

Les chasseurs utilisent des munitions au plomb depuis des siècles. Toutefois, nous savons aujourd'hui que le plomb est une substance toxique qui a des conséquences négatives sur la santé des humains, des animaux et de l'environnement. De nouvelles munitions sans plomb offrent une solution de rechange efficace aux chasseurs et réduisent la contamination du gibier qui se retrouve dans notre assiette.

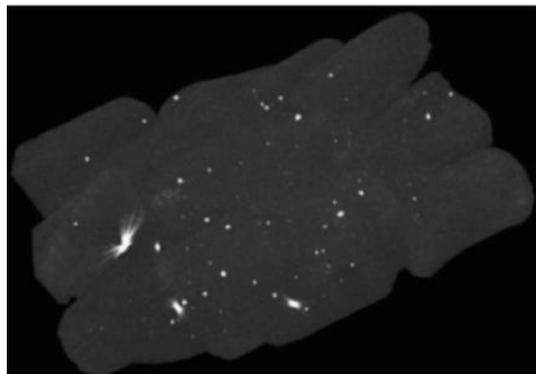
## Comment le plomb contamine-t-il la viande?

Au moment de l'impact, une balle à noyau de plomb se fragmente en de nombreux petits morceaux, dont certains ne sont pas plus gros qu'un grain de sel. Une balle à noyau de plomb moyenne perd 40 % de sa masse en traversant un animal, et ces fragments peuvent s'éparpiller à jusqu'à 15 cm de la blessure.



Une balle à noyau de plomb avant (encadrée) et après avoir été tirée. Le noyau de plomb s'est dissocié et fragmenté en centaines de morceaux.

(Photo : Clint Epps)



Un tomodensitogramme de 20 paquets d'une livre de viande de gibier achée. Les points brillants sont des fragments de plomb mêlés à la viande.

(Photo : Cornatzer et al. 2009)

## Dans notre assiette

Même après le dépeçage de la carcasse, la viande de gibier contient souvent encore de petits fragments de plomb. Cette substance toxique peut nuire à la santé humaine; c'est pourquoi l'essence et la peinture n'en contiennent plus. D'après Santé Canada, même de très faibles quantités de plomb peuvent avoir un effet néfaste sur la santé. Cette substance nuit au système nerveux et aux capacités cognitives. L'effet est donc tout particulièrement préoccupant chez les enfants.

Pour en savoir plus sur les effets du plomb sur les humains, visitez le site Web de Santé Canada :

[www.canada.ca/fr/sante-canada.html](http://www.canada.ca/fr/sante-canada.html)

## Dans l'environnement

Les mêmes fragments de plomb qui peuvent finir dans notre assiette se ramassent également dans les entrailles du gibier, buffet à volonté pour les aigles, les corbeaux, les corneilles, les geais, les ours, les renards et les martres de Terre-Neuve. Des études ont montré que ces charognards sont davantage exposés au plomb durant la saison de la chasse.

Les animaux ayant un faible taux de plomb dans leur organisme peuvent avoir du mal à marcher ou à voler, et donc, à échapper



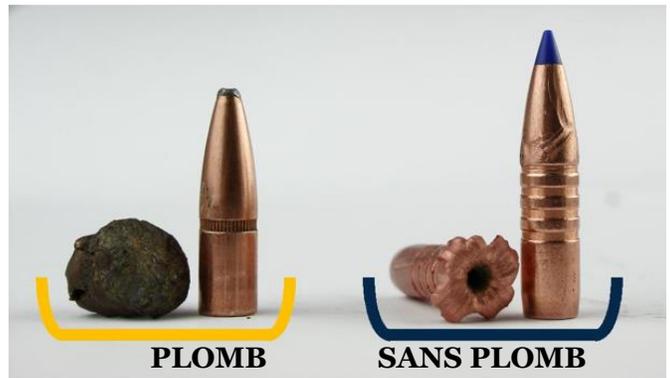
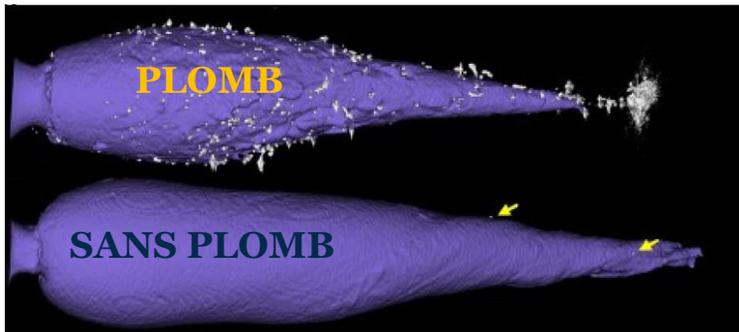
Mésangeai du Canada se nourrissant des entrailles d'un orignal.

(Photo : Parcs Canada)

aux prédateurs, à éviter les véhicules et à se nourrir. En forte quantité, l'intoxication au plomb tue.

## Une solution plus sûre

Les balles en cuivre massif à ogive expansive ont été créées pour les chasseurs de gros gibier qui souhaitent obtenir des munitions à haut rendement. Comme elles demeurent intactes et éclatent de façon contrôlée, leur pénétration est plus efficace et la cavité est ciblée. La plupart des utilisateurs conviennent que les balles en cuivre massif ont d'excellentes propriétés balistiques. Elles peuvent tuer le gros gibier aussi bien, sinon mieux, que les balles de plomb.



Ci-dessus : Balles non tirées et balles usées récupérées d'originaux abattus. La balle de plomb a perdu une bonne partie de son noyau de plomb, alors que la balle de cuivre massif est demeurée intacte.

(Photo : Parcs Canada)

À gauche : Comparaison de la cavité de pénétration dans du gel balistique pour une balle de plomb et une balle sans plomb. Les points blancs sur l'image du haut sont des fragments de plomb, tandis que les flèches jaunes sur l'image du bas montrent des fragments de cuivre non toxique.

(Photo : Cornatzer et al. 2014)

## Foire aux questions

**Les munitions au plomb ne sont-elles pas déjà interdites?** L'utilisation de plomb pour chasser les oiseaux migrateurs a été interdite dans les années 1990. Cependant, l'utilisation de munitions contenant du plomb est encore autorisée pour d'autres types de chasse (petit et grand gibier, notamment les gélinottes et les lagopèdes, ainsi que les alcidés [guillemots]).

**L'usage de balles en cuivre est-il légal à Terre-Neuve?**

Oui, il est légal d'utiliser des balles en cuivre massif à ogive expansive à Terre-Neuve. Remarque : On ne parle pas ici des « munitions réglementaires », qui ne sont pas expansives.

**Les balles de cuivre coûtent-elles plus cher que des balles de plomb ordinaires?** Les balles de cuivre se vendent à peu près au même prix que des balles de plomb de qualité semblable.

**Où puis-je me procurer des munitions sans plomb?** La plupart des fabricants de munitions produisent des balles à ogive expansive sans plomb pour carabines et fusils de chasse de tous les



**Essayez les balles de cuivre dur cette saison. C'est plus sûr pour vous et pour l'environnement**



Terra Nova  
National Park

## Munitions sans plomb : un choix sain

calibres communs. Renseignez-vous en ligne ou auprès de la boutique d'articles de sport la plus près de chez vous.

**L'Agence Parcs Canada exige-t-elle que les chasseurs d'originaux se servent de munitions sans plomb?** Non, mais nous souhaitons informer les chasseurs qu'il existe des solutions de rechange plus sûres pour eux, leurs proches et l'environnement.



Parcs  
Canada

Parks  
Canada

Canada