



# La Technique du Strip-Till



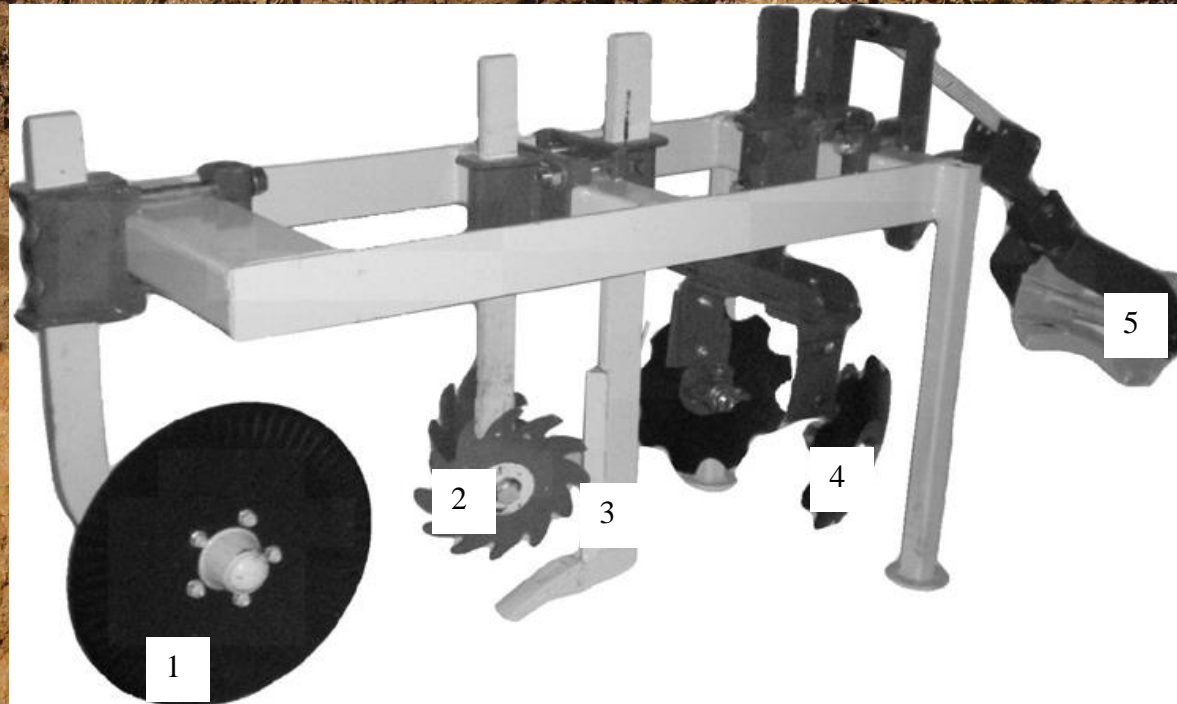
# Introduction

Strip-Till = Travail du sol en bande





# Le matériel



- Un disque ouvreur : pour couper les débris (1)
- Des chasses débris : pour libérer la ligne de semis des débris végétaux (2)
- Une dent de travail de sol : pour ameublir la ligne de semis (3)
- Deux disques de part et d'autre de la dent : pour canaliser le flux de terre (4)
- Un système permettant un rappui et l'affinage de la bande travaillée (5)



# Objectifs

## **Cumuler les avantages des TCS:**

- réchauffer la ligne de semis
- réduire l'allélopathie des pailles
- fissuration du sol en profondeur
- semis sur prairie

## **Et du semis direct:**

- maintenir la vie du sol,
- augmenter la portance
- maintenir l'humidité du sol
- réduire les risques d'érosion



