



COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le 10 août 2010

Sécheresse en France – 46 départements concernés

Lyonnaise des Eaux se mobilise et apporte des solutions pour une gestion durable des ressources en eau : aux collectivités et aux Français

Aujourd'hui, les enjeux liés à l'eau potable en France se situent au niveau de la préservation et de la qualité de la ressource. Lyonnaise des Eaux, filiale de SUEZ ENVIRONNEMENT, propose des moyens au niveau collectif mais aussi individuel, pour qu'en période de sécheresse estivale, des actions soient mises en œuvre afin de préserver la ressource en eau.

Aux collectivités, Lyonnaise des Eaux propose une surveillance renforcée des points sensibles de production d'eau potable ainsi que des mesures de préservation des ressources en eau sur le plan qualitatif et quantitatif.

Lyonnaise des Eaux offre aussi des services et des solutions adaptés aux particuliers, qui permettent aux Français d'agir sur la quantité d'eau consommée chez eux : être alertés en cas de fuite à son domicile et s'équiper de produits (disponibles Grâce à son dispositif d'alerte et à des relations quotidiennes avec ses partenaires ausur la e-boutique www.boutique.lyonnaise-des-eaux.fr), permettant de maîtriser ses consommations d'eau.

DES SOLUTIONS TECHNIQUES ENGAGEES AVEC LES COLLECTIVITES LOCALES : ANTICIPER LES SITUATIONS SENSIBLES

Grâce à son dispositif d'alerte et à des relations quotidiennes avec ses partenaires au sein des collectivités, Lyonnaise des Eaux anticipe les situations sensibles en France et propose aux collectivités des solutions techniques adaptées à leur situation locale pour gérer de manière durable la ressource.

Ces solutions sont validées par le pôle d'expertise sur les ressources en eau de Lyonnaise des Eaux. Il est composé de spécialistes en hydrogéologie et d'un réseau de compétences présent sur tout le territoire français, qui s'appuie sur les compétences de SUEZ ENVIRONNEMENT à travers ses différentes filiales dans le monde et centres de recherche.

Parmi les moyens proposés aux collectivités pour préserver la ressource, il y a :

- le développement et la sécurisation des interconnexions entre les réseaux de distribution

Aujourd'hui, le niveau de la nappe du Champigny, qui alimente la Seine-et-Marne, mais aussi l'Essonne, le Val-de-Marne et une partie de Paris est très faible. Dans cette situation, l'interconnexion des réseaux du Sud Parisien permet de préserver la nappe du Champigny en limitant les prélèvements et d'augmenter ceux qui sont effectués dans la Seine, cette ressource de surface étant moins sensible. Lyonnaise des Eaux a développé un réseau interconnecté de 440 km dans le Sud de l'Île de France, qui distribue de l'eau à une centaine de communes (soit un million d'habitants) situées à cheval sur trois départements. Ce réseau interconnecté peut être alimenté à partir des ressources d'eau de surface (eau de Seine, voire de l'Essonne) et d'eau souterraine.

- la recherche systématique des fuites d'eau sur le réseau public

La limitation des fuites permet d'économiser des volumes non négligeables d'eau.

Ainsi, Lyonnaise des Eaux a économisé depuis 2003 l'équivalent de la consommation annuelle d'une ville d'environ 500 000 habitants. Cet effort se poursuit en faisant appel à

des techniques de plus en plus perfectionnées : détection acoustique et utilisation de gaz traceurs (hélium et hydrogène). Cette technique préfigure les « réseaux d'eau intelligents » car elle implique une surveillance en temps réel des réseaux et donc une détection immédiate des fuites.

Lyonnaise des Eaux a mis en place à Dijon un système de recherche de fuites particulièrement innovant : 180 capteurs de détection acoustique équipés d'émetteurs GSM sont installés en poste fixe sur le réseau d'eau potable de la ville de Dijon.

Le bruit provoqué par la fuite est enregistré par les capteurs et transmis en temps réel vers un logiciel d'analyse des données.

- **la sécurisation des installations de production d'eau**

Dans le bassin houiller de Carling, pour permettre le maintien de l'activité industrielle des Cokes de Carling, de Total Petrochemicals France, d'Arkema et Endesa France, 20 nouveaux forages ont été mis en service en remplacement de l'ancien pompage de l'exhaure, l'eau de la mine de La Houve de Charbonnage de France, depuis fin 2006 : 65 forages fournissent désormais près de 26,7 millions de m³ d'eau par an, quelles que soient les variations journalières de la demande.

