

Vektorilevitteisiä tauteja

Valmiuspäivät2017

Katri Levonen

MMM_RO_EKY



Lumpy skin disease

- poxvirus (Neethling)
- sukua lammasrokolle
- vektorilevitteinen
- myös suora kontakti ja sperma
- vastustus rokotuksin



Lumpy skin disease

- EU alueelle 2014, Kypros
- poxvirus





Rhipicephalus appendiculatus



Aedes aegypti



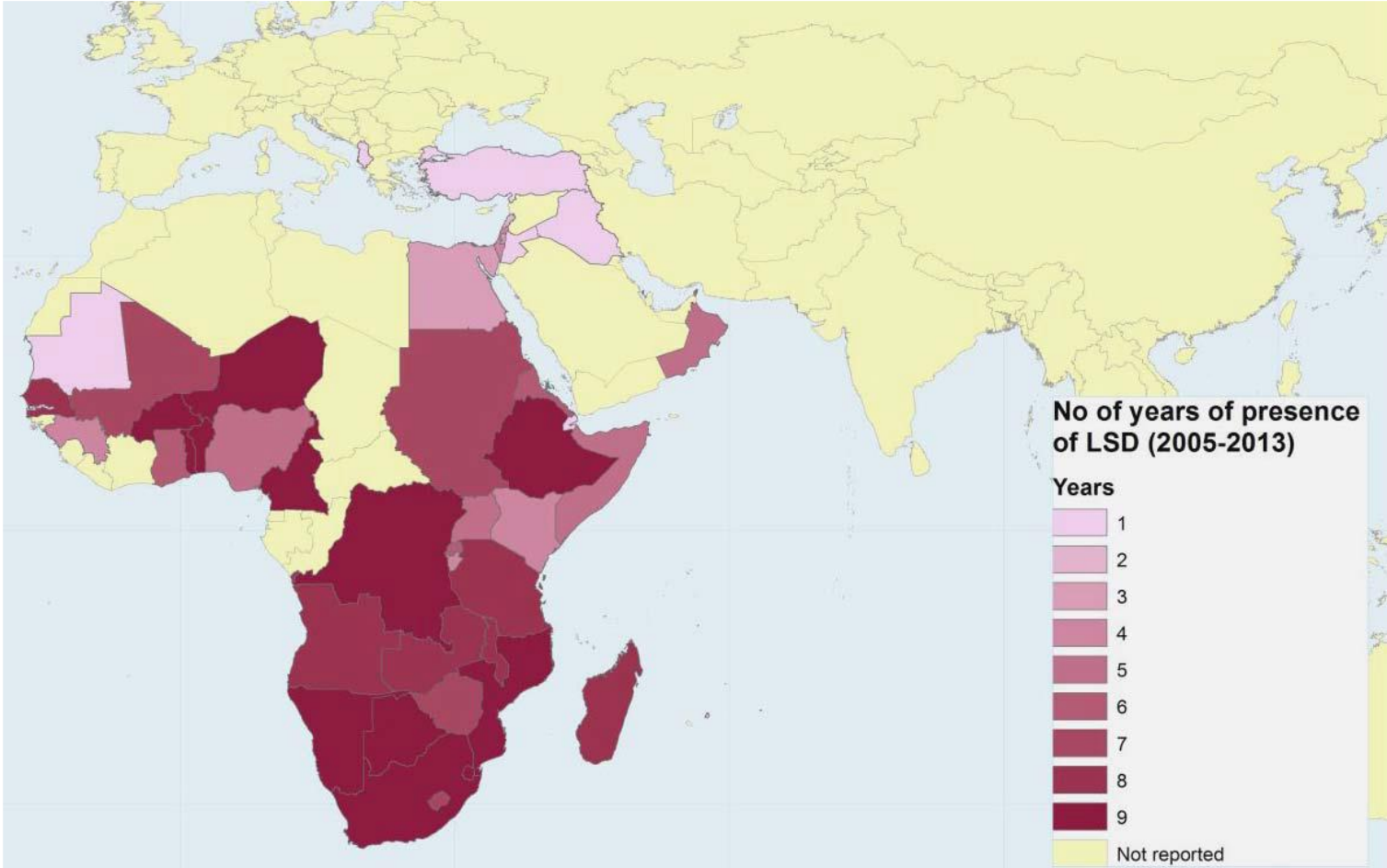
