

Commune de ARBINDA

Fiche infos 1 : Les niveaux de service

village de PELHOUTÉ

Pelhouté en chiffres

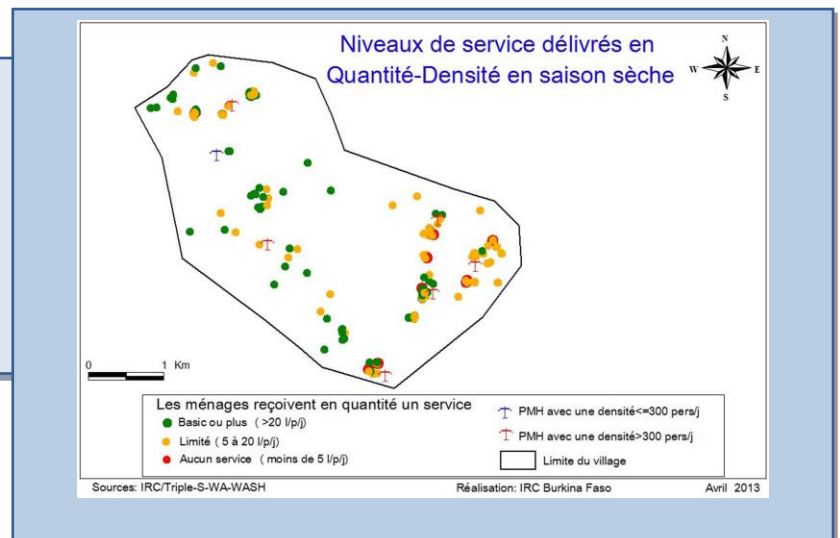
Population : 2 927 habitants

Usagers en saison des pluies : 3 065

Usagers en saison sèche : 2 985

Équipements : 7 PMH, toutes fonctionnelles

Taux de couverture : **70 %**



Un taux de couverture qui ne traduit pas les niveaux de service effectivement reçus.

Le niveau de service d'eau fourni à la population de Pelhouté est en réalité bien inférieur au taux de couverture observé (70 %). Pour le démontrer, nous avons comparé les normes en vigueur au Burkina Faso définissant un service de base en milieu rural, et les niveaux de service effectivement reçus par les villageois (enquête à chaque PMH en octobre 2011 et en mai 2012 durant les saisons pluvieuse et sèche).

Un *usager* est défini comme un habitant du village observé à un point d'eau durant l'enquête.

Qualité de l'eau. Les normes en vigueur préconisent que tous les habitants s'approvisionnent pour tous leurs besoins domestiques à des sources d'eau améliorées. Une *source améliorée* est définie comme une source d'eau fournissant une eau conforme aux directives de potabilité de l'OMS (à Pelhouté, il s'agit de points d'eau équipés d'une Pompe à Motricité Humaine, PMH). Le taux de couverture est l'indicateur utilisé pour déterminer la population desservie. Chaque PMH est censée approvisionner 300 personnes en eau de qualité conforme aux normes internationales.

Selon notre enquête à Pelhouté :

- Toute la population du village utilise effectivement les PMH en toutes saisons, cas unique parmi les 24 villages étudiés dans la région du Sahel.
- En saison des pluies, deux habitants sur trois s'approvisionnent aux PMH pour tous leurs besoins domestiques (boisson, cuisine, hygiène). En saison sèche, seul un habitant sur trois peut satisfaire sa demande en eau à des PMH. Les autres recourent aussi aux sources non améliorées.

Quantité d'eau utilisée. Selon l'interprétation du taux de couverture, tous les habitants consomment au moins 20 litres d'eau par personne et par jour.

Mais selon notre enquête à Pelhouté :

- Plus de la moitié des villageois prélèvent entre 5 et 20 l/p/j, quelle que soit la saison
- En saison sèche, un villageois sur quatre prélève au moins 20 l/p/j. Ils sont deux fois moins nombreux en saison pluvieuse.
- En saison des pluies, un villageois sur trois prélève moins de 5 l/p/j. Ils sont trois fois moins nombreux en saison sèche.

Distance aux points d'eau. Selon les normes, la source d'eau améliorée doit être située à moins d'un kilomètre du centre de groupement d'habitats.

