

## Tekst 6

## « 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.