

INSTITUT AGRONOMIQUE ET VETERINAIRE HASSAN II

Département des **Sciences Humaines**

**Impact du programme de formation
sur les AUEA**

Cas de la vallée du Dadès

Présenté par:

Mr. Mohamed Raki

Mr. Anas EL MORTADI

Plan de l'exposé

- ★ Contexte général de l'étude
- ★ Présentation de l'échantillon des AUEA
- ★ Effets du programme de formation
sur l'organisation des AUEA
- ★ Conclusion

I- Contexte général

71 Millions d'hectares



9 Millions ha
sont cultivés

Le climat  des précipitations irrégulières



l'origine de grandes variations en matière de production
agricole dans les zones d'agriculture pluviale

Les sécheresses successives et
les conditions climatiques sévères



L'irrigation



Un impératif technique incontournable

Une voie privilégiée de la politique
agricole

La raréfaction des ressources en eaux

{
Sécheresse
Concurrence avec les autres
usagers
}

+

La problématique de la sauvegarde
des équipements hydro-agricoles

contraignent à un effort de
recherche continu pour:

- Rationaliser l'utilisation de cette eau précieuse
- Accroître l'efficacité de son utilisation et ce, en harmonie avec l'environnement.

La gestion participative en irrigation (GPI)



Considérée comme le meilleur moyen pour répondre à cette problématique de Gestion de l'eau d'irrigation



Elle se réfère à la participation d'usagers d'irrigation à la gestion du système d'irrigation à tous les niveaux et sous tous les aspects.

La stratégie de développement agricole et rural

Grands espoirs sont fondés sur cette approche participative dans le domaine d'irrigation

Elle doit:

Contribuer à consolider les réformes institutionnelles destinées à améliorer la gestion des périmètres irrigués en instaurant un cadre de partenariat entre les différents intervenants, en particulier entre:



Etat



Associations des Usagers de l'Eau Agricole (AUEA)

Au MAROC



La gestion des périmètres irrigués était prise en charge par l'Etat par l'intermédiaire des ORMVA

Ceci se justifie du fait que c'est l'Etat :



Qui a toujours été l'initiateur des programmes d'irrigation et de leur financement



La charge financière devant assurer l'entretien et le fonctionnement des réseaux d'irrigation devient **trop lourde** à supporter par l'Etat



L'utilisateur agricole qui bénéficie des infrastructures hydro-agricoles



- Qu'il prenne conscience d'une façon responsable de l'importance de ces infrastructures
- Qu'il participe à leur gestion



la GPI devient un passage obligé
pour les deux parties,

- L'Administration (ORMVA et DPA),
- Les bénéficiaires d'eau d'irrigation ou irrigants
GH ou PMH



Depuis les années 1980, des **programmes de réhabilitation** ont été menés dans les zones de PMH



Ces programmes ont été suivis à partir de 1990 par la création des **Associations d'usagers d' Eau Agricole (AUEA)** sur l'initiative de l'Etat Et sous l'impulsion des bailleurs de fonds



Or, les AUEA ont connu des **difficultés** à s'organiser et à exprimer leurs attentes en matière de réhabilitation



Par conséquent elles n'ont pas été **préparées** à l'**exécution** de leurs **obligations**



Un programme de formation destiné aux AUEA

a été initié par la Direction des Aménagements Hydro-Agricoles (DAHA) et la KfW



Objectifs

Rendre l'AUEA capable d'instaurer une vie associative satisfaisante

Participer aux programmes d'investissement au niveau local

Sauvegarder à long terme les aménagements hydro-agricoles

II- Présentation de l'échantillon

Date de constitution

Nombre d'adhérents

Identification des AUEA

Taille de la superficie
irriguée

Etat de la segua

Présentation des AUEA enquêtées

★ De création récente: entre 1995 et 1999

★ De petites dimensions en nombre d'adhérents :

20% des AUEA: moins de 50 adhérents

40% entre 50 et 100

40% supérieur à 200 adhérents

et en superficie irriguée:

