

### Points clés

- En France métropolitaine, l'Île-de-France a rapporté le nombre le plus élevé de cas d'arboviroses, tous en lien avec une importation, avec depuis le 1<sup>er</sup> mai 2021, 45 cas confirmés de dengue et 1 cas confirmé de chikungunya.
- Les cas confirmés de dengue étaient majoritairement importés de la Réunion (n=20).
- Parmi les cas confirmés de dengue et de chikungunya, 37 (82 %) étaient virémiques à leur arrivée sur le territoire.
- Un cas de dengue sans notion de voyage contractée dans le cadre d'une transplantation d'un greffon rénal en provenance de la Réunion a été confirmé dans le département de Paris (75).
- En 2021, 15 nouvelles communes ont été déclarées comme colonisées par le vecteur *Aedes albopictus*, portant le total de communes colonisées en région Île-de-France à 51 réparties sur 7 départements.

### Actualités

**Chikungunya, dengue et Zika - Données de la surveillance renforcée en France métropolitaine en 2021 - Disponible [ici](#).**

Du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre de chaque année, Santé publique France coordonne la surveillance renforcée saisonnière du chikungunya, de la dengue et du Zika dans les départements métropolitains, en lien avec les ARS concernées.

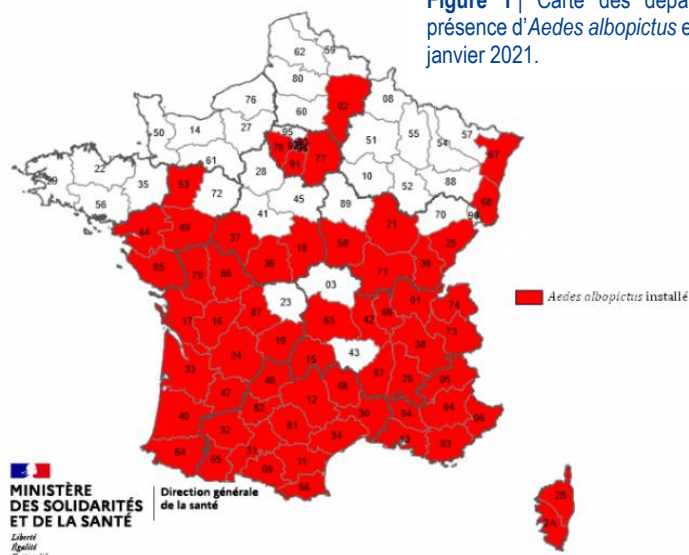
**Mois sans tabac : en novembre j'arrête de fumer - Disponible [ici](#).**

La 6<sup>ème</sup> édition de #MoisSansTabac va débiter dans l'ensemble du territoire français. Cet événement invite les fumeurs à relever le défi d'arrêter de fumer durant le mois de novembre. Dans cette perspective, de nombreuses aides sont mises à leur disposition. Retrouvez toutes les opérations organisées en Île-de-France.

### Surveillance des arboviroses

En France métropolitaine, *Aedes albopictus* - vecteur, entre autres, des virus de la **dengue**, du **chikungunya** et du **Zika** - est installé depuis 2004 et s'étend chaque année à de nouveaux départements. Au 1<sup>er</sup> janvier 2021, 64 d'entre eux sont considérés comme **colonisés** par le moustique, soit plus de la moitié des départements métropolitains.

**Figure 1 |** Carte des départements où la présence d'*Aedes albopictus* est connue au 1<sup>er</sup> janvier 2021.



## Dispositif de surveillance épidémiologique des arboviroses

Le **système de surveillance épidémiologique** repose tout au long de l'année sur un dispositif de **Déclaration Obligatoire (DO)** permettant aux professionnels de santé de signaler les cas d'arboviroses confirmés biologiquement.

Du **1<sup>er</sup> mai au 30 novembre**, période d'activité du moustique, la surveillance est **renforcée** et les cas signalés font l'objet d'investigations épidémiologiques conduites par l'ARS. Le renfort est assuré par un réseau national de laboratoires volontaires : le « réseau 3 labos » transmet quotidiennement durant cette période les résultats biologiques pour les virus Chikungunya, Dengue et Zika permettant à l'ARS d'identifier les patients positifs non signalés par déclaration obligatoire (= rattrapage de cas).

