SESSION 2009

BREVET PROFESSIONNEL

Expression française et Ouverture sur le monde

La ruée vers l'Arctique

Ce sujet est composé de 10 pages

DOCUMENT 1

DISCOURS ATTRIBUÉ AU CHEF INDIEN SEATTLE DEVANT L'ASSEMBLÉE DES TRIBUS (1854)[1]

Le Grand Chef de Washington[2] nous a fait part de son désir d'acheter notre terre. (...)
Cependant, nous allons considérer votre offre, car nous savons que si nous ne vendons pas, l'homme blanc va venir avec ses fusils et va prendre notre terre.
Mais peut-on acheter ou vendre le ciel, la chaleur de la terre ? Étrange idée pour nous !
Si nous ne sommes pas propriétaires de la fraîcheur de l'air, ni du miroitement de l'eau, comment pouvez-vous nous l'acheter ?
Le moindre recoin de cette terre est sacré pour mon peuple. (...)
Les morts des hommes blancs, lorsqu'ils se promènent au milieu des étoiles, oublient leur terre natale. Nos morts n'oublient jamais la beauté de cette terre, car elle est la mère de l'homme rouge ; nous faisons partie de cette terre comme elle fait partie de nous.
Les fleurs parfumées sont nos sœurs, le cerf, le cheval, le grand aigle sont nos frères ; les crêtes des montagnes, les sucs des prairies, le corps chaud du poney, et l'homme lui-même, tous appartiennent à la même famille. (...)
L'eau étincelante des ruisseaux et des fleuves n'est pas de l'eau seulement ; elle est le sang de nos ancêtres. Si nous vous vendons notre terre, vous devrez vous souvenir qu'elle est sacrée, et vous devrez l'enseigner à vos enfants. (...)
(...) Nous savons que l'homme blanc ne comprend pas nos pensées. Pour lui, un lopin de terre en vaut un autre, car il est l'étranger qui vient de nuit piller la terre selon ses besoins. Le sol n'est pas son frère, mais son ennemi, et quand il l'a conquis, il poursuit sa route. (...)

Nous le savons : la terre n'appartient pas à l'homme, c'est l'homme qui appartient à la terre.
Nous le savons : toutes choses sont liées comme le sang qui unit une même famille. Toutes choses sont liées.
Tout ce qui arrive à la terre arrive aux fils de la terre. L'homme n'a pas tissé la toile de la vie, il n'est qu'un fil de tissu. Tout ce qu'il a fait à la toile, il le fait à lui-même. (...)
La terre est précieuse (...)
(...) Continuez à souiller votre lit, et une belle nuit, vous étoufferez dans vos propres déchets.
(...) nous ne comprenons pas, lorsque tous les buffles sont massacrés, les chevaux sauvages domptés, lorsque les recoins secrets des forêts sont lourds de l'odeur d'hommes nombreux. (...)
Où est le fourré ? Disparu. Où est l'aigle ? Il n'est plus. Qu'est-ce que dire adieu au poney agile et à la chasse ? C'est finir de vivre et se mettre à survivre ? (...)

[1] Ce texte est une reconstitution élaborée dans les années 1970 à partir de fragments de discours de chefs indiens.
[2] Le président des États-Unis Franklin Pierce.

DOCUMENT 2

Neuf heures sous la banquise... Le 2 août 2007, deux sous-marins de poche russes *Mir-1* et *Mir-2* refont surface après avoir planté un drapeau russe en titane inoxydable à la verticale du pôle Nord, à 4 261 mètres de profondeur. Une première mondiale. A bord de *Mir-1*, M. Artour Tchilingarov, vice-président de la Douma et explorateur polaire reconnu, fait partager sa découverte – *"il y a des graviers jaunâtres. On ne voit aucune créature des profondeurs"* – avant d'ajouter : *"Toucher le fond à une telle profondeur, c'est comme faire le premier pas sur la Lune"*. A bon entendeur...

