

# **Évaluation du potentiel du semis direct en agriculture biologique au québec : Le « rouleur-crêpeur de couvre-sols » (2007)**

## **Annexe photos**

Projet du Syndicat des producteurs de grains biologiques du Québec (SPGBQ)

Financé par le programme de soutien au développement de l'agriculture biologique (PSDAB) du MAPAQ en partenariat avec Les fermes Longprès Ltée.

Gestion de projet : Bernard Estevez, agr., M.Sc.

**Rapport 2007**

**Février 2008**

## **Table des matières**

<b>1. Site de Les cèdres : grandes cultures.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Site de St-Pie : grandes cultures.....</b>	<b>8</b>
<b>2.1 Trois traitements : 30P, 7P et témoin sarclé</b>	
<b>2.2 : Quatre traitements : 30P, 30 P sarclé, 15P et témoin sarclé.....</b>	<b>13</b>
<b>2.3 : Blé automne et soya.....</b>	<b>17</b>
<b>3. Site de Franklin : Maraîchage (ASC).....</b>	<b>20</b>
<b>3.1 : Zone 1.....</b>	<b>21</b>
<b>3.2 : Zone 2.....</b>	<b>28</b>
<b>3.3 : Zone 3.....</b>	<b>36</b>

## 1. Site de Les cèdres

Soya sur paillis de seigle d'automne à droite, témoin sarclé à gauche (2 photos) (13 juillet)





Témoin sarclé (13 juillet)





**Témoin sarclé (15 août)**





**Soya sur paillis (15 août)**



**Partie paillis (forte présence de sétaire géante et d'herbe à poux) (18 septembre) (2 photos)**







**Partie témoin (forte présence d'amarante, de sétaire géante et d'herbe à poux) (18 septembre) (2 photos)**





## **2. Site de St-Pie : grandes cultures**

### **2.1 Trois traitements : 30P, 7P et témoin sarclé**

**Rouleur (poids supplémentaire lors du second roulage)**





**Plantules de mauvaises herbes sous le paillis lors du roulage (25 mai)**



**Levée du soya aux 30 pouces (30 mai)**



**Élongation du plant de soya sur paillis (10 juillet)**



**Soya aux 30 pouces sur paillis (11 juillet)**





**Soya aux 30 pouces dans le témoin sarclé (11 juillet)**



**Soya aux 7 pouces sur pailis (11 juillet)**





**Soya aux 30 pouces témoin sarclé (3 octobre : forte pression d'abutilon)**



**Soya aux 30 pouces sur paillis (3 octobre) (forte présence de mauvaises herbes et de plants de seigle matures)**





**Soya aux 7 pouces (3 octobre) (faible présence d'abutilon)**



## **2. Site de St-Pie : grandes cultures**

**2.2 : Quatre traitements : 30P, 30 P sarclé, 15P et témoin sarclé**

**Soya aux 30 pouces sur paillis (10 juillet)**





**Soya aux 30 pouces sur paillis (14 août)**



**Soya aux 30 pouces sur paillis et sarclé (30PS) (14 août)**





**Soya aux 15 pouces sur paillis (14 août)**



**Soya aux 30 pouces sur paillis (28 août) : Gauche 30 Pouces , Droite 30PS (sarclé : forte pression d'herbe à poux dans l'entre rang)**





**Témoin sarclé (28 août) (2 photos)**





**2. Site de St-Pie : grandes cultures**  
**2.3 : Blé automne et soya**

**Soya aux 7 pouces dans un mélange (Blé d'automne et seigle) (14 août) (2 photos)**



**Présence de coccinelles (matures et larves)**



**Soya aux 7 pouces dans du blé d'automne (14 août)**



**Élongation du soya dans le blé d'automne (14 août)**





**Soya aux 7 pouces dans du blé d'automne (28 août)(2 photos)**



**Soya aux 7 pouces dans du blé d'automne ( 3 octobre)**