polttiainen, Culicoides



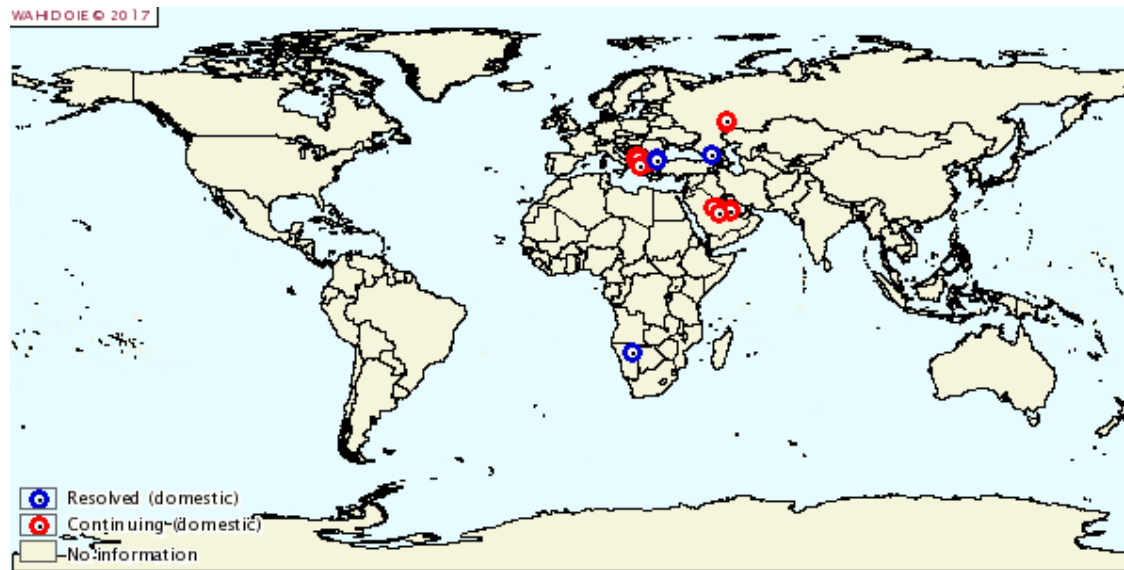
Aec

pistokärpänen Stomoxys calcitrans





Lumpy skin disease 2017



Kontrolliohjelma

- Direktiivi 92/119/EEC
- suoja- ja valvontavyöhyke
- stamping out
- siirtorajoitukset
- raatojen hautaaminen
- Toimeenpanopäätös(EU) 2015/1500 ja uusi toimeenpanopäätös (EU) 2015/2055 alueille joissa rokotetaan
- hätärokotus



