



Samuel Gachot

EARL Gachot Père & Fils
et Domaine Jean-Pierre Bony
Gerland (21)

Suivi de la qualité de semis

Enjeux

// Assurer une bonne qualité de semis des céréales d'hiver traitées, en évitant la présence de semences en surface et, ainsi, leur consommation par les oiseaux granivores.

Semoir pneumatique monodisque avec herse de recouvrement.



Actions mises en place

Les observations sont faites par l'agriculteur

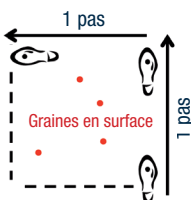
// À l'automne 2012, Samuel Gachot a fait partie des 285 agriculteurs ayant observé leur qualité de semis et les oiseaux présents sur des parcelles de blé fraîchement semées.

// Au total, ce sont 410 parcelles réparties dans 13 régions administratives qui ont été observées

Objectif de l'évaluation de la qualité de semis

// Estimer le nombre de graines présentes en surface dans 3 zones distinctes : le centre de parcelle, les zones de recouvrement et les tournières.

Protocole :
compter le nombre de graines en surface dans ce périmètre



Objectifs de l'observation des oiseaux : espèces et comportements

// Avoir une meilleure connaissance des espèces d'oiseaux et de leur nombre présents dans les parcelles de blé fraîchement semées.

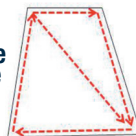
// Évaluer les éventuels effets non intentionnels du semis de céréales traitées sur les populations d'oiseaux granivores.

Protocole suivi

// Observation des espèces et estimation de leur nombre.

// Enregistrement des comportements anormaux qui peuvent être observés (désorientation, difficulté d'envol...).

Recherche de carcasse



Résultats obtenus

Évaluation de la qualité de semis

// En moyenne, en centre de parcelle, un nombre de graines entre 0-10/m² (même tendance que l'ensemble du panel).

// Nombre de graines en surface plus important en zone de tournières et de recouvrement qu'au centre de la parcelle.

Observation des oiseaux

Résultats du panel d'agriculteurs

// Les espèces les plus observées sont : étourneau sansonnet, pigeon ramier, corbeau freux, corneille noire, vanneau huppé, alouette des champs et perdrix grise.

Résultats de Samuel Gachot

// Présence de nombreux oiseaux sur ces parcelles, notamment des bruants proyers et des pigeons ramiers : plus de 50 individus pour ces deux espèces.
 // Aucune carcasse n'a été trouvée sur les parcelles.



Pigeon ramier.

Bruant proyer.

Les projets de la ferme

Évolution des pratiques de semis :

- // diminuer la vitesse dans les tournières,
- // semer plus profond dans les tournières,
- // anticiper davantage sur le temps de vidange de semoir qui reste difficile à maîtriser,
- // achat d'un nouveau semoir avec pédale de débrayage.

Bénéfices agriculteurs

- // Prise de conscience de l'intérêt d'une bonne qualité de semis et de l'enfouissement des semences vis-à-vis de la faune sauvage.
- // Vigilance quant à l'observation de la faune sauvage sur ses parcelles.
- // Responsable et concerné par la biodiversité.

Point de vue Bayer

- // Acquisition de données sur la qualité de semis, la présence et le comportement des oiseaux pendant cette période.
- // Les agriculteurs sont les mieux placés pour observer la biodiversité sur leur exploitation.
- // Sensibilisation et accompagnement des agriculteurs aux bonnes pratiques de semis.

© Photos : Ziga Camernik - Photohunter - Fotolia.com / Bayer CropScience - Imprimé sur papier 100% recyclé - Nov. 2018



Bayer S.A.S.
 Division Crop Science / Crop Protection
 16 rue Jean-Marie Leclair
 CS 90106
 69266 Lyon Cedex 09
 France
www.bayer-agri.fr

Bayer Service Infos

0 800 25 35 45 Service & appel gratuits