

LA SASKATCHEWAN

ET LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Objectifs/priorités

- Améliorer la technologie de capture et de stockage de carbone, essentielle à la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES). Du point de vue de la production énergétique, le seul projet fonctionnel et d'envergure commerciale de capture et de stockage de carbone au monde a cours en Saskatchewan. La technologie développée dans la province a le potentiel de servir partout.
- Montrer hors de tout doute que la Saskatchewan peut à la fois soutenir à long terme la croissance de son économie et émettre moins de GES, et donner l'exemple à cet égard aux autres gouvernements. La réduction des émissions de GES passe inévitablement par des investissements dans une technologie nouvelle et améliorée.
- Soutenir l'action du Canada à la 21^e Conférence des parties (CDP), à Paris, en présentant les principaux efforts déployés par la Saskatchewan pour réduire ses émissions de GES.

Faits saillants/mesures/actions

- SaskPower, le service public d'électricité de la province, qui est aussi le plus grand émetteur de GES, a fait des pas de géant pour réduire les émissions de CO₂ de ses centrales au charbon : gains d'efficacité énergétique, fermeture de centrales au charbon et conversion centrale en installation capable de capter et de stocker le carbone. SaskPower prévoit réduire considérablement ses émissions de CO₂ imputables à l'utilisation du charbon au cours des 15 années à venir : 16,8 % (2,2 Mt) d'ici 2020, 22,8 % (3 Mt) d'ici 2025 et 59,4 % (7,9 Mt) d'ici 2030.
- D'ici 2024, SaskPower prévoit investir plus de 2,7 G\$ dans la multiplication de ses sources d'énergie renouvelable et dans l'avancement de ses capacités de capture et de stockage du carbone.
- De 2008 à 2014, la Saskatchewan a engagé 5,3 G\$ dans des initiatives de réduction des émissions de GES, y compris la capture et le stockage du carbone ainsi que le remplacement du charbon par le gaz naturel comme carburant de ses centrales électriques.
- SaskPower est en train de doubler sa capacité de production d'énergie éolienne, qui devrait compter pour 9 % de sa capacité totale en 2019.
- Le Go Green Fund, un fonds spécial du gouvernement, a déboursé quelque 60 M\$ de 2008 à 2015 pour soutenir la recherche sur l'innovation en environnement et la croissance économique.

**COLLABORATION
LEADERSHIP
VISION
INNOVATION
SOLUTIONS**

ONTARIO
QUÉBEC
NOUVELLE-
ÉCOSSE
NOUVEAU-
BRUNSWICK
MANITOBA
COLOMBIE-
BRITANNIQUE
ÎLE-DU-PRINCE-
ÉDOUARD
SASKATCHEWAN
ALBERTA
TERRE-NEUVE-
ET-LABRADOR
TERRITOIRES
DU NORD-OUEST
YUKON
NUNAVUT

Opportunités pour un développement économique durable

- Chaque investissement ou geste de la Saskatchewan participe à l'élaboration d'un cadre d'avenir devant garantir des occasions de croissance économique durable, dont :
 - » Des projets de capture et de stockage du carbone;
 - » Des travaux de reforestation (en cours);
 - » Le recours au gaz naturel ayant une grande efficacité énergétique, en appui aux sources d'énergie renouvelable comme l'éolien;
 - » Une plus grande diversité des modes de production d'électricité par l'investissement dans les sources d'énergie renouvelable, y compris la biomasse et l'éolienne;
 - » L'exploration continue d'autres sources d'énergie renouvelable ou propre, telles que le soleil, la géothermie et l'eau.