



Construire l'équité territoriale de la Tunisie

paysage et aménagement du territoire, les dimensions cachées de la Révolution

Colloque interdisciplinaire

Tunis, 17-19 novembre 2011

**Transferts d'eau et inégalités socio-territoriales: Exemple
du transfert d'eau du Barrage Sidi Salem-Périmètre de
sauvegarde de Diar El Hojjej)**

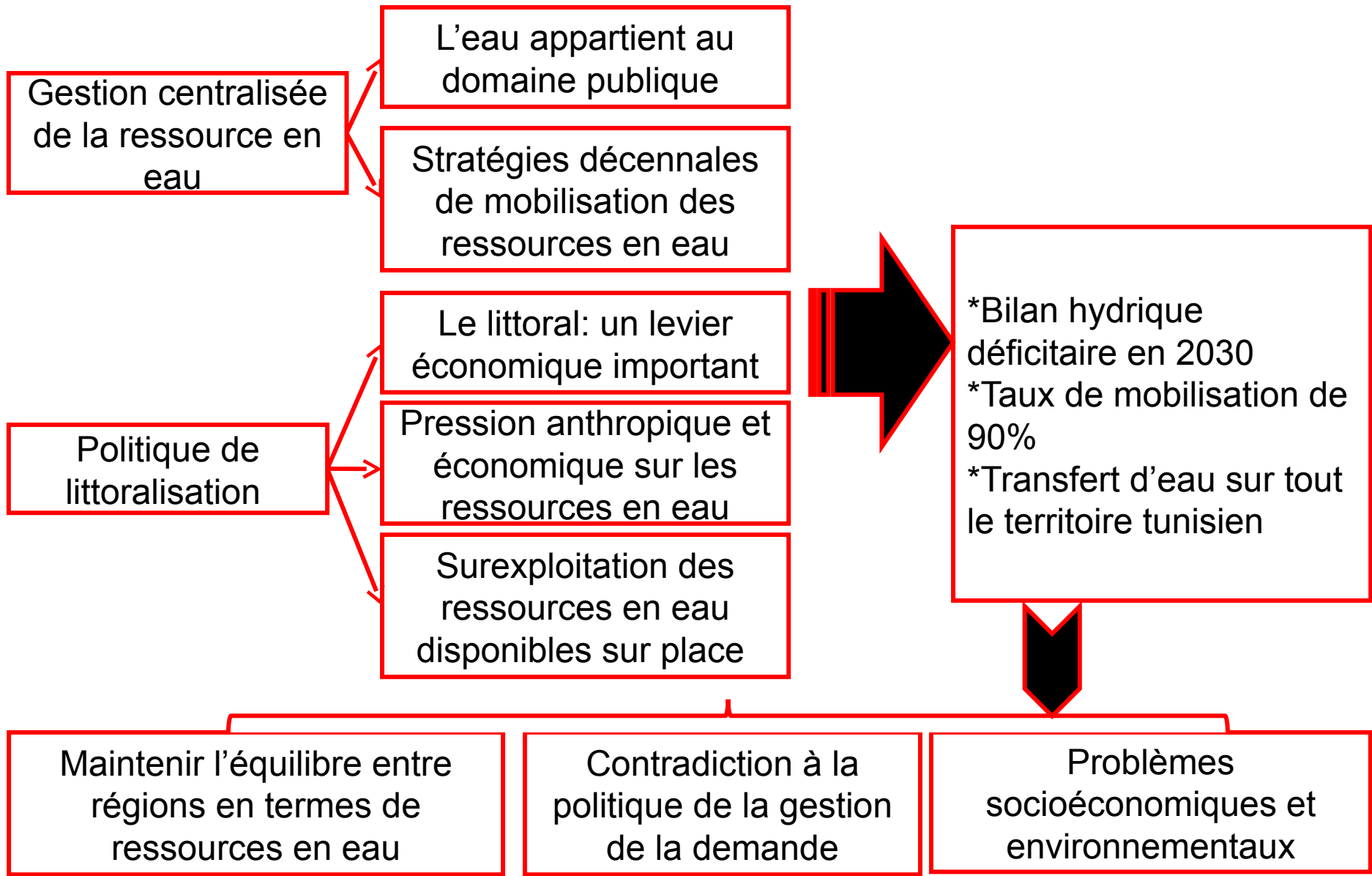
