

**Les enjeux des Hydrocarbures du Moyen Orient :**  
*L'exemple du Qatar.*

**Objectifs :**

- **Etudier l'importance des hydrocarbures dans l'économie du Qatar puis du Moyen Orient**
- **Comprendre la notion de flux énergétiques et les tensions économiques qui en résultent**

**Exercice 1 : Les hydrocarbures au Qatar :**

**Document 1 : Le témoignage d'un jeune du Qatar**

« Mon pays est petit et désertique... Mais c'est l'un des plus riches du monde. Cette richesse vient du pétrole et du gaz naturel : le sous-sol en regorge ! Nous en consommons beaucoup, par exemple pour rafraîchir l'air, car ici la température dépasse 30°C six mois par an : toutes les habitations ont la climatisation. Mais l'essentiel du pétrole que nous produisons est vendu dans le monde entier. Des oléoducs et d'énormes pétroliers, que l'on appelle supertankers, le transportent vers l'Inde, la Chine, l'Europe et l'Amérique. De grands navires appelés méthaniers transportent le gaz naturel à l'autre bout de la planète. Je rêve de devenir commandant de bord et de parcourir les mers et les océans (...) ».

Cité dans **Marc Germanangue et Bruno Goldman**, « *L'Energie, c'est de la dynamite ! Une richesse indispensable et invisible* », Hatier, 2008.

1/ A l'aide de ton iPad **localise le Qatar** puis **relève ses caractéristiques climatiques** (doc 1)

2/ Quelles sont les **ressources** présentes au Qatar ?

3/ Que deviennent ces ressources, **d'où vient la richesse de ce pays** ?

**Document 2 : Yann Arthus Bertrand**  
champs pétrolifères du Nord, Qatar

**Document 3 :**

**Document 4 :**



4/ A l'aide des informations du document 1, **replaces sous chaque photographie le terme correspondant.**

**Document 5 : un atout pour le Qatar**

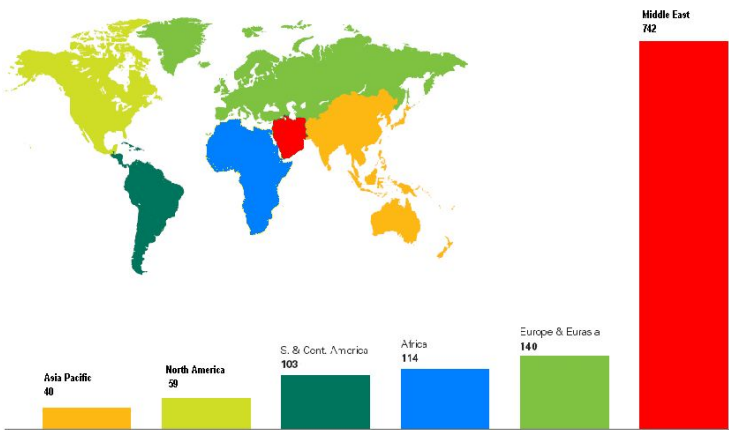
Le Qatar bénéficie de la plus forte croissance économique de la région et dispose de l'un des revenus par habitant les plus élevés au monde. Il détient les troisièmes réserves de gaz du monde après la Russie et l'Iran (250 ans d'exploitation, 15,7% des réserves mondiales). La dépendance à l'égard du gaz et, dans une moindre mesure, du pétrole, a incité les autorités qatariennes à s'orienter vers une diversification de l'économie. A partir de son potentiel en gaz, l'émirat veut développer un ambitieux programme d'industrialisation, notamment dans les domaines de la liquéfaction et de la pétrochimie(...) L'objectif déclaré des autorités qatariennes est de ramener la part des hydrocarbures à 25% du PIB dès 2015 contre 62,5% à l'heure actuelle.

D'après le site du Ministère des affaires étrangères et européennes <http://www.diplomatie.gouv.fr/>

5/ Quels sont les **projets du Qatar** ? **Pourquoi** ?

**Exercice 2 : Les enjeux des hydrocarbures du Moyen Orient**

**Document 6 : Les réserves de pétrole par continent**



**Document 7 : Chiffres clefs du Moyen-Orient**

**Production d'hydrocarbures (Pétrole et Gaz)**  
 32% de la production de pétrole (1er rang mondial)  
 12% pour le gaz (3ème rang mondial)

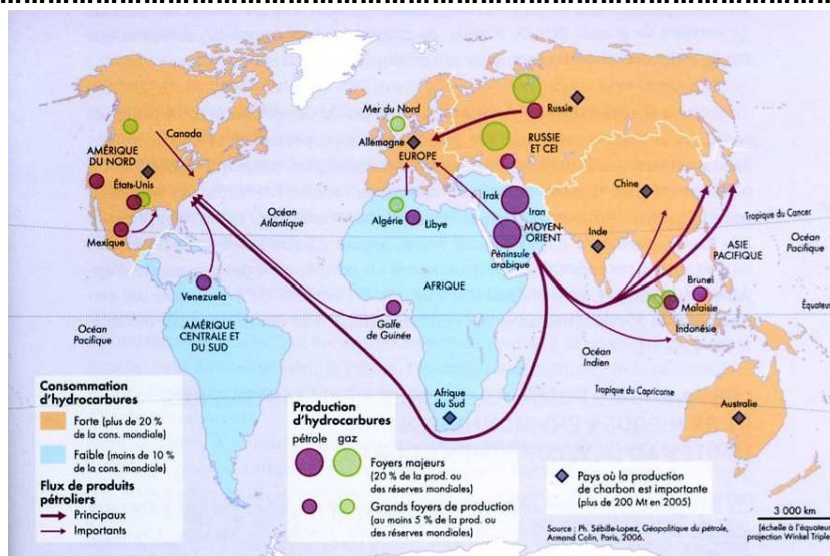
**Réserves**  
 41% des réserves mondiales de gaz  
 60% des réserves de pétrole brut

**Exportations**  
 60% des exportations

**Principaux clients en hydrocarbures :**  
 Asie : Inde, Chine, Japon  
 Europe : Union Européenne  
 Amérique du Nord : Etats-Unis, Canada

6/ Montre que le Moyen Orient est le « réservoir en hydrocarbures du monde »

7/ Quel est le point commun des principaux clients du Moyen Orient ? (document 6)



**Bilan : carte de synthèse : « Les hydrocarbures dans le monde et les flux énergétiques ».**

**Les échanges d'hydrocarbures :**

**1/ Une ressource inégalement répartie**

- Principaux producteurs pétrole
- Principaux producteurs gaz

**2/ Une ressource échangée**

- Principaux consommateurs
- Flux d'hydrocarbure.