Bluetongue

Restricted zones* as of 22 December 2016

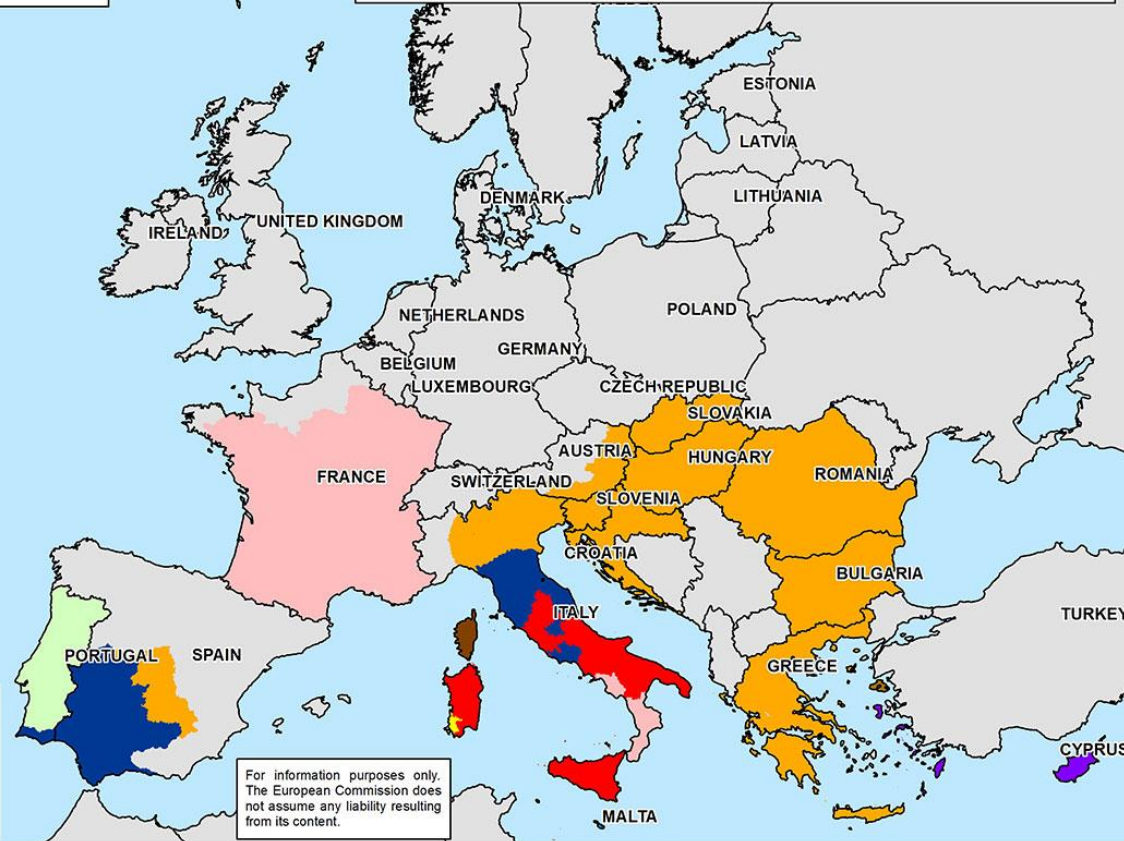
This map includes information on the bluetongue virus serotypes circulating in each restricted zone, which permits, for the purposes of Articles 7 and 8 of Regulation No 1266/2007, the identification of the restricted zones demarcated in different Member States where the same bluetongue virus serotypes are circulating.

Zone (serotypes)

- F(8)
- G (1,2,4,16)
- H (Not specified)
- I(1,4)
- J (1)
- T (1,2,4,8,16)
- X (4,16)
- Z (1,16)
- A2 (1,2,16)
- A3 (4)
- A4 (1,4,8,16)
- A6 (1,4,16)

* as defined in Article 2 (d) of Commission Regulation No 1266/2007: geographic areas where surveillance and/or protection zones have been demarcated by the Member States in accordance with Article 8 of Council Directive 2000/75/EC.

For information purposes only. The European Commission does not assume any liability resulting from its content.



Bluetonguestrategia

- rokotukset
- rokotusalueille tulee rajoitukset, tehokkainta olisi rokottaa tartunta-alueen ulkopuolella – ei suosiota
- muuttumassa endeemiseksi?
- polttiaislajit, polttiaisilta suojattu rakennus
- keskustelu jatkuu



Afrikkalainen hevossrutto, kuvat DEFRA



AHS, Afrikkalainen hevusrutto

- orbivirus (kuten bluetongue)
- 9 serotyyppiä
- kaikki serotyypit voivat aiheuttaa vakavan taudin
- Culicoides, polttiaiset levittää
- 95% kuolleisuus hevosissa, joilla ei vasta-aineita, kuolevat nopeasti
- aasit, muulit kestävämpiä, seeprat voivat olla oireettomia



AHS Levinneisyys

- endeeminen Afrikassa
- 1987-1990 ollut taudinpurkauksia Espanjassa ja Portugalissa
- jälleen levinnyt Marokkoon ja Lähi-Itään (Defra 2013)
- 2014 Etelä-Afrikka 12.3., Mosambik 8.5.



Eurooppa / OIE varautuminen afrikkalaiseen hevusruttoon

- EU ostanut rokotteita, säilytetään Afrikassa, ei saa tuoda EU alueelle
- OIE historiallinen vapaus
- seuranta maissa, jotka infektoituneitten (ei historiallista vapautta hakeneitten) naapurina

