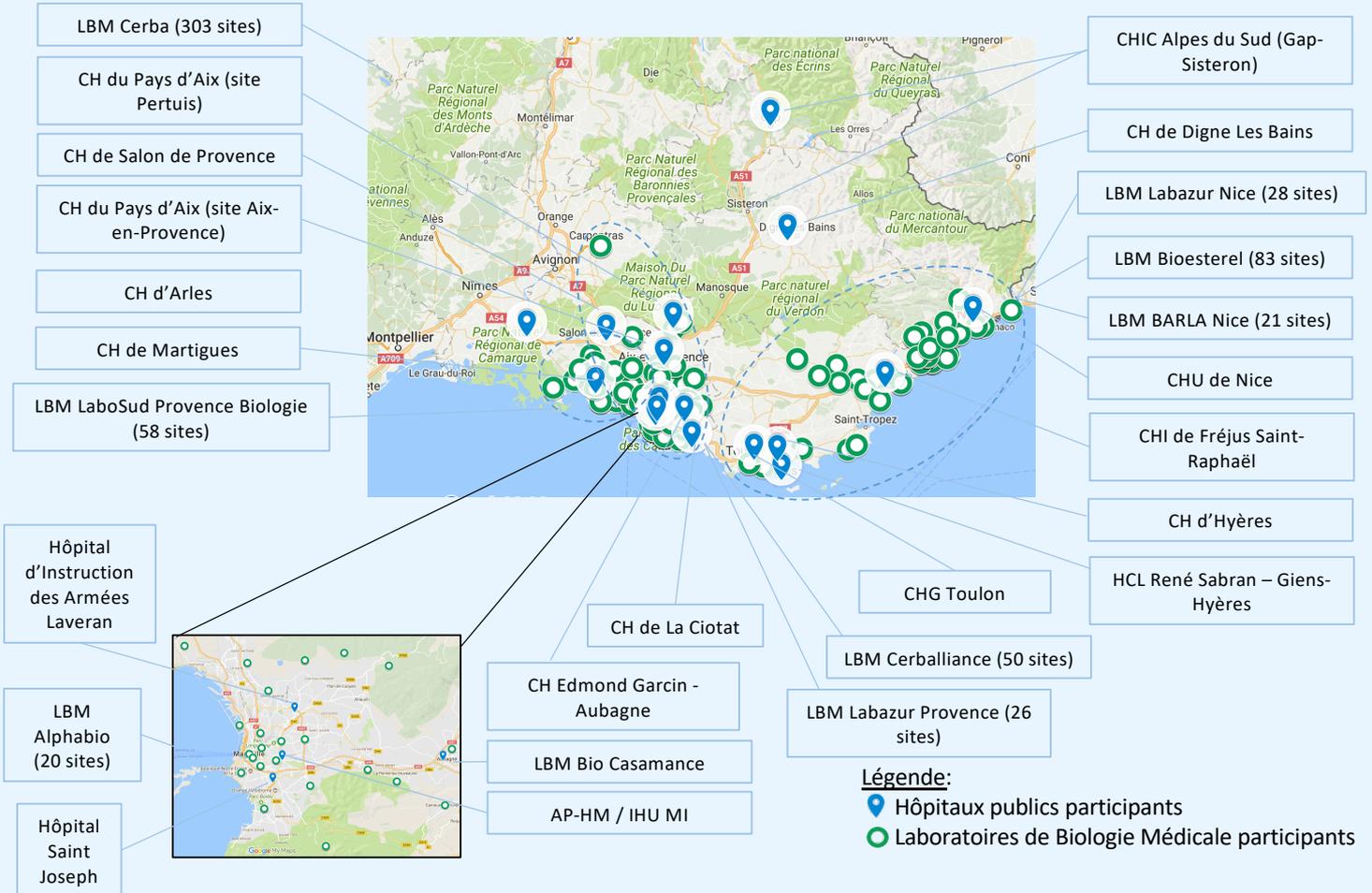


Réseau PACA de surveillance microbiologique des infections fondée sur les données des laboratoires de microbiologie



Alarmes épidémiologiques

Escherichia coli

✓193 isoléments positifs à l'origine d'une alarme dans 2 laboratoires du réseau PACASurVE (2 laboratoires dans les Bouches-du-Rhône avec respectivement 31 et 162 cas).



