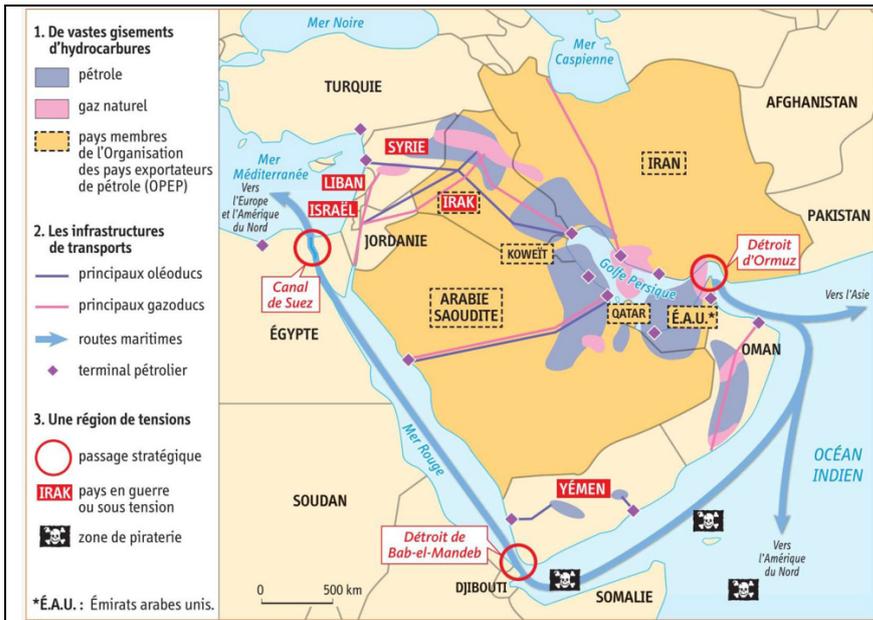


## Activité A : Comment le Moyen-Orient gère-t-il ses ressources énergétiques ?



« Le pétrole constitue la ressource principale de l'Arabie Saoudite. Il a permis le développement économique et social du pays. Aujourd'hui, le réseau routier de l'Arabie Saoudite est l'un des plus modernes du monde. Les villes du royaume ont chacune leur aéroport, ceux de la capitale Riyad et de Djeddah ayant coûté plusieurs milliards de dollars chacun. Une vingtaine d'usines de dessalement<sup>1</sup> ont été créées, et les villes sont maintenant bien approvisionnées en eau. Le royaume s'est aussi offert le luxe d'un oléoduc qui relie le golfe Persique à la mer Rouge en vue de stocker d'immenses quantités de pétrole pour l'exportation au cas où le détroit d'Ormuz viendrait à être fermé. Depuis 1980, on a créé de nombreux ports ou agrandi ceux qui existaient. Enfin, des logements ont été édifiés en surnombre et le service de santé a fait un très rapide bond en avant. »

■ Encyclopédie Universelle, 2012.

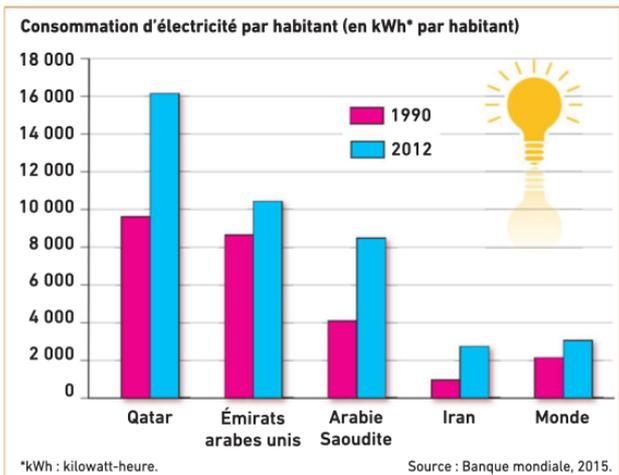
1. Une usine transformant l'eau de mer en eau douce.

### Doc.1 : L'énergie au Moyen-Orient

### Doc.2 : L'Arabie Saoudite : un développement par le pétrole

1. Doc.1 : Où se situent les gisements de pétrole et de gaz du Moyen-Orient ?  
.....  
.....
2. Doc.1 et 2 : Quels sont les aménagements réalisés pour transporter ces hydrocarbures ?  
.....  
.....
3. Vers quelles régions du monde sont-ils exportés ? Par quels passages stratégiques passent-ils ?  
.....  
.....
4. « Le pétrole a permis le développement économique et social des pays du Moyen-Orient » : justifiez cette affirmation à l'aide du doc.2.  
.....  
.....  
.....

## Activité 2 : La gestion de l'énergie au Moyen-Orient est-elle durable ?



### Doc.3 : La consommation d'énergie de quelques pays



3 Le complexe « Ski Dubaï »

### Doc.4 : Le complexe « Ski Dubaï »

a. « L'Arabie Saoudite prépare sa transition énergétique en envisageant l'après-pétrole. Dès les années 1990, ses dirigeants prennent conscience que la dépendance au pétrole peut être un danger pour la stabilité politique et économique du pays. Ils mettent alors en place un important programme dédié aux énergies renouvelables et nucléaire. D'ici à 2032, le pays souhaite produire 50 % de son électricité grâce aux énergies renouvelables et nucléaire. En juin 2013, le pays annonce la construction de 16 réacteurs nucléaires d'ici à 2032. »

■ [www.connaissancedesenergies.org](http://www.connaissancedesenergies.org), juin 2015.

b. « Dix projets d'installations solaires se destinent à voir le jour en Arabie Saoudite, notamment le long du golfe Persique. L'ensoleillement sur ce point du globe est un des plus intenses du monde. Le désert fournit un cadre idéal pour la réception et la transformation de cette énergie. Il s'agit de bâtir une capacité de production de 41 gigawatts d'énergie solaire d'ici à 2032. »

■ Robein Verner, « L'Arabie veut se tourner vers l'énergie solaire », [www.slate.fr](http://www.slate.fr), 23 juin 2015, D.R.

### Doc.5 : L'Arabie saoudite : préparer l'après-pétrole

1. Doc.3 : Comment a évolué la consommation d'énergie dans ces pays ?

.....

2. Doc.4 : Quel est cet aménagement ? Pourquoi, d'après vous, Dubaï développe-t-elle ce type d'aménagement ? Quels en sont les conséquences ?

.....

.....

3. Doc.5 : Quelles énergies l'Arabie Saoudite cherche-t-elle à développer dans l'avenir ? (Souligne dans le texte). Comment l'expliquer ?

.....

.....