

De la déchéance de la rationalité à la GIRE

Le Maroc s'est engagé depuis plus de quatre décennies dans une politique de gestion de l'eau qui lui a permis de disposer d'une grande capacité de stockage et d'infrastructures de transfert.

Cette eau mobilisée est sous pression en raison de changements socioterritoriaux (accroissement démographique, changement du mode de vie, développement industriel et touristique et extension de l'agriculture irriguée) et des effets du changement climatique (CC). A la raréfaction de l'eau s'accompagnerait une dégradation croissante de sa qualité et l'apparition de conflits d'usages et tensions entre usagers. Les femmes sont particulièrement affectées par cette dégradation de l'eau en raison de leurs responsabilités dans la collecte de l'eau dans le monde rural.

La politique de Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE), adoptée par le Maroc depuis plus d'une décennie, vise à équilibrer la demande croissante en eau et une offre en déclin, divergence qui sera davantage accentuée dans l'avenir en raison de l'évolution du climat et des dynamiques socio-territoriales de développement.

Le retour d'expériences de la GIRE démontre plusieurs difficultés, dont la considération insuffisante des risques liés au changement climatique et la négligence des fonctions écologiques qui déterminent la production de plusieurs services hydrologiques. Une telle situation impose des approches innovantes et des améliorations dans la mise en œuvre de la GIRE; tel est l'objet assigné au projet GIREPSE

