

Le pouvoir énergétique de la Russie :

Source : <http://www.histoire-geo.org/>

Introduction : Depuis le début du XXI^{ème} siècle, des pays comme la Chine et l'Inde ont besoin de plus en plus de matières premières (pétrole, gaz, minerais...) pour développer leurs industries. Comme le monde entier consomme toujours plus de ces matières premières, les prix ne cessent d'augmenter. Les pays qui disposent de réserves de matières premières dans leur sous-sol, comme la Russie, sont donc de plus en plus avantagés financièrement par rapport aux pays qui n'en disposent pas ou très peu, comme l'Union européenne. La Russie est donc tentée d'obtenir toujours plus d'avantages, qu'ils soient financiers ou politiques, en échange de son énergie. **Comment la Russie utilise-t-elle ses ressources énergétiques pour augmenter sa puissance ? Comment l'Union européenne peut-elle réagir pour protéger ses intérêts économiques et politiques ?**

1. Le « géant » énergétique russe face aux « nains » européens :

Visionnage du documentaire du « dessous des cartes » (gaz naturel), du début jusqu'à la 2^{ème} minute et 55^{ème} seconde :

Document 1 : les pays producteurs de gaz dans le monde :

Rang	PAYS :	% de la production mondiale :
1 ^{er}	RUSSIE	
2 ^{ème}		19 %
3 ^{ème}	CANADA	
4 ^{èmes}		Environ 3 %

Document 2 : les clients du gaz et du pétrole russe :

« La Russie est le deuxième producteur de pétrole (derrière l'Arabie saoudite). Selon les estimations, elle détiendrait entre 7,5 et 15 % des réserves mondiales de pétrole, 27 à 40 % de celles de gaz, et 25 % de celles de charbon. Elle apparaît donc comme un fournisseur incontournable d'énergie pour l'Europe.

En 2003, la Russie a dirigé vers l'UE 58 % de ses exportations de pétrole et 65 % de ses ventes de gaz. Selon l'Agence Internationale de l'Energie (AIE), la demande européenne de gaz devrait augmenter de 50 % d'ici 2020 ; et selon le ministère russe de l'énergie, la Russie pourrait fournir d'ici là 70 % du gaz importé par les pays européens. »

a) **Documentaire vidéo :** Remplissez le document n°1 à l'aide du début du documentaire (1,5 points).

b) **Documents 1 et 2 :** Quelle place occupe la Russie dans la production mondiale de gaz et de pétrole ? Justifiez (1,5 points) :

c) **Document 2 :** Quel est le principal acheteur de gaz et de pétrole russe ? Justifiez (1 point) :

d) **Documentaire vidéo :** Quelle est la méthode pour transporter le pétrole ? (0,5 points). Quelle est la méthode la plus utilisée pour transporter le gaz naturel ? (1 point).

Pétrole :

Gaz :

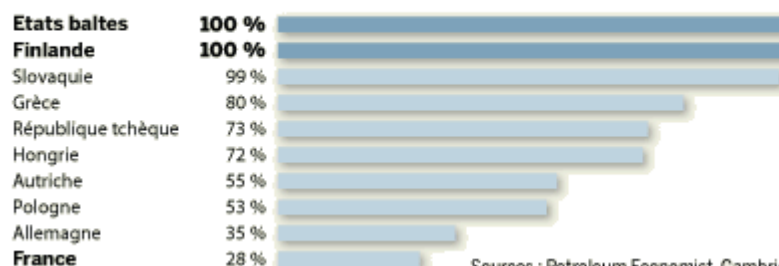


2. La méthode russe pour contrôler des pays européens dépendants :

Document 3 :
la dépendance énergétique des pays européens vis-à-vis de la Russie, en 2005 :

Document 4 :
la crise ukrainienne de janvier 2006 (voir page suivante) :

► PART DES APPROVISIONNEMENTS EN GAZ AUPRÈS DE LA RUSSIE DANS LA CONSOMMATION TOTALE DES PAYS EUROPÉENS EN 2005



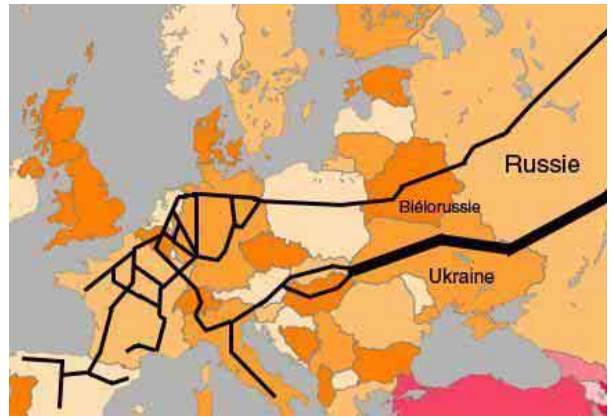
Sources : Petroleum Economist, Cambridge Energy Research Associates.

