

MARS 12-14

LES JOURNÉES DE PRINTEMPS

**ESA D'ANGERS,
55 RUE RABELAIS**



Association Francophone pour
les Prairies et les Fourrages



**Production
fourragère des
exploitations et
valorisation par les
animaux**



Association Francophone pour
les Prairies et les Fourrages

Comportement alimentaire et activités diurnes des vaches de race locale dans la vallée de Cheffia (EL TARF, Algérie)

MARS
12-14

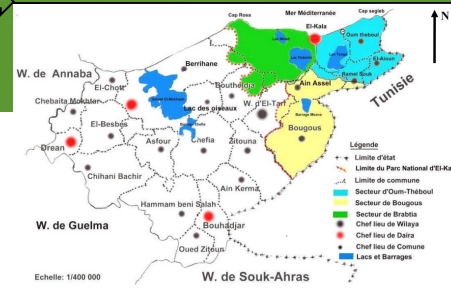
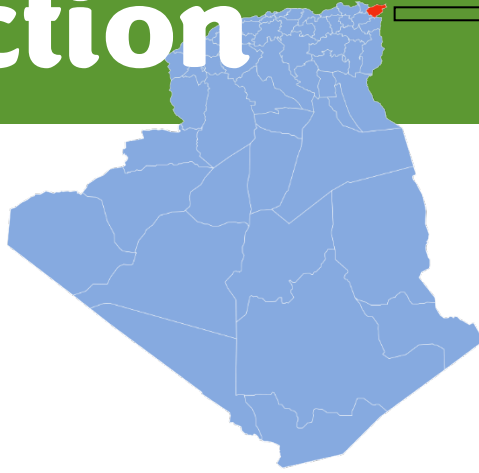
**LES
JOURNÉES
DE
PRINTEMPS**

**ESA D'ANGERS,
55 RUE RABELAIS**

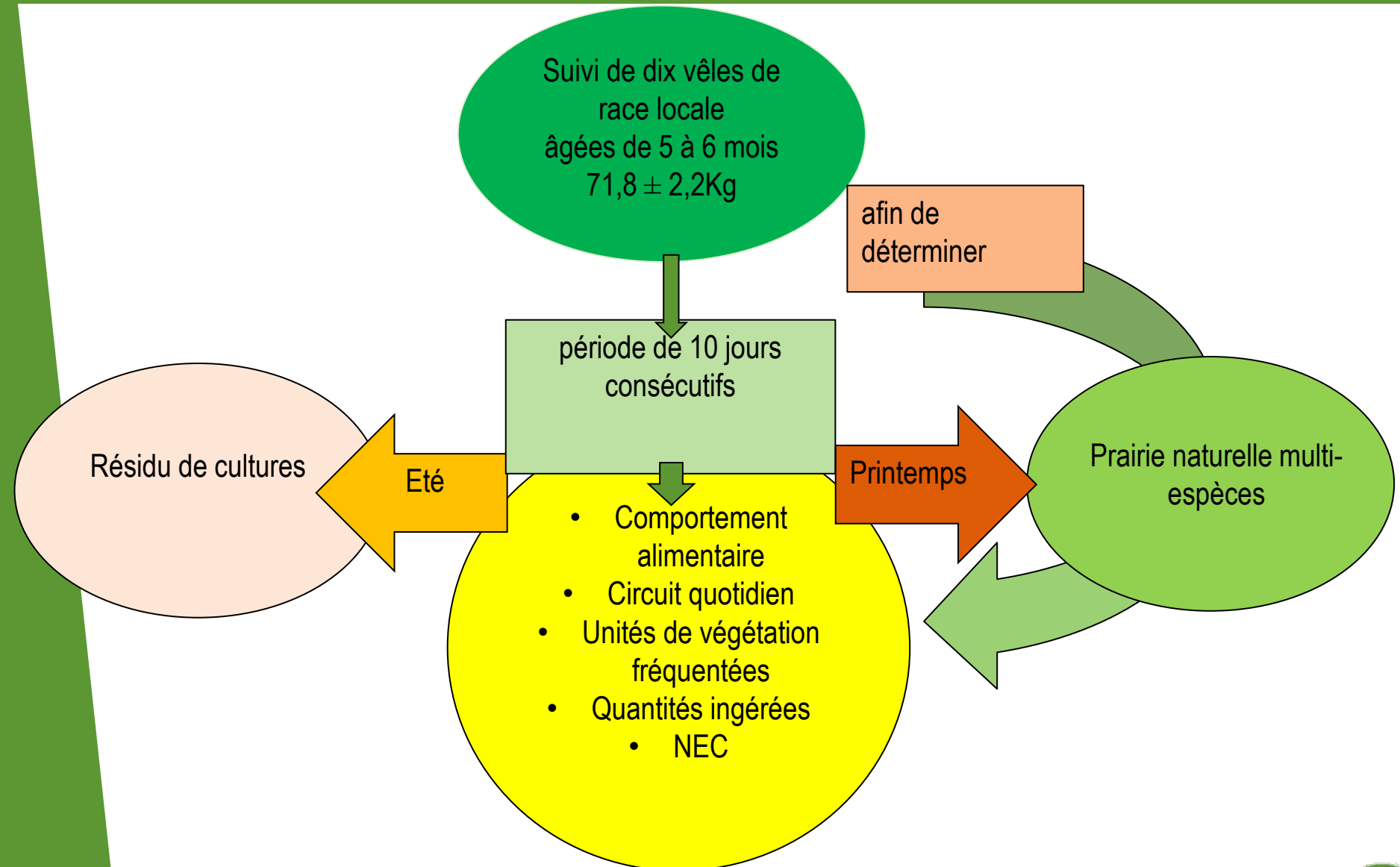
Chaker-Houd K ; Bouras R ; Mebirouk Boudechiche L ; Laadjal A



