

Dispositif de surveillance en 2020

Marqué par l'épidémie de Covid-19, le 1^{er} semestre de l'année 2020 s'est accompagné d'une diminution drastique des mouvements de voyageurs. Toutefois, les échanges tendent à reprendre leurs cours et, avec eux, l'importation possible de voyageurs malades pouvant être à l'origine d'une transmission locale de dengue, chikungunya ou Zika. **Cette année encore, la vigilance est de mise pour limiter l'émergence de ces arboviroses sur nos territoires.**

En Occitanie, du 1^{er} mai au 30 novembre, la surveillance du chikungunya, de la dengue et du Zika repose sur le signalement des cas confirmés biologiquement via la déclaration obligatoire ou une fiche de renseignements cliniques et sur un réseau de laboratoires volontaires qui fournissent leurs résultats à Santé publique France.

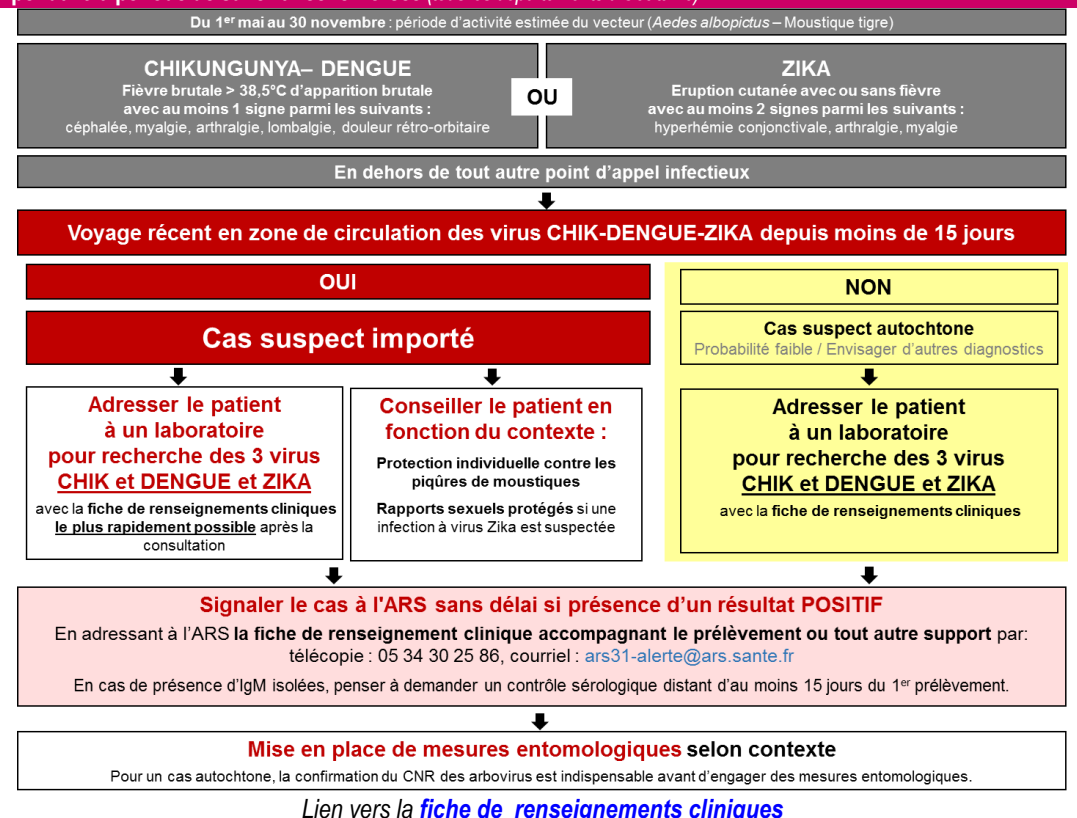
Le **signalement sans délai de tout cas confirmé à l'ARS** est recommandé afin d'engager sans tarder des opérations de démositication, s'il y a lieu, réduisant le risque de survenue de cas secondaires autochtones dans l'entourage des cas revenus infectés d'une zone d'endémie.

En Occitanie, les 13 départements sont concernés par cette surveillance renforcée.

L'ensemble des départements français d'outremer (Antilles et Océan Indien) connaissent actuellement des épidémies de dengue. La circulation virale est particulièrement active à la Réunion (DENV-1, 2 et 3) et à Mayotte (DENV-1).

Entre le 1^{er} mai et le 18 juin 2020, 3 cas importés de dengue ont été identifiés en Occitanie, donnant lieu à 8 prospections et 5 traitements de lutte antivectorielle (4 dans l'Hérault et 1 en Ariège).

