



Mulot sylvestre © Gregory Smellinc

# Poison et faune sauvage



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ





# SOMMAIRE

<b>U</b> NE DESTRUCTION INVISIBLE	<b>3</b>
<b>L</b> ES ESPÈCES TOUCHÉES	<b>5</b>
<b>L</b> ES SUBSTANCES TOXIQUES	<b>7</b>
<b>L</b> ES BONNES PRATIQUES	<b>9</b>
<b>T</b> ESTEZ VOS CONNAISSANCES	<b>11</b>

# Poison et faune sauvage

Une destruction invisible

Mulot sylvestre ©Jean-Jacques Carlier

## Intoxication, empoisonnement, quelles différences ?

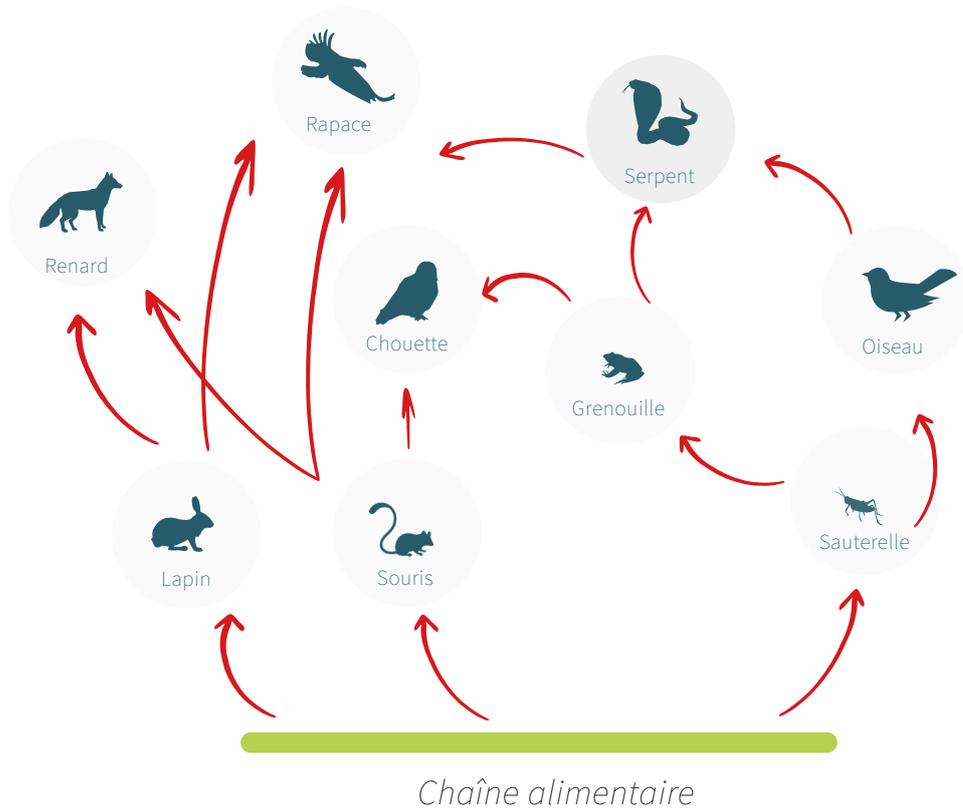
- **L'intoxication** est **l'ingestion ou l'accumulation spontanée d'une substance toxique dans un organisme**. Issues d'actes involontaires, les intoxications de la faune sauvage sont le plus souvent liées à une utilisation inappropriée en raison du non-respect des précautions d'usage.
- **L'empoisonnement** se distingue de l'intoxication par **son caractère intentionnel**. De nombreuses substances sont utilisées : produits commercialisés légalement détournés de leurs fonctions initiales, utilisation de stocks de produits désormais interdits, substances achetées sur le marché noir. L'empoisonnement d'espèces protégées est **un acte illégal puni par la loi**.

## Le poison tue...

Intoxication involontaire ou empoisonnement illégal, la conséquence est la même : **l'affaiblissement ou la mort de l'animal victime du poison**.

