



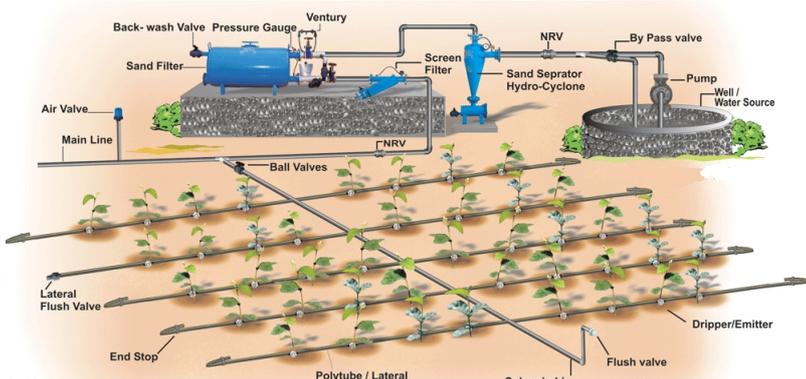
Progetto Freddas / Terre di Confine: diario di bordo dal Senegal #10

Grazie all'accordo raggiunto con l'azienda **Agrhysol International** per la realizzazione di **impianti di irrigazione "goccia a goccia"** sui terreni di Bokhol e Gouriki Samba Diom, villaggi in cui vivono i beneficiari del progetto "Terre di confine - Freddas", il mese scorso abbiamo dato avvio a una nuova e importante fase del nostro intervento in Senegal. Il sistema, chiamato comunemente in francese "*goutte a goutte*", aiuterà i piccoli agricoltori a incrementare i loro rendimenti agricoli, riducendo al contempo la quantità di acqua utilizzata per l'irrigazione dei campi.

L'irrigazione a goccia è, infatti, un metodo di irrigazione che somministra lentamente acqua alle piante, sia depositandola sulla superficie del terreno contigua alla pianta sia direttamente alla zona della radice attraverso un sistema a rete che comprende condotte, valvole e gocciolatoi.

Ognuno dei due sistemi integrati, che verrà realizzato da Agrhysol International, prevede l'impiego di molti chilometri di tubazioni di diverso diametro, suddivisi fra condotte principali e derivazioni periferiche, rispettivamente **240 km di tubi per Bokhol** e **480 km per Gouriki Samba Diom**, che saranno posizionati a 80 cm di distanza l'uno dall'altro così da garantire l'irrigazione sulla singola pianta e permettere di risparmiare moltissima acqua.

Come un fiore nel deserto



[Aristotle's explanation of the rainbow](#) [Close GUI](#)