

## Communiqué de presse

### **Simulation de pollution accidentelle de la Vézère et de la Loyre le 30 novembre 2011.**

#### **Pourquoi cette fausse alerte ?**

L'Agglo de Brive a décidé de mettre en conformité avec la réglementation en vigueur le captage d'eau brute qui prélève les eaux de la Vézère pour l'alimentation de la station de traitement du Pigeon Blanc.

La mise en œuvre de la protection d'un captage nécessite une étude approfondie de ses risques de contamination par une pollution accidentelle. Il s'agit notamment de déterminer un **dispositif d'alerte efficace** et de prévoir les mesures à prendre, dans un bref délai, en cas d'accident.

Ainsi, pour une prise d'eau en rivière, il est important de connaître :

- le temps que mettra une éventuelle pollution à atteindre la prise d'eau,
- la dilution du contaminant dans le cours d'eau,
- le temps pendant lequel l'eau n'est plus apte à être captée et traitée.

Pour déterminer ces paramètres, une opération de coloration de la Vézère et de La Loyre aura lieu le mercredi 30 novembre 2011 à partir de 7 heures 30. Environ 5 kg de colorant vert (fluorescéine) seront déversés en aval du pont du Saillant et 3 kg de colorant rouge (rhodamine) en aval de la zone du Bridal à Objat.

#### **Pas d'inquiétude à avoir**

Les deux colorants chimiques utilisés sont sans danger pour la santé humaine, la flore et la faune aquatique. Bien que dosés pour être à peine visibles au niveau du captage du Pigeon Blanc, les colorants provoqueront une coloration verte des eaux de La Vézère et rouge des eaux de La Loyre sur plusieurs kilomètres pendant quelques heures. Cette opération est spectaculaire, mais il est inutile de s'inquiéter ou de prévenir les autorités, qui seront évidemment tenues au courant de l'avancement de l'expérience.

#### **Contact presse :**

Service Communication

Valérie CHILARD  
05 55 74 70 18

#### **Contact technique :**

Service Eau Potable

Hélène MOULINIER  
05 55 74 70 15