



## COMMUNIQUE DE PRESSE

### **Portes Ouvertes : le cycle domestique de l'eau à Bischwiller et environs**

**Le 21 mai, la Communauté de Communes de Bischwiller et environs, le Syndicat des Eaux de la Basse-Moder et Lyonnaise des Eaux convient le grand public à découvrir le cycle domestique de l'eau en visitant la station d'épuration de Bischwiller et l'usine de production d'eau potable d'Oberhoffen sur Moder.**

**En préambule de ces Portes Ouvertes, une quinzaine d'écoles et collèges des environs viendront le 20 mai visiter les sites.**

#### **Les Portes Ouvertes**

##### Le 20 mai

La journée est réservée aux scolaires. 14 établissements des environs se sont inscrits pour visiter les installations, soit plus de 400 élèves.

Chaque classe visitera successivement l'usine de production d'eau potable d'Oberhoffen sur Moder et la station d'épuration de Bischwiller.

##### Le 21 mai

C'est la journée des Portes Ouvertes pour le grand public.

De **10h à 17h**, chacun est libre de venir visiter les installations et de participer à des ateliers pour tout comprendre sur le cycle domestique de l'eau, comment on rend potable l'eau avant de la distribuer au robinet, et comment on rend une eau propre à la nature.

**L'entrée est gratuite est ouverte à tous.**

Les visites sont assurées par des agents de Lyonnaise des Eaux.

#### **L'usine de production d'eau potable d'Oberhoffen sur Moder**

Elle dépend du Syndicat des Eaux de la Basse-Moder.

L'usine assure l'alimentation en eau potable des communes de Haguenau, Bischwiller, Oberhoffen sur Moder, Schweighouse sur Moder, Rohrwiller, Ohlungen et Kaltenhouse, soit plus **de 60 000 habitants**.

Comme chaque usine de production, le traitement de l'eau est adapté aux spécificités locales pour être conforme aux normes fixées par l'OMS, l'Europe et l'Etat français.

A l'usine d'Oberhoffen sur Moder, le traitement de l'eau se fait en trois étapes :

Elimination du fer par traitement biologique ;

Elimination du manganèse, toujours par traitement biologique ;

Désinfection, pour garantir la qualité sanitaire de l'eau tout au long de son acheminement jusqu'au robinet.

Sur cette installation, 10 000 m<sup>3</sup> d'eau sont délivrés par jour. Plus de 200 analyses sont réalisées chaque année pour garantir la qualité de l'eau.

#### **CONTACT PRESSE :**

Clément RITTER – Responsable Communication Lyonnaise des Eaux Grand Est - 06 79 34 06 73 –

[clement.ritter@lyonnaise-des-eaux.fr](mailto:clement.ritter@lyonnaise-des-eaux.fr)

### **La station d'épuration de Bischwiller**

Elle dépend de la Communauté de Communes de Bischwiller.

La station d'épuration de Bischwiller reçoit les eaux usées des communes de Bischwiller, Oberhoffen sur Moder, Rohrwiller, Kaltenhouse, Schirrhein et Schirrhoffen.

Elle est capable de traiter la pollution de l'équivalent de 35 000 habitants soit jusqu'à 8700m<sup>3</sup> d'eau par jour.

En pratique, **ce sont 5000 m<sup>3</sup> d'eau** sont traités par jour, avant d'être rejetés dans la Moder.

1800 tonnes de boues – les résidus produits par une station d'épuration à partir des effluents liquides – sont produites chaque année.

1200 tonnes sont valorisées par compostage et 600 tonnes par épandage agricole.

Le traitement de l'eau se fait en trois étapes :

Le prétraitement pour éliminer toute particule solide telle que sables, graisses et autres ...,

Le traitement biologique pour absorber la pollution dissoute ;

La clarification pour rendre une eau propre et claire au milieu naturel.

Comme pour l'usine de production d'eau potable, ce sont les agents de Lyonnaise des Eaux qui assurent l'exploitation de la station d'épuration. L'agence territoriale de Lyonnaise des Eaux est installée à Bischwiller et emploie 50 personnes sur le Bas-Rhin.



#### **CONTACT PRESSE :**

Clément RITTER – Responsable Communication Lyonnaise des Eaux Grand Est - 06 79 34 06 73 –

[clement.ritter@lyonnaise-des-eaux.fr](mailto:clement.ritter@lyonnaise-des-eaux.fr)