Depuis le 12 mai 2021, deux nouvelles maladies transmissibles de l'animal à l'Homme sont inscrites sur la liste des maladies à DO et sont intégrées au système de signalement par le réseau 3 labos : il s'agit du virus **West-Nile** et de l'**encéphalite à tique**.

### Données de la surveillance épidémiologique en Île-de-France du 1<sup>er</sup> mai au 03 novembre 2021

Source : Dispositif de surveillance renforcée des arboviroses, Voozarbo, Santé publique France

#### CAS CONFIRMÉS

45 cas confirmés de dengue  
1 cas confirmé de chikungunya

#### SÉROTYPES IDENTIFIÉS

DENV 1 et DENV3

#### HOSPITALISATION

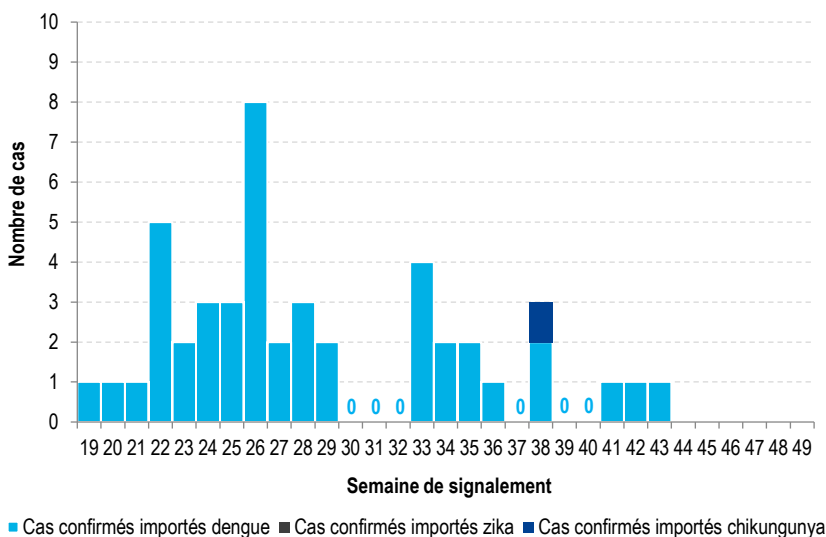
18 cas confirmés de dengue ont été hospitalisés  
1 décès lié directement à la dengue

**Tableau 1** | Répartition des cas suspects et des cas confirmés de dengue, chikungunya et Zika avec implantation documentée d'*Aedes albopictus* et des cas en cours d'investigation, au cours de la surveillance renforcée, 2021.

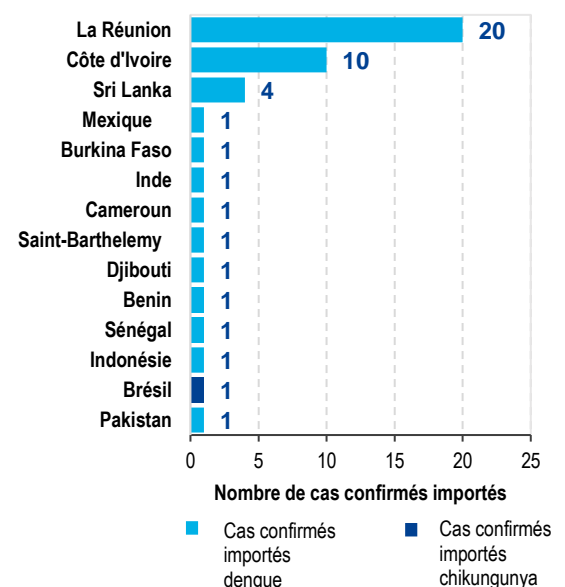
Département*	Cas suspects signalés Total	Cas confirmés			En zone d'implantation documentée d' <i>Aedes albopictus</i>	En cours d'investigation et/ou en attentes de résultats biologiques
		Dengue	Chikungunya	Zika		
75-Paris	15	13	1	0	15	0
77-Seine-et-Marne	5	5	0	0	5	0
78-Yvelines	3	2	0	0	3	1
91-Essonne	2	2	0	0	2	0
92-Hauts-de-Seine	12	12	0	0	12	0
93-Seine-St-Denis	4	3	0	0	4	0
94-Val-de-Marne	8	6	0	0	8	1
95-Val-d'Oise*	4	2	0	0	0*	0
<b>Île-de-France</b>	<b>53</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>2</b>

\*En région Île-de-France, les 7 départements colonisés par *Aedes albopictus* sont : Paris (75), la Seine-et-Marne (77), les Yvelines (78), l'Essonne (91), les Hauts-de-Seine (92), la Seine-Saint-Denis (93) et le Val-de-Marne (94).

