

# INFLUENZA AVIAIRE (Peste aviaire)

## 1/ DEFINITION

L'influenza aviaire ou peste aviaire est une maladie infectieuse, très-contagieuse affectant les oiseaux, due à des virus de la famille des Orthomyxoviridae. Indifférenciable de la maladie de Newcastle, elle se traduit par une atteinte importante de l'état général et des symptômes respiratoires, digestifs et/ou nerveux diversement associés, avec évolution rapide vers la mort. Les lésions les plus significatives sont celles d'une septicémie hémorragique.

## 2/ ESPECES AFFECTEES

toutes les espèces aviaires domestiques ou sauvages sont réceptives. La maladie est surtout décrite des espèces domestiques, en particulier la dinde et le poulet.

Les virus d'origine aviaire peuvent éventuellement infecter d'autres espèces animales (porc et cheval), voire l'homme (infection la plus souvent inapparente, mais aussi parfois responsable d'une forme clinique grave comme cela a été observé en 1997 à HongKong).

## 3/ REPARTITION GEOGRAPHIQUE ET IMPORTANCE

Maladie décrite dès la fin du siècle dernier en Europe, considérée pendant plusieurs décennies comme le fléau majeur de l'élevage avicole. De répartition universelle, elle est encore responsable d'épizooties meurtrières dans diverses régions du monde (Amérique du nord, Asie...). Cette gravité justifiait l'appellation de peste aviaire donnée à la maladie. C'est sous cette dénomination que la maladie était d'ailleurs inscrite dans la nomenclature des MRC en France, avant d'être inscrite en 1995 sous la dénomination d'influenza aviaire. Elle figure également dans la liste A de l'Oie, sachant que ne sont prises en compte que les formes d'influenza hautement pathogènes.

Le dernier foyer de peste aviaire reconnu en France date de 1948. Si on excepte l'émergence de foyers mineurs dus à des souches virales peu pathogènes, la France peut être considérée comme un pays indemne. Elle peut être menacée cependant par des épizooties affectant des pays voisins (exemple de l'épizootie italienne en 1999 et en Chine en 2004).

Son importance hygiénique dans la mesure où des virus aviaires peuvent se transmettre directement à l'homme (exemple des cas de grippe humaine à HongKong en 1997) ou être indirectement à l'origine de pandémies (virus grippaux humains dérivant de souches d'origine aviaire).

## 4/ ETIOLOGIE

Le virus de la peste aviaire est un Ribovirus classé au sein de la famille des Orthomyxoviridae dans le genre influenza (type A). Il s'agit donc d'un virus grippal proche des virus grippaux humains, équin ou porcins. Cultivé aisément sur œuf de poule embryonné ou sur divers systèmes cellulaires (fibroblastes d'embryon de poulet...).

## **5/ Diagnostic :**

Basé surtout sur les lésions observées . Comme ces lésions et celles de la maladie de MAREK sont très semblables . On est appelé à faire un diagnostic différentiel entre ces deux pathologie.

## **6/ Prophylaxie :**

Il n'y a pas de traitement spécifique . La prophylaxie est basée sur une bon sélection de souches résistants au virus leucosique et une fumigation formolée de œufs .

Vu que l'incidence pathologique est limitée , la vaccination n'est pas utilisée .