

**Axium Infrastructure et deux filiales de Canadian Solar,  
Recurrent Energy et CSI Energy Storage, annoncent la mise en  
activité du plus important projet de stockage d'énergie, en une phase,  
aux États-Unis**

*Grâce aux installations de Crimson Storage, la clientèle californienne bénéficie de la fiabilité du réseau de la Californie, maintenant approvisionné en toute flexibilité*

**GUELPH, Ontario, le 18 octobre 2022** -- Axium Infrastructure US inc. (« Axium ») et deux filiales de [Canadian Solar Inc.](#) (« Canadian Solar ») (NASDAQ: [CSIQ](#)), Recurrent Energy et CSI Energy Storage, ont annoncé aujourd'hui que les installations autonomes de stockage d'énergie de Crimson Storage (350 MW / 1400 MWh) sont maintenant en exploitation et qu'elles procurent une flexibilité de distribution au réseau californien. Un fonds géré par Axium détient 80 % des parts tandis que Recurrent Energy, l'initiateur du projet, en conserve 20 %. CSI Energy Storage a agi en tant qu'intégrateur de systèmes clés en main du projet en plus de fournir l'ensemble des services IAGC (ingénierie, approvisionnement et gestion de construction) et assurera à long terme les services d'exploitation.

Crimson Storage est le plus important site de stockage d'énergie à avoir été mis en service en une seule phase au monde et actuellement le deuxième en importance aux États-Unis à être en activité. Situées sur des terres publiques dans le comté Riverside, en Californie, les installations sont dotées de deux contrats de stockage d'énergie à long terme conclus avec les plus importants fournisseurs de services publics de la Californie : la Southern California Edison (« SCE ») et la Pacific Gas and Electric Company (« PG&E »). Les deux contrats font partie du programme de fiabilité en matière d'approvisionnements dirigé par la California Public Utilities Commission (« CPUC »).

- **Southern California Edison** : capacité de 200 MW / 800 MWh sous contrat d'une durée de 14 ans et 10 mois conclu avec la SCE en vertu d'un contrat d'achat ferme ;
- **Pacific Gas and Electric Company** : capacité de 150 MW / 600 MWh sous contrat d'une durée de 15 ans conclu avec la PG&E pour la suffisance des ressources uniquement (le système d'alimentation par batterie au sein du marché de gros de l'électricité de la Californie sera exploité par Recurrent Energy et Axium).

**Recurrent Energy** est l'un des principaux développeurs sur le marché du stockage d'énergie. L'entreprise a déjà commercialisé 2,9 GWh de capacité de stockage d'énergie dans des projets en construction ou en exploitation, dont les installations de [Slate Solar + Storage](#), et entrevoit le développement potentiel de 15,5 GWh de capacité de stockage d'énergie dans des projets en phase de développement peu avancée ou intermédiaire.

**CSI Energy Storage** (sous la gouverne de CSI Solar), dont Canadian Solar est l'actionnaire majoritaire, a fourni l'ensemble des solutions clés en main pour les installations de Crimson Storage et est actuellement responsable des services d'exploitation à long terme des installations.

**Le gouverneur de Californie Gavin Newsom** a déclaré : « Le projet Crimson Energy Storage est très représentatif du leadership de la Californie en matière d'énergie propre, d'innovation et d'un développement économique caractérisé par de bons emplois syndiqués. Nous nous sommes toujours efforcés de rapidement mettre en service ce type de projet afin d'obtenir le réseau d'énergie propre visé. Félicitations à toutes les personnes des secteurs public et privé ayant contribué à la mise en service de cet important projet dont tous les californiens vont bénéficier. »

**Le membre du Congrès Raul Ruiz, M.D.** a déclaré : « Dans le 36<sup>ème</sup> district de Californie, nous sommes des précurseurs à l'échelle nationale dans le développement des énergies renouvelables. »

