



ASSEMBLÉE NATIONALE

13ème législature

protection

Question écrite n° 15952

Texte de la question

M. Patrick Roy attire l'attention de M. le ministre d'État, ministre de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables, sur le rapport des scientifiques de l'expédition « Tara » pour lesquels le réchauffement climatique est encore plus rapide que prévu au niveau de la banquise. Il souhaite connaître sa position sur ce rapport.

Texte de la réponse

Dans son rapport d'évaluation paru en 2007, le groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) fournit de nombreuses informations sur l'évolution, en lien avec le changement climatique, observée et prévue de la banquise arctique. Entre 1978 et 2005, la superficie moyennée sur l'année de la banquise arctique a diminué d'environ 2,7 % par an, alors que sa superficie minimum d'été a décliné d'environ 7,4 % par an. Ces estimations ont été faites à partir de données satellitaires. Il est donc bien établi que la surface de la banquise arctique diminue, surtout en été, et que cette diminution peut être imputée au changement climatique. Les données de l'expédition Tara sur les courants et la banquise peuvent montrer localement des accélérations de certains phénomènes. Mais elles doivent être interprétées avec précaution tant qu'elles n'ont pas été intégrées à l'ensemble des données acquises dans le cadre de l'Organisation météorologique mondiale, et que les interprétations n'ont pas été publiées dans des revues scientifiques avec comité de lecture. En effet, les données locales sont sujettes à des variations annuelles importantes, très supérieures à l'évolution de fond due au changement climatique lui-même. Les résultats destinés au grand public, fournis par l'expédition Tara, ont donc le mérite d'attirer l'attention sur la fonte de la banquise, mais ne peuvent au stade actuel être interprétés comme la preuve d'une accélération du phénomène.

Données clés

Auteur : [M. Patrick Roy](#)

Circonscription : Nord (19^e circonscription) - Socialiste, radical, citoyen et divers gauche

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 15952

Rubrique : Environnement

Ministère interrogé : Écologie, développement et aménagement durables

Ministère attributaire : Écologie, énergie, développement durable et aménagement du territoire

Date(s) clé(s)

Question publiée le : 5 février 2008, page 902

Réponse publiée le : 16 septembre 2008, page 7993