

OCCITANIE

Le point épidémi

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 en métropole.

Du 1er mai au 30 novembre 2023, ont été identifiés :

Au niveau national : 1 979 cas importés de dengue, 29 cas importés de chikungunya, 9 cas importés de Zika, 43 cas de dengue autochtones (voir le [site SpF](#)).

En Occitanie, 212 cas importés de dengue, 3 cas importés de chikungunya et 22 cas de dengue autochtones répartis en 3 foyers de transmission. Aucun cas de Zika n'a été identifié (voir tableau).

Afin de limiter le risque de transmission autochtone, 320 prospections entomologiques et 234 traitements de lutte anti-vectorielle ont été réalisés dans l'entourage de ces cas (voir tableau).

La saison de surveillance s'est terminée le 30 novembre.

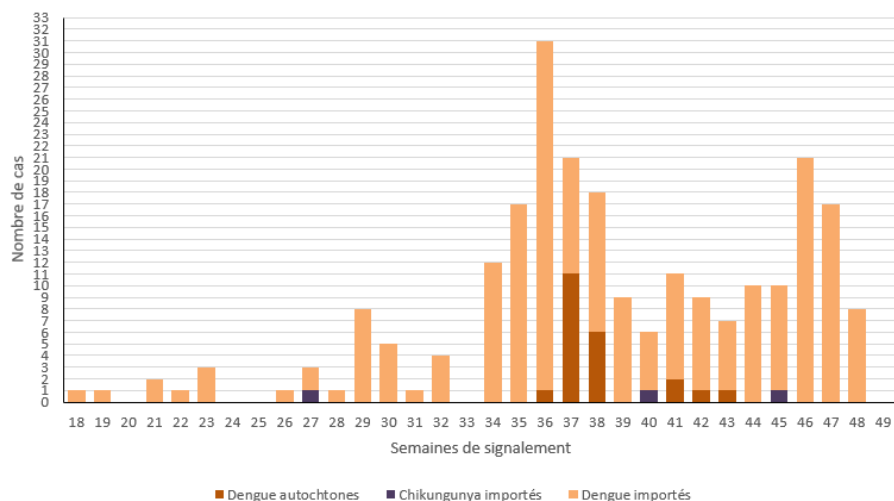
Ce point épidémi dresse le bilan de la saison de surveillance 2023 en Occitanie.

Récapitulatif des cas confirmés de chikungunya, dengue et Zika identifiés en Occitanie dans le cadre de la surveillance renforcée et des actions de lutte anti-vectorielle (LAV) réalisées du 1^{er} mai au 30 novembre 2023

Département	Données Voozarbo ^(*)						Données SI-LAV ^(*)	
	Cas importés			Cas autochtones			Nb de prospections effectuées	Nb de traitements adulticides
	Dengue	Chikungunya	Zika	Dengue	Chikungunya	Zika		
9 Ariège	4	-	-	-	-	-	3	2
11 Aude	12	-	-	-	-	-	22	20
12 Aveyron	2	1	-	-	-	-	9	1
30 Gard	15	-	-	9	-	-	35	25
31 Haute-Garonne	83	2	-	-	-	-	120	93
32 Gers	3	-	-	-	-	-	4	1
34 Hérault	58	-	-	2	-	-	78	63
46 Lot	2	-	-	-	-	-	2	2
48 Lozère	1	-	-	-	-	-	3	-
65 Hautes-Pyrénées	2	-	-	-	-	-	4	2
66 Pyrénées-Orientales	11	-	-	11	-	-	22	15
81 Tarn	5	-	-	-	-	-	4	3
82 Tarn-et-Garonne	14	-	-	-	-	-	14	7
Total Occitanie	212	3	0	22	0	0	320	234

^(*) 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 de chikungunya, dengue et Zika identifiés en Occitanie dans le cadre de la surveillance renforcée par semaine de signalement, du 1^{er} mai au 30 novembre 2023



Comme chaque année, le **dispositif de surveillance renforcée des arboviroses a été activé du 1^{er} mai au 30 novembre**, période d'activité du moustique tigre en métropole.

Cette saison, la pression d'importation a été particulièrement élevée pour la dengue, en lien avec une circulation virale très active en Martinique et en Guadeloupe. Ainsi, 1 979 cas importés de dengue ont été identifiés sur le territoire métropolitain (dont 67% en provenance des Antilles françaises), *versus* 272 au cours de la saison précédente.

