

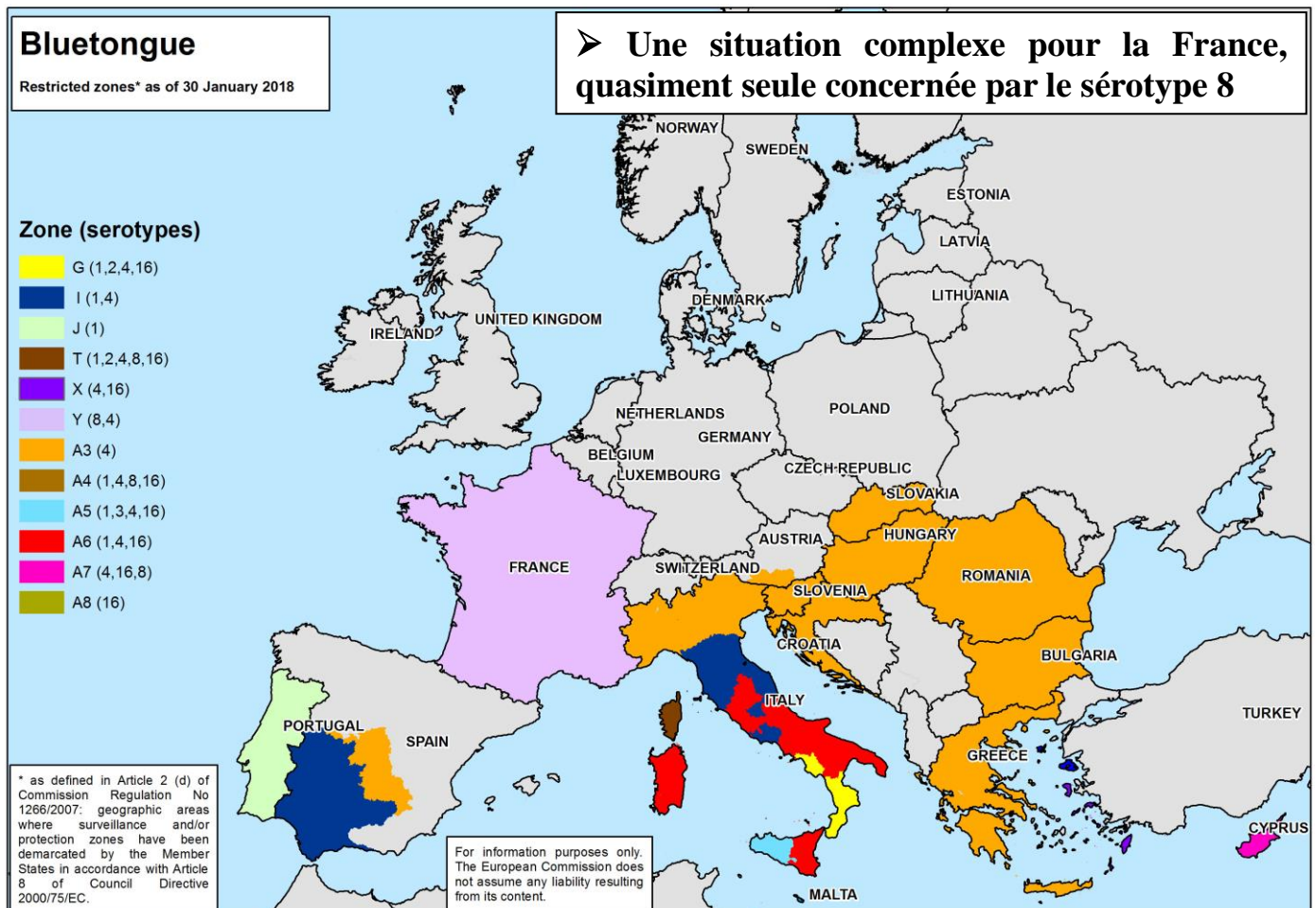
# La F.C.O. : le retour

*La Fièvre Catarrhale ovine est une maladie virale essentiellement transmise par des insectes (moucheron culicoides) ; on connaît 29 sérotypes viraux différents dans le monde. Le virus touche les ruminants domestiques et provoque de la fièvre, des troubles respiratoires, locomoteurs et de la reproduction, de la salivation et des œdèmes de la face. Après une circulation successive de 2 sérotypes BTV8 et BTV1 d'août 2007 à 2010 avec plusieurs milliers de foyers, la vaccination a permis le recouvrement du statut indemne de la France le 14/12/2012 et donc une normalisation des échanges. Un nouveau foyer de BTV8 dans l'Allier en septembre 2015 bloquant à nouveau tous ces marchés, la vaccination a donc repris progressivement, étant obligatoire pour certaines transactions, avec des restrictions de doses en début 2016 puis une mise à disposition plus large et gratuite via les vétérinaires sanitaires jusqu'à mi 2017. L'apparition d'un nouveau sérotype BTV4 en provenance de la Corse a de nouveau désorganisé le marché à l'automne 2017.*

## Une maladie virale à transmission vectorielle

La fièvre catarrhale ovine (FCO), ou Blue Tongue, est une arbovirose transmise par des insectes piqueurs du genre *Culicoides*. Cette maladie, due au Blue Tongue virus (BTV), touche les ruminants domestiques et sauvages. Deux épidémies de FCO ont frappé la France continentale de 2006 à 2009. La première qui a concerné la quasi-totalité du pays, était due à un virus de sérotype 8 (BTV-8) en provenance des Pays-Bas entré sur le territoire métropolitain par le nord fin 2006. La seconde plus restreinte géographiquement, était due à un virus de sérotype 1 (BTV-1) introduit dans le sud-ouest depuis l'Espagne en 2007. Au total plus de 33 000 foyers cliniques dus au BTV-8 et près de 4 200 dus au BTV-1 furent déclarés en France. Ces épidémies ont entraîné une crise majeure en santé animale, provoquant des pertes économiques considérables, notamment en raison des restrictions de mouvements des animaux de rente dans les zones contaminées.

