

Surveillances régionales

Surveillance des pathologies en lien avec la chaleur en Ile-de-France Niveau faible et stable des pathologies en lien avec la chaleur, en l'absence d'épisode de canicule <i>Fin de cette surveillance mise en place dans le cadre du Sacs 2018 le 15 septembre (semaine 37)</i>	Page 2
Surveillance des arboviroses en Ile-de-France Plusieurs cas de dengue et un cas de zika* importés <i>* Cas en cours de contrôle au CNR des arbovirus</i>	Page 3
Mortalité toutes causes en Ile-de-France Variation de la mortalité dans les marges de fluctuation habituelle	Page 4

Surveillance syndromique SurSaUD

Sont à noter en **semaines 37 et 38** :

- Depuis la rentrée scolaire, l'augmentation des passages aux urgences et des consultations chez SOS Médecins pour **asthme** chez les enfants de 2 à moins de 15 ans s'est poursuivie mais de façon modérée. Dans cette tranche d'âge, la part d'activité pour asthme s'élève à 5,0% de l'activité totale des urgences hospitalières et totalise 3,0% de l'activité totale de SOS Médecins. L'ensemble de ces effectifs est plus faible que ceux observés à la même période en 2017 mais comparable à ceux de 2016.
- Une hausse de l'ordre de 10% de l'activité des urgences hospitalières pour deux tranches d'âge (2-14 ans et 15-74 ans) par rapport aux deux années précédentes à la même période.

Actualités – Faits marquants

Epidémie de dengue à La Réunion : plus de 6 500 cas confirmés dans le nord, l'ouest et le sud de l'île depuis le 1er janvier 2018

<http://www.santepubliquefrance.fr/Actualites/Epidemie-de-dengue-a-La-Reunion-plus-de-6-500-cas-confirmes-dans-le-nord-l-ouest-et-le-sud-de-l-ile-depuis-le-1er-janvier-2018>

BEH - Bulletin épidémiologique hebdomadaire

<http://tr.info.santepubliquefrance.fr/mirror?GV1=RAYM03V001ARU001E3KGY0&hm=47e7f894d01e27a1185be4fd6f10eb2b&test=1>

INSTRUCTION N° DGS/SP/2018/163 du 27 juillet 2018 relative à la prophylaxie des infections invasives à méningocoque

http://circulaires.legifrance.gouv.fr/pdf/2018/08/cir_43889.pdf

Structures d'urgences : l'ARS propose 10 actions pour améliorer l'écoute, l'accueil et la prise en charge

<https://www.iledefrance.ars.sante.fr/plan-action-urgences-idf>

<https://www.iledefrance.ars.sante.fr/system/files/2018-09/urgences-feuille-de-route-ars-idf.pdf>

Congrès régional de la Fédération Hospitalière Française Île-de-France

<https://www.iledefrance.ars.sante.fr/congres-regional-de-la-federation-hospitaliere-francaise-ile-de-france>

Les Journées thématiques interactives de la Société Française de Médecine d'Urgence se tiendront au Palais des Congrès à Nancy du 10 au 12 Octobre 2018

<http://www.sfm.mcocongres.com/fr/>

Deux cas importés d'infection à virus monkeypox au Royaume-Uni

http://www.sfm.org/fr/vie-professionnelle/outils-professionnels/alertes-sanitaires/deux-cas-importes-d-infection-a-virus-monkeypox-au-royaume-uni/ale_id/183

Recommandation vaccinale sur l'extension des compétences des professionnels de santé en matière de vaccination contre la grippe saisonnière

https://www.has-sante.fr/portail/jcms/c_2867268/fr/recommandation-vaccinale-sur-l-extension-des-competences-des-professionnels-de-sante-en-matiere-de-vaccination-contre-la-grippe-saisonniere?cid=c_2745577

SURVEILLANCE DES PATHOLOGIES EN LIEN AVEC LA CHALEUR

Surveillance effectuée du 1^{er} juin au 15 septembre 2018, dans le cadre du Système d'alerte canicule et santé intégré au Plan national canicule

Données hospitalières (source : réseau Oscour® via SurSaUD®) : nombre quotidien de passages dans des services d'urgence hospitaliers pour un diagnostic d'hyperthermie et autres effets directs de la chaleur (codes Cim10 T67 et X30), de déshydratation (code Cim10 E86) et d'hyponatrémie (code Cim10 E871).

Données SOS Médecins (source : réseau SOS Médecins France/Santé publique France via SurSaUD®) : nombre quotidien de visites SOS Médecins pour lesquelles un diagnostic de coups de chaleur ou de déshydratation a été établi.

L'Île-de-France n'a pas connu de nouvelle vigilance canicule depuis les périodes de canicule des semaines 31 et 32. Les nombres de passages aux urgences hospitalières et de consultations de ville pour pathologies en lien avec la chaleur au cours de la **semaine 37** se maintiennent à des niveaux faibles et stables (Figure 1). Ces recours représentent environ 0,1% de l'activité des urgences et près de 0% de l'activité chez SOS Médecins (Figure 2).

Vous pouvez consulter sur le site de Santé publique France les bilans régional et national concernant la vague de chaleur du 24 juillet au 8 août 2018 (voir liens « Nouveau » ci-dessous).

La surveillance des pathologies en lien avec la chaleur mise en place dans le cadre du Sacs 2018 a pris fin le 15 septembre (semaine 37).

