

## Points clés

### Surveillance renforcée des arboviroses – Point de fin de surveillance renforcée (30 novembre)

- Depuis le 1<sup>er</sup> mai 2022, l'Île-de-France a rapporté le nombre le plus élevé de cas d'arboviroses en France métropolitaine, avec **80 cas confirmés/probables de dengue et 9 cas confirmés de chikungunya, tous en lien avec une importation.**
- Les cas confirmés de dengue étaient majoritairement importés des Amériques et d'Asie.
- En France métropolitaine, *Aedes albopictus* – moustique 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 2022, 67 départements sont considérés comme colonisés par le moustique (sur les 96 départements métropolitains), dont l'ensemble des 8 départements franciliens.
- Au 1<sup>er</sup> juillet 2022, on compte 54 communes colonisées en région Île-de-France, réparties sur l'ensemble des départements (Figure 1).

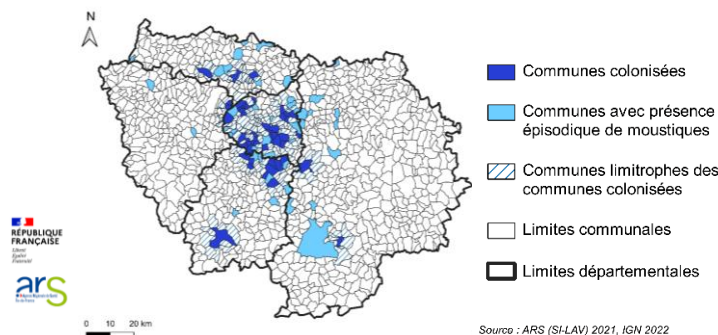


Figure 1 | Etat de colonisation des communes d'Île-de-France par le moustique *Aedes albopictus*, janvier 2022

## Actualités

### Bilan canicule et santé : un été marqué par des phénomènes climatiques multiples et un impact sanitaire important – Disponible [ici](#).

La période de surveillance estivale 2022 a été marquée par trois épisodes de canicule intenses, qui ont concerné 78% de la population métropolitaine. L'été 2022 est ainsi le 2<sup>ème</sup> été le plus chaud depuis 1900 et a eu un impact sanitaire important.

### Cas autochtone d'infection par le virus Usutu en France métropolitaine – Disponible [ici](#).

En Nouvelle Aquitaine, un cas autochtone d'infection par le virus Usutu, a été confirmé par le CNR des arbovirus le 04/11/2022. Aucun autre cas n'a été identifié.

### Epidémie de dengue (autochtone) dans le sud de la France au 18 novembre 2022 – Disponible [ici](#).

65 cas autochtones de dengue répartis en 9 foyers ont été enregistrés en Métropole depuis juillet 2022, dans le cadre de la surveillance renforcée saisonnière du chikungunya, de la dengue et du Zika.

### Chikungunya, dengue et Zika - Données de la surveillance renforcée en France métropolitaine en 2022 - 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.

### Cas de Monkeypox : point de situation au 1<sup>er</sup> novembre 2022 – Disponible [ici](#).

Point de situation au 01/11 suite aux cas d'infection par le virus Monkeypox signalés en France et dans le monde.

# SURVEILLANCE INTEGREE DES ARBOVIROSES

La **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 capable de transmettre les virus Chikungunya, Dengue et Zika, 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 3 virus permettant à l'ARS d'identifier les patients positifs non signalés par déclaration obligatoire (= rattrapage de cas).

La **surveillance entomologique** repose sur :

- **Un réseau de pièges pondoirs** 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** avec des actions de lutte anti-vectorielle (LAV) sur les sites visités par les cas d'arboviroses confirmés pendant leur **période virémique** (J-2 à J+7 à partir du début des signes) durant la période de surveillance renforcée ;
- **La surveillance participative des citoyens** via les signalements de la présence du moustique tigre par les particuliers sur le portail [ici](#)

