

## DESTRUCTION MECANIQUE DES PRAIRIES

**Quels outils pour viser une destruction maximale tout en travaillant le sol le moins profondément possible?**

### LES OUTILS A SOCS/PATTES D'OIE

#### TERRANO 4 FX HORSH

13 dents sur 4 mètres  
Monté avec des dents classiques avec ailettes



**Note de 5/10**

Travail à **9 cm** de profondeur. **Difficile de le régler plus superficiellement !**  
**Pas assez de recouvrement ici !** Possibilité de l'équiper avec des ailettes plus larges pour un meilleur résultat.

#### KARAT 9/400 KU LEMKEN

14 dents + 4 paires de disques sur 4 mètres



**Note de 9/10**

Travail à **9 cm** de profondeur.  
**Difficile de le régler plus superficiellement !**

En partenariat avec :



## DESTRUCTION MECANIQUE DES PRAIRIES

**Quels outils pour viser une destruction maximale tout en travaillant le sol le moins profondément possible?**

### LES OUTILS A SOCS/PATTES D'OIE

#### DEMETER 4211 ACTISOL

11 dents sur 4,20 mètres  
Monté avec des ailettes + un rouleau à mixteur



**Note de 9,5/10**

Travail à **5 cm** de profondeur.  
Le rouleau mixteur favorise le mélange terre/résidus.  
A équiper impérativement avec les ailettes pour un fort recouvrement et un excellent résultat !

#### CORONA C300 KERNER

10 pattes d'oie de 32 cm de large sur 3 mètres



**Note de 10/10**

Travail à **5 cm** de profondeur.  
Très bon recouvrement avec les pattes d'oie larges.

Dans la même lignée, **TGA 300 TREFLER** avec 13 dents de 30 cm sur 3 mètres.

En partenariat avec :



## DESTRUCTION MECANIQUE DES PRAIRIES

**Quels outils pour viser une destruction maximale tout en travaillant le sol le moins profondément possible?**

### LES OUTILS A DISQUES

#### RUBIN 12 LEMKEN

22 disques de 73,6 cm de diamètre sur 4 mètres.



