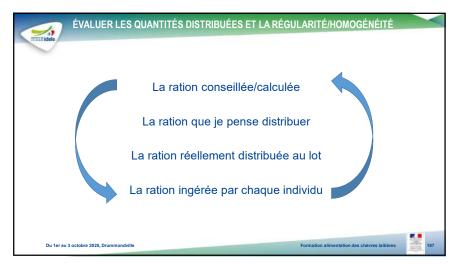


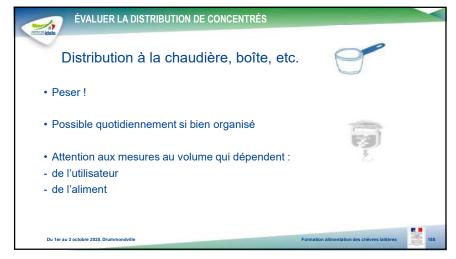


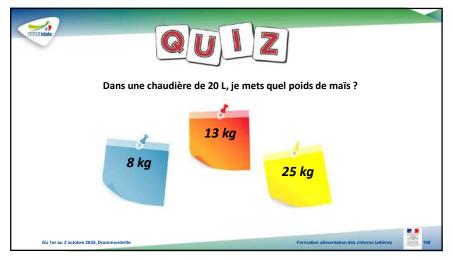


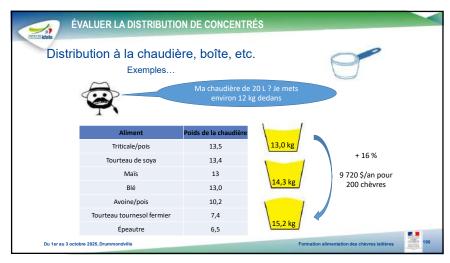


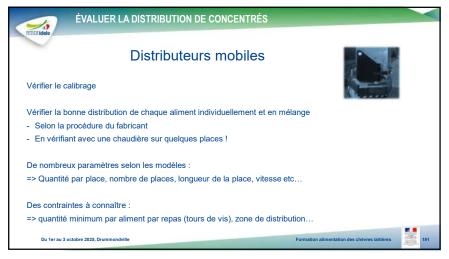






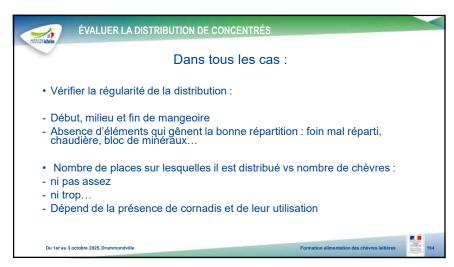


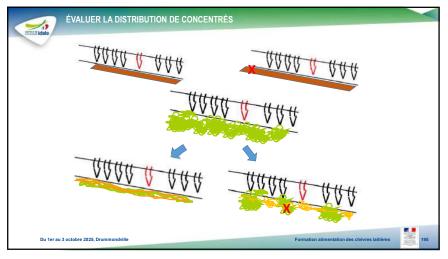






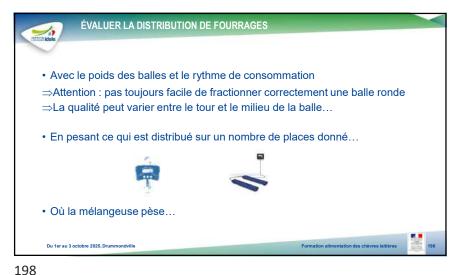


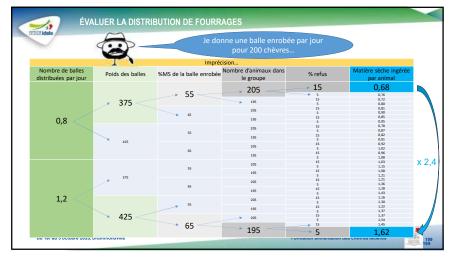




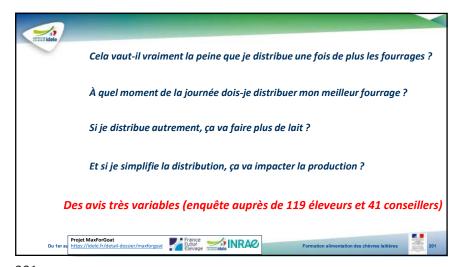


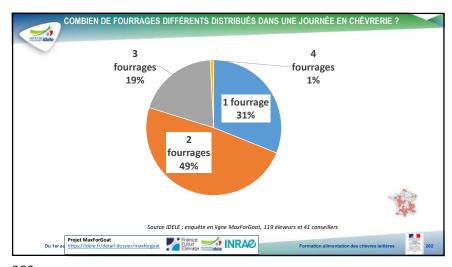


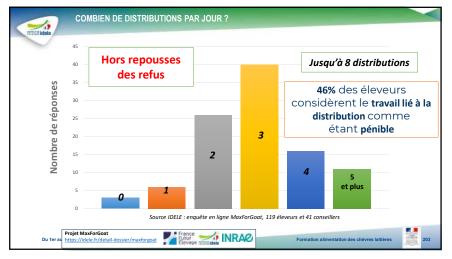






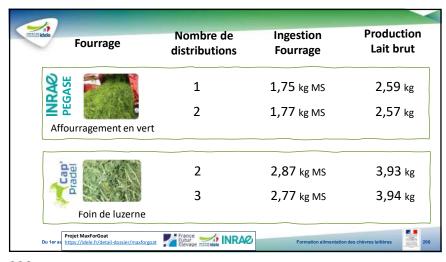




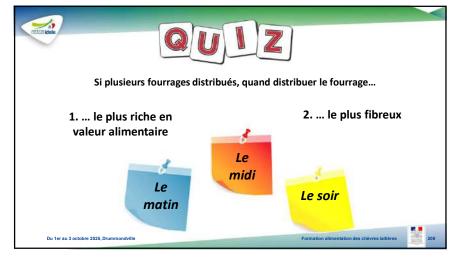


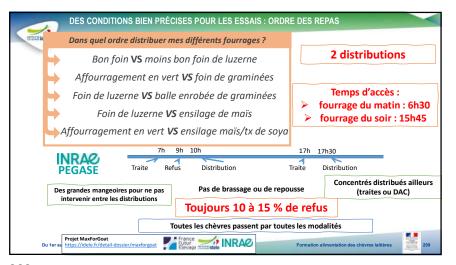


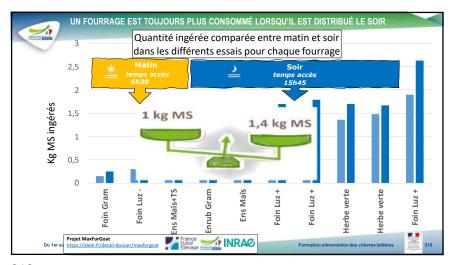




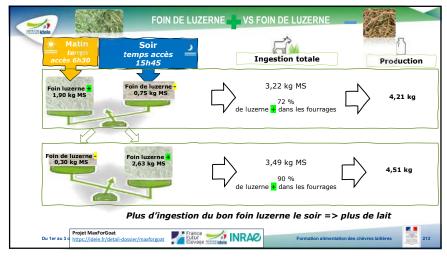
Fourrage	Nombre de distributions	Ingestion Fourrage ou mélange	Production Lait brut
Su Su	1	2,18 kg MS	2,85 kg
INRAGE FERIUS	2	2,23 kg MS	2,81 kg
Foin Ventilé PME	3	2,26 kg MS	2,87 kg
NRA@ Mosar	2	3,41 kg MS	3,27 kg
Zž	3	3,41 kg MS	3,32 kg
Ration Mélangée Ma	aïs		
Du 1er au https://idele.fr/detail-dossier/maxforgo	at France Futur Mitalialis INRA	Formation alimentation	n des chèvres laitières 207



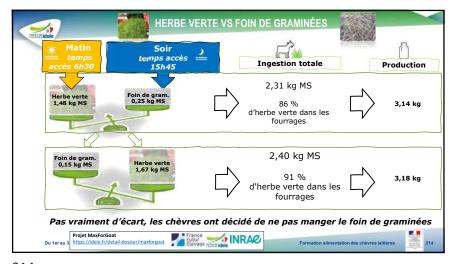




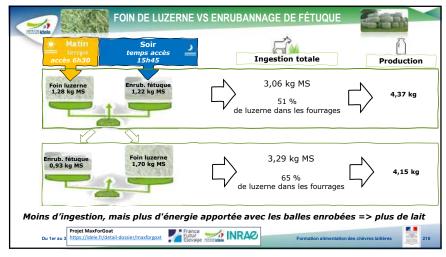


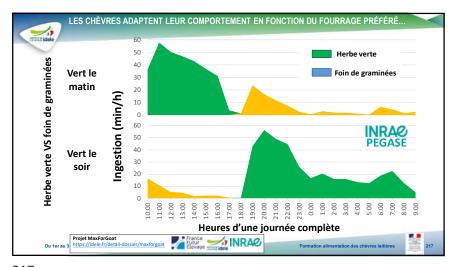


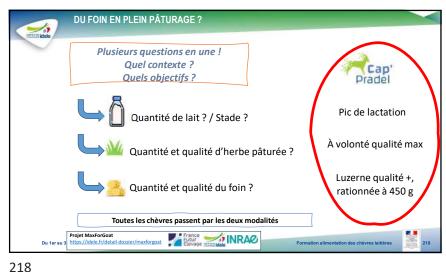


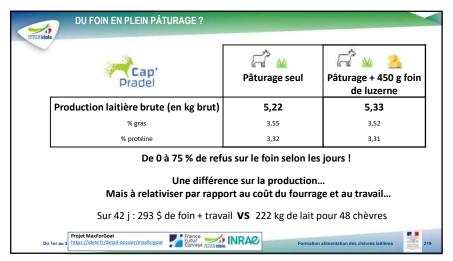