« L'UE n'a pris conscience que tardivement de sa dépendance vis-à-vis de la Russie, lors de l'épisode de la « crise du gaz ». Le 1^{er} janvier 2006, l'entreprise russe Gazprom a brutalement interrompu ses livraisons de gaz à l'Ukraine. Ce pays refusait le quintuplement du prix d'achat de son gaz (de 53 à 230 dollars les 1000 m³, ce dernier chiffre correspondant au prix du marché mondial en 2006).

Ce problème avait pour origine le fait que le gouvernement ukrainien voulait adopter une politique plus indépendante vis-à-vis de la Russie, en demandant son rattachement à l'UE, avec l'appui des Etats-Unis. La Russie a vécu cela comme une menace sur sa frontière. Elle a donc voulu « punir » l'Ukraine en multipliant par cinq le prix de vente de son gaz, alors même que ce pays est pauvre.

L'Ukraine ne pouvant pas payer, Gazprom a fini par lui couper le gaz. Or, 80 % du gaz russe à destination de l'Europe passe par l'Ukraine... Le 1^{er} janvier 2006, les quantités de gaz arrivant en UE étaient en recul de 30 %. Ce problème a été résolu provisoirement par un prix moyen du gaz fourni par Gazprom de 130 dollars les 1 000 m³ à partir du 1^{er} juillet 2006. »

Document 5 : carte des principaux gazoducs entre la Russie et l'U.E :



Légende : plus le trait est épais, plus le volume de gaz transitant par le gazoduc est important.

e) **Document 3** : *Quels pays d'Europe sont très dépendants des livraisons russes de gaz ? Justifiez (1 point) :*

.....

.....

.....

.....

f) *Dans quelle partie de l'Europe se trouvent-ils surtout ? (0,5 points).*

g) **Document 4** : *Pourquoi la Russie a-t-elle brutalement interrompue ses livraisons de gaz et de pétrole à l'Ukraine en 2006 ? Expliquez une raison économique (liée à l'argent) et une raison politique (liée aux relations entre pays) :*

Raison économique :

.....

.....

.....

.....

..... (1 point).

Raison politique :

.....

.....

.....

..... (1 point).

h) **Documents 4 et 5 + documentaire vidéo** : *Quelle fut la conséquence des problèmes russo-ukrainiens sur les livraisons de gaz vers l'Union européenne ? Pourquoi ? (1 point) :*

.....

.....

.....

.....

.....

3. Quelle est la stratégie russe d'utilisation du pouvoir énergétique ?

Visionnage du documentaire « dessous des cartes » (gazoduc transbaltique) du début jusqu'à la 7^{ème} minute :

i) Documentaire vidéo + document 6 : quel pays d'Europe va être directement relié par gazoduc à la Russie ?

(0,5 points).

j) En construisant le gazoduc transbaltique, quel avantage en retirera la Russie ? Citez en un en liaison avec le doc 4 :

Document 6 : le gazoduc transbaltique :



(2 points).

a) Expliquez la critique formulée par la Pologne à la construction du gazoduc transbaltique (c'est aussi en liaison avec le document 4) (1 point) :

Visionnage du documentaire « dessous des cartes » (gazoduc transbaltique), de la 7^{ème} minute et 50^{ème} seconde jusqu'à la fin :

b) Quel autre projet de gazoduc de l'U.E vient concurrencer celui du gazoduc transbaltique ? Par quel pays ne passe pas le projet de gazoduc de l'U.E ? Pourquoi ? (2 points) :

c) Alors pourquoi la Russie a-t-elle préféré négocier la construction du gazoduc transbaltique directement avec UN pays de l'U.E et non pas avec toute l'U.E ? (1 point) : **question bonus pour tout élève, si l'élève interrogé n'y arrive pas :**

4. Comment l'U.E peut-elle diminuer sa dépendance énergétique vis-à-vis de la Russie ?

Document 7 : pétrole et gaz de la mer caspienne : une importance mondiale pour le XXI^{ème} siècle :
Regardez souvent la carte du document 8 page suivante pour bien comprendre le texte ci-dessous :

« En 2005, une grande partie du pétrole de la mer Caspienne vendu dans le monde passe par la Russie à travers des oléoducs aboutissant au port de Novorossisk, sur la mer Noire. Puis, des supertankers traversent le détroit du Bosphore pour aller livrer le pétrole en Europe et en Amérique du nord. Le problème de ce débouché est que le passage à travers le détroit du Bosphore, en Turquie comporte un risque important pour l'environnement (marées noires), en cas d'accident. La Turquie craint pour son

tourisme, principalement centrée sur les côtes.

