



ÉDITO



Le Syndicat Rhône Ventoux et SUEZ mènent depuis plusieurs années des actions diversifiées et ludiques pour sensibiliser le jeune public aux enjeux de l'eau. **Il est important de développer dès le plus jeune âge la conscience que l'eau est un bien essentiel, qu'il faut protéger.** D'abord en leur permettant de mieux connaître le petit cycle de l'eau. Mais également en leur démontrant qu'ils ont d'ores et déjà la capacité d'agir pour économiser l'eau en adoptant des gestes quotidiens simples et pourtant si importants. Les sensibiliser c'est également leur montrer la fragilité de la ressource et des milieux face au changement climatique. Parce qu'ils sont les citoyens de demain et que bien informés, ils sont souvent aussi les meilleurs ambassadeurs auprès de leurs familles pour éveiller les consciences. Nous sommes convaincus qu'améliorer la connaissance permet de développer la capacité d'agir. Et nous sommes confiants quand nous voyons au quotidien l'intérêt et l'enthousiasme des enfants !

Jérôme BOULETIN,
Le Président

À LA UNE

Démêlons ensemble le vrai du faux dans les idées qui circulent autour de l'eau !

1 L'eau de mon robinet vient d'à côté de chez moi. **VRAI**

76% de l'eau du territoire Rhône Ventoux provient de la nappe alluviale du Rhône. Le Syndicat compte également d'autres ressources comme la nappe du Miocène et la nappe des Sables Blancs. **La principale usine de production d'eau potable se trouve à Sorgues.**

Selon où vous habitez, l'eau peut parcourir plusieurs kilomètres avant d'arriver à votre robinet. Au total, 1 750 km de canalisations sont nécessaires pour alimenter en eau les 37 communes du syndicat, d'où l'importance d'entretenir les installations qui acheminent l'eau à tous les robinets.

2 Quand l'eau du robinet a un goût de chlore, il faut éviter de la boire. **FAUX**

Pour garantir la qualité bactériologique de l'eau pendant son transport jusqu'aux robinets, une infime dose de chlore est nécessaire : 1 goutte pour 1 000 litres d'eau. À cette concentration,

le chlore n'est pas dangereux pour la santé. Vous pouvez donc boire l'eau du robinet sans crainte. Une petite astuce pour enlever le goût de chlore de l'eau avant de la consommer ? Laissez reposer l'eau à l'air libre dans un verre ou une carafe avant de la consommer.

3 Mes efforts au quotidien pour modérer ma consommation ne changeront rien pour l'avenir. **FAUX, chaque geste compte !**

Le Syndicat Rhône Ventoux et SUEZ œuvrent pour que chaque goutte soit utilisée à bon escient. Cela passe par la chasse aux fuites et par un important pilotage de la production de la ressource pour puiser au bon endroit dans les meilleures conditions de sécurité environnementale et sanitaire. **Et vous aussi, vous avez votre rôle à jouer en optant pour une consommation responsable de l'eau. Cela passe par des gestes pour la plupart très simples et très faciles à mettre en place. Plus d'info sur ces écogestes sur www.toutsurmoneau.fr**

CHIFFRES CLÉS

20 animations
pédagogiques en 2023

450 personnes
sensibilisées

En partenariat avec :



Découvrez en image nos actions pédagogiques sur la chaîne Youtube du Syndicat.



infos TRAVAUX

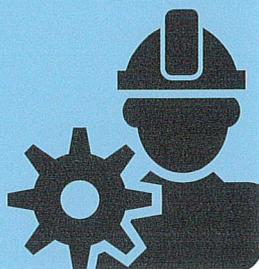
GÉNIE CIVIL

Le syndicat investit dans la préservation de son patrimoine bâti afin de garantir sa pérennité et sa sûreté grâce à deux accords-cadres, de 100 000 € annuel chacun.

Prochaines opérations :

- Production des Sablons à Mormoiron : Sécurisation des huisseries d'accès et reprise des étanchéités
- Réservoir de St Antonin à Bédoin : Traitement des fissures et dégradations de béton
- Station d'épuration de Venasque : Consolidation des accès extérieurs

Plus d'infos sur
www.rhone-ventoux.fr



HORAIRE D'ACCUEIL AU SYNDICAT RHÔNE VENTOUX

Du lundi au vendredi :
08h30 - 12h30
13h30 - 16h30

RETOUR SUR

Sorgues : un forage dirigé sous l'Ouvèze

Les travaux menés à Sorgues visant à sécuriser l'alimentation en eau potable sur les communes du Bas Service se poursuivent. L'objectif ? Réduire la dépendance des communes du Pontet, Vedène et Saint-Saturnin au réservoir de Montagne et augmenter l'autonomie de ce réservoir pour sécuriser l'alimentation de Sorgues, Bédarrides, Entraigues et Althen les Paluds. Pour mener à bien ces travaux, il a été nécessaire de franchir l'Ouvèze grâce à la technique du forage dirigé qui permet de tirer une canalisation sous terre pour éviter les terrassements en surface ainsi que les obstacles difficilement franchissables comme les rivières.

Le principe est simple : une machine est positionnée sur un côté de la rive et réalise un tir pilote à l'aide d'un géoradar pour permettre de réaliser le tracé de la galerie. Plusieurs autres tirs sont ensuite réalisés pour agrandir

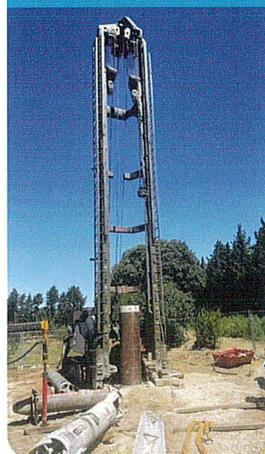


le passage jusqu'à obtenir le diamètre voulu. Il est ensuite possible d'installer la canalisation en PEHD sous l'Ouvèze. Il s'agit de barres de 12 m de long et de 400 mm de diamètre qui sont soudées entre elles jusqu'à atteindre une taille de 250 m de canalisations. Elles sont ensuite tirées dans la galerie grâce à une machine située de l'autre côté de la rive.

L'opération a duré 2 mois.



LE SAVIEZ-VOUS ?



UN FORAGE EXPLORATOIRE SUR LE MIOCÈNE

Le syndicat Rhône Ventoux a réalisé un forage de reconnaissance de 300 m de profondeur à Carpentras dans le but d'explorer la nappe du Miocène, l'un des plus grands et des plus anciens réservoirs d'eau souterraine de la région. Il permet de mieux cerner ses potentialités en matière de qualité et de quantité d'eau pour envisager son exploitation future. Dans le cadre d'une collaboration avec l'université d'Avignon, une datation au carbone 14 déterminera l'âge exact de l'eau prélevée.

Cette nappe très ancienne est une bonne alternative pour diversifier les ressources et ainsi sécuriser l'alimentation en eau potable du territoire.

Trois forages situés sur les communes d'Aubignan et de Gigondas puisent déjà dans le Miocène qui, à ce jour, représentent **2%** de l'eau distribuée par le syndicat Rhône Ventoux.

