

Faits marquants et bilan de la saison 2020

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 dépit du contexte de pandémie de Covid-19 et de la diminution des échanges aériens, l'année 2020 a été relativement active sur le front des arboviroses : le nombre de cas importés, essentiellement de dengue en provenance de Martinique et de Guadeloupe, a été conséquent (supérieur à la saison 2019) et six épisodes d'émergence de dengue ont été documentés en métropole.

En Occitanie, du 1er mai au 30 novembre 2020, 131 cas importés de dengue, confirmés ou probables, ont été identifiés et investigués (116 en 2019). Aucun cas de chikungunya ni de Zika n'a été identifié ([lien vers le Point Epidémiologique détaillant la saison 2020](#)).

Au cours de cette saison de surveillance, les cas ont été identifiés majoritairement par le réseau de laboratoires (65% des cas); 35% ont été signalés par un professionnel de santé (versus respectivement 40% et 60% en 2019). La part plus faible de cas déclarés par les professionnels de santé cette année est sans doute expliquée par la forte mobilisation des professionnels de santé sur la Covid-19. Comparé au rattrapage laboratoires, le signalement par un professionnel de santé permettait de réduire le délai médian entre la date de début des signes et l'identification des cas d'au moins 4 jours (délai médian de 15 jours par le rattrapage laboratoire vs 11 jours par un professionnel de santé).

Sur les 131 cas importés de dengue, 116 avaient été virémiques en Occitanie, donnant lieu à des interventions des opérateurs de démoustication pour limiter le risque de transmission autochtone : 191 prospections et 117 traitements de lutte anti-vectorielle ont ainsi été réalisés en 2020 en Occitanie.

Au niveau national, sur cette même période, 841 cas importés, confirmés ou probables, ont été recensés :

- **834 cas importés de dengue ;**
- **6 cas de chikungunya ;**
- **1 cas d'infection à virus Zika.**

Six émergences de dengue ont été identifiées au niveau national grâce au signalement des professionnels de santé et au rattrapage laboratoire (**dont trois en Occitanie**), pour lesquels les investigations épidémiologiques et actions de terrain ont été immédiatement mises en place (lutte antivectorielle notamment).

Les trois épisodes de transmission autochtone de dengue en Occitanie n'ont pas donné lieu à des cas secondaires :

- Un cas autochtone de dengue survenu mi-juillet, chez une personne résidente de l'Aveyron mais qui a été contaminée lors d'un séjour dans le département de l'Hérault.

[Lien vers le Point Epidémiologique arbovirose du 07/08/2020 détaillant cette situation](#)

- Un cas autochtone de dengue survenu fin août, chez une personne résidente du Gard.

[Lien vers le Point Epidémiologique arbovirose du 25/09/2020 détaillant cette situation](#)

- Un cas autochtone de dengue survenu début septembre, chez une personne résidente de la Saône-et-Loire mais qui a été très probablement contaminée en Occitanie (dans le Gard ou l'Hérault).

[Lien vers le Point Epidémiologique arbovirose du 16/10/2020 détaillant cette situation](#)

Trois autres épisodes de transmission autochtone dengue ont été identifiés en Provence-Alpes-Côte d'Azur avec des cas secondaires :

- [lien vers le Point Epidémiologique PACA détaillant ces situations](#)
- Un foyer de trois cas autochtones de dengue avec des dates de début des signes (DDS) comprises entre le 01/08/2020 et le 11/08/2020 à la Croix-Valmer (Var).
- Un autre foyer de cinq cas à Nice avec des dates de début des signes (DDS) comprises entre le 11/08/2020 et le 04/09/2020.

Un foyer de deux cas, avec des DDS comprises entre le 19/09/2020 et le 04/10/2020 à Saint Laurent du Var.

Le point épidémi

**Surveillance sanitaire
des arboviroses :**

Chikungunya,

Dengue, Zika

**Occitanie : tous les
départements**

**Du 1^{er} mai
au 30 novembre 2021**

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

Alexis Bievez
Amandine Cochet
Anne Guinard
Adeline Riondel

Diffusion

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