



Trier le soja dès la récolte pour exporter les graines d'adventices

par Stéphane Pons

Stéphane Pons cultive 46 hectares de grandes cultures bio dans une terre d'alluvions profondes aux Pujols, dans la vallée de l'Hers en Ariège. Ces terres fertiles peuvent être source de salissement à la récolte pour les cultures présentes : tournesol, maïs, soja, blé, et triticale. Ce salissement peut être problématique notamment pour la récolte du soja. En effet, le semis intervenant assez tôt dans l'année, empêche d'épuiser le stock de graines d'adventices par la répétition des faux semis. C'est pourquoi l'agriculteur a mis au point un système simple de triage immédiat à la récolte.

« Même sale, mon soja je le sors nickel »

Le soja est une plante à grosses graines par rapport à celles des adventices. Aussi, au lieu de verser directement la récolte dans la benne, l'agriculteur fait passer les graines sur une grille inclinée atterrissant dans la benne. Ainsi les petites graines passent à travers la grille et sont récupérées tandis que les graines de soja roulent directement jusqu'à la benne.

Cette technique permet de nettoyer la récolte et ainsi, d'éviter durant le stockage, d'éventuels problèmes de pourrissement dus à la présence de graines vertes.

« L'an dernier, j'ai exporté 3 tonnes de petites graines vertes sur 27 tonnes de soja »

Cette technique peut même être utilisée pour exporter les graines d'adventices hors du champ tout en maintenant une récolte propre. Pour cela, il suffit de récolter les graines d'adventices avec les graines de soja avant de les soumettre à la grille. Il témoigne en effet qu'en 2016, près de 10 % des 27 tonnes de graines de soja récoltées, ont été exportés en graines vertes grâce à cette méthode. Non seulement cela diminue fortement le travail de triage qui peut suivre et les risques de pourrissement, mais ce sont également 3 tonnes de graines d'adventices qui ne seront plus dans le champ pour les années suivantes.

Autres fiches susceptibles de vous intéresser...

Fiche n°6 : Le maïs bio : une culture de niche en Ariège

Fiche n°11 : Le soja en sec : une valeur sûre dans les vallées

Fiche n°22 : Un binage de précision sans guidage automatique

Fiche n°36 : Un atelier de triage pour ressemer ses propres graines