Surveillance microbiologique à l'AP-HM

Point en semaine 19 (6 au 12 Mai 2019)

Alarmes épidémiologiques

Grippe B	✓2 patients positif sur 85 patients prélevés.
Métagneumovirus	✓2 patients positifs sur 85 patients prélevés.
Parainfluenza virus de type 3	✓7 patients positifs sur 85 patients prélevés.
Adénovirus	✓2 patients positifs sur 85 patients prélevés.
VRS	✓2 patients positif sur 105 patients prélevés.
Bocavirus	✓1 patient positif sur 85 patients prélevés.
<i>Clostridium difficile</i> 027	✓1 patient positif. Le dernier cas remonte à mi-février 2019.



Veille sanitaire internationale

Point du 6 Mai 2019 réalisé par le Dr. C. Gaillard
du Centre de Vaccinations Internationales et de Médecine des Voyageurs de l'IHU

DENGUE

Réunion : Plus de 1 000 cas confirmés par semaine sont actuellement rapportés, portant à plus de 7 700 le nombre de cas confirmés rapportés depuis le début de l'année.

Le nombre de cas cliniquement évocateurs est actuellement de 2500 à 3000 cas par semaine.

La région la plus touchée reste le sud de l'île. Les communes du nord et de l'ouest ont aussi de nombreux cas.

En pratique : Informer les voyageurs et discuter de l'opportunité du voyage pour certains (femmes enceintes, immunodéprimés, enfant de moins d'un an) en raison de l'ampleur de l'épidémie et de la gravité potentielle de la dengue chez ces personnes

Tahiti : Epidémie de dengue où les sérotypes Dengue1 (27 cas confirmés en deux mois) et Dengue2 (12 cas confirmés en 2 mois) circulent. Les cas de dengue2 semblent avoir été importés de Nouvelle Calédonie par des voyageurs. La population de Tahiti est peu immunisée contre ce sérotype.

Région OMS des Amériques : le nombre de cas de paludisme a quadruplé par rapport à la même période de 2018. Au 7 avril 2019 : 526 500 cas versus 146 400 en 2019. Les pays les plus touchés sont le Brésil, la Colombie et la République Dominicaine.

VACCINATION

Obligation vaccinale

Quinze mois après l'extension de l'obligation vaccinale chez les nourrissons, Santé Publique France présente les premiers indicateurs d'impacts de cette nouvelle mesure. L'étude compare les couvertures vaccinales à 7 mois des nourrissons nés entre janvier et mai 2018, avec celles des nourrissons nés entre janvier et mai 2017.

Il semble important de réexpliquer que la vaccination confère non seulement une protection à titre individuel mais encore, lorsque la couverture vaccinale est élevée, une immunité collective qui permet de protéger ceux qui ne peuvent pas être vaccinés (en raison de l'âge ou d'une contre-indication).

La couverture vaccinale de la 1^{re} dose du **vaccin contre le méningocoque C** est passée de **39,3% en 2017 à 75,7 % en 2018** : 36 points de gain de couverture.

L'augmentation de la couverture vaccinale pour la première dose de vaccin contre le méningocoque C à l'âge de 5 mois a très vraisemblablement contribué à la diminution très marquée de l'incidence des infections invasives dues à ce germe chez les nourrissons âgés de moins d'un an.

L'utilisation du **vaccin hexavalent** est passée de 93.1% à 98.6% améliorant ainsi la couverture pour l'**hépatite B**.

Les couvertures vaccinales augmentent aussi chez les enfants nés avant l'entrée en application de la loi :

+ 2,6 points pour la couverture de la première dose du **vaccin ROR** chez les enfants ayant eu 12 mois en 2018 (87,2 %) en comparaison avec celle de ceux ayant eu 12 mois en 2017 (85%)

+ 2,7 points pour la couverture vaccinale de la première dose du **vaccin HPV** chez les adolescentes de 15 ans nées en 2003 (22,0 %) en comparaison avec celle des adolescentes nées l'année antérieure (19,3 %)

En savoir plus : [bulletin INVS PACA](#)

Chikungunya

Congo Brazzaville: une épidémie a débuté en février 2019. On dénombre plus de 6 000 cas au 14 avril. 47 % des cas se situent dans le département du Kouilou. Les départements de Brazzaville et Pointe Noire sont dans la zone épidémique.

Thaïlande: 3140 cas entre le 1^{er} janvier et le 23 avril 2019. Les régions du sud sont les plus touchées notamment la très touristique île de Phuket.