

Les premiers résultats d'Agrologics sont là !

DÉVELOPPEMENT

La première année du projet Agrologics s'écoule et apparaissent les premiers résultats des pratiques innovantes menées par les agriculteurs de l'Oise.

Le premier essai présenté est une comparaison entre un blé d'automne et un blé de printemps, tous les deux en semis direct. Implanter un blé de printemps a plusieurs avantages : cette culture est moins sensible aux attaques de mosaïques. Elle permet aussi de limiter le risque de développement des maladies racinaires, et enfin, cela permet d'introduire une culture de printemps dans la succession culturale.

Cependant, il est à noter que le blé de printemps est une culture qui craint le stress hydrique. Il est donc préférable de le semer dans un sol profond et d'éviter les sols séchants.

Les écarts moyens de rendement entre un blé d'automne et celui de printemps sont de 10 q/ha, même



Blé semé en semis direct.

fonction d'autres facteurs (année, densité de semis, etc).

Dans cet essai, l'intérêt premier recherché par l'agriculteur en semant le blé de printemps est l'introduction d'une culture de printemps dans sa rotation, afin de limiter la levée des adventices. De plus, cela lui a permis de voir sa rentabilité augmenter.

La nature du sol de cette parcelle, alternant des ronds de terres à nature hydromorphe et des zones sèches, explique le rendement obtenu pour le blé de printemps. Le potentiel de la culture était déjà limité par la nature du sol. L'année prochaine, cette parcelle accueillera de la féverole.

Dans le cas du deuxième essai, l'agriculteur a voulu comparer le salissement d'une parcelle de blé d'automne (variété Expert) dont le précédent est un colza, travaillé en strip-till. La conduite du blé a été identique : rénormer la céré

précédemment labouré était plus enherbé, amenant l'agriculteur à faire un double passage de désherbage.

Agrologics est un projet financé par l'Agence de l'eau Seine-Nor-

mande et piloté par la Chambre d'agriculture de l'Oise.

Pour plus de renseignements, contactez Imma Tinoco au 03 44 11 44 58 ou imma.tinoco@oise.chambagri.fr.

	IFT H	IFT total
Blé printemps	1,62	12,52
Blé automne	2,17	5,21

	Variété/densité	Date semis	Précédent	SD après destruction du couvert	Pression adventices	Rendement	Rendement normal
Blé printemps	Feeling 129 kg	10/02/2019	Blé	SD après destruction du couvert	13 vulpins/m ² + présence de chardons	55 q	70 q
Blé automne	Amboise 110 kg	1/10/2018	colza	SD dans du trèfle	0 adventices	90 q	90 q

	Précédent	Semis	Désherbage	Insecticide	IFT
Labour	Blé	SD après destruction du couvert	13 vulpins/m ² + présence de chardons	15/10 : Cythrine max 0,05 l/ha 20/10 : Sipt expert : 0,0625 l/ha 3/11 : Lambda star 0,0625 l/ha	IFT H : 2,5 IFT I : 3
Strip till	Colza	SD dans du trèfle	0 adventices	15/10 : Cythrine max 0,05 l/ha 20/10 : Sipt expert : 0,0625 l/ha 3/11 : Lambda star 0,0625 l/ha	IFT H : 1,1 IFT I : 3