



## **Clean Line Energy et GE Energy Connections s'associent pour développer la plus grande infrastructure énergétique propre des États-Unis**

*Plains & Eastern Clean Line fourniront 4000 MW d'énergie propre à faible coût à plus d'un million de foyers*

2 novembre 2016 – [Clean Line Energy](#) et GE Energy Connections (NYSE: [GE](#)) ont annoncé leur collaboration pour développer la plus grande infrastructure énergétique propre d'Amérique. Le projet de transport d'électricité [Plains & Eastern Clean Line](#) sera [la première ligne de transmission aérienne HVDC](#) aux États-Unis depuis plus de 20 ans. GE a été sélectionné comme fournisseur exclusif des stations de conversion HVDC, marquant ce qui pourrait être le premier projet HVDC de l'entreprise aux États-Unis depuis l'acquisition des actifs d'énergie d'Alstom en 2015.

Plains & Eastern Clean Line est un projet d'infrastructure de transport d'électricité d'environ 1160 km (720 miles) qui permettra de fournir de l'énergie propre à faible coût provenant de la région de l'Oklahoma Panhandle à plus d'un million de foyers en Arkansas Tennessee et d'autres États du Sud-Central et du Sud-Est. Les systèmes de transmission HVDC constituent le moyen le plus efficace de raccorder un réseau de production éolienne à des consommateurs finaux éloignés.

« Nous nous réjouissons de collaborer avec Clean Line Energy sur ce projet de transformation d'énergie propre », a déclaré Russell Stokes président-directeur général de GE Energy Connections. « Notre accord d'exclusivité pour la mise à disposition de technologies HVDC pour le projet Plains & Eastern Clean Line ouvre la voie à une forte croissance dans l'industrie américaine des énergies renouvelables »

Michael Skelly, président de Clean Line Energy, ajoute : « Ce projet bénéficiera de l'expérience et du leadership de GE pour moderniser le réseau électrique aux Etats Unis. Avec de nombreux grands projets d'infrastructure à son actif, GE mettra à disposition les meilleures technologies pour fournir une énergie propre et à faible coût dans les régions du Sud-Central et du Sud-Est. »

En mars 2016, le département de l'Énergie des États-Unis (DOE) a approuvé le projet Plains & Eastern Clean Line, une étape essentielle à sa progression. La construction du projet devrait commencer au second semestre 2017.

« Nous sommes très heureux que GE, le plus grand groupe industriel digital au monde, collabore avec Clean Line Energy à la construction d'une future ligne de transmission qui permettra d'exploiter et d'exporter les formidables ressources éoliennes de l'Oklahoma », a indiqué le gouverneur de l'Oklahoma, Mary Fallin. « Notre premier programme énergétique pour l'Oklahoma préconise une stratégie énergétique sans précédent, et nous sommes fiers de constater qu'une fois encore GE contribue à faire de l'Oklahoma un chef de file de la production énergétique pour les décennies à venir. »

La part de l'énergie éolienne au mix énergétique des Etats-Unis a augmenté de 0,4% à 4,7% au cours de la dernière décennie. Aujourd'hui, de plus en plus de foyers et d'entreprises sont alimentés par des énergies renouvelables. Cependant, la demande croissante d'énergie renouvelable aux États-Unis dépend de la capacité d'accéder aux ressources éoliennes à distance. De nouvelles lignes de transmission HVDC sont nécessaires pour connecter une électricité plus propre et moins chère.

En acquérant les actifs d'énergie d'Alstom l'an dernier, GE a acquis l'un des trois principaux fournisseurs de solutions HVDC. La collaboration avec Clean Line Energy pour fournir des stations de conversion au

projet Plains & Eastern Clean Line renforcera la position de GE en tant que leader mondial des systèmes HVDC.

-fin-

#### **À propos de Plains & Eastern Clean Line**

Plains & Eastern Clean Line est le plus grand projet d'infrastructure énergétique propre aux États-Unis. Ce projet de 2,5 milliards de dollars (entièrement financé par des fonds privés) générera des milliers d'emplois dans l'Oklahoma, l'Arkansas et le Tennessee, dont des centaines dans le secteur manufacturier. Cette ligne de transport direct permettra de fournir 4000 mégawatts d'électricité propre à des clients dans l'Arkansas, le Tennessee et d'autres États du Sud-Central et du Sud-Est. Ce volume est suffisant pour approvisionner chaque année plus d'un million d'habitations. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.plainsandeasterncleanline.com](http://www.plainsandeasterncleanline.com).

#### **À propos de Clean Line Energy**

Clean Line Energy a pour mission de relier les abondantes ressources d'énergie renouvelable aux régions où la demande d'énergie propre à faible coût est élevée. Clean Line Energy met en place une série de projets de transmission visant l'accessibilité de l'énergie renouvelable au marché. Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur [www.cleanlineenergy.com](http://www.cleanlineenergy.com). Suivez Clean Line Energy sur [Twitter](#), [LinkedIn](#) et [Facebook](#)

#### **À propos de GE Energy Connections**

Chez GE Energy Connections, nous concevons et mettons en œuvre des technologies de pointe qui éclairent le monde. Nous assurons le transport, la conversion, l'automatisation et l'optimisation de l'énergie, dans un souci de fournir de l'électricité de manière sûre, efficace et fiable. Combinant l'ensemble des ressources et des moyens du premier groupe industriel numérique mondial, nous connectons nos machines, réseaux et systèmes d'exception aux partenaires qui comptent dans le monde entier. Électricité, pétrole et gaz, énergie marine, industrie minière ou énergie renouvelable : quel que soit leur domaine, ils sont le moteur de notre planète.

[www.GEEnergyConnections.com](http://www.GEEnergyConnections.com)

###

#### **Contacts GE**

Annette Busateri  
GE Energy Connections  
+1 678 844 8826  
[Grid.MediaRelations@ge.com](mailto:Grid.MediaRelations@ge.com)

Caroline Kozik  
GE Energy Connections  
+33 1 49 01 63 06/+33 6-30 78 92 82  
[Grid.MediaRelations@ge.com](mailto:Grid.MediaRelations@ge.com)

#### **Contact Clean Line Energy**

Ally Copple  
Clean Line Energy  
+1 713 201 8800  
[Acopple@cleanlineenergy.com](mailto:Acopple@cleanlineenergy.com)