



Activité N°: N-W-TN-1

Amélioration de L'Efficacité de L'Utilisation de L'Eau en Agriculture

Gestion et Analyse de la Performance des Systèmes d'Irrigation Collectifs

24 – 27 Mai 2022, Tunis, Tunisie

Dr. Roula Khadra, Expert non-clé (WES)
Gestion des Ressources en Eau (CIHEAM Bari)

QUIZ

1. Un système d'irrigation collective à tour d'eau permet de mieux satisfaire les besoins en eau des cultures par rapport à d'autres modalités de distribution de l'eau.
 Vrai
 Faux
2. La conception et spécifiquement le calcul des débits dans un système d'irrigation collective ne dépend pas de la modalité de distribution de l'eau.
 Vrai
 Faux
3. L'analyse de la performance des systèmes d'irrigation collective s'effectue uniquement sur les systèmes existants et en fonctionnement.
 Vrai
 Faux
4. Dans un système d'irrigation collective à la demande, le débit de la borne est bien supérieur au débit fictif continu.
 Vrai
 Faux
5. Un système d'irrigation collective à la demande fonctionne 24 heures sur 24 heures Durant la période de pointe pour satisfaire les besoins des cultures.
 Vrai
 Faux



6. L'analyse de performance d'un système d'irrigation collective considère le service fourni à la borne pour un bon fonctionnement du système d'irrigation à la parcelle.
 Vrai
 Faux

7. Le défi dans la conception des systèmes d'irrigation collective à la demande est dans l'optimisation des diamètres.
 Vrai
 Faux

8. Dans un système d'irrigation collective à la demande, le débit en tete peut générer plusieurs combinaisons de bornes en fonctionnement simultané i.e plusieurs debits de flux.
 Vrai
 Faux

9. Le cout d'un reseau d'irrigation est un indicateur de performance.
 Vrai
 Faux

10. Dans un système d'irrigation collective à la demande la probabilité d'avoir une borne en fonctionnement durant la période de pointe est de 100%.
 Vrai
 Faux