

Mini-conférence

La feuille : un complément de la ration estivale en cas de sécheresse

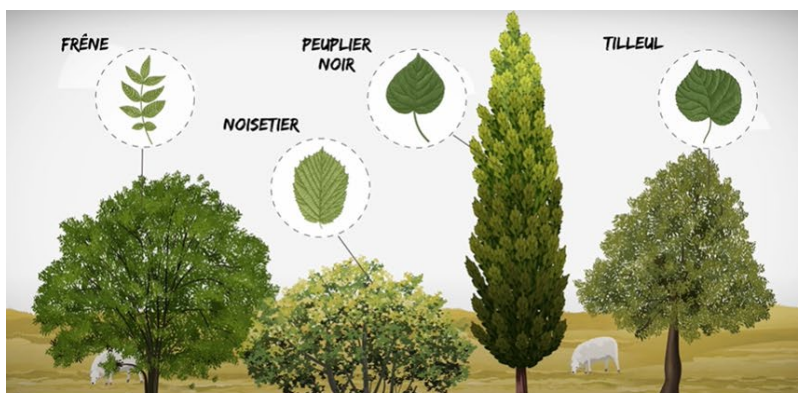
Marie Miquel (Idele)

Mickaël Bernard (Idele/CIIRPO)



Pourquoi distribuer de la feuille aux brebis?

- Une solution pour face aux aléas climatiques
- En valorisant une ressource locale



JACKY BERGOUX

à Saint Berain (43)

« Cette pratique est très ancienne sur mon exploitation. En cas de sécheresse, je coupe les branches de frênes. Je le fais tous les jours. J'étale les branches au sol. Les brebis ont ainsi un meilleur accès aux feuilles et cela évite le gaspillage. Selon moi, c'est intéressant de faire manger la feuille si on peut valoriser le bois derrière (plaquette, bois de chauffage). Sinon, c'est trop de travail. »





Ouelles essences utilisées ?

Nom vernaculaire	Nom latin	Récolte	Composition chimique							rep [‡]	dMOiv
		nb [*]	MS [†]	MM	MO	MAT	NDF	ADF	ADL		
Murier	<i>Morus alba</i>	4	NA	13.21	86.79	15.31	23.32	17.64	5.38	3	93.21
Sureau	<i>Sambucus nigra</i>	7	21.6	9.75	90.25	21.19	17.17	13.57	7.61	3	92.65
RGA	<i>Lolium perenne</i>	NA	NA	8.37	91.63	13.44	42.39	22.62	5.52	18	90.39
Noyer	<i>Juglans regia</i>	10	32.5	8.32	91.68	15.69	27.21	16.54	5.48	3	87.80
Tilleul	<i>Tilia cordata</i>	4	35.6	9.20	90.80	19.38	32.59	17.56	5.85	3	87.60
Peuplier	<i>Populus nigra</i>	10	39.4	6.50	93.50	15.31	25.10	17.73	6.52	3	86.07
Aubépine	<i>Crataegus monogyna</i>	10	47.8	8.08	91.92	12.19	28.33	20.07	12.40	3	85.19
Prunellier	<i>Prunus spinosa</i>	10	31.0	7.26	92.74	19.19	23.26	13.96	5.80	3	79.45
Frêne	<i>Fraxinus excelsior</i>	5	39.2	9.89	90.11	13.50	37.76	24.00	9.41	3	77.82
Erable	<i>Acer pseudoplatanus</i>	4	37.4	7.02	92.98	10.06	34.78	18.96	6.45	4	76.12
Robinier	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	34.1	7.27	92.73	19.88	33.81	21.47	8.49	3	75.59
Eglantier	<i>Rosa canina</i>	6	40.8	6.81	93.19	14.44	28.31	14.29	3.68	3	71.73
Aulne	<i>Alnus glutinosa</i>	5	33.8	4.83	95.17	18.25	35.70	20.40	7.83	3	70.78
Noisetier	<i>Corylus avellana</i>	10	30.5	8.12	91.88	16.31	42.94	19.85	7.32	3	68.31
Groseillier	<i>Ribes alpinum</i>	30	33.3	8.09	91.91	10.44	31.22	21.04	9.81	3	67.89

Note :

NA : donnée manquante

* nb : nombre d'individus récoltés dans l'échantillon

† MS : matière sèche des feuilles fraîches, % ; MM,MO,MAT,NDF,ADF,ADL : en % de MS

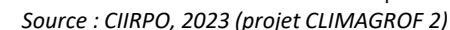
‡ rep : nb de répétitions des fermentations ; dMOiv : digestibilité in vitro de la MO, %

Une ressource fourragère ligneuse :

- Ayant une MAT équivalente >= prairies
- Avec une bonne digestibilité mais avec plus de variabilité

[illegible]

- Stable au cours de la saison estivale
- VA Rameaux < VA feuilles

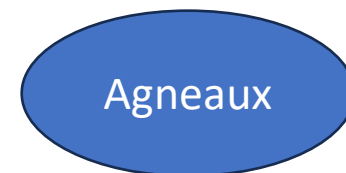


Quand, comment et à quelle fréquence couper?