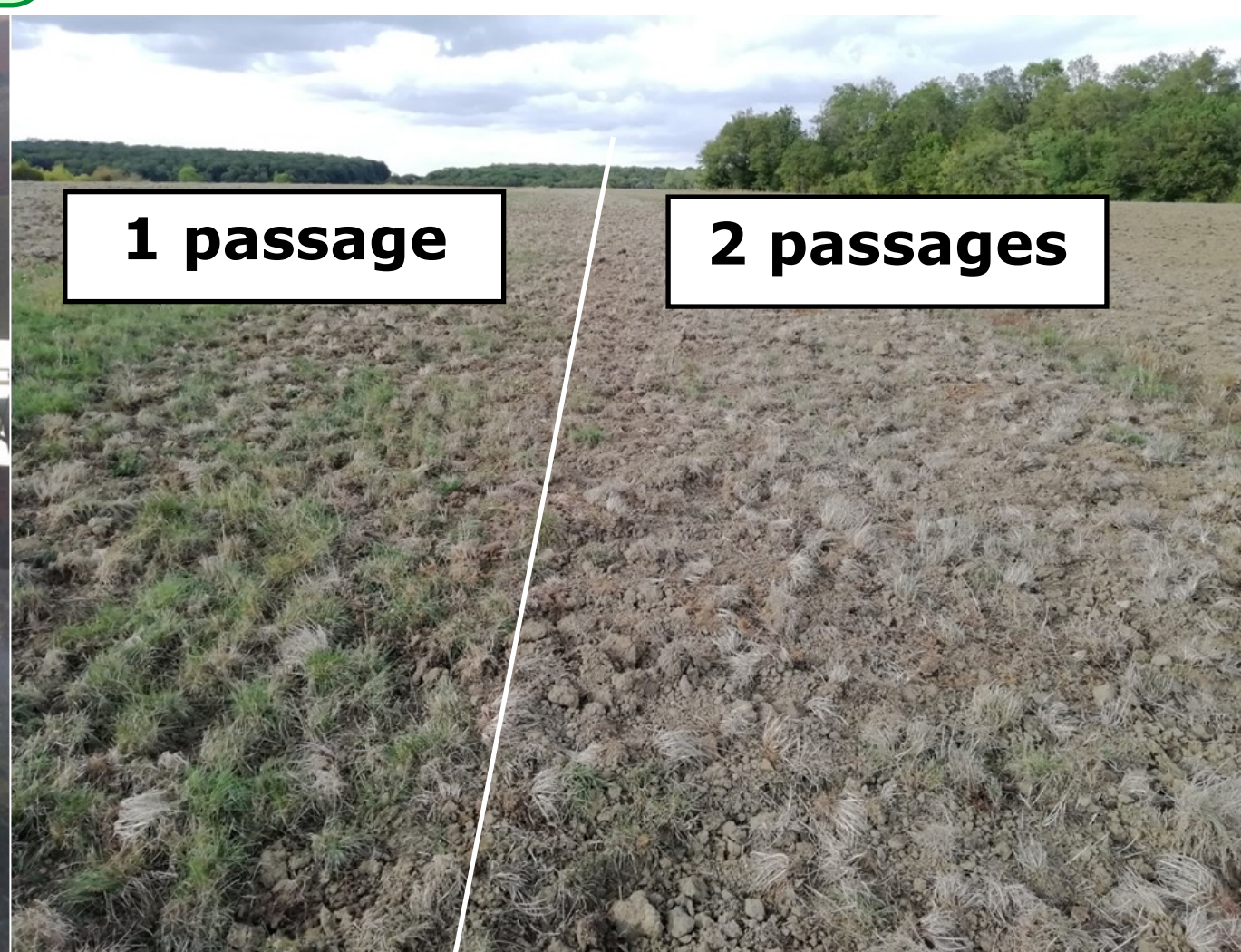
**Note de 9/10**

Travail à **8 cm** de profondeur.  
Difficile de le régler plus superficiellement !

### LES OUTILS AUTO-ANIMES

#### DYNA-DRIVE 4000 BOMFORT

Double-rotor auto-animé par l'avancement du tracteur. Largeur de 4 mètres.



**Note de 6/10 \***

\* Sol trop dur suite à l'été sec de 2019 !

Travail à **5 cm** de profondeur. Vitesse d'avancement intéressante. Nécessite parfois 2 passages si sol trop dur pour un résultat décevant malgré tout !

En partenariat avec :



## DESTRUCTION MECANIQUE DES PRAIRIES

**Quels outils pour viser une destruction maximale tout en travaillant le sol le moins profondément possible?**

### LES CHARRUES DECHAUMEUSES

#### ECOMAT KVERNELAND

Charrue réversible de 6 corps, variables de 12 à 20 pouces. Sécurité à lames de ressorts.

