THE NATIONAL

Les populations de dauphins « mettront 40 ans à se remettre de la marée noire provoquée par Deepwater Horizon ».

Il faudra 40 ans aux dauphins du golfe du Mexique pour se remettre de la catastrophe dévastatrice de Deepwater Horizon, selon une étude internationale.

En 2010, lors des dernières phases du forage d'un puits d'exploration au large des côtes américaines, pas moins de 134 millions de gallons de pétrole se sont déversés sous la plate-forme, et le méthane qui s'est échappé a provoqué un incendie majeur.

Onze personnes ont perdu la vie et des milliers de mammifères marins ont également été tués, obligeant BP à verser plus de 60 milliards de dollars en dommages et intérêts.

Une étude coordonnée par l'Agence américaine d'observation océanique et atmosphérique (NOAA) a révélé l'impact « sans précédent » de cette catastrophe sur la faune locale.

Cette étude, à laquelle ont participé des experts de l'université de St Andrews, a révélé que la population de dauphins dans la baie de Barataria, dans le golfe du Mexique, aura diminué de 50% au cours de la décennie suivant la marée noire, et qu'il faudra 40 ans pour que la population se rétablisse complètement.

Par ailleurs, un quart de la population actuelle souffre d'insuffisance pondérale et 17% est dans un état « mauvais ou grave ».

La professeure Ailsa Hall, directrice de l'unité de recherche sur les mammifères marins à St Andrews, a été consultante experte dans le cadre de l'évaluation des dommages causés aux ressources naturelles (NRDA) par Deepwater Horizon et a participé à la dernière étude.

Elle a déclaré : « Mon aide a été sollicitée pour fournir des conseils sur la manière d'évaluer les dommages causés aux grands dauphins et aux grandes baleines qui vivent dans le golfe du Mexique et qui ont été exposés au pétrole ».

« Mon expertise en tant qu'épidémiologiste et toxicologue spécialisée dans les mammifères marins a été sollicitée afin de fournir un examen critique indépendant du travail proposé. J'ai donc pu apporter une contribution analytique à l'approche scientifique adoptée par les scientifiques de la NOAA, examiner leurs plans de recherche et les aider à interpréter leurs résultats.

Les scientifiques de la NOAA ont dû relever d'énormes défis pour déterminer si le pétrole avait eu des effets significatifs sur la santé et la survie des dauphins et des baleines dans le golfe du Mexique. »

Le Dr Len Thomas, du Centre de recherche en modélisation écologique et environnementale (CREEM) de l'université de Fife, a ajouté : « Le CREEM a travaillé au sein d'une grande équipe afin de prédire les dommages à long terme causés aux populations de mammifères marins par la marée noire.

Notre premier défi a consisté à intégrer de multiples sources d'informations provenant des populations de dauphins relativement bien étudiées autour du delta du Mississippi afin d'évaluer l'état de santé actuel de la population et de prédire son évolution future.

Le deuxième défi consistait à traiter les nombreuses autres populations de dauphins et d'autres espèces du golfe, dont on sait beaucoup moins.

Malgré toutes les incertitudes, il est clair que de nombreuses populations de mammifères marins ont été gravement touchés par la marée noire et que ces effets négatifs persisteront pendant de nombreuses années».

Source : https://www.thenational.scot/news/15088976.Dolphin_populations__will_take_40_years_to_recover_from_Deepwater_Horizon_oil_spill_/?ref=fbshr

Traduit par Jade Gest, université Nice de l'article anglais écrit par Kirsteen Paterson, le 13 février 2017.