

## Périmètres Gaz et Europe du Sud

Tour EDF  
20 Place de la Défense  
92050 Paris La Défense cedex  
France

T +33 1 56 65 11 11  
F +33 1 56 65 22 26

### Vos références

### Nos références

Interlocuteur Grégoire RICHEZ - Tél : 01 56 65 26 28

Objet SALINS DES LANDES, Débat Public

CPDP Stockage souterrain de gaz naturel  
de Salins des Landes  
6 esplanade Charles de Gaulle  
BP 60027  
40101 DAX cedex

**A l'attention de Monsieur le Président,  
Claude BERNET**

Paris, le 03/02/2012

Monsieur le Président,

Suite au courrier des Amis de la terre en date du 24 janvier « Irrégularités dans le déroulement du débat public », nous souhaitons apporter les éléments d'information complémentaires suivants sur l'expérience d'EDF dans le domaine du stockage en cavités salines en Allemagne :

- A la demande d'EDF et des autres opérateurs présents sur le site d'Etzel (tels que Eon, BP, Dong, Gazprom, OMV, ...), la société IVG, titulaire des droits miniers, a réalisé le lessivage des cavités. Ce mode de développement constitue une pratique courante dans ce secteur d'activités.
- La maîtrise d'œuvre du lessivage a été assurée pour le compte d'IVG par la société DEEP KBB, ingénierie allemande de référence dans le domaine. DEEP a également apporté son expertise dans la caractérisation du sel du projet Salins des Landes.
- EDF a suivi mensuellement l'avancement du lessivage des cavités en s'appuyant sur son expertise propre ainsi que sur celle de la compagnie Géostock et de sa filiale allemande UGS, autres ingénieries de référence dans le domaine du stockage en cavités.
- EDF a mené sa propre évaluation de la tenue géomécanique des cavités pour pouvoir appuyer ses discussions avec IVG en vue de la définition des paramètres d'exploitation du stockage.
- EDF s'est associée à EnBW pour créer une co-entreprise chargée de la construction des installations de surface et de leur exploitation pendant toute la durée de vie du stockage. Ces installations représentent un investissement de 150M€ et comprennent, outre des compresseurs, des ateliers de déshydratation, de comptage, de détente, ...

EDF, par le biais notamment de son Centre d'Ingénierie Thermique et le détachement à plein temps d'un Directeur Technique, G. Richez puis F. Favret, a assuré le pilotage de la conception et de la réalisation de ces installations.

- Au regard des autorités minières allemandes, la responsabilité de l'exploitation gaz des cavités est partagée entre IVG et la co-entreprise EDF-EnBW.

- La mise en gaz s'est parfaitement déroulée à l'été 2011 et le soutirage du gaz devrait démarrer dans les prochaines semaines. EDF et EnBW disposeront ainsi conjointement d'un volume utile de 400 Millions de m3 de gaz.

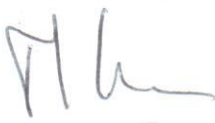
- La participation d'EDF dans EnBW, puis son retrait, n'appellent pas de commentaires et n'impactent en rien l'expérience d'EDF dans le domaine du stockage de gaz en cavités salines.

Par ailleurs, le groupe EDF, par l'intermédiaire de sa filiale EDF Trading, a aussi développé et exploite depuis une dizaine d'années le site de stockage de Hole House en Grande Bretagne.

Je souhaite enfin préciser que la démonstration de capacités techniques constitue un critère qui doit être satisfait pour l'attribution d'un titre minier. En délivrant le permis de recherche Salins des Landes à EDF, les services de l'Etat ont ainsi reconnu les compétences que nous avons mobilisées pour le développement de ce projet.

En espérant avoir apporté des éclaircissements aux remarques formulées,

Veuillez recevoir, Monsieur le Président, l'expression de nos salutations respectueuses.



**Michel BELLEC**

Directeur Infrastructures Gaz