Circuit de signalement des cas de Chikungunya, de Dengue et de Zika, du 1^{er} mai au 30 novembre, en Occitanie pendant la période de surveillance renforcée (tous les départements d'Occitanie)



Diagnostic biologique du Chikungunya, de la Dengue et du Zika



Il est recommandé de rechercher simultanément les trois infections.

Points clés

Du 1^{er} mai au 30 novembre 2019, 126 cas importés, confirmés ou probables, ont été identifiés et investigués en Occitanie :

- ⇒ 116 cas de dengue,
- ⇒ 8 cas de chikungunya,
- ⇒ 2 cas d'infection à virus Zika.

Les cas ont été signalés par un professionnel de santé dans 60% des cas et identifiés par le réseau de laboratoires dans 40% des cas. Comparé à ce rattrapage laboratoires, le signalement par un professionnel de santé permettait de réduire le délai médian entre la date de début des signes et l'identification des cas d'au moins 5 jours.

Sur les 126 cas importés, 112 avaient été virémiques en Occitanie, donnant lieu à des interventions des opérateurs de démoustication pour limiter le risque de transmission autochtone : **381 prospections et 125 traitements de lutte anti-vectorielle** ont ainsi été réalisés en 2019 en Occitanie.

Aucune transmission autochtone n'a été identifiée en 2019 en Occitanie. Un cas atypique de Flavivirus sans notion de voyage a été investigué dans le Lot ; il n'a pas été retenu dans le bilan final.

Au niveau national, sur cette même période, **739 cas importés, confirmés ou probables**, ont été recensés :

- ⇒ 670 cas autochtones de dengue ;
- ⇒ 61 cas de chikungunya ;
- ⇒ 8 cas d'infection à virus Zika.

Trois épisodes de transmission autochtone ont été identifiés en France métropolitaine.

- ⇒ 2 cas de dengue (sérotypage DENG-1) dans le Rhône ;
- ⇒ 7 cas de dengue (sérotypage DENG-1) dans les Alpes-Maritimes.

Pour ces deux foyers le cas importé avait été signalé mais aucun traitement adulticide n'avait été réalisé, en l'absence de moustiques adultes détectés lors des prospections sur les lieux fréquentés pendant leurs périodes de virémie.

- ⇒ 3 cas d'infection à virus Zika dans le Var, où le cas importé n'avait pas été identifié, et donnant lieu à une enquête de séroprévalence autour du domicile des cas en octobre 2019.

Récapitulatif des signalements de Chikungunya, Dengue et Zika reçus en Occitanie et des actions de lutte anti-vectorielle (LAV) réalisées, du 1^{er} mai au 30 novembre 2019

Département	Données Voozarbo*						Données SI-LAV*		
	Cas confirmés importés			Cas autochtones			Information OPD réalisée par l'ARS	Nb de prospections effectuées	Nb de traitements LAV
	Dengue	Chikungunya	Zika	Dengue	Chikungunya	Zika			
9 Ariège	1	-	-	-	-	-	1	3	-
11 Aude	7	2	-	-	-	-	8	21	2
12 Aveyron	2	-	-	-	-	-	2	5	-
30 Gard	11	-	-	-	-	-	7	22	7
31 Haute-Garonne	53	3	2	-	-	-	49	184	66
32 Gers	3	-	-	-	-	-	3	9	1
34 Hérault	21	1	-	-	-	-	20	84	25
46 Lot	1	-	-	-	-	-	1	3	-
48 Lozère	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65 Hautes-Pyrénées	1	-	-	-	-	-	1	1	1
66 Pyrénées-Orientales	7	1	-	-	-	-	7	21	8
81 Tarn	3	1	-	-	-	-	4	10	-
82 Tarn-et-Garonne	6	-	-	-	-	-	5	18	15
Total Occitanie	116	8	2	0	0	0	108	381	125

* Les données Voozarbo (en bleu) représentent le nombre de cas signalés par département. En revanche, les données SI-LAV (en vert) représentent le nombre de prospections et de traitements LAV par département de réalisation (un cas peut avoir entraîné plusieurs prospections ou traitements dans différents départements)

Partenaires de la surveillance :

- L'ARS Occitanie
- CNR arbovirus (IRBA-Marseille)
- Laboratoire Biomnis
- Laboratoire Cerba
- Laboratoire de virologie du CHU de Toulouse
- Laboratoire de virologie du CHU de Montpellier
- Laboratoire de virologie du CHU de Nîmes
- Opérateurs de démoustication (OPD)
- Cliniciens et LBM

Rédacteur en chef

Damien Mouly
responsable de la Cellule Régionale
Occitanie

Equipe en charge de la surveillance

Amandine Cochet
Anne Guinard
Adeline Riondel

Diffusion

Cellule Occitanie de Santé publique
France

Tel assistante : 05 34 30 26 35
occitanie@santepubliquefrance.fr