## Situation en Europe en 2017-2018

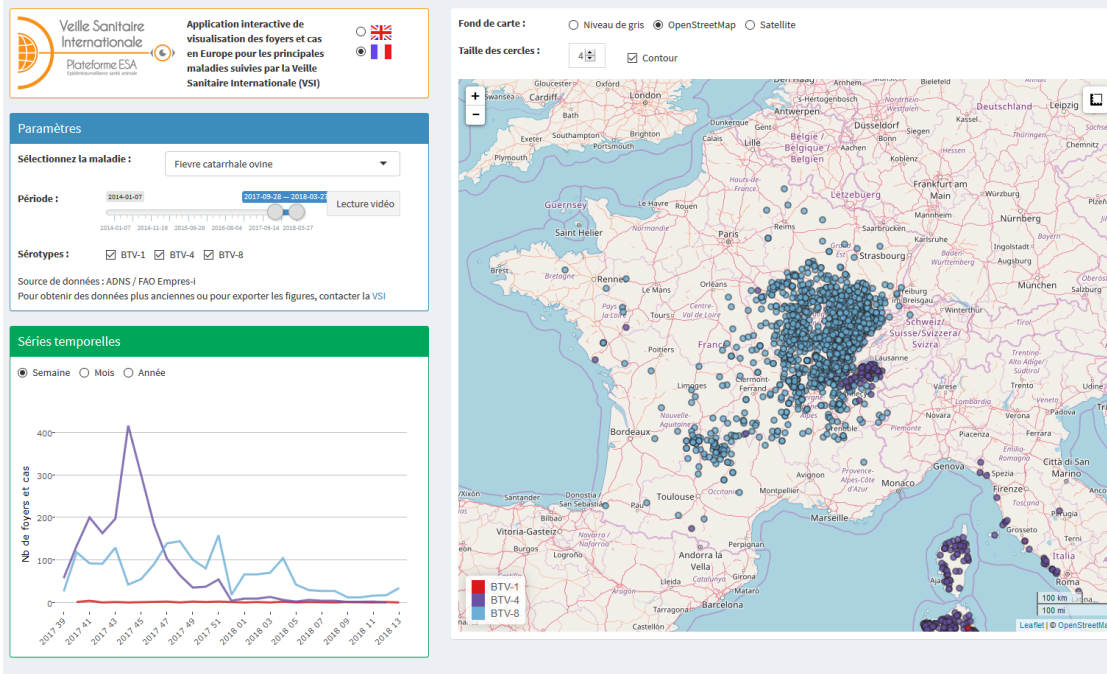


# La F.C.O. : le retour

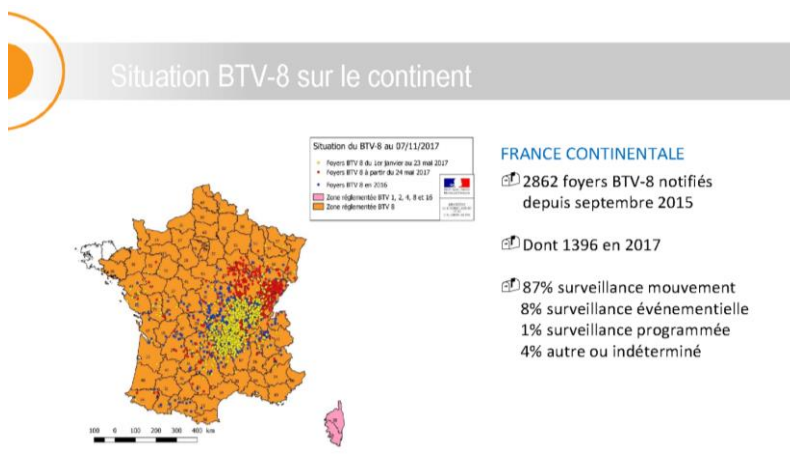
## La situation en France

Un foyer de BTV4 a été découvert en Octobre 2017 dans la Loire sur un veau né en Haute-Savoie ; ce sérotype probablement introduit de Corse depuis le mois de mai 2017 a bloqué les échanges et entraîné une surveillance épidémiologique renforcé sur le Centre-Est de la France. En l'absence de stock suffisant de vaccin et considérant le faible impact clinique de ce sérotype, la politique d'éradication initialement retenue a été abandonnée pour une extension de la zone réglementée à tout le territoire.

Ce sérotype était déjà largement présent en Italie, Sardaigne, Sicile et Corse.



- ✓Le nombre total de foyers BTV8 s'élève à 2862 au 07/11/2017 depuis septembre 2015 (dont 1396 en 2017).
- ✓Les foyers de BTV4 connus surtout en Corse antérieurement sont apparus en Octobre 2017 sur le continent, initialement centrés sur l'Ain, le Doubs, l'Isère la Savoie et la Haute-Savoie ; ils ont progressivement gagné d'autres régions, avec instauration d'une zone réglementée BTV4 sur toute la France.



Femelle de Culicoides Nubeculosus

## Action des GDS

☞ Les GDS ont essayé de tenir les éleveurs informés en temps réel avec plus de 50 messages diffusés dans l'année.

☞ En raison de la pénurie de vaccin, les GDS ont accepté de participer à recenser les besoins effectifs en vaccination et a tenté de favoriser les échanges entre confrères pour permettre l'utilisation optimale des doses disponibles.

☞ Les GDS ont soutenu les efforts de négociation conduits avec un certain nombre de pays importateurs et rappelé que la réactivité de la France dans la gestion de cette épizootie a contribué au maintien de la confiance nécessaire pour les échanges commerciaux.

☞ Le GCDS aide à la réalisation d'analyses notamment en cas d'avortement afin d'en objectiver l'origine : la FCO et notamment le BVT8 restent aujourd'hui une cause réelle de vagues d'avortement dans certains cheptels.