

2.5.4. Plan d'action technologique pour la technologie de « réutilisation des eaux usées traitées»

Les actions proposées et les mesures à prendre pour vulgariser la réutilisation des eaux usées traitées au Sénégal se présentent comme suit :

action	<p>A1 : Projet d'étude et de réalisation d'unités de traitement et de valorisation des eaux usées (A1)</p> <p>A2 : Appui aux programmes de recherches et de formation sur les techniques de traitement et de réutilisation des eaux usées (A2)</p>
mesures	<p>M1/ Prise de mesures d'accompagnement sur les aspects financiers (baisse des taxes, subvention, accès aux crédits etc.)</p> <p>M2/ Assurer la disponibilité de l'énergie avec un prix accessible</p> <p>M3/ mesures incitatives très fortes par la création de nouvelles unités de traitement des eaux grandes et petites stations)</p> <p>M4/ Organiser les marchés et.</p>
incitation	<p>I1/ inciter les industriels, les commerçants et les importateurs locaux à s'intéresser et à s'impliquer sur la question</p> <p>I2/ limiter le coût du mètre cube pour faciliter l'accès et encourager l'utilisation des eaux traitées</p>

Titre	10/ Projet d'étude et de réalisation d'unités de traitement et de valorisation des eaux usées (A1)
Justification	L'augmentation très rapide de la demande en eau recommande la diversification des sources d'alimentation en eau. La valorisation des ressources alternatives par le traitement des eaux usées domestiques pourrait aider à satisfaire les besoins en eau d'irrigation dans les zones urbaines et périurbaine
Objectifs	<p>Objectif général : Valoriser les eaux usées traitées</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assurer la disponibilité de l'eau pour l'irrigation à des coûts accessibles • Eviter les conflits entre l'AEP et l'irrigation • Conserver les ressources en eau • Améliorer le cadre de vie dans les zones concernées
Localisation	Tout le pays
Relations avec les priorités de développement du pays	Le projet concerne les secteurs des ressources en eau, le secteur de l'eau potable, le secteur de l'agriculture, les secteurs du commerce et de l'emploi qui sont parmi les priorités de développement du pays.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> • Meilleure adéquation entre l'offre et la demande en eau • Disponibilité de l'eau • Utilisation durable des ressources en eau • Amélioration du cadre de vie • Contribution à la sécurité alimentaire • Création d'activités génératrices d'emplois et de revenus
Budget	100 000 000 USD
Agence de coordination	Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement
Agence d'exécution	ONAS, DAU, DAR, DHR, DEM, ASER, DEEC, SENELEC

Titre	11/ Appui aux programmes de recherches et de formation sur les techniques de traitement et de réutilisation des eaux usées (A2)
Justification	L'augmentation très rapide de la demande en eau recommande la diversification des sources d'alimentation en eau. La valorisation des ressources alternatives par le traitement des eaux usées domestiques pourrait aider à satisfaire les besoins en eau d'irrigation dans les zones urbaines et périurbaine. Les capacités des acteurs devraient renforcées à cet effet par la mise en œuvre de programmes de formation appropriés.
Objectifs	<p>Objectif général : Augmentation de l'effectif du personnel qualifié pour valoriser les eaux usées traitées</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Augmenter l'effectif du personnel qualifié • Assurer la disponibilité de l'eau pour l'irrigation à des coûts accessibles • Eviter les conflits entre l'AEP et l'irrigation • Conserver les ressources en eau • Améliorer le cadre de vie dans les zones concernées
Localisation	Tout le pays
Relations avec les priorités de développement du pays	Le projet concerne les secteurs des ressources en eau, le secteur de l'eau potable, le secteur de l'agriculture, les secteurs du commerce et de l'emploi qui sont parmi les priorités de développement du pays.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentation de l'effectif du personnel qualifié • Meilleure adéquation entre l'offre et la demande en eau • Disponibilité de l'eau • Utilisation durable des ressources en eau • Amélioration du cadre de vie • Contribution à la sécurité alimentaire • Création d'activités génératrices d'emplois et de revenus
Budget	1000 000 USD
Agence de coordination	Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement,
Agence d'exécution	ONAS, DAU, DAR, DHR, DEM, ASER, DEEC, Senelec, Ecoles, centres de recherches