

SOURCE : Rapport de diagnostic sur la gestion et la gouvernance locale des points d'eau pérennes dans la commune de Sandaré, GRDR, février 2011.

➤ **ADDUCTION D'EAU POTABLE** : Système d'alimentation en eau potable basé sur la distribution de l'eau à travers un réseau de canalisations enterrées assez dense pouvant desservir plusieurs bornes fontaines et branchements privés. Il exploite les eaux souterraines et/ou de surface et comprend également un dispositif de traitement d'eau.

➤ **ADDUCTION D'EAU SOMMAIRE** : Système d'alimentation en eau potable basé sur la distribution de l'eau à travers un réseau de canalisations enterrées peu dense pouvant desservir quelques bornes fontaines. Il exploite généralement les eaux souterraines nécessitant peu de traitement.

➤ **EAU POTABLE** : Eau destinée à la consommation des ménages, des entreprises ou des administrations qui par traitement ou naturellement répond à des normes définies par la législation et la réglementation en vigueur sur la qualité de l'eau.

➤ **FORAGE** : Ouvrage consistant en un trou vertical réalisé dans le sol à l'aide d'un ensemble de techniques permettant d'identifier la nature des formations géologiques et de capter les nappes d'eau souterraines profondes en vue de leur exploitation.

➤ **NAPPE D'EAU SOUTERRAINE (OU NAPPE AQUIFERE)** : Masse d'eau de pluie infiltrée dans le sous-sol et contenue dans une roche poreuse ou fissurée, appelée aquifère. Les nappes phréatiques sont les nappes peu profondes, accessibles par des puits. Les nappes profondes ne sont accessibles que par des forages.

➤ **POINT D'EAU MODERNE** : Ouvrage réalisé et aménagé suivant des normes techniques, produisant de l'eau de façon permanente et avec une qualité acceptée comme potable.

➤ **POMPE A MOTRICITE HUMAINE** : Equipement qui permet de tirer l'eau du puits ou du forage et de la remonter vers la surface actionnée par la force humaine sans aucun apport d'autre type d'énergie.

➤ **PUITS CITERNE** : Puits à grand diamètre jouant le rôle de citerne permettant de stocker une grande quantité d'eau à partir d'une jonction à un forage situé à proximité.

➤ **PUITS MODERNE** : Puits à grand diamètre permettant de stocker une grande quantité d'eau à partir de l'aquifère. Il est maçonné.

➤ **PUITS** : Trou vertical creusé dans le sol, communiquant directement avec la nappe d'eau la moins profonde afin de puiser directement l'eau avec des moyens simples (cordes et puisettes ou seaux et rarement avec une pompe à motricité humaine ou une pompe motorisée).