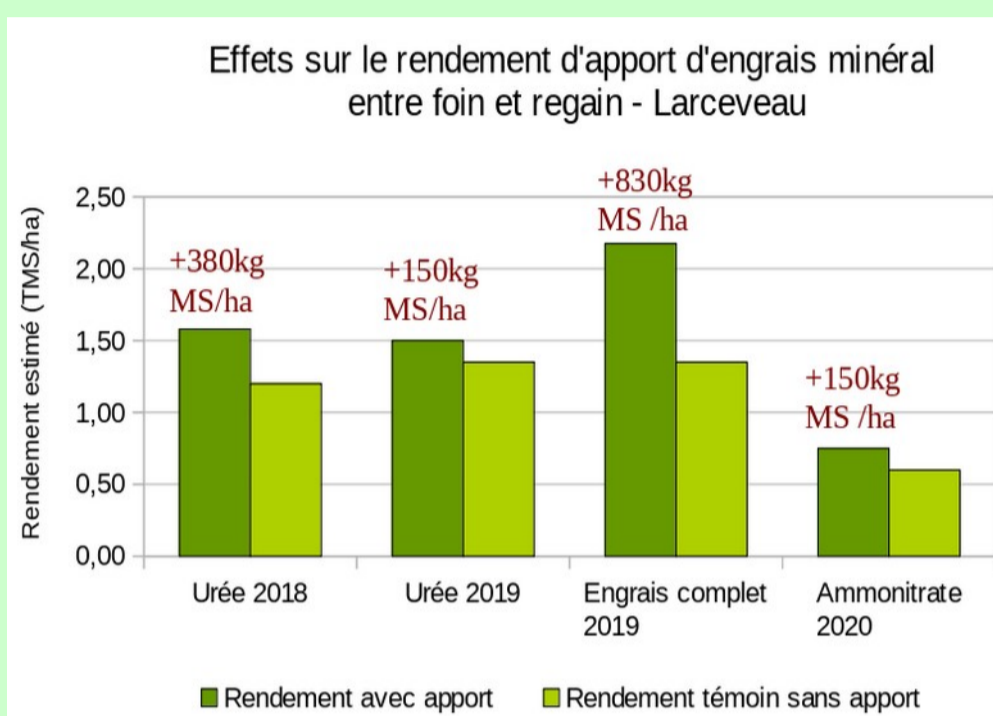
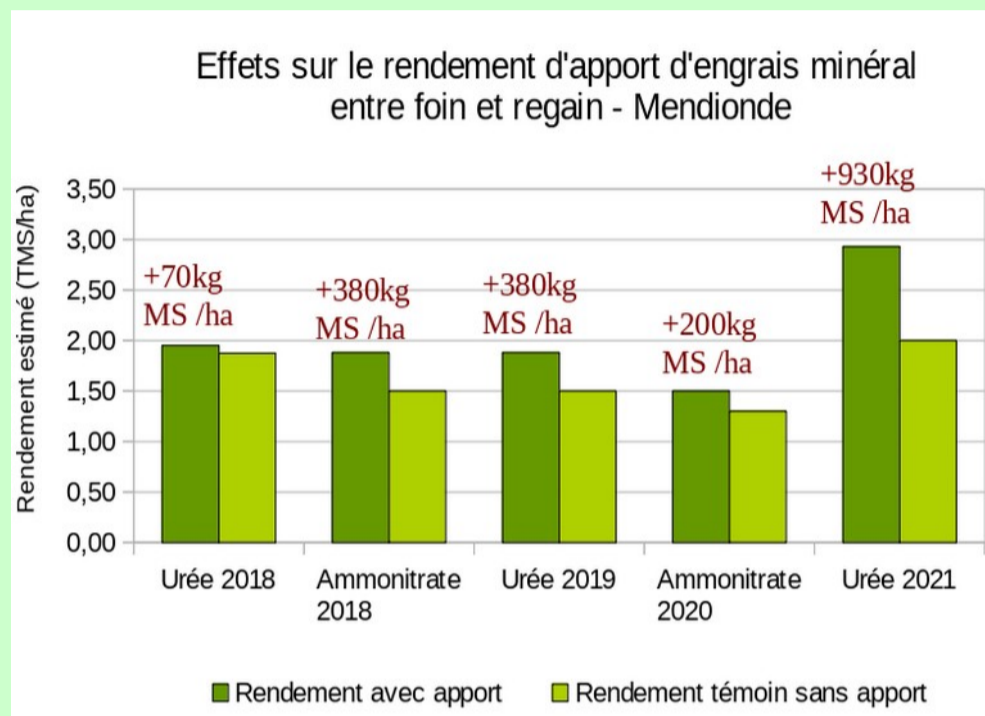




Résultats de 4ans d'essais fertilisation sur prairie naturelle - Pays Basque

Intérêt d'apporter de l'engrais minéral (30 à 50U/ha) entre le foin et regain ?

Essais sur Mendionde et Larceveau de 2018 à 2021 sur prairies naturelles, pâturées par des brebis laitières, apport de fumier chaque année, 10 à 30 % de trèfles présents.



• Gain de rendement en regain ?

2018 : [+70 à +380] kg/ha ; année humide
 2019 : [+150 à +380] kg/ha ; année sèche
 2020 : [+150 à +200] kg/ha ; année sèche
 2021 : [+300 à +930] kg/ha ; année humide



⇒ Gain faible : une demi boule à 2 boules de regain en plus par hectare !

Verdissement plus rapide suite à l'apport de l'engrais minéral mais au bout de 45 jours la hauteur d'herbe sur la zone sans apport est quasiment équivalente

- Gain économique ?

⇒ Peu rentable notamment si coût du passage et le temps passé est compté.

Parcelle Mendionde	Apport	Gain kg MS/ha avec engrais	Gain en €/ha avec prix de regain à 160€/T (hors passage tracteur ni temps passé)	
			Coût engrais 300€T	Coût engrais 800€T
2018	100kg/ha (33 kgN/ha) d'ammonitrate 33,5	380	30,8	-19,2
2020	200kg/ha (66 kgN/ha) d'ammonitrate 33,5	200	-28,0	-128,0
2021	87kg/ha (40 kgN/ha) d'urée 46	930	122,7	79,2

• Gain en valeur protéique (MAT) ?

2021 mendionde : pas de gain [19,8 ; 18,8]
 2020 mendionde : + 43,4 % [12,9 → 18,5]
 2020 larceveau : pas de gain [14,3 ; 13,8]
 2019 mendionde : pas de gain



⇒ Pas toujours de gain en MAT avec l'apport d'engrais minéral