

## Vous écouter



**Dites-nous comment vous percevez vos rivières et la ressource en eau** en répondant à nos enquêtes.

Vous les reconnaîtrez facilement à leur tee-shirt bleu avec le logo **HydroPop**. Elles iront à votre rencontre sur vos sites de baignade, les marchés... Elles silloneront cet été 3 zones des Cévennes.

- **La région de St-Jean-du-Gard** constitue une entrée dans les Cévennes et est particulièrement touristique, la baignade y est beaucoup pratiquée.
- **La vallée du Galeizon**, site Natura 2000, est un territoire pilote de la réserve de Biosphère des Cévennes (programme UNESCO, *l'Homme et la Biosphère*).
- **Les hautes Cévennes** ont une vocation marquée de tourisme vert : randonnée, pêche (1<sup>ère</sup> catégorie piscicole), baignade et produits du terroir.



## Vous associer

Vous n'avez pas rencontré nos enquêtes, **participez à l'enquête via Internet**, en envoyant un mail à [hydropop-enquete@univ-avignon.fr](mailto:hydropop-enquete@univ-avignon.fr)

Le lien pour accéder à l'enquête vous sera adressé par retour de mail.

**Devenez observateur bénévole occasionnel** pour nous permettre d'étendre et de compléter le recueil d'informations hydrologiques sur la ressource en eau. Si cette démarche vous intéresse, et pour toute information supplémentaire, vous pouvez joindre l'équipe de recherche à l'adresse mail suivante : [hydropop@univ-avignon.fr](mailto:hydropop@univ-avignon.fr)



Le laboratoire de recherche ESPACE, CNRS et Université d'Avignon, en association avec l'École des Mines d'Alès (IMT-EMA) et avec la participation du laboratoire G-Eau de l'Irstea de Montpellier, conduit le programme de recherche **HydroPop**, financé par l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. Ce projet est soutenu par la ZABR (Zone Atelier du Bassin du Rhône) et le SMAGE des Gardons.



## De l'hydrologie populaire ?

### Une recherche pour vous et avec vous sur la ressource en eau

En été, dans les Cévennes, en fonction du niveau de sécheresse, la ressource en eau est souvent insuffisante. L'écart entre les ressources en eau et les besoins engendre chaque année des difficultés ponctuelles. Le changement climatique et l'augmentation de la consommation d'eau font que ces difficultés sont de plus en plus fréquentes. La solution à ces problèmes ne peut être trouvée que dans un partage plus adapté de la ressource disponible dans chaque bassin versant des Gardons. Le programme **HydroPop** met au centre de ses préoccupations trois idées :

- la connaissance du phénomène de sécheresse ;
- le juste partage de la ressource en eau en situation estivale ;
- l'attachement des populations au milieu naturel.

