

Prévenir la dégradation des eaux souterraines en agriculture

Les eaux souterraines sont aujourd'hui utilisées pour irriguer plus de 100 millions d'hectares, soit le tiers des surfaces irriguées du monde. Elles ont permis le développement économique de nombreux territoires, mais leur surexploitation interroge sur la durabilité des systèmes agricoles et des économies qui en dépendent.

ENJEUX & OBJECTIFS

Recueillir l'expertise des membres du COSTEA, de scientifiques, bailleurs et gestionnaires travaillant sur des solutions de gestion durable des eaux souterraines.



Une des **plus-values** du travail du COSTEA : avoir réuni dans un groupe de travail une **grande diversité d'expertises**, tant en terme géographiques (pays d'intervention) qu'en termes professionnels (métier).

LES CONSTATS PARTAGÉS

Qu'elle soit quantitative (prélèvements excessifs) ou qualitative (pollution, salinisation), **la pression exercée sur les eaux souterraines s'accroît** dans toutes les régions du monde. Le secteur agricole a multiplié par trois ses prélèvements ces cinquante dernières années.

De nombreux agriculteurs prélèvent individuellement dans les eaux souterraines pour **étendre l'irrigation** et **intensifier** la production, ou encore pour **s'émanciper des contraintes** liées à une gestion **collective** de l'irrigation. Cette course au pompage exclut souvent les agriculteurs les plus pauvres et **creuse les inégalités** économiques et sociales

Les réponses techniques apportées pour limiter les prélèvements (construction de barrages, retenues collinaires, recours à de nouvelles techniques d'irrigation) **sous-estiment** souvent les **effets induits** de ces mesures.

NOS RECOMMANDATIONS

Il est urgent d'agir

- ➔ **Construire des connaissances et des représentations partagées** de la ressource en eau souterraine
- ➔ **Mettre en place des solutions négociées** avec les parties prenantes locales, et adaptées à chaque situation
- ➔ **Privilégier la construction de l'action collective** avant d'envisager les solutions techniques
- ➔ **Élaborer des instruments réglementaires** légitimes localement

EN SAVOIR PLUS

Un Policy brief (FR/EN) :

Prévenir la dégradation et la surexploitation des eaux souterraines

Un Policy paper (FR/EN) :

Prévenir la dégradation et la surexploitation des eaux souterraines

Un article scientifique collectif publié dans *Water International*

Accéder à ces ressources sur : www.comite-costea.fr



AVEC LE SOUTIEN DE



COSTEA
ENSEMBLE POUR RELEVER LES DÉFIS
DE L'AGRICULTURE IRRIGUÉE

