

## Résidus toxiques de plomb dans la viande de gibier chassé en Suisse



SHUTTERSTOCK

La Protection Suisse des Animaux PSA a fait tester de manière aléatoire la teneur en plomb de viande de gibier provenant de chasses locales. Le plomb a été détecté à des concentrations supérieures à 0,05 mg/kg dans 5 des 13 échantillons examinés. Les valeurs trouvées se situent pour la plupart dans la fourchette basse et ne présentent en soi pas de risque direct pour la santé des adultes. Néanmoins, les résultats montrent que l'utilisation de munitions contenant du plomb semble encore largement répandue. Afin d'éviter de mettre en danger l'homme ainsi que les animaux sauvages carnivores, la PSA fait campagne pour une interdiction générale dans toute la Suisse de la chasse avec des munitions contenant du plomb.

Le plomb est un métal lourd, nocif pour l'homme et les animaux, même à faible dose, qui s'accumule dans l'organisme. Les munitions de chasse contenant du plomb sont une source importante d'intoxications au plomb (saturnisme). Dans les Alpes suisses, il a été scientifiquement prouvé que des aigles royaux et des gypaètes barbus ont succombé au saturnisme après avoir mangé des restes d'animaux sauvages abattus avec des munitions contenant du plomb (Jenni et al. 2016, Madry et al. 2015, Ganz et al. 2018). Le saturnisme dû à l'utilisation de ce genre de munitions a également été documenté au niveau européen (Green et al. 2022). Bien entendu, d'autres espèces animales qui ont accès à ce type de carcasses ou à des parties de celles-ci sont également menacées.

### **À l'évidence, le plomb peut aussi contaminer le gibier destiné à la consommation humaine**

Selon les connaissances les plus récentes, il n'est pas possible d'indiquer pour le plomb une dose qui n'ait pas d'effet négatif. L'augmentation des concentrations de plomb dans le corps humain peut nuire à la production des cellules sanguines, aux organes internes et au système nerveux central. Le plomb est particulièrement dangereux pour les jeunes, ainsi que pour les enfants à naître, et il endommage leur système nerveux. Il n'y a pas de seuil de plomb pour la viande de gibier. Selon l'ordonnance sur les contaminants OCont, la teneur maximale est de 0,1 mg/kg pour la viande de bovins, d'ovins, de porcins et de volaille (à l'exclusion des abats). Deux des échantillons examinés dépassaient deux à quatre fois cette valeur. Ce résultat montre que les munitions contenant du plomb continuent manifestement d'être utilisées, même s'il existe de bonnes alternatives notamment pour les munitions à balle. La revendication de la PSA de passer le plus rapidement possible

aux munitions de chasse sans plomb reçoit ainsi un soutien supplémentaire. D'ici là, tout comme l'OSAV (Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires), nous continuons de recommander de s'abstenir si possible de consommer de la viande de gibier abattu avec des munitions contenant du plomb pour les enfants en bas âge, les femmes allaitantes, les femmes enceintes et les femmes qui souhaitent avoir des enfants.

## Recommandation aux consommatrices et aux consommateurs

Les personnes qui ne veulent pas renoncer aux produits de la chasse doivent exiger qu'ils proviennent de chasses locales et qu'ils ont été abattus avec des munitions sans plomb. Si le fournisseur ne peut le garantir de manière crédible, il vaut mieux éviter de consommer ces produits.

Fournisseur	Produit	Résultat* (plomb mg/kg)
Wilburg Fleisch Jagd Outdoor, Pieterlen BE	Hirsch-Beisserli (saucisse sèche de cerf)	0,38
Laudenbacher Fleischveredler, la Punt Chamunes-ch GR	Salsiz de chamois	0,18
Wildgenuss GmbH, Döttingen AG	Saucisse fumée de sanglier	0,09
Wildgenuss GmbH, Döttingen AG	Salami de sanglier	0,06
Wilburg Fleisch Jagd Outdoor, Pieterlen BE	Saucisse de sanglier	0,07
Wilburg Fleisch Jagd Outdoor, Pieterlen BE	Saucisse sèche de sanglier	< 0,05
Wilburg Fleisch Jagd Outdoor, Pieterlen BE	Saucisse sèche de cerf	< 0,05
Wilburg Fleisch Jagd Outdoor, Pieterlen BE	Saucisse grillée de cerf	< 0,05
Laudenbacher Fleischveredler, la Punt Chamunes-ch GR	Salametti Engiadinas	< 0,05
Laudenbacher Fleischveredler, la Punt Chamunes-ch GR	Salsiz de bouquetin	< 0,05
Curschellas SA, Sedrun GR	Saucisse de chamois	< 0,05
Curschellas SA, Sedrun GR	Saucisse de cerf	< 0,05
Puralpina AG, Frutigen GR	Saucisse de gibier suisse	< 0,05

\* Analyse par Eurofins Group, Eurofins Scientific AG, Schönenwerd SO

### Références:

- Ganz K., Jenni L., Madry MM., Kraemer T., Jenny H. & D. Jenny. 2018. Acute and chronic lead exposure in four avian scavenger species in Switzerland. Archives of environmental contamination and toxicology 75, 566-575.
- Green RE, Pain DJ & O. Krone. 2022. The impact of lead poisoning from ammunition sources on raptor populations in Europe. Science of the Total Environment. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.54017>
- Jenni L., Madry MM., Kraemer T., Kupper J., Naegeli H., Jenny H. & D. Jenny. 2015. The frequency distribution of lead concentration in feathers, blood, bone, kidney and liver of golden eagles *Aquila chrysaetos*: insights into the modes of uptake. J. Ornithol. 156: 1095–1103.
- Madry MM., Kraemer T., Kupper J., Naegeli H., Jenny H., Jenni L. & D. Jenny. 2015. Excessive lead burden among golden eagles in the Swiss Alps. Environ. Res. Lett. 10: 034003.

Samuel Furrer, Dr sc. nat., zoologue, Directeur du Domaine technique PSA

Protection Suisse des Animaux PSA, Dornacherstrasse 101, case postale, 4018 Bâle,  
Tél. 061 365 99 99, [psa@protection-animaux.com](mailto:psa@protection-animaux.com), [www.protection-animaux.com](http://www.protection-animaux.com),  
Compte postal 40-33680-3, IBAN CH16 0900 0000 4003 3680 3