Méthodologie de projets

Ecole Nationale d’Architecture

Test d’évaluation des compétences

21 janvier 2014

Durée 2H

Site de Tétouan

Niveau S5

Professeur Jaouad Diouri

Aucun document ni accès au web ne sont autorisés

Questions préliminaires (6 pts)

1. Quelles sont généralement les éléments d’analyse qui doivent figurer dans un référentiel projet ?  (citez-en au moins 5)
2. Dans la méthode du cadre logique, qu’appelle-t-on logique horizontale et logique verticale ? Développez.
3. Expliquez la logique en zigzag qui permet de réaliser les objectifs spécifiques

Application

Le douar de Tafouite compte 500 habitants (80 ménages). Il est situé sur les hauteurs du grand Atlas à 40 km (1h de route) du plus proche centre urbain, siège de la Commune. Il connaît des vagues de grand froid (-20°C) qui emportent chaque année 10 habitants en moyenne (enfants en bas âge et personnes âgées notamment). L’aménagement du douar est précaire et manque des infrastructures de base et de certains équipements collectifs (pas de réseau d’approvisionnement en eau potable, électrifié). Les constructions simples et à toiture plate, sont réalisées selon les techniques ancestrales de pisé et de coffrages utilisant uniquement la terre crue et le bois disponibles sur place. Bien que ces constructions soient réputées pour leur solidité et leur capacité à maintenir une régulation naturelle de la température, elles ne peuvent résister aux vagues de froid qui peuvent durer jusqu'à 6 mois par an dont 20 jours de neige. 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. Proximité (20 km) d’un parc national de 55 000 ha. Le douar compte une école primaire, un centre de santé ouvert deux fois par semaine, une coopérative de femmes (tissage, INDH) et une association d’habitants. Il n’y a pas de souk hebdomadaire.

Questions de développement (14 pts)

1. Choisissez un problème focal en relation avec les impératifsde développement du douar.
2. Proposez une arborescence du problème en mettant en évidence au moins 3 causes et 3 conséquences principales. En déduire une idée de projet réalisable
3. 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.
4. Dressez une matrice MCL type du projet choisi (on peut se limiter à un résultat décliné en 3 actions)