## Données de la surveillance épidémiologique en Île-de-France du 1<sup>er</sup> mai au 22 novembre 2022

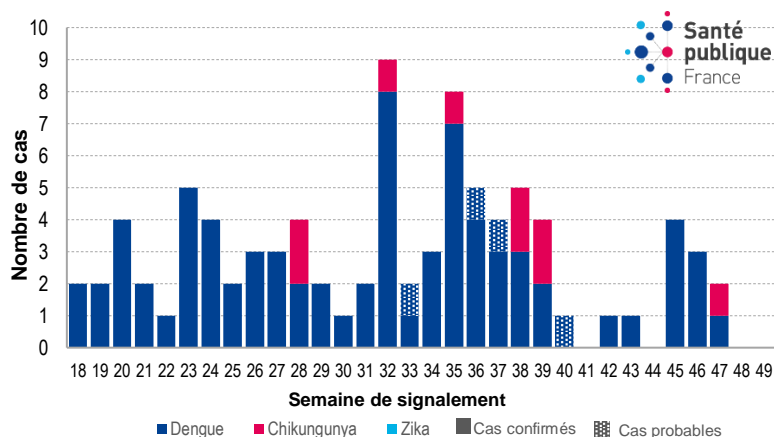
Source : Dispositif de surveillance renforcée des arboviroses, Voozarbo, Santé publique France

- Depuis le début de la surveillance renforcée dans la région, **80 cas de dengue (dont 76 confirmés et 4 probables) et 9 cas confirmés de chikungunya** ont été identifiés en Île-de-France, tous importés (Tableau 1 et Figure 2).
- Les cas ont été **importés d'Amérique latine / Caraïbes (40%), d'Asie (34%), d'Afrique (24%) et de l'Océan Indien (3%)**.
- Parmi l'ensemble des cas confirmés et probables d'arboviroses, **73 (91%) étaient potentiellement virémiques en Île-de-France, dont 14 (19%) résident dans des communes franciliennes colonisées par le moustique tigre**.

Tableau 1 | Distribution des cas confirmés et probables de dengue, de chikungunya et de Zika, par département de résidence pendant la surveillance renforcée, Île-de-France, 30 novembre 2022.

Département	Cas confirmés et probables		
	Dengue	Chikungunya	Zika
75-Paris	34	3	0
77-Seine-et-Marne	1	1	0
78-Yvelines	10	0	1
91-Essonnes	6	0	0
92-Hauts-de-Seine	11	2	0
93-Seine-St-Denis	9	1	0
94-Val-de-Marne	4	2	0
95-Val-d'Oise	5	0	0
<b>Île-de-France</b>	<b>80</b>	<b>9</b>	<b>0</b>

Figure 2 | Distribution des cas confirmés et probables de dengue, de chikungunya et de Zika, par semaine de signalement pendant la surveillance renforcée, Île-de-France, 30 novembre 2022.



### Point sur le territoire Français

- Santé publique France a détecté 9 foyers de **transmission autochtone de dengue en France métropolitaine**. Ils totalisent 65 cas au 18 novembre 2022, ce qui est le plus grand nombre jamais détecté : Précédemment le maximum avait été de 14 cas de dengue autochtone en 2020. En Nouvelle-Aquitaine, un cas autochtone d'infection par le virus Usutu a été confirmé par le CNR des arbovirus le 04/11/2022. Aucun autre cas n'a été identifié (source : [Santé publique France](#)).
- Depuis le début de l'année 2022, le nombre hebdomadaire de cas de dengue confirmés à **La Réunion** est resté relativement stable, à un niveau « inter-épidémique » contrairement aux années précédentes. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022 et jusqu'au 4 septembre 2022, un peu plus d'un millier de cas de dengue ont été confirmés biologiquement à La Réunion pour près de 30 000 cas en 2021 (source : [Santé publique France](#)).

### Point international

- En 2022 (données jusqu'au 27 octobre 2022), la majorité des cas de dengue rapportés dans le monde l'ont été au **Brésil** (2 131 615), au **Vietnam** (224 771), aux **Philippines** (173 233), en **Indonésie** (94 355) et au **Nicaragua** (66 162) (source : [ECDC](#)).

### Documentation et liens utiles

[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 épidémi

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)
- GCS SESAN, Service numérique de santé
- Groupement Funéraire Francilien
- Services d'états civils des communes informatisées
- Services d'urgences hospitaliers (réseau Oscour®)

**Dr Arnaud TARANTOLA - Responsable**

Anne Etchevers  
Nelly Fournet  
Sophie Grellet  
Lucile Migault  
Gabriela Modenesi  
Annie-Claude Paty  
Yassoungo Silue  
Aurélien Zhu-Soubise



Retrouvez-nous     

Toutes les informations en région :

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

**Diffusion**

Cellule Régionale Île-de-France

Tél. 01.44.02.08.16

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