

2.5.2. Plan d'action technologique pour la technologie « irrigation goutte à goutte »

Les actions proposées et les mesures à prendre pour vulgariser l'utilisation du système d'irrigation goutte à goutte se présentent comme suit :

PTA	Vulgariser l'utilisation du système d'irrigation goutte à goutte
ACTIONS	A1/ appui à la formation sur les techniques du goutte à goutte A2/ d'appui création d'un programme goutte à goutte pour 10000 hectares incluant un volet sensibilisation et appui à la commercialisation des kits goutte à goutte
MESURES	M1/ introduire des filières de formation au niveau des écoles d'ingénieurs et des centres de formation, M2/ former les artisans et les ouvriers locaux M3/ Organiser les marchés M4/ Valoriser les matériaux locaux. M5/ Améliorer le traitement de l'eau (assurer une meilleure décantation)
INCITATION	I1/ Réduire les taxes et les taux d'intérêt, I2/ subventionner ces produits éventuellement pour encourager les circuits de commercialisation. I3/ Encourager la conception et la construction de modèles locaux I4/ inciter les industriels, les commerçants et les importateurs locaux à s'intéresser et à s'impliquer sur la question. I5/ prévoir des actions de sensibilisation et de communication sur la question

Titre	3/ Projet d'appui à la formation sur les techniques du goutte à goutte (A1)
Justification	L'augmentation très rapide de la demande en eau d'irrigation nécessite la mise en œuvre de solutions appropriées pour maîtriser l'évolution rapide de cette demande. L'utilisation de systèmes économes d'eau tels que le goutte à goutte permet de réduire la consommation et d'économiser de très grandes quantités d'eau. L'utilisation de ces systèmes demande le renforcement des capacités du personnel (producteurs, étudiants et techniciens du secteur)
Objectifs	<p>Objectif général</p> <p>Réduire et maîtriser la demande en eau d'irrigation</p> <p>Objectifs spécifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baisser les volumes d'eau consommés et les rejets d'eaux usées agricoles • Baisser les dépenses en investissements nouveaux pour l'eau et l'assainissement • Mettre en adéquation l'offre et la demande • Eviter les conflits entre les secteurs utilisateurs de l'eau • Eviter la surexploitation des ressources en eau
Localisation	Régions de Dakar, Thiès, Louga et St Louis
Relations avec les priorités de développement du pays	Le projet concerne les secteurs des ressources en eau, le secteur de l'eau potable et de la production agricole 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 potable • Meilleure optimisation des investissements • Limitation des dépenses au niveau des exploitants • 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	3 000 000 USD
Agence de coordination	Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement, Ministère de l'Agriculture
Agence d'exécution	SONES, SDE, DHR, DHU, DH ;ISRA, SAED, SODEFITEX, SODAGRI, REVA, Ecoles et Universités

Titre	4/ Projet d'appui création d'un programme goutte à goutte pour 10000 hectares incluant un volet sensibilisation et appui à la commercialisation des kits goutte à goutte (A2)
Justification	L'augmentation très rapide de la demande en eau d'irrigation nécessite la mise en œuvre de solutions appropriées pour maîtriser l'évolution rapide de cette demande. L'utilisation de systèmes économes d'eau tels que le goutte à goutte permet de réduire la consommation et d'économiser de très grandes quantités d'eau. L'utilisation de ces systèmes demande le renforcement des capacités de productions, ce qui nécessite la vulgarisation du goutte à goutte par l'équipement d'un grand nombre de périmètres maraichers en kits goutte à goutte.
Objectifs	<p>Objectif général</p> <p>Réduire et maîtriser la demande en eau d'irrigation</p> <p>Objectifs spécifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baisser les volumes d'eau consommés et les rejets d'eaux usées agricoles • Baisser les dépenses en investissements nouveaux pour l'eau et l'assainissement • Mettre en adéquation l'offre et la demande • Eviter les conflits entre les secteurs utilisateurs de l'eau • Eviter la surexploitation des ressources en eau
Localisation	Régions de Dakar, Thiès, Louga et St Louis
Relations avec les priorités de développement du pays	Le projet concerne les secteurs des ressources en eau, le secteur de l'eau potable et de la production agricole 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 potable • Meilleure optimisation des investissements • Limitation des dépenses au niveau des exploitants • 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	70 000 000 USD
Agence de coordination	Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement, Ministère de l'Agriculture
Agence d'exécution	SONES, SDE, DHR, DHU, DH ;ISRA, SAED, SODEFITEX, SODAGRI, REVA, Ecoles et Universités