40% des AUEA ont une superficie < 50 ha

40% ont une superficie entre 50 et 100 ha

20% supérieur à 100 ha

★ Des travaux de réhabilitation en cours

Les caractéristiques des membres des Conseils d'Administrations




Age

Identification des
membres des CA

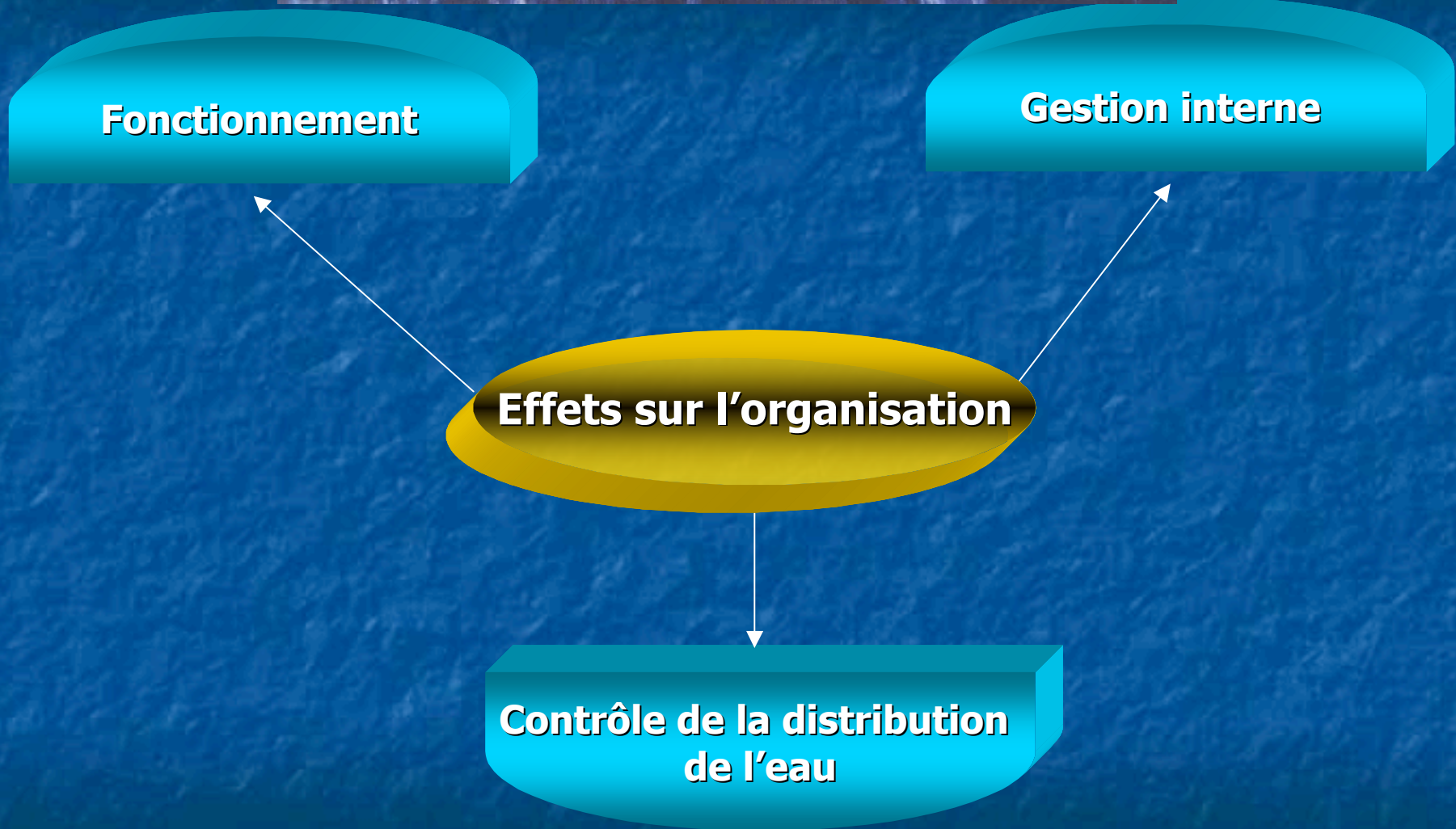
Niveau d'instruction

Profession

Les caractéristiques des membres des Conseils d'Administrations

-  **Jeunes:** Les 2/3 des membres sont relativement jeunes et âgés de 40 à 50 ans
-  **Instruits:** 50 % des membres ont le niveau du primaire
20% ont le niveau du secondaire
20% ont le niveau du supérieur
-  **Importances des professions non agricoles:** 40% (instituteurs, mécaniciens...)

