

“Use of conservation agriculture in crop-livestock systems (CLCA) in the drylands for enhanced water use efficiency, soil fertility and productivity in NEN and LAC countries”

بعض النتائج البحثية

لبرنامج دمج تربية المواشي مع إنتاج الحبوب من أجل
تكثيف الإنتاج.

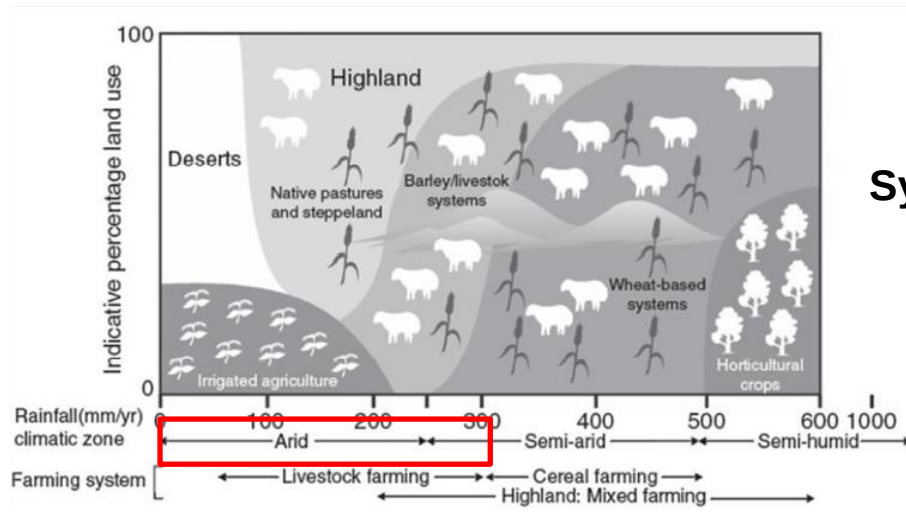
Intégration de céréale-élevage sous régime
de l'agriculture de conservation pour une
intensification durable du système de
production à base de céréales.

M. Louahdi Nasreddine
ITGC Sétif



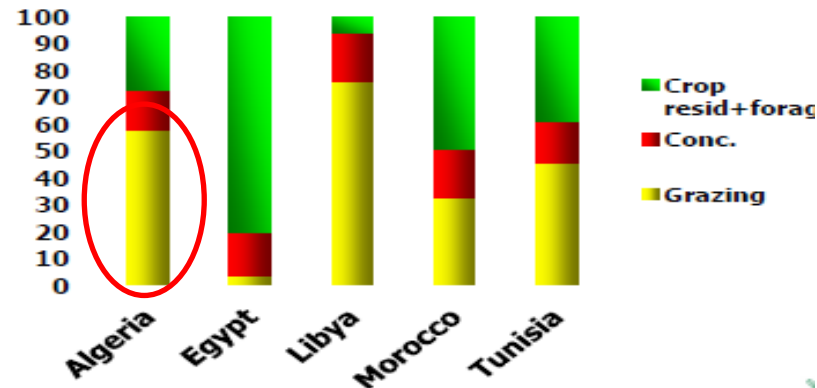
Quel est le système de culture?

