

Les hydrocarbures en Arabie Saoudite

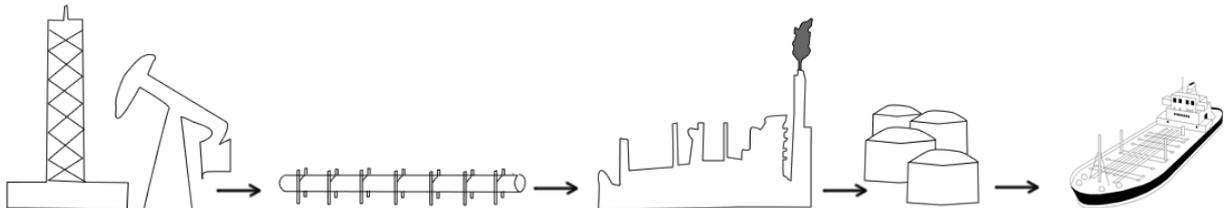
I. L'exploitation du pétrole et du gaz

<p>Gisement du Ghawar</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Comment s'appelle la compagnie qui exploite le gisement du Ghawar ? 2. Qu'est ce qu'un « baril de pétrole » ? 3. Combien de barils par jour sont extraits du gisement du Ghawar ? 	<p>L'extraction du pétrole :</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. A quel endroit se trouve le pétrole ? 5. Comment appelle-t-on les deux dispositifs utilisés pour pomper le pétrole ? 	
<p>Extraction de gaz</p> <p>6. Quels sont les différents éléments visibles de l'usine du site de Hawiyah</p>	<p>Le transport du gaz et du pétrole</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Comment s'appellent les tuyaux qui transportent le gaz et le pétrole ? 8. D'après Google Maps, à quel endroit sont construites ces canalisations ? 	<p>La raffinerie de Jubail</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. D'où vient le pétrole traité par cette raffinerie ? 10. A quoi sert une raffinerie ? (pour répondre, utilise l'encyclopédie Larousse) <i>Reformule ta réponse</i>

Stockage / Pétrole et exportation

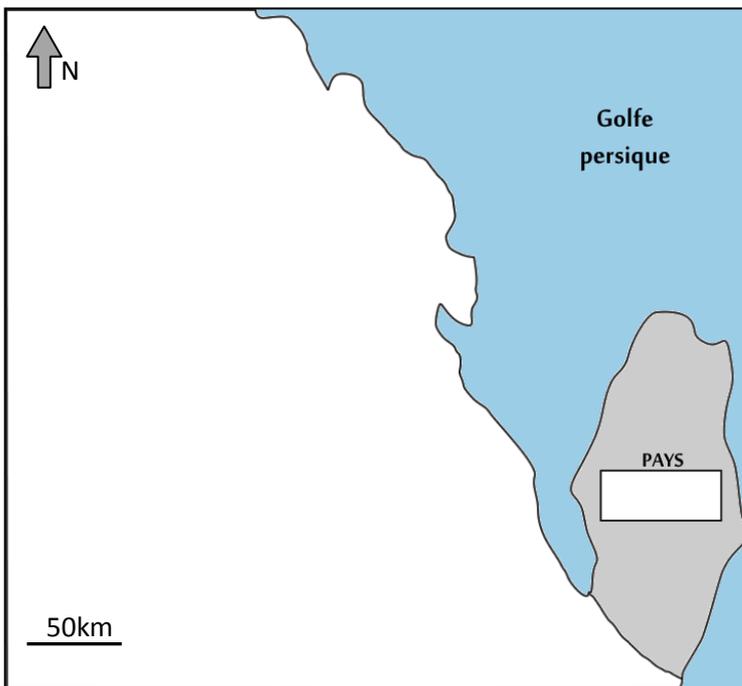
11. Quelles sont les trois régions qui consomment le plus de pétrole venant du Moyen-Orient ?

12. Bilan : Complète le schéma ci-dessous avec les termes suivants : oléoducs / gazoducs / exportation / extraction de gaz / Stockage / extraction de pétrole / raffinerie



.....
.....

13. Après avoir complété la légende, réalise le croquis ci-dessous.



Information	Type de figuré (ponctuel – linéaire – surface)	Figuré choisi
Site d'extraction du pétrole		
Oléoduc		
Raffinerie de Jubail		
Exportation vers l'étranger		
Gisement du Ghawar		

Titre : L'exploitation du pétrole en Arabie Saoudite

II. Les utilisations des hydrocarbures dans le monde Repères verts (1-2-3)

11. Quel est le secteur qui consomme le plus de pétrole dans le monde ?

12. A quoi sont aussi utilisés le gaz et le pétrole (deux réponses)

Bilan : Quelles sont utilisations qui sont faites des hydrocarbures dans le monde ?



III. Les impacts (conséquences) sur le Pays extracteur Repères bleus (1-2-3)

Champs

13. Quels sont les trois atouts du développement de l'agriculture moderne ?

14. Quel est la contrainte citée par l'article ?

Eau potable

15. Qu'est ce qu'une usine de dessalement d'eau de mer ?

Immigration

16. Les immigrés travaillent-ils tous dans le secteur pétrolier ? (Justifie ta réponse)

17. Quel a été le rôle du pétrole dans l'économie de l'Arabie Saoudite.

Bilan : Quelles sont les impacts (conséquences) de l'exploitation du pétrole pour l'Arabie-Saoudite ? (recopie et complète les phrases suivantes)

L'extraction du pétrole permet de produire de l'eau potable car

L'extraction du pétrole permet de développer l'agriculture car

L'extraction du pétrole permet de favoriser l'immigration car.....



IV. Les tensions autour du pétrole Repères roses (1-2-3)

Ormuz

18. Combien de % de la production mondiale transite par le détroit ?

19. Quel est le pays qui se trouve au Nord du détroit d'Ormuz ?

Le cours du pétrole

20. Complète la phrase suivante avec les mots « augmente » / « diminue »: Plus la production du pétrole, plus son prix