



WWF *for a living planet*

WWF EUROPEAN POLICY OFFICE
36 Avenue de Tervurenlaan
Box 12
1040 Brussels
Belgium

Tel. +32 (0)2 740 8800
Direct +32 (0)2 740 0925
Mobile +32-497-406381
Fax: +32 (0)2 743 8819
cdelpero@wwfepo.org
www.panda.org/epo

Communiqué de presse

For immediate release, 29 August 2006

Des espadons contaminés en Méditerranée

Pour la première fois, le WWF a détecté la présence de retardateurs de flammes bromés -des produits chimiques- dans l'organisme d'espadons de Méditerranée, au large des côtes italiennes. Les PBDE – ou éthers diphenyles polybromés- sont un groupe de retardateurs de flammes très persistants dans l'environnement et hautement bio-accumulables. Ils sont utilisés dans la fabrication d'ordinateurs, de télévisions et de tapis. Ces produits sont pour la plupart interdits dans l'UE à l'heure actuelle : pourtant, des résidus se retrouvent dans la chair d'espadons capturés en Méditerranée. Cette découverte illustre une nouvelle fois l'urgence d'adopter la nouvelle réglementation européenne sur les produits chimiques actuellement à l'étude (REACH).

La nouvelle étude réalisée par le WWF et intitulée "*Chemical Contamination in the Mediterranean: the case of swordfish*", (Contamination chimique en Méditerranée : l'exemple de l'espadon) a été menée en collaboration avec le Département des Sciences de l'environnement de l'Université de Sienne (Italie). 17 échantillons d'espadons provenant des côtes italiennes ont été testés. La présence de 28 produits chimiques de synthèse a été recherchée : produits chimiques organochlorés (DDT et HCB), composés perfluorés (PFOS et PFOA, utilisés dans la fabrication de textiles, de conditionnements pour aliments et de revêtement anti-adhésifs) et retardateurs de flammes bromés (19 types de PBDE). Il est prouvé, ou en tout cas hautement suspecté, que ces trois groupes de substances chimiques agissent en tant que perturbateurs du système hormonal : la présence de ces produits dans l'organisme a été liée à des altérations des fonctions neurologiques, du comportement et de la reproduction chez l'animal. Des produits organochlorés ont été détectés dans tous les échantillons d'espadons examinés et des traces de retardateurs de flammes bromés dans tous les échantillons à l'exception d'un seul ; aucun composé perfluoré (PFOS, PFOA) n'a par contre été détecté.

L'espadon est ce que l'on appelle un super-prédateur, qui se situe au sommet de la pyramide alimentaire : il constitue donc un excellent indicateur du taux de contamination chimique en Méditerranée. Outre son importance écologique, l'espadon est également un poisson commercial hautement apprécié et couramment consommé dans les pays riverains de la Méditerranée.

« Le fait que des retardateurs de flammes bromés présents dans les téléviseurs des Européens se retrouvent finalement dans la chair des espadons de Méditerranée devrait inciter les politiciens de l'UE à se poser la question de savoir comment un tel phénomène est possible et devrait surtout les inciter à imposer une approche légale bien plus prudente en ce qui concerne l'utilisation de produits chimiques, tout particulièrement ceux qui agissent sur le système hormonal », a déclaré le Dr. Eva Alessi du WWF.

Comme le prouve le rapport, la législation actuelle en matière de produits chimiques n'a pas été en mesure de protéger l'écosystème méditerranéen contre la contamination. De nombreuses substances chimiques ont déjà été détectées dans l'organisme d'espèces présentes en Méditerranée comme les dauphins, les baleines, les oiseaux marins et les poissons.

Silvano Focardi, professeur à l'Université de Sienne et responsable de l'étude, précise en outre que *« la plupart des programmes actuels d'analyses ne concernent que des produits chimiques « anciens » tels que les PCB. Nous ignorons à peu près tout de la présence et des effets de nouvelles substances chimiques telles que les retardateurs de flammes bromés en Méditerranée ou de leur impact sur les espèces sauvages. Les problèmes engendrés par ces produits récents ne sont en général détectés que par hasard. Adopter REACH est indispensable pour nous sortir de cette ignorance. »*



for a living planet®

REACH, la nouvelle réglementation européenne sur les produits chimiques, devrait contribuer à identifier et déclasser les substances les plus dangereuses ou les plus douteuses. Mais pour qu'une telle amélioration soit possible, cette législation doit être renforcée. Les décideurs politiques de l'UE doivent aujourd'hui faire preuve de suffisamment de volonté : cette nouvelle loi doit éviter que les produits chimiques créés par l'homme ne contaminent davantage la *Mare Nostrum*.

Notes pour les journalistes :

- Le rapport complet "Chemical Contamination in the Mediterranean: the case of swordfish" est téléchargeable sur <http://www.panda.org/detox>
- Liste de produits chimiques : <http://www.wwf.be/detox/fr/online-publications/index.htm>

For more information, contact :

Noemi Cano, Campagne DetoX du bureau de politique européenne du WWF, Ncano@wwfepo.org; 02 7438806