# Résultats d'essais

Essai Betterave sucrière 2014



28/03/2014 destruction du couvert



# Résultats d'essais

Essai Betterave sucrière 2014



Développement au 24/06/2014



Développement au 24/06/2014



# Résultats d'essais

## Essai Betterave sucrière 2014



Développement au 19/08/2014



Développement au  
11/08/2014



# Résultats d'essais

Essai Betterave sucrière 2014



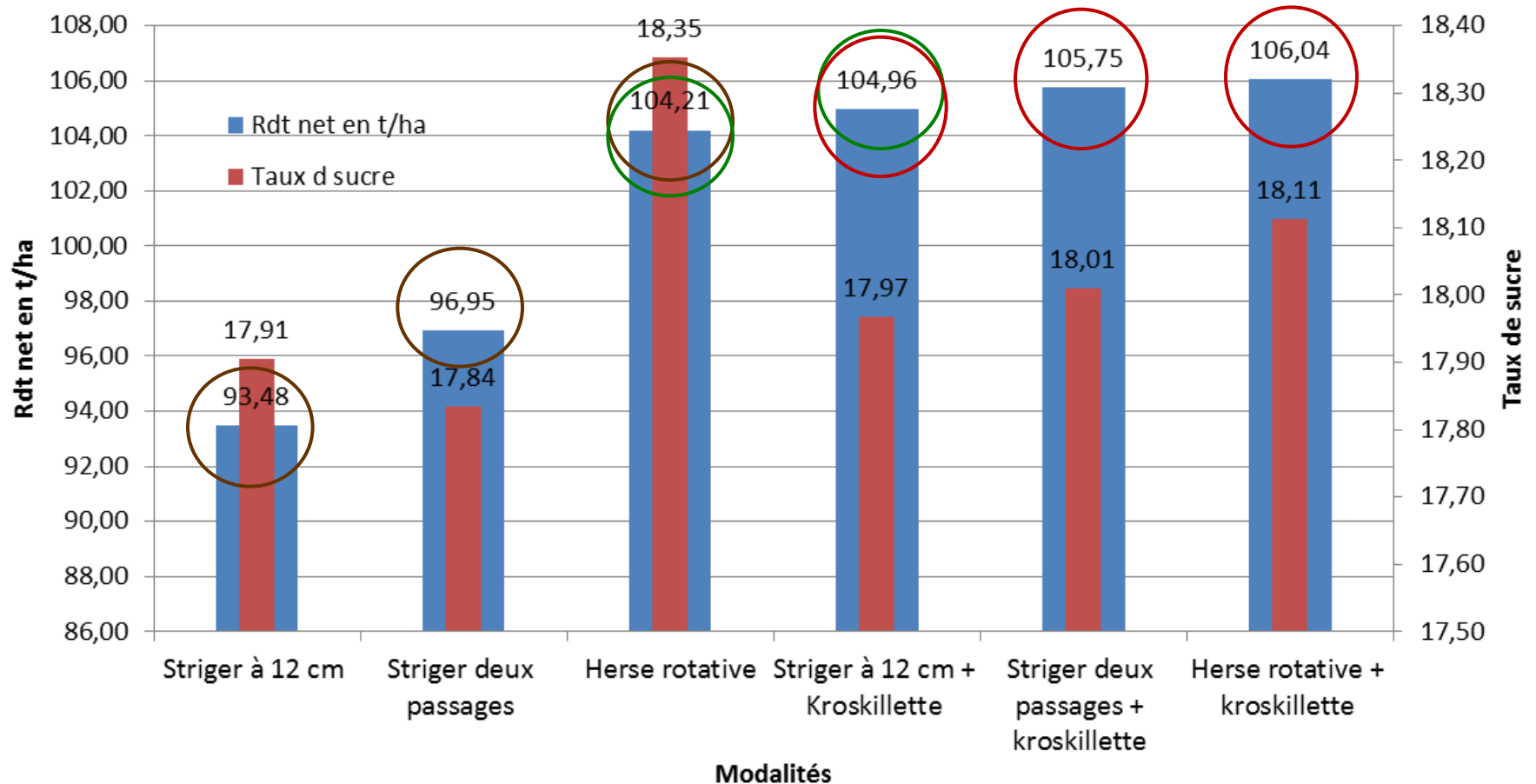
récolte le 22 novembre 2014



