

Géo10: La pollution maritime

La marée noire en Louisiane - Chronologie

Incendie de la plateforme	La nappe est à 32km des côtes	84km de barrages flottants	Premières boulettes de fioul sur les côtes	Du pétrole sur les côtes	780 millions de litres échappés du puits	Colmatage du puits
20 avril 2010	26 avril 2010	27 avril 2010	4 mai 2010	19 mai 2010	2 août 2010	3 août 2010

Question 1 : Que remarque-t-on d'après la chronologie ?

La marée noire en Louisiane - Localisation et conséquences



Question 2 : Où a eu lieu cette marée noire ?

Question 3 : Combien de litres contient un baril ? Calcule par jour le nombre de litres de pétrole déversés sur la mer.

Réponds aux questions avec ton groupe

Question 4 : Etudie pourquoi ton espèce animale est menacée, écris une seule phrase.

Question 5 : Quelles sont les autres conséquences de la marée noire ?

Géo10: La pollution maritime

La marée noire en Louisiane - Chronologie

Incendie de la plateforme	La nappe est à 32km des côtes	84km de barrages flottants	Premières boulettes de fioul sur les côtes	Du pétrole sur les côtes	780 millions de litres échappés du puits	Colmatage du puits
20 avril 2010	26 avril 2010	27 avril 2010	4 mai 2010	19 mai 2010	2 août 2010	3 août 2010

Question 1 : Que remarque-t-on d'après la chronologie ?

La marée noire en Louisiane - Localisation et conséquences



Question 2 : Où a eu lieu cette marée noire ?

Question 3 : Combien de litres contient un baril ? Calcule par jour le nombre de litres de pétrole déversés sur la mer.

Réponds aux questions avec ton groupe

Question 4 : Etudie pourquoi ton espèce animale est menacée, écris une seule phrase.

Question 5 : Quelles sont les autres conséquences de la marée noire ?





Les dauphins à gros nez
«Cette nappe de pétrole qui arrive pourrait décimer les groupes de dauphins à gros nez, dont certains ne comptent que quelques dizaine de membres», souligne Michael Jasny, expert de l'ONG Natural Resources



Les cachalots
Ils ont sans doute déjà ressenti l'impact de la nappe de pétrole. Les femelles cachalots utilisent en effet les eaux du golfe du Mexique situées au sud et à l'est du delta du Mississippi pour y élever leurs petits.



Vivaneaux, mérous et autres poissons
Des poissons pourraient aussi disparaître de la région, souligne Doug Rader, spécialiste des océans à l'Environmental Defense Fund, une autre ONG. «Près de la surface, c'est dans cette zone que le pétrole est le plus toxique et que les animaux sont le plus sensibles, et cela pourrait balayer toute une génération de vivaneaux, mérous et d'autres poissons».



Les tortues de mer du golfe
Elles «vont venir pondre leurs œufs sur la terre ferme et les bébés tortues vont devoir traverser ce pétrole pour gagner la mer», note de son côté Mark Floegel, de Greenpeace.



Des oiseaux migrateurs, dont le pélican brun
L'emblème de la Louisiane, le pélican brun, vient à peine d'être retiré de la liste des espèces en danger en novembre dernier. Or il fait partie des nombreux oiseaux qui traversent le bassin à la recherche de climats plus chauds et plongent dans les marais pour se nourrir du poisson qui y vit. Même si les pélicans ne sont pas directement atteints par la marée noire, les plantes et les poissons qu'ils ingèrent seront inévitablement pollués.



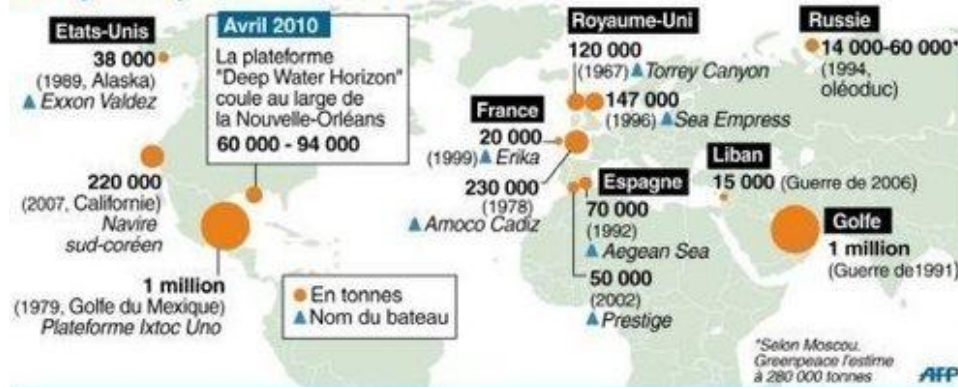
Les crustacés
La Louisiane représente environ un tiers de la production ostréicole du pays et les eaux du Golfe du Mexique sont riches en crevettes et crabes.