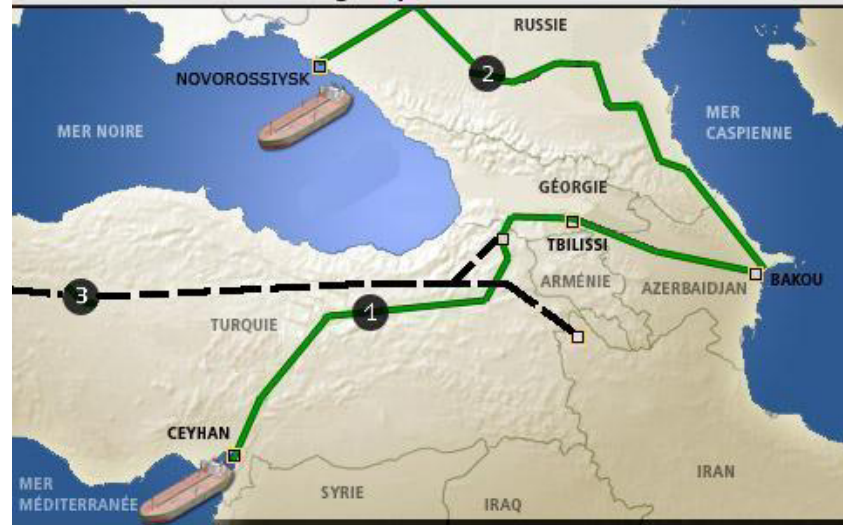
Pour cette raison, elle a favorisé le projet de l'oléoduc Bakou-Tbilissi-Ceyhan (BTC), qui aboutit directement sur la Méditerranée. Cet itinéraire a été soutenu par le gouvernement américain puisqu'il permet à la fois de désengorger les détroits, d'éviter l'Iran (ennemi des Etats-Unis) et de ne pas dépendre des oléoducs russes pour le transport du gaz et du pétrole.

Au lendemain de l'indépendance des ex-régions russes d'Asie centrale et du Caucase en 1991, les Etats-Unis ont affiché l'ambition d'étendre leur influence dans ces nouveaux pays bordant la mer Caspienne, afin de les détacher de l'influence exclusive de la Russie et de celle potentielle de l'Iran. Ce projet vient contrecarrer les efforts de la Russie pour maintenir son influence politique et économique dans tous ces pays qui forment « *son étranger proche* ». Une lutte d'influence entre les deux grands pays a alors commencé, avec pour but principal le contrôle des ressources énergétiques de la mer Caspienne. Les Etats-Unis veulent construire de multiples oléoducs et gazoducs à partir des zones de production de la mer Caspienne, en favorisant les projets évitant à la fois le territoire russe et celui de l'Iran.

Pour l'Europe, les vastes ressources en gaz et en pétrole de la mer Caspienne sont importantes pour sa sécurité énergétique au XXI^{ème} siècle. L'une des réponses de l'UE aux Etats-Unis et à la Russie est l'accélération de la mise en chantier du gazoduc Nabucco avec l'Iran, afin de permettre à l'UE de réduire sa dépendance vis-à-vis du gaz russe. Le 26 juin 2006, l'UE et la Turquie ont convenu d'accélérer les travaux pour construire le gazoduc Nabucco dans le délai le plus court possible. Le gazoduc Nabucco partira de la mer Caspienne pour traverser la Turquie et atteindre l'UE sans passer par la Russie. Il pourrait acheminer entre 8 et 13 milliards de m³ de gaz naturel chaque année vers les marchés de l'UE dans une dizaine d'année au plus tôt. »

Document 8 : comment transporter le pétrole et le gaz de la mer Caspienne ?

Les voies énergétiques transcaucasiennes



- 1 : Le gazoduc Bakou - Tbilissi - Ceyhan.
- 2 : Le gazoduc Bakou - Novorossiysk.
- 3 : Le projet de gazoduc Nabucco.

d) Documents 7 et 8 : Pourquoi la Russie veut-elle conserver le transport exclusif du pétrole et du gaz de la mer Caspienne vers l'UE et les Etats-Unis ? (1 point).

.....

.....

e) Comment les Etats-Unis et l'UE comptent-ils l'en empêcher ? (1 point) :

.....

.....

.....

.....

f) Qui, des Etats-Unis et de l'UE, est le plus avancé dans la réalisation de cet objectif ? Justifiez (1,5 points) :

.....

.....

.....

.....

.....