ما هو النظام الزراعي المتبع ؟



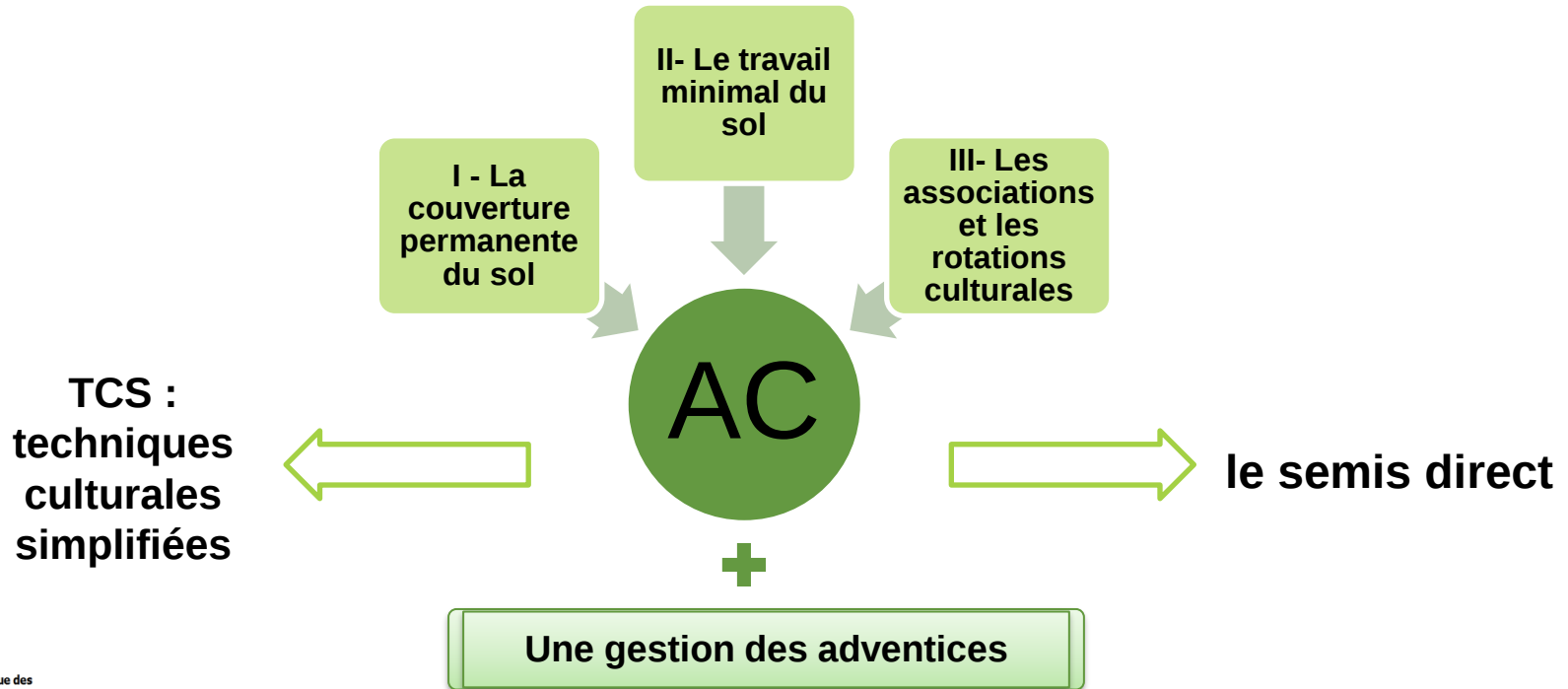
Système de culture basé sur céréales/élevages

Le pâturage des chaumes est la source principale des unités fourragères en Algérie : 60 %



