

Savoir localiser le pays étudié:

① LOCALISATION DES GISEMENTS D'HYDROCARBURES RUSSES:

Qu'est-ce-que les hydrocarbures?

Dans quelle partie de la Russie les gisements d'hydrocarbures sont-ils situés?

Où se situent les consommateurs?

Que peux-tu en déduire?

Quelles sont les difficultés rencontrées par les Russes pour exploiter les hydrocarbures?

Savoir retirer des informations d'un planisphère:

② COMMENT CET ELOIGNEMENT GENERE-IL DES FLUX D'HYDROCARBURES ET DES ENJEUX POLITIQUES?

Quels sont alors les différents modes de transport pour acheminer les hydrocarbures des lieux de production au lieu de consommation?

Quel est le plus gros client de la Russie?

Quel est le nouveau client important des Russes?

Que fait la Russie pour satisfaire la demande de ses nouveaux clients?

D'après la carte, cite des pays où il existe des conflits gênant les exportations:

Savoir placer les éléments étudiés sur un fonde carte:

- Complète la carte en:
- 1- Indiquant le nom des agglomérations présentes sur la carte.
 - 2- Coloriant les ressources d'hydrocarbures en rouge.
 - 3- Repassant en orange sur les gazoducs et oléoducs.
 - 4- Indique par une étoile les lieux de conflits qui gênent les exportations.



 Savoir relever l'idée essentielle d'un texte:


Une arme pour la Russie.

« D'un point de vue stratégique, la Russie se sert de ses ressources énergétiques comme élément d'influence, voire de pression politique. Ainsi Moscou a-t-elle, à deux reprises en 2006 et en 2009, interrompu ses livraisons de gaz à l'Ukraine pour marquer sa domination sur ce pays voisin. Une partie de l'Europe a été en conséquence privée de gaz russe. La domination gazière russe constitue un véritable sujet de préoccupation pour l'Europe; le Vieux Continent dépend en effet pour plus du quart de ses besoins du gaz russe..... D'ici à 2020, la Russie pourrait même fournir 70% du gaz importé par les pays européens. »

D'après *Questions internationales*, n°24, mars-avril 2007.

Quelle a été la conséquence du conflit entre la Russie et l'Ukraine pour l'Union européenne?

.....
.....
.....

 Savoir relever l'idée essentielle d'un texte:


Une arme pour la Russie.

« D'un point de vue stratégique, la Russie se sert de ses ressources énergétiques comme élément d'influence, voire de pression politique. Ainsi Moscou a-t-elle, à deux reprises en 2006 et en 2009, interrompu ses livraisons de gaz à l'Ukraine pour marquer sa domination sur ce pays voisin. Une partie de l'Europe a été en conséquence privée de gaz russe. La domination gazière russe constitue un véritable sujet de préoccupation pour l'Europe; le Vieux Continent dépend en effet pour plus du quart de ses besoins du gaz russe..... D'ici à 2020, la Russie pourrait même fournir 70% du gaz importé par les pays européens. »

D'après *Questions internationales*, n°24, mars-avril 2007.

Quelle a été la conséquence du conflit entre la Russie et l'Ukraine pour l'Union européenne?

.....
.....
.....

 Savoir relever l'idée essentielle d'un texte:

Une arme pour la Russie.

« D'un point de vue stratégique, la Russie se sert de ses ressources énergétiques comme élément d'influence, voire de pression politique. Ainsi Moscou a-t-elle, à deux reprises en 2006 et en 2009, interrompu ses livraisons de gaz à l'Ukraine pour marquer sa domination sur ce pays voisin. Une partie de l'Europe a été en conséquence privée de gaz russe. La domination gazière russe constitue un véritable sujet de préoccupation pour l'Europe; le Vieux Continent dépend en effet pour plus du quart de ses besoins du gaz russe..... D'ici à 2020, la Russie pourrait même fournir 70% du gaz importé par les pays européens. »

D'après *Questions internationales*, n°24, mars-avril 2007.

Quelle a été la conséquence du conflit entre la Russie et l'Ukraine pour l'Union européenne?

.....
.....
.....

③ QUELS SONT LES ENJEUX ECONOMIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX DE L'EXPLOITATION DES HYDROCARBURES RUSSES?

Savoir relever l'idée essentielle d'un texte:

- Les enjeux économiques:

Novy Ourengoï, une ville gazière au bout du monde.

« Un endroit perdu au Nord de la Sibérie, situé à 80 km du cercle polaire. Là-bas, au milieu des glaces, se dresse le temple du tout-puissant Gazprom.

Le premier producteur mondial de gaz, dont l'Europe dépend pour ses approvisionnements, y exploite l'un des plus gros gisements.

Ici, le froid mord la peau, brûle les yeux. L'hiver est interminable: 284 jours accompagnés de chutes de température à -60°C. Une contrée hostile de 118 000 habitants et qui resterait déserte sans les bons salaires de Gazprom.

Marc Nexon, Le Point n°1902, 26 février 2009.

