

CADRE LOGIQUE AVEC DURÉE ET COÛTS

USHAGRAM SUISSE – SECURISATION SANITAIRE URGENTE A NIOMOUNE, CASAMANCE, SENEGAL

Durée totale 6 mois, flexible selon financement, exercice 2026

Réalisation en parallèle de certains éléments (voir "outputs")

<p>Situation de départ : 2 lt d'eau douce/pers./jour (4x sous seuil de survie, 10x sous norme OMS). 5 réservoirs depuis 1994 ; 4 hors service. ~1'000 hab. en déclin (jadis 3'000). Dispensaire et école vétustes. Accès uniquement par pirogue. Cultures compliquées, eau salinisée. Le Gouv. a des projets d'adduction d'eau ds région mais pas pour ce village, comme 20 autres car trop distants et nappe phréatique compromise.</p>		
<p>Impact(s) : Améliorer en urgence la sécurité sanitaire et alimentaire de 1'000 habitants du village insulaire de Niomoune (Basse-Casamance, Sénégal) par un accès durable à l'eau potable (boisson et cuisine) et à l'eau utilitaire (hygiène, maraîchage), des soins de base améliorés et un cadre scolaire rénové, freinant l'exode rural.</p>	<p>Indicateur(s) d'impacts :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Volume d'eau stockable $\geq 1'320 \text{ m}^3$ réhabilités (440 m^3 eau potable + 880 m^3 eau utilitaire) ; eau potable conforme aux analyses bactériologiques 2. Réduction mesurable des maladies hydriques (diarrhées, typhoïde) dans le village 3. Temps quotidien de corvée d'eau réduit de 2-3h à moins de 30 min./jour 4. Population stable ou en progression (frein à l'exode) ; activités maraîchères maintenues et développées grâce à la disponibilité de l'eau utilitaire 5. Taux de fréquentation de l'école (215 élèves) et du dispensaire amélioré 	
<p>Budget total en CHF : 86'163 CHF</p>		
<p>OUTCOMES</p>	<p>Indicateurs et sources de vérification</p>	<p>Hypothèses / suppositions</p>
<p>Outcome 1 : 1'000 villageois ont accès à l'eau potable pour la boisson et la cuisine ($\geq 5 \text{ lt/pers./jour}$ en saison sèche, contre 2 lt actuellement)</p>	<p>Indicateurs pour l'outcome 1 : 440 m^3 d'eau potable disponibles ; analyses bactériologiques conformes ; durée de corvée réduite à $<30 \text{ min/jour}$</p> <p>Sources de vérification pour l'outcome 1 : Rapport de chantier Ushagram ; analyses d'eau certifiées ; visites terrain</p>	<p>Membrane PVC alimentaire certifiée disponible ; saison des pluies normale ($\geq 800 \text{ mm}$) ; aucune inondation durant les travaux</p>
<p>Outcome 2 : Le dispensaire et la maternité offrent des soins dans des conditions hygiéniques améliorées et sécurisées</p>	<p>Indicateurs pour l'outcome 2 : Fosse septique, plomberie et électricité solaire opérationnelles ; témoignages personnel soignant</p> <p>Sources de vérification pour l'outcome 2 : Rapport de chantier ; PV de réception ; témoignages personnel soignant</p>	<p>Personnel de santé en poste ; pièces de rechange disponibles pour la plomberie et le solaire</p>
<p>Outcome 3 : Les 155 femmes organisées bénéficient d'eau utilitaire pour le maraîchage et l'hygiène, améliorant la sécurité alimentaire</p>	<p>Indicateurs pour l'outcome 3 : 2 réservoirs utilitaires (880 m^3) opérationnels ; parcelles maraîchères irriguées</p> <p>Sources de vérification pour l'outcome 3 : Rapport de chantier ; photos ; témoignages groupes de femmes ; suivi Ushagram</p>	<p>Saison des pluies normale ; groupes de femmes actifs ; pas de conflit foncier</p>
<p>Outcome 4 : Les 215 élèves et leurs enseignants étudient et travaillent dans un établissement rénové et mieux équipé</p>	<p>Indicateurs pour l'outcome 4 : Latrines réhabilitées ; mobilier rénové ; salle des professeurs aménagée ; solaire fonctionnel</p> <p>Sources de vérification pour l'outcome 4 : PV de réception de l'école ; photos avant/après ; témoignage du directeur d'école</p>	<p>Personnel enseignant stable ; matériaux disponibles dans la région</p>