Justement. En surface, quelques remous agitent les eaux noires et glacées. Si, du côté russe, on ne cache pas sa joie, un certain agacement se manifeste devant cette politique du fait accompli. Ministre canadien des affaires étrangères, M. Peter MacKay ironise : *"Nous ne sommes pas au XVe siècle. Vous ne pouvez parcourir le monde, planter des drapeaux et dire : "Nous revendiquons ce territoire."* [1]. Côté américain, le porte-parole du département d'État, M. Tom Casey, renchérit : *"Planter un drapeau au fond de l'eau n'a aucune signification juridique"*. (...)

Situé dans des eaux internationales, le pôle Nord appartient à tout le monde. Et donc à personne. Il est régi par la convention internationale sur le droit de la mer de l'Organisation des Nations Unies (O.N.U), qui déclare les fonds marins situés au-delà des juridictions nationales "patrimoine commun de l'humanité". Signée en 1982 à Montego Bay (Jamaïque) et ratifiée fin 1994[2], cette convention définit la souveraineté d'un pays en surface à 12 milles marins (22,2 kilomètres) et sa zone économique exclusive (ZEE), incluant les ressources sous-marines, à 200 milles (360 kilomètres) à partir de ses côtes. Néanmoins, cette zone peut être élargie si les limites externes du plateau continental s'étendent au-delà. C'est pourquoi, si Moscou parvient à démontrer que la dorsale Lomonosov – chaîne sous-marine de 2 000 kilomètres qui s'étire sous le pôle, reliant la Sibérie à l'Ile canadienne d'Ellesmere et au Groenland – est géologiquement russe, il pourra exploiter ces fonds. Outre le prestige de la prouesse scientifique et technologique, là se situe l'enjeu.

Une étude de l'agence gouvernementale américaine Geological Survey estime que 25% des réserves mondiales d'hydrocarbures se situent au nord du cercle polaire[3]. Un nouvel eldorado que les pays riverains – Russie, États-Unis, Canada, Norvège, Danemark, Finlande, Suède et Islande – sous réserve que leur plateau continental "joue les prolongations", pourraient revendiquer, et donc exploiter.

