

LA POMPE VOLENTA, manuelle ou solaire ou électrique...



Ce sont les frères de la Ste-Famille du Burkina qui ont inventé et commercialisé ce système de pompe. Petit à petit, elles gagnent la grandeur du pays. Son installation réclame peu d'investissement, et peut fonctionner manuellement, à l'énergie solaire, ou à l'électricité. Donc, économique et silencieuse!

A la Ferme St-Viateur, après quelques semaines à l'énergie «force de bras», l'eau arrive à présent par énergie solaire. Une fois le forage fait, on installe la pompe, on y ajoute quelques plaques solaires (ici le soleil ne fait jamais défaut). Et voilà que l'eau monte dans une réserve, qu'on appelle «château d'eau», à 15 mètres de hauteur, et d'une capacité de plusieurs milliers de litres.

Ce précieux liquide est ensuite distribué par gravité, dans les canalisations souterraines, aux différents bâtiments de la Ferme, pourvus d'abreuvoir. Le responsable n'a qu'à ouvrir le robinet et assister au spectacle des bêtes, étanchant leur soif, sous un soleil à 35 C°. A défaut d'une bière froide au bistrot, nos heureuses bêtes ont droit à de la bonne eau «presque» fraîche.