Selon notre enquête à Pelhouté :

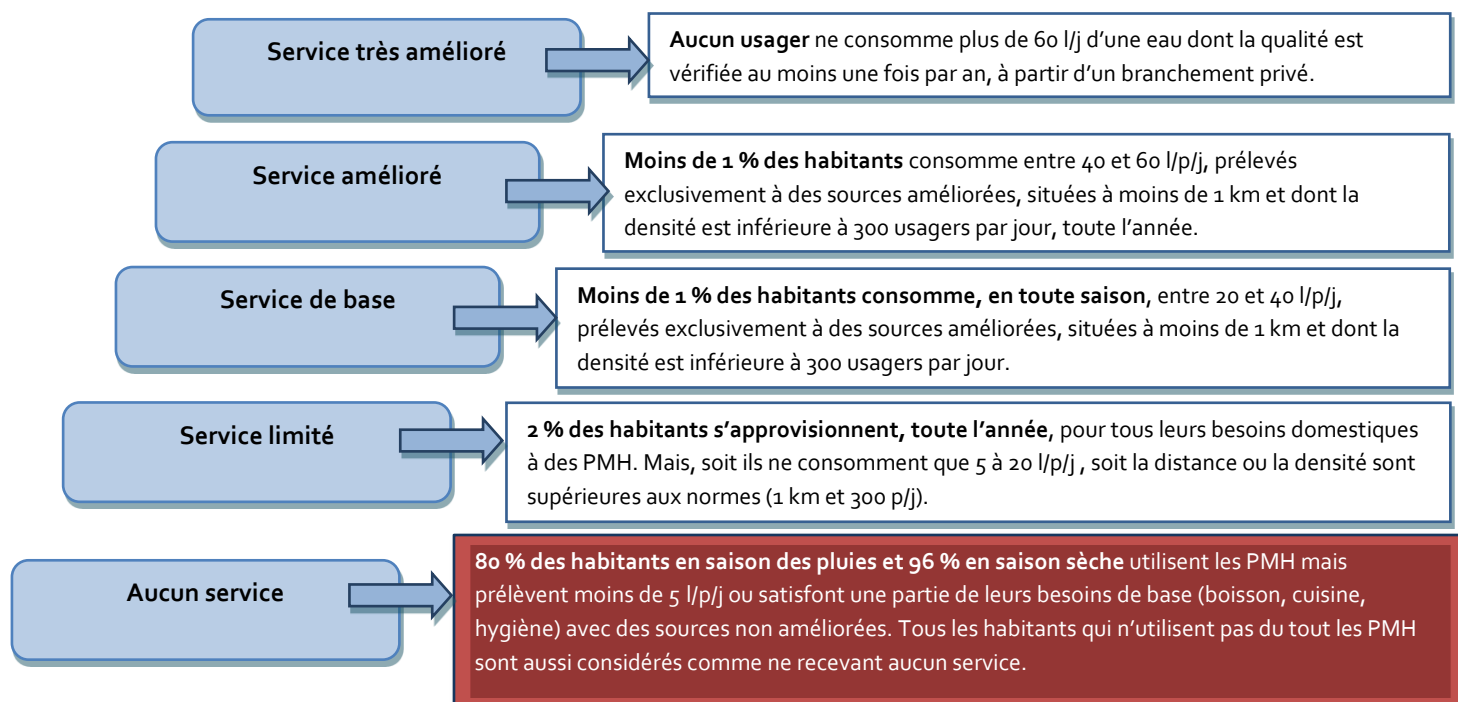
- En saison sèche, un usager sur six parcourt plus d'un kilomètre pour s'approvisionner à une PMH. En revanche en saison des pluies, tous les usagers parcourent moins d'un kilomètre, conformément aux normes.

Densité aux points d'eau. Selon les normes, la fréquentation de la source d'eau améliorée ne doit pas excéder 300 personnes par jour.

Mais selon notre enquête à Pelhouté :

- La densité aux points d'eau est élevée toute l'année ; elle l'est plus encore en saison sèche quand 86 % des habitants s'approvisionnent à des PMH où l'affluence est supérieure à 300 personnes par jour.

L'échelle de service appliquée à Pelhouté :



Moins de 1 % des villageois reçoit un service de base en eau, en toutes saisons, malgré un taux d'accès de 70 %.

Les PMH sont utilisées et entretenues. Pelhouté est un des rares villages où toutes les PMH sont fonctionnelles au moment de l'enquête. Il est probable que les sources d'eau alternatives soient rares. Le cas échéant, la mise à disposition d'équipements supplémentaires semble s'imposer.

