

## Surveillance sanitaire

**Bulletin hebdomadaire - Semaine 2024-22. Date de publication : 5 juin 2024**

**EDITION Provence-Alpes-Côte d'Azur**

### SOMMAIRE

<b>Dengue, chikungunya, Zika</b>	<b>p.2</b>
<i>Surveillance des cas importés et autochtones</i>	
<b>Canicule</b>	<b>p.4</b>
<i>Présentation du dispositif de surveillance et de prévention</i>	
<b>Actualités</b>	<b>p.7</b>

## Points clés de la semaine 2024-S22

### Arboviroses

Dengue : 64 cas importés de dengue ont été confirmés en région Paca

### Canicule

Début de la surveillance (du 1<sup>er</sup> juin au 15 septembre)

### Pollens

Le risque allergique sur l'ensemble de la région est élevé, particulièrement en lien avec les pollens de graminées (source : RNSA).

Plus d'informations : [carte du risque d'allergie aux pollens](#)

# Dengue, chikungunya, Zika

## Surveillance des cas importés

### Synthèse au 05/06/2024

Depuis le 1<sup>er</sup> mai 2023, 64 cas importés de dengue ont été confirmés en Paca, revenant de Martinique (n = 21), Guadeloupe (n = 15), Indonésie (n = 8), Brésil (n = 6), Maldives (n = 3), Maurice (n = 3), Polynésie française (n = 2), Thaïlande (n = 2), Côte d'Ivoire (n = 1), Guyane française (n = 1), La Réunion (n = 1), République démocratique du Congo (n = 1)).

Concernant les autres pathologies, aucun cas de chikungunya n'a été confirmé et aucun cas de Zika.

**Situation au niveau national** : données de surveillance 2024

**Tableau 1 : Cas importés (confirmés et probables) de dengue, de chikungunya et du virus Zika en Paca (point au 05/06/2024)**

Zone	Dengue	Chikungunya	Zika
Alpes-de-Haute-Provence	3	0	0
Hautes-Alpes	3	0	0
Alpes-Maritimes	15	0	0
Bouches-du-Rhône	30	0	0
Var	11	0	0
Vaucluse	2	0	0
<b>Paca</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Source : Voozarbo, Santé publique France.

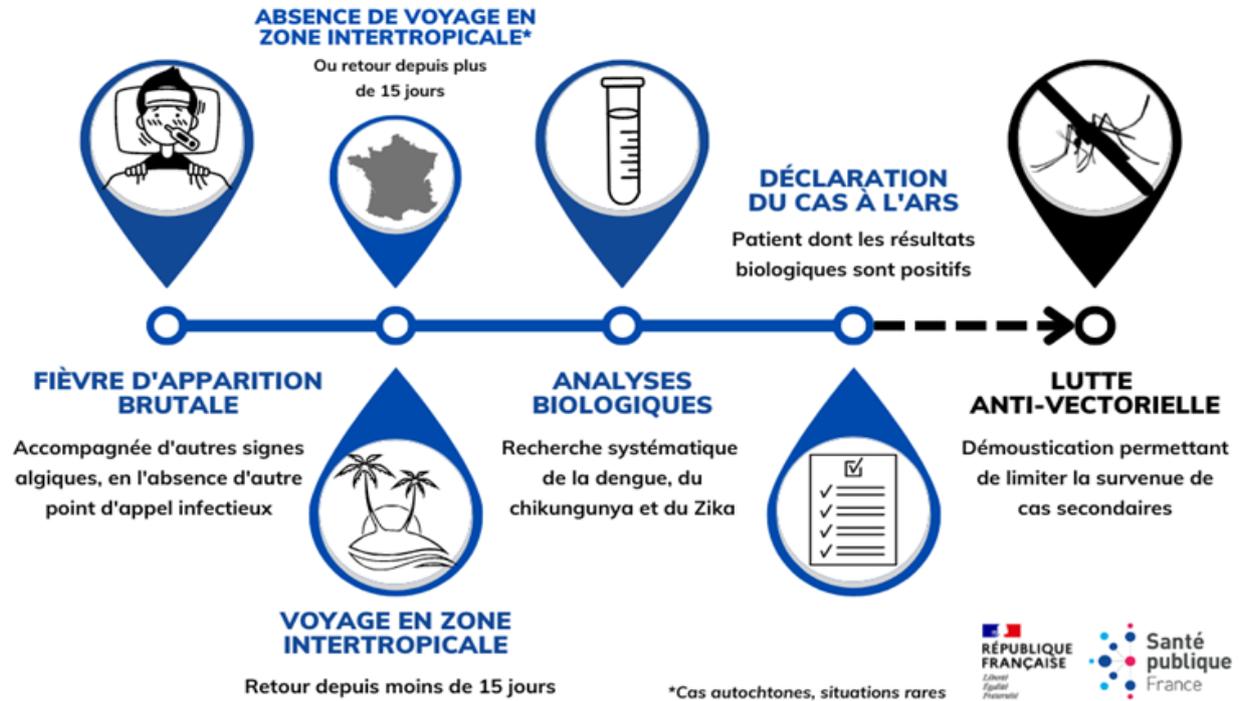
#### Dispositif de surveillance renforcée – du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre

