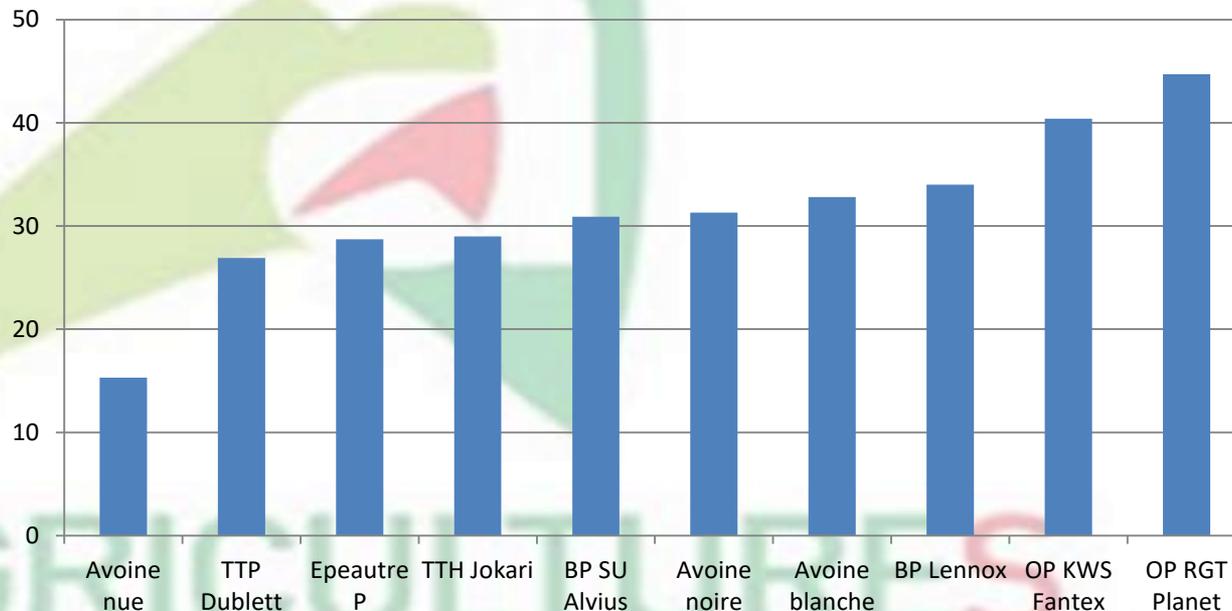


# Résultats 1<sup>ère</sup> plateforme : Céréales de printemps

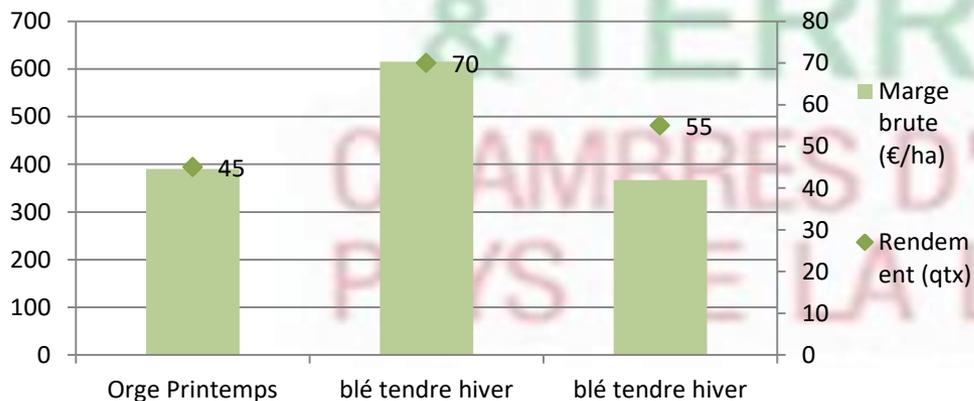
Espèce	Densité semis (nb gr/m <sup>2</sup> )
Avoine blanche Albatros	350
Avoine noire Celeste	350
Avoine nue Oliver	350
BP Lennox	370
BP SU Alvius	370
Epeautre P Wirtas	350
OP KWS Fantex	370
OP RGT Planet	370
TTH Jokari	320
TTP Dublett	320

- Semis le 27/03
- 50 U d'azote le 07/05
- Désherbage : Omnera LQM 0.7L/ha le 29/04
- Récolte le 30/07

