

Réhabilitation de la retenue collinaire des Herbes Blanches

Commune du Tampon

Descriptif synthétique de l'opération

Les besoins en eau sur la commune du Tampon se subdivisent comme suit :

- urbains (domestiques municipaux et consommations spécifiques...) soit 4.35 millions de m³ par an
- et agricoles, soit 0.274 millions de m³ par an.

Les besoins en eau agricole étaient satisfaits par des retenues collinaires individuelles ou semi collectives et par le réseau d'eau potable, le schéma directeur établi en 1998 a mis en évidence la nécessité de déconnecter la majorité des consommations agricoles de la zone Haute de la commune et de les desservir par des aménagements hydro-agricoles indépendants du réseau AEP. (Adduction en Eau Potable)

La réhabilitation de la retenue collinaire des Herbes Blanches permet ainsi la mobilisation d'une capacité minimale de 300 000 m³, pour satisfaire 82% des besoins en eau d'irrigation de ce secteur.



Quelques indicateurs :

Capacité de la retenue : 350 000 m³

Surface irrigable : 400 ha

Emprise de la retenue : 5,4 ha

Capacité de l'ouvrage d'alimentation : 21 m³/s

Capacité de l'ouvrage de prise pour l'alimentation du réseau d'irrigation: 100 l/s soit 8640 m³/j



Ce projet est cofinancé par l'Union Européenne



Cette infrastructure est située à la Plaine des Cafres à 2 km environ au Nord-Est de Bourg-Murat, sur le territoire de la commune du Tampon

Quelques chiffres :

- Coût total de l'opération : 6,6 M€
- Participation UE : 3,6 M€ (FEOGA)