

Essai BioCoBlé

Objectifs du projet

Fournir des références, en conventionnel et en bio, aux conseillers et aux agriculteurs sur l'utilisation des produits de biocontrôle sur blé principalement contre la septoriose).

- **Action 1** : Capitalisation des essais passés sur les produits de biocontrôle depuis 2013 en PdL, Normandie et Bretagne
- **Action 2** : Traque à l'innovation + suivis de parcelles agriculteurs
- **Action 3** : Réseau d'essais régional (4 essais « stratégies fongicides » + 1 essai modalité x variété + 1 essai bio

Les modalités

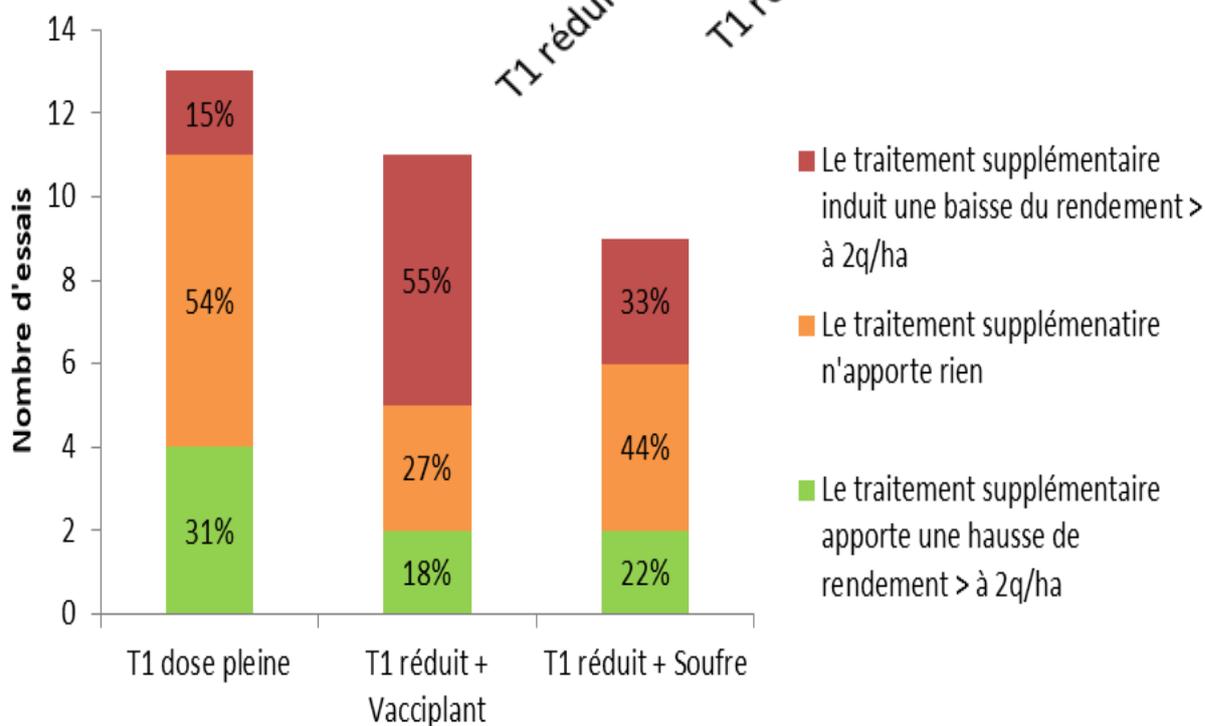
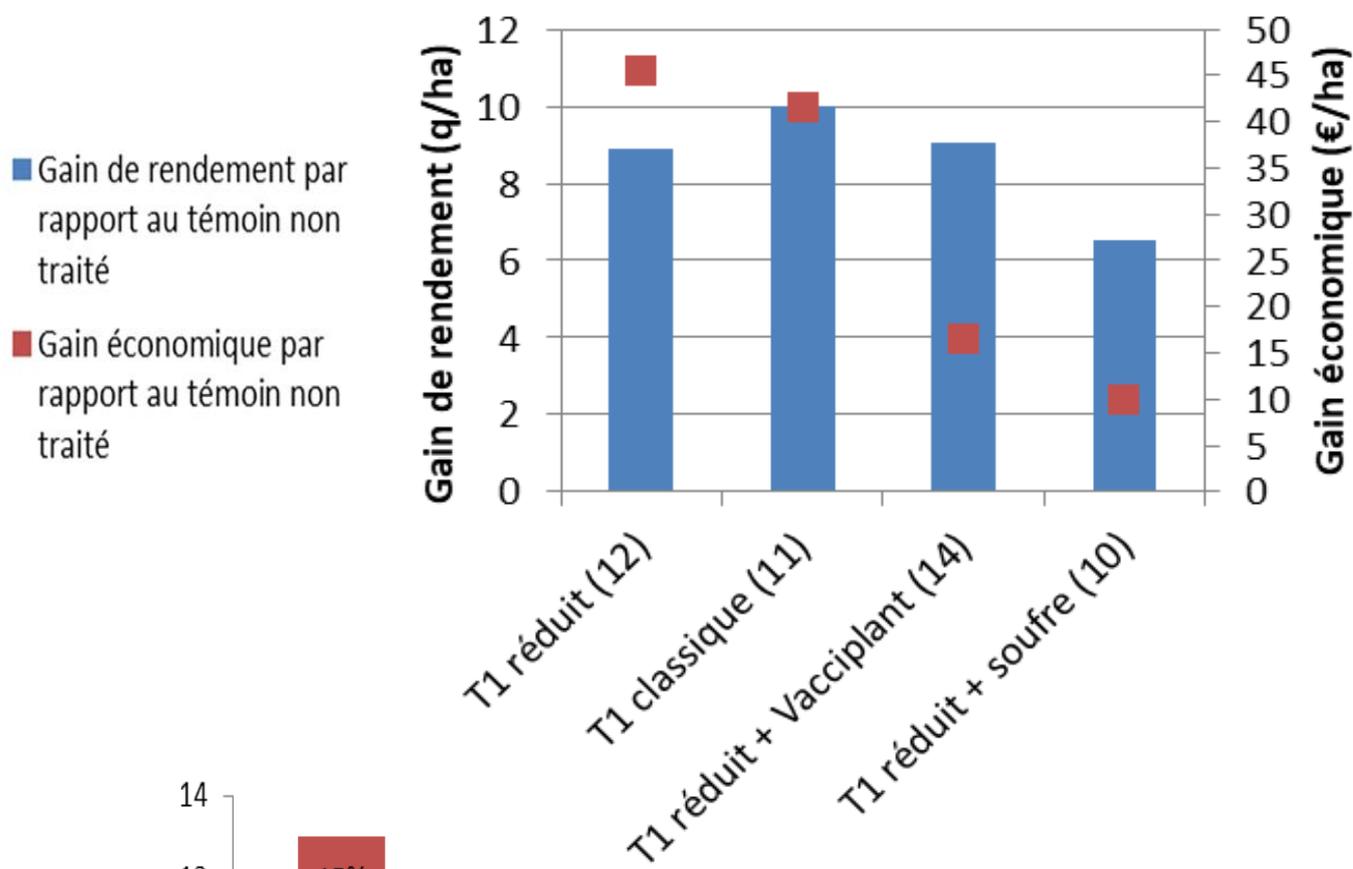
- 20/10 : Semis ADVISOR 255 gr/m²
- 12/04 : Passage à 2N
- 07/05 : Passage à DFE