Au niveau national, neuf épisodes de transmission autochtone totalisant 43 cas de dengue ont été décrits, dont le **premier épisode en région parisienne** (cluster intrafamilial de 3 cas à Limeil-Brévannes dans le Val-de-Marne).

En Occitanie, 215 cas importés d'arboviroses ont été identifiés : 212 cas de dengue, 3 cas de chikungunya. Trois foyers de transmission locale de dengue ont été observés en Occitanie, impliquant un total de 22 cas autochtones :

- **un foyer de 11 cas autochtones (DENV-2) à Perpignan dans les Pyrénées-Orientales** ayant présenté des signes entre le 25/07 et le 18/08/2023, dont deux clusters intrafamiliaux de respectivement 2 et 3 cas ([pour en savoir plus](#)) ;
- **un foyer de 9 cas autochtones (DENV-1) sur la commune de Gagnières dans le Gard** ayant présenté des signes entre le 27/08 et le 27/09/2023, dont deux clusters intrafamiliaux de respectivement 2 et 3 cas ([pour en savoir plus](#)) ;
- **un foyer de 2 cas autochtones (sérotype non connu) à Montpellier dans l'Hérault** ayant présenté des signes les 19/09 et 1/10/2023 ([pour en savoir plus](#)) .

Chaque cas identifié, importé ou autochtone, a donné lieu à une investigation épidémiologique par l'Agence Régionale de Santé et déclenché **l'intervention rapide des services de lutte antivectorielle (LAV)** autour des cas ayant été virémiques en Occitanie (n=200), **afin de limiter le risque de transmission locale** du virus. Au total, 320 prospections entomologiques et 234 traitements de lutte anti-vectorielle ont été réalisés dans la région.

Une **recherche active de cas** a été mise en œuvre **autour des foyers de cas autochtones**, pour déterminer l'étendue de la transmission locale et ajuster le périmètre du traitement LAV si nécessaire : enquête en porte-à-porte dans une zone de 150 à 250 m de rayon, sensibilisation des professionnels de santé et communiqués de presse pour sensibiliser la population générale.

Au cours de cette saison de surveillance, à peine plus de la moitié des cas ont été identifiés grâce au signalement par les professionnels de santé (55%). Plus d'un tiers des cas (37%) n'avaient pas été signalés et ont été identifiés à partir des données de rattrapage du réseau de laboratoires (transfert automatisé des résultats des laboratoires Eurofins Biomnis et Cerba à Santé publique France), chiffre en augmentation par rapport à 2022 (32%). Enfin, 8% des cas étaient issus de la recherche active de cas autour des foyers de transmission autochtone.

Nous souhaitons rappeler le **rôle crucial des professionnels de santé pour le diagnostic et le signalement précoce de ces arboviroses**. Le signalement par un professionnel de santé permet de **réduire de 4 jours le délai médian entre la date de début des signes et l'identification des cas** (délai médian de 12 jours par le rattrapage laboratoire vs 8 jours par un professionnel de santé). **Le signalement permet ainsi l'intervention plus précoce des opérateurs de démoustication et réduit le risque de transmission autochtone.** À ce titre, il est important de noter que **la moitié des cas autochtones identifiés cette saison en Occitanie avait consulté un professionnel de santé à la suite de la survenue de signes évocateurs** (médecin généraliste ou service d'urgence) sans que **le diagnostic de dengue n'ait été évoqué**. Ce constat met en évidence la nécessité de renforcer davantage la sensibilisation des professionnels de santé vis-à-vis de ce risque présent dans la région.

En effet, étant donné l'historique de colonisation par *Ae. albopictus*, et comme en témoignent les données de surveillance sur les dernières années, **la survenue d'épisodes de transmission autochtone de virus transmis par ce vecteur est désormais une situation attendue** chaque année dans le sud de la France.

