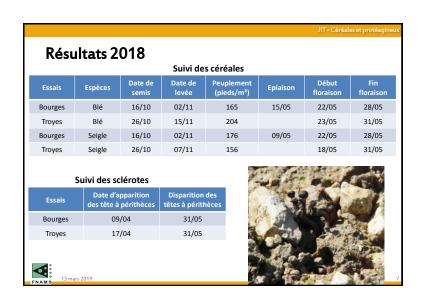
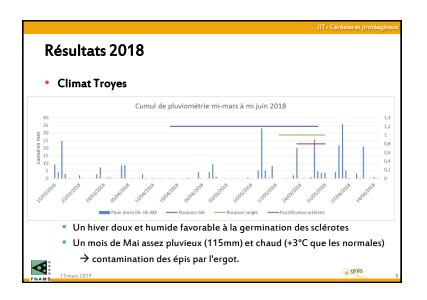


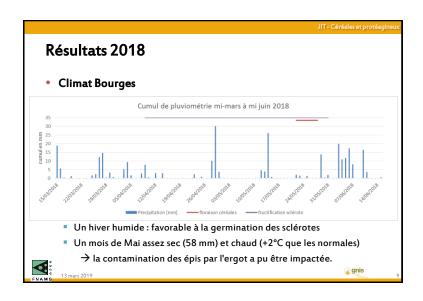
Dispositif expérimental 2018 • Observations • Sur les parcelles : • Date de levée des céréales • Peuplement : 2 placettes de 2*1m linéaire • Suivi phénologique des témoins (T1 et T5) : — Notation précise des stades des céréales, épiaison, sortie des étamines, 1ères fleurs, fin floraison. • Suivi des modalités les plus contaminées (T4 et T8) : — Notation des stades clés de l'ergot pouvant être repérés : sortie des périthèces, miellat (sur épis de graminées adventices ou des céréales), ergot formé (sur épis de graminées adventices ou use céréales) • Observations, à maturité des céréales : — Comptage du nombre d'épis avec au moins 1 sclérote d'ergot, — Comptage du nombre de sclérotes sur chaque épi contaminé

gnis



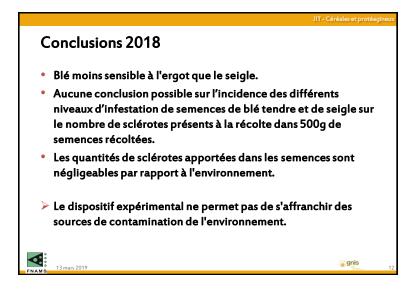






					Modalit	tés Nb scléro	tes/500g semen	
					T1 + T	5	0	
Résultats 2018						6	1 3	
						7		
• Ana	lyse à la i	T4 + T	8	10				
Modalités	Espèces	Rendeme	ent (q/ha)		tes /500g de vant triage		otes /500g de près triage	
		Bourges	Troyes	Bourges	Troyes	Bourges	Troyes	
T1		37,9	71,4	0,7	1,3	0,3	1,3	
T2	Blé	39,2	71,6	0,3	5,7	0	2,0	
T3	ые	38,4	71,6	0,7	2,7	0,3	2,0	
T4		37,5	72,6	1,0	4,7	1,0	2,7	
Moy	enne	38,2	71,8	0,7	3,6	0,4	2	
T5		65,0	78,9	10,7	141,3	4,0	38,3	
Т6	6-1-1-	68,5	75,2	11,3	115	6,0	29,3	
T7	Seigle	65,5	79,5	17,0	109,7	4,7	33,0	
Т8		65,1	80	16,3	135,3	5,3	38,7	
	enne	66,0	78,4	13,8	125,3	5,0	34,8	

ésultats	2018	T1 + T5 T2 + T6	0		
Esuitats	T3 + T7	3			
Comptag	e sur 100 é	T4 + T8	10		
Modalités	Espèces	Nb d'épis contaminés/100		Nb de sclérotes sur 100 épis	
		Bourges	Troyes	Bourges	Troyes
T1	Blé	0	0	0	0
T2		0	0,3	0	0,3
Т3		0	0	0	0
T4		0	0	0	0
Moyenne		0	0,075	0	0,075
T5	Seigle	3,3	4,3	1,4	5,7
Т6		2,3	3,0	0,8	5
T7		3,7	10,0	1,5	15,3
T8		3,7	4,7	1,8	8,7
Moyenne		3,3	5,5	1,4	8,7
Blé mo	ins contamin	é que le seig	gle		
Essai Tr	oyes plus inf	esté en scléi	rotes que Bo	uraes	
			ntre modali	-	gnis



Dispositif 2019

- Même objectif mêmes notations dispositif différent
 - Deux essais en station expérimentale : Bourges et Troyes
 - Test de 4 niveaux d'infestation en sclérotes d'un blé tendre :
 - 0, 3, 10 et 30 sclérotes issus de blé pour 500 g de semences.
 - Sclérotes semés à la main après le semis des céréales, répartis en petite zone de 5 sclérotes et identifiées par un piquet
 - 3 blocs
 - Choix de la parcelle :
 - Sans précédent ni antéprécédent céréales à paille
 - 2019 : parcelle de céréales avec semences certifiées, sans ergot (analyses)
 - Taille: min. 60 m² par modalité
 - Disposition: 20 m minimum entre les parcelles et 50 m des bordures





