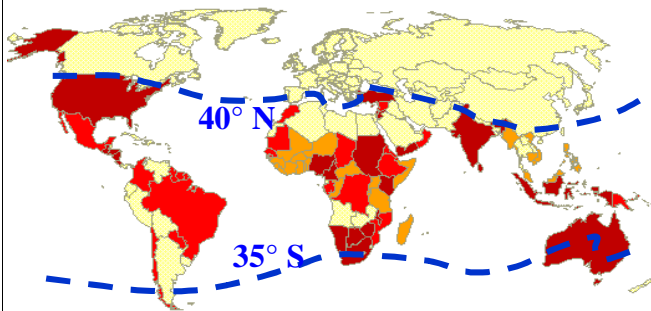


## QU'EST CE QUE LA FIÈVRE CATARRHALE

La fièvre catarrhale est une maladie virale non contagieuse touchant les ruminants sauvages ou d'élevage. C'est une maladie vectorielle transmise par des insectes piqueurs. Pour qu'elle circule il faut que le virus, le vecteur et la victime soient présents sur la zone.

La maladie est donc déplacée d'une zone à une autre par le transport d'un vecteur ou d'un animal infecté (voir figure ci-contre).

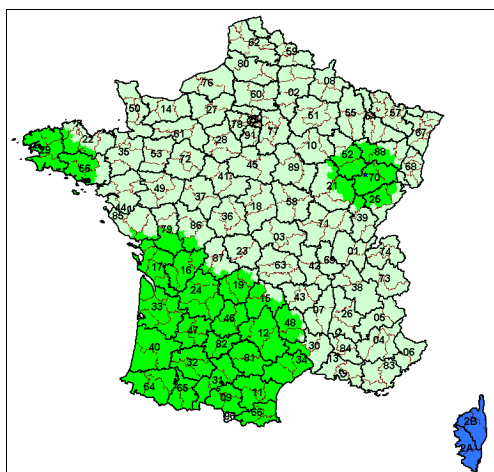
Initialement, la maladie était définie dans les pays situés entre le 40°N et le 35°S (carte ci-dessous). Cette répartition étant basée sur les zones favorables au développement du vecteur *Culicoides imicola*, seul insecte piqueur supposé vecteur de la maladie jusqu'en 2006.



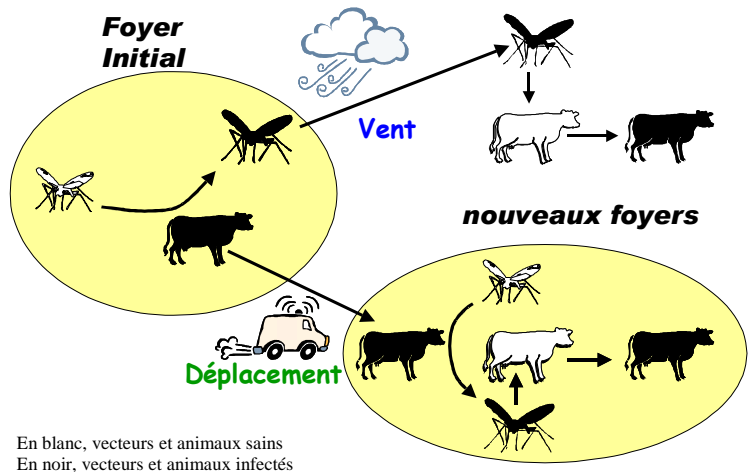
Durant l'été 2006, des foyers déclarés dans des pays du nord de l'Europe ont remis ces connaissances en question.

Il existe 24 sérotypes du virus de la fièvre catarrhale. (carte de répartition des sérotypes en Europe et en France ci-dessous).

En Europe, La maladie est initialement apparue en Espagne (îles Baléares), en Grèce, en Corse et



**Situation en France au 2 mai 2009**  
(Les zones en gris foncé sont en zone réglementée sérotype 1 et 8 (Corse 1, 2, 4, 8 et 16) ; le reste du territoire est en zone vaccinée sérotype 1 et 8)



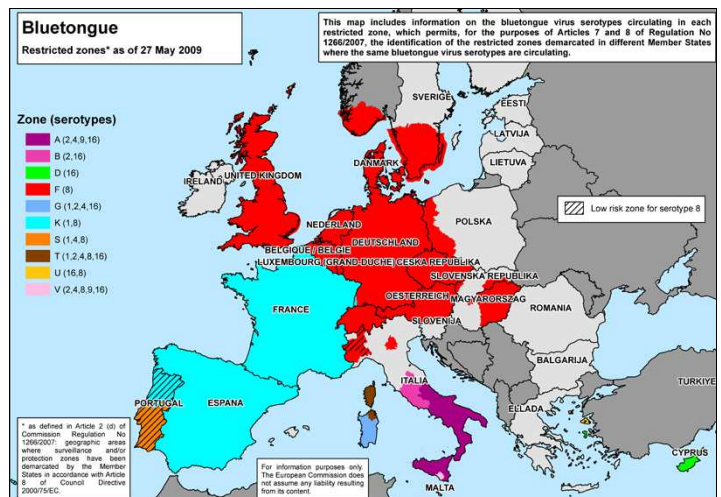
En blanc, vecteurs et animaux sains  
En noir, vecteurs et animaux infectés

en Italie. Les sérotypes rencontrés dans ces zones sont le 2, le 4, le 9 et le 16.

Classiquement, la maladie ne s'exprime que chez les ovins, rarement chez les bovins et les caprins qui servent de réservoir au virus.

Le sérotype 8, rencontré dans le nord de l'Europe depuis 2006, encore mal connu, déclenche également des symptômes cliniques chez les bovins. Il en est de même pour le sérotype 1, apparu en Italie en 2006, puis dans le sud de l'Espagne en 2007. Le vecteur *Culicoides imicola* semblait être le vecteur de ce sérotype, cependant, l'arrivée de la maladie dans le nord de l'Espagne et le sud de la France fin 2007 remet ces données en question. En 2009, Des foyers de sérotype 6 ont été identifiés au Pays-Bas et en Allemagne, et un cas de sérotype 11 a été détecté en Belgique. Les enquêtes épidémiologiques menées dans ces pays ont conduit à lever les mesures de restrictions vis à vis de ces foyers.

Les seuls moyens de lutte sont les mesures de restriction de mouvement des animaux, la protection contre le vecteur, et la vaccination qui est la mesure la plus efficace. Cependant, les vaccins ne sont pas disponibles pour tous les sérotypes.



**Situation en Europe au 27 mai 2009**