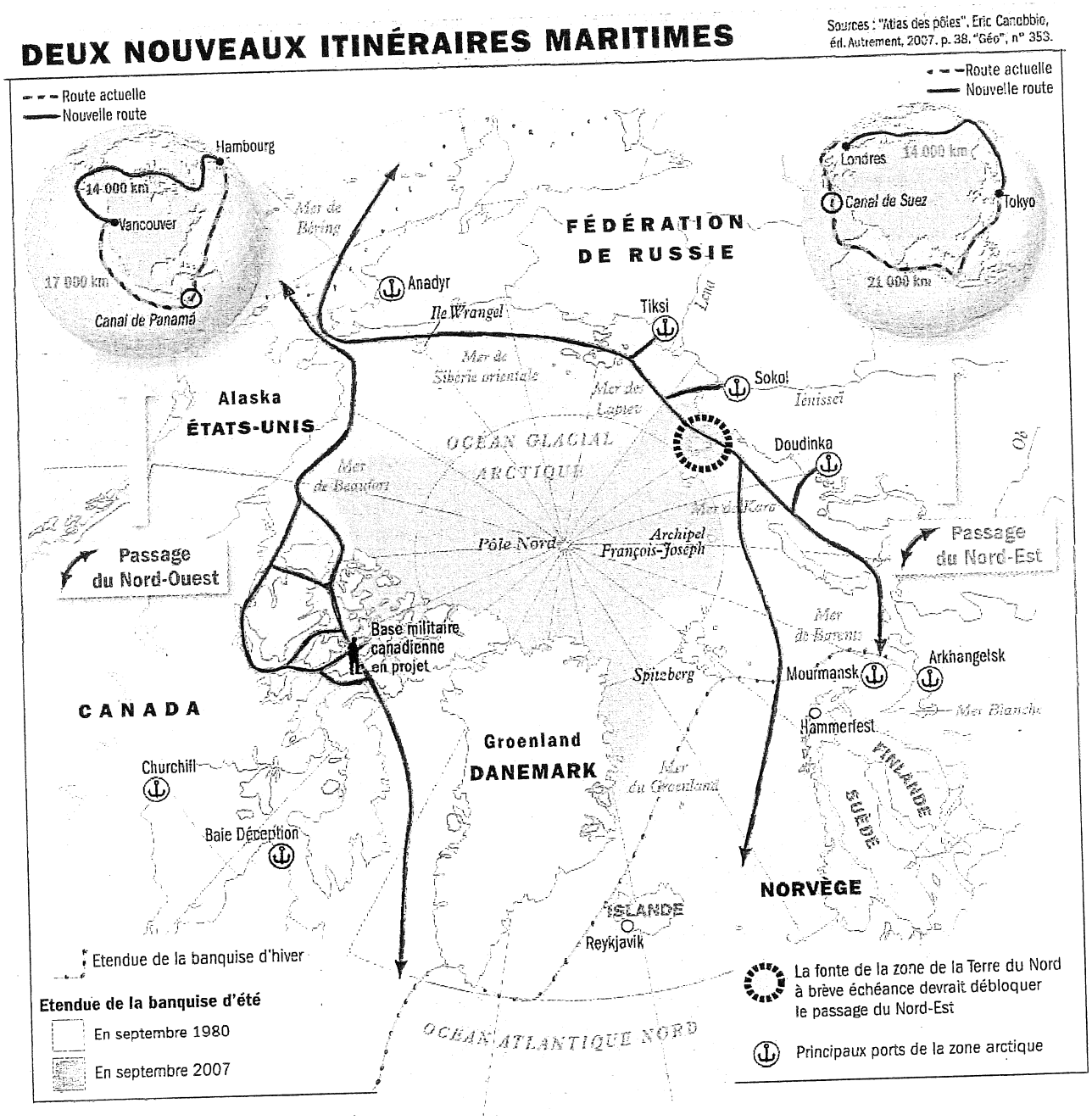
Dominique Kopp
Le Monde diplomatique, septembre 2007.

[1] Le 2 août 2007, sur la chaîne de télévision privée Canadian Television (CTV).

[2] La Russie l'a ratifiée en 1997.

[3] Mais le même organisme avait vu en la mer Caspienne un nouveau Koweït, avant que ses réserves se révèlent huit fois inférieures à ce qui était annoncé.

DOCUMENT 3



Le Courrier international n° 935, du 2 au 8 octobre 2008.

DOCUMENT 4

L'OCÉAN GLACIAL, NOUVEL ELDORADO POUR LA PÊCHE

(...) des zones prometteuses, inviolées par les pêcheurs, pourraient s'ouvrir d'ici à quelques dizaines d'années. Déjà, on peut constater des évolutions des stocks de poissons et de crabe, dues à la fonte des glaces et au réchauffement. Ainsi, le saumon rose colonise de nouvelles rivières, un phénomène peut-être dû aux changements dans la mer des Tchouktches et, plus au sud, dans la mer de Béring. Des modifications cruciales car la mer de Béring est riche en lieux jaunes, saumons, flétans et en crabes, qui représentent déjà près de la moitié des prises américaines et le tiers des russes.
Dans un rapport commandé en 2002 par l'US Navy, l'Artic Research Commission concluait à une migration des espèces marines vers le Nord, à travers le détroit de Béring. *"Le réchauffement du climat devrait entraîner le développement de la pêche intensive dans l'océan Arctique, et plus particulièrement dans les zones de Barents, des Tchouktches et Beaufort, où ce type d'activité commerciale était jadis minime... De plus, les périodes de pêche dans la mer de Béring vont s'étendre au fur et à mesure que les glaces arriveront plus tard et fondront plus tôt."* (...)

