

## MALADIE DE NEWCASTLE EN GRANDE-BRETAGNE

=====

La grande-Bretagne était indemne de maladie de Newcastle (M.N.) depuis le mois d'avril 1978. Or, entre le 28 février 1984 et le 16 avril 1984, le responsable des Services vétérinaires de ce pays a déclaré à l'Office International des Epizooties 12 foyers de M.N. Ces foyers répartis sur 7 comtés éloignés les uns des autres, ayant entraîné la destruction d'environ 420.000 volailles, ont peut-être un lien épidémiologique : le virus isolé en juin 1983 à partir de pigeons de compétition en Cornouailles.

Dans le courant de l'année 1983, les pigeons européens ont été atteints d'une maladie virale à symptômes nerveux, importante au point de perturber les lâchers de pigeons. Le virus identifié comme paramyxovirus de type 1 (comme celui de la M.N.) semblait alors spécifique du pigeon, sans pouvoir pathogène particulier pour les volailles (Anonyme, 1984a). La Grande-Bretagne avait déclaré un cas de paramyxovirose du pigeon le 30 juin 1983 à l'O.I.E., pris des mesures pour contrôler les mouvements des oiseaux de compétition entre les îles britanniques et le continent, et plusieurs mois s'étaient écoulés sans nouveau cas (excepté un foyer en Irlande du Nord daté du 15 décembre).

Au début du mois de février 1984, deux foyers de maladie de Newcastle sont apparus sur des psittacidés importés, à Londres et à Southampton (respectivement les 6 et 13 février) ; ils semblent sans rapport avec les 12 autres foyers survenus ultérieurement sur les volailles.

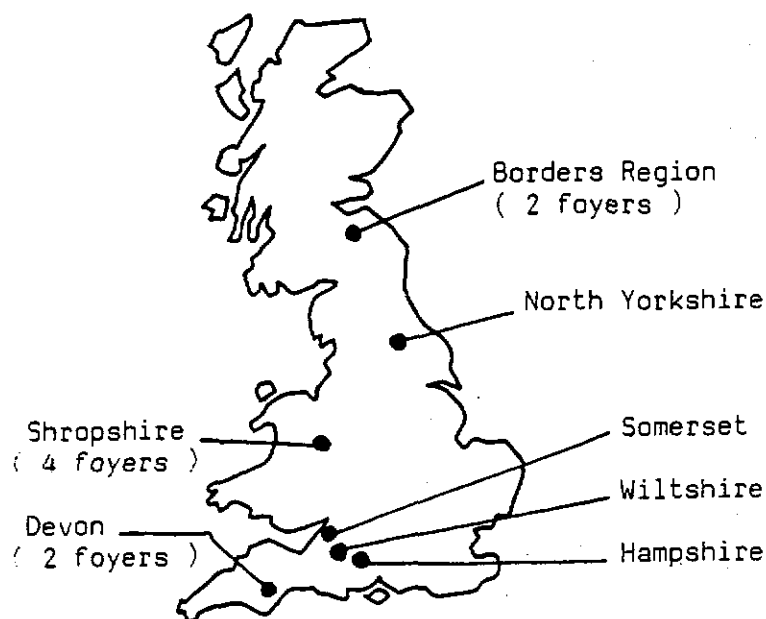
Dans ces derniers cas, les pigeons ont été mis officiellement en cause avec la déclaration du 9ème foyer (le 26 mars) et de plus amples informations ont été ensuite diffusées (Anonyme, 1984b). Presque tous les foyers auraient en commun des aliments conservés un certain temps dans des entrepôts du port de Liverpool puis distribués en divers points du pays. Ces aliments auraient été contaminés par des fèces de pigeons malades. Il faut en effet signaler que le paramyxovirus du pigeon est excrété essentiellement par le tube digestif alors que le virus classique de la maladie de Newcastle est surtout dispersé par la voie respiratoire. Ceci explique également que l'extension de la maladie dans les poulaillers atteints est relativement lente, comparée à celle de la forme classique. Il faut cependant faire remarquer que le virus des pigeons ne semblait pas pathogène du tout pour les volailles il y a quelques semaines.

Il n'est pas envisagé de vaccination des volailles en Grande-Bretagne. Les responsables pensent que si de nouveaux foyers peuvent encore apparaître, il est peu probable que la maladie prenne des proportions catastrophiques.

F. MOUTOU

Chronologie des foyers de paramyxovirose et de maladie de Newcastle apparus depuis un an en Grande-Bretagne (dates de transmission de l'information à l'O.I.E.)

30 juin	1983	Paramyxovirose	Pigeons	Cornouailles
6 février	1984	M. de Newcastle	Psittacidés	Londres
13 février	1984	M. de Newcastle	Psittacidés	Southampton
28 février	1984	M. de Newcastle	Volailles	Shropshire
5 mars	1984	M. de Newcastle	Volailles	North Yorkshire
6 mars	1984	M. de Newcastle	Volailles	Shropshire (2 foyers)
15 mars	1984	M. de Newcastle	Volailles	Wiltshire
16 mars	1984	M. de Newcastle	Volailles	Borders Region
19 mars	1984	M. de Newcastle	Volailles	Devon
26 mars	1984	M. de Newcastle	Volailles	Shropshire
26 mars	1984	M. de Newcastle	Volailles	Hampshire
3 avril	1984	M. de Newcastle	Volailles	Devon
6 avril	1984	M. de Newcastle	Volailles	Borders Region
16 avril	1984	M. de Newcastle	Volailles	Somerset



Les 12 foyers de Maladie de Newcastle en Grande-Bretagne ( 28 février - 16 avril 1984 ).

Références

Anonyme (1984a).- Paramyovirus infection of pigeons. Vet. Rec., 114 (10), 232.

Anonyme (1984b).- Newcastle disease : Outbreaks linked to pigeons. Vet. Rec., 114 (13), 305-306.

O.I.E. (1984).- Information épidémiologique n° GB 84/1 à GB 84/14.