Awatef BEN LAARADH

Plan de la présentation

1. Contexte, problématique et objectif
2. Méthodologie adoptée
3. Principaux résultats
4. Perspectives

Contexte, problématique et objectif

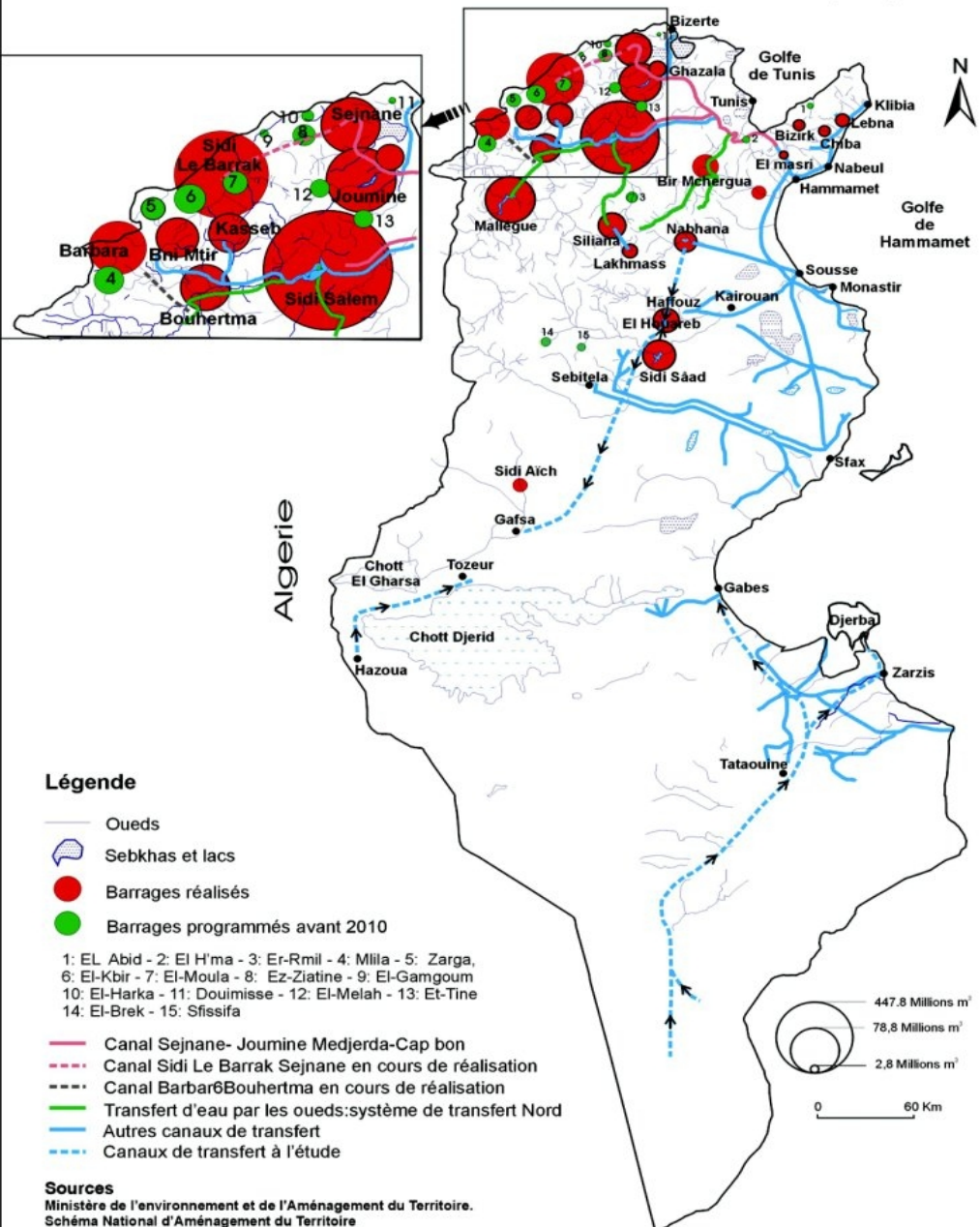
Contexte Tunisien



Contexte, problématique et objectif

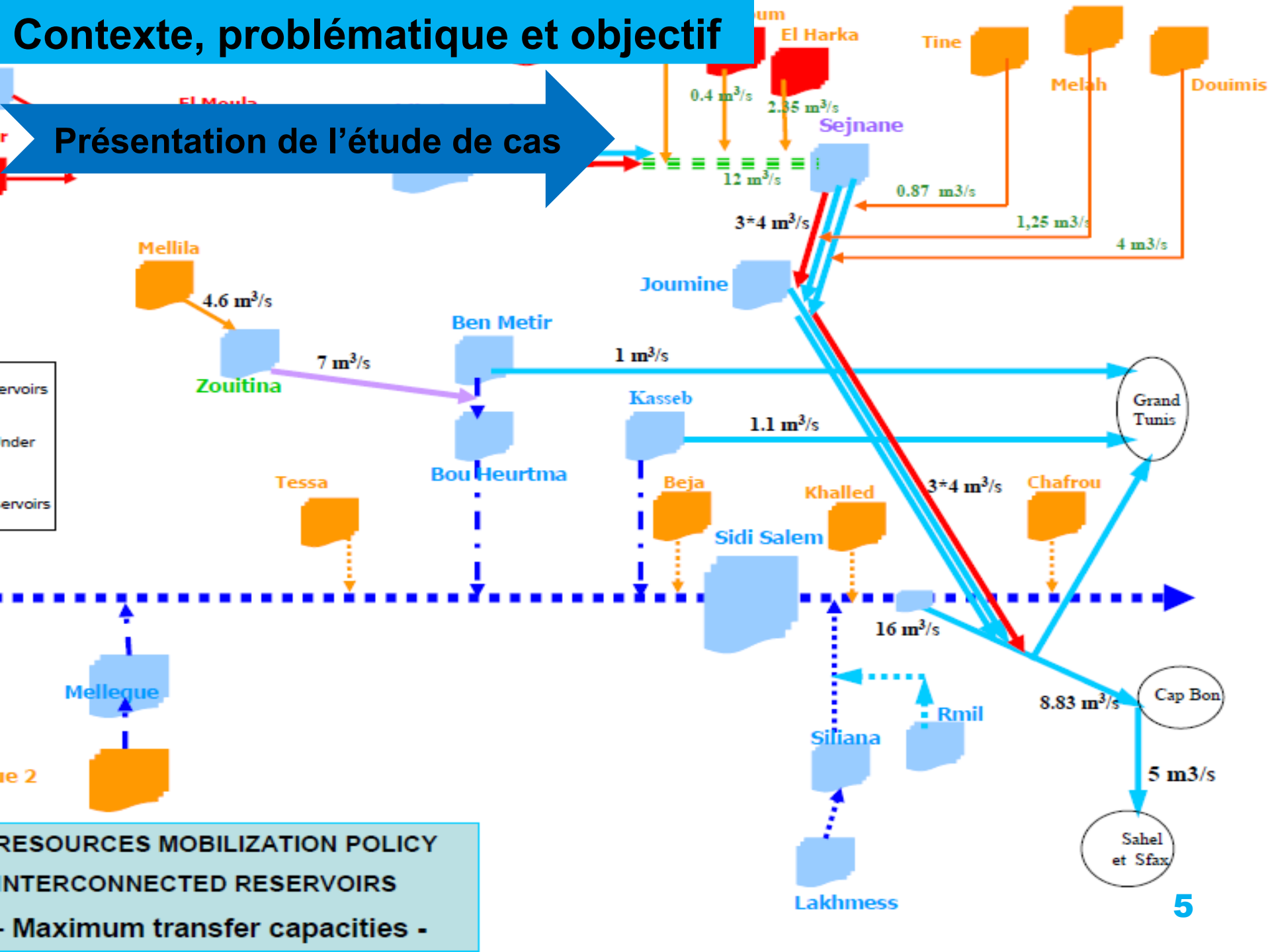
Contexte Tunisien

Mobilisation et transferts de l'eau en Tunisie : situation actuelle et perspectives



Contexte, problématique et objectif

Présentation de l'étude de cas



RESOURCES MOBILIZATION POLICY
INTERCONNECTED RESERVOIRS
- Maximum transfer capacities -

Questions de la recherche :

-Les transferts d'eau constituent-ils des réponses appropriées à la pénurie d'eau et peuvent ils garantir une meilleure répartition de l'eau ?

