



Algemene gegevens	
Nummerv	AF-EU-14001
Titel	VMERGE
Topsector (A&F of T&U)	A&F
Projectleider (onderzoek)	Jeroen Kortekaas
Contactpersoon overheid	Mark de Bode
Status (lopend of afgerond)	Lopend
Type onderzoek (F, T of V)	F
Werkelijke startdatum	1/12/2013
Werkelijke einddatum	1/12/2016
Korte omschrijving inhoud	VMERGE is een EU project dat zich richt op een betere voorbereiding op insect-overdraagbare virale ziekten door onderzoek en monitoring in Europa en Noord Afrika.

Highlights
Het onderzoek dat het afgelopen jaar bij CVI werd uitgevoerd binnen het kader van het Europese project "VMERGE" heeft aangetoond dat Nederlandse <i>Culex pipiens</i> muggen geïnfecteerd kunnen worden met het Rift Valley fever virus (RVFV) en dat deze muggen het virus kunnen vermeerderen en kunnen uitscheiden via het speeksel. Tevens werd aangetoond dat de titer van het virus in een bloedmaal en de temperatuur tijdens de "incubatieperiode" een grote rol spelen in de kans op transmissie. In 2016 zal de invloed van virus titer en temperatuur nader onderzocht worden.

Link naar KOL: <http://www.wageningenur.nl/nl/project/Vmerge-2.htm>