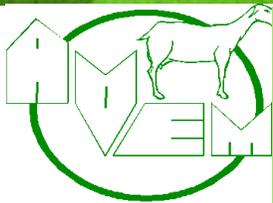


# Des nouvelles des semis de PT dans les céréales d'automne

La Bastide à Trèves  
Novis à Séverac d'Aveyron



Estelle Gressier  
06 50 05 74 57  
estelle.gressier@gmail.com

Lauréline Drochon  
06 34 25 68 17  
laureline.drochon@roquefort.fr



SERVICE ELEVAGE •

# Petit rappel sur ce que nous avons vu avant les moissons le 3 juillet à la Bastide

	Type de sol	Précédent	Culture en place et densité de semis	Observation de la prairie le 3 juillet
1 La Bastide	Argilo-calcaire	1° paille	Blé var. ancienne (150-160 kg/ha) + TV/RGH (12/12 kg/ha)	TV bien présent sous les tiges de blé; RGH moins visible, très fin
2 Barjac	Calcaire argileux +	1° paille	Blé var. ancienne (150-160 kg/ha) + Sainfoin (100-110 kg/ha)	Sainfoin bien présent, plantules de 3-4 feuilles
3 Le col des Rhodes	Schistes séchants, pH = 6.5	1° paille	Blé var. moderne (140 kg/ha mais d'habitude 180 kg/ha) + Luz/TV/RGH (22/5/5 kg/ha)	Luzerne et TV présents, les plantules ont déjà soif, exposées sous un blé très clair.



# Les rendements en céréales 2019

	Type de sol	Précédent	Culture en place et densité de semis	Rendements céréales 2019	
1	La Bastide	Argilo-calcaire	1° paille	Blé var. ancienne (150-160 kg/ha) + TV/RGH (12/12 kg/ha)	25 q gros grains bcp de paille 
2	Barjac	Calcaire argileux +	1° paille	Blé var. ancienne (150-160 kg/ha) + Sainfoin (100-110 kg/ha)	25 q gros grains bcp de paille 
3	Le col des Rhodes	Schistes séchants, pH = 6.5	1° paille	Blé var. moderne (140 kg/ha mais <b>d'habitude 180 kg/ha</b> ) + Luz/TV/RGH (22/5/5 kg/ha)	10 q pas de paille; blé trop clair a souffert de la sécheresse sur ce sol maigre 

*Les semis de PT n'impactent pas les rendements de la céréale*

*Les Légumineuses semées dans la céréale avec cette technique sont bien levées*

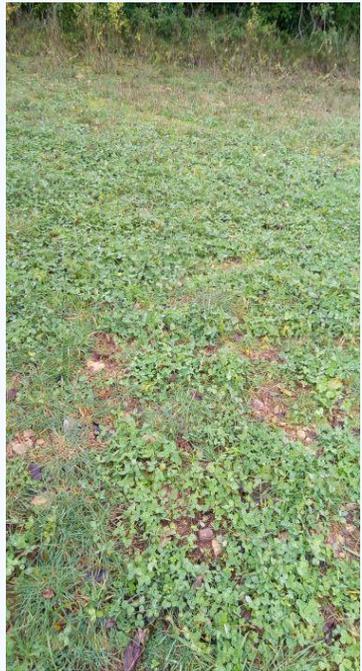
*Les Graminées (RGH) sont moins visibles début juillet*

# Après un été très chaud et sec, au 18 novembre

		Type de sol	Culture en place et densité de semis	Couvert de PT à l' Automne
1	La Bastide	Argilo-calcaire	TV/RGH (12/12 kg/ha)	Le trèfle ne couvre le sol que le long de la haie à l'ombre des arbres, très épars au milieu de la parcelle, pas de RGH. En cause : les températures trop élevées de l'été + le manque d'eau 😬
2	Barjac	Calcaire argileux +	Sainfoin (100-110 kg/ha)	Dans cette parcelle, le sainfoin n'est présent que sur le tour du champ où il est très joli et dense : explication pas encore trouvée car la parcelle voisine réalisée dans les mêmes conditions est très réussie ! 😬
3	Le col des Rhodes	Schistes séchants, pH = 6.5	Luz/TV/RGH (22/5/5 kg/ha)	La prairie est bien en place malgré les doutes de juillet ! Elle a finalement bien supporté l'été et bien couvert le sol de cette parcelle difficile. 😊

# En images

1- TV présent au bord à l'ombre mais absent ailleurs



2- Sainfoin réussi sur les bordures mais absent au milieu du champ



Sainfoin très dense, homogène : parcelle voisine, même itinéraire (mêmes doses, même jour)



# En images suite

3- Col de Rhodes : PT en place



TV, luz, RG

4-implantation 2018 : PT  
luzerne/dactyle, tout va bien !



