



FISH LEAD FREE



Environment
Canada

Canadian Wildlife
Service

Environnement
Canada

Service canadien
de la faune

Canada

LET'S GET THE LEAD OUT!

Every year loons, swans, and other waterbirds die needlessly of lead poisoning after swallowing lead fishing sinkers and jigs.

Anglers attach lead weights to fishing lines to sink the hook, bait, or lure into the water. Some anglers use lead-weighted hooks, called jigs. Sinkers and jigs may accidentally detach from a line and fall into the water, or the hook or line may become tangled, and the line may break or be cut. An estimated 500 tonnes of lead sinkers and jigs are lost in Canadian waters each year.



X-ray of Common Loon with ingested lead sinkers

LEAD POISONING

Many ducks and other water birds find food in the mud at the bottom of lakes. Most of these birds also swallow



small stones and grit that aid in grinding up their food. Some of the grit may be lead from anglers' equipment. A fish-eating water bird, like a loon, may be attracted to bait on a hook. It may swallow a sinker or jig attached to a broken line or to an escaped fish. Birds with lead poisoning often have physical and behavioural changes, including loss of balance and inability to fly. Even when signs of lead poisoning are not obvious, the bird may still have trouble feeding, mating, nesting, and caring for its young.

The ingestion of a single lead sinker or lead-headed jig is sufficient to expose a loon or

other bird to a lethal dose of lead. In eastern North America, lead poisoning from sinker and jig ingestion is the leading cause of death reported in adult Common Loons, exceeding observed mortality associated with trauma, disease, entanglement in fishing line, and gunshot wounds.

SAFER FISHING TACKLE

Lead poisoning does not have to happen. Sinkers and jigs do not have to be made out of lead. You can now buy sinkers and jigs made out of other materials such as bismuth, clay, steel, and tin that are not poisonous to birds.

SUPPORT LEAD-FREE FISHING

REGULATIONS TO PROTECT WATERBIRDS FROM LEAD POISONING

Great Britain banned the use of lead sinkers in 1987. In Canada, the use of lead sinkers and jigs is prohibited in National Parks and National Wildlife Areas. State-wide prohibitions on these products will begin in the year 2000 in New Hampshire and 2002 in Maine. The United States Fish and Wildlife Service is considering banning the use of lead fishing sinkers and jigs in National Wildlife Refuges where loons and Trumpeter Swans breed.

Facts about fishing, lead, & loons in Canada

- 5.5 million people fish in Canada every year (about 1 in 5 Canadians).
- 500 tonnes of lead in the form of lead fishing sinkers and jigs may be lost every year.
- Ingestion of a single lead sinker or lead-headed jig is sufficient to expose a loon or other waterbird to a lethal dose of lead.
- Lead poisoning from ingestion of sinkers and jigs is the leading cause of death reported in Common Loons.
- Every year, Common Loons are found dead in Canada from lead poisoning, following ingestion of lead fishing sinkers and jigs.

WHAT YOU CAN DO...

- Use lead-free fishing sinkers and jigs wherever you fish. You could save the life of a loon, swan, or other waterbird.
- Ask your local sporting goods store to stock lead-free fishing tackle.
- Spread the word and tell other anglers about the problem with lead, and encourage them to "Fish Lead-Free" by switching to non-toxic fishing sinkers and jigs.

Alternative sinkers & jigs are made from a wide variety of non-toxic materials



For more information, please contact:
**Canadian Wildlife Service
Environment Canada
Ottawa, Ontario K1A 0H3
(819) 997-1095**

or visit our website at:
<http://www.cws-scf.ec.gc.ca/fishing>



Printed on EcoLogo approved paper using vegetable-based inks

Published by authority of the Minister of Environment
© Minister of Public Works and Government Services Canada, 1999
Catalogue No. CW66-179/1999
ISSN 0-662-64380-1



PÊCHEZ SANS PLOMB

SCF 090

Rég. Québec Biblio. Env. Canada Library



38 002 606



Environnement
Canada

Service canadien
de la faune

Environment
Canada

Canadian Wildlife
Service

Canada 

DÉBARRASSONS-NOUS DU PLOMB!

Chaque année, des plongeurs, des cygnes et d'autres oiseaux aquatiques meurent inutilement d'empoisonnement par le plomb après avoir avalé des pesées et des turlottes en plomb.

Les pêcheurs à la ligne attachent des pesées en plomb à leur ligne pour que l'hameçon, l'appât ou le leurre s'enfoncent dans l'eau. Certains pêcheurs se servent d'hameçons plombés, appelés turlottes. Les pesées et turlottes en plomb peuvent accidentellement se détacher de la ligne et se perdre dans l'eau si l'hameçon ou la ligne s'emmêle, ou si la ligne se casse ou est coupée. On estime qu'environ 500 tonnes de ces pesées et turlottes sont perdues tous les ans dans les eaux canadiennes.



