Un échouage massif de Ziphius en Espagne

Soumis par Helene PELTIER
26-01-2006

Le 26 janvier 2006, deux ziphius vivants (ou baleines Ã bec de Cuvier , Ziphius cavirostri) se sont Ã©chouÃ©es vivantes sur la cÃ´te sud espagnole, prÃ¨s de Mojacar. Les baleines pÃ©rirent quelques heures plus tard. Le jour suivant, un nouvel individu est retrouvÃ© Ã©chouÃ© Ã 5 kilomÃ¨tres des deux autres. Un quatriÃ¨me individu sâ€™Ã©choue quelques heures apr Un des individus Ã©tait une femelle.

Quand elle a Ã©tÃ© observÃ©e, du lait coulait des ses mamelles. Ceci semble signifier quâ€™elle avait mis bas peu de temps auparavant, et que le jeune nâ€™avait que peu de chances de survie.

Les autopsies rÃ©alisÃ©es sur ces individus ont montrÃ© que la mort Ã©tait due Ã une embolie graisseuse et gazeuse. Ces phÃ©nomÃ¨nes se produisent chez les plongeurs qui remontent trop vite en surfaceâ€¦ câ€™est ce qui sâ€™est produit pour ce animaux, qui sont probablement remontÃ©s trop vite de plongÃ©e, probablement suite Ã un stress en profondeur.

Une embolie est lâ€™apparition de bulles de gaz dans le sang. En effet, Ã forte profondeur, les gaz des poumons passent dans le sang, sous forme dissoute (câ€™est le cas de lâ€™azote). Lors de la remontÃ©e vers la surface, les gaz doivent avoir l temps de repasser dans les poumons, sous forme gazeuse. Sinon, ce changement dâ€™Ã©tat se fait dans le sang. La prÃ©sence de bulles dâ€™azote dans le sang peut Ãªtre fatale.

Les ziphius sont des cÃ©tacÃ©s Ã dents, qui font partie de la famille des ziphiidÃ©s (baleines Ã bec). Pouvant atteindre 7m Ã lâ€™Ã¢ge adulte, elles pÃ¨sent jusquâ€™Ã 3 tonnes. Câ€™est probablement la famille de cÃ©tacÃ©s la moins connues : ce s individus discrets, craintifs des embarcations, et au comportement en mer plutÃ´t imprÃ©visible ! Ce sont probablement les cÃ©tacÃ©s les plus sensibles au bruit.

C'est certainement une coÃ¯ncidence, la Royale Navy Ã©tait en manÅ“uvre dans les environs ce jour lÃ â€¦ Mais ne tirons pas de conclusions attives d'autres causes sont possibles.

Les ocÃ©ans sont devenus si bruyants que les baleines Ã bec sâ€™Ã©chouent rÃ©guliÃ¨rement vivantes.

Il a Ã©tÃ© rÃ©cemment prouvÃ© que les sonars militaires surpuissants provoquaient de graves dommages sur ces animaux, comme des hÃ©morragies du foie et la destruction des os de lâ€™oreille interne.

Les sources pollution sonore sont multiples : moteurs de bateaux, plateformes pÃ©troliÃ¨res, tests sismiques, jet skiâ€¦

Les problÃ¨mes de la pollution marine prÃ©occupent les pays membres des accords ACCOBAMS, destinÃ© Ã la protection des cÃ©tacÃ©s en mer MÃ©diterranÃ©e et mer Noire, et mÃªme les Nations Unies.

Rappelons que ces phÃ©nomÃ¨nes se produisent rÃ©guliÃ¨rement : ziphius en MÃ©diterranÃ©e, mÃ©soplodon de Sowerby au AÃ§oresâ€¦