Méthodologie de projets

Test d’évaluation des compétences

23 janvier 2014

Durée 1H30

Faculté des Sciences de Tétouan

**Corrigé**

Master GEE 1

Professeur Jaouad Diouri

1. Dans la méthode du cadre logique, expliquez la logique en zigzag qui permet de réaliser les objectifs spécifiques

Pour atteindre les résultats attendus, il ne suffit pas de mener les actions qui les sous tendent, il est nécessaire que des hypothèses de travail indépendantes de la volonté du porteur du projet (conditions externes) soient vérifiées. Il en est de même pour passer des résultats obtenus à la réalisation des objectifs spécifiques puis des objectifs globaux. Autrement dit, une condition externe défavorable peut bloquer ou empêcher la progression voire l’aboutissement du projet. C’est la logique en zigzag.

Actions + hypothèses Résultats ; Résultats + hypothèses Objectifs spécifiques

Objectifs spécifiques + hypothèses objectifs globaux

Bien noter que l’objectif ultime est la réalisation des objectifs globaux qui doivent faire partie des intentions et des motivations du porteur du projet.

Application

Le douar de Béni Attar compte 1000 habitants (220 ménages). Il est situé à 40 km (1h de route) du plus proche centre urbain, siège de la Commune. Malgré que le site dispose de ressources en eau abondantes (précipitations, réserves souterraines) et que le douar est branché au réseau d’eau potable, la qualité de l’eau est mauvaise et le débit est très faible. L’architecture du douar est caractérisée par une forte densité d’occupation sur terrain faiblement accidenté, l’exiguïté des habitations (pas d’espaces récréatifs) et l’absence d’assainissement et de structures sanitaires. Les revenus des populations sont très limités : élevage, cultures vivrières, petit commerce. Elles s’approvisionnent en bois (chauffage, construction et besoins domestiques) à partir de la forêt (domaine public) située à 2km. Le douar compte une école primaire, un centre de santé ouvert deux fois par semaine, une coopérative de femmes (fromage) et une association d’habitants. Il n’y a pas de souk hebdomadaire.

Questions de développement (16 pts)

 On se propose d’élaborer un projet pour résoudre le problème d’approvisionnement en eau au douar. On part de la formulation suivante du problème :

« L’approvisionnement en eau au douar Béni Attar est insuffisant et l’eau est de mauvaise qualité »

A partir des données ci-dessus et de vos connaissances générales du milieu rural au Maroc,

1. Construire une arborescence du problème posé en mettant en évidence au moins 3 causes principales, 3 sous causes (1 pour chaque cause principale) et 4 conséquences

Causes et sous causes possibles (**bien s’assurer de la relation logique sous cause entraine cause entraine problème**). Bien se rappeler aussi que le problème est **limité à** la mauvaise qualité de l’eau **et à** l’insuffisance de l’eau. Comme il y a deux problèmes qui sont posés, il est préférable de les traiter séparément

1. Causes de la mauvaise qualité de l’eau :
* Pas de stations de traitement,
	+ sous cause : manque de moyens,
* Pollution de la nappe phréatique,
	+ sous cause : pas d’assainissement liquide,
	+ sous cause : les populations ne sont pas impliquées dans la préservation de leur environnement (non sensibilisées)
* Canalisations en mauvais état (infiltrations),
	+ sous cause : manque d’entretien,
	+ sous cause : manque de moyens,
	+ sous cause : négligence
* Les réserves ne sont entretenues (château d’eau, citernes)
	+ sous cause : accessibilité difficile ( ?)
	+ sous cause : manque de moyens,
1. Causes de l’insuffisance d’eau (débit faible)
* Réserves non exploitées,
	+ sous cause : négligence,
	+ sous cause : absence de programme hydraulique (extraction),
	+ sous cause : La société de distribution n’investit pas
	+ sous cause : Manque de moyens
* Canalisations d’approvisionnement en mauvais état (fuites),
	+ sous cause : manque d’entretien,
	+ sous cause : manque de moyens,
	+ sous cause : les tuyaux ne sont pas assez profonds,
	+ sous cause : Les recettes de la société d’exploitation sont insuffisantes
	+ sous cause : les usagers ne payent pas leur consommation,
	+ sous causes : les usagers ne sont pas satisfaits du service,
	+ sous cause : les usagers n’ont pas les moyens,
	+ sous cause : les compteurs en mauvais état
* La distribution n’est pas généralisée,
	+ sous cause : accessibilité difficile,
	+ sous cause : manque de moyens
* Puissance insuffisante des pompes,
	+ sous causes : manque de moyens
	+ sous cause : absence de programme de rénovation

Conséquences immédiates :

1. Les populations boivent de l’eau polluée,
2. Maladies parasitaires surtout chez les enfants et les personnes âgées
3. Absences répétées de l’école
4. Risques d’épidémies
5. Risques de conflits et affrontements pour se procurer l’eau, tensions sociales
6. Mortalité infantile (faible assistance médicale)
7. Frais médicaux élevés
8. Baisse de l’activité économique
9. Migration
10. Les paysans arrosent leur potager avec de l’eau polluée,
11. Maladies des plantes et du potager
12. Le cheptel est contaminé
13. Viande malsaine

Voir Arborescence du problème et Arborescence de l’objectif en annexe.

Voir Matrice du Cadre Logique en annexe

1. Les informations données ci-dessus sont-elles suffisantes pour l’élaboration du référentiel relatif au projet choisi ? Sinon, indiquez le type d’informations qui manquent et précisez les sources susceptibles de fournir ces informations.

Ces informations sont insuffisantes. Il manque :

|  |  |
| --- | --- |
| Information requise | Sources |
| Placement des réservoirs d’eau | Société (organisme) de distribution |
| Budget alloué au réseau d’adduction | Commune |
| S’il y a déjà eu des projets concernant la question et pourquoi ils n’ont pas été développés ou appliqués | Commune, Province |
| Etat des infrastructures | Commune, Equipement, Province |
| Consommation en eau des habitants | Société de distribution, Commune |
| Structure sociale des habitants | Association, Commune, Province |
| Revenus et activités économiques de ménages | Association, Commune, Province |