

CHECK LIST

*Par: Damien du Portal **
*Richard Bonneville **

Un peu comme un pilote d'avion en bout de piste de décollage et avant de pousser les moteurs à fond, le responsable d'un programme hydraulique, avant de démarrer un chantier, devrait s'assurer d'avoir bien parcouru toutes les étapes : toutes les informations indispensables ont-elles bien été recueillies, l'ensemble des activités de préparations prévues (animation des bénéficiaires, préparation au chantier ou autres...) ont-elles été réalisées, le chantier va-t-il démarrer au bon moment pour les participants (maturité de la décision, disponibilité de la main d'œuvre...). Tout est-il donc en place pour que ce chantier soit une réussite ? Voici donc une ébauche de check-list à se poser avant de démarrer chaque chantier... et à compléter.

Données sociales

- Nombre de bénéficiaires (nombre de familles, recensement exhaustif, projection à dix ans...)
- Usage de l'eau (boisson uniquement, domestique, élevage...)
- Besoins en eau (litres/personnes ; mètres cubes/jour)
- Nature de la demande (qualité, quantité, commodité, accès...) - représentativité des auteurs de la demande
- Quelle participation des bénéficiaires, quelles animations mises en œuvre, depuis quand, avec quelle fréquence, vers quelles cibles, etc.
- Quelles assurances a-t-on de l'implication de l'ensemble des bénéficiaires ?
- Comment sera assurée la maintenance? par qui? avec quelles cotisations? => statut et règlement du comité eau prévu.
- A-t-on l'assurance qu'il n'y aura pas de problème de propriété de terrain ? (le comité doit parfois acheter la source à un privé / terrain ou passe l'adduction / citerne...) + croyances « magiques » sur la source ...

Recueil des données techniques

- Pérennité de la source (d'après témoignages)
- Plan de la source (plan de situation - plan de détail)
- Débit de la source (litres/seconde ; mètres cubes/jour)
- Relevé de terrain + dessin du profil
- Longueur de l'adduction - ratio mètres linéaires/bénéficiaire
- Nombre et emplacement des points de distribution - « équitabilité de leur positionnement »
- Qualité de l'eau (goût / les gens ont-ils l'habitude de l'utiliser / risques de pollution aux alentours: latrines...)

Février 1998 - 1/2



PRATIQUES

Réseau d'échanges d'idées et de méthodes pour des actions de développement

<http://www.interaide.org/pratiques>

Préparation du dossier technique

- Plan général de l'ouvrage : captage, adduction, ouvrages de distribution, et tout autre élément du réseau... Accès.
- Plan détaillé du captage et de ses protections - descriptif - estimatif.
- Profil en long - points remarquables - solution techniques.
- Eléments particuliers (citerne, passage de ravine, brise-charge, ventouse...)
- Plan détaillé de l'adduction - descriptif - estimatif.
- Plan des ouvrages de distribution.
- Evacuation des eaux usées des fontaines, drainage. Accès aux fontaines.

Organisation du chantier

- Contrat de réalisation entre la communauté et le programme - engagement réciproque, responsabilités mutuelles, etc.
- Planning de réalisation - échancier.
- Plan de travail des bénéficiaires par jour.
- Réunion sur la sécurité.
- Prévoir des réunions systématiques de suivi des travaux tous les 15 jours
- Réception / acheminement des outils et matériaux prévue (matériaux locaux / fournis par le programme).
- Plan de recollement; archivage.

AVIS IMPORTANT

Les fiches et récits d'expériences « Pratiques » sont diffusés dans le cadre du réseau d'échanges d'idées et de méthodes entre les ONG signataires de la « charte Inter Aide ».

Il est important de souligner que ces fiches ne sont pas normatives et ne prétendent en aucun cas « dire ce qu'il faudrait faire »; elles se contentent de présenter des expériences qui ont donné des résultats intéressants dans le contexte où elles ont été menées.

Les auteurs de « Pratiques » ne voient aucun inconvénient, au contraire, à ce que ces fiches soient reproduites à la condition expresse que les informations qu'elles contiennent soient données intégralement y compris cet avis .

** Damien du Portal a été responsable du volet hydraulique du centre de Formation de la Cabirma d'octobre 94 à janvier 98. De 98 à fin 99 il fut responsable du programme hydraulique de Manakara à Madagascar. Il est maintenant chef de secteur hydrau-agro Madagascar (Secteur Afrimad).*

Richard Bonneville a supervisé les programmes de Marigot (Haïti) jusqu'en avril 99 et les programmes en République Dominicaine (dont le programme de prêts de La Cabirma) jusqu'en septembre 1999.

Février 1998 - 2/2



PRATIQUES

Réseau d'échanges d'idées et de méthodes pour des actions de développement

<http://www.interaide.org/pratiques>