La dengue, le chikungunya et le Zika sont des maladies transmises par 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.

#### Pour en savoir plus :

- Surveillance de la dengue, du chikungunya et du Zika – Dossiers thématiques de Santé publique France
- Surveillance dans la région – Dossier thématique de l'ARS
- Lutte anti-vectorielle – Dossier thématique de l'ARS

# Identification et objectifs du signalement de la dengue, du chikungunya et du Zika



PLATEFORME RÉGIONALE DE RÉCEPTION DES SIGNAUX



Tél : 04 13 55 80 00  
Fax : 04 13 55 83 44  
Mél : [ars-paca-alerte@ars.sante.fr](mailto:ars-paca-alerte@ars.sante.fr)

**ARS Paca**  
132 Boulevard de Paris, CS 50039  
13003 Marseille

## Canicule

Les périodes de fortes chaleurs sont propices aux pathologies liées à la chaleur ou à l'aggravation de pathologies préexistantes. Suite à l'épisode caniculaire exceptionnel de l'été 2003 et à son impact sanitaire (environ 15 000 décès supplémentaires par rapport à la mortalité habituelle au niveau national), un plan national de prévention et de gestion de crise est mis en place chaque année afin de réduire les effets sanitaires d'une vague de chaleur.

Le dispositif de préparation, de veille et de gestion sanitaire des vagues de chaleur est activé du 1<sup>er</sup> juin au 15 septembre.

Il est organisé autour de 4 grands axes :

- prévenir les effets d'une canicule,
- protéger les populations par la mise en place de mesures de gestion adaptées,
- informer et communiquer,
- capitaliser les expériences.

Le dispositif d'alerte comprend 4 niveaux progressifs coordonnés avec les niveaux de vigilance météorologique de Météo-France (verte, jaune, orange et rouge) :

- niveau 1 (vigilance verte canicule), veille saisonnière déclenché automatiquement du 1<sup>er</sup> juin au 15 septembre ;
- niveau 2 (vigilance jaune canicule), pic de chaleur ou épisode persistant de chaleur ;
- niveau 3 (vigilance orange canicule), canicule. Période de chaleur intense pour laquelle les IBM atteignent ou dépassent les seuils départementaux pendant 3 jours et 3 nuits consécutifs ;
- niveau 4 (vigilance rouge canicule), canicule extrême. Canicule exceptionnelle par sa durée, son intensité, son extension géographique.

## Rôle de Santé publique France

### Communication grand public

En coordination avec le Ministère de la santé, Santé publique France met en place des actions de communication spécifiques :

- à un niveau préventif (affiches, dépliants ...) dès la vigilance verte ;
- à un niveau d'urgence (spots TV et radio, partenariats ...) le plus souvent en vigilance orange ou rouge mais aussi en vigilance jaune en direction des personnes fragiles.

En raison de la persistance des impacts sanitaires des fortes chaleurs, du défaut de perception du risque pour soi vis-à-vis de la canicule et d'une augmentation du nombre des épisodes caniculaires, Santé publique France a développé un nouveau dispositif d'adaptation aux fortes chaleurs qui vient compléter le dispositif canicule. Il s'appuie notamment sur :

- un site internet intitulé [Vivre avec la chaleur](#) ;
- des chroniques radiodiffusées au cours de l'été et disponibles à l'écoute sur le site de Santé publique France.