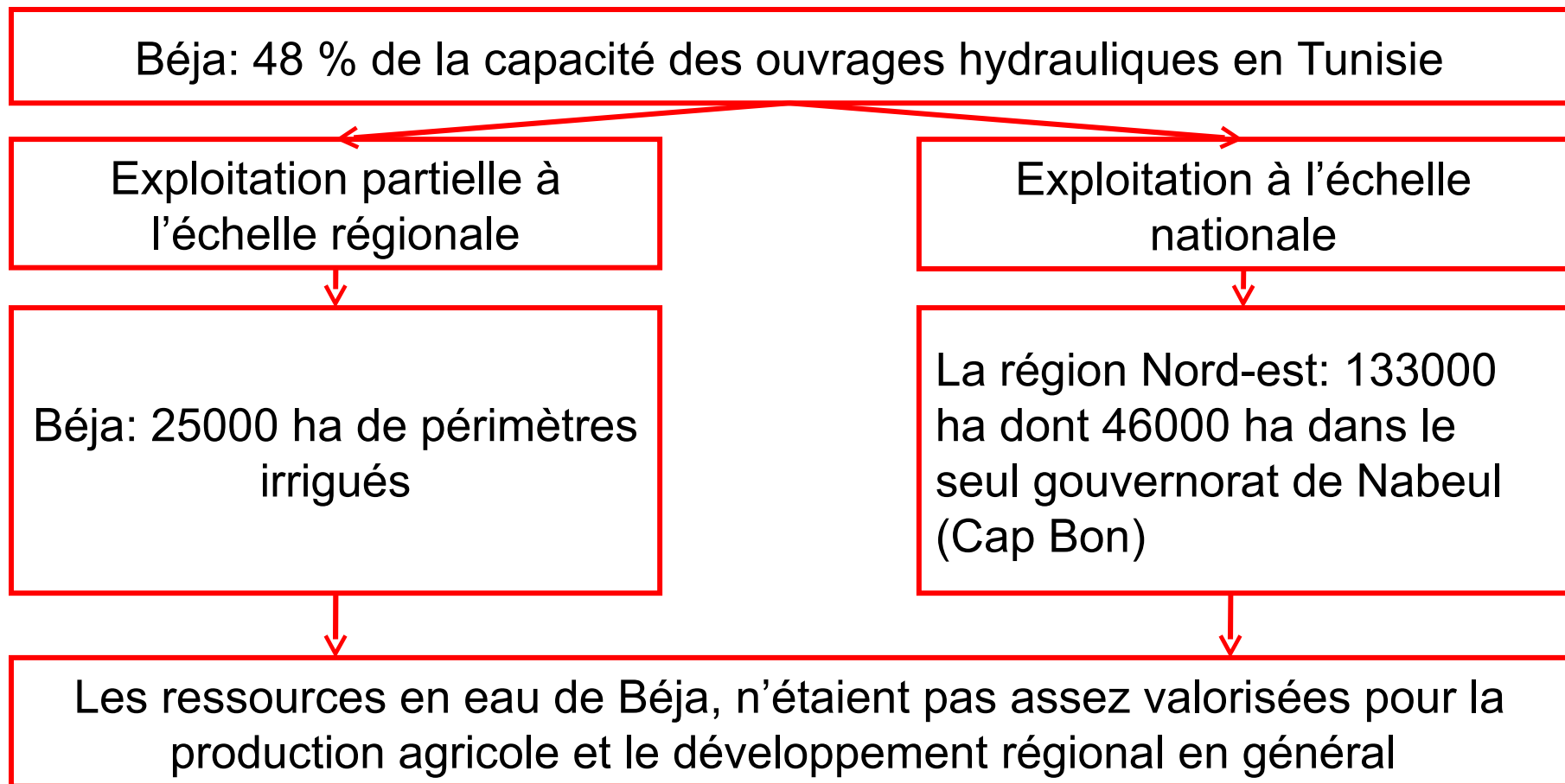
-Quelles sont les implications sociales, environnementales et territoriales des ouvrages de transferts et des aménagements, à la fois du point de vue des conséquences sur les populations et sur les milieux, et ce tant pour les zones donatrices et que pour les zones bénéficiaires ?

