ASSEMBLÉE NATIONALE

11ème législature

environnement

Question écrite n° 73931

Texte de la question

M. André Aschieri attire l'attention de M. le ministre des affaires étrangères sur la mortalité des animaux marins dans le golfe du Mexique. En effet, durant l'été 1999, dans le nord du golfe du Mexique, des milliards de poissons et de crustacés sont morts asphyxiés. Cela car les eaux avaient été progressivement privées de l'oxygène nécessaire à la vie. Les poissons avaient réussi à fuir cette « zone morte » en expansion, mais les crabes et les escargots, qui vivent sur les fonds marins, avaient péri par asphyxie. Ce genre de catastrophe se renouvelle chaque été depuis plus de vingt ans, mais elle a pris des proportions exceptionnelles en 1999. La cause principale de ce désastre écologique reste le déversement de 1 600 000 tonnes d'azote par les fleuves Mississippi Atchafalaya. Cet azote provient des immenses zones de cultures céréalières du Midwest. La zone morte se forme chaque année quand l'azote est déversé dans le golfe par le Mississippi (essentiellement sous forme de nitrates) déclenchant une réaction écologique en chaîne. Les nutriments favorisent le développement de petites plantes sous-marines qui remontent à la surface de l'eau et nourrissent une masse croissante de zooplancton (l'ensemble des minuscules organismes animaux qui vivent dans le milieu marin). Cette masse dépassant les capacités d'absorption des poissons et des autres prédateurs, des milliards de petits organismes morts retombent (avec les matières fécales) sur les fonds, où des bactéries vont les digérer en absorbant l'essentiel de l'oxygène en suspension dans les eaux profondes. Les eaux de surface, qui bénéficient des apports en eau douce du Mississippi, demeurent relativement riches en oxygène. Mais cette couche flotte au-dessus des masses lourdes et salées de l'océan, où le manque d'oxygène ne peut que s'aggraver, causant l'asphyxie des poissons, des mollusques et des coquillages qui y vivent. La solution principale consiste à supprimer les fuites d'azote, donc à diminuer l'utilisation des pesticides par les fermiers du Midwest. Les conséquences sur l'activité piscicole sont importantes puisque les bateaux se trouvent contraints à aller beaucoup plus loin qu'auparavant pour trouver des thazards, des grands tambours et des vivaneaux. Il lui demande donc quelles mesures pourraient être prises au plan international pour rétablir un certain équilibre écologique dans cette région afin de sauver certaines espèces animales très menacées.

Données clés

Auteur : M. André Aschieri
Circonscription : Alpes-Maritimes (9e circonscription) - Radical, Citoyen et Vert
Type de question : Question écrite
Numéro de la question : 73931
Rubrique : Relations internationales
Ministère interrogé : affaires étrangères
Ministère attributaire : affaires étrangères, coopération et francophonie

Date(s) clée(s)

Question publiée le : 11 mars 2002, page 1344