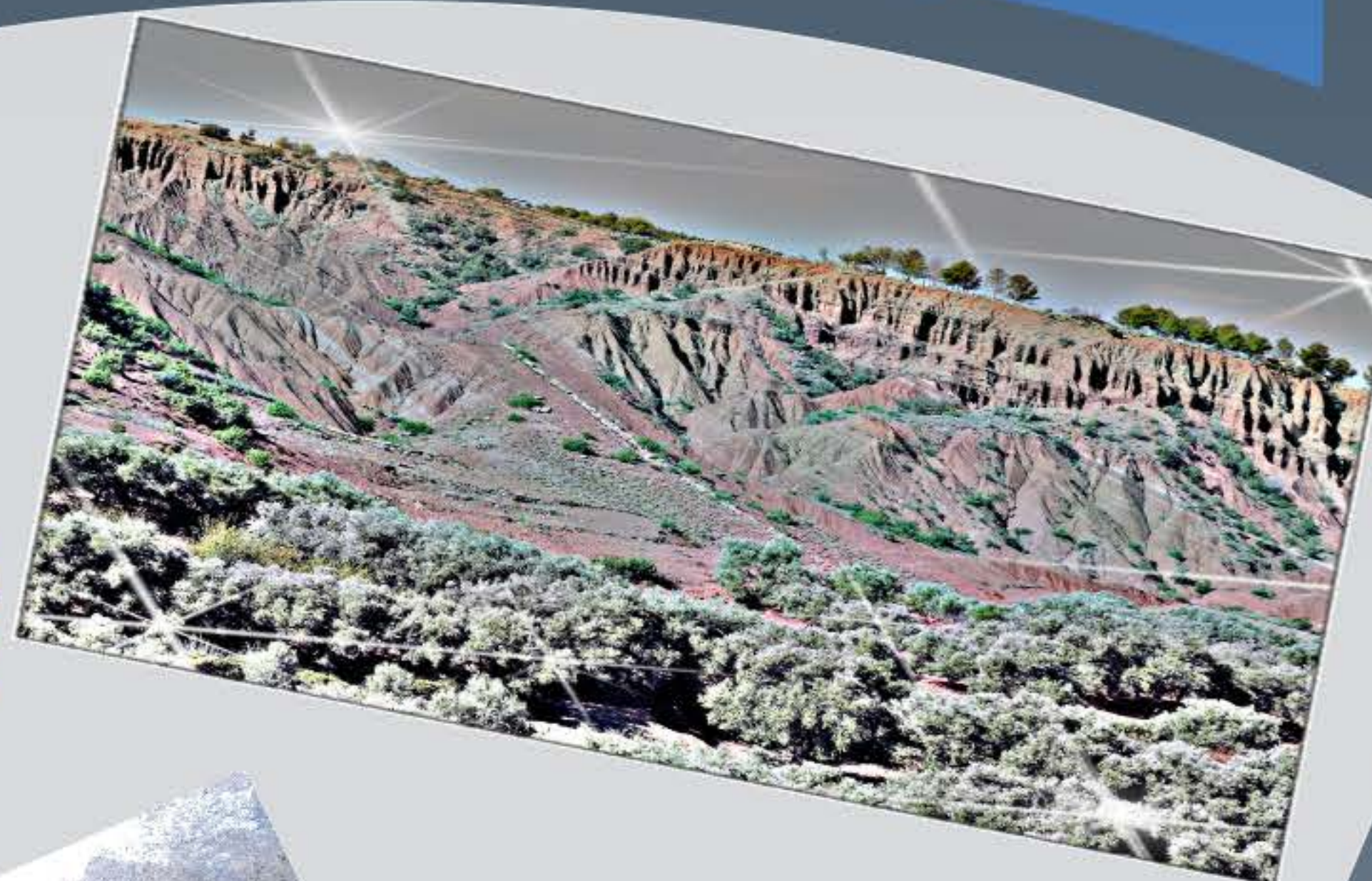


La GIRE : un besoin et une nécessité

Le Bassin versant de Tensift un laboratoire grandeur nature

Pour une meilleure prise en compte des difficultés sous-tendant la GIRE, le projet GIREPSE s'intéresse au bassin versant de Tensift (BVT) caractérisé par le stress hydrique et par une dynamique socio-territoriale.

Le BVT couvre une superficie de 18 500 km² et abrite une population d'environ 3 millions d'habitants. Situé dans une zone semi aride, il est caractérisé par la faiblesse des précipitations et par leur grande variabilité spatio-temporelle (pluviométrie moyenne annuelle est de 250mm à Marrakech et de 700 mm sur les sommets de l'Atlas).



Le Projet GIREPSE: une perspective pour une GIRE améliorée

Des questions sous-jacentes aux difficultés inhérentes à la GIRE

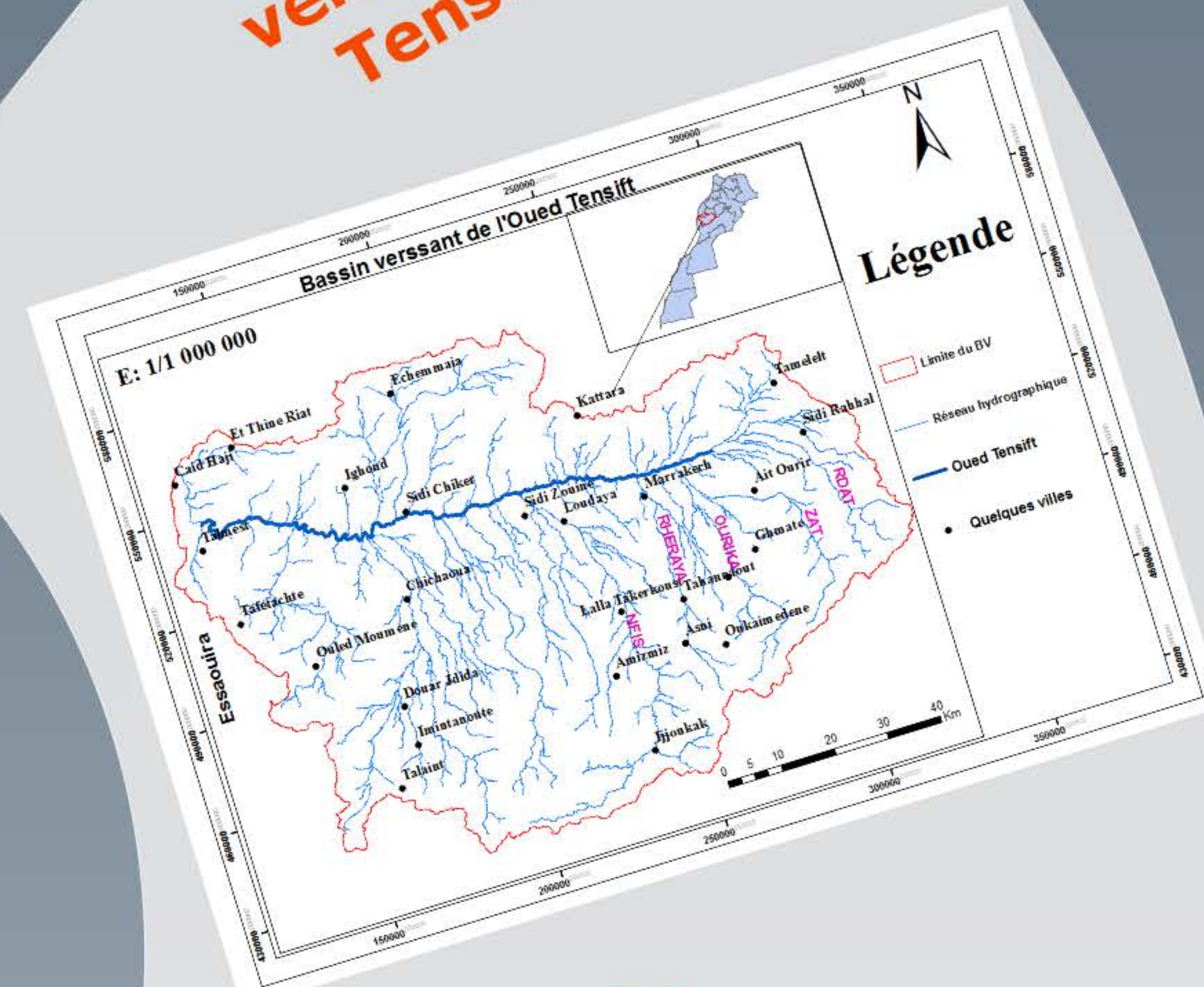
Quels sont les facteurs déterminants de la gestion et l'utilisation de l'eau ? Quelles répercussions aura l'évolution du climat sur les ressources hydriques de la zone d'étude ? Quelles ressources naturelles déterminent la disponibilité et la qualité de l'eau ? Quelle place aurait la femme dans une GIRE améliorée du BVT ? Comment les technologies de l'information et de la communication et les réseaux sociaux pourraient-ils être mis à profit ? Quel est le consentement à payer des gens pour préserver les services hydrologiques ? Quelles sont les meilleures pratiques d'adaptation au changement climatique et comment les intégrer dans une vision de la GIRE ?