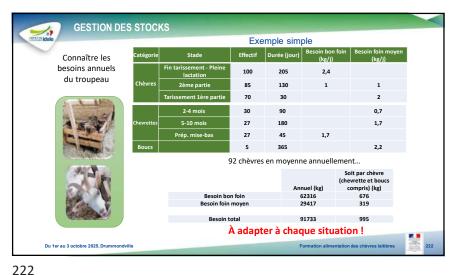












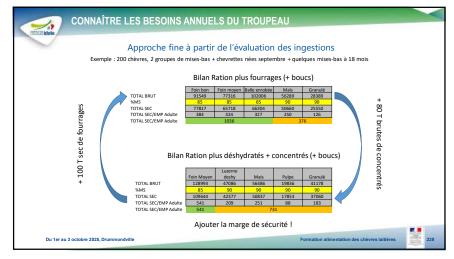
lidele /	Annroch	o fin	. à	etie d	ار الأمار	ali i ati.	on do	e ina	oction			
	Approch		e a pa et évo					sing	estioi	15		
			et eve	oiutio	n de	епес	ш					
Exemple : 2	00 chèvres, 2 gro	upes de	mises-ba	as + che	rettes n	ées sept	embre +	- quelqu	es mises	-bas à 18	3 mois	
		Rat	tion plu	ıs four	ragère	(en ke	brut)					
							, ,					
						Groupe 1 -bas printe	omne					
	Effectif	Foin	bon	Foin n		Balles er		Mi	aïs	Gran	ulés	
		/jour	/mois	/jour	/mois	/jour	/mois	/jour	/mois	/jour	/mois	
Janvier	80	0	0	2,5	6200	0	0	0,3	744	0,1	248	
Février	80	1,5	3360		0	1,5	3360	0,5	1120	0,2	448	
Mars	75	1,7	3952,5		0	1,5	3487,5	0,8	1860	0,4	930	
Avril	75	1,7	3825		0	1,5	3375	0,8	1800	0,4	900	
Mai	72	1,7	3794,4		0	1,5	3348	0,8	1785,6	0,4	892,8	
Juin	72	1,5	3240		0	1,5	3240	0,8	1728	0,4	864	
Juillet	72	1,5	3348		0	1,5	3348	0,7	1562,4	0,35	781,2	
Août	70	1	2170	0,6	1302	1,5	3255	0,7	1519	0,35	759,5	
Septembre	65	1	1950	0,6	1170	1,5	2925	0,6	1170	0,35	682,5	
Octobre	65	1	2015	0,6	1209	1,5	3022,5	0,6	1209	0,3	604,5	
Novembre	60	1	1800	0,6	1080	1,5	2700	0,6	1080	0,3	540	
Décembre	60	1	1860	0,6	1116	1,5	2790	0,6	1116	0,3	558	
MOYENNE	71	1,2167		0,9167		1,375		0,65		0,3208		
TOTAL BRUT			31315		12077		34851		16694		8208,5	
TOTAL/animal			444		171		494		237		116	-

