
BAPE-3.3

Référence:

3. La qualité de l'air

Demande ou Question:

- 3.3 Quelle quantité de gaz naturel devrait remplacer le charbon et le pétrole dans les utilisations industrielles aux États-Unis pour obtenir un gain significatif de la qualité de l'air au Québec ?

Réponse:

Tout remplacement de charbon ou pétrole par du gaz naturel aura un effet positif sur la qualité de l'air. Le remplacement de charbon et de pétrole par du gaz naturel s'accompagne d'une réduction des polluants atmosphériques, tels les NO_x, SO₂ et les matières particulaires. Dans ce contexte et en considérant le fait que les vents dominants en période estivale soufflent vers le nord-est, le remplacement de charbon et de pétrole par le gaz naturel dans les utilisations industrielles aux États-Unis devrait s'accompagner d'une réduction de polluants atmosphériques au Québec.