

COMMENT ÉVITER LE PLOMB DANS LES MUNITIONS ?

Chasser et manger de la viande de chasse est super pour la santé, surtout lorsqu'on réussit à éviter le plomb !

Pourquoi il est important d'essayer d'éviter les munitions qui contiennent du plomb ?

- Le plomb est toxique : il nuit au développement normal du cerveau du fœtus et des enfants.
- Les cartouches avec des billes de plomb (aussi appelées grenaille de plomb ou chevrotine de plomb) ou les balles avec une tête en plomb libèrent une quantité importante de plomb dans la terre, dans les rivières et dans les lacs.
- Une fois dans l'environnement, le plomb contamine les oiseaux et les poissons et peut avoir des effets toxiques sur la santé des oiseaux et des poissons.
- Les cartouches avec des billes de plomb ont été interdites au Canada pour protéger la santé des oiseaux qui vivent près des rivières et des lacs.

Comment les munitions peuvent exposer les femmes enceintes, les enfants et les adultes au plomb ?

- La viande des oiseaux ou de petit gibier chassés avec des cartouches avec des billes de plomb peut-être contaminée au plomb : on trouve dans la viande des billes de plomb ou même des petits fragments de plomb invisibles à l'œil nu.
- La viande de gros gibier chassée avec des balles de plomb peut aussi être contaminée au plomb : lorsque la balle pénètre et explose dans la chair de l'animal, elle libère des petits fragments de plomb, surtout dans le sillage de la trajectoire de la balle et autour de l'impact de la balle.
- Lorsqu'on nettoie les armes avec lesquelles des munitions de plomb ont été utilisées, les poussières qui sortent de l'arme contiennent du plomb.
- Lorsqu'on fabrique des munitions au plomb (cartouches avec billes de plomb) avec les mains ou qu'on touche à des munitions ou à des poussières contenant du plomb (par exemple chez les enfants qui marchent à quatre pattes et ceux qui jouent avec des cartouches de plomb intactes ou utilisées).
- Les chasseurs qui chassent avec des munitions de plomb respirent de la fumée contenant du plomb lorsqu'ils tirent.

Bonne nouvelle ! Il existe des munitions sans plomb !



À ÉVITER!

Munitions avec des billes en plomb
Interdite pour les oiseaux migrateurs



SANS PLOMB!

Munitions avec des billes en acier
Disponibles dans la plupart des calibres
Moins chères que celles en plomb



SANS PLOMB!

Munitions avec des billes en bismuth
ou en tungstène
Disponibles dans la plupart des calibres,
mais un peu plus chères que celles en acier

Il existe aussi des balles sans plomb !!



AVEC DU PLOMB!

Balles avec une tête en plomb
Toujours sur le marché



AVEC DU PLOMB!

Balles avec une tête recouverte de
cuivre mais avec l'intérieur en plomb



SANS PLOMB!

Balles 100% en cuivre
(recouvrement et intérieur en cuivre)
Mais un peu plus chères que les autres



Plomb Cuivre

Meilleure option!

Comment éviter le plomb si vous chassez avec des balles avec du plomb ?

Enlever 10cm de viande autour de l'impact de la balle permet d'éliminer une grande partie des fragments de plomb dans la viande



Les lance-pierres, les arcs à flèches et les arbalètes sont aussi super pour éviter le plomb!

HOW TO AVOID LEAD FROM AMMUNITIONS

Hunting and eating game meat are great for health, especially when we manage to avoid lead!

Why is it important to try to avoid lead shot and bullets?

- Lead is toxic: it interferes with normal brain development of the fetus and children.
- Cartridges with lead shot (also called lead pellets) or bullets with a lead head (also called lead bullet) release a significant amount of lead in the earth, in rivers and in lakes.
- Once in the environment, lead contaminates birds and fish, and can have toxic effects on the health of birds and fish.
- Cartridges with lead shot were banned in Canada to protect the health of birds living near rivers and lakes.

How can ammunition expose pregnant women, children, youth and adults to lead?

- The meat of birds or small game hunted with lead shot ammunition may be contaminated with lead: we may see lead shot in the meat or sometimes there are small fragments of lead invisible to the naked eye.
- The meat of big game meat hunted with lead bullets can also be contaminated with lead: when the bullet penetrates and explodes in the flesh of the animal, it releases small lead fragments, around the wound and through the wound channel.
- When cleaning guns that use lead ammunition, dust coming off the gun contains lead.
- When making lead ammunition (cartridges with lead pellets) with hands or when touching ammunitions or lead-containing dust (for example, for children walking on all fours or when children play with spent lead cartridges).
- Hunters who hunt with lead ammunition breathe lead fumes when shooting.

Good news! Lead-free shotgun cartridges are available!



AVOID!
Cartridge with lead shot
Banned for migratory birds



LEAD-FREE!
Cartridge with steel shot
Available in most gauges
Cheaper than lead



LEAD-FREE!
Cartridge with bismuth or tungsten shot
Available in most gauges but a bit more expensive than steel

There are also lead-free bullets !!



WITH LEAD!
Bullets with a lead head
Still on the market.



WITH LEAD!
Bullet with a copper covered head but with the inside in lead

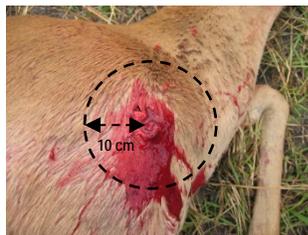


LEAD-FREE!
100% copper bullet
(covering and inside in copper)
But a bit more expensive than the others

Best Option

How to avoid lead if you are hunting with bullets containing lead?

Removing 10 cm of meat around the bullet impact can eliminate a large part of lead fragments in meat



Slingshots, bows and arrows and crossbows are also a great option to avoid the lead!