- Analyser les enjeux et les expériences des programmes de transfert de l'eau en Tunisie en les resituant dans le contexte de l'évolution des politiques hydrauliques en Méditerranée
- Analyser les implications sociales et environnementales du programme de transfert des eaux du barrage de Sidi Salem (gouvernorat de Béja) vers les périmètres de sauvegarde du Cap Bon

Principaux résultats

Zone donatrice d'eau

Implication socioéconomique



Principaux résultats

Zone donatrice d'eau

Problèmes liés au secteur agricole

Interdiction aux riverains de pomper du barrage Sidi Salem (source de transfert)

Privation d'un système d'aménagement hydraulique bien structuré

Partout sur le barrage des motopompes qui amènent l'eau vers les périmètres des riverains

L'État reconnaît implicitement les droits des riverains en fermant les yeux sur leurs pratiques

Ne pas bénéficier de ces eaux légalement

Principaux résultats

Zone donatrice d'eau

Populations déplacés

→ La réalisation des ouvrages de mobilisation et de transfert entraîne quelques dérangements à la fois pour les personnes et les milieux entre autre à Beja



Des terrains expropriés



Déplacement de village tel que le village d'Oued Zarga



Pertes en capital terre énormes

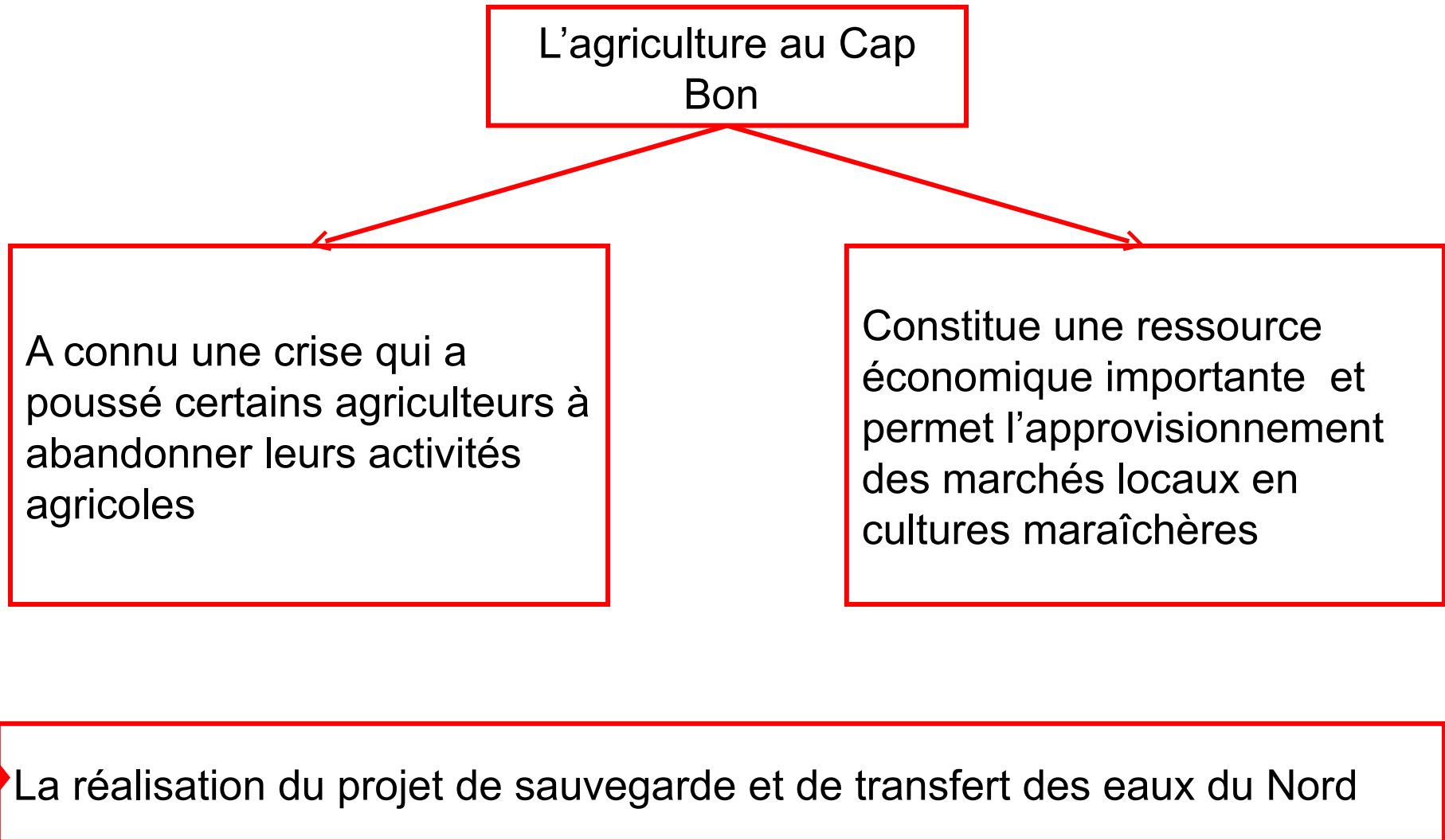


La population touchée par la construction du barrage est remboursée par l'État

l'interdiction de pomper l'eau directement ou à l'amont du barrage est pour des raisons de conservation des eaux et de protection contre les pollutions



