

**Dengue-Chikungunya-
Zika : apport du
laboratoire dans
le diagnostic
des arboviroses**



Cerballiance

Ce document vise à rappeler les protocoles de diagnostic biologique nécessaires pour prévenir et limiter la transmission de la dengue, du Zika et du chikungunya.

Ces maladies ont des symptômes similaires, des modes de transmission comparables et sont présentes dans les mêmes régions.

Il est donc recommandé de dépister simultanément les trois virus en utilisant les analyses biologiques adaptées, en fonction de la date d'apparition des symptômes.

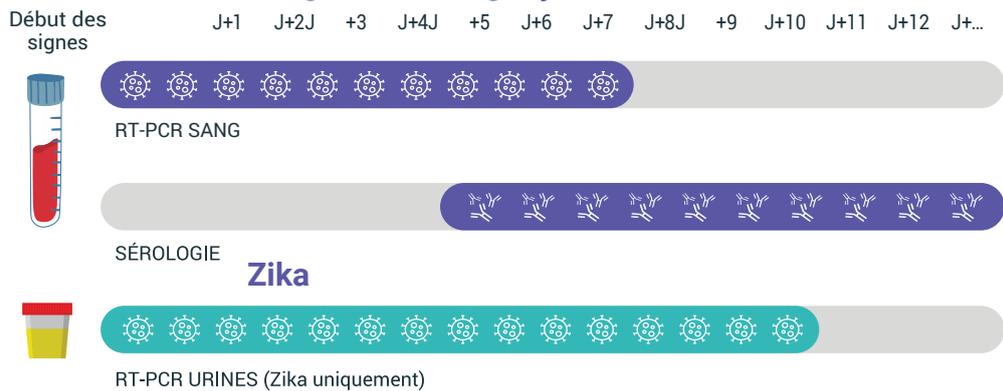
SURVEILLANCE DES ARBOVIROSES EN FRANCE : DENGUE, CHIKUNGUNYA ET ZIKA

	Dengue	Chikungunya	Zika
Agent pathogène	Virus de la dengue : 4 sérotypes (DEN1, DEN2, DEN3, DEN4).	Virus Chikungunya.	Virus Zika.
Vecteur	Moustique <i>Aedes aegypti</i> et <i>Aedes albopictus</i>		
Symptômes	<p>Fièvre, céphalées intenses, myalgies, arthralgies, éruption cutanée.</p> <p><i>Les symptômes cliniques présentant de nombreuses similitudes, l'identification précise de l'origine géographique des patients reste essentielle.</i></p>		
Complications	Dengue sévère (hémorragique ou choc) possible, surtout lors d'une deuxième infection par un autre sérotype.	Formes graves (neurologiques) rares, arthrites, arthralgies persistantes (plusieurs mois voire années).	Microcéphalie et autres malformations congénitales, complications neurologiques.
Transmission	Piqûre de moustique infecté, possible transmission materno-fœtale, transfusion sanguine.		
Prévention	Sexuelle (exceptionnelle).		Sexuelle.
	Élimination des habitats de reproduction des moustiques, utilisation de répulsifs, port de vêtements longs, moustiquaires.		
	Vaccin disponible pour certaines populations ciblées dans des zones de transmission élevée.		



DIAGNOSTIC BIOLOGIQUE

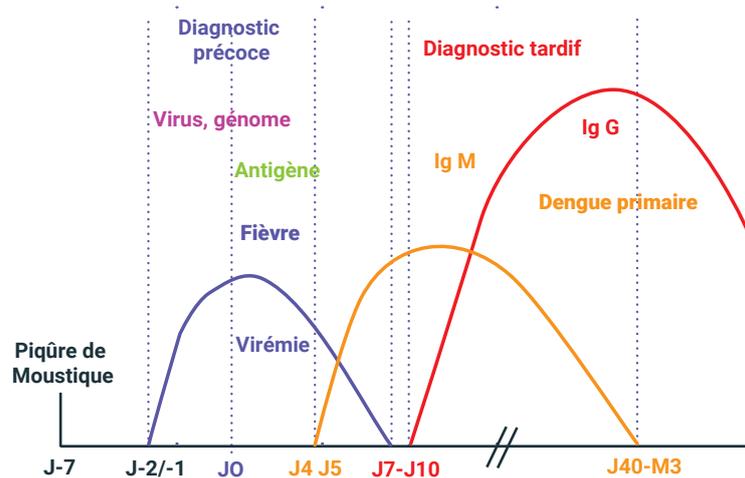
Dengue - Chikungunya - Zika



Source : ARS Île-de-France

RT-PCR positive : affirme l'infection.

Cinétique du virus et des anticorps de type IgM et IgG au cours d'une infection par le virus de la dengue. Cas d'une infection primaire.



SURVEILLANCE ET NOTIFICATION :

- Surveillance renforcée des cas du 1er mai au 30 novembre.
- Les cas doivent être signalés à l'ARS via les points focaux régionaux dès confirmation.
- Toutes les PCR et sérologies positives sont notifiées automatiquement via le réseau « 3-labos » vers santé publique France.
- Mise en place de mesures de démositication pour prévenir la transmission de la maladie autour des cas confirmés.

FORMULAIRES DE DÉCLARATION :

- Dengue : https://www.formulaires.service-public.fr/gf/cerfa_12686_02.do
- Chikungunya : https://www.formulaires.service-public.fr/gf/cerfa_12685_02.do
- Zika : https://www.formulaires.service-public.fr/gf/cerfa_15550_01.do

Comment prescrire :

*Indiquer sur l'ordonnance la date
de début des symptômes
+ le pays de provenance si voyage récent (<1 mois)
ou bien l'absence de voyage*

< 5 jours : RT PCR Arboviroses

entre 5 et 7 jours : RT PCR Arboviroses + sérologies

> 7 jours : sérologies Arboviroses

Références :

Santé publique France.

ARS Île-de-France.

Centre national de référence des arbovirus.