Je retiens

La marée noire dans le Golfe du Mexique aux Etats-Unis est des plus importantes (*la carte) de notre histoire.

Les principales marées noires



Cette explosion de la plateforme a laissé s'échapper environ **800 millions de litres de pétrole** dans les eaux !

Cette une catastrophe **écologique** :

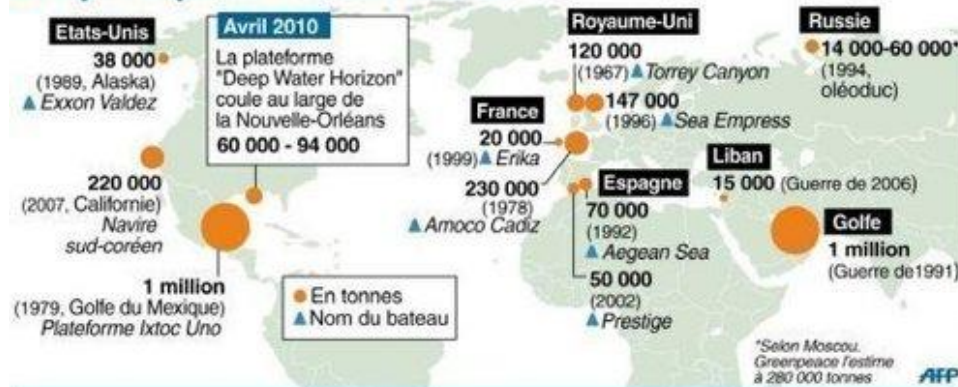
600 espèces menacées dont 445 espèces de poissons et 134 d'oiseaux, même les animaux qui ne sont pas touchés directement par la marée le seront car ils mangent des poissons contaminés par le pétrole, les tortues cessent leur migration puisque les eaux sont polluées... Tout l'écosystème sera alors perturbé.

Il y aussi des conséquences **économiques** : la pêche et le tourisme, principales activités de la Louisiane, sont sévèrement touchées.

Je retiens

La marée noire dans le Golfe du Mexique aux Etats-Unis est la plus importante*(la carte) de notre histoire.

Les principales marées noires



Cette explosion de la plateforme a laissé s'échapper environ **800 millions de litres de pétrole** dans les eaux !

Cette une catastrophe **écologique** :

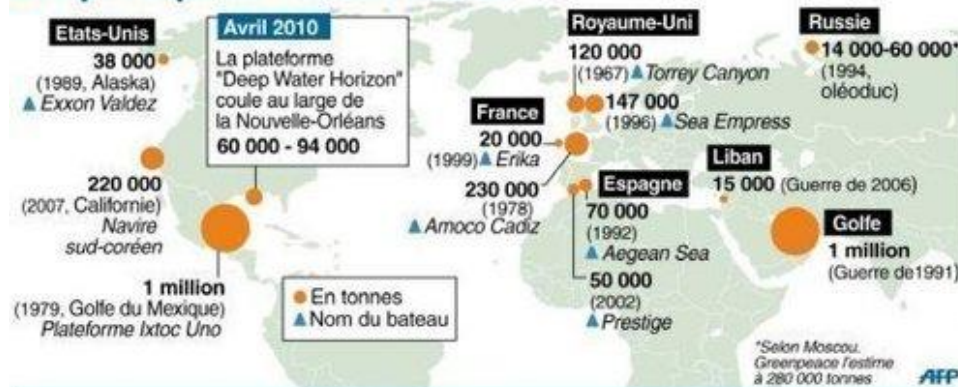
600 espèces menacées dont 445 espèces de poissons et 134 d'oiseaux, même les animaux qui ne sont pas touchés directement par la marée le seront car ils mangent des poissons contaminés par le pétrole, les tortues cessent leur migration puisque les eaux sont polluées... Tout l'écosystème sera alors perturbé.

Il y aussi des conséquences **économiques** : la pêche et le tourisme, principales activités de la Louisiane, sont sévèrement touchées.

Je retiens

La marée noire dans le Golfe du Mexique aux Etats-Unis est la plus importante*(la carte) de notre histoire.

Les principales marées noires



Cette explosion de la plateforme a laissé s'échapper environ **800 millions de litres de pétrole** dans les eaux !

Cette une catastrophe **écologique** :

600 espèces menacées dont 445 espèces de poissons et 134 d'oiseaux, même les animaux qui ne sont pas touchés directement par la marée le seront car ils mangent des poissons contaminés par le pétrole, les tortues cessent leur migration puisque les eaux sont polluées... Tout l'écosystème sera alors perturbé.

Il y aussi des conséquences **économiques** : la pêche et le tourisme, principales activités de la Louisiane, sont sévèrement touchées.