Les riverains peuvent bénéficier de l'eau d'irrigation en «aval» à l'intérieur de leurs périmètres irrigués ou par des autorisations temporaires de pompage à partir de l'oued Medjerda



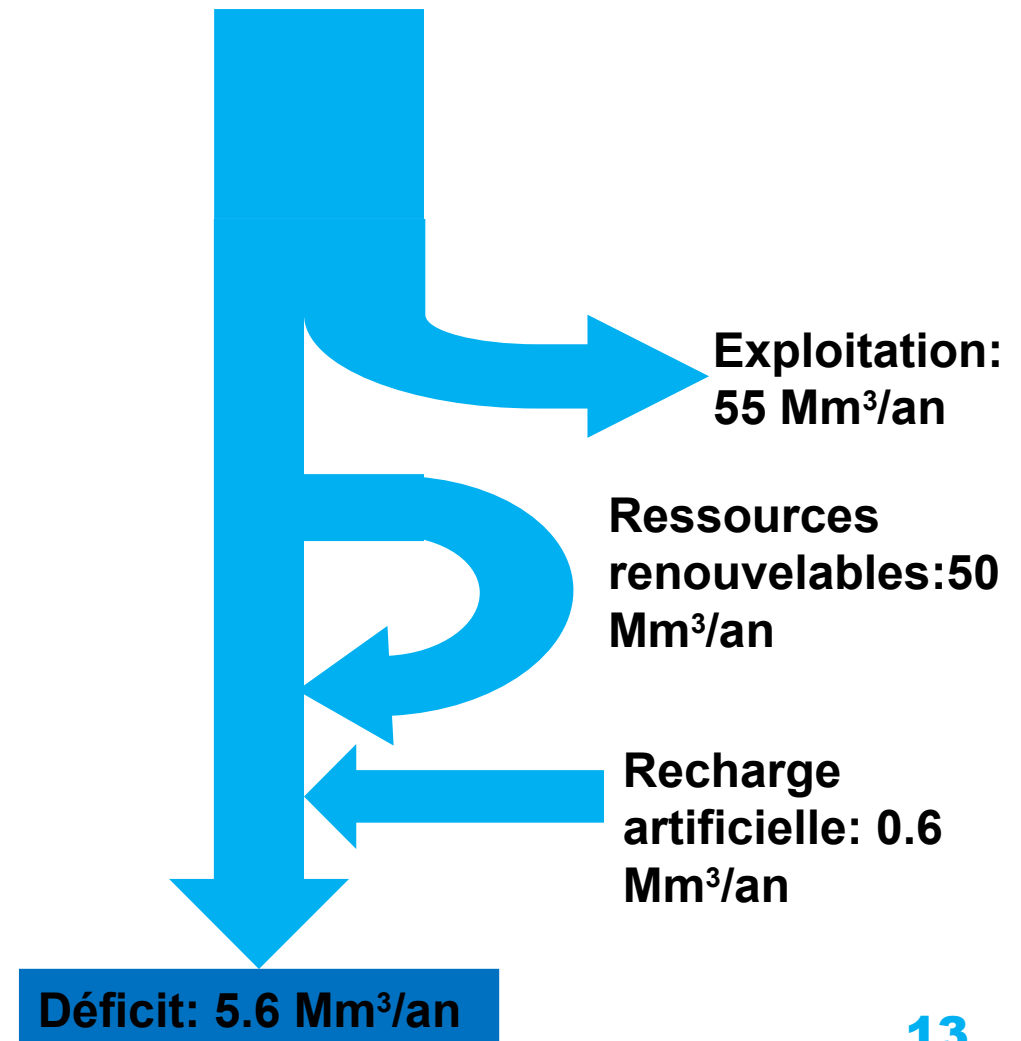
Principaux résultats

Zone bénéficiaire des eaux

Ressources en eau

- *Eau de surface
- *Eau usée
- *Eau souterraine

Eau souterraine:
nappe phréatique et
nappe plio-quaternaire

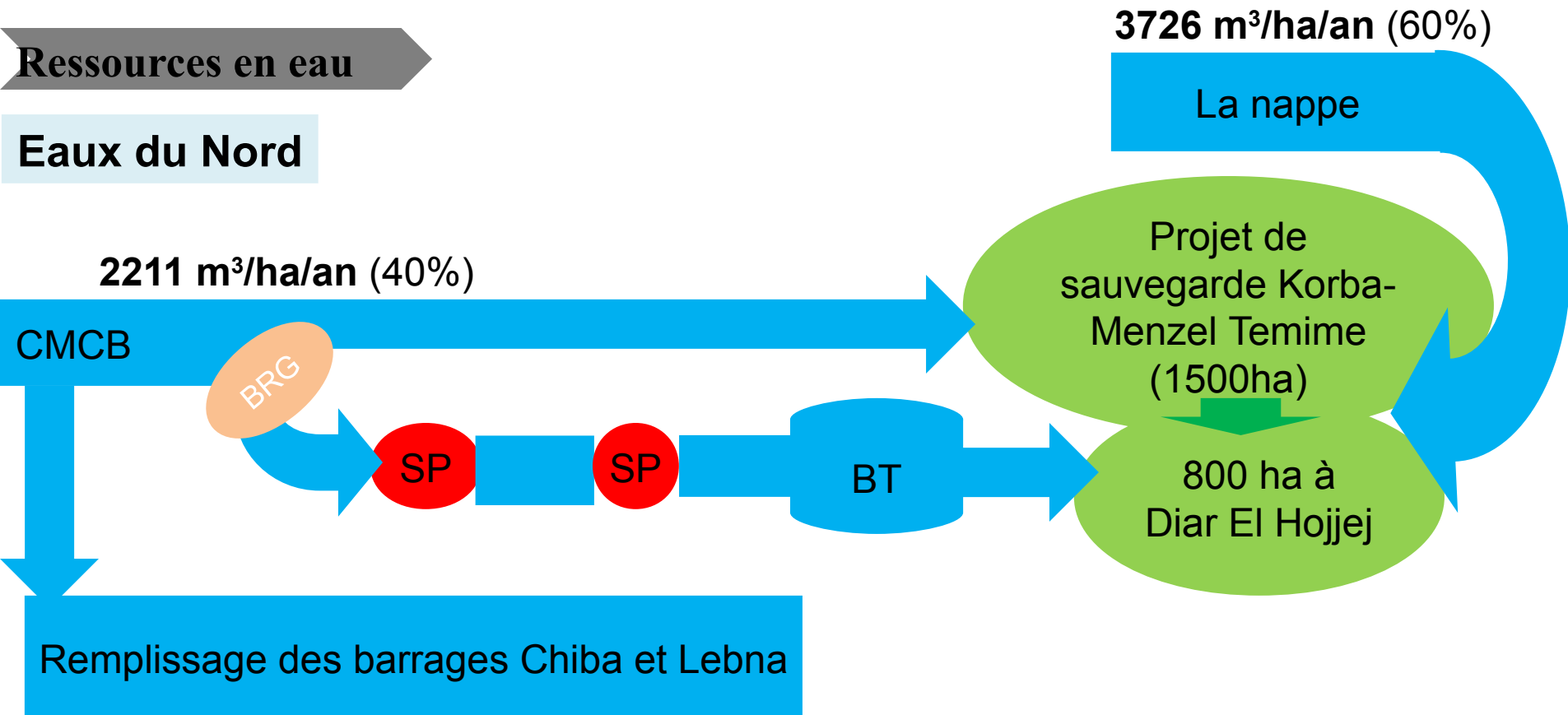


Principaux résultats

Zone bénéficiaire des eaux

Ressources en eau

Eaux du Nord



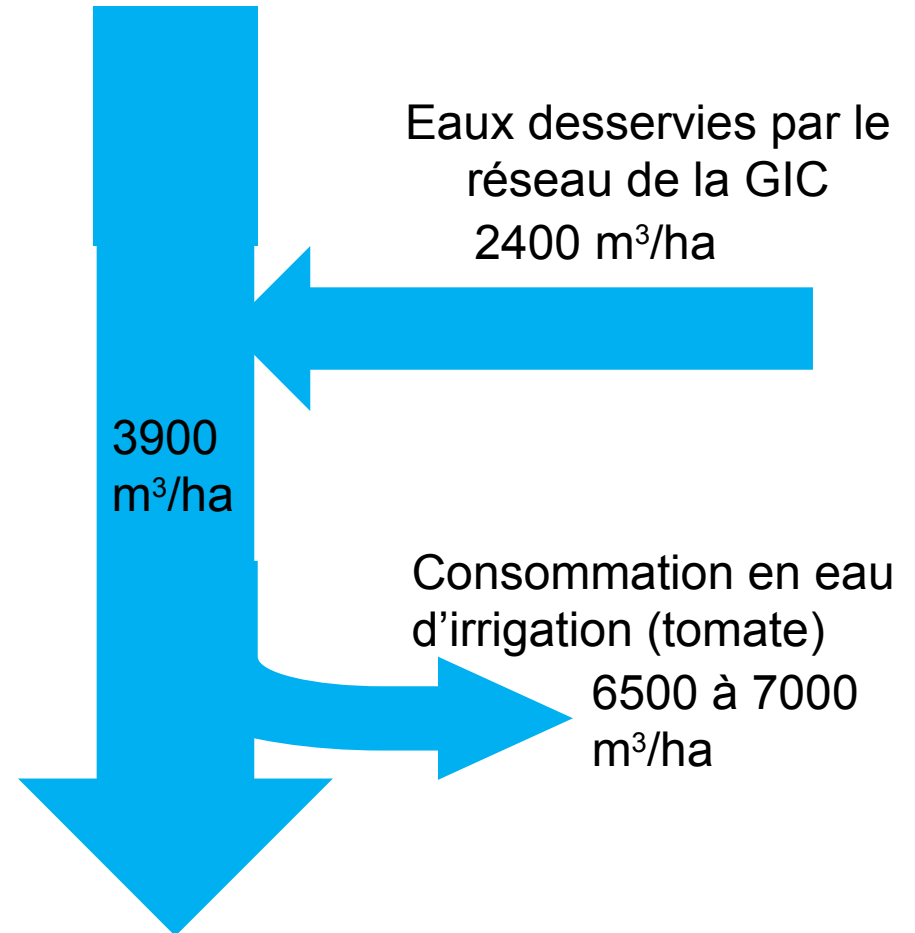
Principaux résultats

Zone bénéficiaire des eaux

Ressources en eau

Bilan d'eau au niveau du périmètre de sauvegarde

Potentiel hydrique de
la nappe
1500 m³/ha



Déficit: 2500 à 3000 m³/ha

Principaux résultats

Zone bénéficiaire des eaux