# Résultats d'essais

## Essai Betterave sucrière 2014

### ASBL Greenotec: essai Strip-Till 2014





# Résultats d'essais

Essai Maïs 2014



Srip-till Gaspardo



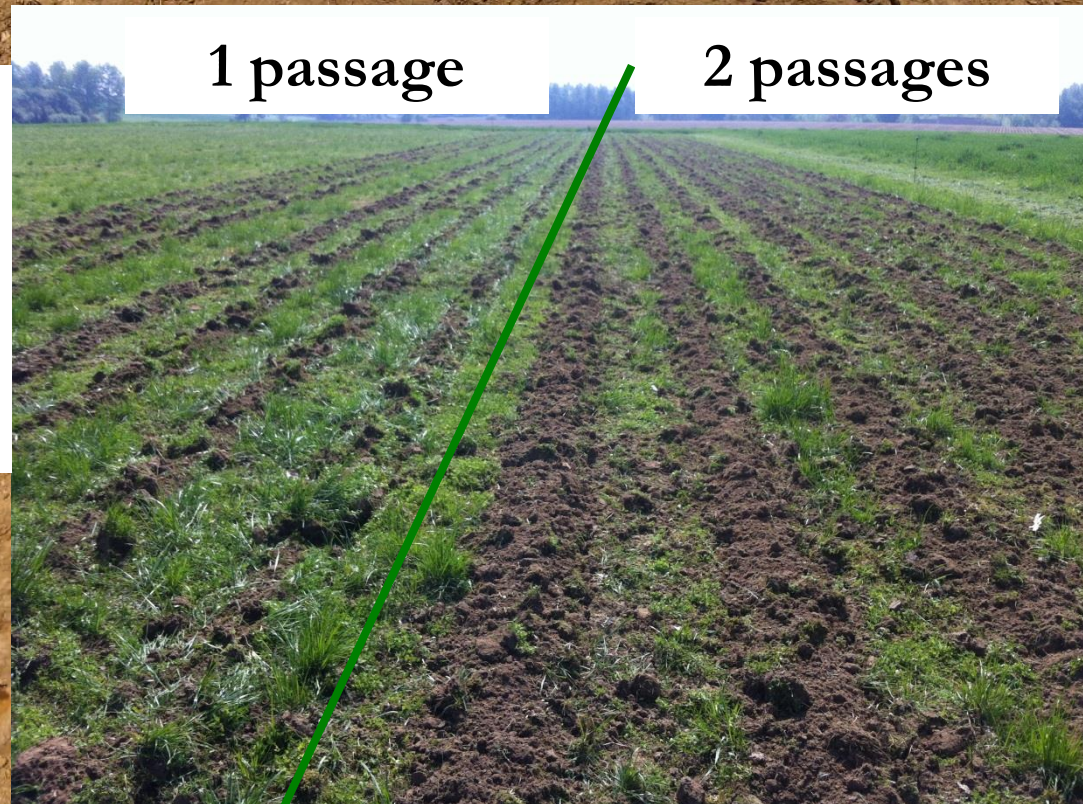
# Résultats d'essais

Essai Maïs 2014

*Semis sur ancienne prairie permanente*

3L/ha de glyphosate 2  
semaines avant

Objectif : conserver le  
Trèfle en sous couvert



Travail le 05/05/2014



# Résultats d'essais



Attention au réglage des chasses de bords





