

arte.tv

 [Voir la bande-annonce](#)

mardi, 21 août 2007 à 16:50

Rediffusions :

pas de rediffusions

Le mystère des baleines en dérouté (1/2)

(Allemagne, 2007, 43mn)

NDR Réalisateur: [Volker Barth](#)

Régulièrement, des groupes de baleines s'échouent sur les côtes. Pourquoi ces animaux perdent-ils le sens de l'orientation ? Les sonars y seraient-ils pour quelque chose ?



NDR © Ingo Mende/Anthro Media

En 2002, plus de quinze baleines sont retrouvées mortes sur les côtes de l'île de Fuerteventura, aux Canaries. La veille de cet échouage avaient eu lieu en mer des exercices militaires de l'Otan, avec pour objectif la détection des sous-marins. Les sonars utilisés pendant ces exercices pourraient-ils être à l'origine de la dérive des baleines ? L'Italienne Antonella Servidio, spécialiste en biologie marine, parcourt le monde à la recherche de preuves accréditant cette thèse. Dans la base de sous-marins écossaise de Faslane, elle apprend le fonctionnement des sonars. Elle rend également visite à une équipe de biologistes qui ont développé une nouvelle méthode leur permettant d'observer les baleines dans les grands fonds.

mercredi, 22 août 2007 à 16:50

Rediffusions :

pas de rediffusions

Le mystère des baleines en dérouté (2/2)

Documentaire de Volker Barth

(Allemagne, 2007, 2x43mn)

NDR

Réalisateur: [Volker Barth](#)

La biologiste Antonella Servidio poursuit son enquête et montre que l'échouage des baleines est dû aux ondes émises par les sonars.



NDR © Bernd Rehfeld/Anthro Media

Antonella Servidio rencontre la neurobiologiste Lori Marino à Atlanta. La scientifique s'appuie sur l'exemple japonais de la chasse aux dauphins pour démontrer que les ondes peuvent faire paniquer les baleines. Elle se rend ensuite dans les îles San Juan, près de la frontière canadienne, pour discuter avec son collègue Ken Balcomb. Ce dernier a pu prouver que les baleines réagissaient aux sonars en enregistrant les ondes émises par une frégate et en filmant au même moment la réaction des mammifères marins.