**Figure 2** | Distribution du nombre de cas confirmés de dengue, de chikungunya et de Zika, par semaine de signalement en Île-de-France, 2021.



**Figure 3** | Nombre de cas confirmés importés par pays d'importation en Île-de-France, 2021.



## Dispositif de surveillance entomologique des arboviroses

La surveillance entomologique repose sur trois composantes :

- **Un réseau de pièges pondoirs** : Mis en place sur les sites à risque élevé d'importation ou de dissémination d'espèces vectrices ou présentant une sensibilité particulière (sites de stockage de pneumatiques, établissements de santé, etc.).
- **Des prospections ciblées** : Pour éviter l'installation de chaînes de transmission vectorielle, des **opérateurs de démoustication** investiguent les sites visités par les cas d'arboviroses confirmés pendant leur **période virémique** (J-2 à J+7 à partir du début des signes) et mettent en place les actions de **lutte anti-vectorielle** (LAV) adaptées à chaque situation rencontrée (destruction de gîtes larvaires, traitements larvicides, traitements adulticides) durant la période de surveillance renforcée.
- **La surveillance participative des citoyens** : Signalements par les particuliers sur le portail de signalement du moustique tigre (<https://signalement-moustique.fr>).

### Données de la surveillance entomologique en Île-de-France du 1<sup>er</sup> mai au 03 novembre 2021

Source : Dispositif de surveillance renforcée des arboviroses, SI-LAV, Santé publique France

En Île-de-France, **69 prospections ciblées ont été réalisées** en 2021 autour des cas virémiques (figure 4). Ces prospections ont conduit à **151 traitements larvicides et 2 traitements adulticides**. Au total, **490 pièges ont été déposés et 100 sont revenus positifs** au moins 1 fois pour *Aedes albopictus* (figure 5) avec 16 pièges positifs pour le département du Val-d'Oise (considéré toujours non colonisé à ce stade).

Figure 4 | Distribution des prospections réalisées par région en France métropolitaine et en Outre-Mer, 2021.

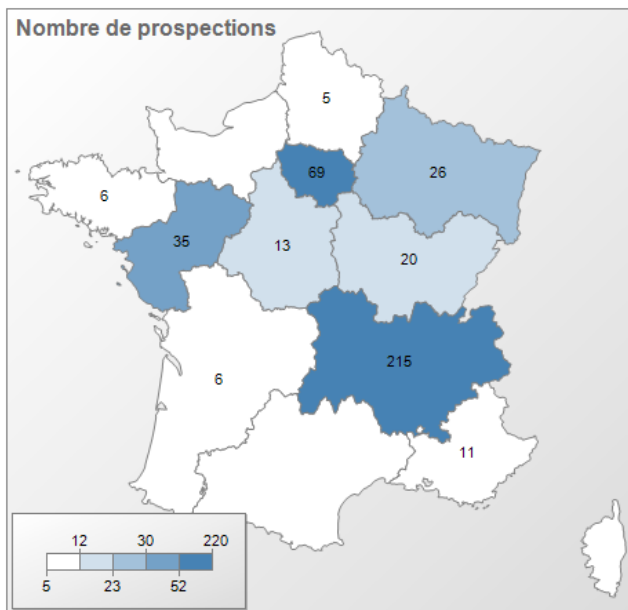
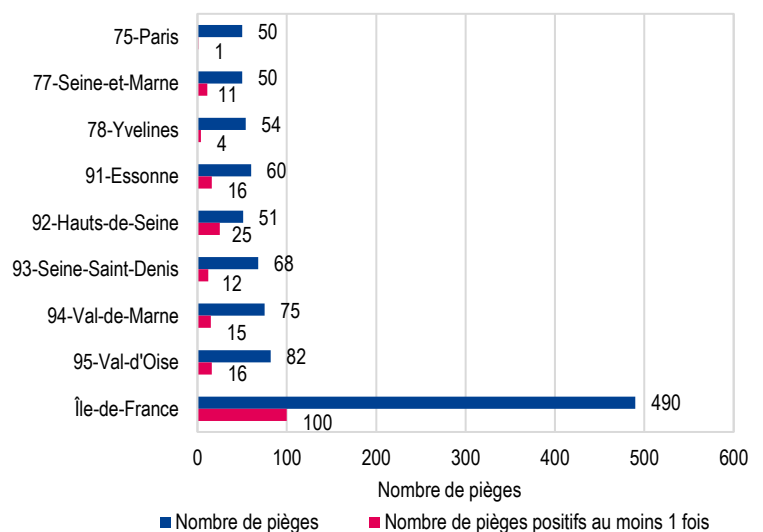