Radiographie d'un Plongeur huard ayant ingéré des pesées en plomb

EMPOISONNEMENT PAR LE PLOMB

Nombre de canards et autres oiseaux aquatiques creusent la boue dans le fond des lacs pour trouver leur nourriture. La plupart de ces oiseaux avalent également de petits cailloux et du gravier qui les aident à broyer leurs aliments. Certains graviers peuvent contenir du

plomb provenant de l'équipement des pêcheurs à la ligne. Les oiseaux qui se nourrissent de poissons, comme c'est le cas du plongeur, peuvent être attirés par un appât sur un hameçon. Ils peuvent ingérer des turlottes ou des pesées fixées à une ligne brisée ou à un poisson qui s'est échappé. Les oiseaux empoisonnés subissent souvent des modifications physiques et comportementales, y compris une perte de l'équilibre et une incapacité de voler. Même lorsque les symptômes d'empoisonnement par le plomb ne sont pas évidents, l'oiseau peut avoir de la difficulté à se nourrir, à s'accoupler, à nicher et à prendre soin de ses petits.

L'ingestion d'une seule pesée ou d'une seule turlotte en plomb suffit à causer la mort d'un plongeur ou d'un autre oiseau aquatique. Dans l'est de l'Amérique

du Nord, l'empoisonnement par le plomb découlant de l'ingestion de pesées ou de turlottes représente la principale cause de mortalité constatée chez les Plongeurs huards, ce qui dépasse celle observée associée aux chocs, aux maladies, à l'emmêlement des lignes à pêche et aux coups de fusil.

DES ARTICLES DE PÊCHE PLUS SÉCURITAIRES

Il est possible d'éviter l'empoisonnement par le plomb. Il n'est pas nécessaire que les turlottes et les pesées soient faites de plomb. On en trouve maintenant sur le marché qui sont composées d'autres matériaux, comme le bismuth, l'argile, l'acier et l'étain qui ne sont pas poisons pour les oiseaux.



APPUYEZ LA PÊCHE SANS PLOMB

RÈGLEMENTS VISANT LA PROTECTION DES OISEAUX AQUATIQUES CONTRE L'EMPOISONNEMENT PAR LE PLOMB

La Grande-Bretagne a interdit l'utilisation des pesées en plomb en 1987. Au Canada, l'utilisation des pesées et des turlottes en plomb est interdite dans les parcs nationaux et les réserves nationales de faune. Dans les États du New Hampshire et du Maine, des interdictions concernant ces produits entreront en vigueur respectivement en l'an 2000 et 2002. Le United States Fish and Wildlife Service examine la possibilité d'interdire l'utilisation de pesées et de turlottes de plomb dans les refuges nationaux de faune où les plongeurs et les Cygnes trompettes se reproduisent.

Faits concernant la pêche, le plomb et les plongeurs au Canada

- Au Canada, 5,5 millions de personnes pratiquent la pêche chaque année (près d'un Canadien sur cinq).
- Chaque année, 500 tonnes de plomb peuvent être perdues sous la forme de pesées et de turlottes en plomb.
- L'ingestion d'une seule pesée en plomb ou d'une turlotte à tête de plomb suffit à exposer un Plongeur huard à une dose mortelle de plomb.
- L'empoisonnement par le plomb découlant de l'ingestion d'une pesée ou de turlottes constitue la principale cause de mortalité établie pour les Plongeurs huards.
- Chaque année, on retrouve au Canada des Plongeurs huards morts d'empoisonnement par le plomb après avoir ingéré des pesées et des turlottes en plomb.

CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE

- Où que vous pêchiez, utilisez des pesées et des turlottes sans plomb. Vous pourriez sauver la vie d'un plongeur, d'un cygne ou d'un autre oiseau aquatique.
- Demandez à votre marchand local d'articles de sport de garder en magasin des articles de pêche sans plomb.
- Parlez aux autres pêcheurs à la ligne du problème que représente le plomb et encouragez-les à « pêcher sans plomb » en utilisant désormais des pesées et des turlottes non toxiques.

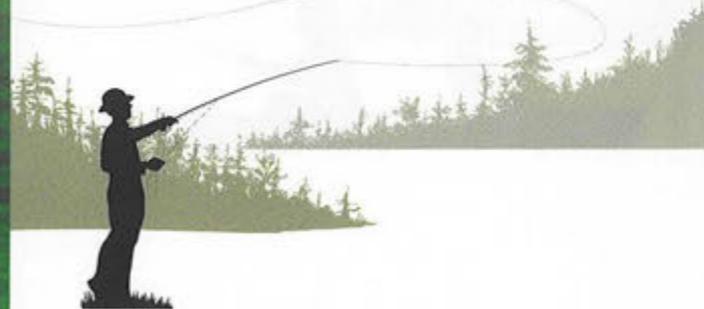
Des pesées et des turlottes de remplacement sont fabriquées avec une grande variété de matériaux non toxiques



Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le :

Service Canadien de la faune
Environnement Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0H3
(819) 997-1095

ou visitez notre site Web à :
<http://www.cws-scf.ec.gc.ca/fishing>



Imprimé sur du papier approuvé Eco-Logo avec diverses encres végétales

Publié en vertu de l'autorisation du Ministre de l'Environnement
© Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux, 1999
No. de catalogue CW66-179/1999
ISBN 0-662-64380-1