



le 10 février 2010

Dans un contexte d'activité stabilisé, après des années de forte évolution (loi sur l'eau, fusion GDF SUEZ, ...), la SHEM enregistre en 2009 des résultats qui témoignent des efforts entrepris ces dernières années.

Le 3e producteur français d'hydroélectricité se prépare à affronter les nouveaux défis du marché énergétique. Le renouvellement des concessions hydroélectriques sera l'opportunité de développer des projets ambitieux aux plans énergétique, social et environnemental.

2009 : la SHEM consolide ses positions

● Production : 1695 GWh

Pour la deuxième année consécutive, la production en hydroélectricité de la SHEM s'établit à **93,06 % de la production moyenne de référence** (1824 GWh), malgré des conditions climatiques peu favorables, marquées par un déficit hydraulique sur l'ensemble de la France, avec une année plus chaude que la moyenne et des précipitations nettement inférieures à la normale.

La pluviométrie et la fonte des neiges dans les Pyrénées ont permis à la SHEM de maintenir son niveau de production, contrairement aux autres acteurs du secteur.

Ce volume de production a pu être réalisé grâce à la disponibilité et à la remarquable fiabilité de ses installations :

Le taux de disponibilité, qui exprime le pourcentage du temps de l'année pendant lequel les centrales sont disponibles à pleine puissance, se situe à 91 % en 2009.

Le taux de fiabilité, de 99,35% en 2009, exprime l'excellente réactivité aux sollicitations des équipements de la SHEM.

Ces niveaux de qualité, confirmés année après année, sont atteints grâce à une politique exigeante et responsable d'entretien et de maîtrise de l'ensemble du parc de production. L'effort de maintenance et de renouvellement des installations a été accru de 3 % en 2009.

● Chiffre d'affaires :

84 millions d'€, soit une croissance de 5 %

Malgré des prix de l'électricité en recul, la SHEM enregistre un chiffre d'affaires en hausse de 4 millions d'€ par rapport à 2008.

Cette progression est notamment due à la vente de l'énergie produite par La Verna, dont on enregistre la première année pleine de production.

● Investissements

En 4 ans, la SHEM a multiplié par deux ses investissements en injectant 60 millions d'€ dans le maintien et le renouvellement de ses installations.

La crise de 2009 n'a pas entamé sa détermination ni ses efforts dans ce domaine : les investissements ont atteint, cette année, près de **16 millions d'€**.

Dans tous ses territoires d'implantation, y compris sur des concessions qui seront mises en concurrence entre 2013 et 2015, cette politique volontariste a permis de garantir les commandes de ses fournisseurs et, parfois même, d'éviter la faillite de certains partenaires locaux.

En 2009, 8 millions d'€ ont ainsi directement bénéficié aux entreprises partenaires de la SHEM en Région Midi-Pyrénées.

Parmi les faits marquants de l'année 2009, **la modernisation du Moulin de Datto**, la 51ème usine de la SHEM acquise en 2008, à Licq Atherey dans les Pyrénées-Atlantiques.

L'installation d'une passe à poissons et d'une passe à canoës kayak, ainsi que la pose de panneaux photovoltaïques sur le toit du Moulin, permettent de réduire son empreinte sur le milieu naturel.

Cette centrale au fil de l'eau, qui turbine le gave du Saison, est située à 2 km à l'aval des centrales de Licq et du Larrau, ce qui lui confère une position stratégique dans une logique de vallée.

Sa production (2,6 GWh) répond à la consommation annuelle d'une commune de 1.400 personnes.

Services apportés à la collectivité

Depuis plus d'un siècle, la SHEM s'engage auprès des collectivités et du public, dans ses territoires d'implantation.

Partenaire ou initiatrice d'actions sociétales et environnementales, la SHEM répond aux besoins en temps réel, comme en attestent quelques-unes des dernières actions réalisées :

- Décembre 2009 / Janvier 2010 : En vallée d'Ossau (Pyrénées-Atlantiques), les groupements d'Eget et du Louron pallient **l'avarie des lignes RTE** tombées sous le poids de la neige en assurant l'alimentation des habitants en électricité.

- Octobre 2009 : **La SHEM vient au secours des agriculteurs** de la Plaine du Roussillon en lâchant 300 000 m³ d'eau en quelques jours à partir du Lac des Bouillouses (Pyrénées-Orientales), pour enrayer la sécheresse qui menace les récoltes maraîchères.

- Été 2009 : la SHEM renforce sa campagne de **sensibilisation sur les risques avals** auprès du grand public. Sur les sites ou dans les offices de tourisme du grand Sud-Ouest, des panneaux et des plaquettes en trois langues invitent les promeneurs et les usagers de l'eau à adopter un comportement prudent aux abords des ouvrages hydroélectriques.

