

« Il y a de moins en moins de banquise »



Entretien avec Jean-Louis Étienne, explorateur français et spécialiste des pôles.

(1) Pouvez-vous nous dire pourquoi on entreprend des expéditions en Arctique ?

Les expéditions polaires démarrent
5 au XIXe siècle, à l'initiative des
Britanniques. Certaines avaient un
objectif scientifique, comme celle du
navigateur James Clark Ross qui a
fait la découverte du pôle Nord en
10 1831. Pour d'autres, plus nom-
breuses, il s'agissait de découvrir
une route commerciale qui permette
de rejoindre plus rapidement
l'Extrême-Orient sans passer par le
15 cap de Bonne-Espérance, par
exemple le passage du Nord-Ouest,
au large du Canada. Aujourd'hui, on
s'y rend essentiellement pour des
raisons économiques. C'est le cas de
20 compagnies pétrolières et gazières,
attirées par les perspectives promet-
teuses de découverte d'hydro-
carbures.

(2) En Arctique, par quoi êtes-vous frappé ?

C'est un espace immense de quelque
20 millions de kilomètres carrés -

plus de 35 fois la superficie de la
France. Le climat glacial, il fait
30 jusqu'à 60°C en-dessous de zéro sur
les terres et la nuit dure un semestre.
La nature est aussi extrêmement
spectaculaire : des plaques de glace
gigantesques, projetées avec
35 violence par le vent et le courant,
entrent en collision avec une
puissance colossale.

(3) L'Arctique a-t-il changé ces dernières années, sous l'effet du réchauffement climatique ?

Oui, les pôles sont plus touchés par
le réchauffement climatique que le
reste de la planète. Au cours de mes
expéditions au pôle Nord, j'ai pu
45 constater que dans les régions
arctiques le sol n'est plus toujours
gelé. Ainsi, les terres blanches
(permafrost) du Canada et de Sibérie
ne le sont plus totalement, car la
50 neige apparaît plus tard et disparaît
plus tôt. J'ai également noté lors de
mon voyage en ballon au-dessus de
l'Arctique des zones d'eau immenses
qui n'existaient pas au début des

55 années 1980, ce qui prouve qu'il y a
moins de banquise à certains
endroits.

**(4) Ce changement climatique a-t-il
encore d'autres conséquences ?**

60 L'activité humaine s'est développée,
notamment dans le tourisme, avec la
multiplication des croisières, et la
pêche. 23 ces activités ne sont
possibles qu'en été, soit quelques
65 semaines dans l'année seulement.
En hiver, la glace qui se constitue
rend impraticable l'essentiel des
voies d'accès.

**(5) Comment les populations
70 autochtones vivent-elles cette
situation ?**

Le développement économique de
certaines régions est une révolution.
Les peuples, logeant désormais dans
75 des maisons surchauffées, achetant
leurs biens de consommation au
supermarché de la ville, sont touchés

de plein fouet par l'alcoolisme, la
violence et la drogue. Dans le même
80 temps, certains trouvent des emplois.
L'Arctique va devenir un espace
mondialisé comme un autre, c'est
inévitable. Ce qui est important, c'est
de protéger les populations locales
85 d'une exploitation massive et
intensive de leur terre, en particulier
par des compagnies étrangères.

(6) Pensez-vous qu'on y arrivera ?

Cela n'est pas évident, car il y a
90 d'importants enjeux économiques et
énergétiques pour les États riverains
de la région. Mais je garde espoir,
car il y a une mobilisation forte de
l'opinion publique au sujet de sa
95 préservation. Le pôle Nord renvoie à
un imaginaire mythique - les igloos,
l'ours blanc, les Inuits - et presque
mystique : selon la tradition, le Père
Noël habite au pôle Nord !

*d'après Le Point, hors-série,
été 2016*

Tekst 6 « Il y a de moins en moins de banquise »

- 1p 20 Met welk doel werden in het verleden de meeste expedities naar de Noordpool ondernomen volgens de eerste alinea?
- Jean-Louis Étienne raconte ce qui le frappe en Arctique.
- 1p 21 De quoi est-ce qu'il **ne** parle **pas** au 2ème alinéa ?
- A de la nature impressionnante
 - B de l'étendue du paysage
 - C des températures extrêmement basses
 - D des zones d'eau énormes
- 1p 22 De quel(s) effet(s) du réchauffement climatique Jean-Louis Étienne parle-t-il au 3ème alinéa ?
- 1 La superficie du sol perpétuellement gelé des régions arctiques diminue.
 - 2 Le niveau de la mer a commencé à monter bien avant les années 1980.
- A la première
 - B la deuxième
 - C les deux
 - D aucune
- 1p 23 Choisissez le(s) mot(s) qui manque(nt) au 4ème alinéa.
- A C'est pourquoi
 - B De plus,
 - C Mais
 - D Par exemple,
- 1p 24 Qu'est-ce qu'on lit au 5ème alinéa ?
- A La population locale en Arctique profite énormément de l'arrivée des compagnies étrangères.
 - B Le développement économique en Arctique nuit au bien-être des populations locales.
 - C Les populations autochtones s'opposent à la mondialisation de leur cadre de vie.
- « Le pôle ... pôle Nord ! » (lignes 95-99)
- 1p 25 Comment cette phrase se rapporte-t-elle à celle qui précède ?
- A Elle en donne la conséquence.
 - B Elle la contredit.
 - C Elle la relativise.
 - D Elle l'explique.

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.