



Communiqué de presse - 12 juillet 2018

## **Lancement d'une station de potabilisation de l'eau pour aider les missions humanitaires des Pompiers de l'Urgence Internationale**

**Le 12 juillet à la Fédération Régionale des Travaux Publics Nouvelle-Aquitaine Délégation Limoges**

Les Assises de l'eau et de l'assainissement en Limousin en mars dernier avaient donné l'occasion à Philippe Besson, président des Pompiers de l'Urgence Internationale (PUI) de présenter **son association humanitaire, qui agit en cas de catastrophe naturelle partout dans le monde afin d'aider les populations en détresse.**

L'association, à travers ses différentes missions humanitaires, notamment la mission IRMA à Saint-Martin, a constaté que **le rétablissement de l'eau après une catastrophe naturelle était une première nécessité et une urgence absolue.**

L'organisation professionnelle Les Canalisateurs, qui œuvre pour assurer la meilleure gestion de l'eau en France, est aussi **consciente de l'importance de l'eau potable pour la vie dans des pays qui subissent des catastrophes naturelles.** Ces pays sont aussi moins armés pour faire face à la détresse que ces catastrophes engendrent pour les populations locales, ainsi privées d'une ressource vitale.

C'est pourquoi, alertée par ces situations sanitaires d'urgence, l'organisation professionnelle, avec sa délégation Limousin, a souhaité faire **un don en finançant une station de potabilisation à l'association humanitaire Pompiers de l'Urgence Internationale.**

Pour lancer officiellement la station de potabilisation et matérialiser le don, une cérémonie de remise du chèque (en format géant) d'un montant de 3 524,40 € a été organisée à Limoges le 12 juillet à la Fédération Régionale des Travaux Publics Nouvelle-Aquitaine délégation Limoges, en présence d'Alain Grizaud, président des Canalisateurs, de Jacques Rouchette, délégué régional des Canalisateurs Limousin, de Julien Delaye, délégué régional adjoint, de Philippe Besson, président des Pompiers de l'Urgence Internationale et de Alain Choplain, vice-président des PUI.



La station de potabilisation se présente sous la forme d'une valise d'un poids réduit (moins de 23 kg), très facilement maniable et qui a l'avantage de pouvoir passer dans les soutes d'avion. Elle s'utilise avec de l'eau courante et permet de traiter toutes les eaux, dès lors qu'elles ne sont pas stagnantes ou salées.

Son débit est de 200 à 300 litres par heure. L'eau passe dans un circuit par un système d'ultra-filtration de 3,01 microns. Elle est rechargeable en photovoltaïque et est autonome pendant deux heures.

En fonctionnant pendant sept heures, elle permet de produire jusqu'à 1 000 litres d'eau par jour. 300 litres permettant d'alimenter 30 personnes, **c'est près d'une centaine de personnes au quotidien qui peuvent avoir à nouveau accès à une eau potable.**



**Mission Equateur pour la potabilisation de l'eau**



## Quelques chiffres sur l'eau et l'assainissement

### En Haute-Vienne

Linéaire de réseaux d'eau potable : **11 000 km**

Taux de pertes estimés du réseau : **15 %**

Indice linéaire de pertes en réseaux d'eau potable : **1,5 m<sup>3</sup>/km/jour**

Taux moyen de renouvellement : **0,35 %**

A l'échelle du Limousin cela équivaut à, au moins, **11 millions d'euros perdus** par an

### Au niveau national

Un peu plus de 3 500 milliards de litres d'eau sont distribués annuellement, mais **590 millions de litres d'eau sont perdus** dû aux fuites, ce qui représente plus d'**1 milliards d'euros perdus**

**20%** de l'eau traitée et mise en distribution est ainsi **perdue en raison de fuites**

### Les Canalisateurs

*Les Canalisateurs est une organisation professionnelle, membre de la Fédération Nationale des Travaux Publics. Elle fédère 330 entreprises, spécialisées dans la pose et la réhabilitation de canalisations d'eau potable, d'eaux usées, d'irrigation, de gaz et fluides divers, faisant des Canalisateurs le 2<sup>e</sup> syndicat de spécialité de la FNTTP.*

**Service de presse** : Patricia Desmerger - **06 07 47 34 77** - [patricia.desmerger@orange.fr](mailto:patricia.desmerger@orange.fr)

**Les Canalisateurs Limousin** : Marianne VIOLET – **07 88 55 61 87** – [limousin@fntp.fr](mailto:limousin@fntp.fr)

***Pompiers de l'urgence internationale (PUI)** est une association humanitaire française qui œuvre pour porter secours et assistance aux pays victimes de catastrophes naturelles ou humanitaires. Professionnels ou volontaires, ces pompiers ont décidé de mettre bénévolement leur expérience et leur savoir-faire au service des populations en difficulté.*

**Contact Limoges** : Nathalie BUISSON - **05 55 12 61 99**  
[nbuisson@pompiers-urgence.org](mailto:nbuisson@pompiers-urgence.org)