Sciences et Avenir, février 2006.

DOCUMENT 5

Qui eût cru voir un jour des ours polaires aussi maigres que les vaches sacrées de l'Inde ? Pas Simon Awa, haut fonctionnaire au ministère de l'environnement du Nunavut. Dans son bureau d'Iqaluit, capitale de ce territoire canadien dont 85% de la population est inuite, il raconte la surprise des habitants de Clyde River voyant arriver deux ours faméliques dans leur village de l'île de Baffin, au nord du cercle arctique : "Du jamais-vu ! Nous avons la plus grosse population d'ours polaires au monde, mais ils sont menacés de disparition à cause du réchauffement climatique. "Avec la fonte de la banquise, ils peinent à tuer les phoques dont ils se nourrissent et moins d'oursons naissent.
Les ours, dont la chasse a été encadrée, ne sont pas les seuls à souffrir du changement climatique. Pour des raisons tant économiques que culturelles, les Inuits ne peuvent se passer de leur country food (phoques, caribous, ours, poissons...). "Chez vous, explique Sheila Watt-Cloutier, président de la Conférence circumpolaire inuite, le froid et la neige ont des vertus récréatives. Ici, la nature est notre supermarché ; la glace est notre moyen de transport, un outil pour survivre, aller chasser ou pêcher en toute sécurité".
Signe des temps : les Inuits, qui avaient huit saisons pour décrire les variations du climat, n'en utilisent plus que quatre ! Autrefois maîtres en météo, les anciens se gardent désormais de prédire le temps, répétant que l'Arctique est entré dans l'ère de l'imprévisible. À la Maison des aînés, Sami Peter regarde le ciel : "Autrefois, les nuages nous disaient tout du temps des jours à venir. Maintenant, on attend le matin même pour partir à la chasse".
Au sortir d'une réunion de "terminologie" où l'on cherche de nouveaux mots en inuktitut pour parler d'ozone ou de gaz à effet de serre, Alice Ayalik souligne que, "l'hiver dernier, on n'a jamais eu la bonne neige pour apprendre aux jeunes à construire des igloos". Vendeur de poissons et de viandes sauvages, Jim Currie n'est pas optimiste : "Notre haute saison de pêche va de décembre à avril. Depuis trois ans, les conditions de gel sont mauvaises et il faut attendre janvier pour s'aventurer sur la banquise". L'hiver dernier, dans le poissonneux détroit de Cumberland, l'eau a tant tardé à geler que les Inuits n'ont eu que quelques semaines pour aller tendre leurs lignes de pêche sous la glace, entre deux treuils. (...)

Anne Pélouas, "Le réchauffement climatique bouleverse le quotidien des Inuits", *Le Monde*, 16 novembre 2005.

DOCUMENT 6

www.philippetastet.com

DOCUMENT 7

SURFACE DES GLACES ARCTIQUES DU MOIS DE SEPTEMBRE DEPUIS 1983

1983	1988	1993	1998	2003	2005
7,5 millions de Km^2	7,5 millions de Km^2	6,5 millions de Km^2	6,7 millions de Km^2	6 millions de Km^2	5,5 millions de Km^2

Source : N.S.I.D.C. (National Snow and Ice Data Center), 2006.

QUESTIONS

DOCUMENT 1 (9 points)

Question 1 **(2 points)**

À travers son message, que souhaite faire comprendre le chef indien Seattle au grand chef de Washington ?

Question 2 **(3 points)**

Relevez trois expressions qui montrent que pour Seattle les humains et la nature font partie d'une même famille.

Question 3 **(2 points)**

Expliquez : "L'homme n'a pas tissé la toile de la vie, il n'est qu'un fil de tissu. Tout ce qu'il a fait à la toile, il le fait à lui-même". (l. 43-45)

Question 4 **(2 points)**

Quel sentiment exprime Seattle dans le dernier paragraphe ? Justifiez votre réponse.