## Rendements des céréales de printemps en q/ha



## Marge brute moyenne VS rendement



# Résultats 1<sup>ère</sup> plateforme : Protéagineux

- Semis le 27/03
- Désherbage : selon les cultures le 29/04
- Récolte le 30/07 (24/08 pour pois chiche et lupin)

Féverole de printemps :  
Victus, Trumpet,  
Féverole d'hiver : Axel  
Associations avec avoine  
ou triticale



Lupin de printemps : Slimo et Energy  
Associations avec avoine ou triticale



Pois de printemps : Kayanne et Bagoo  
Associations avec Orge de printemps et Blé  
de printemps



Lentille : Rosana et flora  
Associations avec Caméline, Blé de  
printemps ou lin



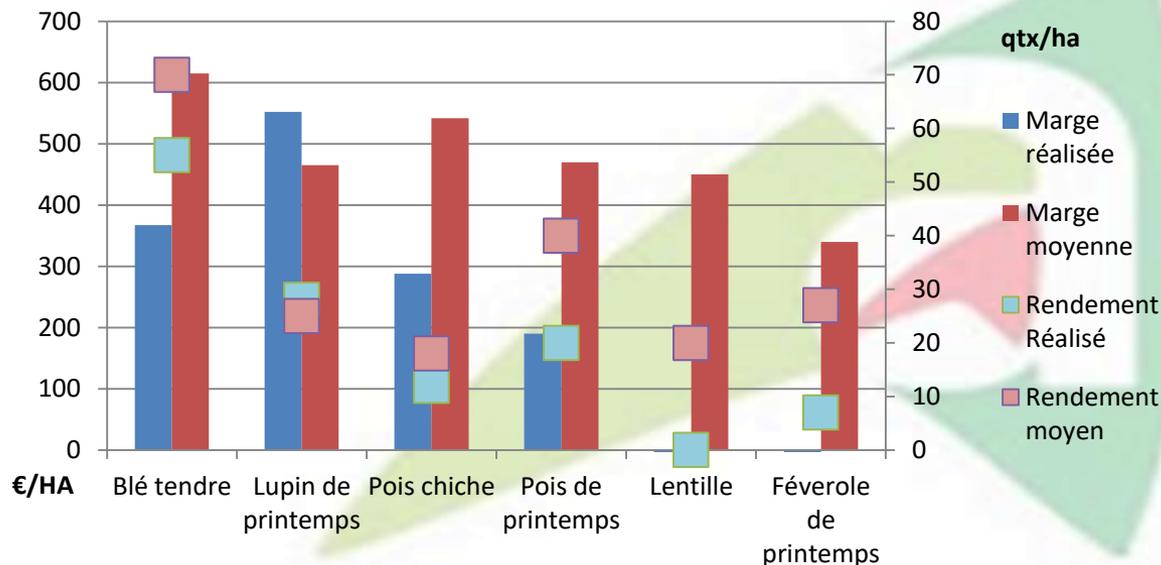
Pois Chiche: Castor et Twist  
Associations avec Caméline ou lin