- Date de la PAC : 16 août → 15 mars
- Une pratique roue de secours :
 - *Autonomie fourragère*
 - *Besoin d'entretien*





➔ Des croissances proches
entre le lot Concentré 50% (Témoin) et
le lot Frêne 50% ($P>0,18$)

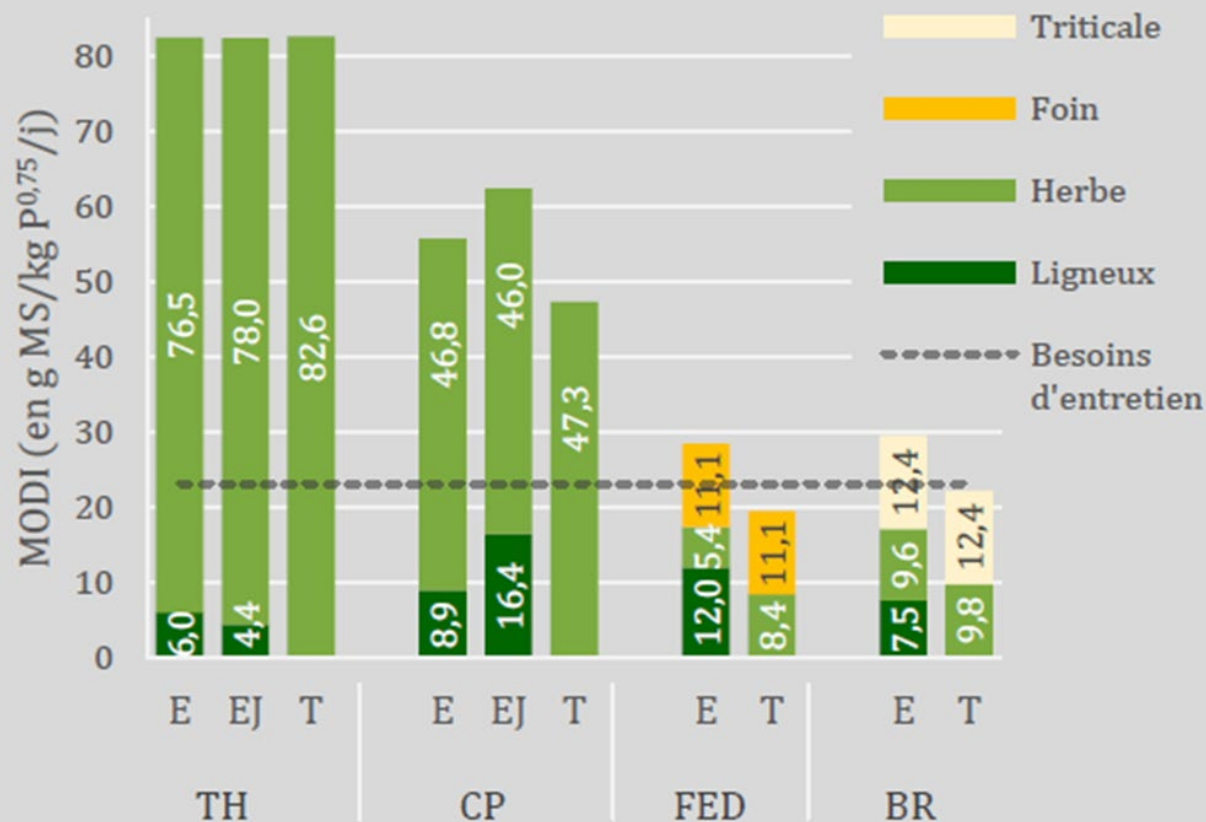
- Pilotage de l'alimentation plus grossière avec les rameaux mais économie de 0,5 kg de concentré par agneau par jour
- Agneaux les + lourds ont les croissances les plus élevés avec le Frêne (privilégier sevrage tardif)

A qui distribuer la feuille ?

Pour des animaux pâturant une ressource fourragère prairiale limitée



Brebis



Cette pratique :

- démontre pleinement son intérêt en conditions de sécheresse,
- permet de couvrir les besoins des animaux malgré une ressource limitée.



A qui distribuer la feuille ?

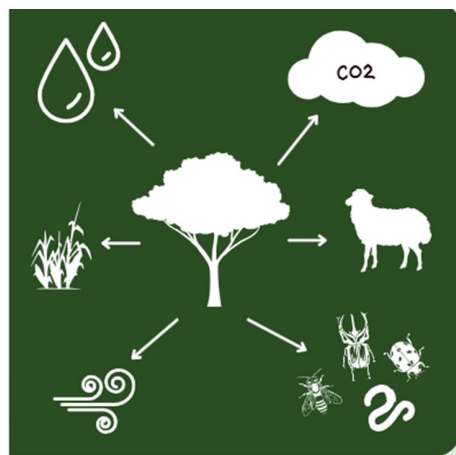
En pratique :

- Privilégier cette pratique pour des animaux à besoins faibles ou modérés (souplesse de conduite)
- Cibler des animaux adultes (animaux plus élastiques) ou déjà développés (pas d'impact sur la carrière des animaux)
- Privilégier une fréquence de distribution régulière pour permettre aux animaux de s'habituer à la pratique
- Adapter les quantités coupées à la taille du troupeau et à la durée d'affouragement ciblée (limiter le gaspillage)
- Levier fourrager intéressant en période de pénurie (limite l'utilisation des fourrages récoltés)

Quels sont les avantages et les freins de cette pratique ?



Effet parapluie et parasol
Coupe vent
Captation du carbone
Biodiversité ...



Temps de travail
Pénibilité
Coût de l'équipement

Ressource multiple jouant le rôle de roue de secours pour un coût d'investissement limité et accompagné par les pouvoirs publics



Merci de votre attention

Dans le cadre de la convention interrégionale du Massif Central, le projet Climagrof 2 a bénéficié du soutien financier de :



Le CIIRPO bénéficie du soutien financier de :

