

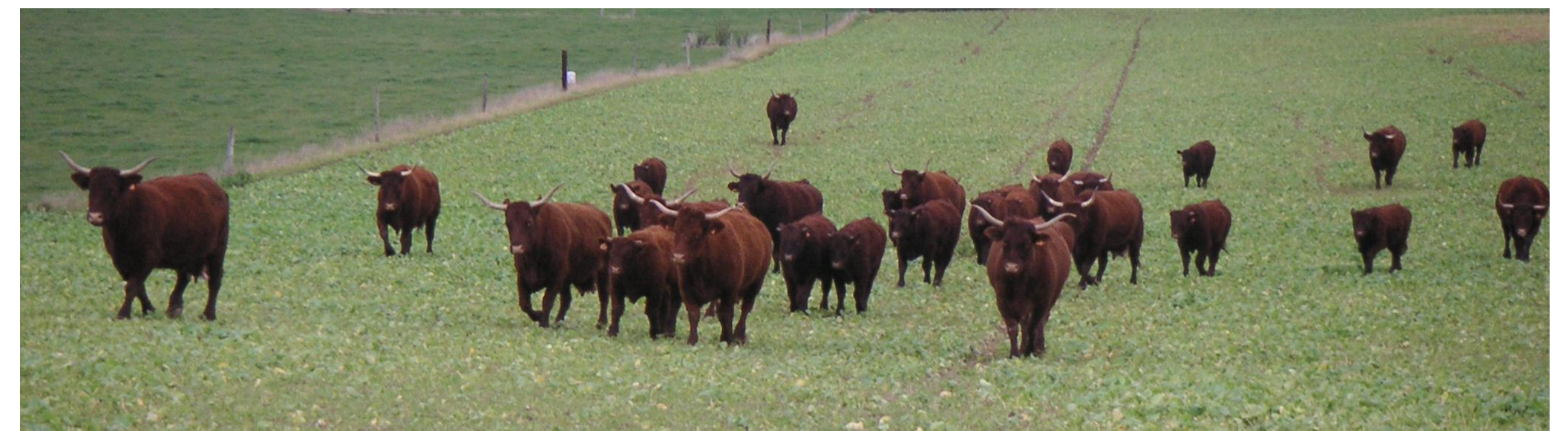
# Légumineuses & Céréales

Y a de l'azote dans l'air

## La valorisation par le pâturage

### Le choix du couvert:

- Moutarde Abyssinie + Trèfle d'Alexandrie
- Avoine + légumineuse (pois fourrager, vesce, trèfle)

