

## Encadré. Étude rétrospective de la pathologie tumorale dans un effectif de 1 663 chevaux autopsiés

### Box. Retrospective study of tumour pathology based on 1,663 autopsied horses

Claire Laugier (claire.laugier@anses.fr), Jackie Tapprest  
Anses, Laboratoire de pathologie équine de Dozulé

**Mots clés:** équidés, autopsie, pathologie tumorale  
**Keywords:** equines, autopsy, tumour pathology

La fréquence de la pathologie tumorale et des divers types tumoraux a été analysée chez 1 663 chevaux autopsiés âgés d'au moins un an. 168 chevaux soit 10,10 % étaient porteurs d'une ou plusieurs lésions tumorales et 18 (1,08 %) présentaient deux types différents de tumeur. Un total de 186 lésions a été identifié, correspondant à 21 types tumoraux distincts. Les tumeurs recensées se répartissaient en 149 cas de tumeurs bénignes (80,1 %) et 37 de tumeurs malignes (19,9 %) dont 29 associés à des métastases. Le test du  $\chi^2$  a montré un effet âge significatif: les chevaux de plus de dix ans étaient plus souvent atteints de tumeurs (24,09 %) et les animaux de moins de cinq ans, moins souvent (3,12 %). Les trois types tumoraux les plus fréquents étaient bénins et le plus souvent asymptomatiques: il s'agissait d'adénomes thyroïdiens (23,65 % des tumeurs) (Figure 1), de lipomes (20,43 %) et de cholestéatomes (17,20 %). Avec 16 cas, le lymphome (Figure 2) était la tumeur maligne la plus fréquente (8,60 % des tumeurs) et affectait des chevaux relativement jeunes ( $6,3 \pm 4,5$  ans). Les principaux autres types lésionnels identifiés étaient, par ordre de fréquence décroissante, des mélanomes, des sarcoïdes, des hémangiosarcomes, des adénomes hypophysaires, des papillomes, des tumeurs de la granulosa, des mésothéliomes, des adénocarcinomes rénaux et des hématomes de l'ethmoïde.



**Figure 1.** Adénome thyroïdien bilatéral chez une jument de 15 ans.



**Figure 2.** Lymphome du tractus digestif chez un pur-sang de quatre ans: épaissement de la muqueuse intestinale liée à l'infiltration lymphocytaire.