

# Gestion participative de l'irrigation

## Introduction

L'approche participative de la gestion de l'irrigation (PIM) est une stratégie de gestion dans les régimes d'irrigation formels où les parties prenantes favorisent une approche inclusive pour gérer et exploiter conjointement l'irrigation équitablement, et durablement. PIM fait référence à l'implication des utilisateurs dans tous les aspects de la gestion de l'irrigation. Il garantit que l'infrastructure est exploitée de manière optimale et que les ressources sont partagées équitablement. Il améliore la fonctionnalité et la durabilité des systèmes et garantit que les avantages sont distribués équitablement.

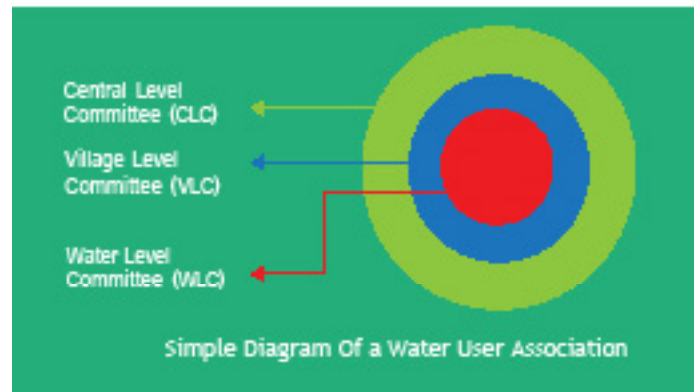


Photo: Adebayo Oke

## Éléments clés de PIM

**Inclusivité:** Implique toutes les parties prenantes pour s'assurer que toutes les voix sont entendues, en particulier ceux des marginalisés, sur l'utilisation de l'eau, atterrir, et autres particularités dans les programmes.

**Gestion conjointe:** les parties prenantes, comme les associations d'utilisateurs d'eau (WUAS) travaillent ensemble pour prendre des décisions concernant l'opération, entretien, et amélioration de l'infrastructure d'irrigation.

**Équité:** Accès équitable aux ressources et à la distribution de l'eau, Empêche la domination par des parties prenantes plus puissantes.

**Opération et maintenance :** les utilisateurs sont activement impliqués dans le fonctionnement et la maintenance quotidienne des systèmes d'irrigation, compris la gestion de la distribution de l'eau, la maintenance des canaux.

**Durabilité :** Se concentre sur la viabilité à long terme du système d'irrigation. Encourage les pratiques qui préservent l'eau, entretiennent les infrastructures et protègent l'environnement.

**Allocation des ressources :** Les décisions sur l'allocation de l'eau sont prises en collaboration, Veiller à ce que tous les utilisateurs reçoivent leur juste part en fonction des règles et horaires convenus et des structures, et les problèmes de dépannage.

**Suivi et évaluation:** surveillance continue des performances du système et de la satisfaction des utilisateurs. Evaluations régulières pour identifier les domaines d'amélioration et pour s'assurer que le système atteint ses objectifs d'efficacité, de durabilité, et capitaux propres.

**Renforcement des capacités :** formation et éduquer les utilisateurs sur les meilleures pratiques pour la gestion de l'irrigation.

## Association des usagers de l'eau - AUE

La gestion intégrée des ressources en eau (GIP) est assurée par l'association des usagers de l'eau.

**AUE :** association coopérative d'usagers de l'eau individuels souhaitant entreprendre des activités liées à l'eau pour un bénéfice mutuel au sein d'un système d'eau commun.

- L'AUE est créée pour garantir que les intérêts de tous les usagers de l'eau soient représentés et pris en compte équitablement.
- Une AUE est généralement créée pour répondre aux aspirations de ses membres.

## Fonctions de l'association des usagers de l'eau

1. Servir d'interface entre les agriculteurs et la gestion du système principal.
2. Distribution d'eau.
3. Fonctionnement et entretien du système d'irrigation et de drainage.
4. La collecte (et l'évaluation) de l'eau et d'autres frais d'utilisation ou frais spéciaux que les AUE peuvent prélever.
5. Résolution des litiges locaux entre les membres.
6. Conflict resolution between members and non-members
6. Résolution des conflits entre membres et non-membres.
7. Drainage
8. Approvisionnement en eau potable à partir de canaux.
9. Conception et construction de nouveaux ouvrages et réhabilitation de canaux et de structures.
10. Tenue des registres commerciaux, financiers et de la comptabilité de l'eau..
11. Coopérer avec d'autres AUE pour former des fédérations d'AUE afin de prendre en charge des sous- systèmes de canaux plus importants.