		2N		DFE	
	Modalité	Produit	Dose L/ha	Produit	Dose L/ha
1	Témoin NT				
2	Témoin T2			Kardix	0,8
3	T1 réduit + T2	Juventus	0,7	Kardix	0,8
T1 réduit associé à un biocontrôle + T2 chimique					
4	T1 réduit + soufre + T2	Juventus Heliosoufre	0,7 3,4	Kardix	0,8
Biocontrôle seul en T1 + T2 chimique					
5	Soufre + Phosphonate + T2	DSPF016 Heliosoufre	2 3,4	Kardix	0,8
6	Soufre seul + T2	Heliosoufre	3,4	Kardix	0,8
Modalité 100% biocontrôle					
7	Soufre + Phosphanate x2	DSPF016 Heliosoufre	2 3,4	DSPF016 Heliosoufre	2 3,4

Essai BioCoBlé

Résultats régionaux campagne 2020

Le gain de rendement moyen par rapport au témoin non traité est assez faible mais quand même statistiquement significatif pour toutes les modalités. D'un point de vue rendement et économique, pour cette campagne, les stratégies chimiques, même avec des doses réduites en T1, ont montré plus d'intérêts que les stratégies incluant du biocontrôle, qu'elle que soit la pression maladies.



Essai BioCoBlé

Le biocontrôle

**Art. L.253-6 du Code Rural PM
CRPM, LAAF Loi 2014-1170 du 13 oct :**

**Agents et produits utilisant des mécanismes naturels
dans le cadre de la lutte intégrée contre les ennemis
des cultures ; ce sont avant tout des Produits de
Protection des Plantes (PPP).**

Classification en 4 catégories

Micro-organismes (champignons, bactéries, virus)

Médiateurs chimiques (phéromones, kairomones)

Substances naturelles d'origine animale,
végétale, minérale ou microbienne
Ex : laminarine, soufre, cuivre, phosphate ferrique

Macro-organismes (insectes, accariens,
nématodes)
Ex : trichogrammes

Préparation naturelle peu préoccupante
(PNPP) : mélange d'eau et de substances de base
à usage phytosanitaire
Ex : vinaigre

PP soumis
à une AMM

Inscription
liste positive

Liste de 11
substances
autorisées

Ne pas confondre avec les biostimulants !!

Produits à base de produits naturels mais avec un effet sur la vigueur globale la plante (activation de la vie microbienne du sol, meilleure nutrition azoté, meilleur développement des racines, etc.) et classés dans les Matières Fertilisantes et Support de Culture (MFSC).