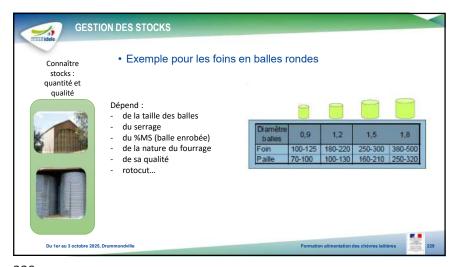
idele		-										
	Approch	ie fine	e a pa	rtir de	e l'éva	luatio	on des	singe	stions			
Exemple : 200 ch	evres, 2 gro	upes de	mises-ba	s + chev	rettes né	es septe	mbre +	quelques	mises-ba	as à 18 n	nois	
		Pat	ion plu	s four	ranàra	lan ka	hrut)					
		Ital	ion pic	13 10011	agere	(CII Kg	brutj					
						Groupe 2						
						s-bas auto						
	Effectif	Foin		Foin n		Balles e		M		Gran		
		/jour	/mois	/jour	/mois	/jour	/mois	/jour	/mois	/jour	/mois	
Janvier	140	1,5	6510		0	1,5	6510	0,7	3038	0,35	1519	
Février	140	1	3920	0,6	2352 2604	1,5	5880 6510	0,7	2744 2604	0,35	1372 1519	
Mars Avril	140	1	4340 3600	0,6	2160	1,5 1,5	5400	0,6	2160	0,35	1080	
Mai	120	1	3720	0,6	2232	1,5	5580	0,6	2232	0,3	1116	
Juin	120	- 1	3600	0,6	2160	1.5	5400		2160	0,3	1080	
Juillet	110	0	0	2.5	8525	0	0	0,3	1023	0,1	341	
Août	110	1,5	5115		0	1,5	5115	0,5	1705	0,2	682	
Septembre	150	1,7	7650		0	1,5	6750	0,8	3600	0,4	1800	
Octobre	145	1,7	7641,5		0	1,5	6742,5	0,8	3596	0,4	1798	
Novembre	145	1,7	7395		0	1,5	6525	0,8	3480	0,4	1740	
Décembre	145	1,5	6742,5		0	1,5	6742,5	0,8	3596	0,4	1798	
MOYENNE	132	1,2167		0,9167		1,375		0,65		0,3208		
TOTAL BRUT			60234		20033		67155		31938		15845	1
TOTAL/animal			456		152		508		242		120	tablana di

TITAN idele	CONNAÎTRE LES	BESO	INS A	NNUE	LS D	U TR	OUP	EAU							
tanaa loele	Ар	proche	fine	à part	ir de	l'éval	uatio	on des	inge	stions	5				
	Exemple : 200 chèvre	s, 2 group	es de m	ises-bas	+ chevre	ttes née	s septe	mbre +	quelques	mises-b	as à 18 n	nois			
			Ratio	n plus	fourra	gère (e	n kg	brut)							
							Froupe 3								
		Effectif	Foin	hon	Foin n		rettes -	1 an enrobées	Mi	iis	Grani	ılés			
		Liicciii	/jour	/mois	/jour	/mois	/jour	/mois	/jour	/mois	/jour	/mois			
	Janvier	60		0	1,5	2790		0	0,3	558	0,2	372			
	Février	60		0	1,5	2520		0	0,3	504	0,2	336			
	Mars	60		0	1,5	2790		0	0,3	558	0,2	372			
	Avril	60		0	2	3600		0	0,3	540	0,2	360			
	Mai	60		0	2	3720		0	0,3	558	0,2	372			
	Juin	60		0	2	3600		0	0,3	540	0,2	360			
	Juillet	60		0	2	3720		0	0,3	558	0,2	372			
	Août	20		0	2	1240		0	0,3	186	0,2	124			
	Septembre	75		0	0,25	562,5		0	0,06	135	0,04	90			
	Octobre	75		0	0,4	930		0	0,12	279	0,08	186			
	Novembre	60		0	1,5	2700		0	0,2	360	0,1	180			
	Décembre	60		0	1,5	2790		0	0,24	446,4	0,16	297,6			
	MOYENNE	59,167			1,5125				0,2517		0,165				
	TOTAL BRUT			0		30963		0		5222,4		3421,6			
Du 1er au 3	octobre 2025, Drummondville								Form	ation alim	entation d	es chèvres	s laitières	425A 5275A	225

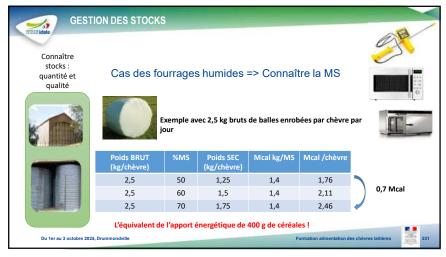
225 226

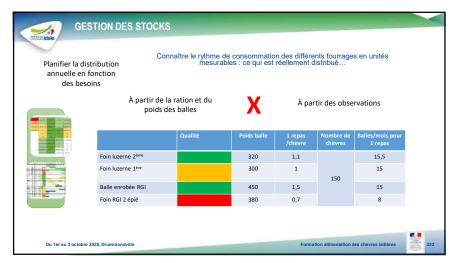
	Appro	che fi	ne à p	oartir o	de l'év	/aluati	on de	s inge	estions	5		
Exemple : 20	0 chevres, 2	roupes	de mises-	bas + ch	evrettes	nees sept	embre +	quelque	s mises-b	as a 18 i	mois	
	Ra	tion p	lus con	centrés	s + désl	nydraté	s (en k	g brut)				
						Groupe 1						
					mise	-bas printen	nps					
	Effectif	Foin N	Aoyen	Luzerne	deshy	Ma	īs .	Pul	pe	Gran	ulés	
		/jour	/mois	/jour	/mois	/jour	/mois	/jour	/mois	/jour	/mois	
Janvier	80	2,2			496	0,4	992	0	0	0,1	248	
Février	80	1,5	3360	0,4	896	0,5	1120	0,2	448	0,2	448	
Mars	75	1	2325	0,7	1628	0,7	1628	0,3	697,5	0,6	1395	
Avril	75	1	2250	0,7	1575	0,7	1575	0,3	675	0,6	1350	
Mai	72	1	2232	0,7	1562	0,7	1562	0,3	669,6	0,6	1339	
Juin	72	1	2160	0,7	1512	0,7	1512	0,3	648	0,6	1296	
Juillet	72	1	2232	0,7	1562	0,7	1562	0,3	669,6	0,6	1339	
Août	70	1	2170	0,7	1519	0,7	1519	0,3	651	0,6	1302	
Septembre	65	1	1950	0,7	1365	0,7	1365	0,3	585	0,5	975	
Octobre	65	1	2015	0,7	1411	0,7	1411	0,3	604,5	0,5	1008	
Novembre	60	1	1800	0,7	1260	0,7	1260	0,3	540	0,5	900	
Décembre	60	1	1860	0,7	1302	0,7	1302	0,3	558	0,5	930	
MOYENNE	71	1,142		0,633		0,658		0,267		0,492		
TOTAL BRUT			29810		16088		16808		6746		12530	
TOTAL/animal			423		228		238		96		178	

