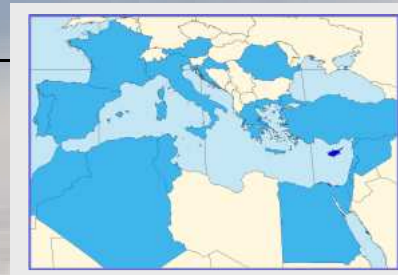


Chypre



La région de Tamassos

La région de Tamassos est située dans une zone de grande importance archéologique dans le centre de l'île de Chypre, à environ 21 kilomètres au sud-ouest de la capitale Nicosie.

Le Conseil de la Communauté des villages voisins (Pera Orinis, Pano Deftera, Kato Deftera, Episkopio, Politiko, Anayia, Ergates, et Psimolophou) a proposé de construire un barrage pour favoriser l'enrichissement de la couche aquifère profonde et contraster son épuisement et pour augmenter la quantité d'eau potable disponible ainsi que pour diminuer l'impact d'inondations occasionnelles dans la région de Tamassos. En fait, les autorités compétentes (en particulier le **Département de Développement de l'Eau (DDE)**) discutent de cette opportunité depuis les années 40. Le DDE a récemment accepté d'entreprendre une **étude de faisabilité technique**, afin de déterminer si le barrage était nécessaire, et dans ce cas, quel type de barrage.

La prise de décision a été un processus interactif, où tous les efforts ont été fournis pour arriver à des résultats satisfaisants pour tous les **porteurs d'intérêt**. Ceux-ci ont donc été **formellement impliqués** et ont contribué au processus au cours de toutes les phases de l'analyse.

Le **DDE a décidé** que le barrage serait du type « enrichissement » et son unique but serait le recueil d'eau de pluie pour l'enrichissement de la nappe phréatique profonde.

Les fermiers peuvent cependant extraire l'eau du barrage occasionnellement (entre Pera et Orinis l'extraction continue est permise pour compenser la destruction d'une chaîne de puits), une fois que des quantités suffisantes d'eau de pluie sont recueillies pour l'enrichissement de la couche aquifère d'eau profonde.



SAD et méthodes à Chypre

Depuis la naissance de la République de Chypre en 1960, les politiques de gestion de l'eau ont constamment évolué. Les mécanismes sont continuellement adaptés au fur et à mesure que progresse le niveau des connaissances (c.-à-d. le monitoring lié à l'utilisation et aux variations de l'état de l'eau).

On peut constater qu'il n'existe aucun effort systématique pour développer des outils de Systèmes d'Aide à la Décision (SAD) à Chypre mais plutôt des approches liées à ces technologies, comme expliqué dans ce résumé.

Les SAD auraient pu cependant être utiles pour ce processus, en fournissant par exemple un support aux activités de communication.

Mots-clefs: étude de faisabilité technique, aquifère, participation publique

Lectures suggérées: voir the NOSTRUM-DSS *Cypriot National Report*, disponible à <http://www.nostrum-dss.eu>
Home » Final products » Case studies Leaflets

Contact : ARI - Agricultural Research Institute
<http://www.ari.gov.cy/>

