



3. Le strip-till:
approche de la technique
en culture de maïs



Strip-till en maïs — premières approches de la technique





Strip-till en maïs — premières approches de la technique





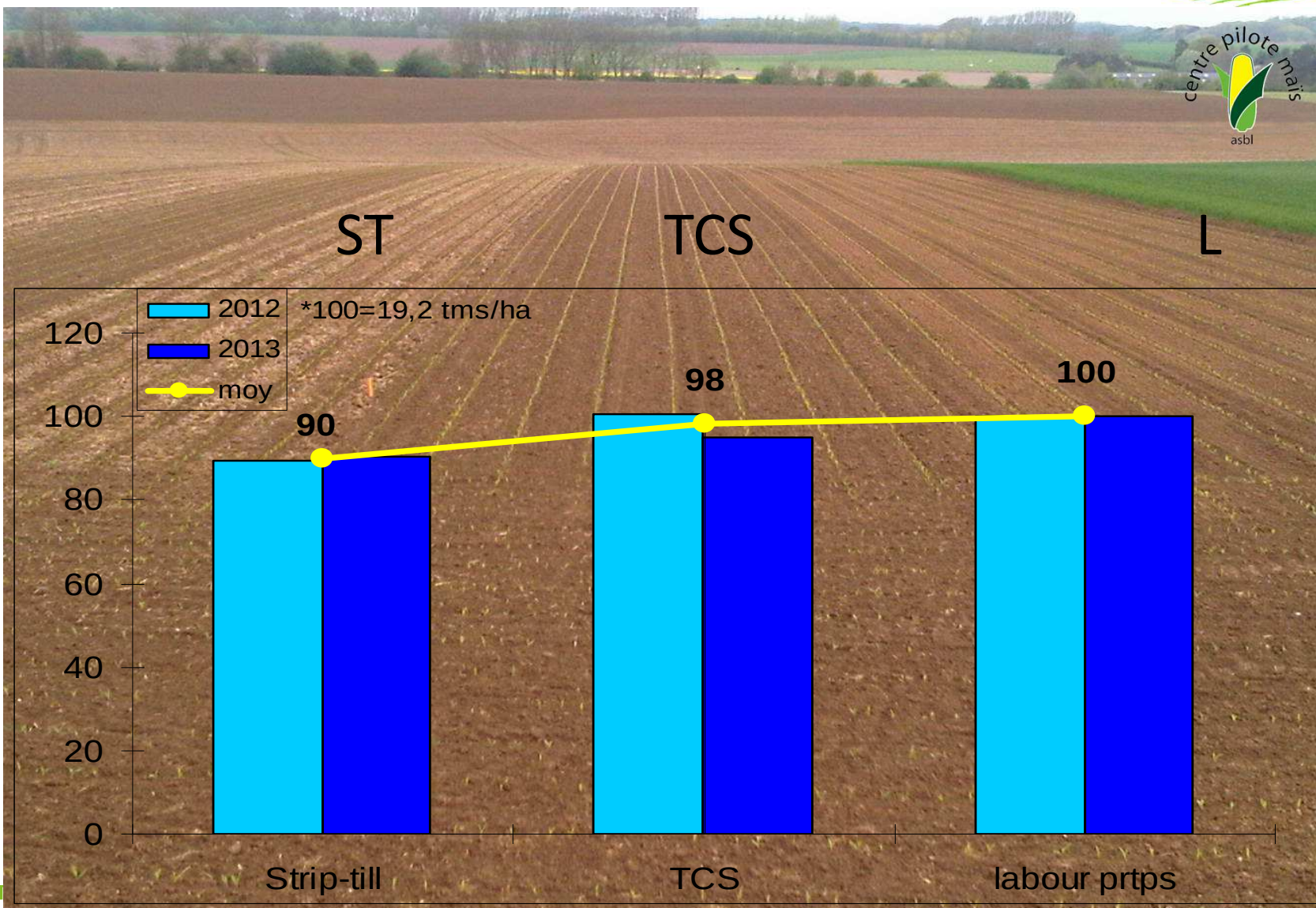
Strip-till en maïs — premières approches de la technique

