

ÉMERGENCE WEST-NILE, ALPES-MARITIMES, 2017

COFIL ARBO DU 4 JUIN 2018

CIRE PACA-CORSE

1^{er} cas autochtone d'infection à VWN

- Signalé dans le cadre de la surveillance CDZ le 13/09
→ Suspicion de dengue autochtone
- Domicilié à Nice (pas de déplacements)
- DDS le 04/09 : myalgies intenses, arthralgies, asthénie, nausées, éruption cutanée, pas de fièvre objectivée
- Infection à VWN confirmé sur un prélèvement tardif le 13/10 + séroneutralisation positive le 20/10

2^{ème} cas autochtone d'infection à VWN

- Détecté par étude rétrospective : surveillance CDZ, cas négatifs pour CDZ et clinique compatible avec une infection à VWN
- Cas domicilié à Vence (pas de déplacement sur Nice)
- DDS le 21/08 : fièvre, syndrome polyalgique, éruption cutanée, asthénie
- Infection à VWN confirmé sur un prélèvement tardif le 06/11 + séroneutralisation positive le 21/11

Surveillance CNR

- Période de surveillance : juin à octobre 2017
- Départements à risque : 66, 11, 34, 30, 13, 83, 06, 2A, 2B

	Ensemble des formes cliniques			Formes neurologiques		
	Total patient	Avant alerte	Après alerte	Total patient	Avant alerte	Après alerte
Départements à risque	405	333	72	82	73	9
Alpes-Maritimes	35	22	13	11	9	2

Etude spécifique auprès du CHU de Nice

- Etude rétrospective (à partir du 1^{er} août)
 - Sélection des patients : LCR clair sans étiologie retrouvée
 - **61 cas testés par CNR : résultats négatifs**
- **Aucune infection à VWN** (en dehors des 2 cas déjà identifiés)

Mesures de prévention en transfusion du 13/10 au 30/11 (06 et Monaco)

Qualification des dons de sang

- Test de dépistage génomique viral (DGV) sur tous les dons du 06
- Aucun don dépisté VWN positif / 4044 dons testés

Ajournement des dons

- Ajournement 28 jours pour personnes ayant passé une nuitée dans le 06
- 268 ajournements WNV pour le 06 (impact limité sur les dons en Paca)

Information post dons (IPD)

- Sensibilisation des donneurs à l'IPD sur les signes de l'infection à WNV
- Aucun signalement

Hémovigilance Aucune infection à WNV rapportée chez un receveur de produits sanguins

- + mesures au niveau des dons d'organes, tissus et cellules**
- ~ 10 dons testés par le CNR, tous négatifs

Enquête sérologique dans un centre équestre (Nice)

- Centre hippique à 5km du cas confirmé à Nice
- 151 équidés prélevés (chevaux du centre et de la police municipale)
- **IgM anti-VWN positive chez un cheval asymptomatique (LNR)**

Autres volets

- Volet aviaire : pas de signalement dans le 06
 - Volet entomologique : prospection et LAV suite à suspicion dengue autoch.
-

Découvertes fortuites d'infections à VWN

- Cas humains : DDS fin août début septembre, formes non neuroinvasives
- Cas équin : forme asymptomatique
- Contaminations sur Nice et ses environs

Circulation à bas bruit, sans formes graves



**MERCI
POUR VOTRE
ATTENTION**