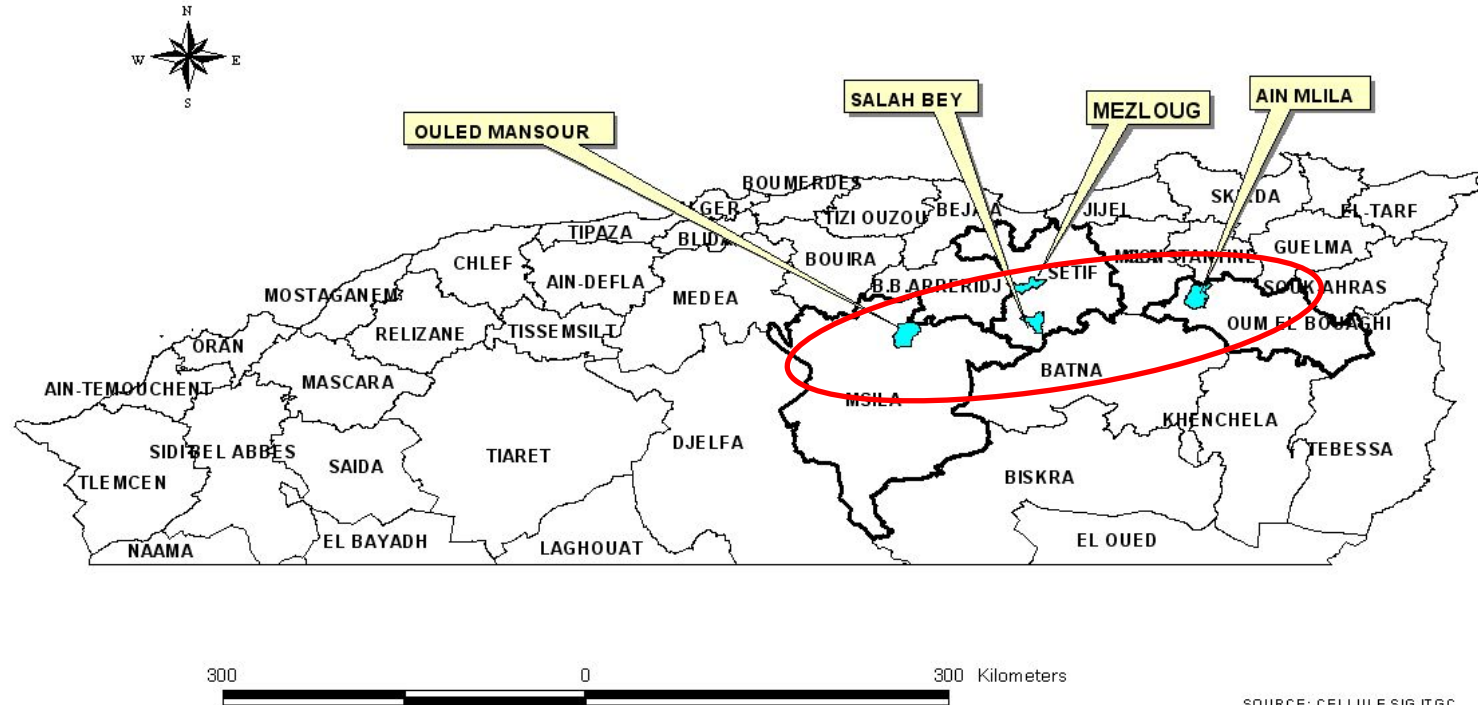
Systeme de l'agriculture de conservation?

Selon la FAO « L'agriculture de conservation (AC) est une méthode de gestion des agro-écosystèmes qui a pour but une amélioration soutenue de la productivité, une augmentation des profits ainsi que de la sécurité alimentaire tout en préservant et en améliorant les ressources et l'environnement ».



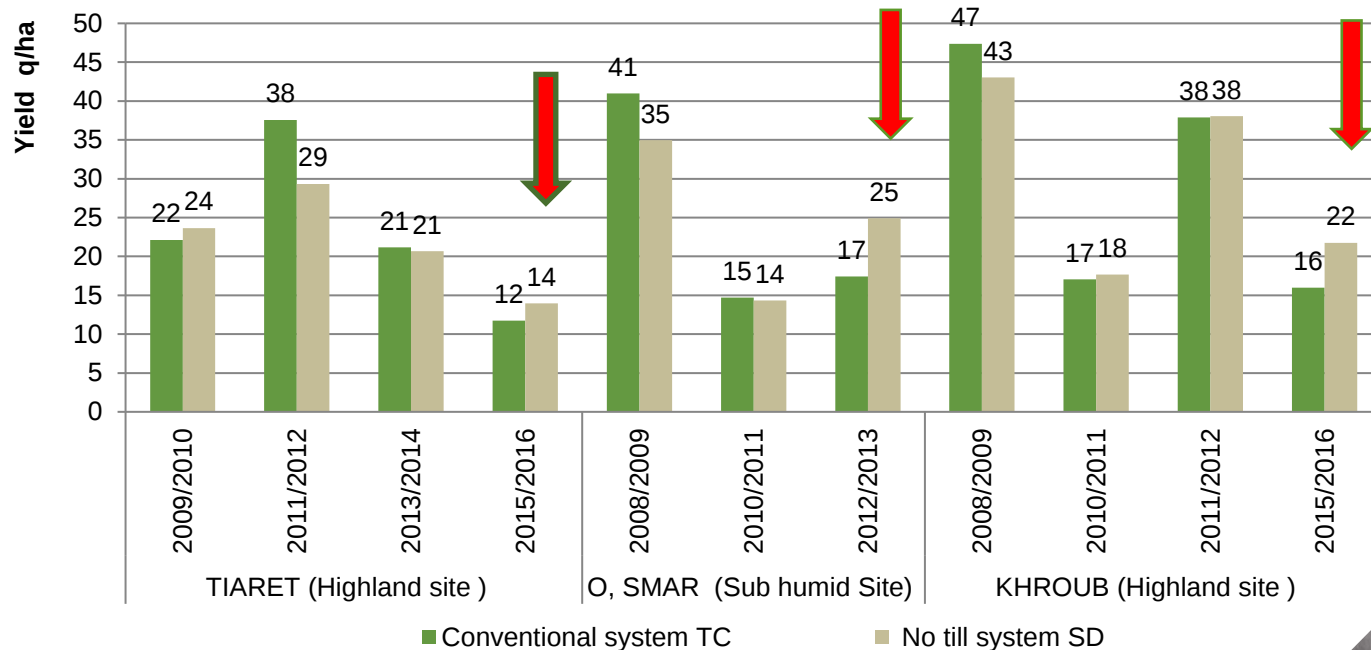
Objectif :