L'affaiblissement de l'animal lié à l'ingestion de poison, en modifiant son état de santé général, **augmente aussi ses risques de mortalité dans la nature**.

Par exemple, un rapace exposé au poison verra ses réflexes diminuer ; ce qui augmentera ses chances de percuter un obstacle (câble aérien, etc.) ou de se faire prédater.



### La chaîne alimentaire, une chaîne toxique ?

Tout animal mort suite à l'ingestion d'un poison **devient à son tour une proie mortelle pour les autres espèces.**



#### Le saviez-vous ?

L'exposition des espèces au poison **est liée à leur mode d'alimentation.**

Par leur position au sommet de la chaîne alimentaire, les rapaces nécrophages (qui se nourrissent d'animaux morts) sont donc les plus vulnérables.

## Que risque t-on ?

La destruction par empoisonnement d'espèces protégées **est un délit.**

La peine encourue est de **trois ans d'emprisonnement et 150 000€ d'amende** (Article L.415-3 du Code de l'Environnement).

# Poison et faune sauvage

## Les espèces touchées

Milan royal © Bruno Berthemey

## Le poison tue sans distinction

Le poison tue aussi bien le chien en promenade, le chat dans le jardin, **qu'un grand nombre d'espèces animales protégées, grandes ou petites, rares ou communes** : loups, renards, blaireaux, oiseaux de proie, hérissons, écureuils et crapauds.

## Les victimes collatérales



### Les rapaces

Se nourrissant de mammifères (vivants et morts), notamment de rongeurs, **tous les rapaces sont fortement exposés au risque d'intoxication**, leurs proies étant souvent la cible d'empoisonnement. Parmi ces rapaces, on retrouve la Buse variable, le Milan royal ou encore l'Aigle royal.

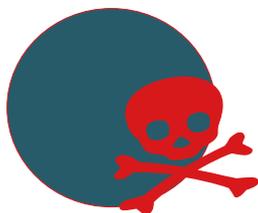


### Les vautours

**Dernier maillon de la chaîne alimentaire**, les vautours sont nécrophages. Par l'élimination des cadavres, les vautours préviennent le développement de maladies, cassent le cycle de certains parasites et contribuent à limiter la pollution de l'eau. Ils jouent le rôle de nettoyeurs de la nature mais, à ce titre, **ils sont aussi les plus sensibles aux contaminants, polluants et poisons** qui s'accumulent tout le long de la chaîne alimentaire.



Gypaète barbu © Émile Barbelette



**L'intoxication est la première cause de mortalité des rapaces nécrophages dans les Pyrénées.** Celle-ci représente plus du tiers des cas de mortalité de cadavres retrouvés empoisonnés en 10 ans (selon les analyses effectuées dans le cadre du programme Vigilance Poison).



Renard roux  
© F. Cahez

### Les prédateurs dits « nuisibles »

Certains prédateurs comme le Renard roux peuvent être **la cible d'empoisonnements volontaires dans les campagnes.** Prédateur mal aimé car il consomme des lapereaux et s'introduit dans les poulaillers, il ne faut pas oublier qu'il est un grand consommateur de campagnols (jusqu'à 6 000/an). Le Renard contribue ainsi à réduire la pullulation de rongeurs et permet au monde agricole de réaliser des économies en réduisant les dommages faits aux cultures.



#### Le saviez-vous ?

Dès le 19<sup>e</sup> et dans le courant du 20<sup>e</sup> siècle, **les carnivores jugés indésirables ont été empoisonnés** pour limiter leurs populations. Cela a causé la quasi-disparition des rapaces nécrophages en France.

Si les lois de protection des rapaces (1972) et de protection de la nature (1976) ainsi que la réglementation de l'usage des poisons a ralenti considérablement le phénomène, **ces pratiques n'ont pas encore totalement disparu...**

# Poison et faune sauvage



## Les substances toxiques



Aigle royal © Patrick Harlé

## Des produits autorisés qui peuvent avoir de lourdes conséquences sur la faune



### Les raticides

L'utilisation domestique de raticides peut avoir **de graves conséquences sur la faune**. Outre les risques d'empoisonner directement de façon involontaire des espèces domestiques ou sauvages, leur utilisation peut causer de façon indirecte **des intoxications de masse chez la faune sauvage protégée**. Les rapaces ingérant régulièrement des rongeurs empoisonnés, finissent par être eux-même intoxiqués. Autorisés à des usages professionnels, certains de ces produits sont commercialisés pour le grand public.

