

Experiences of Research into Use within UPGro

Africa Water Week Special

Investments, participation, interventions and policy reform are all channels made directly into developmental situations to improve lives and livelihoods. Complementary investments are made into research and knowledge with the intention that evidence generated will influence policy and practice, with benefits to citizens. Research into Use is a distinctive research modality that increases prospects of uptake of research findings. Under Research into Use - also broadly known as Research for Development - researchers adopt distinctive pathways and ways of working towards impact from the outset of their work.

UPGro is a research network that has been testing the space for innovation and new knowledge within the challenges of African Groundwater, most notably for unlocking the potential of groundwater for the poor. While its partnerships among leading academics in Africa and Europe have been making knowledge breakthroughs, UPGro has also been connecting that groundwater research with opportunities to unlock

opportunities for the poor. So, UPGro has been learning lessons on how Research into Use can work within particular contexts of groundwater opportunity and African poverty. Those experiences enable UPGro to pass on its experiences at a time of revitalisation of the Africa Groundwater Commission - when there are moves towards mobilising groundwater knowledge in support of AMCOW's progression on developmental impact.

UPGro is currently applying its Theory of Change, and learning its own lessons how the cycle of Research into Use has unlocked change. This assessment is revealing that UPGro researchers have adopted an array of Research into Use (RIU) approaches, as below. Collectively, they can be seen as the essential features of the R4D/RIU modality within UPGro. This paper presented at Gabon will illustrate particular examples of UPGro's Research into Use.

Initial framing of research relevant to unlocking opportunity for the poor	Local research partners	Independent oversight of academic methods
Learning alliances	Strong implementing partners	Thematic Strategic Partnerships
Community consultation	Shared data analysis techniques	Reaching wider audiences
Working with women	Building capacity in research methods	Open access literature
Outreach through (agricultural) extension	Tools	Early career researchers



Unlocking the Potential of Groundwater for the poor

upgro.org

Written and produced on behalf of UPGro
Date: October 2018

The views expressed are not necessarily those of NERC, ESRC or DFID



La recherche en action: Expériences au sein d'UPGro

Investissements, participation, interventions et réformes politiques sont tous des moyens mis en œuvre directement dans les situations de développement pour améliorer les vies et les moyens de subsistance. Des investissements complémentaires sont réalisés dans le domaine de la recherche et des connaissances afin que les preuves générées aient une influence directe sur les politiques et les pratiques, avec des avantages visibles pour les citoyens. La Recherche en Action (« Research into Use »), aussi connue sous le nom de « Recherche pour le Développement, R4D » est une modalité de recherche distincte qui augmente les chances d'assimilation des résultats de la recherche. Les chercheurs adoptent des voies et des méthodes de travail distinctes afin que l'impact de leur travail soit visible dès le début de leurs recherches.

UPGro est un réseau de recherche qui teste les innovations et les nouvelles connaissances dans le cadre des défis posés par les eaux souterraines africaines, notamment pour que le potentiel des eaux souterraines profite aux pauvres. Tandis que les partenariats mis en place par UPGro avec des universitaires de premier plan en Afrique et en Europe ont permis des découvertes

Africa Water Week Spécial

importantes, UPGro a également associé la recherche sur les eaux souterraines à des possibilités de créer des opportunités pour les pauvres. Ainsi, UPGro a tiré des enseignements sur la manière dont la Recherche en Action peut fonctionner dans des contextes particuliers d'opportunités liées aux eaux souterraines et à la pauvreté en Afrique. Les leçons tirées permettent à UPGro de transmettre ses expériences au moment de la revitalisation de la Commission Africaine des Eaux Souterraines – où les connaissances sur les eaux souterraines sont utilisées pour soutenir la progression du Conseil des Ministres Africains Chargés de l'Eau (AMCOW) sur son impact sur le développement.

En appliquant actuellement sa Théorie du changement, UPGro tire ses propres leçons sur comment le cycle de la Recherche en Action débloque le changement. Les chercheurs d'UPGro ont adopté une gamme d'approches de Recherche en Action, décrite ci-dessous. Ces approches peuvent être considérées comme les caractéristiques essentielles de la modalité R4D / Recherche en Action au sein d'UPGro. Ce document présenté au Gabon illustrera des exemples particuliers de la Recherche en Action utilisé par UPGro.

Cadre initial pertinent pour que la recherche profite aux pauvres

Partenaires de recherche locaux

Surveillance indépendante des méthodes académiques

Alliances d'apprentissage

Partenaires d'exécution fortes

Partenariats stratégiques thématiques

Consultation communautaire

Techniques d'analyse de données partagées

Atteindre un public plus large

Travail avec les femmes

Renforcement des capacités dans les méthodes de recherche

Littérature en libre accès

Diffusion à travers la vulgarisation

Outils

Chercheurs en début de carrière



Unlocking the Potential of Groundwater for the poor
upgro.org

Written and produced on behalf of UPGro
Date: October 2018

The views expressed are not necessarily those of NERC, ESRC or DFID
UPGro is funded by:

