



## **Le Groupe Electro Power Systems va alimenter un complexe touristique de luxe en électricité durable et étendre ses activités hors-réseau.**

La centrale électrique hybride dotée d'une puissance de 2MW, située sur l'une des 1 190 îles Maldives va permettre d'économiser 275 000 litres de diesel par an. Ce projet, en cours d'achèvement, marque un pas en avant dans le déploiement du Groupe dans la région Asie-Pacifique.

**Paris-Milan, le 14 mars 2016** – Le Groupe Electro Power Systems, pionnier en matière de technologie des systèmes de stockage d'énergie propres, coté sur le marché réglementé Euronext Paris, livrera très prochainement, via sa filiale Elvi Energy, une nouvelle centrale électrique hybride hors-réseau au sein d'un complexe hôtelier de luxe dans l'océan Indien.

La mise en service de l'installation devrait avoir lieu fin juin 2016.

Avec ce projet aux Maldives - qui fait suite à la mise en service réussie de la centrale hybride en Afrique orientale il y a deux semaines - l'innovation continue du Groupe Electro Power Systems en matière d'énergies renouvelables et de technologie de stockage fournira un nouvel exemple d'excellence, soulignant le rôle stratégique de l'acquisition d'Elvi Energy dans l'accélération des activités de l'entreprise hors-réseau.

**L'investissement des donneurs d'ordre en 2016 pour cette centrale électrique hybride est d'environ 450 000 euros** comprenant l'ingénierie, la fourniture et l'installation d'une solution renouvelable de stockage clé en main. Cette centrale permettra une réduction de la consommation de diesel d'environ 275 000 litres par an, tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre d'environ 165 tonnes de CO<sub>2</sub> par an.

« *Les investissements technologiques réalisés par le Groupe en 2015 démontrent que les systèmes de stockage en énergie hybride et les centrales électriques hybrides ne sont pas seulement une option viable pour alimenter les zones hors-réseau, mais aussi une formidable opportunité de réduire à la fois les coûts d'électricité et les émissions de carbone* », a commenté Fabio Magnani, directeur des opérations du Groupe Electro Power Systems.

La centrale électrique hybride fournira une puissance de 2MW à un complexe touristique et à des lodges situés complètement hors-réseau; elle sera principalement composée de panneaux solaires, d'un système de stockage d'énergie, d'un système de contrôle avancé, d'une centrale énergétique. C'est donc une véritable centrale électrique contrôlée entièrement à distance.

Tout a été prévu pour minimiser l'empreinte carbone, en équipant pour cela les toits des différents bâtiments du complexe de panneaux photovoltaïques.

« *Nous transformons le secteur de la production d'électricité à distance en un secteur à l'avenir durable, permettant aux énergies renouvelables d'occuper leur place dans la société sans avoir recours aux subventions* », a commenté Gabriele Marchegiani, directeur général d'Elvi Energy et vice-président exécutif du Groupe Electro Power Systems.

En raison de leur emplacement, les îles Maldives font face à des défis importants en termes d'énergie et d'approvisionnement logistique. Situées à plus de 1 000 km du continent le plus proche, et sans accès au

réseau électrique, près de la totalité de l'approvisionnement en électricité est réalisé par des groupes électrogènes. De plus, l'archipel, situé à faible altitude et composé de 1 190 îles, est l'un des pays les plus menacés par la montée des eaux provoquée par le réchauffement climatique. Tout cela est donc problématique, tant d'un point de vue environnemental qu'économique. C'est aux Maldives que la production d'électricité en Asie du Sud coûte le plus cher, allant jusqu'à 40 \$ US cents / kWh, et le pays dépense 14% de son PIB - plus que pour la santé et l'éducation réunies – pour l'importation de combustibles fossiles.

#### **A propos d'Electro Power Systems**

Electro Power Systems (EPS) est le pionnier des solutions de stockage d'énergie hybrides intégrées et technologiquement neutres pour soutenir le réseau dans les économies développées et la production d'électricité hors réseau dans les pays émergents. La mission du Groupe est de débloquer la transition énergétique, en contrôlant l'intermittence des sources d'énergie renouvelables. Grâce à l'intégration transparente des meilleures technologies de batterie au monde pour fournir la flexibilité, et la plate-forme de stockage à base d'hydrogène et d'oxygène unique du Groupe dotée d'une autonomie plus longue, sans avoir recours à des générateurs diesel ou à gaz, les technologies du Groupe permettent d'alimenter les collectivités locales en électricité 24h sur 24 et 7 jours sur 7, de manière plus propre et moins coûteuse.

**La société EPS est aujourd'hui cotée sur le marché réglementé français Euronext et intègre les indices CAC® Mid & Small et CAC® All-Tradable** : son siège social est situé à Paris, la R&D et la production sont situées en Italie avec également des équipes internationales basées en Californie et à Singapour.

Le Groupe a installé, en plus, 3MW de systèmes d'hydrogène, 8,7 MW de centrales électriques hybrides et 44,3 MWh de capacité de stockage d'énergie pour une puissance totale de 21,1 MW déployée dans 21 pays à travers le monde, y compris en Europe, aux États-Unis, en Australie, en Chine, en Asie et en Afrique.

Pour plus d'informations : [www.electropowersystems.com](http://www.electropowersystems.com)

#### **Relations Médias**

Alessia Di Domenico  
Head of Global Media Relations  
Tel. +39 02 45435516  
Mobile +39 337 1645567  
e-mail: [add@electropowersystems.com](mailto:add@electropowersystems.com)

#### **Relations Investisseurs**

Francesca Cocco  
Vice President Investor Relations  
Tel. +33 (0) 970 467 135 –  
Mobile +39 347 7056719  
e-mail: [fc@electropowersystems.com](mailto:fc@electropowersystems.com)

#### **Presse & Médias - France**

Caroline Lesage  
e-mail : [clesage@actus.fr](mailto:clesage@actus.fr)  
Alexandra Prisa  
Tel. +33 1 53673679 /+ 33 1 53673690  
e-mail : [aprisa@actus.fr](mailto:aprisa@actus.fr)