

# Pour ne plus arroser à l'eau potable

## Restauration des canaux d'irrigation ancestraux

Marion Douarche  
agence@cimeo.eu

Commune de Puy Saint André

### Objectifs de la démarche

Diminuer le prélèvement d'eau potable par une gestion patrimoniale des réseaux et la remise en état des canaux d'irrigation agricoles multiséculaires

*A small mountain community has decreased its extraction of drinking water by improving the management of water networks and by restoring ancestral irrigation canals. More : people have linked new neighborhood, and it's an opportunity to showcase the cultural and natural heritage.*

### Contexte et méthode

Alors qu'elle dispose d'une ressource nécessaire à l'alimentation en eau potable de 1 800 habitants, la commune de Puy Saint André, 465 habitants, connaît régulièrement des problèmes de distribution. L'arrosage des jardins et le débit hors gel de certaines résidences secondaires est en cause, ainsi qu'un réseau vétuste. La gestion patrimoniale du réseau (inventaire, recherche de fuites, réparation, pose de compteurs...) diminue le prélèvement mais ne suffit pas : une démarche auprès des habitants arroseurs est engagée.

### Résultats

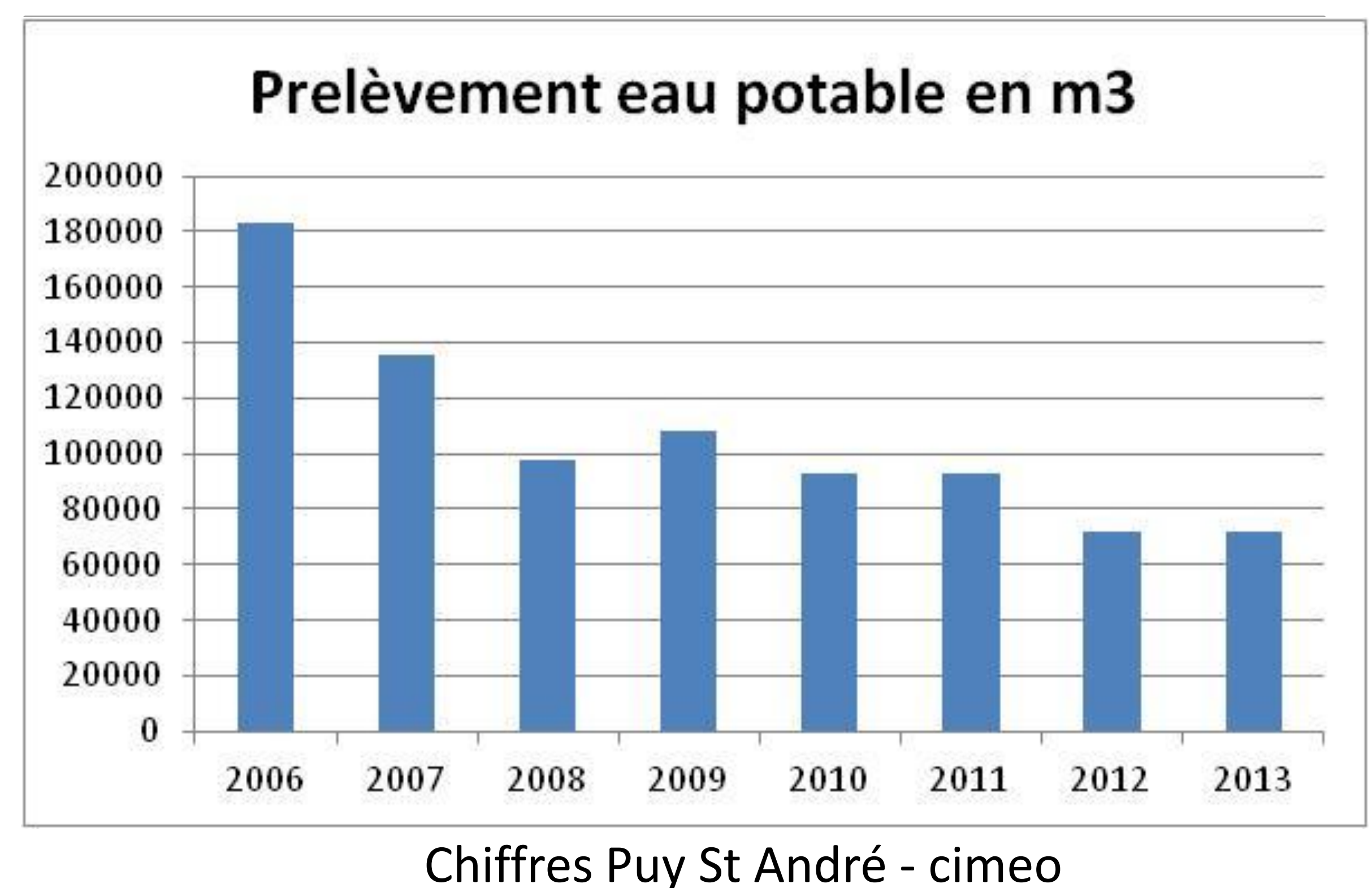
460 personnes, concernées par le périmètre d'irrigation de l'association syndicale autorisée (ASA) sont sensibilisées et mobilisées à la remise en état des 50 km de canaux d'irrigation, d'origine médiévale. Outre l'objectif atteint de diminution du prélèvement d'eau potable (divisé par 2,5 en 8 ans), des effets secondaires sur les liens sociaux, la valorisation d'un patrimoine culturel et paysager, et le développement des jardins potagers (circuits courts), sont observés.

### Applications

La remise en état des canaux d'irrigation a également un rôle de maintien des pentes et de lutte contre les glissements de terrain, l'alimentation des zones humides. Et les travaux collectifs communaux, les « corvées », sont devenus une fête.

#### Pour en savoir plus :

Mairie de Puy Saint André / ASA des canaux de Puy Saint André  
Société Géologique et Minière du Briançonnais : [www.sgmb.fr](http://www.sgmb.fr)



Remise en état d'un canal – Puy Saint André



Corvée festive – Puy St André



Principaux partenaires de l'évènement\* :



\*Opération soutenue par l'Europe et par l'État – Fonds national d'aménagement et de développement du territoire