

Surveillance du chikungunya, de la dengue et du Zika en Occitanie

Données au 4 septembre 2020

CIRE OCCITANIE

Le point épidémiologique

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, 45 cas importés et **1 cas autochtone de dengue** (détails en page 2 du [point épidémiologique du 10 août 2020](#)) ont été confirmés. Aucun cas de chikungunya ni de Zika n'a été identifié.

Afin de limiter le risque de transmission autochtone autour des cas ayant été virémiques en Occitanie, 80 prospections entomologiques et 36 traitements de lutte anti-vectorielle ont été réalisés dans la région cette saison.

Au niveau national, du 1er mai au 4 septembre 2020, ont été confirmés :

- 260 cas importés de dengue,
- 4 cas importés de chikungunya,
- 1 cas importé de Zika.

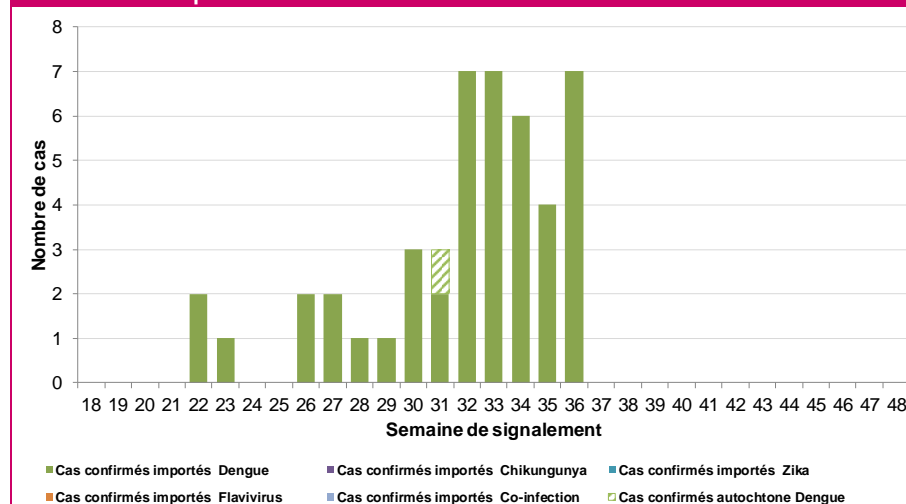
Récapitulatif des signalements de chikungunya, dengue et Zika reçus en Occitanie et des actions de lutte anti-vectorielle (LAV) réalisées du 1er mai au 4 septembre 2020

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	4	1
12 Aveyron***	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	-
30 Gard	8	-	-	-	-	-	-	-	7	14	5
31 Haute-Garonne	13	-	-	-	-	-	-	-	12	20	6
32 Gers	2	-	-	-	-	-	-	-	3	4	3
34 Hérault	13	-	-	-	-	-	-	-	12	25	17
46 Lot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
48 Lozère	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65 Hautes-Pyrénées	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
66 Pyrénées-Orientales	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
81 Tarn	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
82 Tarn-et-Garonne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Total Occitanie	45	0	0	0	0	1	0	0	42	80	36

* 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 1er mai au 4 septembre 2020



Surveillance sanitaire des arboviroses - Occitanie

Données au 4 septembre 2020

Dispositif de surveillance en 2020 du 1^{er} mai au 30 novembre

La surveillance du **chikungunya**, de la **dengue** et du **Zika** repose sur un dispositif régional de **surveillance renforcée au cours de la période d'activité du moustique « tigre » *Aedes albopictus***, estimée du 1^{er} mai au 30 novembre.

Devant tout résultat biologique positif pour l'une de ces 3 maladies, il est demandé aux médecins cliniciens et/ou aux laboratoires de procéder sans délai à son signalement à l'ARS par tout moyen approprié (logigramme ci-dessous) à l'aide de la [fiche de renseignements cliniques](#) accompagnant le prélèvement ou de la fiche Cerfa de notification adaptée.

