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 compétentesSondage des populationsTémoignages de l’association et de la coopérativeRapports de visitesPhotos et vidéos in situ  |  |
| Objectifs spécifiques | Les populations à Tafouite sont bien protégées contre le froid | Diminution de la mortalité due au froidLes populations mènent une vie normale et activeLes populations se sentent en sécurité  | Diagnostic médicalMeilleure rentabilité des travaux domestiques et des travaux de champTémoignages de l’association et de la coopérativeRapports de visites et vidéosRapports 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 rénovéesStructure consolidéeIntérieur en bon état | PhotosVisitesImpressions 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 agréableFermetures étanchesBaisse de la consommation de bois et de la déforestation | Impressions des habitantsVisitesRapports 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 requisEquipes d’experts (bureau d’études) Ressources financièresEngins Essais et mesures (laboratoire)1 Ingénieur génie civil1 ArchitecteOuvriers maçonsDivers mains d’œuvre … | CoûtsSalairesLocation du matérielFrais de laboratoireConsommable ………………….. | Bonne coopération avec les élus, les autorités et les populations(relogement provisoire, assistance sociale et médicale) |
| 2.1 Relevé des mesures 2.2 Etudes préalables2.3 Commande du matériel2.4 Lancement des travaux d’isolation thermique | Moyens requisEquipes d’experts (bureau d’études) Ressources financièresEngins Essais et mesures (laboratoire)1 Ingénieur thermicien1 ArchitecteOuvriers maçonsDivers mains d’œuvre … | CoûtsSalairesLocation du matérielFrais de laboratoireConsommable…………..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 populationsTémoignages de l’association et de la coopérativeRapports de visitesPhotos et vidéos in situ ….. |  |
| Objectifs spécifiques | Préservation du potentiel forestier à Tafouite | Baisse du déboisement abusifAugmentation des variétés de plantesMultiplication des espèces animales | TémoignagesPrésence régulière des gardesRapports 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 adoptésLa production est gérée par un organisme Les périodes d’abattage et de coupe sont planifiés | Nombre d’infractions répriméesEcriteaux et panneaux de sensibilisationSupports médiatiquesRapports VisitesPhotos… | 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 faune1.2 Adopter des textes lois et des mesures dissuasives contre les abus1.3 Généraliser l’utilisation du gaz butane à des prix préférentiels1.4 Campagne de reboisement1.5 Mener une campagne de sensibilisation auprès des populations2.1 Délimiter les zones de pâturage autorisé2.2 Adopter des textes lois et des mesures dissuasives contre le pâturage sauvage | MoyensIngénieur forestierGardes forestiersPaysagistesJardiniersIngénieur écologisteManœuvresConseillers juridiquesAgents de communicationInstituteurs Edition de supports médiatiques | CoûtsSalairesLocation (achat) du matérielFrais d’étudesConsommableImpressionConception et production de supports médiatiquesAchat des plantesAchat des engrais et pesticidesBancsPoubellesEcriteauxFrais de transport….Méthodologie de projet/ENA/Tétouan/S5/Corrigé Test 2013 | Motivation des élusImplication des institutions de tutelleBonne coopération avec les élus, les autorités et les populations |