

Séance 3 : La question énergétique en Russie

Capacité mise en œuvre : Décrire une situation géographique

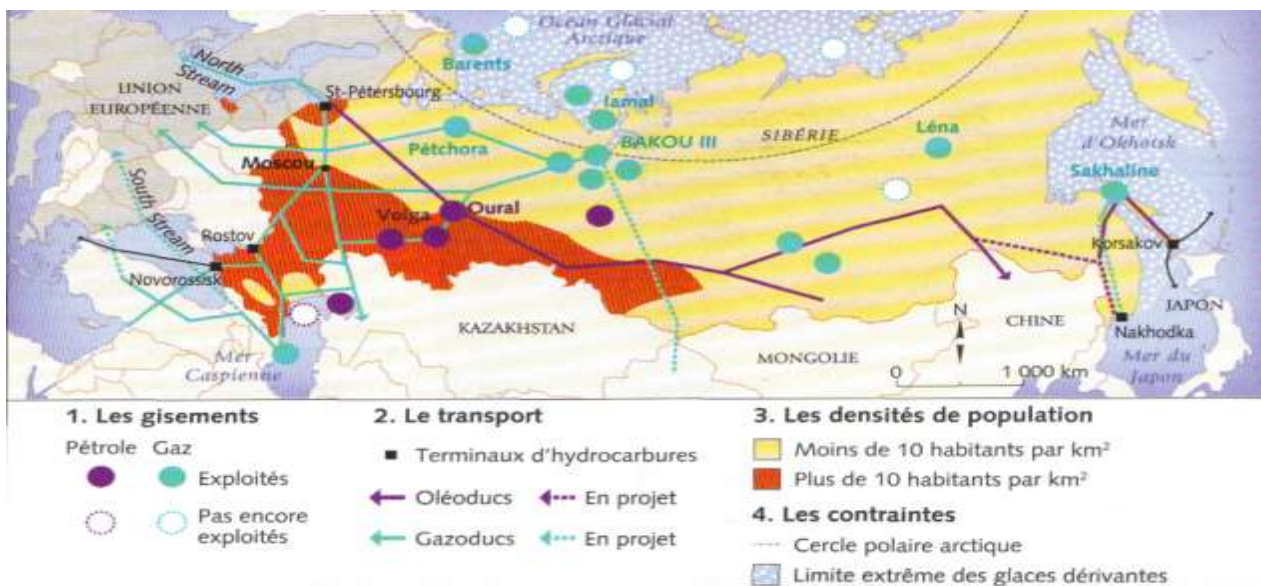
Depuis l'effondrement de l'empire soviétique (1991) et la décomposition de sa puissance militaire, la Russie est en quête de grandeur et de prestige. Possédant d'importantes réserves de gaz et de pétrole, elle a acquis, ces dernières années, le statut de «superpuissance énergétique», redevenant ainsi un acteur majeur de la politique internationale.

Quelques informations pour comprendre

- La Russie est l'État le plus étendu de la planète, avec une superficie de 17 millions de km²
- Elle est dotée de ressources énergétiques importantes qui lui permettent de se placer parmi les premiers producteurs mondiaux : 1^{er} rang pour le pétrole, 2^e pour le gaz, 5^e pour l'énergie hydraulique, 6^e pour le charbon.
- L'immensité du pays et le climat sont des obstacles à l'exploitation et à l'évacuation des produits énergétiques.

I – La situation énergétique en Russie :

Document 1 : La Russie et ses ressources hydrocarbures (voir blog)



Document 2 : De nouvelles ressources difficiles à mettre en valeur

De nouvelles ressources difficiles à mettre en valeur Sans les capitaux étrangers, la Russie pourra difficilement exploiter les ressources de son sous-sol. L'investissement est lourd et n'est rentable que lorsque les prix de l'énergie sont élevés. Or, ceux-ci fluctuent : la baisse brutale des cours du gaz en 2009 et 2010 a ainsi différé tous les projets d'investissement dans ce secteur.