Grâce au projet Crimson Storage de Recurrent Energy entrepris ici, à Blythe, nous allons renforcer notre leadership et créer encore plus d'emplois bien rémunérés dans le domaine de l'énergie propre. Ce projet se situe dans le prolongement des progrès accomplis localement dans le but de bâtir un avenir misant sur les énergies propres. Et je vais continuer à travailler au renforcement de notre économie locale, au maintien de bons emplois syndiqués et à l'accomplissement de notre indépendance énergétique nationale afin que nos collectivités continuent à prospérer. »

Crimson Storage permettra aux clients californiens d'obtenir plus d'énergie sans carbone et assurera la fiabilité du réseau pendant les périodes de pointe. En moyenne, ces installations stockeront et achemineront suffisamment d'électricité pour alimenter plus de 47 000 foyers chaque année et, contrairement à la production par des turbines alimentées au gaz naturel, elles permettront d'éviter jusqu'à 275 000 tonnes d'émissions de dioxyde de carbone et 47 tonnes d'émissions d'oxydes d'azote par an. La réduction des émissions de dioxyde de carbone résultant de ce projet correspond au retrait de plus de 53 000 voitures de la route.

**Le président de la California Energy Commission David Hochschild** a déclaré : « Le stockage d'énergie est la pierre angulaire de notre transition vers une société ne reposant plus sur les combustibles fossiles et le projet Crimson constitue une étape importante dans le développement de cette ressource essentielle d'énergie propre. »

**JC Sandberg, président et chef de la direction par interim de American Clean Power** a ajouté : « Les californiens reconnaissent à quel point il est important d'accélérer le déploiement des énergies propres et de construire de nouvelles installations de stockage permettant aux collectivités de rendre ces ressources disponibles quand leur besoin se fait le plus sentir. L'industrie de l'énergie propre en Californie démontre chaque jour sa capacité d'atteindre ces objectifs à grande échelle et il ne fait aucun doute que, grâce à ce projet, le système électrique de l'État sera plus solide, plus propre et plus fiable. »

Les installations de Crimson Storage sont situées sur des terres publiques du désert de Californie, à environ 20 km à l'ouest de Blythe, dans le comté de Riverside. En mai 2021, le Bureau of Land Management (BLM) a accordé son approbation finale au projet, ce qui en fait le premier projet énergétique qui, sous l'administration Biden-Harris, se voit accorder une approbation de site sur des terres appartenant au BLM.

**La directrice du BLM de l'État de Californie Karen E. Mouritsen** a déclaré : « Crimson Storage est le premier projet de stockage d'énergie monophasé à être autorisé, sous l'administration Biden-Harris, à s'installer sur des terres du BLM. Ce projet constitue une étape supplémentaire importante qui rapproche l'administration Biden-Harris de son objectif visant à rendre le secteur de l'énergie non polluant et décarboné d'ici 2035. Nous sommes impatients de soutenir d'autres projets qui, comme Crimson Storage, garantissent un développement énergétique responsable sur les terres du BLM. »

Pendant la construction, Crimson Storage employait environ 140 travailleurs syndiqués issus, entre autres, de la Fraternité internationale des ouvriers en électricité, de l'International Union of Operating Engineers, de l'Union internationale des ouvriers d'Amérique du Nord et de l'International Association of Bridge, Structural, Ornamental and Reinforcing Iron Workers Union. Le projet devrait, tout au long de son exploitation, fournir 30 millions de dollars en recettes fiscales foncières aux collectivités locales.

