1. **Projet de protection contre le froid à Tafouite par la restauration et l’isolation thermique des habitations**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cadre logique | Logique de l’intervention | Indicateurs objectivement vérifiables | Sources de vérification | Hypothèses |
| Objectif global | Amélioration des conditions de vie du monde rural dans les hauteurs du Moyen Atlas | Données sociales et économiques du douar Tafouite  Satisfaction des populations | Rapports des autorités de tutelle ou compétentes  Sondage des populations  Témoignages de l’association et de la coopérative  Rapports de visites  Photos et vidéos in situ |  |
| Objectifs spécifiques | Les populations à Tafouite sont bien protégées contre le froid | Diminution de la mortalité due au froid  Les populations mènent une vie normale et active  Les populations se sentent en sécurité | Diagnostic médical  Meilleure rentabilité des travaux domestiques et des travaux de champ  Témoignages de l’association et de la coopérative  Rapports de visites et vidéos  Rapports des autorités : pas de contestation | Mobilisation des élus, des populations et des associations pour consolider les réalisations du projet (maintenance, organisation) |
| Résultats | 1. logements restaurés | Façades rénovées  Structure consolidée  Intérieur en bon état | Photos  Visites  Impressions des habitants | Les populations se mobilisent pour la maintenance et la protection des nouvelles installations et équipements, les dommages et détériorations sont réprimés |
| 1. Logements bien isolés thermiquement | Température agréable  Fermetures étanches  Baisse de la consommation de bois et de la déforestation | Impressions des habitants  Visites  Rapports des gardes forestiers  ………………. |
| Actions | * 1. Recensement des habitations vulnérables   2. Spécification des besoins   3. Inventaire des interventions par lot   4. Lancement des travaux de restauration | Moyens requis  Equipes d’experts (bureau d’études)  Ressources financières  Engins  Essais et mesures (laboratoire)  1 Ingénieur génie civil  1 Architecte  Ouvriers maçons  Divers mains d’œuvre … | Coûts  Salaires  Location du matériel  Frais de laboratoire  Consommable  ………………….. | Bonne coopération avec les élus, les autorités et les populations  (relogement provisoire, assistance sociale et médicale) |
| 2.1 Relevé des mesures  2.2 Etudes préalables  2.3 Commande du matériel  2.4 Lancement des travaux d’isolation thermique | Moyens requis  Equipes d’experts (bureau d’études)  Ressources financières  Engins  Essais et mesures (laboratoire)  1 Ingénieur thermicien  1 Architecte  Ouvriers maçons  Divers mains d’œuvre … | Coûts  Salaires  Location du matériel  Frais de laboratoire  Consommable  …………..  Méthodologie de projet/ENA/Tétouan/S5/Corrigé Test 2013 |

1. **Projet de protection du milieu naturel à Tafouite par la lutte contre la déforestation et le pâturage sauvage**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cadre logique | Logique de l’intervention | Indicateurs objectivement vérifiables | Sources de vérification | Hypothèses |
| Objectif global | Amélioration des conditions de vie du monde rural dans les hauteurs du Moyen Atlas | Données sociales et économiques du douar Tafouite Satisfaction des populations | Sondage des populations  Témoignages de l’association et de la coopérative  Rapports de visites  Photos et vidéos in situ  ….. |  |
| Objectifs spécifiques | Préservation du potentiel forestier à Tafouite | Baisse du déboisement abusif  Augmentation des variétés de plantes  Multiplication des espèces animales | Témoignages  Présence régulière des gardes  Rapports des institutions de tutelle  …… | Mobilisation des élus, des populations et des associations pour consolider les réalisations du projet (maintenance, organisation) |
| Résultats | 1. L’exploitation de la forêt est réglementée et rationnalisée 2. Le pâturage est réglementé | Des textes de lois sont adoptés  La production est gérée par un organisme  Les périodes d’abattage et de coupe sont planifiés | Nombre d’infractions réprimées  Ecriteaux et panneaux de sensibilisation  Supports médiatiques  Rapports  Visites  Photos  … | Les populations adhèrent et se mobilisent pour la protection de la forêt et des nouveaux équipements, les infractions et délits sont réprimés |
| Actions | 1.1Faire l’inventaire des variétés de la flore et de la faune  1.2 Adopter des textes lois et des mesures dissuasives contre les abus  1.3 Généraliser l’utilisation du gaz butane à des prix préférentiels  1.4 Campagne de reboisement  1.5 Mener une campagne de sensibilisation auprès des populations  2.1 Délimiter les zones de pâturage autorisé  2.2 Adopter des textes lois et des mesures dissuasives contre le pâturage sauvage | Moyens  Ingénieur forestier  Gardes forestiers  Paysagistes  Jardiniers  Ingénieur écologiste  Manœuvres  Conseillers juridiques  Agents de communication  Instituteurs  Edition de supports médiatiques | Coûts  Salaires  Location (achat) du matériel  Frais d’études  Consommable  Impression  Conception et production de supports médiatiques  Achat des plantes  Achat des engrais et pesticides  Bancs  Poubelles  Ecriteaux  Frais de transport  ….  Méthodologie de projet/ENA/Tétouan/S5/Corrigé Test 2013 | Motivation des élus  Implication des institutions de tutelle  Bonne coopération avec les élus, les autorités et les populations |