Dans le cadre des Jeux olympiques et paralympiques qui se dérouleront sur le territoire français cet été :

- Santé publique France est intervenue en appui auprès de Paris 2024 pour assurer une bonne cohérence avec les messages de prévention que l'agence porte ;

- la diffusion des outils de prévention utilisés par l'agence sera amplifiée et, compte tenu de l'afflux de touristes non francophones, ils ont été traduits en anglais.

## Systeme d'alerte canicule et santé (Sacs)

Le Sacs, élaboré par Santé publique France en partenariat avec Météo-France, est fondé sur des prévisions et des observations de données météorologiques.

### Indicateurs biométéorologiques

L'alerte (passage en niveau orange Canicule) est donnée lorsque, dans un département, les indices biométéorologiques (moyenne glissante sur trois jours des températures prévues) minimum (IBMn) et maximum (IBMx) dépassent les seuils établis de températures pour ce département (Tableau 1).

Cette analyse prend en compte d'autres facteurs : la qualité des prévisions météorologiques, les facteurs météorologiques aggravant (la durée et l'intensité de la vague de chaleur, l'humidité) et la situation sanitaire.

Météo France a proposé pour l'été 2024 des modifications de seuils d'IBM en lien avec le déplacement de stations et suite au recul de plusieurs années de leur fonctionnement. De nouveaux seuils IBMn/IBMx concernent des stations de la région Paca :

- Hautes-Alpes : 17/35°C (au lieu de 18/34°C)
- Alpes-Maritimes : 25/31°C (au lieu de 24/31°C)
- Var : 23/33°C (au lieu de 23/35°C)

**Tableau 1 : Stations Météo-France et seuils IBM, Sacs 2024, Paca**

Zone géographique	Station	Seuil IBMn	Seuil IBMx
Alpes-de-Haute-Provence	Saint-Auban-sur-Durance	19	36
Hautes-Alpes	Gap	17	35
Alpes-Maritimes	Nice	25	31
Bouches-du-Rhône	Marignane	24	35
Var	Toulon	23	33
Vaucluse	Avignon	21	36

Source : Météo France

### Indicateurs sanitaires

Les cellules régionales de Santé publique France ont pour mission de centraliser, d'interpréter et de transmettre aux services nationaux de Santé publique France et aux partenaires de la veille sanitaire locaux des indicateurs de morbidité selon la périodicité définie au niveau national.

La surveillance mise en place durant la période estivale est structurée autour du dispositif de surveillance non spécifique (SurSaUD®).

Au-delà des indicateurs de mortalité et de morbidité déjà suivis quotidiennement tout au long de l'année, la surveillance et l'analyse plus spécifique de pathologies pouvant être liées à la chaleur (hyperthermie, déshydratation, hyponatrémie) sont aussi mises en place.

Les partenaires peuvent également contacter l'ARS pour signaler un évènement de santé particulier.

## Réserve sanitaire

En cas d'épisodes caniculaires, il pourrait être envisagé d'avoir recours à la mobilisation de la Réserve sanitaire pour renforcer les structures de soins ou médico-sociales, selon les modalités prévues dans le cadre d'emploi de la Réserve sanitaire.

## Plus d'informations

[Santé publique France](#)

[Fortes chaleurs, canicule](#)

[Outils de prévention](#)

[Bilan de la saison estivale 2023 en région Paca](#)

[Bilan national de la saison estivale 2023](#)

[Météo France](#)

[Vigilance météorologique](#)

## Actualités

- **Épidémie de choléra à Mayotte : Santé publique France est mobilisée et appelle au renfort de professionnels de santé volontaires.**

Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).

- **Prévalences départementales du tabagisme quotidien : estimations sur petits domaines à partir des données du Baromètre de Santé publique France 2021.**

Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).

- **L'approvisionnement en tabac des fumeurs en France, 2014-2022.**

Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).

- **Bulletin épidémiologique hebdomadaire n°11, Journée mondiale sans tabac, 31 mai 2024 (28 mai 2024).**

- Analyse régionale du tabagisme quotidien des adultes en France en 2021
- Abstinence tabagique à six mois parmi les appelants du dispositif téléphonique Tabac info service (39 89)

Pour lire le bulletin, [cliquez ici](#).

