



# DREIGING BLUETONGUE TOEGENOMEN

## BLUETONGUE (BLAUWTONG)

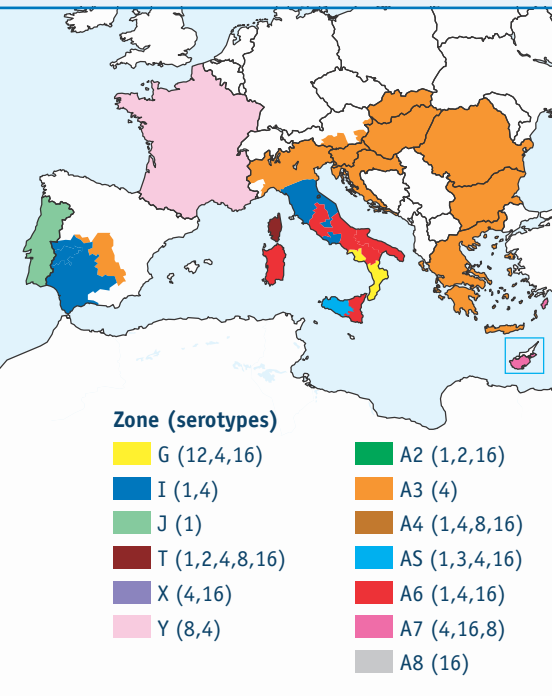
Beschadigt de bloedvaten

### Symptomen

Hoge koorts, zwelling en ontsteking van mond- en neusslijmvlies

### Laatste uitbraak in Nederland

2008



## WAT IS BLUETONGUE?

Bluetongue of blauwtong is een virusziekte van herkauwers die wordt overgebracht door verschillende culicoidessoorten. Het virus vermeerderd zich in bloedvormende organen en in cellen die de binnenbekleding vormen van bloedvaten. Beschadiging van bloedvaten leidt tot bloedstolling of het uittreden van bloedvloeistof en zwelling. Bij ernstige zwelling en circulatieproblemen kan zuurstoftekort ontstaan en als gevolg daarvan soms een blauwe tong. Daaraan ontleent de ziekte haar naam.

Het lukt Frankrijk niet om bluetongue (BTV) onder controle te krijgen. Verspreid over het land komen nu zo veel besmettingshaarden voor dat de autoriteiten hebben besloten per 1 januari 2018 het hele grondgebied als beperkingsgebied aan te wijzen. Door deze ontwikkeling neemt de kans op introductie van BTV in Nederland toe.

Bluetongue is een virusziekte bij herkauwers die wordt overgebracht door verschillende Culicoides-soorten. Het virus vermeerderd zich in bloedvormende organen en in de cellen die de binnenbekleding van bloedvaten vormen. Beschadiging van bloedvaten leidt tot bloedstolling of het uittreden van bloedvloeistof en zwelling. Als de zwelling ernstig is en de bloedtoevoer wordt belemmerd, ontstaat zuurstoftekort en als gevolg daarvan soms een blauwe tong. Rundvee vormt het natuurlijke reservoir van het virus.

### Uitbraak 2006

In augustus 2006 kreeg Nederland voor de eerste keer te maken met een uitbraak van bluetongue en het virus dat dit veroorzaakte was BTV-8, een virustype dat daarvoor niet eerder in Europa was voorgekomen. In 2007 kwam bluetongue terug, niet alleen eerder in het jaar, maar ook veel uitgebreider en veel heftiger: meer besmette bedrijven, meer zieke dieren per bedrijf en meer sterfte. Alleen al in de tweede helft van 2007 stierven ruim 27.000 schapen aan bluetongue. Na 2008 zijn geen uitbraken meer vastgesteld in Nederland.

### Consequenties van de Franse situatie

In Frankrijk komt BTV-8 voor sinds september 2015. Hoewel dit virustype veel overeenkomsten vertoont met het type dat in 2006 en volgende jaren voor grote problemen heeft gezorgd, doen zich in Frankrijk kennelijk niet veel verschijnselen voor. Sinds december 2017 komt naast BTV-8, ook BTV-4 voor, waarschijnlijk geïmporteerd vanaf Corsica. Door het per 1 januari 2018 aanwijzen van het hele Franse grondgebied als beperkingsgebied gelden geen beperkingen meer voor het vervoer van herkauwers. Tegelijkertijd is ook gestopt met de verplichte vaccinatie. Door deze ontwikkeling neemt de kans op mogelijke introductie in Nederland toe. Wij adviseren schapen- en geitenhouders niet om nu al te gaan vaccineren, maar wel om terughoudend te zijn met import van dieren en om de berichten over bluetongue nauwkeurig te volgen.