Introduction



Matériel et méthodes



Résultats

TABLEAU 1: Fréquence, poids et nombre de coups de dents des espèces consommées par les vêles,

Parcours /Saison	Famille	Nom scientifique	Fréquence des espèces (%)	NCD/mn	PCD (g MS)
Prairie naturelle/Printemps	Urticacées	<i>Urtica urens</i>	18,09	18	1.08
	Astéracées	<i>Picris echioides</i>	24,5	22	1.21
	Poacées	<i>Elymus repens</i>	37,16	66	1.62
	Fabacées	<i>Trifolium alexandrium</i>	9,25	15	2.51
Jachère/Eté	Poacées	<i>Triticum durum</i>	100	25	1.12

NCD/mn : nombre de coups de dents, PCD (g MS) : poids de coups de dents

TABLEAU 2 : Répartition des activités diurnes des vêles sur les deux parcours au cours des deux saisons de l'étude

Saison	Temps	Pâturage	Déplacement/Abreuvement	Repos
Printemps	%	77	19	4
	mn	277,2	68,4	14,4
Eté	%	85	13	2
	mn	357	54,6	8,4

mn : temps en minutes, % : pourcentage par rapport au temps de pâturage

TABLEAU 3 : Paramètres des activités alimentaires et NEC des vêles sur les deux parcours au cours des deux saisons de l'étude

Paramètre	TP	TPE	TC	FCD	NCD	PCD	QI	NEC
Printemps (prairie)	360	277,2	30	15	90±2,7	1,60±0,5	1900±146,9	2,75±0,3
Eté (jachère)	420	357	30	24,4	147±2,5	1,12±0.03	2100±38,07	1,75±0,16

QI : Quantité ingérée (en g MS /animal /jour), NCD : Nombre total de coups de dents portés sur la végétation durant la période de comptage des coups de dents 5 minute, PCD : Poids du coup de dents moyen (en g MS), TC : Tempe de comptage en minutes/jour, TPE : Tempe de pâturage effectif (en minutes), NEC :note d'état corporelle

Conclusion

Les résultats obtenus confirment le comportement sélectif et adaptatif des vêles de race locale sur les parcours de la vallée de Cheffia

La résultante de cette adaptation est la meilleure NEC observée au printemps.

Néanmoins, dans ces conditions, une amélioration des performances zootechniques des vêles de race locale *via* une complémentation protéique estivale

Merci pour votre attention!