# Résultats d'essais

Essai Maïs 2014

*Semis sur ancienne prairie*

1 passage

2 passages

Début juin



# Résultats d'essais

Essai Maïs 2014

*Semis sur ancienne prairie*



Fin septembre



# Résultats d'essais

Essai Maïs 2014

*Semis sur ancienne prairie*



Fin septembre trèfle dans  
l'inter rang



Essai SD

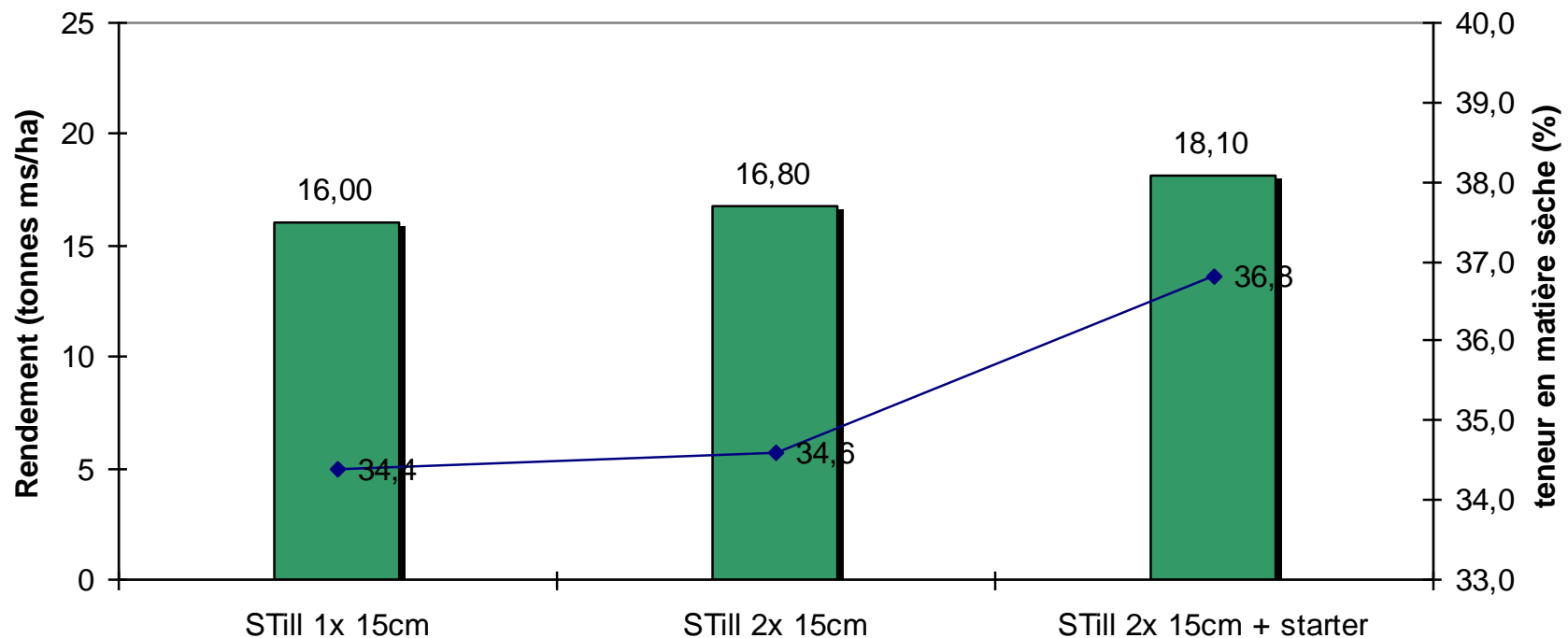


# Résultats d'essais

Essai Maïs 2014  
*Semis sur ancienne prairie*

Récolte le 16/10/2014

B-7534 Maulde (Hainaut)





