

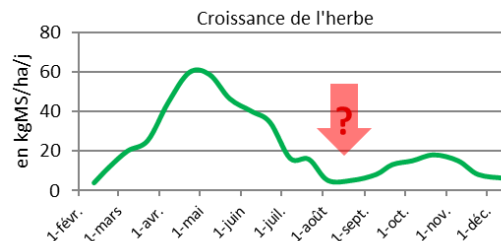


Intérêts de la chicorée et du plantain pour la production estivale des prairies à flore variée

DAVEAU Bertrand, FORTIN Julien, LETELLIER Médéric
Ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou

Constats et objectif

- Des prairies à flore variée > RGA/TB (Coutard et al, 2012)
Plus de productivité (+ 25 %), une meilleure robustesse
Un creux d'herbe qui reste marqué en été
- Tester l'intérêt de la chicorée et du plantain pour apporter une fonction complémentaire de production estivale aux prairies à flore variée.



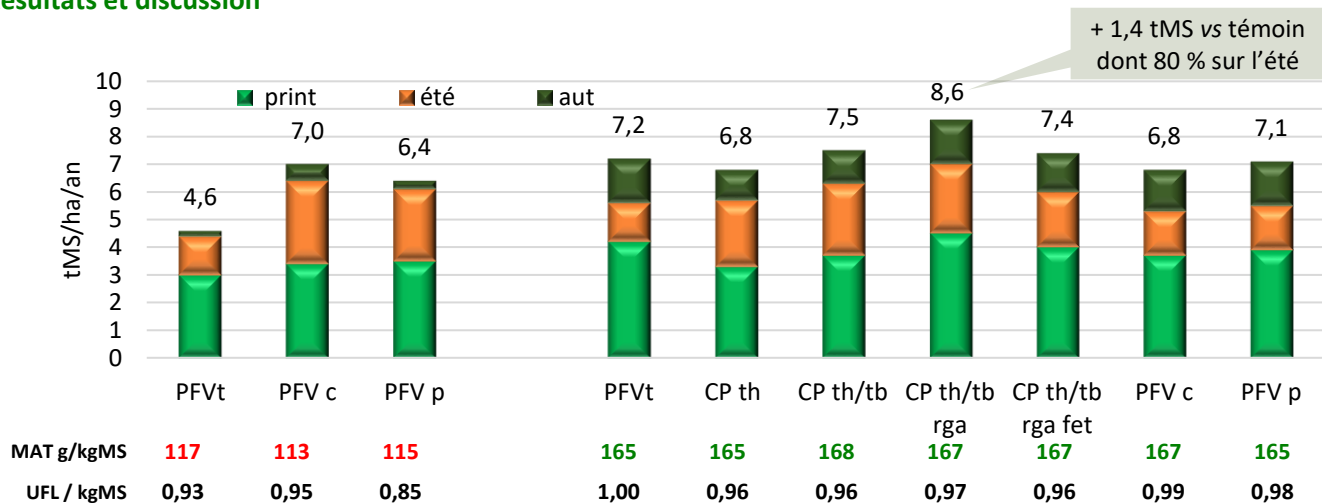
Matériel et Méthodes

- Deux essais analytiques (dispositif en bloc à 4 répétitions) avec **2 stratégies** d'introduction contrastées :

	2016-2018			2019-2021						
Espèces (kg/ha)	PFVt	PFV c	PFV p	PFVt	CP th	CP th/TB	CP th/tb RGA	CP th/tb RGA fet	PFV c	PFV p
Fétuque E	10	10	10	10				3	10	10
RGA	8	8	8	8			6	3	8	8
Chicorée		1,5			3,5	3,5	2	2	1	1
Plantain			1,5		3,5	3,5	2	2		
Trèfle Blanc	3	3	3	3		3	3	3	3	3
Trèfle Hybride	3	3	3	3	6	3	3	3	3	3
Lotier	3	3	3	3					3	3
Dose kg/ha	27	28,5	28,5	27	13	13	16	16	28	28

En additif			En pivot (+additif)						
rythme adapté au témoin			rythme adapté chicorée/plantain						
4 à 5 cycles / an			8 cycles / an						

Résultats et discussion



- Une contribution décevante du plantain sur l'essai 2 pour les modalités en dose pivot : en moyenne 6 % de la MS produite en plantain vs 55 % pour la chicorée.
- Un intérêt avéré de la chicorée :
nécessite un rythme adaptée 3 à 4 sem
utilisation en pivot avec une graminée qui accroît la productivité en sortie hiver.
- Une réflexion pour l'introduction de ce type de prairie dans le système fourrager :
→ une parcelle 100 % pâture & rythme d'exploitation spécifique et adapté