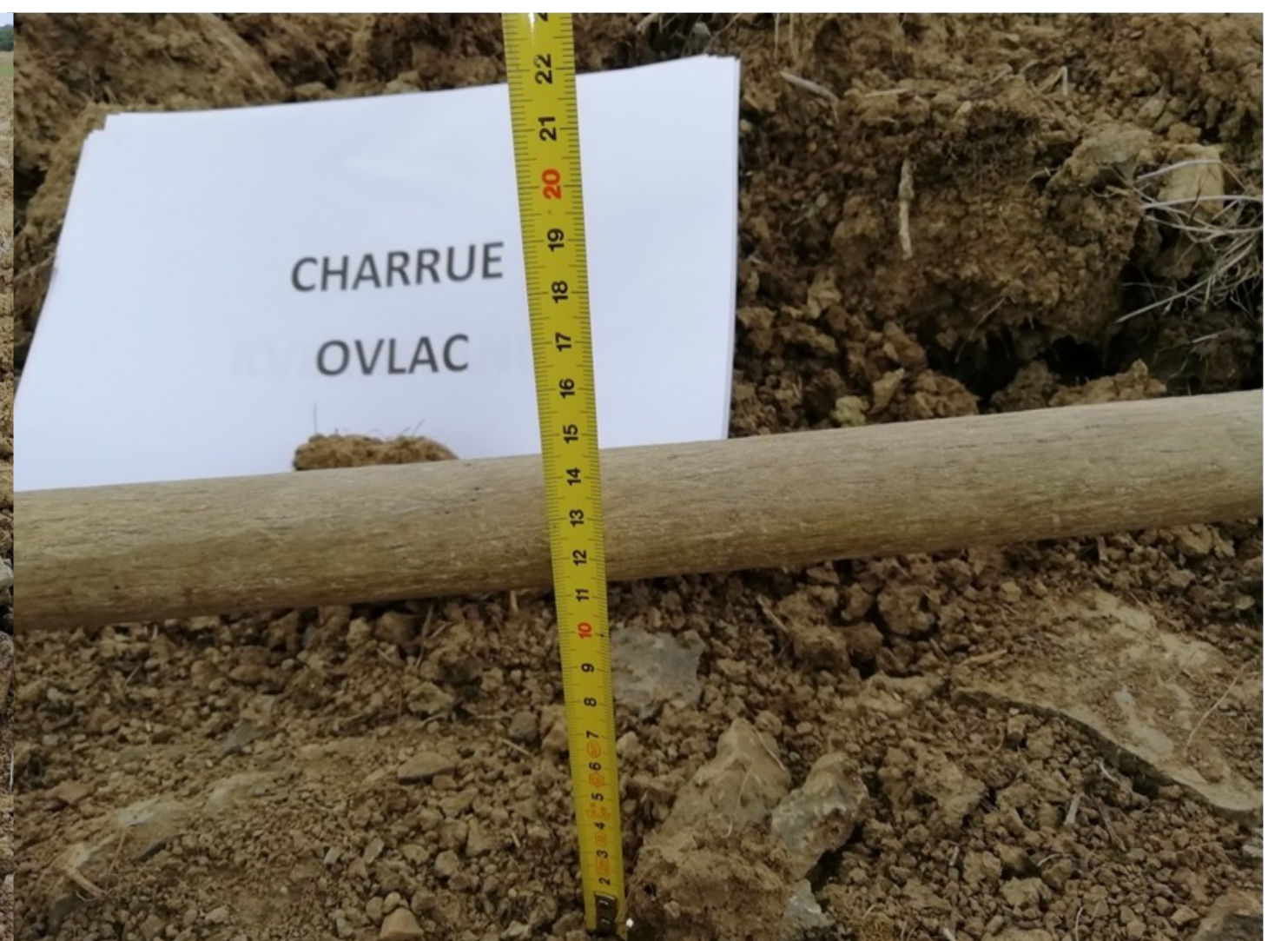


**Note de 10/10**

Travail à **10 cm** de profondeur.  
Labour dans la raie.

#### MINI-N-7 OVLAC

Charrue réversible de 7 corps.  
Sécurité hydraulique.



**Note de 10/10**

Travail à **10 cm** de profondeur.  
Labour hors raie.

En partenariat avec :