Lin de printemps : omegalin

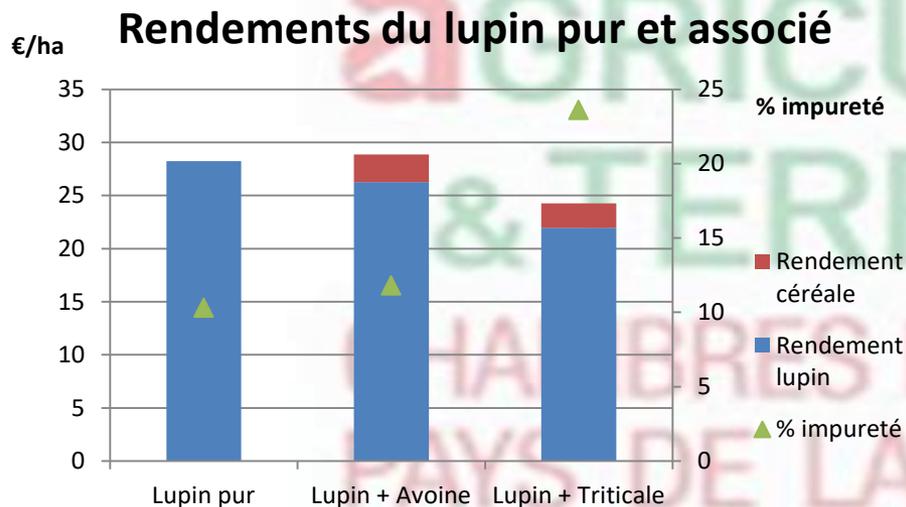


# Résultats 1<sup>ère</sup> plateforme : Protéagineux

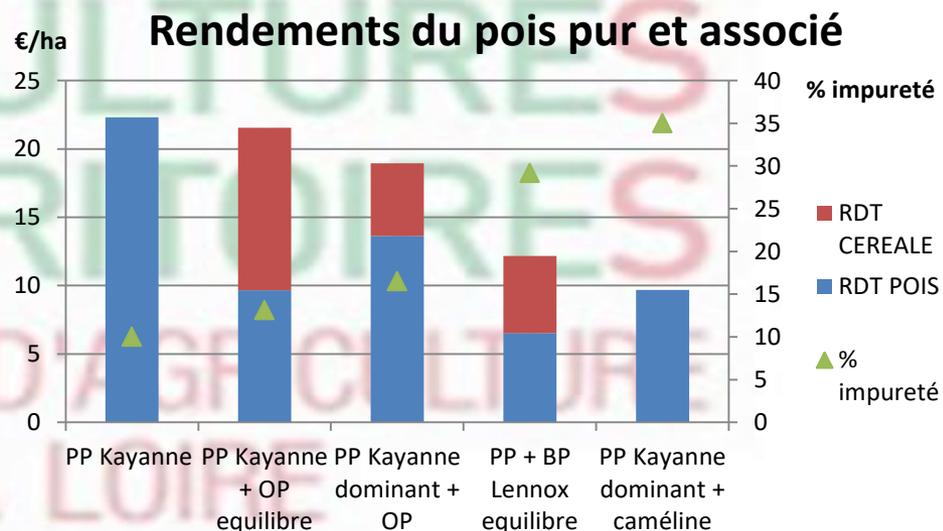


## Marges brutes et rendements réalisés et moyennes

- Des variations importantes vis-à-vis de l'objectif
- La féverole a été fortement impactée par le manque d'eau. (+ rouilles)
- La lentille n'a pas pu être récoltée, plaquée au sol par renouée liseron
- Le pois de printemps a été couvert d'oïdium en 4 jours seulement
- Lupin assez proche de l'Objectif, il a bénéficié de l'eau car finition moins rapide que les autres.



Les céréales sont semées à 70gr/m<sup>2</sup>, le lupin à 50 gr/m<sup>2</sup>



Densités semis :