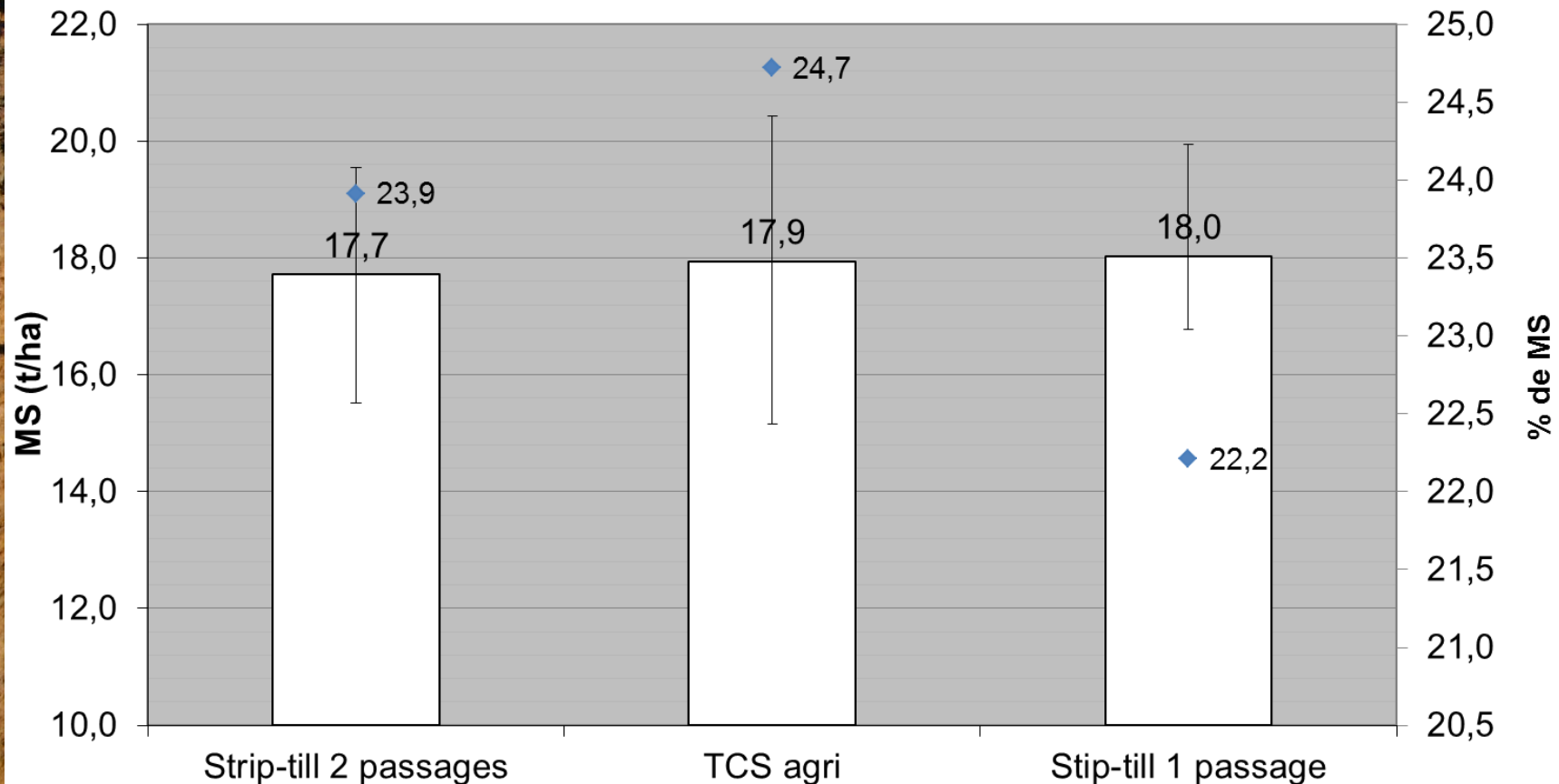
# Strip-Till au 21/09/2015





# Résultats d'essais

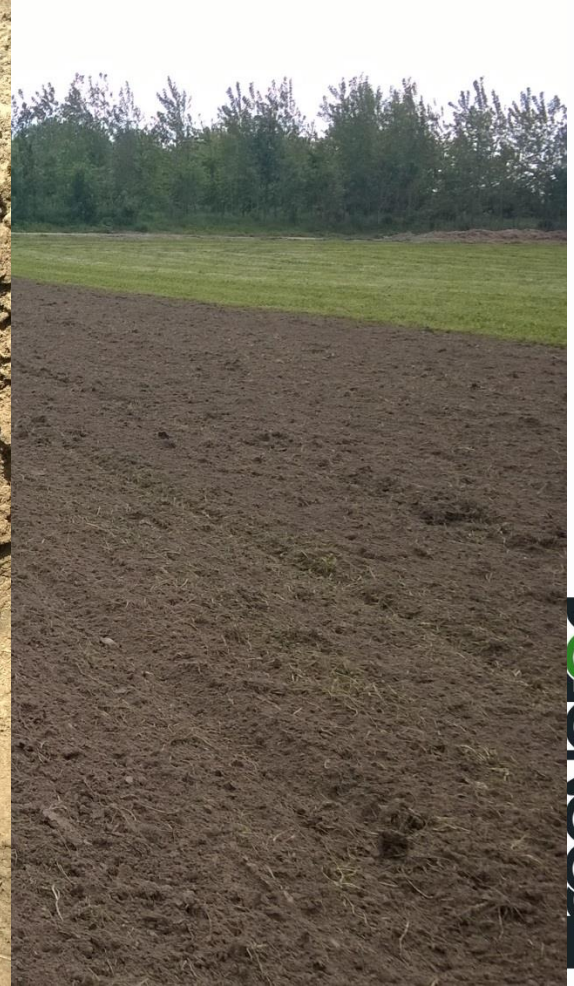
**Suivi Modave X: Strip-Till 2015**  
**(Greenotec ASBL - 06/10/2015)**





# Photos au 21/05/2015

## Labour





# Photos au 21/05/2015

## Rototiller





# Photos au 21/05/2015

## Strip-Till





# Photos au 02/07/2015

**Labour**

**Rototiller**

**Strip-Till**





# Photos au 15/10/2015

**Labour**



**Rototiller**



**Strip-Till**





# Résultats d'essais

Suivi Chercq : Maïs en bio  
(Greenotec ASBL - 14/10/2015)