- Été 2009 : Dans les Hautes-Pyrénées, la SHEM met un local à disposition de **l'Office de Tourisme** de la vallée du Louron pour faciliter l'accueil des promeneurs.

- La Verna : En vue de l'ouverture imminente au public de la grotte de Ste Engrâce (Pyrénées-Atlantiques), la SHEM a proposé ses services pour **alimenter en électricité les visites guidées du site**.

Considérée depuis son inauguration en avril 2008 comme la première centrale hydroélectrique du futur, la 50ème usine de la SHEM est enfouie à 700 mètres de profondeur pour mieux s'intégrer à l'environnement.

Sa construction et son exploitation symbolisent un modèle d'action concertée entre les différentes activités de l'eau : production hydroélectrique, spéléologie, tourisme.

Engagements environnementaux, durables

La SHEM s'inscrit comme un acteur régional engagé, qui participe à la promotion du développement durable de ses territoires d'implantation.

Quelques réalisations majeures en 2009 :

- Décembre 2009 : l'ensemble des sites et des activités de **la SHEM est certifié ISO 14001** «avec mention», dépassant les niveaux requis par la norme sur 16 critères audités.

Un processus exigeant, engagé il y a 4 ans, en matière de protection de l'environnement et de gestion durable de la croissance.

Cette certification renforce l'implication de la SHEM dans les vallées et trouve tout son sens dans la durée.

- Novembre 2009 : **La SHEM solutionne une contrainte environnementale majeure** avec la mise en service, en Pyrénées-Atlantiques, d'un procédé technique innovant de curage permettant de nettoyer le lac de Castet sans le vider.

L'impact sur le milieu aquatique et visuel est considérablement diminué.

Ce test devrait se généraliser dans les installations de la SHEM où la vidange décennale s'accompagne de contraintes environnementales particulières.

- Février 2009 : Les **panneaux photovoltaïques** du siège de Balma sont mis en service et préfigurent une nouvelle activité de la SHEM.

Intégrés au bâti sur la façade sud, 94 panneaux contribuent à produire 21 MWh par an d'énergie verte.

Parallèlement, des solutions d'économie d'énergie permettent d'approcher les préconisations du label HQE (isolation thermique de la structure, renouvellement d'air par double flux, pompes à chaleur, gestions centralisées, etc.).

Vigilance accrue sur la sécurité

La sécurité des personnes et des installations représente une priorité absolue.

La SHEM poursuit et renforce le niveau d'exigence et de vigilance de la sûreté de ses barrages.

- **2 ingénieurs viennent cette année renforcer l'équipe dédiée à l'auscultation** et à l'analyse permanente du parc hydroélectrique.

Les inspections réglementaires s'étendent désormais aux téléphériques et aux conduites forcées qui acheminent l'eau de la retenue jusqu'à la turbine, sur de grandes distances et d'importants dénivelés.

- Concernant **la sécurité du personnel** de la SHEM, le nombre d'accidents au travail a été divisé par 2,5 et leur taux de gravité, par 5 en 2009.

Perspectives 2010 : poursuite de l'effort engagé avec un niveau d'ambition et d'exigence toujours plus élevé

L'amélioration de la performance

en matière de **disponibilité**, afin d'être en mesure de prendre le relais dès que le réseau de transport électrique subit des avaries ou l'encombrement de ses lignes.

La poursuite du développement dans les vallées

Acquisition et modernisation des centrales, augmentation de la puissance des installations pour produire toujours plus d'énergie renouvelable, sans rejet de CO₂.

La réponse aux appels d'offre dans les concessions ouvertes à la concurrence.

L'engagement social et environnemental de la SHEM auprès des collectivités et des habitants est à la mesure de son implication dans l'économie locale des vallées et des régions depuis plus d'un siècle.

La SHEM est **déterminée à poursuivre sa contribution, pour de longues années encore, à la vie économique des territoires dont elle est l'un des principaux pourvoyeurs.**

Poursuite du travail relatif au SDAGE (Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux) et au classement des cours d'eau.

En tant qu'usager de l'eau, La SHEM s'efforce au même titre que les élus locaux, les représentants de l'État, les autres usagers et les associations de trouver **un juste équilibre** entre le maintien du bon état des cours d'eau et la préservation du potentiel de développement d'énergie renouvelable sans CO₂, intrinsèquement liée au développement industriel des vallées.

La SHEM, filiale 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 CO₂, certifiée 100% renouvelable par l'organisme de certification indépendant TÜV-SUD.

Son parc de production, d'une puissance totale de 778 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 2e producteur hydraulique en France.

Contact Presse:

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

Contact SHEM:

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