100 / 60 + 180 / 100 + 50 / 100 + 150 / 100 + 3kg

# Synthèse cultures de diversification

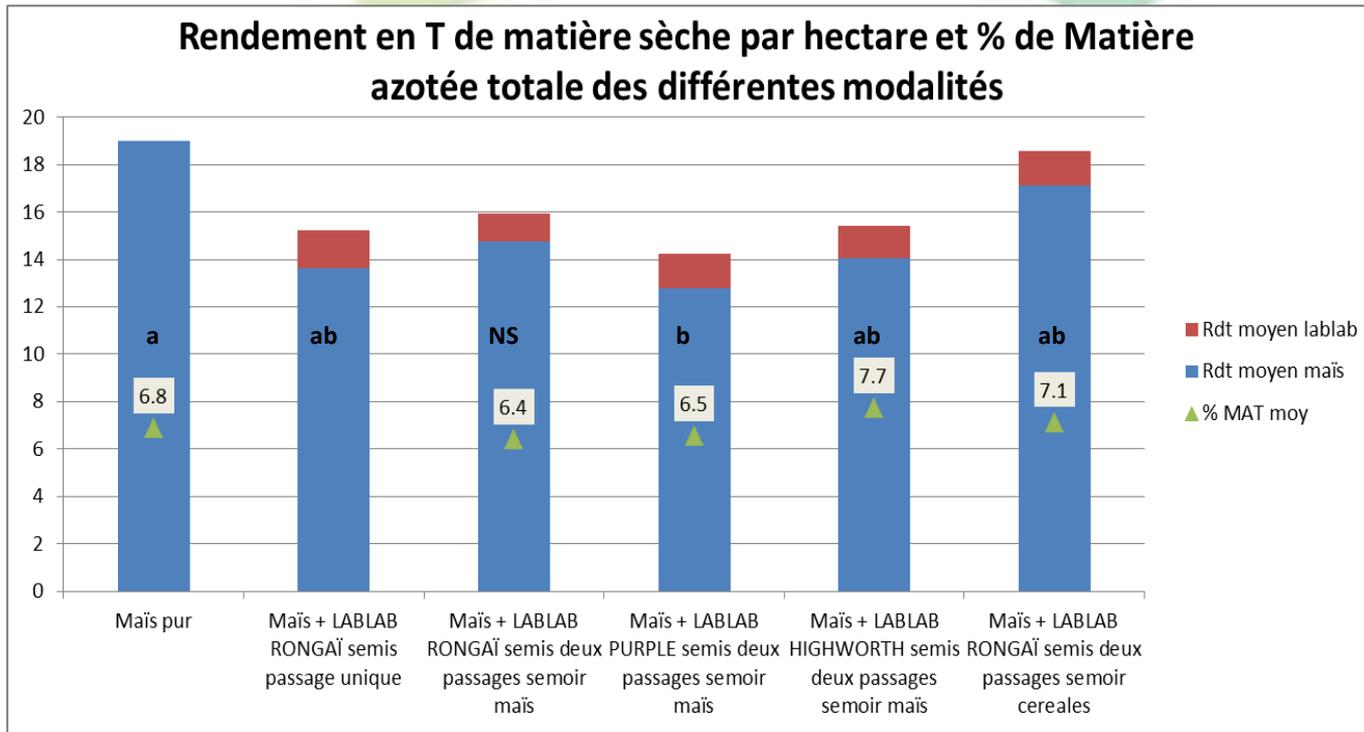
	Besoin en eau	Concurrence vs adventices	Besoin en éléments fertilisants	IFT	Temps de travail	Effet précédent	Rentabilité économique
Blé H	++	+	++	++	++	--	++
Orge P	+	+	+	+	-	-	+
Pois P	+	-+	-	+	+	+	+
Fèverole P	++	-	-	-+	+	+	-
Lupin P	+	+	-	-	-+	+	+
Pois chiche	++	--	-	+	+	+	+
Lentille	+	-	-	-+	-+	+	-+
Lin	+	-	-+	+	-+	+	-+
Maïs	++	+	++	+	++	-	-(+)
Sorgho	+	-+	+	+	++	-	-(+)
Tournesol	+	-+	-+	-+	-	+	+
Soja	++	-+	-	+	+	+	-(+)
Haricot sec	++	-	-	+	++	+	-(+)
Betterave	+	-	-+	+	++	-+	+(++)
Chia	++	-	-	--	+	+	+
Pavot	-+	--	+	+	+	-+	+
Quinoa	-+	-	+	-	-	-+	+
Caméline	-+	+	-+	--	--	-+	-+
sarrasin	+	++	-+	--	--	+	-+
Chanvre	-+	++	+	--	--	+	-

Grande ortie, souci....

# Maïs associés

- Semis 21 mai 2019
- Fertilisation : 35 tonne de Fumier de Bovins + 150 kg Urée au semis
- Désherbage : Prowl 1,4L/ha et Mercantor gold 1,4L/ha
- Irrigation 4 passages de 30 mm

	Densité semis en nb de grains/ha		Technique de semis
	maïs RGT HUXXTOR	plantes compagnes	
Maïs pur	102000	0	
Maïs + LABLAB RONGAÏ	90000	90000	passage unique semoir maïs
Maïs + LABLAB RONGAÏ			2 passages semoir maïs
Maïs + LABLAB PURPLE			2 passages semoir maïs
Maïs + LABLAB HIGHWORTH			2 passages semoir maïs
Maïs + LABLAB RONGAÏ			2 passages semoir céréales + semoir maïs



- Haricot Tarbais, des valeurs intéressantes, mais coût de la semence encore trop élevée
- Cowpea, trop faible développement
- LabLab, pas d'intérêt tant qu'il ne fera pas de nodosités.

Recherche nodosité → **Projet Tropicow**

- Maya : Augmentation de la MAT, néanmoins très forte concurrence sur l'eau





**Sem-Partners**  
La nouvelle dynamique des semences



**Momont**  
LA FORCE FERTILE

