

## **RESEAU SAGIR**

### **1. Données disponibles**

Créé en 1986 par l'ONC, le réseau SAGIR et le système de surveillance sanitaire de la faune sauvage nationale. Son premier objectif est la mise en évidence des principales causes de mortalité de la faune sauvage (épidémies, intoxications), afin de proposer des mesures pour les éliminer ou en réduire l'impact.

Il débouche sur une meilleure connaissance de la pathologie de la faune sauvage et de son impact sur les populations.

Le réseau SAGIR est basé sur un partenariat entre l'ONCFS, l'AFSSA-Nancy (saisie et traitement des résultats), le laboratoire de toxicologie de l'ENVL, d'autres laboratoires spécialisés, les LDA/LVD, la DGAL, les DDSV et les FDC.

Les coûts de réseau SAGIR incombent principalement aux FDC et à l'ONCFS. Plus de 3.000 analyses sont réalisées chaque année sur diverses espèces. La part des espèces non-gibier augmente chaque année.

### **2. Etat de lieux pour l'année 2002**

- Les espèces les plus analysées par SAGIR dans la région Champagne-Ardenne sont par ordre décroissant Lièvre et Chevreuil (espèces largement dominantes), Lapin de garenne, Renard, Perdrix grise (particularité locale), Sanglier. On peut noter plusieurs analyses sur Cerf, (Aube principalement), Chat sauvage, et sur différents oiseaux.
- En plus du fonctionnement habituel du réseau, on peut noter le phénomène de mortalité anormale du chevreuil dans les départements 10 et 51. Les mortalités massives concernent des épisodes de VHD sur Lapin de garenne, de coccidiose et staphylococcose sur Lièvre, d'intoxication par différents inhibiteurs des cholinestérases. La base comporte aussi les résultats d'autopsies réalisées par l'AFSSA Nancy sur les renards et mustélidés étudiés par le CERFE, basé à Boult aux Bois (08).
- Les causes de mort les plus fréquentes sont l'EBHS ou maladie hémorragique du lièvre brun européen (cause de mort pour 1/5 des lièvres analysés), intoxications par les inhibiteurs des cholinestérases sur des espèces très variées, pasteurellose et pseudotuberculose (principalement sur Lièvre, cause de mort respectivement d'environ 1/10 des Lièvres), tularémie (uniquement sur Lièvre) et VHD ou maladie hémorragique du lapin (cause de mort pour la moitié des Lapins analysés). De plus, certaines pathologies importantes épidémiologiquement sont présentes, même si le nombre d'individus diagnostiqués est faible : intoxication par la bromadiolone, listériose, myxomatose, oestrose, rouget, salmonellose et trichomonose.
- Il convient de souligner que les causes de mortalité inconnues sont très fréquentes, pour l'ensemble des espèces. En effet, dans certains cas, les cadavres apportés au Laboratoire Départemental ne sont pas frais, ou pas complets. Dans d'autres cas, aucune lésion particulière n'est mise en évidence. Enfin, dans de nombreux cas également, les lésions observées ne sont pas expliquées par les bactéries ni les parasites isolés au Laboratoire. Les limites des autopsies SAGIR sont la congélation et l'état de conservation des cadavres, d'une part, les frais acceptés par les FDC d'autre part. Ainsi, les Laboratoires ne pratiquent pas une recherche exhaustive de tous les agents infectieux connus.

### **3. Perspectives**

Les demandes de diagnostics augmentent régulièrement, ce qui démontre l'utilité du réseau SAGIR. La connaissance des causes de mortalités du gibier et autres espèces non chassables est indéniable, tant pour les gestionnaires, le chasseur et le simple citoyen.

Des efforts sont, cependant, à réaliser en ce qui concerne les prélèvements et l'acheminement des échantillons pour une détermination des causes de décès.

Le suivi des causes de maladies est important pour la mise en alerte en fonction de la détection de certains facteurs pouvant laisser craindre à une extension d'épizooties, et ainsi envisager des dispositifs, s'ils existent, pour la maîtrise de ces épidémies.

Il serait utile de repenser au financement de l'analyse des échantillons, qui, parfois pour ceux qui doivent en supporter la charge, peut être un frein à l'envoi de ceux-ci vers les laboratoires.