## Éléments clés du fonctionnement des AUE

- Élections des responsables de l'AUE au niveau des projets, au niveau principal, au niveau secondaire, au niveau latéral ou au niveau des canaux.
- Établissement de statuts et de règlements qui guident les opérations.
- Enregistrement auprès du gouvernement et, en particulier, de la structure de gestion institutionnelle du régime.
- Mise en place de mécanismes de résolution des conflits et des litiges.



Photo: Adebayo Oke



*Photo: Adebayo Oke*



Photo: Adebayo Oke

Reference: Swarn Lata Arya (2024). Published: February 2025.  
<http://www.cswcrtiweb.org/training/learning/chandigarh/wua.pdf>

Cette fiche d'information a été élaborée pour le projet Technologies pour la Transformation Agricole en Afrique- Compact de l'Eau (TAAT—WEC) (TAAT II - Riz), financé par la Banque Africaine de Développement (BAD).



#### Authors:

**Dr. Adebayo Oke**, Regional Researcher - Agricultural Water Solutions, International Water Management Institute (IWMI), Accra, Ghana  
**Dr. Paschal B. Atengdem**, Consultant, Development Sociologist, Communication for Development, Accra, Ghana  
**Dr. Birhanu Zemadim**, Deputy Country Representative (IWMI-Ghana) & Senior Researcher - Water and Land Management Expert, IWMI, Accra, Ghana  
**Dr. Olufunke Cofie**, Africa Director for Research Impact, IWMI, Accra, Ghana

**Citation:** Oke, A.; Atengdem, P. B.; Zemadim, B.; Cofie, O. 2025. *Gestion participative de l'irrigation*. Colombo, Sri Lanka: Institut international de gestion de l'eau (IWMI) 4p.

Copyright © 2025, par IWMI. Tous droits réservés. L'IWMI encourage l'utilisation de son matériel, à condition que l'organisation soit mentionnée et tenue informée dans tous les cas.

Pour plus d'informations sur la gestion de l'eau dans les systèmes rizicoles, visitez : <http://www.iwmi.org> et <http://www.knowledgebank.irri.org/org/step-by-step-production/growth/water-management> ou contacter : Dr Adebayo Oke : Courriel : [a.oke@cgiar.org](mailto:a.oke@cgiar.org)

#### Disclaimer:

[https://taat-wec.iwmi.org/Avis de non-responsabilité](https://taat-wec.iwmi.org/Avis%20de%20non-responsabilite) : Cette publication est issue du projet Technologies pour la transformation de l'agriculture africaine – Pacte pour la promotion de l'eau (TAAT-WEC) (TAAT II). La responsabilité de l'édition, de la relecture, de la mise en page, des opinions exprimées, ainsi que des éventuelles erreurs, incombe aux auteurs et non aux institutions concernées.

**IWMI**  
International Water  
Management Institute



L'Institut international de gestion de l'eau (IWMI) est une organisation internationale de recherche pour le développement qui travaille avec les gouvernements, la société civile et le secteur privé pour résoudre les problèmes d'eau dans les pays en développement et déployer des solutions à plus grande échelle. Grâce à des partenariats, l'IWMI combine la recherche sur l'utilisation durable des ressources en eau et en terres, les services et produits de connaissance avec le renforcement des capacités, le dialogue et l'analyse des politiques afin de soutenir la mise en œuvre de solutions de gestion de l'eau pour l'agriculture, les écosystèmes, le changement climatique et la croissance économique inclusive. Basé à Colombo, au Sri Lanka, l'IWMI est un centre de recherche du GCRAI avec des bureaux dans 15 pays et un réseau mondial de scientifiques opérant dans plus de 55 pays

**International Water  
Management Institute (IWMI)**

#### Headquarters

127 Sunil Mawatha, Pelawatte,  
Battaramulla, Sri Lanka

Mailing address:

P. O. Box 2075, Colombo, Sri Lanka

Tel: +94 11 2880000

Fax: +94 11 2786854

Email: [iwmi@cgiar.org](mailto:iwmi@cgiar.org)

[www.iwmi.org](http://www.iwmi.org)