### Les produits vermifuges

Les traitements vermifuges **peuvent avoir des conséquences négatives fortes sur l'ensemble des insectes** qui se nourrissent d'excréments (bousiers, scarabées, papillons, etc.) sur les espaces où les animaux sont traités. Cela peut entraîner une baisse importante des effectifs d'insectes, voire leur disparition, réduisant ainsi considérablement la disponibilité alimentaire de certaines espèces insectivores (chauves-souris, pies-grièches, craves à bec rouge, etc.).

### Les produits vétérinaires euthanasiants

L'euthanasie des animaux domestiques dans le milieu naturel doit être pratiquée avec vigilance car **les produits euthanasiants sont mortels** et peuvent être la cause d'intoxication massive de la faune nécrophage.

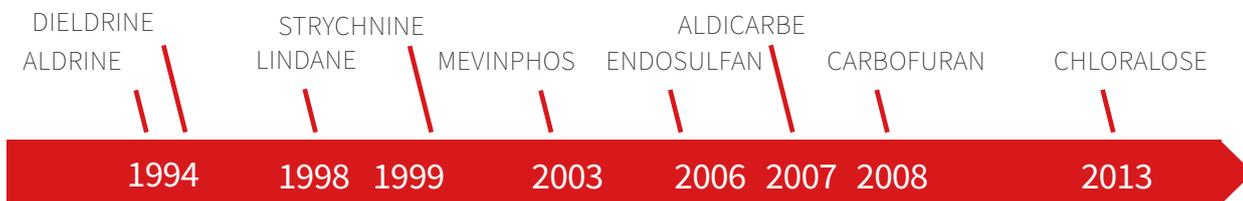
**D'autres produits chimiques sont impactants pour la faune** comme les insecticides, herbicides, fongicides, etc.



## Le saviez-vous ?

Régulièrement, des animaux nécrophages **sont retrouvés morts ou affaiblis suite à des intoxications au plomb** (appelées « saturnisme ») après avoir consommé des proies victimes de tirs aux plombs. Rarement foudroyant, ce type d'intoxication se caractérise généralement par un stockage du plomb dans les graisses. À partir d'un certain seuil, cette accumulation devient mortelle pour l'individu.

## Les substances interdites



*Legifrance.gouv.fr*



Toxiques pour la faune sauvage, la plupart de ces substances illicites **le sont aussi pour l'Homme.**

**L'utilisation et le commerce de ces substances illégales constituent un délit.**

Les sanctions prévues peuvent aller jusqu'à 75 000 € d'amende et 2 ans d'emprisonnement.



# Poison et faune sauvage



Les bonnes  
pratiques



Milan royal © Patrick Harlé

## Respectons la loi

La première chose consiste à respecter la loi, **en n'utilisant pas de poisons interdits ou en ne détournant pas l'usage de produits autorisés**. En plus d'être sanctionnables, ces actions sont souvent inefficaces et extrêmement néfastes pour de nombreuses espèces.

## Quelques précautions d'usage

Les effets négatifs de l'utilisation de substances toxiques autorisées **peuvent être réduits en appliquant quelques bonnes pratiques :**

- **Tenter d'identifier la cause** de la présence d'espèces « indésirables » et prendre des mesures en conséquence (ne pas laisser accessibles de la nourriture ou des déchets organiques par exemple) ;
- **Privilégier des mesures préventives** pour protéger le bétail et les volailles des animaux dits « indésirables » (renards, chats et chiens errants, certains rapaces, etc.) : clôtures électriques, abris, chiens de protection ou filets ;
- **S'orienter vers des munitions sans plomb** pour la chasse.