**Thierry Vandal, président d’Axiom Infrastructure US inc.** a déclaré : « Chez Axiom, nous sommes très heureux de commencer l’exploitation du projet Crimson et d’apporter notre soutien à la transition continue de la Californie vers les énergies renouvelables. Ce sera la deuxième plus grande installation de stockage dans des batteries en exploitation aux États-Unis et elle fournira au réseau électrique californien une production flexible d’une grande fiabilité. Des projets tels que Crimson sont essentiels pour faciliter la transition énergétique et nous sommes heureux d’avoir établi un partenariat avec Recurrent et Canadian Solar sur cet important projet. »

**Dr Shawn Qu, président et chef de la direction de Canadian Solar** a déclaré : « Crimson Storage est maintenant le plus grand projet de stockage d’énergie à être mis en service en une seule phase aux États-Unis et l’un des plus grands projets de stockage d’énergie autonomes en exploitation au monde. Alors qu’aucun projet de stockage à grande échelle n’existait encore, Recurrent Energy a commencé en 2015 à développer Crimson Storage ainsi que notre plus grande filière de transactions envisagées dans le domaine du stockage d’énergie. L’année dernière, grâce à l’équipe de CSI Energy Storage, nous avons aussi pu commencer à mener à bien ces projets. Aujourd’hui, nous célébrons les progrès accomplis en vue de doter les États-Unis et la Californie de la capacité énergétique flexible indispensable au soutien de leurs objectifs de transformation pour lutter contre les changements climatiques. Nous remercions la California Public Utilities Commission, le Département de l’Intérieur des États-Unis ainsi que nos partenaires chez Axiom Infrastructure pour leur contribution essentielle à ce projet. »

### **À propos de Canadian Solar Inc.**

Créée en 2001 au Canada, Canadian Solar est une des plus grandes entreprises de technologie solaire et d’énergie renouvelable au monde. Elle est un des principaux fabricants de [modules solaires photovoltaïques](#) et l’un des principaux fournisseurs de solutions d’énergie solaire et de [stockage dans des batteries](#). Elle est aussi initiatrice de projets [d’énergie solaire commerciale](#) et de stockage dans des batteries, dont une filière de projets d’origines géographiques variées et en phases diverses de développement. Au cours des 20 dernières années, Canadian Solar a livré avec succès environ 71 GW de modules solaires photovoltaïques de qualité supérieure à [divers clients à travers le monde](#). En outre, depuis son entrée dans le secteur du développement de projets en 2010, Canadian Solar a développé, construit et connecté plus de [6,6 GWc](#) dans plus de 20 pays à travers le monde. Actuellement, la société a environ 800 MWc d’installations solaires en exploitation, 5,3 GWc de projets en construction ou qui sont près d’être mis en service, ainsi que 18,5 GWc de projets envisagés (en phase peu avancée ou intermédiaire). Cotée au NASDAQ depuis 2006, Canadian Solar est l’une des entreprises les plus reconnues de l’industrie solaire et des énergies renouvelables. Pour plus d’information sur l’entreprise, suivez Canadian Solar sur [LinkedIn](#) ou visitez le site : [www.canadiansolar.com](http://www.canadiansolar.com).

### **À propos de Axiom Infrastructure**

Axiom Infrastructure (comprenant Axiom Infrastructure Inc. et ses entités affiliées) est une firme indépendante de gestion de placements dont le but est de générer des rendements à long terme par l’entremise d’investissements en infrastructure. Le total des actifs sous gestion d’Axiom Infrastructure s’élevait, en date du 30 juin 2022, à plus de 9 milliards \$ C auxquels s’ajoute environ 1,7 milliard \$ C en co-investissements. Axiom Infrastructure est menée par une équipe hautement qualifiée de spécialistes de l’investissement en infrastructure possédant une vaste expérience dans l’acquisition, le développement, le financement, les opérations et la gestion d’actifs d’infrastructure. La firme vise à bâtir un portefeuille diversifié d’actifs de qualité générant des flux de trésorerie stables et prévisibles à long terme. Depuis 2010, Axiom a investi ou s’est engagée à investir dans un portefeuille diversifié de plus de 250 actifs d’infrastructure nord-américains. Pour plus d’information sur la firme ou à propos des autres actifs qu’elle détient, consultez le site : [www.axiominfra.com](http://www.axiominfra.com). Le présent communiqué est publié à titre d’information seulement et ne constitue pas une offre ou une sollicitation d’achat de titres d’une entité.

