



[www.wahara.eu](http://www.wahara.eu)

The WAHARA consortium:

**ALTERRA - Stichting Dienst Landbouwkudig Onderzoek (DLO)**

Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB, Wageningen, Pays-Bas  
+31 317 486517

**UNIVERSITY OF LEEDS**

Woodhouse Lane, Leeds LS2 9JT, Leeds, Royaume-Uni  
+44 113 34 35279

**MetaMeta**

Paardskerkhofweg 14, 5223 AJ 's-Hertogenbosch,  
Pays-Bas  
+31 73 6238 206

**Institut des Régions Arides (IRA)**

Route de Jorf Km22, 4119 Médenine, Tunisie  
+21 675 633 005

**INERA**

P.O. Box 8645, Ouagadougou, Burkina Faso  
+22 670 233 546

**Mekelle University (MU)**

P.O. Box 231, Mekelle, l'Éthiopie  
+251 91474 3917

**GART**

along Great North Road, Chisamba, la Zambie  
+26 09777 81464

**Wageningen University (WU-LDD)**

Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB, Wageningen, Pays-Bas  
+31 317 484 583



## Collecte et gestion de l'eau pluviale en Afrique

Investir dans l'agriculture des zones arides pour la croissance et la résilience

Dans la diversité des contextes en Afrique, de l'aride à humide, la disponibilité de l'eau est devenue un problème plus important, ce qui rend une collecte améliorée et une utilisation de l'eau indispensable. Afin d'assurer une alimentation continue en eau pour les cultures, la collecte de l'eau a été réalisée dans les premières pratiques agricoles. Mais de nos jours, le contexte a changé, ainsi que le nombre de personnes dépendant des ressources en eau limitées s'est accru. C'est là que le projet WAHARA tente de faire une différence: quatre pays, quatre projets pilotes, un seul objectif: accroître le potentiel de la collecte et la gestion de l'eau.





## WAHARA projet

Ce projet vise à étudier des solutions locales de collecte d'eau, afin d'innover et de développer des technologies appropriées de collecte d'eau qui sont reproduites dans les différentes régions géographiques de l'Afrique pluviale. Le projet vise à développer des solutions applicables au-delà des sites d'étude locale et à travers le continent. Afin d'atteindre cet objectif, des sites d'étude représentatifs ont été sélectionnés: La Tunisie dans le nord-Faso, le Burkina à l'Ouest, la Zambie dans le Sud et l'Éthiopie à l'Est. Travaillant dans une perspective pluridisciplinaire qui prend en compte non seulement les aspects bio-physiques, mais aussi les aspects socio-économiques et les conditions politiques, le projet collaborera étroitement avec divers intervenants, pour s'assurer que les solutions choisies répondent réellement à leurs besoins. Certaines des principales activités que le projet de recherche et de diffusion des connaissances conduira sont les suivantes:

- Conception d'au moins huit technologies de collecte de l'eau qui présentent des synergies avec les systèmes agricoles pluviaux et d'élevage existants mais adaptés aux conditions locales. Ces technologies servent également comme un exemple pour le continent pour la diffusion transversale,
- Évaluer l'impact sur site et en aval des technologies de collecte et de gestion de l'eau dans quatre bassins versants différents et pour des scénarios différents,
- Élaborer des critères d'impact durable sur l'amélioration des moyens de subsistance liés à l'utilisation des technologies de collecte d'eau sous diverses pressions, en considérant le développement économique,
- Élaborer des directives pour faciliter l'apprentissage des intervenants et l'action sur les technologies de collecte d'eau dans diverses conditions (biophysiques et socio-économiques).

## WAHARA consortium

Le projet est soutenu par le Septième programme-cadre (7e PC) de la Commission européenne et par les gouvernements des pays participants, et est mis en œuvre par Alterra (Pays-Bas), Golden Valley Agricultural Research Trust (Zambie), l'Institut de l'Environnement et de Recherches agricoles (Burkina Faso), Institut des Régions Arides (Tunisie), Université de Leeds (UK), Université de Mekelle (Éthiopie), MetaMeta (Pays-Bas), Université de Wageningen (Pays-Bas).

En savoir plus sur le projet sur le site du projet ou de la collecte et gestion de l'eau [www.wahara.eu](http://www.wahara.eu) sujet au [www.thewaterchannel.tv](http://www.thewaterchannel.tv) (y compris les vidéos en français), ou contacter les personnes suivantes.

Coen Ritsema (coordinateur du projet) – [coen.ritsema@wur.nl](mailto:coen.ritsema@wur.nl)  
Rudi Hessel (chef de projet) – [rudi.hessel@wur.nl](mailto:rudi.hessel@wur.nl)

Quatre pays, quatre projets pilotes, un seul objectif: accroître le potentiel de la collecte et la gestion de l'eau.