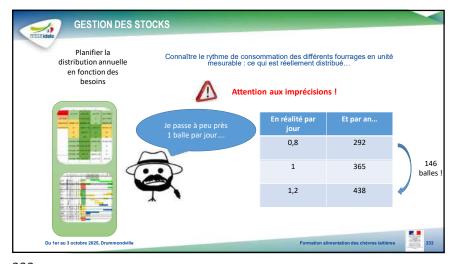


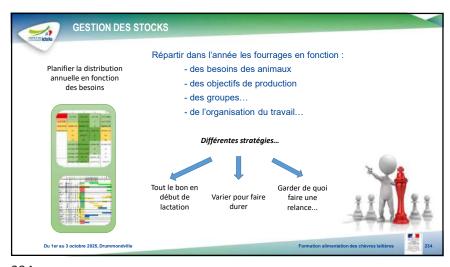








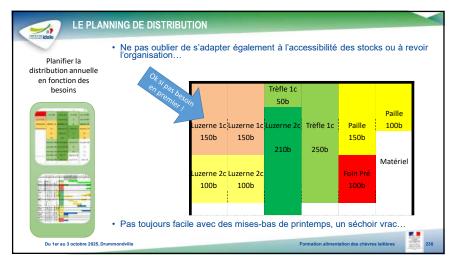


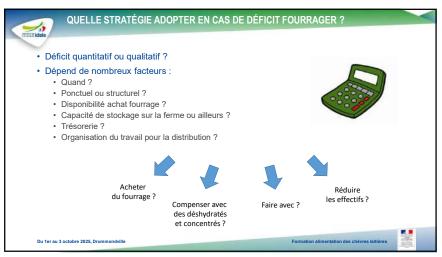


				,	ariss	eme	nt	Déb	ut de	lacta	ition				Ple	ine la	actat	ion					Fi	n de	lacta	tion			
			Stade Lact. En mois		2		1				2	:		4					6			,	8		9	1	.0		
			Nb Chèvre	2	00	2	00	2	00	19	90	19	90	19	90	19	90	1	70	1	70	1	70	1	50	1	40		
	Qualité	Stocks au tarissement en nombre de botte	Poids des bottes	kgbrut /lour/Ohèvres	bottes/mois	ig brut/Jour/Chèvres	bottes/mois	ig brut/Jour/Chèvres	bottes/mais	kg brut/Jour/Chèvres	bottes/mois	lg brut/Jour/Chèvres	bottes/mois	ig brut/Jour/Chèvres	bottes/mois	ig brut/Jour/Chèvres	bottes/mois	kg brut/Jour/Chèvres	bottes/mois	kg brut/lour/Chèvres	bottes/mois	lg brut/Jour/Chèvres	bottes/mois	kg brut/lour/Chèvres	bottes/mois	ig bruf/lour/Chèvres	bottes/mois	Restefin de campagne	
Foin Luzerne 1c	1	200	300															1,3	22	2	34	2	34	2	30	1,9	27	51	
Foin Luzene 2c	3	43	320											1,2	22	1,2	22												
Foin luzerne 2c	4	90	310			0,8	16	1,3	26	1,3	24	1,3	24		0		0												
Foin trèfle 1C	3	139	290			1	21	1	21	1	20	1	20	1	20	1	20	1	18										
Enrubannage RG 1c	4	93	480			1,2	15	1,2	15	1,3	16	1,3	16	1,3	16	1,3	16												
Enrubannage RG 1c	3	80	460															1,3	15	1,3	15	1,3	15	1,4	14	1,5	13,9	8	
Foin Pré 1c	2	70		2,6	53																							17	1
Foin pré 1c	0	70																										70	_
			Total kg MS /chèvre /J	2	,2	2	,3	2	,7	2,	,7	2	,7	2,	7	2	,7	2	,7	2	,5	2	,5	2	,5	2	,5		

