

# SEMIS RÉPARTI

4 POINTS

## DESCRIPTION DE LA TECHNIQUE

Le semis en réparti consiste à semer le maïs sur l'entièreté de la parcelle sans créer de lignes de semis avec un semoir à céréales pour obtenir une répartition aléatoire des graines et effacer les lignes de semis et les traces de roues.

## TYPE DE CULTURE

Maïs ensilage



A gauche : semis réparti, à droite semis classique en ligne. Source association AREAS (France)



## INTÉGRATION DANS LE SYSTÈME DE CULTURE

- **Utilisation d'un semoir à céréales**
- **Travail du sol** : garder un sol motteux pour éviter la battance en début de culture. Le binage et le désherbage mécanique ne sont pas possibles par la suite.
- **Densité de semis**: objectif identique que pour le semis en ligne. Veiller à maintenir une profondeur homogène.
- **Récolte** : nécessité de récolter avec un bec rotatif vu l'absence de rangs. Pas de baisse de rendement constatée.



## OBJECTIFS DE LA PRATIQUE

- **Réduire le ruissellement et l'érosion** : on évite la création de "chemins préférentiels de l'eau" entre les rangs de maïs. Les essais de l'AREAS montrent jusqu'à 7 fois moins de ruissellement avec cette technique.
- **Améliorer la couverture du sol** : En répartissant les plants, le sol est plus rapidement couvert, ce qui limite l'érosion et améliore la gestion des adventices.



## STRUCTURES D'ACCOMPAGNEMENT

Les Services extérieurs du SPW-ARNE sont également à votre disposition pour répondre à vos questions.



010 47 34 62

[cipf.be/fr](http://cipf.be/fr)



0497 05 46 50

[www.natagriwal.be/sols](http://www.natagriwal.be/sols)