La ressource exploitée (nappe des Grès Vosgiens, limitée et sensible aux pollutions et prélèvements) fait l'objet d'une gestion prédictive à l'aide d'un modèle mathématique élaboré en collaboration avec SUEZ ENVIRONNEMENT.

- **la réalimentation des nappes phréatiques**

La recharge artificielle de nappes est utilisée aujourd'hui à Dunkerque et sur trois sites du département des Yvelines. Elle permet de stocker dans les nappes naturelles des quantités supplémentaires d'eau, préalablement traitée, provenant d'eaux de surface, rivières ou fleuves.

Une installation nouvelle à Verneuil-Vernouillet (78), inaugurée début 2010 permet de régénérer la nappe utilisée en eau potable grâce au procédé naturel de géofiltration.

- **la protection des ressources en eau**

Lyonnaise des Eaux engage des actions de long terme pour protéger la qualité des nappes souterraines, et sensibilise les acteurs des bassins versants (agriculteurs, industriels, collectivités) pour faire évoluer leurs pratiques.

Le diagnostic initial et la définition de plans d'action sont en cours notamment sur les ressources alimentant Calais et Dunkerque, ainsi que plusieurs sites en région Parisienne.

DES MOYENS POUR CONSOMMER DURABLEMENT L'EAU CHEZ SOI

Aujourd'hui si l'eau est une ressource accessible à tous, elle doit être consommée de manière durable, c'est pourquoi en tant qu'expert des métiers de l'eau, Lyonnaise des Eaux sensibilise depuis longtemps les Français au cycle de l'eau.

Cette démarche se traduit par :

- le lancement d'une nouvelle gamme de services aux particuliers, *Dolce Ô*, dont le service « alerte fuite » permet d'être averti en temps réel, par SMS ou par courriel, dès qu'une anomalie de consommation ou un risque de fuite est détecté au domicile du client.
- l'ouverture d'une boutique en ligne où la centaine de produits sélectionnés permettent d'utiliser l'eau du robinet en découvrant des manières simples de se rafraîchir ou de se faire plaisir, tout en maîtrisant mieux sa consommation... et en préservant davantage l'environnement. Ainsi un kit de produits rapides à installer dans une salle de bains comprend une douchette davantage économe en débit d'eau ainsi que des mousseurs (à installer sur les lavabos).

La e-boutique s'adresse aux Français qui souhaitent consommer l'eau de leur robinet d'une manière responsable.

CONTACTS PRESSE :

Christine BLANC MONTMAYEUR

Service de Presse

Lyonnaise des Eaux

christine.blancmontmayer@lyonnaise-des-eaux.fr

Tel : **+33 1 58 18 55 70**

Mobile : **+33 6 85 51 25 92**

LYONNAISE DES EAUX

Lyonnaise des Eaux, filiale de SUEZ ENVIRONNEMENT, emploie 11 750 collaborateurs, distribue l'eau potable à 12 millions d'habitants, et dépollue les eaux usées de plus de 9,3 millions de personnes en France. L'entreprise place ses clients au cœur de ses préoccupations et inscrit ses actions et projets dans une perspective de développement durable. Lyonnaise des Eaux a lancé en septembre 2006 sa charte de 12 engagements pour une gestion durable de l'eau. Cette charte s'inscrit dans la politique de développement durable de SUEZ ENVIRONNEMENT pour la protection de l'environnement et la maîtrise des consommations énergétiques.
www.lyonnaise-des-eaux.fr et www.ideesneuvessurleau.net

SUEZ ENVIRONNEMENT

Les ressources naturelles ne sont pas infinies. SUEZ ENVIRONNEMENT (Paris : SEV, Bruxelles : SEVB), et ses filiales s'engagent au quotidien à relever le défi de la protection des ressources en apportant des solutions innovantes à des millions de personnes et aux industries. SUEZ ENVIRONNEMENT alimente 90 millions de personnes en eau potable, 58 millions en services d'assainissement et assure la collecte des déchets de 46 millions de personnes. Avec 65 900 collaborateurs, SUEZ ENVIRONNEMENT est un leader mondial exclusivement dédié aux métiers de l'eau et des déchets et présent sur les cinq continents. En 2009, SUEZ ENVIRONNEMENT, filiale détenue à 35,4 % par GDF SUEZ, a réalisé un chiffre d'affaires de 12,3 milliards d'euros.