

La FCO en France et en Europe -2006-2008- Morgane Dominguez

Depuis son émergence en 2006, d'abord avec le sérotype 8 puis avec le 1 l'année suivante, la FCO a provoqué une épizootie sans précédent en Europe, à l'évolution intra-nationale contrastée.

❖ **Situation européenne**

La FCO a réémergé en Europe à la fin des années 90 sur le pourtour méditerranéen. Sa véritable expansion en Europe continentale a été observée à partir de l'été 2006 et s'est poursuivie les années suivantes pour atteindre, à la fin de l'année 2008, la plupart des pays d'Europe de l'Ouest.

Premier sérotype recensé en Europe du Nord, le virus de la fièvre catarrhale de sérotype 8 (BTV-8) a émergé aux Pays-Bas sans que les modalités de son introduction puissent être parfaitement documentées. En 2006, cinq pays ont été atteints : l'Allemagne, la Belgique et les Pays-Bas (notifiant chacun plusieurs centaines de foyers), ainsi que la France et le Luxembourg, alors relativement épargnés. Ces cinq pays ont concentré 99 % des foyers recensés en 2007, tandis que le sérotype 8 gagnait cette année là de nouveaux territoires (Royaume-Uni, Danemark, République Tchèque, Suisse, Espagne, Italie) et poursuivait son expansion en 2008 (Suède, Hongrie, Autriche).

Trois profils épizootiques ont été observés dans les 14 pays atteints, à ce jour, par le sérotype 8 :

- les cinq pays touchés dès 2006, à l'exception de la France : dans ces pays, l'épizootie a été considérable en 2007 puis l'incidence a diminué en 2008 ;
- les pays atteints en 2007 ou en 2008, au sein desquels l'épizootie est restée d'ampleur limitée (quelques dizaines de foyers notifiés) ;
- la France qui a connu une évolution épidémiologique particulière : touchée dès 2006 et fortement atteinte en 2007, l'augmentation de l'incidence s'est poursuivie en 2008 (90 % des foyers européens recensés en 2008 localisés en France).

❖ **Situation française**

En 2006, le sérotype 8 est apparu le long des frontières du Nord-Est avant de gagner, un an plus tard, 64 départements. Le virus, majoritairement actif dans le Nord-Est en 2007 (75% des foyers recensés dans 16 départements de cette zone en 2007) a conquis le reste du territoire en 2008 en atteignant 86 départements.

Le sérotype 1 a été introduit sur le territoire national en novembre 2007, vraisemblablement à partir du nord de l'Espagne, elle-même contaminée depuis le Maghreb. Les foyers sont restés majoritairement concentrés dans le sud-ouest de la France ; l'Ariège et la Haute-Garonne totalisant 50 % des foyers.

La compréhension des mécanismes sous-tendant les évolutions épidémiologiques contrastées observées selon les pays et les sérotypes est cruciale, notamment pour orienter la réponse à l'émergence éventuelle de nouveaux sérotypes (comme le sérotype 6 découvert en automne 2008 aux Pays-Bas et en Allemagne).

Evolution du nombre de foyers de FCO en Europe*

	Circulation virale 2006	Circulation virale 2007	Circulation virale 2008
FCO à BTV-8	2 000 dont 30 en France, dans 4 départements	63 000 dont 21 000 en France, dans 64 départements	30 000 dont 27 000 en France, dans 86 départements
FCO à BTV-1	235 en Italie	8 082 dont 9 en France	7 538 dont 4 934 en France, dans 19 départements

Sources : EU-BTNET http://eubtnet.izs.it/pls/btnet/BT_GESTMENU.bt_index1 et données nationales http://ec.europa.eu/food/committees/regulatory/scfc/ah/animal_health/index_en.htm