- **Les Rencontres de Santé publique France 2024.**

Les 13 et 14 juin 2024, Santé publique France organise ses Rencontres annuelles au Beffroi de Montrouge (92). Durant 2 jours, la communauté scientifique, les décideurs, la société civile, les acteurs du réseau national de santé publique et des experts français, européens et internationaux partageront leurs expériences en matière de veille sanitaire, d'actions de prévention et d'intervention en santé

Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).

## Partenaires

Santé publique France Paca-Corse remercie vivement tous les partenaires pour leur collaboration et le temps consacré à ces surveillances : l'ARS Paca, le Samu, les établissements de santé, les établissements médico-sociaux, les associations SOS Médecins, le Réseau Sentinelles et les médecins participant, les laboratoires de biologie médicale, les professionnels de santé, les cliniciens, le CNR des arbovirus (IRBA - Marseille), l'IHU Méditerranée, le CNR des infections respiratoires dont la grippe et le SARS-CoV-2 (Lyon), l'EID Méditerranée, le CAPTV de Marseille, le CPIAS Paca, les bureaux d'états civils, le GRADeS Paca, le réseau sentinelles des réanimation, ainsi que les équipes de Santé publique France (direction des régions, des maladies infectieuses et la direction appui, traitement et analyse de données).

## Equipe de rédaction

Clémentine CALBA, Pascal CHAUD, Joël DENIAU, Florian FRANKE, Guillaume HEUZÉ, David KELLY, Jean-Luc LASALLE, Quiterie MANO, Isabelle MERTENS-RONDELART, Laurence PASCAL, Lauriane RAMALLI

Rédacteur en chef : Pascal CHAUD

**Pour nous citer** : Santé publique France. Surveillance sanitaire. Bulletin hebdomadaire. Edition Provence-Alpes-Côte d'Azur. 5 juin 2024. Saint-Maurice : Santé publique France, 8 pages, 2024.

**Directrice de publication** : Caroline SEMAILLE

**Dépôt légal** : 5 juin 2024

**Contact** : [paca-corse@santepubliquefrance.fr](mailto:paca-corse@santepubliquefrance.fr)

# Sentinelles

Réseau Sentinelles

## Participez à la surveillance de 10 indicateurs de santé :

- Syndromes grippaux
- IRA  $\geq$  65 ans (période hivernale)
- Varicelle
- Diarrhées aiguës
- Zona
- Urétrite
- Maladie de Lyme
- Oreillons
- Actes suicidaires
- Coqueluche

Le **réseau Sentinelles** réunit plus de 1 300 médecins généralistes et une centaine de pédiatres répartis sur l'ensemble du territoire métropolitain. En partenariat avec Santé Publique France, le réseau **recueille, analyse et redistribue des données épidémiologiques** issues de l'activité des médecins « Sentinelles » à des fins de veille sanitaire.

La **surveillance continue** consiste à déclarer de façon hebdomadaire les cas vus en consultation, pour 10 indicateurs de santé (environ 10 minutes par semaine). Nous réalisons également une **surveillance virologique** respiratoire.

Actuellement une trentaine de médecins généralistes et 6 pédiatres participent régulièrement à nos activités en **Provence-Alpes-Côte d'Azur**.

### VENEZ RENFORCER LA REPRESENTATIVITE DE VOTRE REGION !

Si vous souhaitez participer à ces surveillances et aux travaux du réseau Sentinelles, merci de contacter par mail ou par téléphone :



UNIVERSITÀ DI CORSICA  
PASQUALE PAOLI

Natacha Villechenaud      Tel : 04 95 45 06 44      Mail : [villechenaud\\_n@univ-corse.fr](mailto:villechenaud_n@univ-corse.fr)  
Réseau Sentinelles      Tel : 01 44 73 84 35      Mail : [sentinelles@upmc.fr](mailto:sentinelles@upmc.fr)  
Site Internet : [www.sentiweb.fr](http://www.sentiweb.fr)



Inserm  
La science pour la santé.  
From science to health



MÉDECINE SORBONNE UNIVERSITÉ



Santé publique France

### SIGNALER - ALERTER - DECLARER

ARS PACA



Un point focal unique pour tous les signalements sanitaires et médico-sociaux en Paca



04 13 55 8000



[ars-paca-alerte@ars.sante.fr](mailto:ars-paca-alerte@ars.sante.fr)



04 13 55 83 44



REPUBLIQUE FRANÇAISE  
ars