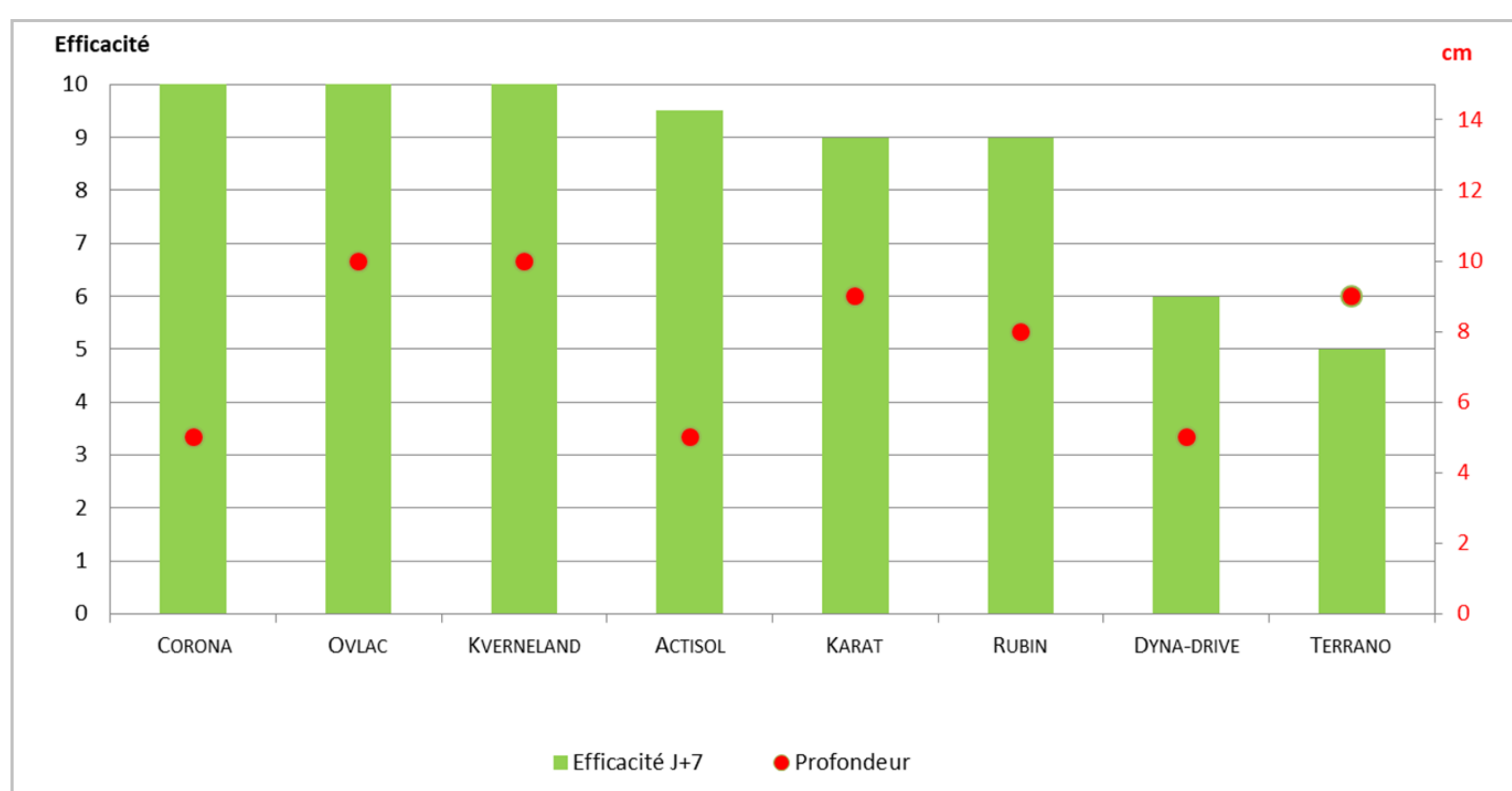
## DESTRUCTION MECANIQUE DES PRAIRIES

**Quels outils pour viser une destruction maximale tout en travaillant le sol le moins profondément possible?**

### LES RESULTATS

**Destruction le 5 septembre 2019** de la prairie temporaire (Ray Grass/Dactyles/Trèfles) implantée en 2016.  
**Parcelle en sol argilo-limoneux très sec au moment des passages d'outils** suite au sec de l'été 2019.

Plateforme de Lorry-Mardigny (57) Septembre 2019 / Notation à J+7



Les meilleurs résultats sont obtenus avec :

=> Les **charrues déchaumeuses** mais travail trop profond!

=> Les **scalpeurs** avec un **bon recouvrement** des pattes d'oie.

### TERRANO VS ACTISOL



**Le bon recouvrement est impératif** pour ne pas retrouver des lignes de végétation non détruites !

En partenariat avec :