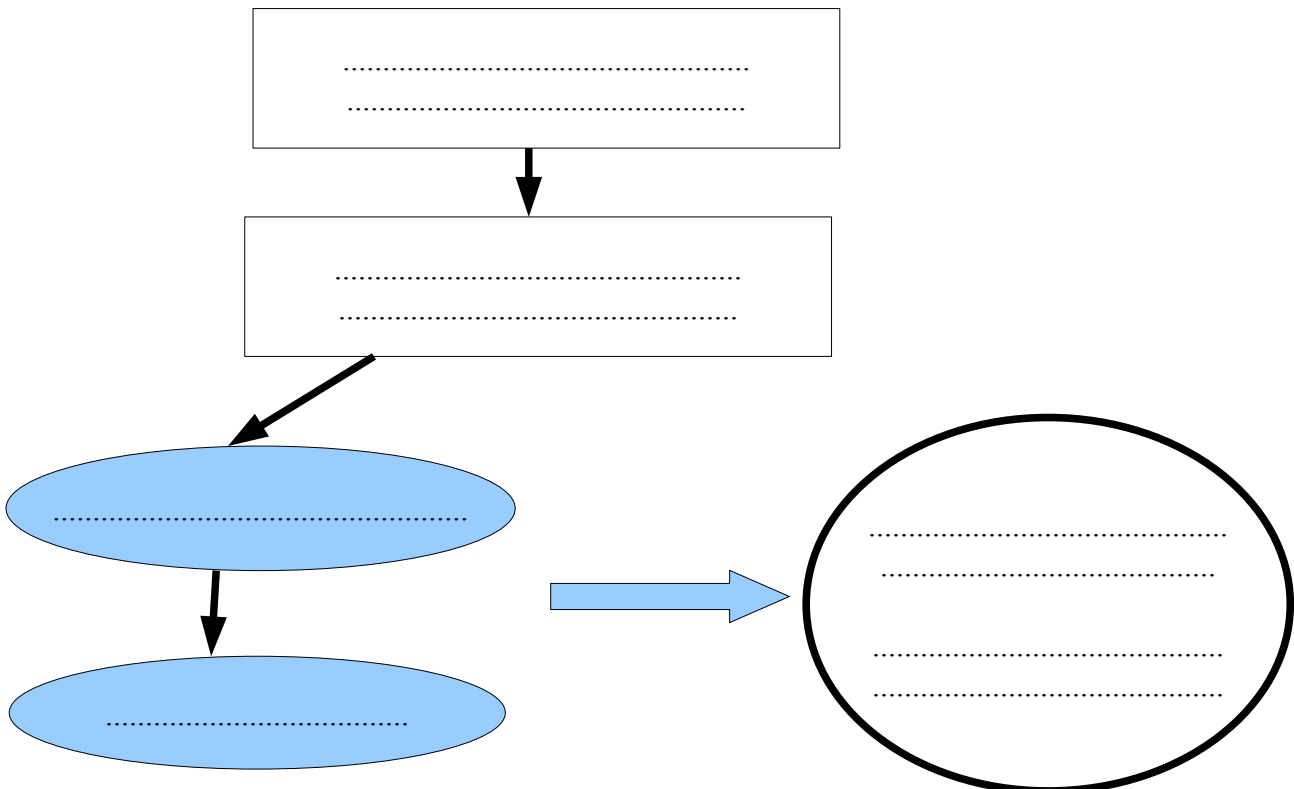
Souligne en rouge dans le texte, ce qui montre que les hydrocarbures représentent un enjeu majeur dans l'économie russe.


Souligne en bleu dans le texte, ce qui montre que l'exploitation des hydrocarbures donne des emplois aux Russes.

Savoir réaliser un organigramme à partir d'un texte:

- Les enjeux environnementaux:

Etude des documents 6p 339 et 2 p 338 du livre.



 Localiser les principaux pays producteurs d'énergie fossile:

Étude de la carte: « Les principaux flux pétroliers et gaziers du monde »: 3 p343

Principaux pays producteurs de pétrole	Principaux flux pétroliers générés.

Quels sont les deux principaux pays producteurs de gaz?

.....

Etude de la carte 5 p 341: « Les réserves prouvées d'hydrocarbures dans le monde »

Quelle région du monde possède aujourd'hui les plus importantes réserves d'hydrocarbures au monde?

.....

 Savoir relever l'idée essentielle d'un graphique:

Etude du document 4 p 343: « La découverte des gisements pétroliers et la production de pétrole. »

D'après le graphique, comment va évoluer la production de pétrole dans les années à venir? Pourquoi?


.....

.....

.....

.....

.....

 Savoir relever l'idée essentielle d'un texte:

Étude du texte 5 p 343: « Comment se passer des énergies fossiles? »

Comment va évoluer la demande énergétique mondiale d'ici 2050?

.....

.....

Quelles sont les solutions pour limiter l'usage des énergies fossiles?

.....

.....

.....

.....

--	--