A	FAIRE I	PA	IR (jk	ΑI	ND	E (SAIE	:GOR	IE DE	: FOL	JRRA	GES	OU F	:N DE	IAIL				
DETAIN idele										_	_									
	Champ	E/F	Culture	Surfac e	Coupe	Pleade 25/07	Poids	Qualité	soût prêpa	septembre	ocisione	novembre	décembre	janvior	Novier	mars	Reste			
		П								365	360	360	350	350	320	320	CESTE			
	a Mercoterie	-	RGI	6.9		61	450	5		3/	31									
	a Margotierie	Ħ	RGI	6.9	2	62		4				30	31					İ		
t	han .	a	TV	4.7	2	40		4							15	20		İ		
t	a Drumetterie	a	RGI	42	1	22	500	3	20					13				1		
İ	Grade Chien Benjamin	Ē	1117	1	1	-	350	- 1										İ		
		Ē	LUZ	1,3	1	ľ		3									0	İ		
1	a Brunetterie	E	RGI	4,2	2	29	500	3						16	13		0			
1	Asjon	E	LUZ	1	2			3									0			
I	a Bauge à la Dame	F	LUZ	2,7	1	23	275	5									23	l		
	Seauchapeau +Majon n Brinstilles	F	LUZ	4,7	1	35		- 5									35 20	l		
ł		n n	1117	5.55	1	20	260	- 5		_		_	_	22	0.0		20			
+	ariboury fournioux	F	LUZ	4	1	47	250	5 5		_			36		25			1		
f	Onder	Ė	1117	3.5	·	27		-	20								0	t		
+	Gestoulits	Ė	LUZ	5	1			5								_	5	1		
1	Seauchapeau	F	LUZ	3,7	3	24											24	1		
I	Servoir	F	LUZ	5	3	12		5					12				0	l		
1	Mée Droite	F	LUZ	5	3	40		5		40										
	bute d'Angle		LUZTV	-	3	45	-	- 5		_	45			_						
+	Sues Conter		TV LUZ	-	3	18 25		5		_		22				_	15			
1	Seauchapeau		107	-	4	24		5				24					0	t		
f	Min rimin	-	1117	5	2	- 60	253	4.5				47	13					t		
i	Sves	F	TV	4,7	1	34	300	4.0									34	t		
	Serroir Tournal	F	LUZ	8	1	35		4									35	I		
	toute d'Angles Seauchaceau	F	TV	7,2	1 2	96 53		4									95 53	ļ		
		÷	1117		2	- 3	291	-	_	_		-	3.0			-	0			
	Sriboury Carroir + Tournal	F	LUZ	6,9	2	- 3		4		_		_	54	- 20		_	54			
		÷			2					4		_	_			_				
	bute d'Argies	÷	LUZTV	7,2	÷	103		4		_		_	_	_		_	0			
	harboniëre+G/	F	LUZ	4,7	2	10	260	4	12			_				_	29			
	Priboury + majon	Ė	LUZ	7.9	3	22			27									t		
	Serroir	F	LUZ	3	3	7		4									7	1		
	Mée Droite	F	LUZ TV	5	1	72 28	250	3									72 28		-	n
			LUZ	2,7		20		- 3	- 2		_	_	-	_		_	0		- 1	•
Du 1er au 3 octobre	a Bauge à la Dame	F		3.5	3 2	20		- 3	21.	_		_		_		_		èvres laitières	A238	ě.









