

Surveillance du chikungunya, de la dengue et du Zika en Occitanie - Données au 25 septembre 2020

Faits marquants

Du 1er mai au 30 novembre de chaque année, Santé publique France coordonne, en lien avec les ARS concernées, la surveillance renforcée saisonnière du chikungunya, de la dengue et du Zika dans les départements métropolitains colonisés par le moustique vecteur, *Aedes albopictus*.

En Occitanie, depuis le 1er mai 2020, 67 cas importés de dengue ont été confirmés : les personnes concernées revenaient de Martinique (39), Guadeloupe (9), Guyane (8), St-Barthélemy (6), La Réunion (3), Mauritanie (1) et Costa-Rica (1). Aucun cas de chikungunya ni de Zika n'a été identifié.

Au niveau national, du 1er mai au 25 septembre 2020, ont été confirmés :

- 420 cas importés de dengue,
- 5 cas importés de chikungunya,
- 1 cas importé de Zika.

En Occitanie, après une 1^{ère} transmission de dengue autochtone dans l'Hérault en août, une 2^{ème} transmission de dengue autochtone, sans lien avec la 1^{ère}, a été mise en évidence dans le Gard en septembre (voir page 2).

Au niveau national, 2 foyers de dengue autochtone ont été identifiés en PACA (5 cas dans les Alpes Maritimes et 1 cas dans le Var)

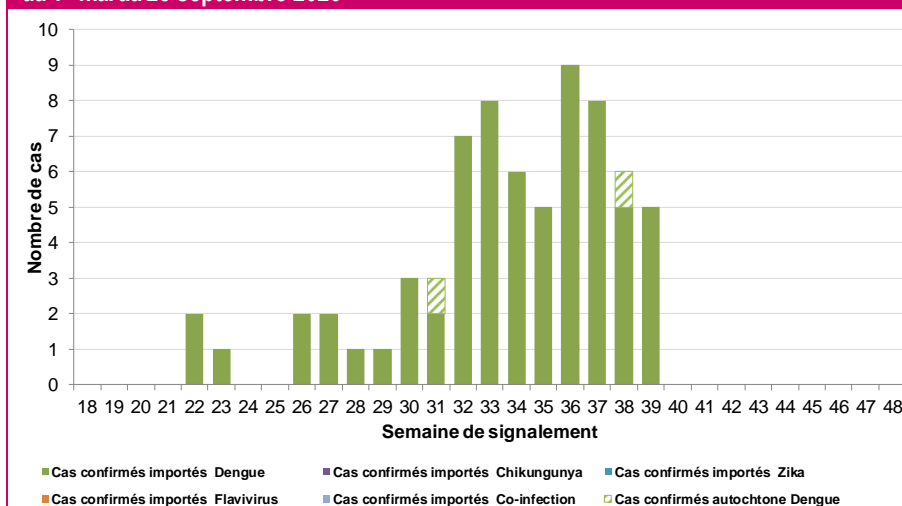
Récapitulatif des signalements de chikungunya, dengue et Zika reçus en Occitanie et des actions de lutte antivectorielle (LAV) réalisées du 1^{er} mai au 25 septembre 2020

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	Flavivirus*	Co-infection	Dengue	Chikungunya	Zika			
9 Ariège	4	-	-	-	-	-	-	3	5	2
11 Aude	1	-	-	-	-	-	-	1	7	4
12 Aveyron***	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-
30 Gard	15	-	-	-	-	1	-	15	27	16
31 Haute-Garonne	20	-	-	-	-	-	-	18	29	14
32 Gers	3	-	-	-	-	-	-	3	4	4
34 Hérault	16	-	-	-	-	-	-	14	30	23
46 Lot	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
48 Lozère	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65 Hautes-Pyrénées	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-
66 Pyrénées-Orientales	3	-	-	-	-	-	-	2	3	1
81 Tarn	2	-	-	-	-	-	-	2	3	3
82 Tarn-et-Garonne	2	-	-	-	-	-	-	2	4	1
Total Occitanie	67	0	0	0	0	2	0	62	117	68

* Impossibilité de distinguer une infection due au virus de la dengue ou du Zika. ** 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). *** Cas autochtone résidant dans le 12 mais ayant contracté la dengue dans le 34

Cas confirmés de chikungunya, dengue et Zika signalés en Occitanie par semaine de signalement, du 1^{er} mai au 25 septembre 2020



