

## COMMUNIQUE DE PRESSE

Singapour, le 13 septembre 2013

### **VELCAN ENERGY : ACCEPTATION POUR EXAMEN DU DOSSIER TECHNO-ECONOMIQUE DE LA CONCESSION HEO (INDE)**

Velcan Energy annonce l'acceptation formelle, par l'Autorité Centrale de l'Electricité (CEA) Indienne, du dépôt de Rapport de Projet Détaillé (DPR) du projet de centrale hydroélectrique Heo (240MW), situé dans l'Etat de l'Arunachal Pradesh. Le DPR avait été soumis le 15 juillet 2013.

Le DPR est l'agrégation de plus de quinze études détaillées, comprenant entre autres la géologie, la topographie, l'hydrologie, le génie civil, le génie électromécanique, l'analyse des coûts ainsi que le financement du projet. Ces études sont le résultat d'échanges continus et constructifs entre les équipes de Velcan Energy, les régulateurs nationaux et les autorités de l'Arunachal Pradesh.

Cette acceptation est le résultat de cinq années de travail. L'équipe présente sur le terrain a parfois dépassé la centaine de personnes. Les travaux ont été suivis d'analyses techniques et économiques approfondies.

Velcan Energy est confiant que la soumission du rapport aboutira à l'obtention de l'autorisation Techno-économique (TEC) au cours second semestre de 2014. Cette autorisation, délivrée par la CEA, permettra à Velcan Energy d'entamer les négociations d'un ou plusieurs contrats de vente d'électricité à long terme (PPA) avec des clients potentiels. Les études incluses dans le DPR démontrent que ce projet peut produire de l'électricité à un prix compétitif pour des clients en Inde.

Une fois construite, la centrale Heo devrait avoir une puissance installée de 240MW. Sur la base études du DPR elle devrait générer 1078 GWH par an, équivalant à la consommation électrique de 1,75 million de personnes en Inde<sup>1</sup>. Au vu des prix de

---

<sup>1</sup> Estimation fondée sur la consommation moyenne de 616 Kwh en 2010 (Banque Mondiale)

l'électricité en Inde ce projet pourrait générer un EBITDA de l'ordre de USD 60m par an au démarrage de la production.

En Inde, Velcan Energy développe trois projets hydro électriques en cascade situés sur la même rivière. Heo en est le projet intermédiaire. La société optimise ainsi autant que possible la charge de travail et les économies d'échelle. A terme, ces trois concessions devraient avoir une capacité installée combinée de 571MW. L'investissement total est estimé à USD 700m.

Les compétences techniques et financières de ses équipes permettent à Velcan Energy d'être confiant quant à la rentabilité du projet Heo pendant les 40 années de concession. La société se félicite de contribuer à la croissance économique durable de l'Inde.

De plus, la récente chute importante de la devise indienne renchérit significativement le coût du charbon importé, principale alternative aux projets hydroélectriques en Inde.

La direction de Velcan Energy remercie les nombreuses organisations, les membres des équipes passées et actuelles, les sociétés d'ingénierie, les autorités locales et nationales, les représentants des populations locales ainsi que les individus qui ont contribué à ce processus pendant ces cinq dernières années.

Contacts Relations Investisseurs:

[investor@velcanenergy.com](mailto:investor@velcanenergy.com)

Nicolas Konialidis

[konialidis@velcanenergy.com](mailto:konialidis@velcanenergy.com)

## **A propos de Velcan Energy**

- Velcan Energy (ALVEL FP) développe et opère des concessions hydroélectriques dans les pays émergents.
- La société a pour objectif de devenir l'un des leaders du marché des concessions hydroélectriques de moins de 200 MW, en Inde, au Brésil, au Laos et en Indonésie.
- Ces concessions sont attractives car :
  - Ces pays souffrent de sous-capacité de production d'électricité. Le problème est particulièrement crucial en Inde où 650 millions de personnes n'ont pas d'accès régulier à l'électricité.
  - Les problèmes de sous-capacité ont conduit les gouvernements indien et brésilien à libéraliser leurs marchés en les ouvrant à des sociétés privées et étrangères.
  - Idéalement situé en Asie du Sud-Est, le Laos peut exporter vers des pays où la demande en électricité croît très fortement tels la Thaïlande, le Vietnam, le Cambodge et la Chine. L'Indonésie est une des plus importantes économies émergentes au monde avec une croissance stable et de bonnes conditions pour l'hydro-électricité.
  - Velcan Energy est actif dans des pays avec de gros potentiels inexploités : 84.000MW en Inde, 180.000MW au Brésil, 75.000MW en Indonésie et 26.000MW au Laos.
- En mai 2013, Velcan Energy :
  - A construit et exploite sa première concession hydro-électrique au Brésil. (15 MW)
  - Possède des droits relatifs à des projets de concessions hydroélectriques totalisant plus de 628MW en Inde, au Brésil et au Laos.
  - Possède deux pré-concessions au Laos totalisant 88 MW de capacité,
  - Prospecte activement en Indonésie avec une première mise en chantier prévue à la fin 2013.
- L'équipe technique de Velcan Energy est composée de vétérans du secteur. Elle est une des plus expérimentées au monde pour la construction et l'exploitation de centrales hydroélectriques.
- Velcan Energy emploie plus de 50 personnes dans ses bureaux (New Delhi, Singapour, Vientiane, Jakarta et Sao Paulo) et sur les sites de ses concessions.

### **Avertissement**

*Le présent communiqué contient des informations prospectives relatives au potentiel des projets en cours et/ou des projets dont le développement a débuté. Ces informations constituent des objectifs rattachés à des projets et ne doivent en aucun cas être interprétées comme des prévisions directes ou indirectes de bénéfice. L'attention du lecteur est également attirée sur le fait que la réalisation de ces objectifs dépend de circonstances futures et qu'elle pourrait être affectée et/ou retardée par des risques, connus ou inconnus, des incertitudes et divers facteurs de toute nature, notamment liés à la conjoncture économique, commerciale ou réglementaire, dont la survenance serait susceptible d'avoir un effet négatif sur l'activité et les performances futures du groupe.*

*Ce communiqué ne constitue pas une offre au public ni une invitation adressée au public ou à des investisseurs qualifiés dans le cadre d'une quelconque opération de placement. Ce communiqué ne constitue ni une offre de valeurs mobilières ni une sollicitation d'ordre d'achat ou de souscription de valeurs mobilières aux Etats-Unis d'Amérique, ni dans aucun autre pays.*