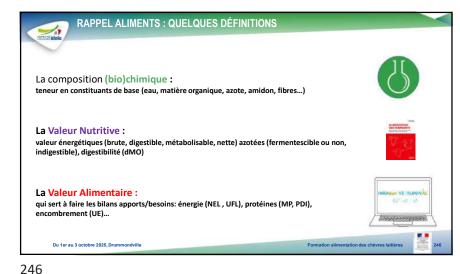


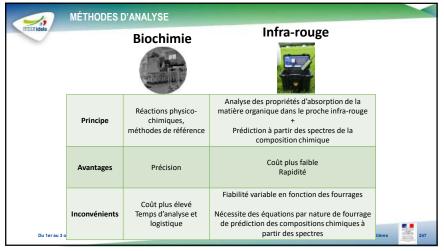


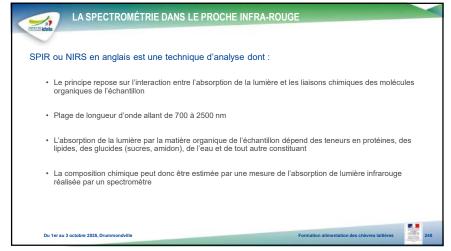


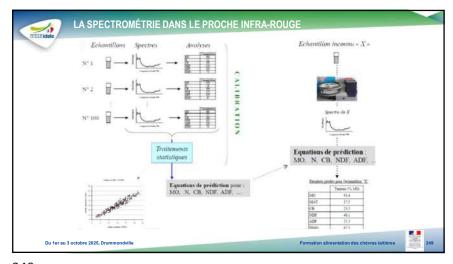




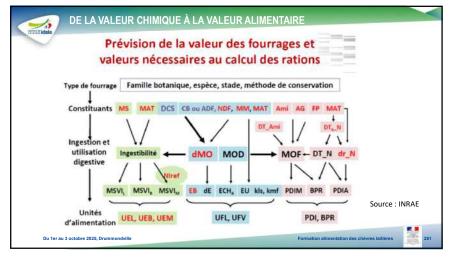


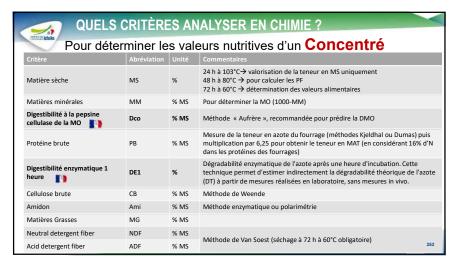


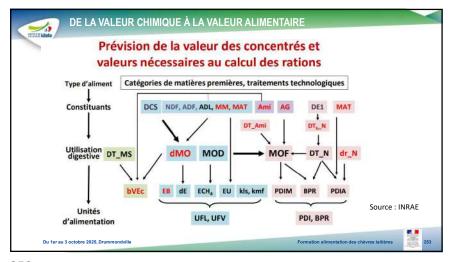




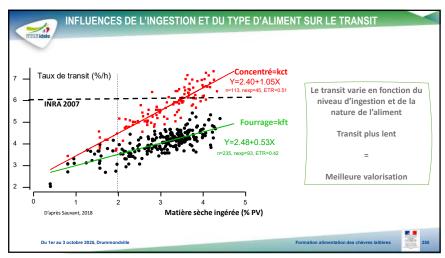


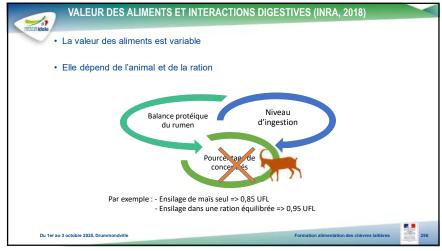


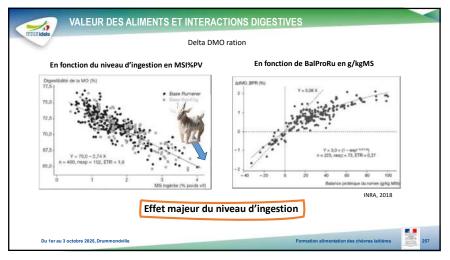


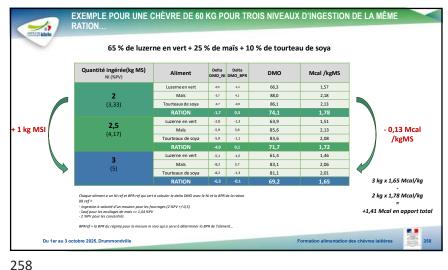




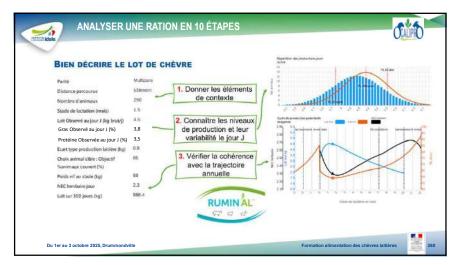


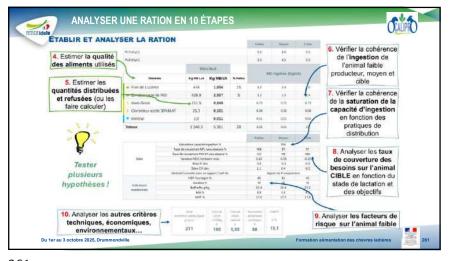


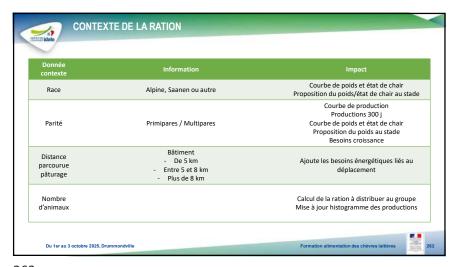


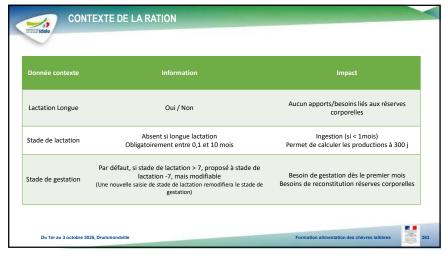




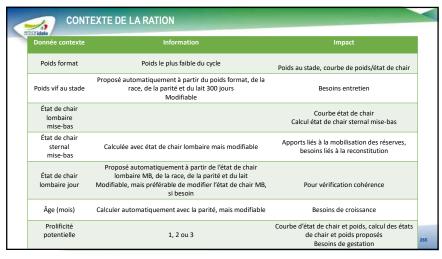












CONTEXTE DE LA RATION

Lax Observé au jour J Big brut/D

Gras Observé au jour J Big brut/D

Lat Observé au jour J (%)

Sant debrore structuré d' (%)

Let debrore structuré d' (%)

Let debrore structuré d' (%)

Let debrore structuré d' (%)

Sant l'observé au jour J (%)

Du fer au 3 octobre 2025, Drummondville

Répartition des productions jours Productions standard

Mu lot

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

PLSCible

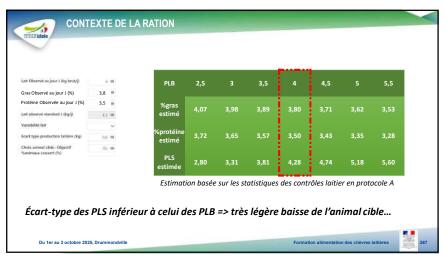
PLSCible

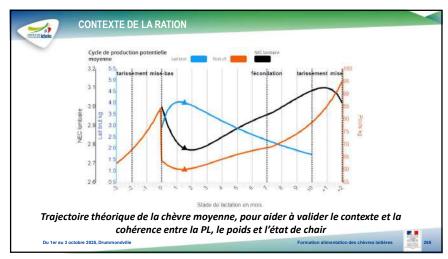
PLSCible

PLSCible

P

265 266

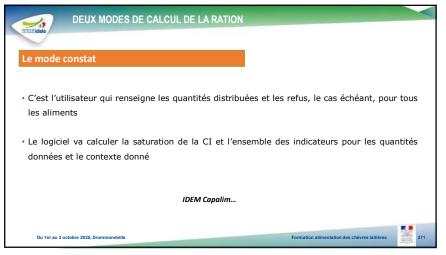






100 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1700 kg/an
1

269 270



DEUX MODES DE CALCUL DE LA RATION

Le mode calcul d'ingestion

L'utilisateur peut choisir de demander au logiciel de calculer la quantité ingérée pour un fourrage ou un mélange contenant un fourrage

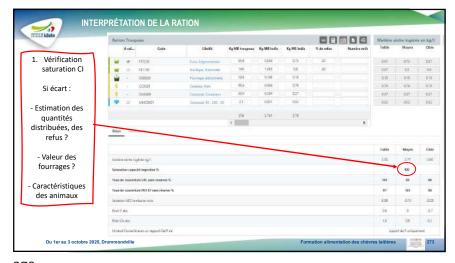
Il doit saisir les quantités pour les autres aliments

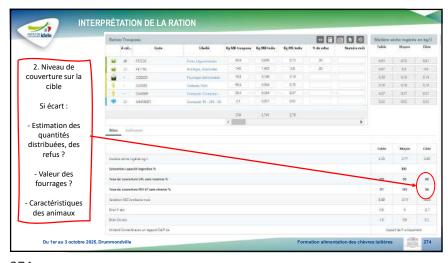
Le logiciel va calculer la quantité ingérée du fourrage ou du mélange, telle que :

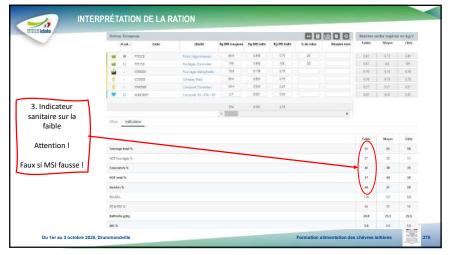
La capacité d'ingestion des animaux soit saturée à 100 % si les refus sont supérieurs à 15 %

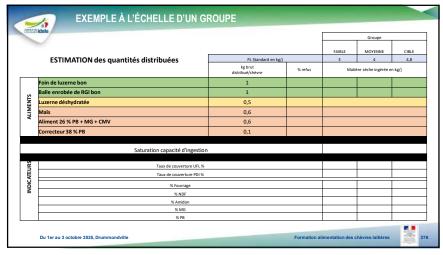
En prenant en compte l'impact négatif d'un faible niveau de refus sur l'ingestion si le niveau de refus est en deçà de 15 %. La capacité d'ingestion sera donc saturée entre 90 et 99 %

