

Dossier mer de Chine 4 : les hydrocarbures et leurs effets

Doc 1 : Une ressource convoitée

Les responsables chinois estiment que la mer de Chine contient 213 milliards de barils de réserves de pétrole et 25 000 milliards de m³ de réserves de gaz. Jusqu'ici, les eaux profondes ont seulement fait l'objet d'opérations de forage limitées. Mais la production des gisements en eaux côtières peu profondes va baisser dans les prochaines années. La Chine commence donc à investir considérablement dans les technologies permettant d'aller exploiter les nappes d'hydrocarbures au fond de la mer : 830 millions d'euros pour construire la plateforme pétrolière HYSY-981, capable de forer à 3 km sous l'eau. Cette ambition reflète la dépendance croissante du monde vis-à-vis du pétrole et du gaz en mer plutôt que des réserves d'hydrocarbures et de charbon terrestres. Plusieurs plateformes offshore sont déjà opérationnelles, notamment près de la Malaisie.

D'après un article paru sur www.monde-diplomatique.fr, février 2015



Doc 2 : Une menace sur les installations humaines littorales

Le niveau de la mer en Chine a augmenté plus rapidement que la moyenne mondiale ces dernières années, d'environ 3 mm par an. Cette hausse est due en particulier au réchauffement climatique qui entraîne une dilatation thermique des eaux et la fonte des glaciers. Les spécialistes du GIEC (*Groupe Intergouvernemental d'Experts sur le Climat*) estiment que la mer pourrait s'élever de 40 à 80 cm au XXI^e siècle, mesures confirmées par les ingénieurs du *National Climate Center* de Chine. Les 3/4 de la population asiatique vit dans des zones côtières inondables et beaucoup de grandes villes sont bâties autour des grands ports de commerce. La hausse du niveau de la mer risque de provoquer des inondations catastrophiques. Face à ces menaces, les autorités chinoises prennent des mesures : réduction des constructions dans les zones à risque, habitations et infrastructures flottantes... La Chine est aujourd'hui considérée comme le premier pays émetteur des gaz à effet de serre (CO₂) responsables du réchauffement climatique. Dans ce contexte, le président chinois Xi Jinping a pris un engagement en 2015 : forcer les industries chinoises à limiter leurs émissions de gaz à effet de serre.

D'après un article paru sur www.diplomatie.gouv.fr, 8 avril 2016