Pour en savoir plus :

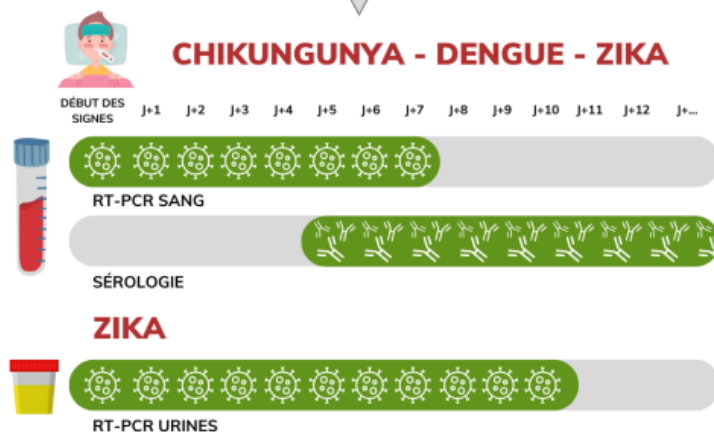
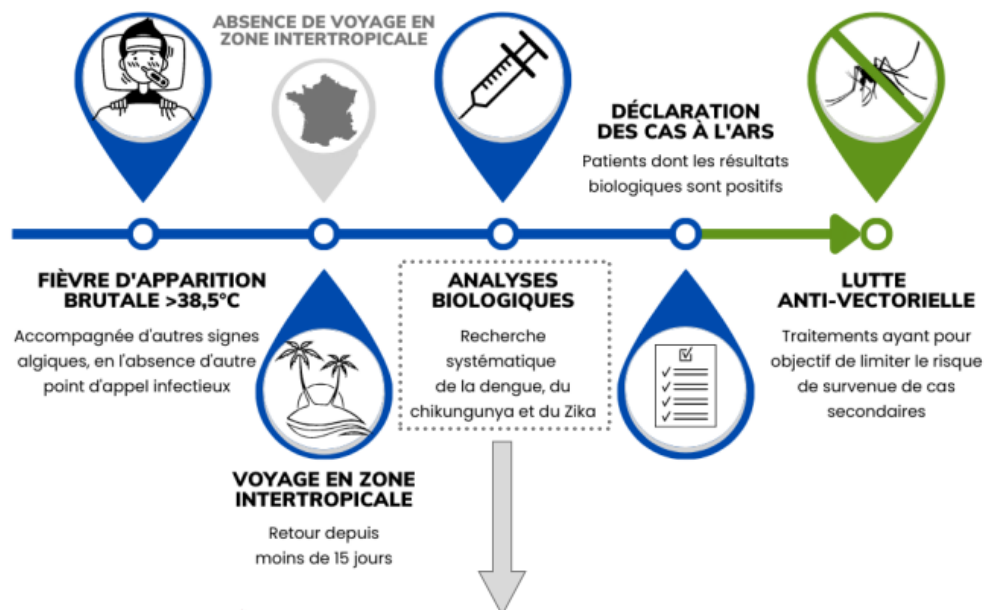
[Données de surveillance renforcée en France métropolitaine](#)

Dispositif de surveillance renforcée en France métropolitaine

Le chikungunya, la dengue et le Zika sont des maladies transmises par *Aedes albopictus*, le « moustique tigre », présent sur le territoire métropolitain et actif entre les mois de mai et de novembre. Au cours de cette période, **des interventions de démoustication sont réalisées autour des lieux fréquentés par les cas pour limiter le risque de transmission**. Elles vont permettre de tuer les moustiques avant qu'ils ne se contaminent en piquant une personne infectée, ou qu'ils n'infectent d'autres personnes.

Professionnels de santé, pensez au diagnostic et au signalement précoce des cas !

De mai à novembre



PLATEFORME REGIONALE DE RECEPTION DES SIGNAUX



Tél : 0800 301 301
Fax : 05 34 30 25 86
Mél : ars-oc-alerte@ars.sante.fr

ARS Occitanie - CVAGS
Site de Toulouse
10 chemin du Raisin
31050 Toulouse Cedex 9



Le point épidémiolo

Surveillance sanitaire des arboviroses : Chikungunya, Dengue, Zika

Occitanie : tous les départements

Du 1^{er} mai au 30 novembre 2023

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 chargée de la surveillance

Amandine Cochet
Louis Garibaldi
Anne Guinard
Mélissa Moucheboeuf
Matthieu Villot

Diffusion

Cellule Occitanie de Santé publique France
Tel assistante : 05 34 30 26 35
occlia-nie@santepubliquefrance.fr