<p>Outcome 5 : La communauté gère durablement ses infrastructures hydriques grâce à un comité de gestion formé</p>	<p>Indicateurs pour l'outcome 5 : Comité de gestion formé ; cotisations actives (1'000 FCFA/ménage/mois)</p> <p>Sources de vérification pour l'outcome 5 : PV de formation du comité ; registres de cotisations ; rapport de suivi Ushagram</p>	<p>Adhésion communautaire au modèle de cotisation ; pas de tensions inter-îles</p>
---	---	--

OUTPUTS	Liste des activités	Indicateurs
<p>Output 1 : Réservoir d'eau potable (440 m³) réhabilité avec membrane PVC alimentaire certifiée</p> <p>Coûts : 18'573 CHF* Durée / dates : 1 mois (jan.-mai 2026 et/ou oct-janv, hors saison des pluies)</p> <p style="text-align: center;"><i>* incl. Frais au pro rata</i></p>	<p>Activités de l'output 1 : 1. Nettoyage et rénovation maçonnerie de la cuve (arrondi fond/paroi); 2. Mesures et fabrication bâche PVC alimentaire (Dakar); 3. Rénovation impluvium (charpente + tôles) ; 4. Transport depuis Dakar (550 km + pirogue) ; 5. Pose et collage par entreprise spécialisée ; 6. Tests d'étanchéité et analyses d'eau</p>	<p>Bâche PVC alimentaire posée et testée ; réservoir étanche ; analyses bactériologiques conformes ; PV de réception signé</p>
<p>Output 2 : 2 réservoirs d'eau utilitaire (440 m³ chacun) réhabilités avec membranes PVC industrielles + impluviums rénovés</p> <p>Coûts : 35'626 CHF* Durée / dates : 2 mois (jan.-mai 2026 et/ou oct-janv, hors saison des pluies)</p>	<p>Activités de l'output 2 : 1. Rénovation maçonnerie des 2 cuves ; 2. Réfection des impluviums et bassins de collecte ; 3. Fabrication et transport membranes PVC industrielles ; 4. Pose par équipe spécialisée ; 5. Tests de remplissage et réception</p>	<p>2 membranes PVC industrielles posées ; impluviums fonctionnels ; réservoirs étanches ; PV de réception signé</p>
<p>Output 3 : Infirmerie et maternité rénovées (fosse septique, plomberie, crépi, peinture, électricité solaire)</p> <p>Coûts : 17'840 CHF* Durée / dates : 1 mois (oct. 2026 - janv. 2027, hors saison des pluies)</p>	<p>Activités de l'output 3 : 1. Reconstruction fosse septique effondrée ; 2. Réfection plomberie et sanitaires ; 3. Rénovation du mur exposé aux intempéries ; 4. Réfection dallage et crépissage ; 5. Peinture des locaux ; 6. Réfection installation électrique solaire</p>	<p>Fosse septique opérationnelle ; plomberie fonctionnelle ; installation solaire active ; PV de réception signé par responsable santé</p>
<p>Output 4 : École primaire et secondaire rénovée, salle des professeurs aménagée (215 élèves)</p> <p>Coûts : 14'124 CHF* Durée / dates : 2 semaines (oct. 2026 - janv. 2027, hors saison des pluies)</p>	<p>Activités de l'output 4 : 1. Réfection des latrines scolaires ; 2. Rénovation pupitres et bancs ; 3. Rafraîchissement crépi et dallage ; 4. Remplacement portes et fenêtres en tôle ; 5. Création salle des professeurs (cloison + aménagement) ; 6. Réfection installation solaire</p>	<p>Latrines opérationnelles ; salle des professeurs aménagée ; installation solaire fonctionnelle ; PV de réception signé par directeur d'école</p>
<p>Output 5 : Mise en oeuvre terrain (logistique, maîtrise d'oeuvre, coordination, comptabilité, reporting, audit)</p> <p>Coûts : 12'478 CHF (<i>déjà inclus au pro rata dans les outputs 1 à 4</i>) Durée / dates : 6 mois (hors saison pluies juin-octobre)</p>	<p>Activités de l'output 5 : 1. Déplacements et séjours sur site (550 km + pirogue); 2. Logistique d'approvisionnement (achat matériaux, transport par pirogue); 3. Maîtrise d'œuvre et coordination des équipes locales ; 4. Comptabilité terrain intégrée à la comptabilité générale suisse ; 5. Reporting et audit fiduciaire genevois</p>	<p>Rapport financier certifié ; rapport de terrain avec photos ; audit fiduciaire genevois ; comptabilité terrain complète soumise aux bailleurs de fonds</p>