- Introduction du système de l'agriculture de conservation dans la zone aride et steppique,
- Introduction des alternatives fourragères pour minimiser l'impact sur les sols,
- Diversification des revenus des agro- éleveurs,

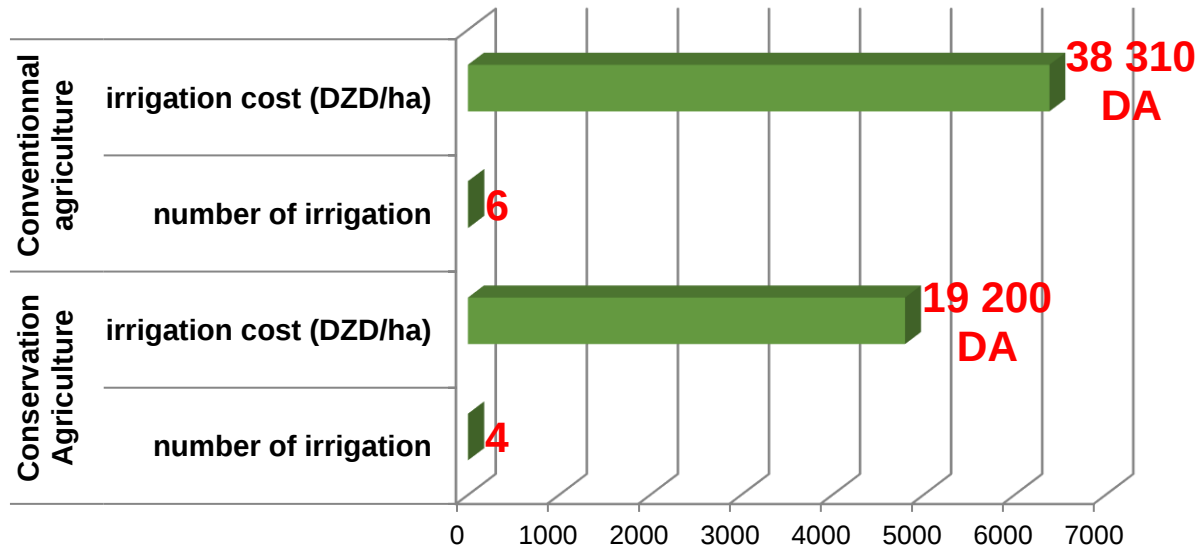


SOURCE: CELLULE SIG ITGC

Résultats de comparaison entre les deux systèmes dans 03 zones agro écologiques



Impact sur la conservation de l'eau d'irrigation dans la zone de M'sila



Film réalisé en 2019 dans 03 zones de l'Algérie

<https://hdl.handle.net/20.500.11766/10180>