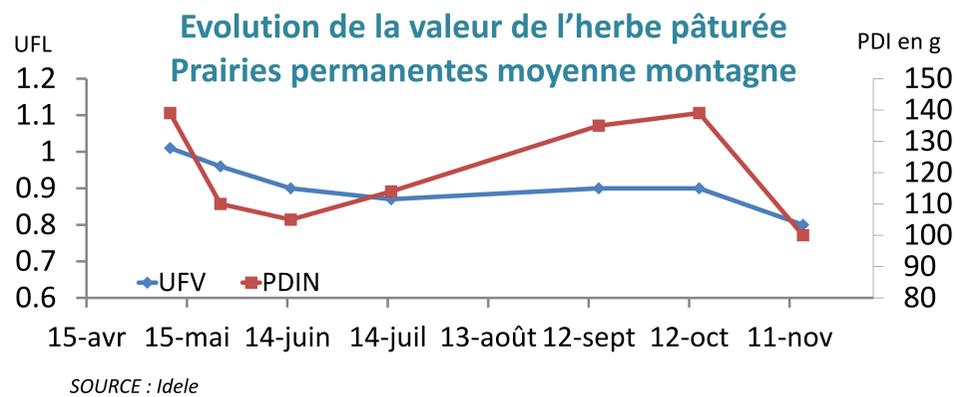
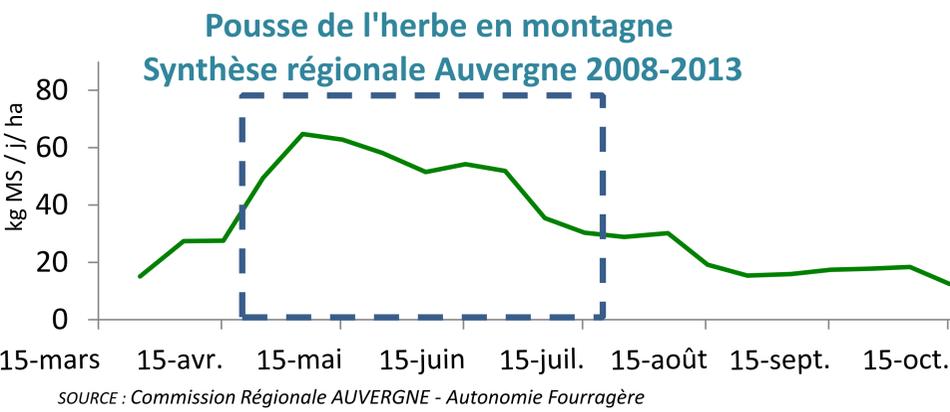


Vaches allaitantes : liens entre production laitière, pâturage et croissance des veaux

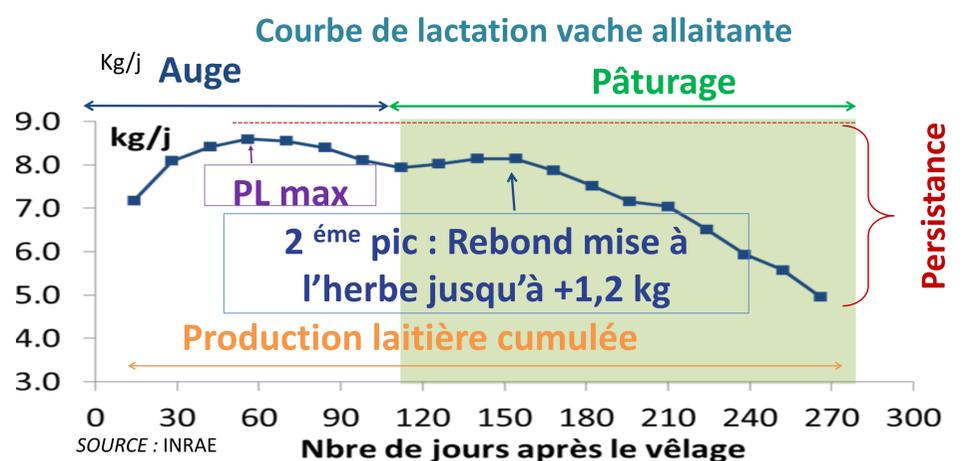
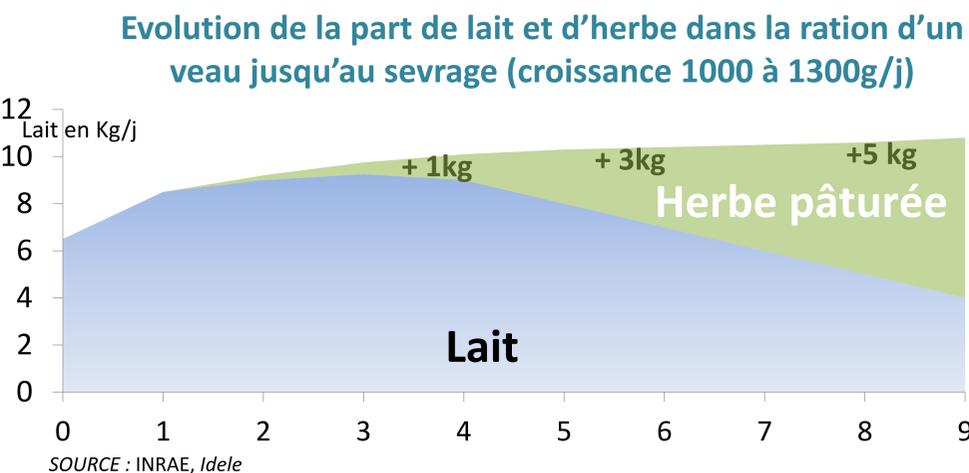
B. Sepchat, M. Barbet, P. D'hour, INRAE UE 1414 Herbipôle, 63820 Laqueuille



