

Epreuve écrite

Examen de fin d'études secondaires 2010

Section: **G**

Branche: **Géographie**

Numéro d'ordre du candidat

I. Étude de documents

(34 points)

LA RUSSIE : Le gaz au service de la puissance russe

- 1) Présentez la place de la Russie dans la production de gaz et dans le volume des réserves, aussi face à ses principaux concurrents. (docs. 1/2) (6 points)
 - 2) Présentez les flux commerciaux du gaz naturel ainsi que l'impact des importations de gaz russe pour les pays européens. (doc. 3) (8 points)
 - 3) Quelle est la place de Gazprom dans le secteur du gaz, et quelle est l'importance du gaz et de Gazprom pour la Russie ? (docs. 1/4) (6 points)
 - 4) Pourquoi parle-t-on du gaz russe comme d'une « arme » ? (docs. 3/5) (4 points)
-
- 5) A l'aide des informations de ces documents et de vos connaissances, rédigez une réponse organisée (synthèse) d'une dizaine de phrases sur le thème :

« La Russie : Le gaz au service de la puissance russe » (10 points)

II. Composition

(20 points)

Les États-Unis : Une société contrastée et en mutation

- Présentez les contrastes dans la répartition et dans l'origine de la population, ainsi que les contrastes socio-économiques dans la société américaine.
 - Présentez les évolutions qui modifient progressivement la population aux États-Unis.
-

Forme

(6 points)

(Présentation optique et structure logique / style et langue / vocabulaire géographique)

Espagne Enquête sur le dernier carré d'ETA

Courrier
INTERNATIONAL
www.courrierinternational.com

CHINE Le PCC découvre la démocratie
FRANCE Heureux comme un SDF de l'Est
ÉCOLOGIE Purifier l'eau avec du soleil

Comment
Poutine utilise
l'arme du gaz

L'EMPIRE GAZPROM



4 Gazprom : empire du gaz et première entreprise russe

Gazprom est la première entreprise mondiale de production et de transport de gaz. Propriété à 50 % de l'État russe, elle contribue à elle seule à 10 % du PIB du pays et constitue une arme économique et politique au service du Kremlin. Cette couverture de *Courrier international* présente le projet architectural du nouveau siège social de la firme qui devrait être inauguré en 2012 à Saint-Petersbourg. Une de *Courrier international* n° 849, 8-14 février 2007.

5 Le gaz russe : une arme économique et diplomatique

Au début des années 1990, la Russie a utilisé l'arme énergétique pour essayer d'empêcher ses anciens satellites¹ de quitter l'URSS. Au moment où la Lituanie cherche à prendre son indépendance, en 1990, Moscou lui coupe les robinets. Deux ans plus tard, un autre pays balte, la Lettonie, prend ses distances. Le terminal gazier du port de Ventspils (Lettonie) est alors à sec. Lorsque les choses vont mieux entre « le centre » et ses anciennes dépendances, le sens des affaires reprend le dessus. Gazprom en profite chaque fois pour réajuster ses prix. Aujourd'hui, les trois États baltes paient 120 dollars les 1 000 m³ de gaz, contre 80 avant la dernière augmentation de décembre 2005. La Biélorussie, toujours restée dans le giron de Moscou, bénéficie encore d'un prix d'ami à 50 dollars les 1 000 m³. La Moldavie, qui a ouvertement choisi l'Ouest, doit maintenant payer 150 dollars les 1 000 m³ contre 70 auparavant (...). Le gouvernement russe est en train de reprendre le contrôle des immenses ressources naturelles du pays. En ce moment, le gaz est la matière première la plus diplomatique. La Russie a ainsi montré qu'elle détenait la clé de l'approvisionnement énergétique de l'Europe de l'Ouest et de plusieurs anciennes républiques soviétiques.

C. Thomas, Radio France internationale, www.rfi.fr, 3 janvier 2006.

1. Nom donné aux anciennes républiques de l'URSS, devenues indépendantes à la fin des années 1980 et au début des années 1990.

Source : Géographie Term. L/ES/S
L'espace mondial
Ed. Nathan 2008

DOCUMENTS

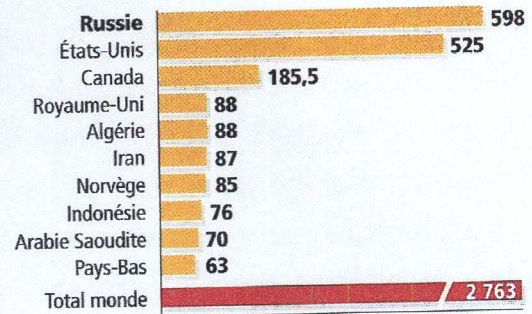
1 Le secteur du gaz sous le contrôle de l'État russe

Premier producteur et premier exportateur mondial, avec environ 20 % des capacités mondiales de production de gaz, la Russie détient des réserves prouvées gigantesques : les estimations actuelles font état de 48 000 milliards de mètres cubes, soit environ un tiers du total des réserves mondiales et plus de deux fois celles de l'Iran, deuxième détenteur mondial de ressources... À la différence du secteur pétrolier, la production de gaz n'est pas répartie entre plusieurs acteurs : Gazprom, entreprise contrôlée par l'État, détient plus de 60 % des réserves et assure 90 % de la production, tout en contrôlant le transport et les exportations par le réseau de gazoducs qu'il détient. Ce géant industriel joue un rôle de premier plan dans la vie économique et politique de la Russie. Principal pourvoyeur national de devises étrangères, le groupe contribue également à hauteur de 25 % des recettes du budget de l'État.