III- Effets du programme de formation sur l'organisation des AUEA

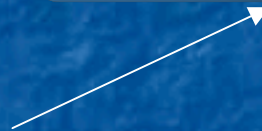


Régularité des réunions

Cotisations annuelles

Fonctionnement

Sanctions contre le vol,
le gaspillage et la pollution
de l'eau



Régularité des réunions

- Avant la formation: absence et ou irrégularité des réunions des bureaux des AUEA
- Après la formation: régularité des réunions dans 80% des cas

Cotisations annuelles

- ★ Avant la formation: les cotisations existaient dans 40% des AUEA
- ★ Après la formation, ce taux est passé à 80%

Sanctions contre le vol, le gaspillage et la pollution de l'eau

- ✦ Avant la formation, aucune sanction n'était fixée
- ✦ Après la formation 60% des AUEA ont défini des sanctions contre le vol et la pollution de l'eau et 20% ont fixé des sanctions contre son gaspillage.

Contrôle de la distribution de l'eau

```
graph TD; A(Contrôle de la distribution de l'eau) --> B(Prise en charge des ALLAMS* par les AUEA); A --> C(Elaboration et exécution du calendrier d'irrigation);
```

Prise en charge des ALLAMS* par les AUEA

Elaboration et exécution du calendrier d'irrigation

* Personne responsable de la distribution de l'eau dans la Jmâa

Prise en charge des ALLAM par les AUEA

- 📍 Avant la formation, nomination et rémunération de l'ALLAM par la Jmâa.
- 📍 Après la formation, transfert partiel de cette compétence de la Jmâa à l'AUEA: l'ALLAM a été nommé par l'AUEA dans l'ensemble des cas et rémunéré dans 60% seulement des cas par l'AUEA

Elaboration et exécution du calendrier d'irrigation

- 👉 Avant la formation, cette compétence était exercée par la Jmâa
- 👉 Après la formation, même phénomène observé dans la prise en charge de l'ALLAM: Le calendrier est établi dans l'ensemble des AUEA concernées, sauf qu'il n'est exécuté et suivi par le bureau que dans 60% des cas.

Liste des propriétaires
des droits d'eau

L'organisation financière

La gestion interne de l'AUEA

Elaboration de plan
d'action

L'organisation administrative

Liste des propriétaires des droits d'eau

- ★ Avant la formation les listes étaient non conformes à la réalité du périmètre
- ★ Après la formation, mise à jour de ces listes dans 80% de ces cas

L'organisation financière

- 🍌 Avant la Formation, absence de règles de gestion financière, expliquée en partie par l'inexistence d'un compte bancaire.
- 🍌 Après la formation, le rapport financier correspond aux normes, le compte et la caisse sont suivis par le trésorier, les pièces justificatives sont correctement gérées

L'organisation administrative

- Avant la formation: absence de tenue des archives, de rédaction de PV réunions dans 40% des cas
- Après la formation, 80% des AUEA ont des archives complètes et actualisés

Elaboration de plan d'action

- Avant la formation: absence d'élaboration du plan d'action dans 80% des cas
- Après la formation: élaboration du plan d'action dans la totalité des cas et début de son exécution dans 60% des cas

Conclusion



La formation s'est avérée fructueuse: elle a permis aux conseils d'administration des AUEA d'exprimer leurs problèmes, les contraintes, les conflits et les difficultés



La formation a permis d'instaurer un dialogue entre le CA et les usagers notamment à travers l'élaboration des plans d'action. Elle a permis de définir les objectifs du groupe



La pérennité des effets positifs de la formation est conditionnée par **démultiplication** des connaissances techniques, juridiques et organisationnelles auprès des usagers

***Merci de
votre
Attention***

