



COMMUNIQUE DE PRESSE

1^{er} avril 2011

La SHEM, Groupe GDF SUEZ, organise deux conférences sur le thème :
« *L'Hydroélectricité, l'énergie d'hier et de demain* »

Dans le cadre de la Semaine du Développement Durable, la Société Hydro Electrique du Midi invite les lycéens et les étudiants des Pyrénées-Orientales à découvrir l'hydroélectricité. Au cours de ces conférences, la SHEM présentera son expérience et sa maîtrise d'une énergie propre et 100 % renouvelable.

Deux conférences le mardi 5 avril, à Prades et à Perpignan

François Sanchez, Responsable des Relations Extérieures à la direction du Développement de la SHEM, abordera dans sa présentation les thématiques suivantes :

- le rôle indispensable de l'hydroélectricité dans l'équilibre production-consommation d'électricité ;
- les différentes techniques adaptées selon les sites ;
- les perspectives de développement de l'hydroélectricité dans le cadre du Grenelle de l'Environnement.

De 9 h à 11 h, au Lycée technique de Prades (Lycée Charles Renouvier, Route de Catllar). Trois classes sont concernées, soit près de 70 lycéens. La SHEM s'inscrit dans une démarche de sensibilisation et de pédagogie à l'heure où ces lycéens doivent faire le choix de leurs orientations professionnelles. Elle souhaite les sensibiliser sur l'activité de l'hydroélectricité comme technologie porteuse de métiers d'avenir.

De 14 h à 16 h à l'Université PolyEnr de Perpignan (Via Domitia 52, avenue Paul Alduy).

Deux classes, soit 60 étudiants, participeront à cette conférence. L'Université PolyEnr de Perpignan est la seule école d'ingénieurs française axée sur les énergies renouvelables.

Un événement au cœur du berceau historique de la SHEM

Les Pyrénées-Orientales accueillent les plus anciennes installations de la SHEM : le barrage des Bouillouses et l'usine hydroélectrique de La Cassagne, construites il y a un siècle. C'est au cœur de cette région que la SHEM a souhaité organiser ces deux conférences pour évoquer l'histoire et l'avenir de l'hydroélectricité.

Aujourd'hui, le groupement hydroélectrique de la vallée de la Têt compte neuf usines. Cet ensemble produit 180 GWh, soit la consommation annuelle de 52 000 ménages (l'équivalent des villes de Font Romeu, Prades, Le Barcarès et Canet en Roussillon). Cette production d'énergie hydroélectrique permet d'éviter le rejet de 162 000 tonnes de CO₂ dans l'atmosphère.

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 qui emploie 260 collaborateurs. Ses 54 usines et ses 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 CO₂, certifiée 100% renouvelable par l'organisme de certification indépendant TÜV-SÜD. Son parc de production, d'une puissance totale de 780 MW, génère une production annuelle moyenne de 1 828 GWh. La SHEM, certifiée ISO 14001, est une filiale de GDF SUEZ, leader mondial de la production indépendante d'électricité et 2^e producteur hydraulique en France.

Contacts presse :

SHEM

Monica Maheut
Tél. : +33 (0)5 61 17 15 72
monica.maheut@shem.fr

Anouk Déqué Communication

Dominique Arnaud
Tél. : +33 (0)5 61 55 55 65
d.arnaud@adeque.com