

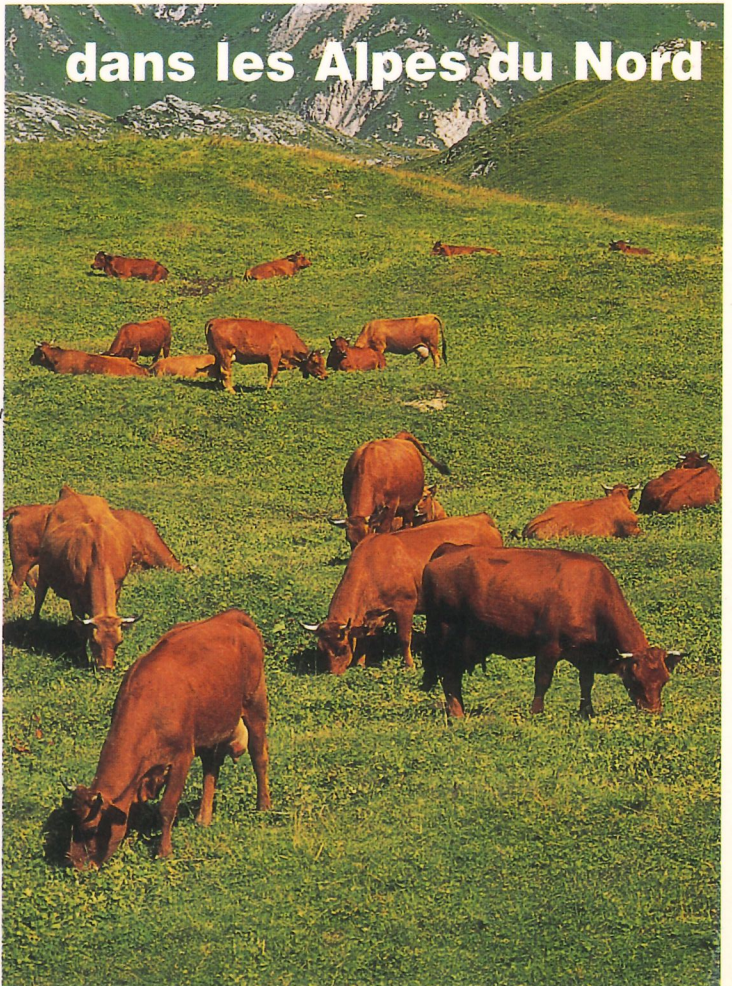


PROGRAMME DE RECHERCHE DÉVELOPPEMENT ALPES DU NORD



L'alimentation

des vaches laitières



dans les Alpes du Nord

Groupement d'Intérêt Scientifique Alpes du Nord

page	4	Préface
page	7	Introduction
page	9	Les travaux du groupe Élevage
page	11	1. Caractéristiques des fourrages et des animaux des Alpes du Nord
page	13	Valeur alimentaire des fourrages
		– <i>Valeur nutritive des fourrages</i>
		– <i>Valeur d'encombrement des foins</i>
page	18	Caractéristiques des races locales
		– <i>Prévision de la production laitière</i>
		– <i>Capacité d'ingestion</i>
page	23	Performances laitières en alpage
		– <i>Lait permis par l'herbe d'alpage seule</i>
		– <i>Performances moyennes en alpage</i>
page	27	2. Variations des performances laitières
page	29	Effets du niveau d'apport de concentré
		– <i>Comparaison des races</i>
		– <i>Avec des rations hivernales à base de foins des Alpes du Nord</i>
		– <i>Lors du pâturage en alpage</i>
page	40	Influences des conditions du milieu
		– <i>Nature des foins</i>
		– <i>Pâturage en alpage</i>
page	45	3. De la vache à l'exploitation
page	47	Repères pour juger de l'alimentation a posteriori
page	50	Synthèse à l'échelle de la lactation et du troupeau
page	53	Fonctionnement d'exploitation et production laitière
page	59	4. Rappels : les principes de rationnement
page	60	Pratique de l'alimentation des bovins
page	62	Quelques notions à définir
page	64	Les bases de l'alimentation de la vache laitière
page	67	Variation des apports d'aliment concentré

Avril 1995

GIS Alpes du Nord

SUACI Montagne

11, rue Métropole

73000 Chambéry

Prix