(À noter qu'en théorie, les refus doivent au minimum être à 5 % pour permettre le calcul d'ingestion)









	EXEMPLE A L'ÉCHELLE D'UN GR	ROUPE			_	
CHINA	lidele				Groupe	
				FAIBLE	MOYENNE	CIBLE
	ESTIMATION des refus	PL Standard en kg/j		3	4	4,8
		kg brut distribué/chèvre	% refus	Mati	ère sèche ingérée e	n kg/j
	Foin de luzerne bon	1	10			
s	Balle enrobée de RGI bon	1				
EN	Luzerne deshydratée	0,5				
ALIMENTS	Maïs	0,6				
٩	Aliment 26 % PB + MG + CMV	0,6				
	Correcteur 38 % PB	0,1				
	Saturation capacité d'ingestion					
JRS	Taux de couverture UFL %					
INDICATEURS	Taux de couverture PDI %					
DIC	% Fourrage					
=	% NDF					
	% Amidon % MG					
	% MG % P8					
	Du 1er au 3 octobre 2025, Drummondville		Formation al	imentation des	chèvres laitières	429 A

Lanna	lidele				Groupe	
	Tous les animaux mangent la même			FAIBLE	MOYENNE 4	CIBI 4.8
	quantité de concentrés	PL Standard en kg/ kg brut distibué/chèvres	% refus	3 Mati	ere sèche ingérée e	
	Foin de luzerne bon	1	10			
s	Balle enrobée de RGI bon	1				
ALIMENTS	Luzerne déshydratée	0,5			0,45	
Ξ	Maïs	0,6			0,36	
⋖	Aliment 26 % PB + MG + CMV	0,6			0,6	
	Correcteur 38 % PB	0,1			0,18	
s	Saturation capatité d'ingestion					
INDICATEURS	Taux de couverture UFL %					
Æ	Taux de couverture PDI %					=
ᅙ	% Fourrage					_
-	% NDF % Amidon					
	% MG					
	% PB					

	Rivere				Groupe	
	Plus les animaux font du lait, plus ils			FAIBLE	MOYENNE	CIBLE
	mangent de fourrages	PL Standard en kg/j kg brut distribué/chèvre	% refus	3 Mati	4 ere sèche ingérée e	4,8 n kg/j
	Foin de luzerne bon	1	10	0,69	0,77	0,84
s	Balle enrobée de RGI bon	1		0,49	0,55	0,6
ALIMENTS	Luzerne déshydratée	0,5			0,45	
Ξ	Maïs	0,6			0,36	
⋖	Aliment 26 % PB + MG + CMV	0,6			0,6	
	Correcteur 38 % PB	0,1			0,18	
RS	Saturation capacité d'ingestion Taux de couverture UFL %	1				
Ē	Taux de couverture PDI %					
INDICATEURS	% Fourrage					
Ĭ	% NDF					
	% Amidon					
	% MG % PB					

	EXEMPLE À L'ÉCHELLE D'UN GF	ROUPE				
CHIMI	lidele				Groupe	
	On vérifie la cohérence de l'ingestion			FAIBLE	MOYENNE	CIBLE
	On verme la conerence de l'ingestion	PL Standard en kg/j		3	4	4,8
		kg brut distribué/chèvre	% refus	Mati	ère sèche ingérée e	n kg/j
	Foin de luzerne bon	1	10	0,69	0,77	0,84
S	Balle enrobée de RGI bon	1		0,49	0,55	0,6
ALIMENTS	Luzerne déshydratée	0,5			0,45	
Σ	Maïs	0,6			0,36	
^	Aliment 26 % PB + MG + CMV	0,6			0,6	
	Correcteur 38 % PB	0,1			0,18	
	Saturation capacité d'ingestion				102 %	
JRS	Taux de couverture UFL %					
INDICATEURS	Taux de couverture PDI %					
8	% Fourrage					
=	% NDF	% NDF				
	% Amidon					
	% MG % PB					
	Du 1er au 3 octobre 2025, Drummondville		Formation al	imentation des c	hèvres laitières	2

mean	lidele .				Groupe	
	On an analysis to be a since do to abbum	FAIBLE	MOYENNE	CIBLE		
	On regarde si les besoins de la chèvre	PL Standard en kg/	PL Standard en kg/j		4	4,8
	cible sont couverts	kg brut % refus distribué/chèvre % refus		3 4 Matière sèche ingérée en kg/j		n kg/j
	Foin de luzerne bon	1	10	0,69	0,77	0,84
s	Balle enrobée de RGI bon	1		0,49	0,55	0,6
ALIMENTS	Luzerne déshydratée	0,5		0,45		
₹	Maïs	0,6			0,36	
۹	Aliment 26 % PB + MG + CMV	0,6			0,6	
	Correcteur 38 % PB	0,1			0,18	
	Saturation capacité d'ingestio	n			102 %	
INDICATEURS	Taux de couverture UFL %	i				94
	Taux de couverture PDI %					133
	% Fourrage					
	% NDF					
	% Amidon					
	% MG % PB					

ment	lidele				Groupe	
	On regarde les facteurs de risques sur			FAIBLE	MOYENNE	CIBLE 4.8
	la chèvre faible productrice	PL Standard en kg kg brut distribué/chèvre			3 4 Matière sèche ingérée en kg/j	
	Foin de luzerne bon	1	10	0,69	0,77	0,84
s	Balle enrobée de RGI bon	1		0,49	0,55	0,6
ALIMENTS	Luzerne déshydratée	0,5		0,45		
Ξ	Maïs	0,6		0,36		
۹	Aliment 26 % PB + MG + CMV	0,6		0,6		
	Correcteur 38 % PB	0,1			0,18	
	Saturation capacité d'inge	estion			102 %	,
INDICATEURS	Taux de couverture U	IFL %				94
	Taux de couverture P	DI%				133
	% Fourrage			42		
	% NDF			38		
	% Amidon			18,1		
	% MG % PB					