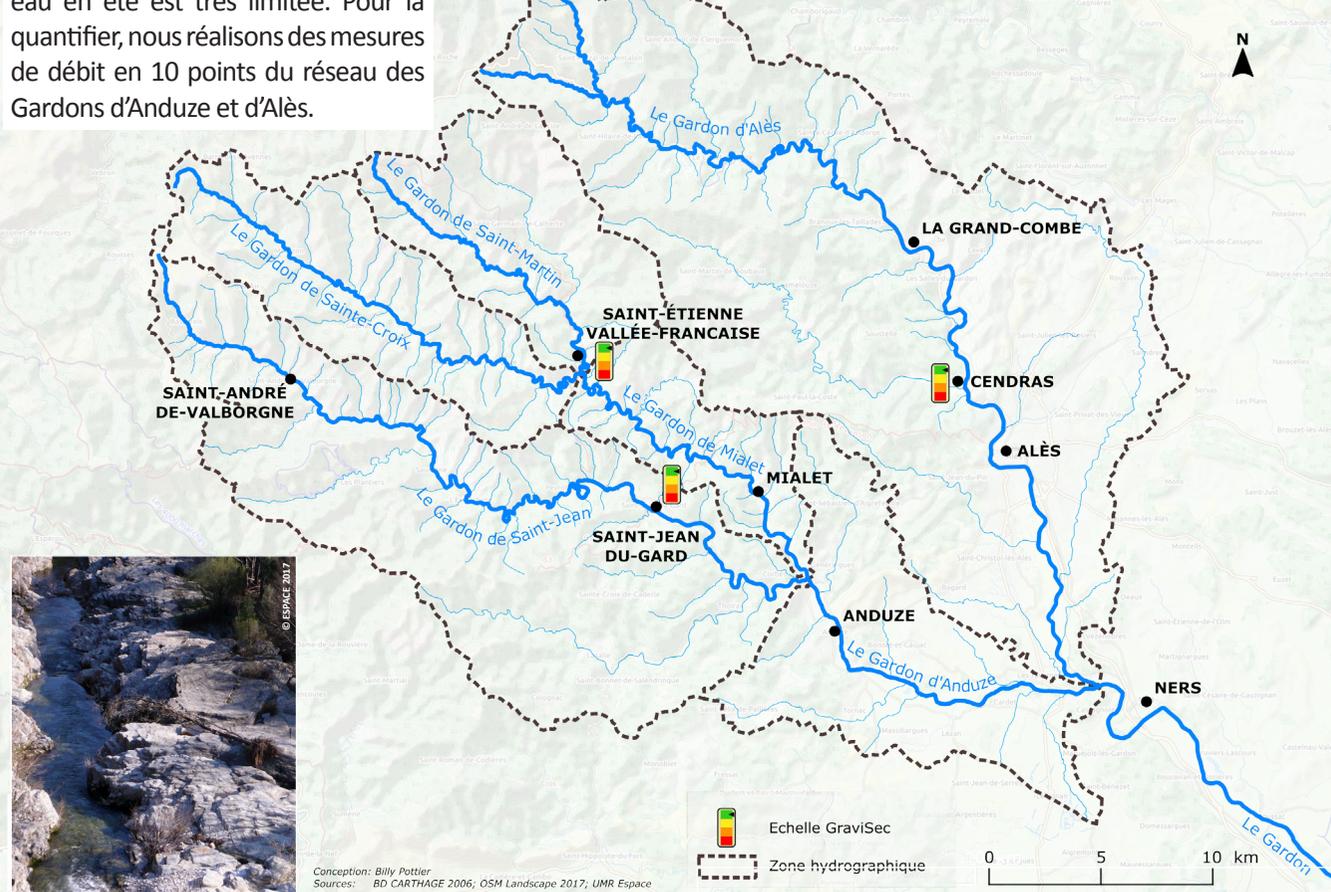


[hydropop@univ-avignon.fr](mailto:hydropop@univ-avignon.fr)

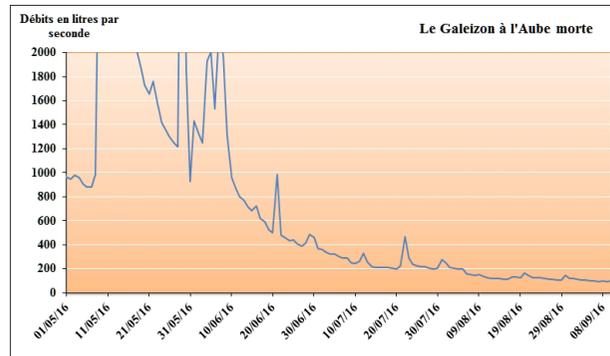
## Quantifier la ressource en eau

La connaissance de la ressource en eau en été est très limitée. Pour la quantifier, nous réalisons des mesures de débit en 10 points du réseau des Gardons d'Anduze et d'Alès.

### Zone d'étude du projet HydroPop



De mai à septembre, nous mesurons, avec le soutien du SMAGE, le niveau de l'eau, sa température et sa conductivité électrique. La valeur du débit moyen journalier est déterminée à partir d'une mesure toutes les 5 minutes. Le graphique montre un exemple de baisse du débit en été.



## Vous informer

Pour vous informer sur la baisse du niveau de l'eau en été, ses implications, ses causes, et ses conséquences, des **conférences publiques** sont données en différents lieux culturels des Cévennes : Saint-Etienne-Vallée-Française, Cendras, Peyrolles...

Les valeurs de débit des rivières vous sont communiquées régulièrement par :

- **des bulletins de l'eau** diffusés chaque vendredi de juillet et d'août sur **RadiInterval 94.4 FM** ;
- **trois échelles GraviSec, échelles de gravité de la sécheresse** à quatre couleurs actualisées chaque semaine (voir leur positionnement sur la carte).