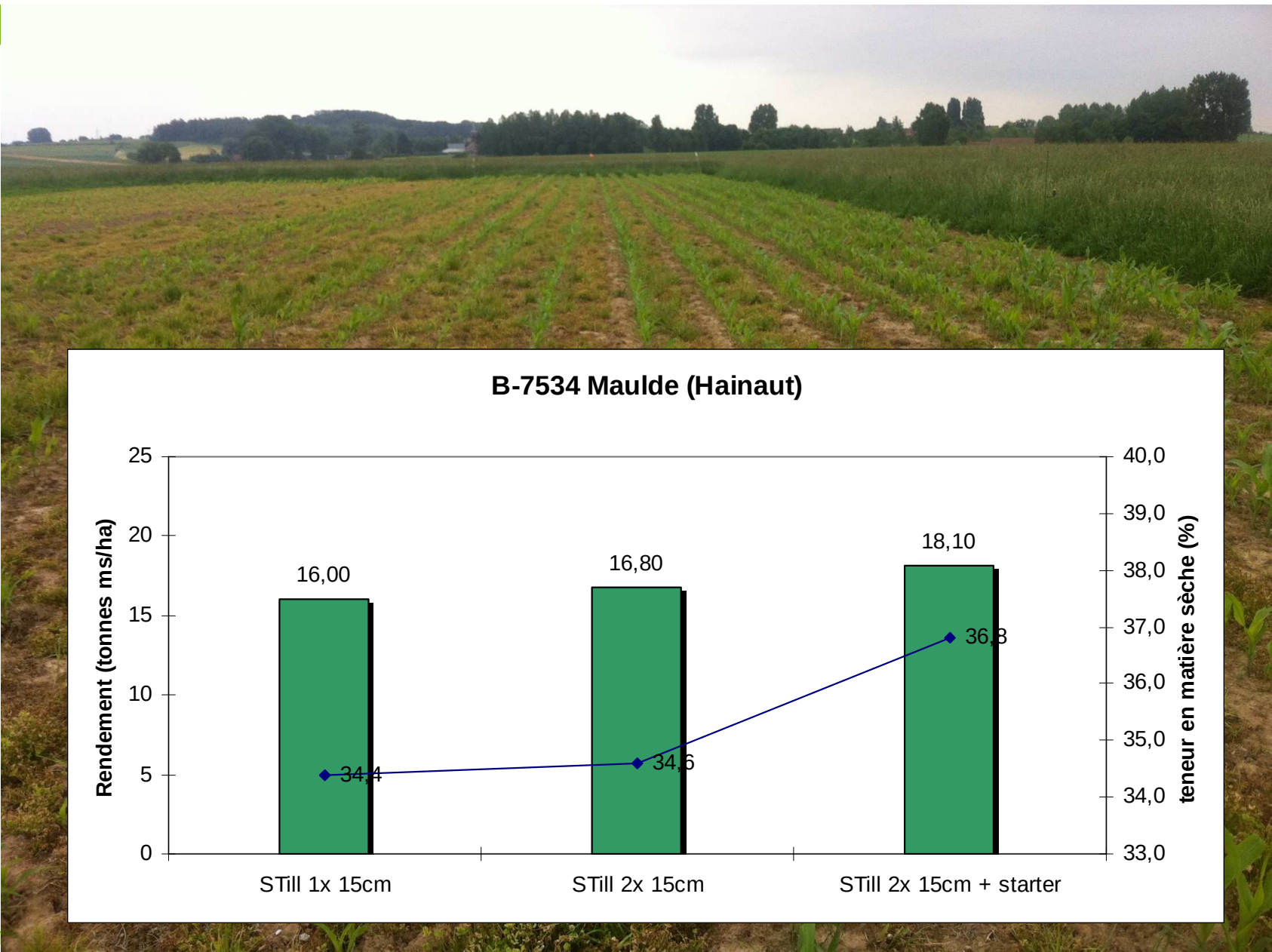


www.green-farm.be



Strip-till et rendements 2012-2013







Résultats Strip-till 2014-2015



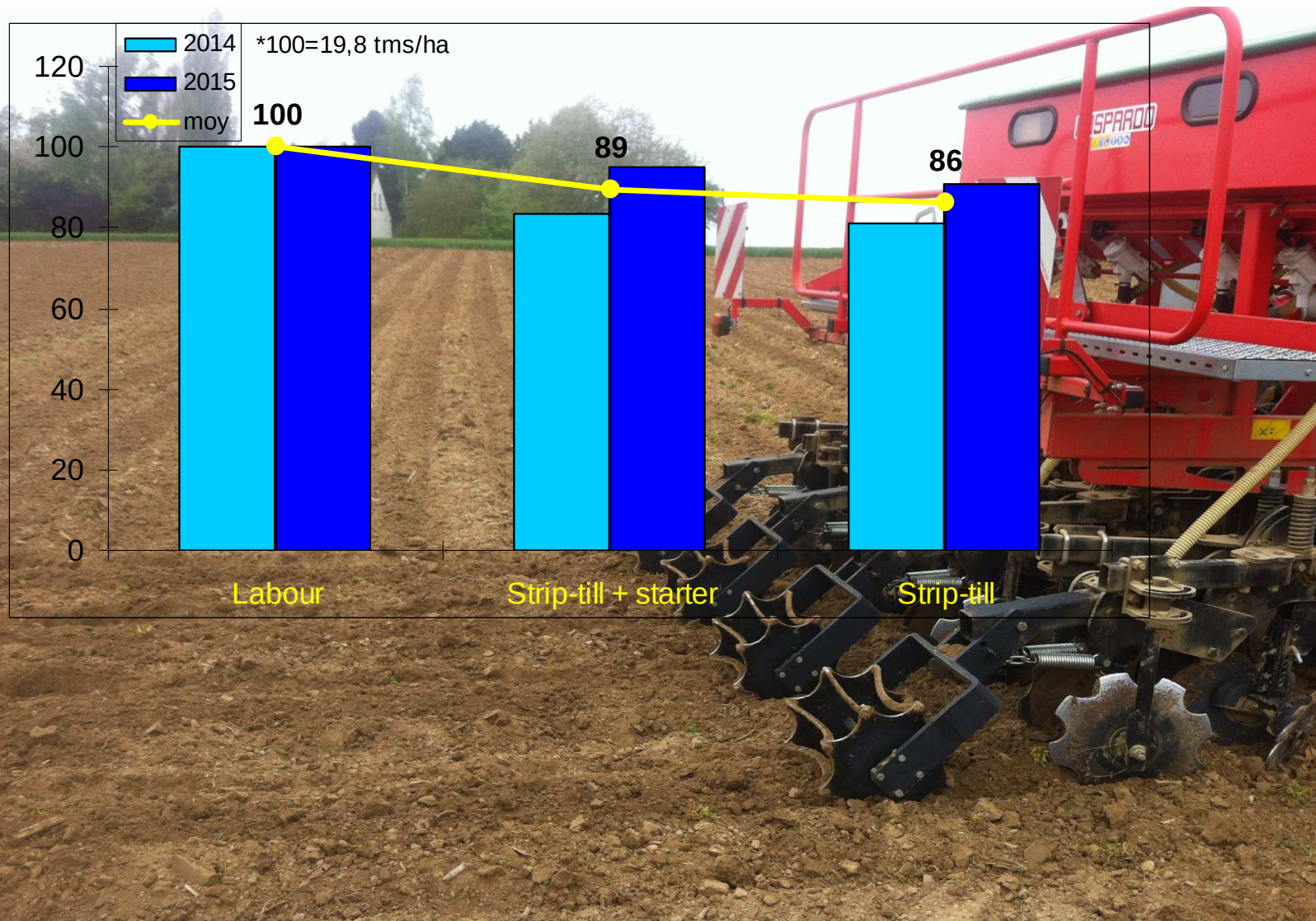
labour

Strip-till



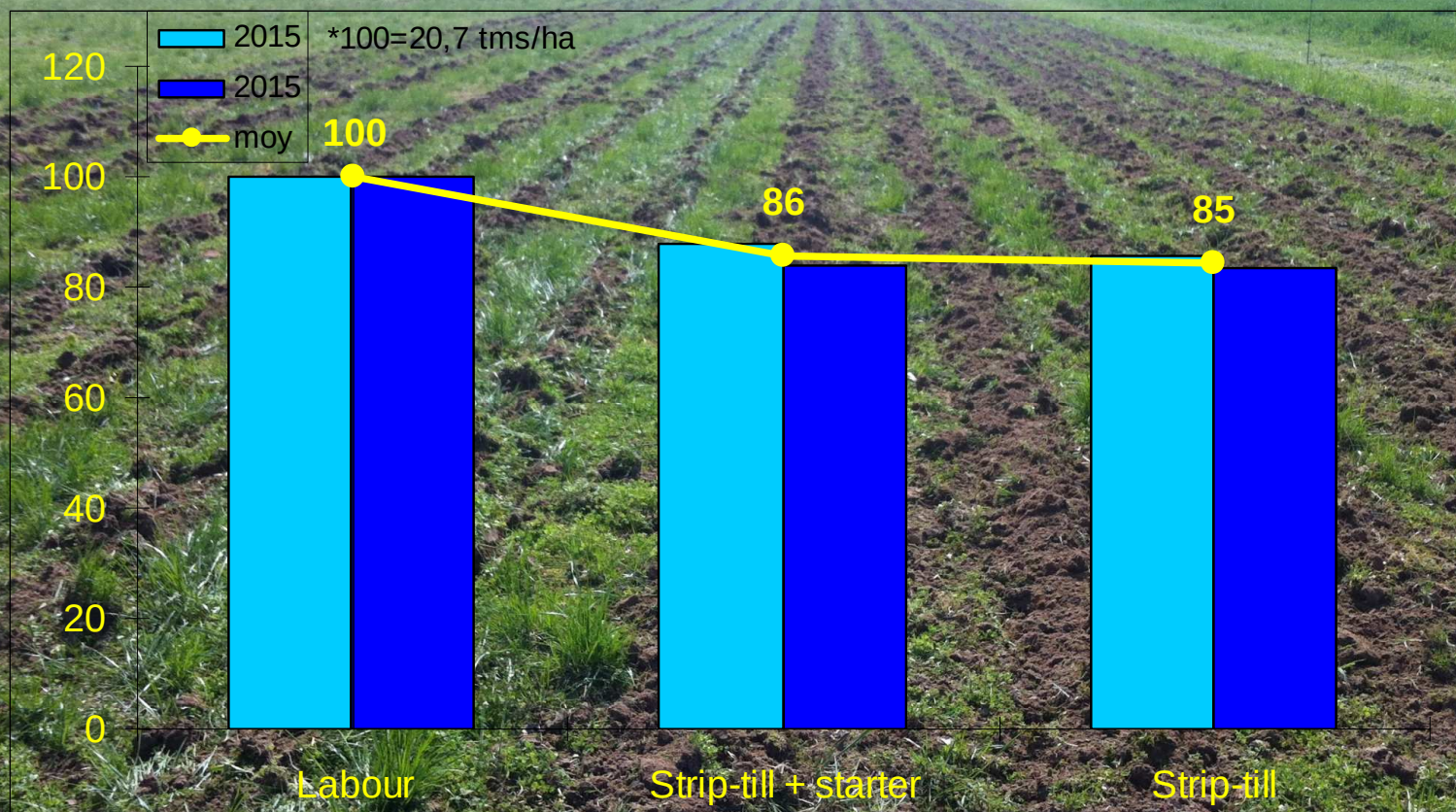


Monoculture de maïs – Buzet 2014 et 2015





Maïs après prairie – Buzet et Burdinne 2015





Strip-till et érosion



labour

TCS classique

Strip-till



ravines



ravines



ravines



Strip-till: quelques réflexions

- Gain de temps et de carburant (1/4 surface travaillée)
- Un des buts est de limiter l'érosion
- Augmenter la portance des sols lors des conditions de récolte
- Technique plus favorable que les TCS classiques en conditions de sécheresse
- Présence de nombreux résidus en surface
 - ⇒ OK pour MO
 - ⇒ OK pour adventices dans interligne
 - ⇒ ☹ pour maladies fongiques en monoculture
- Passage en combiné (argile ↘) ou en décomposé: idéal pour les vitesses et le réchauffement
 - ↓
 - débrider stabilisateurs semoir (ou RTK)
- Fertilisation localisée pour assurer le démarrage
- Attention: niveau de rendement en ensilage: -10 à -15% !!!
 en maïs grain: OK
- Coût et spécificité de l'équipement !!!



Wallonie