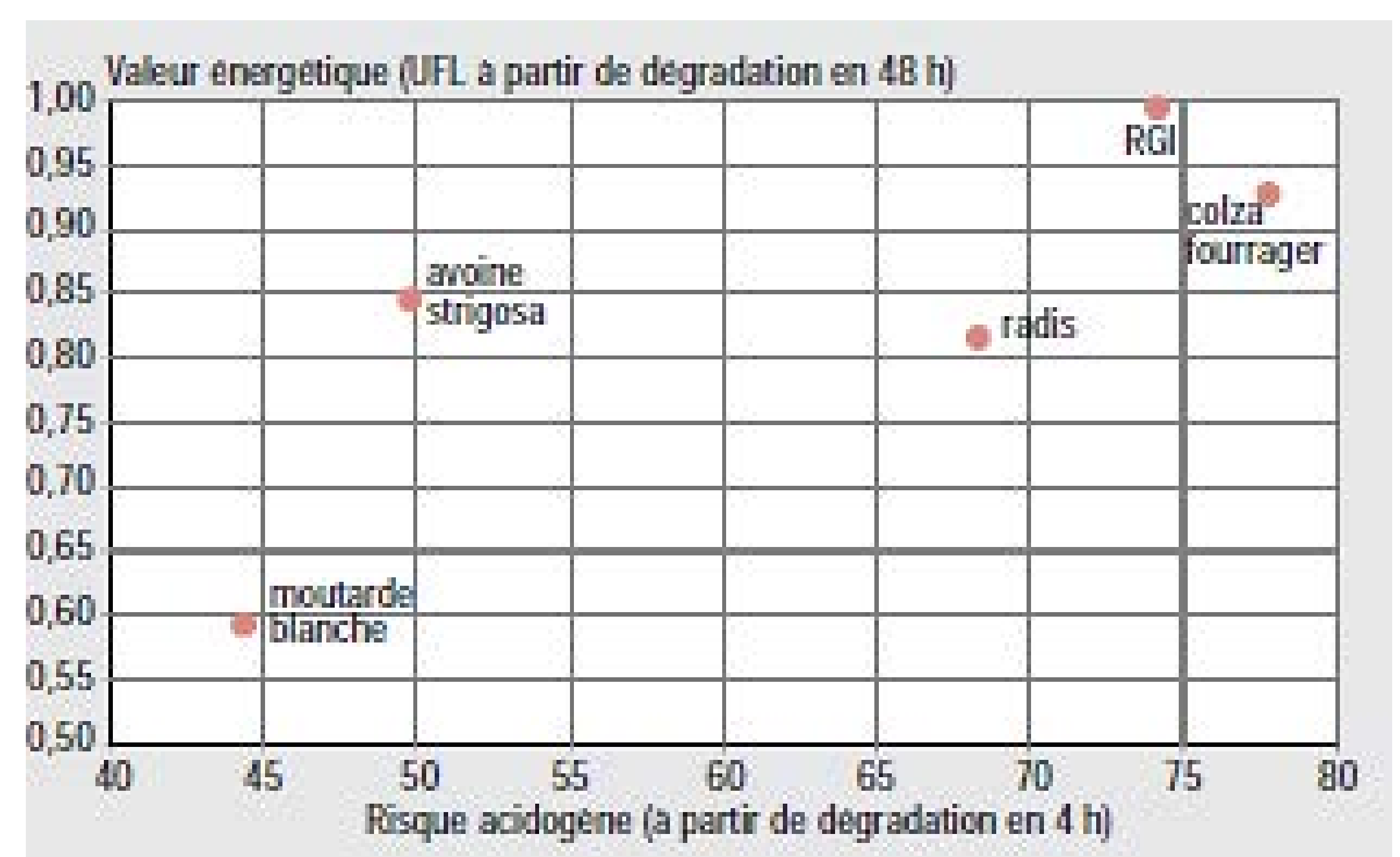


### Les caractéristiques zootechnique:

Des fourrages très digestibles, laxatifs et parfois acidogènes

### Les recommandations:

- Pâturage à partir de 1 t MS (mi-botte +/- 15cm)
- Pâturage au fil selon les espèces et le développement
- Complémentation avec des fourrages grossiers et sec
- Apports d'un CMV riche en magnésium



(source Arvalis Institut du Végétal -Terre Inovia)

## Récolte en enrubannage ou auto chargeuse



### Le choix du couvert:

- Avoine + légumineuse (pois fourrager, vesce, trèfle)
- Repousse de céréales et Trèfle ( hors TB nain)

### Les caractéristiques zootechnique:

Une valeur fourragère correcte mais un faible taux de MS

### Résultats des essais Chambre d'Agriculture Aisne

	UFL	PDIN	PDIE	MAT	CB
RGI	0,8 - 1	90 -180	80 – 130	140 -200	200- 250
Avoine	0,8- 1	90-110	80-100	120-140	220-280
Avoine+ légumineuses	0,8-1	120-160	80-110	150-200	220-280

# Légumineuses & Céréales

Y a de l'azote dans l'air

Récolte en enrubannage ou auto chargeuse, les recommandations:

- coût prohibitif pour des récolte < 2 t MS/ha, soit 8 à 10 boules/ha
- Ne pas ramasser trop bas (terre, cailloux,...)
- A consommer rapidement compte tenu de la faible teneur en MS
- A réserver prioritairement pour des animaux en croissance

## Utilisation de l'orge dans les rations

### L'orge la céréale du compromis

Elle fournit des apports en énergie et en sucre :

UFL	UFV	PDIN	PDIE	MAT	Amidon	P	Ca
1.09	1.08	79	101	116	602	4	0.8

### Un pouvoir acidogène intermédiaire

Moins

Pouvoir acidogène

Plus



## La conservation et la distribution

### Récolte en sec

A la récolte, prévoir le plus sec possible environ 88 % de MS. Aplatir avec 15 jours d'avance au maximum. Au moment d'aplatir vérifier l'appareil souvent 10 à 15 % des graines passent entières, elles ne seront pas digérées.

Ne pas distribuer plus que deux Kg par repas. Ne pas dépasser 4 Kg par jour.

Comme tout concentré elle doit être distribuée derrière un aliment grossier pouvant exercer du pouvoir tampon.

### Pensez à l'inertée

L'orge peut tout aussi bien prendre sa place dans un silo ou dans un boudin.

Il suffit de récolter la moisson entre 16 et 20 % d'humidité optimale, broyer le grain et mettre en boudin

Les conditions de distribution restent les mêmes