### EN CAS D'UTILISATION IMPÉRATIVE DE PRODUITS CHIMIQUES :

- Respecter les modes d'utilisation (par exemple utiliser ces produits uniquement en milieux clos) ;
- Privilégier les produits les moins nocifs pour l'environnement ;
- Se débarrasser des produits toxiques et de leurs emballages en déchetterie ;
- Ne pas jeter les cadavres d'animaux empoisonnés dans la nature.



## Que faire si je trouve un animal mort ?

**Ne touchez pas le cadavre** et prenez des photos si possible ;

**Localisez bien le lieu** (coordonnées GPS, repères) ;

**Contactez au plus vite les services de l'Office Français de la Biodiversité (police de l'environnement).** [www.ofb.gouv.fr](http://www.ofb.gouv.fr)



## Pour aller plus loin

### Le réseau SAGIR

Depuis 1955, SAGIR est **un réseau de surveillance des maladies infectieuses des oiseaux et des mammifères sauvages terrestres**. Il repose sur un partenariat entre les fédérations des chasseurs et l'Office Français de la Biodiversité.

[www.ofb.gouv.fr/le-reseau-sagir](http://www.ofb.gouv.fr/le-reseau-sagir)

### Le programme Vigilance poison

En 2005, la LPO a mis en place un programme afin d'**identifier les causes de mortalité de 4 espèces de rapaces nécrophages protégés dans les Pyrénées** : le Vautour percnoptère, le Vautour fauve, le Gypaète barbu et le Milan royal. Ces espèces bénéficient toutes d'un Plan National d'Actions (PNA) mis en place à l'échelle nationale afin d'assurer leur conservation sur le long terme.

### Le programme Life Eurokite

Ce programme co-financé par le programme Life Nature de l'Union Européenne a pour vocation de **déterminer les raisons de la mortalité de plusieurs espèces** (Milan royal, Pygargue à queue blanche, Aigle impérial et Milan noir). L'objectif ? Mettre en place des actions pour combattre les causes de mortalité d'origine humaine (intoxications, tirs, collisions, électrocutions, etc.).

[www.life-eurokite.eu/fr/life-eurokite.html](http://www.life-eurokite.eu/fr/life-eurokite.html)



# Testez vos connaissances !

1. L'empoisonnement se distingue de l'intoxication par son caractère intentionnel.

- Vrai
- Faux

2. Un rapace exposé au poison verra ses réflexes diminuer.

- Vrai
- Faux

3. Un animal nécrophage est un animal qui :

- se nourrit d'animaux morts.
- se nourrit de boue ou de vase.
- se nourrit d'insectes.

4. Les vautours fauves ne consomment pas les animaux morts qui ont été euthanasiés car ils sentent les produits chimiques utilisés.

- Vrai
- Faux

5. L'empoisonnement d'espèces protégées peut entraîner une peine d'emprisonnement.

- Vrai
- Faux

6. Quelle est la première cause de mortalité des rapaces nécrophages dans les Pyrénées ?

- La chasse
- L'intoxication
- Le manque de nourriture

**Réponses du quizz :**

1. Vrai, 2. Vrai, 3. se nourrit d'animaux morts, 4. Faux, 5. Vrai, 6. L'intoxication.



[aquitaine.lpo.fr](http://aquitaine.lpo.fr)



**Suivez la LPO Aquitaine  
sur Facebook !**

**Ce petit livret vous est offert gracieusement par la LPO Aquitaine.**

Il vient compléter l'exposition « Le poison et la faune sauvage »  
financée par la Fondation HUMUS - Fonds pour la biodiversité.

#### **LPO Aquitaine**

433, chemin de Leysotte • 33140 VILLENAVE D'ORNON

Tél : 05 56 91 33 81 • Site : [aquitaine.lpo.fr](http://aquitaine.lpo.fr) • Adresse mail : [aquitaine@lpo.fr](mailto:aquitaine@lpo.fr)

N° Siret : 784 263 287 00152

La LPO est une association reconnue d'utilité publique.

Rédaction : Virginie Couanon, Hélène Loustau, Aurélie De Seynes, Victoria Buffet  
Mise en page du livret : Rishane Colas