Problèmes liés à l'eau

L'absence d'une ressource en eau fiable au niveau de la zone, se situant entre la Sebka et le cordon tyrrhénien

L'absence d'une ressource en eau sur une zone limitrophe du périmètre de sauvegarde

L'insuffisance de l'eau au niveau du périmètre de sauvegarde

Le coût de l'eau, jugé élevé au niveau du périmètre de sauvegarde

La salinité de l'eau des puits de surface

Conclusion

Résolution des problème: Socioéconomique retour de l'activité agricole et des problèmes environnementaux : la conservation de la nappe



Les divers problèmes liés à la gestion de l'eau dans la région, a rendu difficile la valorisation de ces eaux transférées.



Les agriculteurs ne peuvent pas résoudre eux même les problèmes liés à l'eau sans encadrement institutionnel

Ce transfert a généré d'autres problèmes (salinisation de la nappe, tarification de l'eau, accès aux fonciers, déséquilibre de l'apport en eau)

Problèmes socioéconomiques au niveau de Beja, inégalité territoriale et développement des zones aux dépend d'autres

Afin de réussir les objectifs de début des projets de transfert, il est nécessaire de dépasser une approche sectorielle de l'eau.

Comme le montre l'exemple de Diar Hojjej, il ne suffit pas d'apporter de l'eau, il faut aussi intervenir en appui aux agriculteurs (encadrement technique et institutionnel, renforcement des GIC, organisation des circuits de commercialisation, etc.

La réussite du projet de transfert d'eau reste relative, et nécessite un encadrement institutionnel et une gestion plus participative incluant tous les usagers à l'amont et à l'aval des ouvrages de transfert.

Merci
de Votre Attention