EXEMPLE À L'ÉCHELLE D'UN GROUPE							
CHIPAR	lidele		Groupe				
		FAIBLE	MOYENNE	CIBLE			
		PL Standard en kg/j		3	4	4,8	
		kg brut distribué/chèvre	% refus	Mati	ère sèche ingérée er	kg/j	
	Foin de luzerne bon	1	10	0,69	0,77	0,84	
s	Balle enrobée de RGI bon	1		0,49	0,55	0,6	
ALIMENTS	Luzerne déshydratée	0,5		0,45			
Ξ	Maïs	0,6		0,36			
⋖	Aliment 26 % PB + MG + CMV	0,6		0,6			
	Correcteur 38 % PB	0,1			0,18		
	Saturation capacité d'ingestion		102 %				
JRS	Taux de couverture UFL %			121	104	94	
INDICATEURS	Taux de couverture PDI %			181	150	133	
2	% Fourrage			42	45	47	
Z	% NDF			38	38	39	
	% Amidon			18,1	17,2	16,6	
	% MG			3,3	3,2	3,2	
	% P8 Du 1er au 3 octobre 2025, Drummondville		Ftit	18,7	18,6	18,5	

TMI Id	iele						
	Our most faire configura à la colore			FAIBLE	Groupe	OBLE	
	On peut faire confiance à la valeur	PL Standard en kg/i		3	4	4.8	
	de ses fourrages!	kg brut % refus distribué/chèvre % refus		Matière sèche ingérée en kg/j			
	Foin de luzerne bon	4 => 1,8	20	1,1	1,24	1,35	
	Balle enrobée de RGI bon	1 => 1,4	5	0,65	0,73	0,8	
	Luzerne déshydratée	0,5 => 0					
E	Maïs	0,6 => 0,63		0,54			
ALIMENTS	Aliment 26 % PB + MG + CMV	0,6. => 0		-			
٨	Correcteur 38 % PB	0,1 => 0,3		0,27			
	Graines tournesol	O- => 0,07			0,65		
	AMV	0- => 0,03			0,03		
	Saturation capacité d'ingestion			102 %			
S							
ä	Taux de couverture UFL %			113	99	91	
INDICATEURS	Taux de couverture PDI %		155	132	120		
₫	% Fourrage				69	70	
_	% NDF				38	39	
	% Amidon	-		16,6	15,4	14,5	
	% MG			3,4	3,2	3,2	

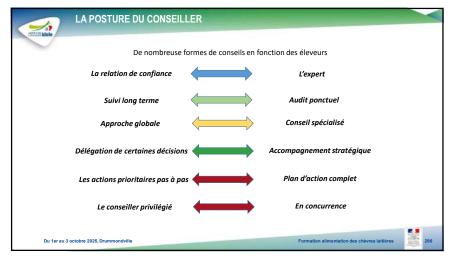
CHIM	III idele				Groupe		
	Et travailler avec d'autres aliments			FAIBLE	MOYENNE	CIBLE	
	Et travailler avec d'autres allments	PL Standard en kg/j		3	4	4,8	
		kg brut % refus distribué/chèvre % refus		Matière sèche ingérée en kg/j			
	Foin de luzerne bon	1,7	20	1,04	1,17	1,273	
s	Balle enrobée de RGI bon	1,4	5	0,65	0,73	0,8	
ENT	Maïs	0,5		0,43			
ALIMENTS	Drèches blé	0,4		0,36			
∢	Tourteau colza gras	0,2		0,18			
	AMV	0,02			0,02		
	Saturation capacité d'ingestion	102 %					
INDICATEURS	Taux de couverture UFL %			112	99	91	
	Taux de couverture PDI %			152	129	117	
	% Fourrage			63	66	38	
	% NDF			41	41	42	
	% Amidon			13,5	12,5	11,8	
	% MG			3,6	3,4	3,3	
	% PB			19,2	19	18,9	

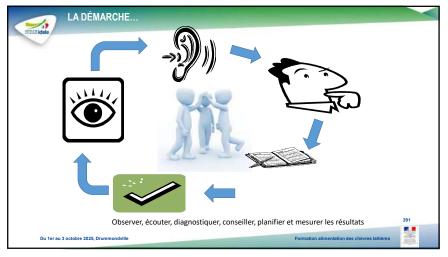
HITS	EXEMPLE À L'ÉCHELLE D'UN GR				Groupe	
-	an nabe			FAIBLE	MOYENNE	CII
		PL Standard en kg	/i	3 4		4,8
	Et travailler avec d'autres aliments	kg brut % refus distribué/chèvre		Matière sèche ingérée en kg/j		
	Foin de luzerne bon	1,7	20	1,04	1,17	1,2
	Enrubannage de RGI bon	1,4	5	0,65	0,73	0
ALIMENTS	Maïs	0,42		0,36		
Ē	Féverole toastée	0,5		0,46		
٩	Tournesol	0,08		0,074		
	AMV	0,03			0,03	
	Saturation capacité d'ingestion				102 %	
S						
Ë	Taux de couverture UFL % Taux de couverture PDI %			114	100	9
NDICATEURS	Taux de couverture PDT is			133	132	1
Z	% Fourrage			65	67	6
	% NDF			37	38	3
	% Amidon			19	17,6	16
	% MG		3,3	3,2	3	
	% PB			17,8	17,8	17

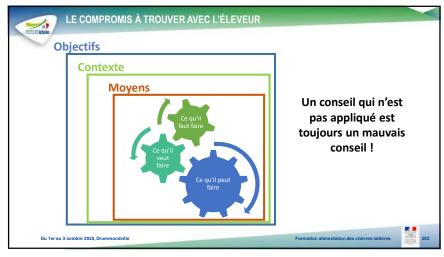


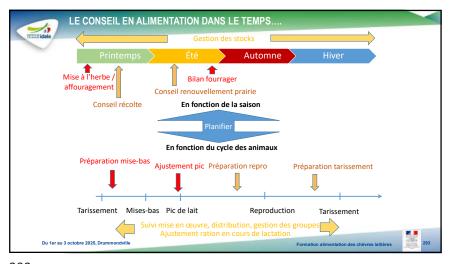


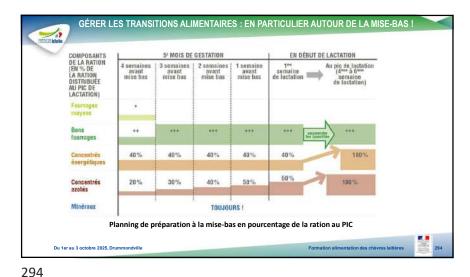














MES NOTES PERSONNELLES