Le signalement d'un résultat biologique positif entraîne immédiatement des investigations épidémiologiques. Celles-ci ont pour objectif de déterminer la période d'exposition et de virémie du cas, ainsi que d'identifier les différents lieux de séjour et de déplacements pendant cette période. En fonction des résultats de l'investigation, des investigations entomologiques et des actions de lutte antivectorielle (LAV) appropriées sont menées, avec destruction des gîtes larvaires et, si nécessaire, traitements adulticides ou larvicides ciblés dans un périmètre de 150 à 200 mètres autour des lieux fréquentés par les cas pendant la période de virémie.

Ainsi, le **signalement sans délai de tout cas confirmé à l'ARS** est recommandé afin d'engager sans tarder des opérations de démoustication, 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.

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)

Du 1^{er} mai au 30 novembre : période d'activité estimée du vecteur (*Aedes albopictus* – Moustique tigre)

CHIKUNGUNYA– DENGUE

Fièvre brutale > 38,5°C d'apparition brutale avec au moins 1 signe parmi les suivants : céphalée, myalgie, arthralgie, lombalgie, douleur rétro-orbitaire

OU

ZIKA

Eruption cutanée avec ou sans fièvre avec au moins 2 signes parmi les suivants : hyperhémie conjonctivale, arthralgie, myalgie

En dehors de tout autre point d'appel infectieux

Voyage récent en zone de circulation des virus CHIK-DENGUE-ZIKA depuis moins de 15 jours

OUI

Cas suspect importé

Adresser le patient à un laboratoire pour recherche des 3 virus **CHIK et DENGUE et ZIKA** avec la [fiche de renseignements cliniques](#) le plus rapidement possible après la consultation

Conseiller le patient en fonction du contexte :
Protection individuelle contre les piqûres de moustiques
Rapports sexuels protégés si une infection à virus Zika est suspectée

NON

Cas suspect autochtone

Probabilité faible / Envisager d'autres diagnostics

Adresser le patient à un laboratoire pour recherche des 3 virus **CHIK et DENGUE et ZIKA** avec la [fiche de renseignements cliniques](#)

Signaler le cas à l'ARS sans délai si présence d'un résultat POSITIF

En adressant à l'ARS la [fiche de renseignement clinique accompagnant le prélèvement](#) ou tout autre support par :
télécopie : 05 34 30 25 86, courriel : ars31-alerte@ars.sante.fr
En cas de présence d'IgM isolées, penser à demander un contrôle sérologique distant d'au moins 15 jours du 1^{er} prélèvement.

Mise en place de mesures entomologiques selon contexte

Pour un cas autochtone, la confirmation du CNR des arbovirus est indispensable avant d'engager des mesures entomologiques.

* [Lien vers la fiche de renseignements cliniques](#)

Diagnostic biologique du chikungunya, de la dengue et de Zika

RT-PCR sur sang (Chikungunya-Dengue-Zika)

RT-PCR sur urines (Zika)

Sérologie (IgM-IgG) (Chikungunya-Dengue-Zika)



Il est recommandé de rechercher simultanément les trois infections.

Pour en savoir plus :

<https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-a-transmission-vectorielle>

<https://www.occitanie.ars.sante.fr/lutte-contre-la-dissemination-du-moustique-tigre-en-occitanie>

Le point épidémi

Surveillance sanitaire
des arboviroses :
Chikungunya,

Dengue, Zika

Occitanie : tous les
départements

Du 1^{er} mai
au 30 novembre 2020

Partenaires de la surveillance :

- L'ARS Occitanie
- CNR arbovirus (IRBA-Marseille)
- Laboratoire Biominis
- 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 chargée de la surveillance

Amandine Cochet
Anne Guinard
Adeline Riondel

Diffusion

Cellule Occitanie de Santé publique France
Tél permanence épidémi : 05 34 30 25 25
Tel assistante : 05 34 30 26 35
occitanie@santepubliquefrance.fr