Environ 3 mois de pousse au printemps + été

1 kg MS herbe pâturée ≈ 1 kg MS concentré

L'herbe pâturée ≈ 0,85 à 1 UFV / kg MS ; ≈ 100 g PDI / UFV mini ; 1 kg MS ≈ 1 UEB

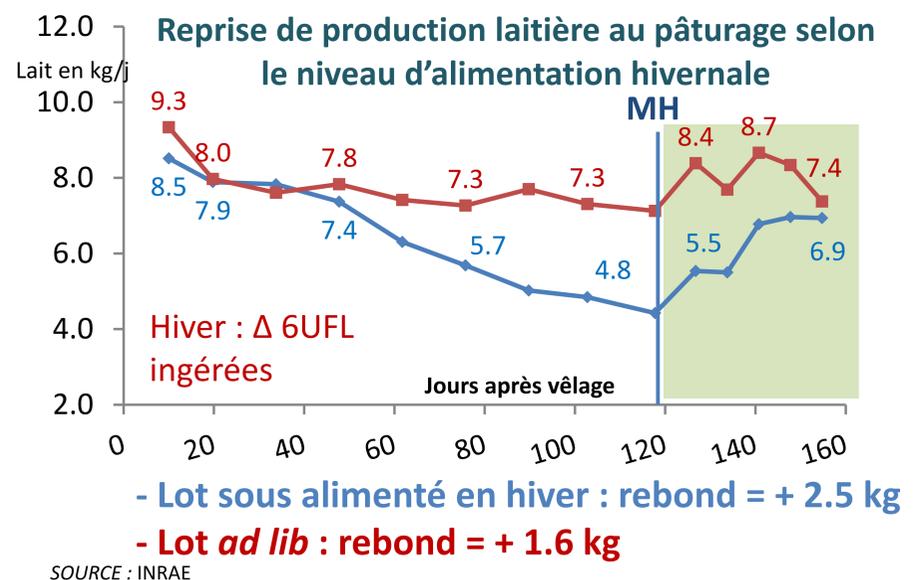


Potentiel laitier + herbe de qualité sont les éléments clés des performances des brotards

Le lien PL/herbe/croissance du veau est fort quel que soit le niveau de PL. Le gain moyen est de 60 g/kg lait bu en plus, soit 70 kg de gain de poids vif pour 2300 kg/1200 kg de lactation. Ex : en race Salers, 9 kg/jour de lait bu entre 3 et 9 mois, permettent d'atteindre des croissances de 1300g/j avant sevrage sans complémentation.

Récupération des réserves corporelles au pâturage en fonction du poids des vaches	Type de vache			
	650		750	
Poids vif (kg)	650	750	650	750
PL (kg/j)	6.5	9.0	6.5	9.0
Perte hivernale d'état corporel (0 à 5)	-0.8	-1.2	-0.6	-1.0
Energie "épargnée" en hiver (UFL)	144	216	125	208
Qté d'herbe ingérée (MS /j) (BM=3000kg/ha)	14.2	15.2	15.5	16.5
Composition de la reprise de poids (UFL/kg)	4.5	4.4	4.9	4.7
Temps de reconstitution des réserves (j)	79	119	36	59

SOURCE : INRAE



La reconstitution des réserves corporelles des mères pendant la période de pâturage permet d'épargner durant l'hiver

- ❖ En vêlage d'hiver, la qualité de l'herbe ingérée au printemps couvre largement (110 %) les besoins alimentaires élevés de lactation. Ceci permet à la vache de relancer sa lactation et de reconstituer les réserves mobilisées en période hivernale et ainsi à l'éleveur d'épargner sur l'alimentation distribuée.
- ❖ La capacité de la vache à reconstituer et la persistance laitière sont des qualités d'intérêt qui permettent de raisonner au mieux la période de pâturage dans l'objectif de la maximiser et de réduire les charges de récolte.