

➤ LA MER DU NORD : UNE OPPORTUNITÉ (2/2)

Dans un contexte de lutte contre le changement climatique et d'épuisement de plusieurs gisements pétroliers ou gaziers, la mer du Nord peut jouer un rôle déterminant dans la transition énergétique. Le comité néerlandais du Conseil Mondial de l'Énergie développe pour 2050 une vision de la mer du Nord qui ne serait plus basée sur les hydrocarbures : une mer « propre », avec une production d'énergies renouvelables, une flore et une faune marines dynamiques incluant des fermes aquatiques et des transports maritimes respectueux de l'environnement.

Pour explorer les opportunités industrielles, le comité a analysé, avec ses nombreux partenaires industriels et avec l'appui de PricewaterhouseCoopers, les synergies qui pouvaient être mises en œuvre pour réduire les coûts, créer de nouveaux marchés et réduire les émissions de CO₂. Les décisions sont à prendre dès aujourd'hui et dans les quinze prochaines années. Quatre gisements de valeur ont été identifiés, qui pourraient représenter une **création de valeur de 103 milliards d'euros sur la période 2017-2050** : l'optimisation de la déconstruction des infrastructures pétro-gazières (28 milliards d'euros), la réutilisation de certaines de ces infrastructures (15 milliards d'euros), le développement d'une production éolienne efficace (59 milliards d'euros) et la gestion de l'espace maritime (1 milliard d'euros), les 103 milliards se répartissant en 80 milliards de réduction de coûts et 23 milliards de valeur ajoutée. De plus, ces opérations entraîneraient une diminution des émissions de gaz à effet de serre de 5,6 Gt sur la période. Aujourd'hui, toutes ces opérations ne sont pas réalisables et des blocages existent, souvent liés à des défaillances de marché ou de régulation.



➤ EFFETS SYSTÉMIQUES DES PRIX DE L'ÉNERGIE (2/2)

Le second axe analyse la relation entre prix de l'énergie et taux de change. Le fait que le dollar soit la monnaie de référence sur le marché du pétrole donne un rôle central à cette devise. Une analyse de causalité met en évidence un résultat intéressant : le prix du pétrole et le dollar seraient liés de façon négative avec une causalité allant du dollar vers le prix du pétrole ; ce résultat peut s'interpréter dans un contexte de financiarisation croissante des marchés des matières premières. Cette analyse est ensuite généralisée avec plusieurs devises et plusieurs matières premières et se termine sur l'intérêt stabilisateur des fonds souverains.

Le troisième axe propose une réflexion approfondie sur ce que les économistes appellent le syndrome hollandais (*Dutch disease*) en référence à la situation des Pays-Bas dans les années 60 quand leurs revenus ont augmenté considérablement à la suite de la découverte de grands gisements de gaz (Groningue, mer du Nord). La recherche est fondée sur le développement d'un modèle dynamique stochastique d'équilibre général (DSGE) pour étudier l'hypothèse du syndrome hollandais sur les pays exportateurs de pétrole. Un travail approfondi est mené sur l'Algérie. Cette recherche a donné lieu à l'organisation, par EconomiX, d'une conférence internationale « Energy prices : macroeconomics and financial impacts » les 4 et 5 juin 2015 à Paris. Elle a par ailleurs fait l'objet de plusieurs publications dans des revues à comité de lecture.

Vous pouvez télécharger cette recherche [ici](#) ou sur www.wec-france.org.

➤ EN BREF

- ▶ La prochaine assemblée générale du Conseil Français de l'Énergie se tiendra dans ses locaux le **jeudi 23 novembre** dès 9h30.
- ▶ Après avoir mis en avant en 2016 les nouvelles frontières de l'énergie, le Conseil Mondial de l'Énergie a choisi le thème « **Energy for prosperity** » pour la **24^e édition du Congrès Mondial de l'Énergie**, qui aura lieu du 7 au 14 septembre 2019 à Abu Dhabi, aux Émirats Arabes Unis. Pour mémoire, le thème du précédent congrès était « Énergie : les nouvelles frontières ».
- ▶ La prochaine assemblée exécutive du Conseil Mondial de l'Énergie aura lieu à **Lisbonne** au Portugal du **16 au 19 octobre 2017**.
- ▶ Le thème du prochain « Energietag » du comité allemand, qui aura lieu le **21 novembre à Berlin**, sera : « **European energy and climate policy in a new global context** ».