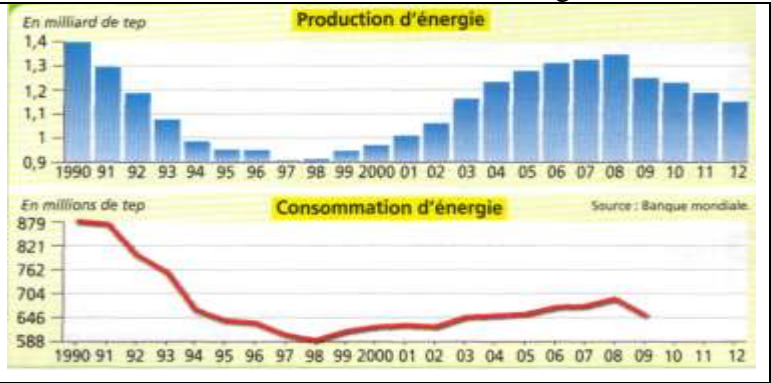
Les réserves de gaz découvertes à ce jour se situent offshore, ce qui demande un savoir-faire dont Gazprom ne dispose pas. Le concours d'entreprises étrangères est indispensable. Pour le projet de Chtokman, en mer de Barents, Gazprom a associé le Norvégien Statoil, qui a l'expérience de l'exploitation du gaz en Arctique, et le Français Total. Les conditions d'exploitation, en zone polaire, s'annoncent extrêmes. Le gisement se trouve à 500 km de la côte. Or, peu d'hélicoptères sont capables d'aller ravitailler des plates-formes à une telle distance. Les vents de tempêtes sont omniprésents lors de la «belle saison», les vagues peuvent atteindre 25 m de haut et la banquise dérivante pose de redoutables problèmes.

D'après Pascal Marchand, *Atlas géopolitique de la Russie*, Autrement, 2012.

1. Gazprom : compagnie gazière contrôlée par l'État russe.

Formes d'énergie produites en Russie	Production		Rang mondial Production Exportation
	2001	2011	
Pétrole (millions de tonnes)	348,1	511,4	1 ^{er} 2 ^e
Gaz naturel (milliards de m ³)	526,2	607	1 ^{er} 1 ^{er}
Pétrole (millions de tonnes)	122,6	157,3	6 ^e 3 ^e
Pétrole (milliards de KWh)	889	978	4 ^e 4 ^e

Source: AIE



- 1) Présentez le territoire de la Russie : les zones de peuplement, les principaux gisements d'hydrocarbures et leur localisation, (doc. 1)
- 2) Quels sont les moyens utilisés pour transporter les hydrocarbures vers les zones de consommation russes et les pays clients ? (doc. 1)
- 3) Doc 5 et 6 : photos d'exploitation de charbon et de pétrole (voir blog)
Relevez les obstacles climatiques, techniques et financiers auxquels se heurte l'exploitation des ressources énergétiques en Russie.
- 4) Justifiez l'utilisation de l'expression «géant énergétique» pour qualifier la Russie.

II – Expliquer le poids de la Russie sur le marché énergétique mondial :

Doc 7 : Énergie et politique étrangère

L'énergie est un instrument majeur de la politique étrangère du Kremlin. Les hydrocarbures, qui représentent deux tiers des revenus d'exportation du pays, sont perçus comme la garantie de sa sécurité économique. L'affirmation de la présence russe dans les anciennes Républiques soviétiques fait partie des axes prioritaires de la politique étrangère du pays et privilégie partout le facteur énergétique.

L'effondrement de l'URSS lui a fait perdre la maîtrise de voies de transit stratégiques. La construction de gazoducs répond donc à l'objectif russe de contrôle des infrastructures de transport vers l'Union européenne, qui représente non seulement les deux tiers de ses exportations de gaz, mais aussi un marché extrêmement rentable. [...].

La compagnie d'État Gazprom, exploitant le plus vaste réseau de gazoducs au monde (plus de 160000 km), est le symbole et l'outil de cette stratégie, au service des intérêts nationaux russes. En témoignant ses récents investissements au Nigeria. [Cela] a surtout permis à la Russie de se placer en première ligne sur le projet de pipeline transsaharien de 4100 km jusqu'en Algérie, qui pourrait approvisionner directement l'Europe à hauteur de 10 % de sa consommation.

D. Lavergne, *Revue internationale et stratégique*, n° 86, Armand Colin, été 2012.

Doc 8 : La dépendance énergétique de quelques pays européens vis-à-vis de la Russie

Pays	Consommation totale de gaz	% de gaz en provenance de Russie
Allemagne	100 milliards	39 %
France	45 milliards	26 %
Italie	80 milliards	30 %
Autriche	9 milliards	74 %
Finlande	5 milliards	100 %
Grèce	2,5 milliards	81 %

Bernard Elissalde (dir.), *Géopolitique de l'Europe*, Nathan, 2012

- 1) Relevez les priorités de la politique énergétique russe. (Doc. 7)
- 2) La carte des ressources énergétiques (voir blog) illustre ces priorités. Justifiez cette affirmation.
- 3) Expliquez pourquoi Gazprom est un des acteurs principaux de la politique énergétique russe.
- 4) Montrez que les exportations de gaz permettent à la Russie d'exercer un pouvoir sur ses clients. (Doc 8)
- 5) Observez les dessins (voir blog) et expliquez la situation qu'ils décrivent.

BILAN : Montrez que, malgré les contraintes d'exploitation, les réserves énergétiques de la Russie sont une ressource économique et un facteur de puissance.