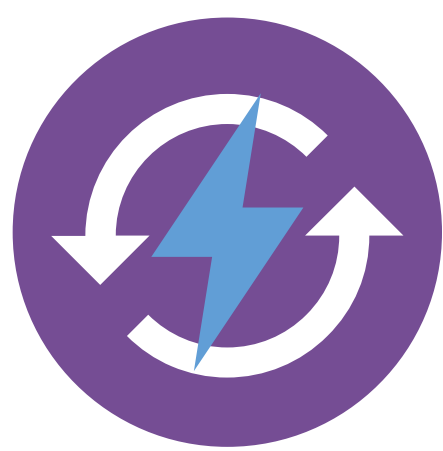
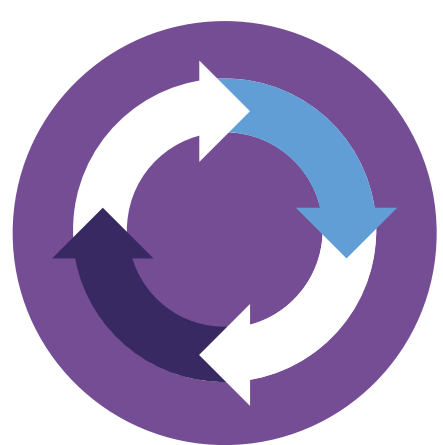


# LE GAZ NATUREL, UTILISÉ À TOUS LES JOURS DANS LA RÉGION

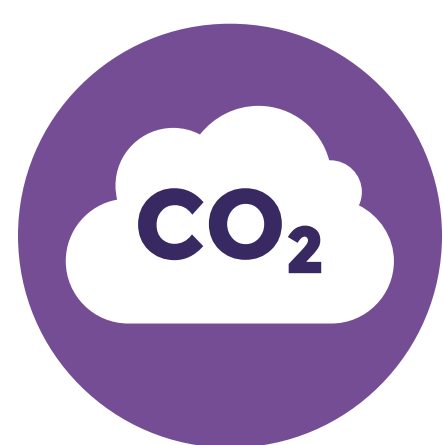
## UNE ÉNERGIE DE TRANSITION RECHERCHÉE À L'INTERNATIONAL



Le gaz naturel est une énergie qui peut remplacer le pétrole, le charbon et le mazout et qui est beaucoup moins émissive.



Le gaz naturel est considéré comme une énergie de transition à l'international parce qu'il peut permettre d'avoir un impact concret de réduction de GES à court terme en remplaçant facilement les autres hydrocarbures présentement utilisés. Il est complémentaire aux énergies renouvelables.



Dans plusieurs pays d'Europe et d'Asie, l'électricité est bien souvent générée avec du mazout/pétrole ou du charbon.



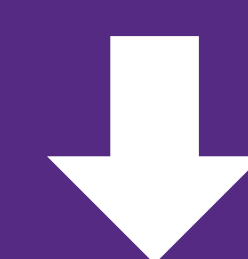
Plusieurs procédés industriels nécessitent des sources de chaleur ou des flammes contrôlables ce que l'énergie solaire ou éolienne ne permettent pas.



Le gaz naturel est donc un allié dans la lutte contre les GES à l'échelle mondiale et est un complément aux énergies renouvelables.

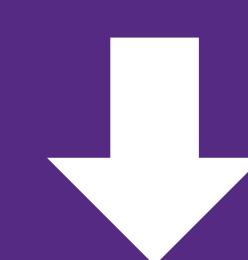
## LE GAZ NATUREL, UN NET AVANTAGE SUR LE CHARBON LORS DE LA COMBUSTION :

Émissions de CO<sub>2</sub>



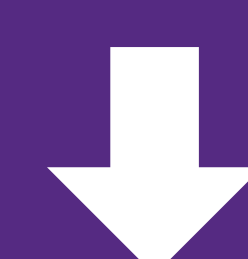
57 %

Émissions de SO<sub>x</sub>\*  
(Dioxyde de soufre)



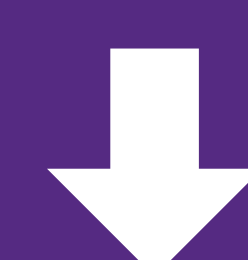
99 %

Émissions de NO<sub>x</sub>\*  
(Oxyde d'azote)



98 %

Émissions de particules fines



93 %

\* Émissions notamment responsables du smog et des pluies acides

Source : Institut Pembina