

Technologies d'équipement de nouveaux périmètres irrigués¹

Ces technologies consistent en l'extension et la réhabilitation des périmètres d'irrigation associés aux barrages existants ou programmés et portant sur près de 140 640 ha. Le Programme de Rattrapage de Retard d'Equiper des Périmètres Irrigués (PRD) permettra de valoriser près de 1,2 Milliard de m³ d'eau actuellement sous valorisés ou perdus en mer. Le coût global du programme est estimé à 18,2 milliards de Dh.

Les périmètres d'extension de l'irrigation sont conçus en réseau basse pression et avec prise sur les barrages pour l'adoption des techniques d'irrigation économes d'eau et pour l'utilisation de la pression hydraulique disponible au niveau des barrages.



Figure 35: Périmètre irrigué

Justification

Le PRD est adopté en tant que mesure transverse du Plan Maroc Vert. Ses principaux impacts attendus sont:

- l'amélioration de la valeur ajoutée agricole;
- la création d'emploi en milieu rural et la réduction de l'exode rural;
- l'amélioration de la balance commerciale ;
- la contribution à la sécurité alimentaire par la stabilisation de la production ;
- une meilleure adaptation aux changements climatiques par une meilleure maîtrise des ressources en eau.

Acteurs concernés

- DIAEA/MAPM

Partenaires : ORMVA/AUEA/Agriculteurs/Agrégateurs.

Maturité de la technologie :

Maturité de la Technologie	
<input type="radio"/>	Recherche & Développement
<input type="radio"/>	Démonstration/Pilote
<input checked="" type="radio"/>	Déploiement

Potentiel de succès :

Potentiel de succès	
<input type="radio"/>	Faible
<input type="radio"/>	Moyen
<input checked="" type="radio"/>	Fort

Références :

- ✓ Seconde Communication Nationale du Maroc à la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques. 2010 ;
- ✓ Plan National de Lutte contre le Réchauffement Climatique. 2009 ;
- ✓ Stratégie Nationale de l'Eau du Maroc. 2009;
- ✓ Plan Maroc Vert (PMV). 2008 ;
- ✓ De nombreux documents d'études de définition, étude de faisabilité des projets, projets d'exécution... sont disponibles au MAPM.