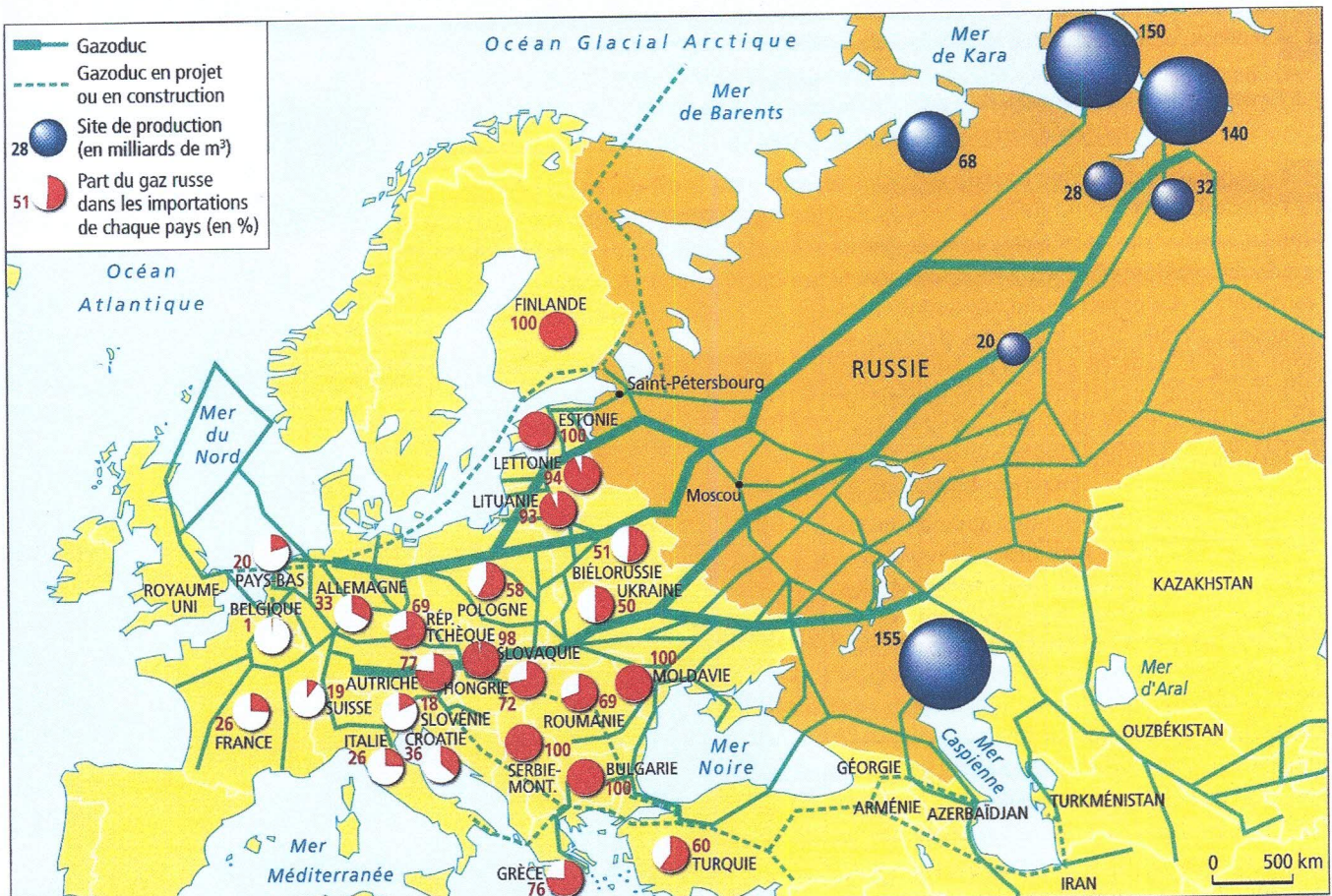
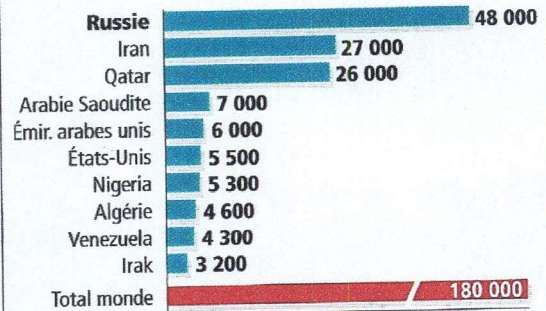
Géoconfluences, d'après J. Vacueil, <http://geoconfluences.ens-lyon.fr>, 2005.

2 La première puissance gazière du monde

a. Le premier producteur mondial de gaz (en milliards de m³)



b. Les premières réserves mondiales de gaz (en milliards de m³)



3 L'Europe sous la dépendance du gaz russe

La Russie dispose du plus grand réseau de gazoducs au monde (153 800 km), qui dessert essentiellement les pays européens. Un gazoduc de 1 200 km, en construction sous la mer Baltique, contournera en 2010 la Pologne et l'Ukraine, par où transite actuellement 80 % du gaz russe destiné à l'Europe.