# Et ailleurs ?

À Novis : semis direct de luzerne ray-grass dans l'orge d'hiver



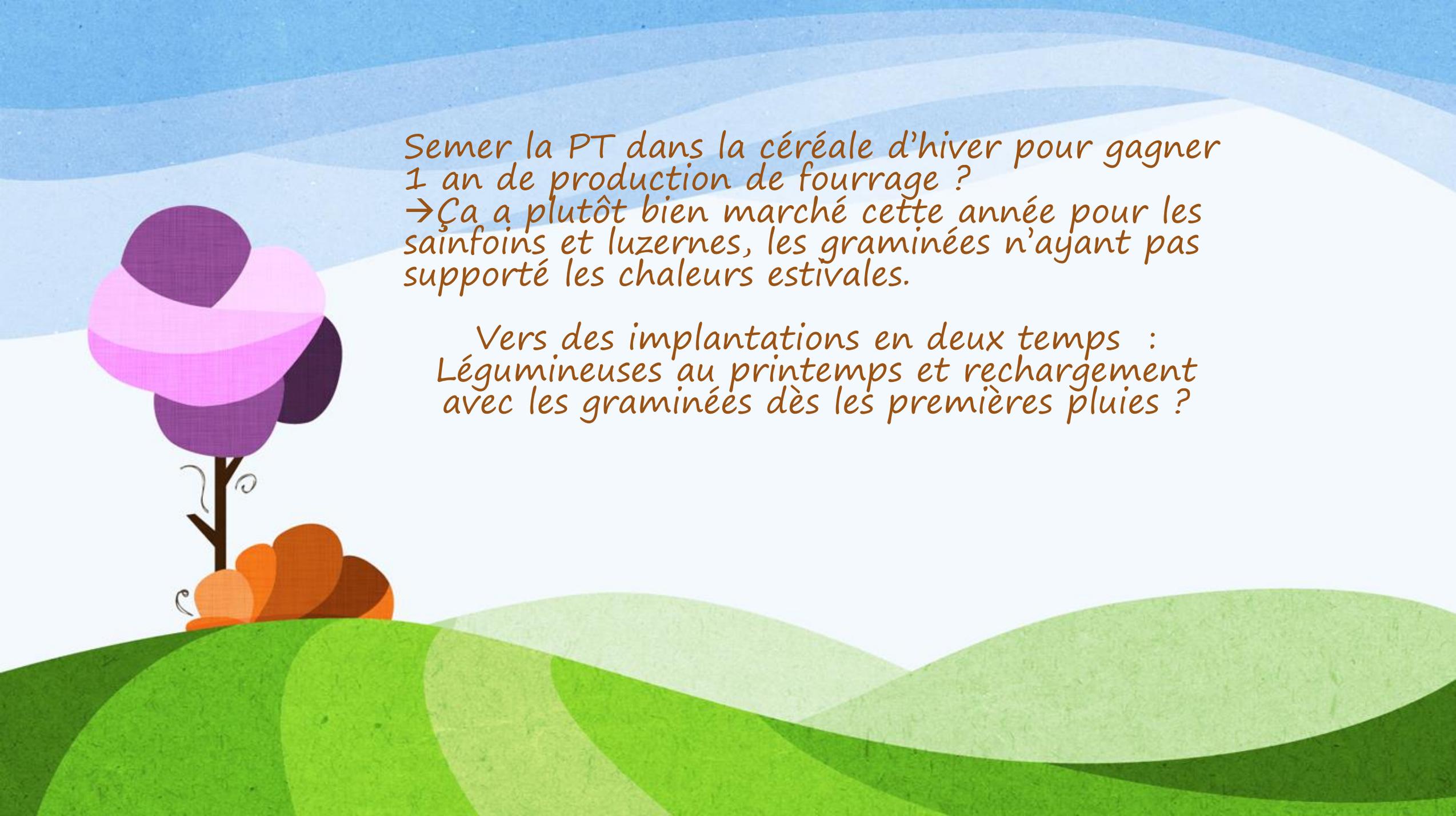
Luzerne en place  
RG absent (n'a pas supporté l'été)



Rechargement de RG sur  
luzerne cet automne



A la Blaquièrre, le sainfoin/RG implanté en semis direct dans l'orge d'hiver présente le même constat : le sainfoin a supporté la technique et les températures de l'été contrairement au RG  
→ Rechargement cet automne avec du RG



Semer la PT dans la céréale d'hiver pour gagner  
1 an de production de fourrage ?  
→ Ça a plutôt bien marché cette année pour les  
sainfoins et luzernes, les graminées n'ayant pas  
supporté les chaleurs estivales.

Vers des implantations en deux temps :  
Légumineuses au printemps et rechargement  
avec les graminées dès les premières pluies ?