Figure 5 | Distribution des pièges posés et revenus positifs au moins 1 fois par département en région Île-de-France, 2021.



### Point national

Un premier **cas autochtone de dengue** a été signalé dans le département du **Var** à Toulon en région Provence-Alpes-Côte d'Azur le 29/07/2021.

Un cas de **dengue** a été confirmé le 21/09/2021 dans le département de **Paris** (75). L'origine retenue après une investigation épidémiologique très complète chez cette personne n'ayant pas voyagé est une greffe rénale dont le donneur provenait de la Réunion.

### Point Outre-mer (données du 04 octobre 2021)

L'épidémie de dengue à la **Réunion** dont le pic épidémique a été atteint en S20, est toujours en cours avec 29 655 cas confirmés et 20 décès entre début janvier et fin septembre 2021.

## Point international (données du 24-30 octobre 2021)

En 2021, **1 316 518 cas de dengue** ont été rapportés majoritairement du **Brésil** (n= 845 720), **d'Inde** (n=60 112), du **Vietnam** (53 489), du **Pérou** (37 728) et des **Philippines** (n=32 555).

En 2021, **185 349 cas de chikungunya** ont été rapportés majoritairement du **Brésil** (n=114 858) et **d'Inde** (n=65 203).

Depuis le début de la saison de surveillance renforcée des arboviroses, 154 cas d'infection par le virus du Nil Occidental ont été déclaré en **Grèce** (n=56), en **Italie** (n=54), en **Serbie** (n=18), en **Roumanie** (n=7), en **Hongrie** (n=7), en **Espagne** (n=6), en **Autriche** (n=3) et en **Allemagne** (n=3).

### Documentation et liens utiles

[Bulletin de santé publique arboviroses en Ile-de-France - Août 2021](#) (Santé publique France)

[Dengue, Chikungunya, Zika – quand y penser ?](#) (Santé publique France)

[Chikungunya, dengue, Zika : Voyagez en adoptant les bons gestes](#) (Santé publique France)

[Chikungunya, dengue et Zika - Données de la surveillance renforcée en France métropolitaine](#) (Santé publique France)

[Surveillance Zika, chikungunya, Dengue : information et recommandations](#) (ARS Ile-de-France)

[Cartes de présence avérée d'\*Aedes albopictus\* en France métropolitaine](#) (Ministère de la Santé)

[Rapport de l'ECDC : Situation Maladies infectieuses à l'international, Weekly threats reports](#) (ECDC)

## Le point épidémiologique

### Remerciements à nos partenaires :

- Agence régionale de santé (ARS) d'Île-de-France, dont les délégations départementales
- Associations SOS Médecins adhérant au réseau SOS Médecins/Santé publique France
- Centre opérationnel de la Zone de défense de Paris (COZ)
- Centres hospitaliers adhérant au réseau Oscour®
- GCS SESAN, Service numérique de santé
- Services d'états civils des communes informatisées

### Dr Arnaud TARANTOLA - Responsable

Anne Etchevers

Yves Gallien

Mohamed Hamidouche

Lucile Migault

Gabriela Modenesi

Inès Lebouazda

Annie-Claude Paty

Berenice Villegas-Ramirez

Yassoungou Silue

Aurélien Zhu-Soubise

### Diffusion

Santé publique France en Île-de-France

Tél. 01.44.02.08.16

[cire-idf@santepubliquefrance.fr](mailto:cire-idf@santepubliquefrance.fr)

Retrouvez-nous



Toutes les informations en région :

<https://www.santepubliquefrance.fr/regions/ile-de-france>

