

Direction santé publique et environnementale  
Veille et sécurité sanitaire

Courriel : [ars-paca-vss@ars.sante.fr](mailto:ars-paca-vss@ars.sante.fr)

Téléphone : 04 13 55 80 00 / Télécopie : 04 13 55 83 44

Date : 20/06/2016

**A l'attention des laboratoires de  
biologie des établissements de santé  
de la région Paca**

**Objet** : surveillance des infections neuro-invasives à virus WEST-NILE et TOSCANA 2016

**PJ** : note sur le cas humain d'infection par le virus West Nile dans le Gard en 2015

Madame, Monsieur, chère Consœur, cher Confrère,

La Direction générale de la santé (DGS) et Santé publique France, vous sollicitent afin de contribuer à la **surveillance des infections neuro-invasives à virus West-Nile (VWN)** dans les départements des Pyrénées-Orientales, de l'Aude de l'Hérault, du Gard, des Bouches-du-Rhône, du Var, des Alpes-Maritimes, de la Haute-Corse et de la Corse du Sud, **du 1<sup>er</sup> juin au 31 octobre 2016**.

Après une décennie de circulation sporadique, l'année 2015 a été marquée par la détection d'un cas humain d'infection à virus West Nile dans le Gard, et d'une épizootie équine importante avec 48 chevaux infectés, principalement en grande Camargue (Gard, Hérault et Bouches-du-Rhône).

Ceci est en faveur d'un risque réel de voir survenir en 2016 de nouveaux cas humains en période d'activité vectorielle. Par ailleurs, l'augmentation du nombre d'infections neuro-invasives et une extension géographique de la circulation du VWN en Europe se poursuivent.

L'objectif de la surveillance des infections à VWN est **d'identifier précocement des cas neurologiques, c'est-à-dire les formes méningées, encéphaliques ou paralytiques aiguës**, qui témoigneraient d'une circulation virale dans le territoire. En raison de leur sévérité potentielle, une surveillance des infections neuro-invasives à virus Toscana est couplée à la surveillance du VWN.

Le dispositif de surveillance du VWN vise ainsi à :

- détecter précocement les premiers cas humains neurologiques en zone méditerranéenne ;
- réaliser une description des cas identifiés selon des critères de temps, lieux et caractéristiques individuelles ;
- déclencher l'alerte et fournir les informations nécessaires aux institutions chargées de la mise en place et de l'adaptation des mesures de contrôle et de prévention ;
- mettre en œuvre des mesures adéquates, en particulier pour la sécurisation des produits issus du corps humain ;
- alerter les institutions internationales de la circulation du virus en France métropolitaine.

La surveillance consiste en un **signalement par votre laboratoire** des cas suspects d'infection à virus West Nile ou Toscana, dont la définition épidémiologique est la suivante :

**Cas suspect d'infection neuro-invasive à virus West-Nile ou Toscana :**

- un adulte ( $\geq 15$  ans)
- hospitalisé entre le 1<sup>er</sup> juin et le 31 octobre 2016
- dans les départements des Bouches-du-Rhône, du Var, des Alpes Maritimes, de la Haute Corse, de la Corse du Sud, des Pyrénées-Orientales, de l'Aude, de l'Hérault et du Gard
- présentant un LCR clair (non purulent) prélevé en raison d'un état fébrile (fièvre  $\geq 38,5^{\circ}\text{C}$ ) associé à des manifestations neurologiques de type encéphalite, méningite, polyradiculonévrite ou paralysie flasque aiguë sans étiologie identifiée.

En cas de détection d'un cas suspect :

- la notification se fera sur la **fiche individuelle de signalement de cas suspect** ci-jointe qui sera **faxée le jour même à la plateforme de veille et sécurité sanitaire de l'ARS** ;

**Coordonnées de la plateforme de veille et sécurité sanitaire de l'ARS :**

Tél. : 04 13 55 8000 / Fax : 04 13 55 83 44 / E-mail : [ars-paca-vss@ars.sante.fr](mailto:ars-paca-vss@ars.sante.fr)

- les **prélèvements biologiques** (LCR, sang, et/ou sérum) seront **expédiés, au moins une fois par semaine**, selon la réglementation en vigueur, avec un double de la fiche individuelle de signalement, à l'adresse du **laboratoire du CNR des arbovirus** de Marseille avec l'[étiquette de transmission](#).

**Contacts CNR :**

Dr Isabelle Leparc Goffart  
Dr Marianne Maquart

Tél. : 04.91.61.79.10/14

Fax : 04.91.61.75.53

Email : [CNRarbovirus@imtssa.fr](mailto:CNRarbovirus@imtssa.fr)

**Adresse livraison pour le transporteur :**

ERRIT  
CNR des Arbovirus  
Institut de Recherche Biomédicale des Armées

HIA LAVERAN  
34, boulevard LAVERAN  
13013 MARSEILLE

La Cire Paca-Corse centralise les données épidémiologiques transmises par les ARS et le CNR et assurera une rétro-information régulière.

Cette surveillance s'inscrit dans le cadre d'un accord de la CNIL pour les activités d'investigations épidémiologiques de Santé publique France (avis n° 341 194) et du dossier CNIL spécifique à la surveillance (n°01075, autorisation 901085). Les données seront rendues anonymes en fin de surveillance.

Des informations complémentaires sont disponibles sur le [site de Santé publique France](#) et sur le [site de l'ARS Paca](#).

Vous remerciant pour votre implication dans ce dispositif de surveillance, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, chère Consœur, cher Confrère, l'expression de mes salutations distinguées.

Dr Manuel MUNOZ-RIVERO  
Responsable du département Veille et sécurité sanitaire