DOCUMENT 2 (5 points)

Question 5 **(1 point)**

"Le pôle Nord appartient à tout le monde" : quel est le cadre juridique qui permet cette affirmation ?

Question 6 **(2 points)**

- Que doit réussir à prouver la Russie pour justifier ses droits sur les fonds marins du pôle Nord ?
- Quelle méthode utilise-t-elle pour faire valoir ces droits ?

Question 7 **(2 points)**

Quel est l'intérêt majeur de cette zone géographique ?

DOCUMENT 3 (2 points)

Question 8 **(2 points)**

En raison du réchauffement climatique, de nouvelles routes de navigation pourraient s'ouvrir ; quel avantage offrirait un passage maritime par le Nord-Est ou par le Nord-Ouest ?

DOCUMENT 4 **(2 points)**

Question 9 **(2 points)**

En quoi le réchauffement climatique pourrait-il constituer un atout pour la pêche en océan Arctique ?

DOCUMENT 5 **(4 points)**

Question 10 **(2 points)**

En quoi le réchauffement climatique a-t-il des incidences sur la vie quotidienne des Inuits ?

Question 11 **(2 points)**

Quelles répercussions immédiates le changement climatique a-t-il sur la langue des Inuits ?

DOCUMENTS 2, 4 et 5 **(6 points)**

Question 12 **(6 points)**

Construisez un tableau indiquant les conséquences socio-économiques de la disparition de la banquise dans le cadre du réchauffement climatique selon le modèle ci-dessous :

Points négatifs sur le plan environnemental	*Points positifs sur le plan économique pour les pays industrialisés*

DOCUMENT 6 **(4 points)**

Question 13 **(4 points)**

Décrivez précisément le dessin de Philippe Tastet puis proposez une interprétation.

DOCUMENT 7 **(4 points)**

Question 14 **(3 points)**

Construisez une courbe représentant l'évolution de la surface des glaces arctiques de 1983 à 2003.
(1 million de km^2 = 1 cm ; 1 an = 5 mm)

Question 15 **(1 point)**

Quelle tendance générale observe-t-on ?

EXPRESSION ÉCRITE (20 points)

"Continuez à souiller votre lit et une belle nuit vous étoufferez dans vos propres déchets".
Un célèbre hebdomadaire vient de faire paraître un article intitulé "Les dangers qui menacent la planète" et cite cette réflexion du chef indien Seattle.

Dans le courrier des lecteurs, vous réagissez en exprimant votre opinion.

Votre texte, de 25 à 30 lignes, comportera au moins trois arguments différents.
Pour respecter l'anonymat de votre copie, vous ne signerez pas votre courrier.

Législation du travail (4 points)

Question 16 **(4 points)**
- À partir de combien de salariés une entreprise doit-elle avoir des délégués du personnel ?
- Indiquez une des missions attribuées au délégué du personnel envers l'employeur.
- De quelle façon le délégué bénéficie-t-il d'une protection particulière ?

	EXPRESSION FRANCAISE					OUVERTURE SUR LE MONDE				
QUESTIONS	B s'informer se documenter	C comprendre un message	D réaliser un message	E apprécier un message	ß langue à l'écrit	ID s'informer se documenter	CS comprendre une situation	TR traiter réaliser	EJC exercer un jugement	TOTAL
Q.1		2								2
Q.2		3								3
Q.3		2								2
Q.4		2								2
Q.5						1				1
Q.6							2			2
Q.7							2			2
Q.8							2			2
Q.9							2			2
Q.10							2			2
Q.11							2			2
Q.12									6	6
Q.13							2		2	4
Q.14								3		3
Q.15						1				1
Expression écrite			10		6				4	20
Législ. du travail						4				4
TOTAL		9	10		6	6	14	3	12	**60**

ATTENTION : cette page est à joindre à votre copie. N'y portez aucune inscription