## Règles d'exonération/Énoncés prospectifs

Certains énoncés contenus dans le présent communiqué de presse sont de nature prospective et comportent un certain nombre de risques et d'incertitudes qui pourraient causer des écarts importants avec les résultats réels. Ces déclarations sont faites en vertu des dispositions du « Safe Harbor » de la U.S. Private Securities Litigation Reform Act de 1995. Dans certains cas, il est possible d'identifier des énoncés prospectifs par l'utilisation de termes tels que « croire », « prévoir », « anticiper », « avoir l'intention », « estimer » ainsi que la négation des termes précités ou toute terminologie comparable. Les facteurs susceptibles d'avoir une influence sur les résultats sont les affaires d'ordre général, les conditions réglementaires et économiques ainsi que l'état du marché et de l'industrie solaire et du stockage dans des batteries; les tensions et conflits géopolitiques, y compris les impasses, les sanctions et les contrôles à l'exportation; la volatilité, l'incertitude, les retards et les perturbations liés à la pandémie de COVID-19; les perturbations de la chaîne d'approvisionnement; le soutien gouvernemental au déploiement de l'énergie solaire; les futures réserves disponibles de silicium d'une grande pureté; la demande de produits d'utilisation finale par les consommateurs et les niveaux de stock de ces produits dans la chaîne d'approvisionnement; les changements dans la demande de la part de clients importants; les changements dans la demande des principaux marchés comme ceux du Japon, des États-Unis, de la Chine, du Brésil et de l'Inde; les modifications du taux d'imposition moyen; les changements dans les habitudes de commande des clients; les changements au niveau du portefeuille de produits; les changements relatifs à la responsabilité de l'entreprise, en particulier les exigences relatives aux aspects environnementaux, sociaux et de gouvernance (« ESG »); l'utilisation de la capacité de production; le niveau de compétition; la pression sur les prix et la baisse ou le défaut d'ajuster en temps opportun les prix de vente moyens; les retards dans le lancement de nouveaux produits; les retards dans le processus d'approbation des projets à grande échelle; les retards dans la construction de projets à grande échelle; les retards dans l'achèvement de la vente de projets; la constance du succès dans les innovations technologiques et la livraison de produits dotés de fonctionnalités que les clients exigent; les pénuries de matériaux ou l'insuffisance de capacité de production; la disponibilité du financement; les fluctuations des taux de change et d'inflation; les incertitudes liées à la liste d'exclusion de CSI Solar; les litiges et autres risques décrits dans les documents déposés par l'entreprise auprès de la Securities and Exchange Commission, y compris son rapport annuel sur le formulaire 20-F déposé le 28 avril 2022. Bien que l'entreprise soit d'avis que les attentes reflétées dans les énoncés prospectifs soient raisonnables, elle ne peut garantir les résultats futurs, le niveau d'activité, le rendement ou les réalisations. Les investisseurs ne devraient pas se fier indûment à ces énoncés prospectifs. Sauf indication contraire, toutes les informations fournies dans ce communiqué de presse sont en date d'aujourd'hui et Canadian Solar n'assume aucune obligation de mettre à jour ces renseignements, sauf si la loi applicable l'exige.

###

## Canadian Solar Inc. - relation avec les investisseurs

Isabel Zhang  
Investor Relations  
Canadian Solar Inc.  
[investor@canadiansolar.com](mailto:investor@canadiansolar.com)

David Pasquale  
Global IR Partners  
Tel: +1-914-337-8801  
[csiq@globalirpartners.com](mailto:csiq@globalirpartners.com)

**Recurrent Energy - demandes de renseignements des médias**

Ally Copple  
Innovant Public Relations  
713-201-8800 (direct)  
[Ally@InnovantPR.com](mailto:Ally@InnovantPR.com)