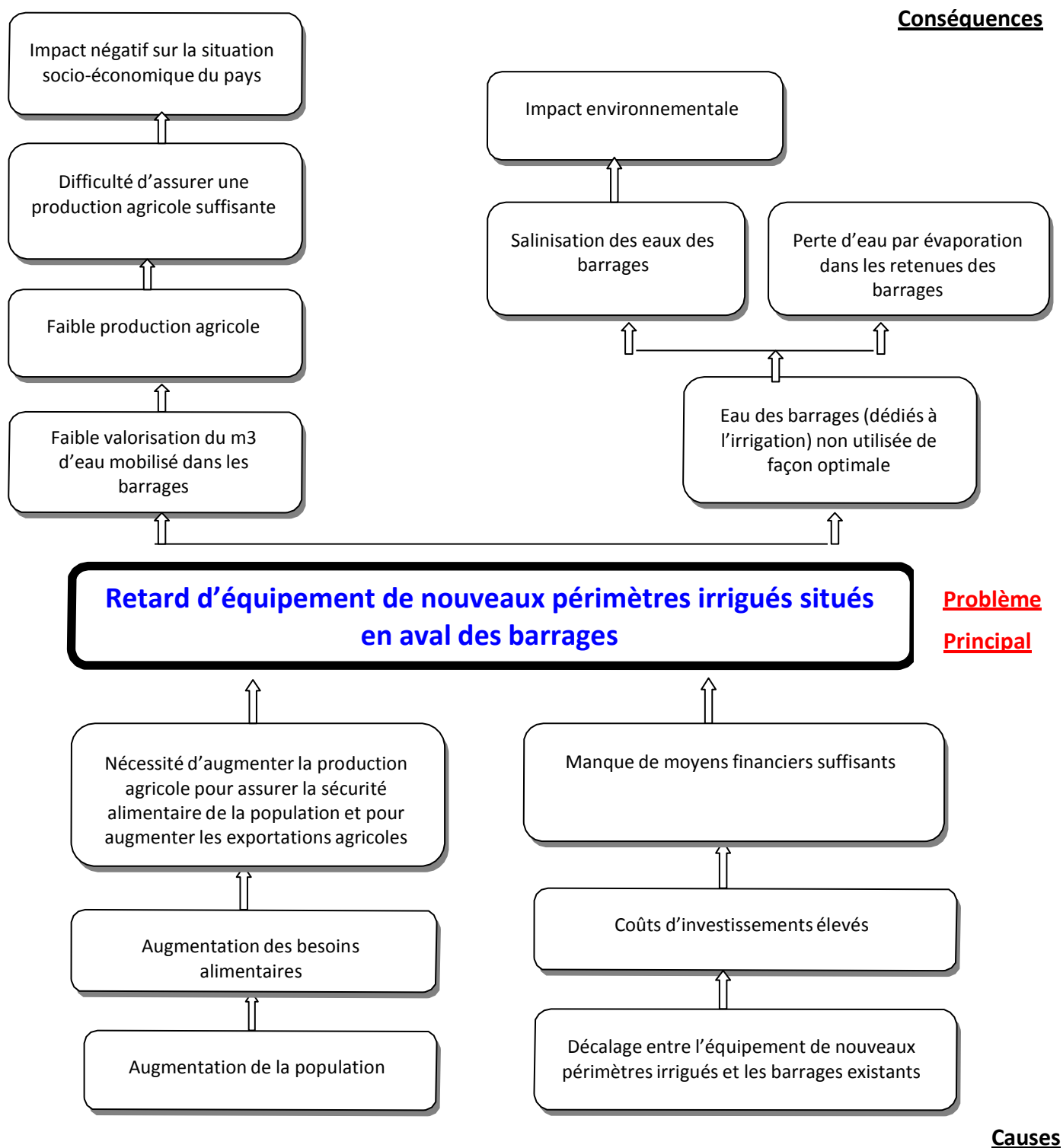


Figure 36: Arbre à problèmes des technologies d'équipement de nouveaux périmètres irrigués situés en aval des barrages existants

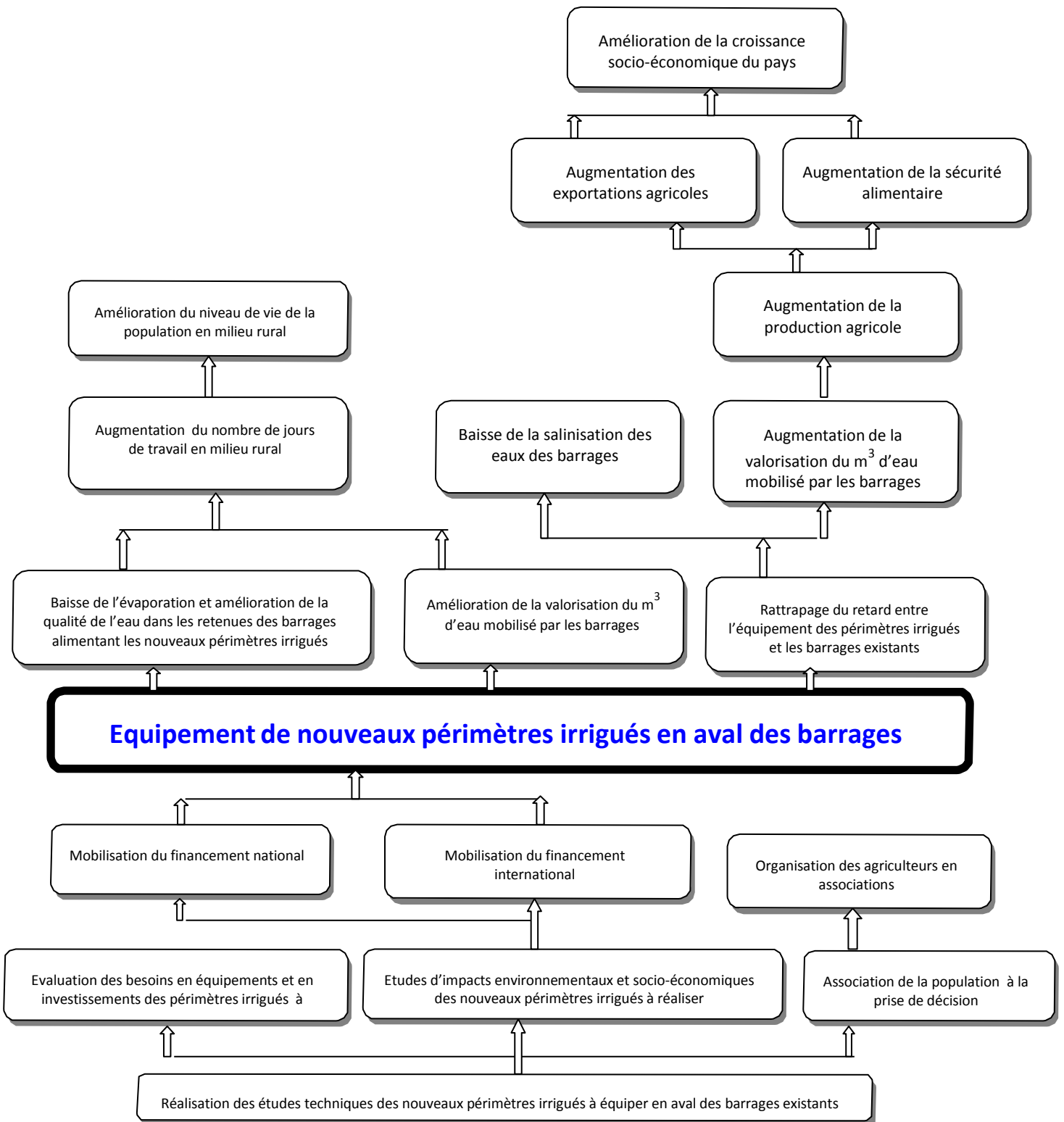


Figure 37 : Arbres à solutions des technologies d'équipement de nouveaux périmètres irrigués situés en aval des barrages existants

ⁱ **This fact sheet has been extracted from TNA Report –EVALUATION DES BESOINS TECHNOLOGIQUES ET PLAN D’ACTION TECHNOLOGIQUE AUX FINS D’ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE - Maroc. You can access the complete report from the TNA project website <http://tech-action.org/>**