Cas autochtone de dengue dans le Gard

I Alerte

Un cas suspect de dengue autochtone (sérologie IgM positive chez Biomnis à J9 de la date de début des symptômes) a été identifié par le dispositif de "rattrapage laboratoire" de Santé publique France le 16/09/2020 sur un prélèvement du 09/09. D'après l'enquête épidémiologique menée par l'ARS, il s'agissait d'une personne qui n'avait pas voyagé à l'étranger durant les 15 jours précédant le début des symptômes et qui présentait des signes évocateurs de dengue depuis le 31/08/2020, sans gravité (fièvre, céphalées, arthralgies, myalgies, douleurs rétro-orbitaires, éruption cutanée). Cette personne réside à Saint-Jean de Valérisclé dans le Gard, où un membre de sa famille, de retour de voyage en zone à risque, présentait une suspicion de dengue importée (début des symptômes le 3/08, prélèvement le 11/09, en attente des résultats).

Des investigations épidémiologiques et des mesures de contrôle ont été mises en place afin de décrire l'épisode en cours et d'en réduire la portée.

II Mesures mises en place suite à l'alerte

Confirmation biologique du cas autochtone

Le 17/09/2020, le laboratoire Biomnis a pratiqué un test NS1 sur le premier prélèvement du 9/09 ; celui-ci s'est avéré négatif pour la dengue.

Le cas a pu être confirmé biologiquement par le Centre national de référence (CNR) des arbovirus, sur un second prélèvement réalisé le 17/09. Les résultats, obtenus le 22/09, ont mis en évidence une sérologie (IgM + IgG) positive.

Le cas importé probable identifié a été confirmé le 17/09 par Cerba et le 24/09 par le CNR sur le prélèvement du 11/09 (sérologie IgM et IgG positive).

Sensibilisation des professionnels de santé de la zone investiguée

Une sensibilisation des professionnels de santé au diagnostic et signalement des cas d'arboviroses a été effectuée par l'ARS Occitanie ; un courriel a été envoyé à l'ensemble des professionnels de santé du département du Gard.

Deux communiqués de presse ont également été publiés par l'ARS Occitanie les [18/09](#) et [25/09](#).

Enquête en porte-à-porte

Une recherche active de cas par enquête en porte à porte autour du lieu de transmission (périmètre d'environ 250 mètres) a été menée par Santé publique France et l'ARS Occitanie le 23/09/2020.

Il s'agit d'une zone d'habitat particulièrement limitée comprenant une dizaine d'habitations. A noter qu'il s'agit d'un hameau isolé, peu fréquenté par des personnes non résidentes.

En complément, lors de l'enquête de terrain, une sensibilisation des pharmacies et du centre de santé du secteur a été effectuée.

Une information sanitaire a été délivrée à l'ensemble des riverains concernés, en mains propres ou déposée dans les boîtes aux lettres en cas d'absence.

Actions de lutte anti-vectorielle

Une démoustication avait été réalisée le 18/09, sans attendre la confirmation du CNR, suite à la forte suspicion du cas autochtone et avant les fortes pluies annoncées. A noter que le traitement n'a pas pu être réalisé sur l'ensemble de la zone concernée du fait de sa proximité avec la rivière de l'Auzonnet (zone d'exclusion).

Un second traitement de lutte anti-vectorielle autour du cas autochtone (traitement sur le lieu probable de transmission) a été réalisé dans la nuit du 22 au 23/09, suite à la confirmation du cas par le CNR.

Des investigations entomologiques ont été réalisées par l'opérateur de démoustication de l'ARS Occitanie le 23/09, en parallèle de l'enquête épidémiologique en porte-à-porte.

Gestion des dons du sang et de greffe

Une information du groupe sécurité des produits du corps humain du Haut Conseil de la santé publique a été réalisée le 18/09 par SpF pour la sécurisation des donneurs.

III Situation épidémiologique au 25/09/2020

Près de 91% des foyers (10/11 habitations, 27 personnes) ont pu être interrogés lors de l'enquête en porte-à-porte le 23/09.

Aucun nouveau cas suspect autochtone (personne ayant présenté de signes cliniques évocateurs de dengue dans le mois précédent) n'a été identifié.

Les résultats de l'investigation épidémiologique sont évocateurs d'un foyer de transmission autochtone de la dengue de taille limitée (1 seul cas autochtone identifié). La vigilance sera maintenue dans les 45 jours suivant la date de début des signes du cas autochtone.