Objectifs du projet GIREPSE : Pour une GIRE améliorée

Le projet GIREPSE vise à formuler des recommandations et des orientations stratégiques pour une gestion intégrée des ressources en eau au Maroc, émanant de la compréhension des déterminants de la vulnérabilité au changement climatique et de la durabilité de l'offre de biens et services environnementaux en lien avec les ressources hydriques.

La mise en œuvre du projet s'étale sur une période de trois ans à compter de 2014 (2014-2017).

Le bassin versant de Tensift



Un laboratoire grandeur nature



Implication de la femme, paiement pour les services environnementaux et le renforcement des capacités des parties prenantes pour une GIRE améliorée

L'équipe du projet GIREPSE

- * Association Marocaine des Sciences Régionales (porteuse du projet)
- * Université de Moncton, Canada
- * Université Cadi Ayyad
- * Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme
- * Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs
- * Direction de la Météorologie Nationale
- * Observatoire Régional de l'Environnement et du développement durable

Contact

* Abdelatif KHATTABI : khattabi@amsr.ma
Tel : 00 212 6 61 21 08 54
Site web : www.gire-pse.com

Approches du projet

Les approches qui seront adoptées par le projet favoriseront la participation des parties prenantes avec une mention particulière portée à l'intégration des femmes à la réflexion, l'interaction entre les équipes scientifiques du projet relevant de plusieurs institutions et ayant des profils variés, et le transfert des connaissances et de l'expérience en faveur des décideurs, des gestionnaires, et de la société civile œuvrant au niveau local.

Une importance particulière est accordée à la participation et à l'implication effective des communautés locales et de jeunes chercheurs relevant des différentes institutions partenaires.



Activités et attendus du projet

- * Détection des déterminants ayant une incidence sur l'eau et sur sa gestion (diagnostic transdisciplinaire des données: biophysiques, climatiques, socio-économiques et institutionnelles)
- * Formulation de recommandations pour une stratégie de GIRE intégrant le PSE dans un contexte du changement climatique (Modélisation hydro-économique intégrant le paiement pour les services environnementaux, formulation de recommandations pour une stratégie GIRE adaptée et développement d'un système d'information d'aide à la décision)
- * Renforcement des capacités des parties prenantes à travers des ateliers et diverses actions visant la sensibilisation du public et le développement des capacités institutionnelles.