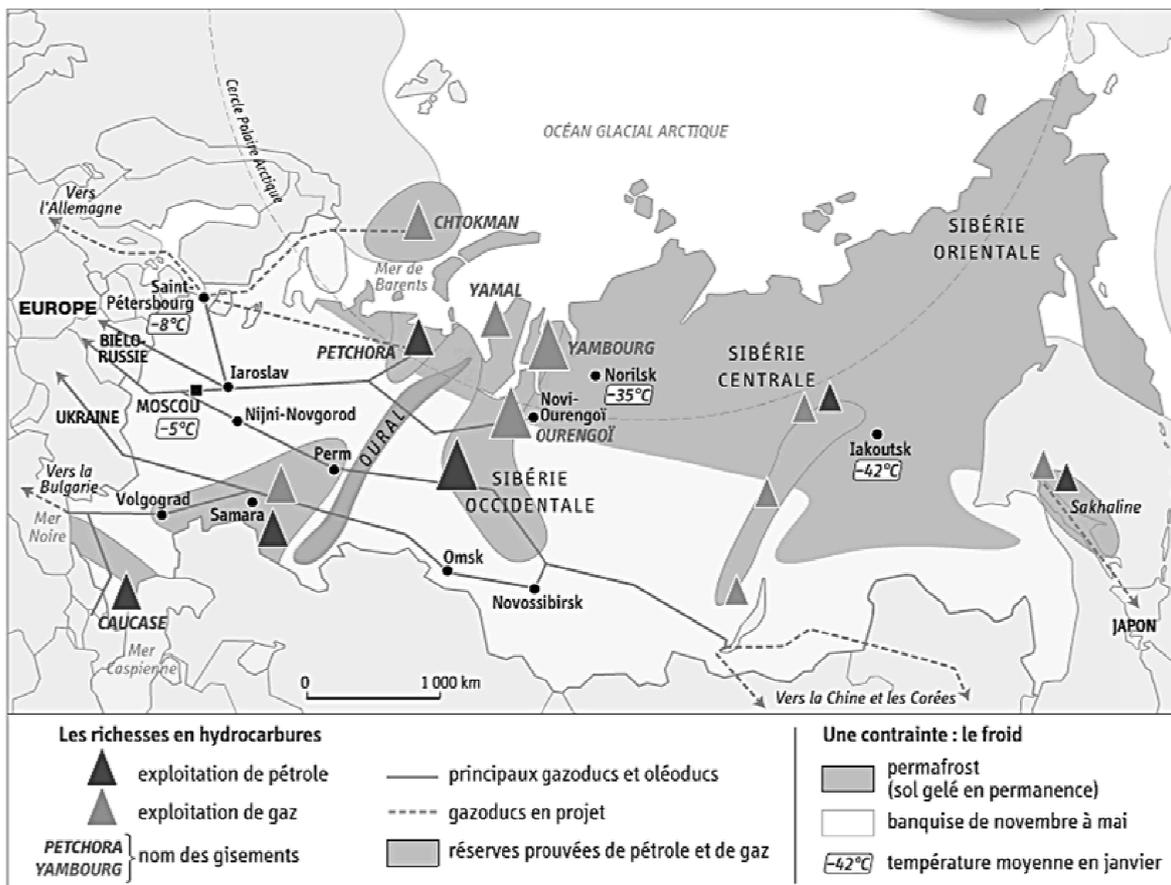
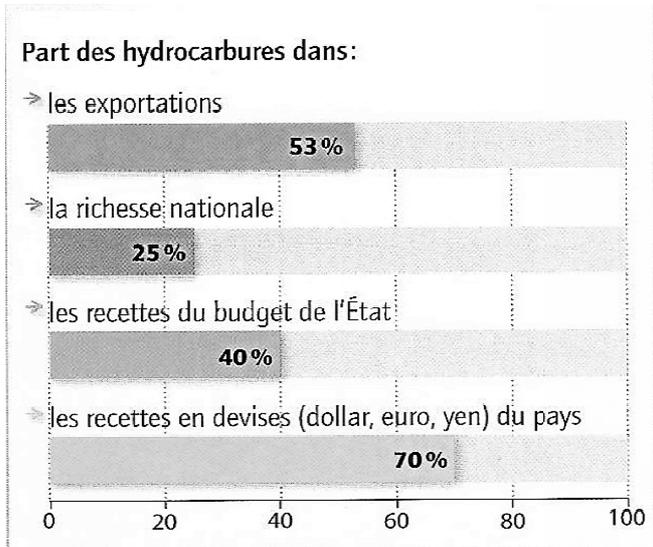


Fiche d'activités : l'importance des hydrocarbures pour la Russie

Thème 1 : une importance économique**

Durant cette séance de travail, il y aura 3 grandes étapes .		
1^{ère} étape	- tu as été regroupé avec deux autres élèves de la classe. - vous avez devant vous 3 thèmes différents. Chacun en choisit un rapidement. Les étoiles (*) indiquent le niveau de difficulté du thème.	5 minutes
2^{ème} étape	- tu rejoins sur une autre table les élèves qui travaillent sur le même thème que toi. - vous répondez aux questions qui sont posées à l'aide des documents fournis.	15 minutes
3^{ème} étape	- tu vas retrouver les deux autres élèves avec lesquels tu étais en groupe au départ. - ensemble, vous produisez un bilan global de votre travail répondant à la question suivante : « <i>Pourquoi la question des hydrocarbures est-elle si importante pour la Russie aujourd'hui ?</i> » <ul style="list-style-type: none"> Vous pouvez produire le bilan <u>sous la forme que vous souhaitez</u> (un schéma, un tableau, un texte...). Répondez à la question <u>thème après thème</u> et en détaillant <u>idée par idée</u>. 	25 minutes

Document 1 : la place des hydrocarbures dans l'économie russe



Document 2 : les hydrocarbures sur le territoire russe

Document 3 : un gisement d'exploitation de gaz en Sibérie.

(Société Gazprom à Novi-Ourengoï, 2006).

Le gaz est produit dans les régions isolées et froides de Sibérie et transporté par de gros tubes, les gazoducs, jusqu'aux lieux de consommation.



Document 4 : les hydrocarbures, un enjeu majeur pour l'avenir de la Russie

La Russie est l'un des plus grands pays producteurs d'énergie. Les hydrocarbures représentent plus de la moitié de son commerce extérieur et sont exportés, pour l'essentiel, vers l'Union européenne. [...] Pour autant, la situation de la Russie est loin de n'être que favorable. A l'avenir, la production d'hydrocarbures dans ce pays proviendra de gisements de plus en plus difficiles à exploiter et exigera des investissements colossaux qui seront également à trouver à l'étranger. Les infrastructures y sont vieilles et provoquent régulièrement de graves accidents.

D'après le site du Sénat, novembre 2009.

QUESTIONS

Définition : *les hydrocarbures désignent à la fois le gaz et le pétrole.*

Les questions	Les idées
1. Doc 1 : que peut-on dire de la place qu'occupent les hydrocarbures dans l'économie de la Russie, d'après tous ces chiffres ?	= idée n°1
2. Docs 2 et 3 : dans quelle région de la Russie les gisements d'hydrocarbures sont-ils principalement situés ?	= idée n°2
3. Doc 3 : par quel moyen la Russie transporte-t-elle son gaz ?	= idée n°3
4. Doc 2 : par quel moyen la Russie transporte-t-elle son pétrole ?	
5. Doc 4 : que devra faire la Russie dans l'avenir pour continuer à exploiter ses hydrocarbures ?	= idée n°4