



## COMMUNIQUE DE PRESSE

Le 26 mars 2010

### *Hydroélectricité, Energie renouvelable, Développement Durable*

#### **Conférence de la SHEM, Groupe GDF SUEZ**

**Jeudi 1<sup>er</sup> avril 2010 à 18 h - Saillagouse (Pyrénées-Orientales)**

**Dans le cadre de la Semaine du Développement Durable et à l'occasion du centenaire du Train Jaune, en partenariat avec le Parc Régional des Pyrénées Catalanes, la SHEM, Groupe GDF SUEZ, organise une conférence sur le thème : Hydroélectricité, Energie renouvelable, Développement Durable.**

En 1902, l'énergie produite par l'eau de la rivière de la Têt fut choisie pour alimenter les lignes électriques de la Compagnie des Chemins de Fer du Midi. C'est ainsi que furent édifiés, en 1910, le barrage des Bouillouses et l'usine hydroélectrique de La Cassagne.

Un siècle plus tard, le groupement de la Société Hydro Electrique du Midi (SHEM) de la vallée de la Têt compte neuf usines. Cet ensemble produit 180 GWh, soit la consommation annuelle de plus de 35 000 ménages (équivalent de la population des villes de Font Romeu ou Canet en Roussillon). 100% renouvelable, cette production permet d'économiser 5 271 tonnes de CO<sub>2</sub> par rapport à la production électrique d'une centrale au fioul.

#### **Source de vie, l'eau fédère de nombreuses activités**

Pêcheurs, amateurs de nautisme, spéléologues, randonneurs, baigneurs ou simples consommateurs d'eau sont familiers des aménagements hydrauliques de la SHEM qui présentent des atouts pour l'économie, le tourisme, le sport, l'agriculture et la sécurité civile.

La SHEM s'efforce de concilier la production hydroélectrique avec les multiples usages de l'eau, tels que l'approvisionnement en eau potable de la Cerdagne, les lâchers d'eau pour l'agriculture à partir du Lac des Bouillouses (300 000 m<sup>3</sup> d'eau en octobre 2009 pour sauver les récoltes maraîchères), le soutien de l'étiage de la Têt durant les périodes de forte chaleur et l'approvisionnement des canons à eau sur les pistes de ski.

#### **Conférence sur l'hydroélectricité par Eric Doms, Directeur de la Stratégie Industrielle de la SHEM au Cinéma de Saillagouse<sup>1</sup> entrée libre et gratuite.**

Cette conférence sera suivie de la présentation par le Parc Naturel Régional des Pyrénées Catalanes d'une étude sur la ressource en eau des territoires du Parc et de la projection du documentaire du réalisateur Christophe de Prada : « L'eau des Pyrénées : un conflit pour le 21<sup>e</sup> siècle ».

#### **La SHEM, Groupe GDF SUEZ, producteur d'énergies renouvelables**

La Société Hydro Electrique du Midi (SHEM) est un producteur d'électricité à l'expérience centenaire en matière d'hydroélectricité, et un acteur de premier plan du grand Sud-Ouest employant 260 collaborateurs. Ses 51 usines et 12 barrages, répartis sur la chaîne des Pyrénées et les vallées du Lot et de la Dordogne, produisent une énergie propre et sans rejet de CO<sub>2</sub>, certifiée 100% renouvelable par l'organisme de certification indépendant TÜV-SUD. Son parc de production, d'une puissance totale de 777 MW, génère une production annuelle moyenne de 1 828 GWh. La SHEM est une filiale de GDF SUEZ, un leader mondial de l'énergie et le 2<sup>e</sup> producteur hydraulique en France.

#### **Contact Presse :**

Dominique Arnaud  
05 61 55 55 65 - 06 15 37 34 92  
d.arnaud@adeque.com

#### **Contact SHEM :**

Monica Maheut  
05 61 17 15 72 - 06 08 81 93 53  
monica.maheut@shem.fr

<sup>1</sup> Accès Saillagouse depuis Toulouse par A 20 ou RN 20 par Foix, Ax-les-Thermes et le tunnel du Puymorens ; depuis Perpignan RN 116 par la Vallée de la Têt et le col de la Perche. En train depuis Toulouse par Latour de Carol puis Saillagouse par le Train Jaune.