



Tunis, le 27/09/2018

Note sur la Situation de la maladie à Virus West Nile en Tunisie à la date du 27 septembre 2018

La fièvre à Virus West Nile (VWN) est une arbovirose transmise principalement à l'être humain par la piqûre d'un moustique infecté, en général du genre Culex et favorisée par une pluviométrie estivale importante suivie de fortes températures en automne. Le réservoir animal est constitué par l'avifaune sauvage, jouant un rôle essentiel dans la dissémination du VWN. Quoique 80 % des personnes infectées ne présentent aucun symptôme, le virus peut provoquer une maladie grave, voire mortelle, non seulement chez l'être humain, mais aussi chez les équins.

Moins de 1 % des personnes infectées présentent des symptômes graves, comme ceux d'une méningite ou d'une encéphalite. Parmi les patients développant la forme neuroinvasive de la maladie, 4 à 14 % décèdent.

En 2018, une forte augmentation (par rapport aux 4 années précédentes) des infections par le VWN a été enregistrée en Europe, ce qui est largement imputable au démarrage précoce de la saison de transmission. Celle-ci s'étend normalement de juillet à octobre. Cette année, la saison est caractérisée par des températures élevées et des pluies prolongées. De telles conditions météorologiques ont été propices à la reproduction et à la propagation des moustiques.

En Tunisie, la circulation du VWN a beaucoup évolué avec enregistrement de 3 épidémies (en 1997, 2003 et 2012) et de nouveaux territoires ont été touchés lors de la dernière épidémie.

En 2018 à la date du 27 septembre 2018, nous avons enregistré 78 cas suspects d'infection par le VWN, 11 cas probables dont 3 confirmés par le laboratoire national de référence des arboviroses à l'Institut Pasteur de Tunis par la technique de RT-PCR (les autres sont en cours d'investigation). Le tableau et la carte suivante résument la distribution géographique des cas suspect, probables et confirmés enregistrés.

N°	Lieu de Résidence	Date de début des signes	Evolution
1	Kairouan/Sisseb	09/08/2018	Favorable
2	Sousse/Msaken Thrayett	24/08/2018	Favorable
3	Sousse/Msaken	28/08/2018	Favorable
4	Sousse	02/09/2018	Encore hospitalisée
5	Sousse/Msaken Thrayett	07/09/2018	Favorable
6	Msaken Sousse	01/09/2018	Décédé
7	Msaken /Sousse	02/09/2018	Encore hospitalisée
8	Msaken/Zaouet/Sousse	08/09/2018	Favorable
9	Msaken Sousse	08/09/2018	Encore hospitalisée
10	Msaken/Sousse	16/09/2018	Favorable
11	Nord-ouest	Septembre 2018	Favorable



L'évolution était favorable pour 7 cas, 3 cas sont encore hospitalisés et un (1) décès a été enregistré. Tous les autres cas suspects se sont révélés négatifs.

Devant la **confirmation de 3 cas de maladie à VWN** et le risque épidémique en rapport avec d'intensification de la circulation favorisée par la pluviométrie importante et les fortes températures, une circulaire de rappel des procédures de veilles et des mesures de lutte et de contrôle a été préparée et diffusée au niveau de toutes les régions, tous les services de maladies infectieuses et tous les partenaires impliqués dans la lutte anti-vectorielle .

Par ailleurs, les mesures suivantes ont été prises :

- Une sensibilisation des praticiens concernés dans toutes les régions au renforcement de la surveillance par le signalement de tout cas suspect
- Déclenchement de l'enquête épidémiologique et entomologique dans les zones concernée
- Une intensification de la lutte anti vectorielle en collaboration avec le ministère de l'intérieur, le ministère de l'agriculture des ressources hydraulique et de la pêche, le ministère des affaires locales et de l'environnement.