Figure 1 : Évolution du nombre quotidien de pathologies liées à la chaleur diagnostiquées aux urgences hospitalières et à SOS Médecins depuis le 1^{er} juin 2018

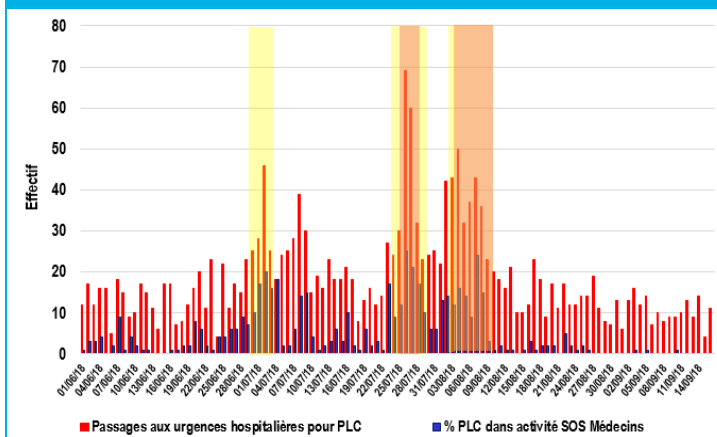
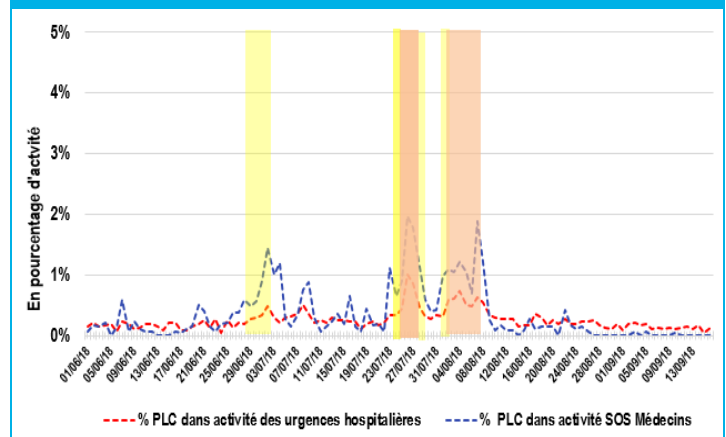




Figure 2 : Évolution quotidienne de la part des pathologies liées à la chaleur diagnostiquées dans l'activité des urgences hospitalières et dans l'activité de SOS Médecins depuis le 1^{er} juin 2018



Documentation et liens utiles

- **Surveillance sanitaire canicule en région Ile-de-France. Bilan du 24 juillet au 8 août 2018.** 
<http://invs.santepubliquefrance.fr/Publications-et-outils/Points-epidemiologiques/Tous-les-numeros/Ile-de-France/2018/Surveillance-sanitaire-canicule-en-region-Ile-de-France.-Bilan-du-24-juillet-au-8-aout-2018>
- **Episode de forte chaleur - Bilan national du 24 juillet au 08 août 2018** 
<http://www.santepubliquefrance.fr/Actualites/Episode-de-forte-chaleur-Bilan-du-24-juillet-au-08-aout-2018>
- **Canicule et changement climatique : bilan des fortes chaleurs en 2017 et impacts sanitaires de la chaleur**
<https://www.santepubliquefrance.fr/Actualites/Canicule-et-changement-climatique-bilan-des-fortes-chaleurs-en-2017-et-impacts-sanitaires-de-la-chaleur>
- **BEH hors-série - Comprendre et prévenir les impacts sanitaires de la chaleur dans un contexte de changement climatique**
<http://invs.santepubliquefrance.fr/beh/2018/16-17/index.html>

Recommandations et outils de prévention :

- **Ministère de la santé et des Solidarités : Canicule et fortes chaleurs**
<http://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/risques-climatiques/canicule>
- **Santé publique France : Episodes de fortes chaleurs**
<http://www.santepubliquefrance.fr/Actualites/Episodes-de-fortes-chaleurs-des-gestes-simples-a-adopter-pour-lutter-contre-la-chaleur>
http://www.inpes.sante.fr/10000/themes/evenement_climatique/canicule/canicule-outils.asp

SURVEILLANCE DES ARBOVIROSES

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

Dispositif de surveillance

La surveillance épidémiologique du **chikungunya**, de la **dengue** et du **Zika** en France métropolitaine repose sur le dispositif de déclaration obligatoire des cas confirmés biologiquement. Pendant la période d'activité du moustique (du 1^{er} mai au 30 novembre) un système de surveillance renforcée est mis en place dans les départements où le vecteur est considéré comme implanté durablement et actif. En région Ile-de-France, **les départements concernés sont le Val-de-Marne (94) et les Hauts-de-Seine (92)**.

Ce dispositif repose sur le signalement à la plateforme régionale de veille et d'alertes sanitaires de l'ARS des cas importés, suspects ou confirmés, de dengue, de chikungunya et de Zika tout comme des cas autochtones confirmés.

Pour chaque signalement des investigations épidémiologiques sont mises en place afin de déterminer la période de virémie des cas (calculée à partir de la date de début des signes : 2 jours avant jusqu'à 7 jours après) et les déplacements réalisés au cours de celle-ci. Ces informations sont utilisées dans le but de réaliser des investigations entomologiques et potentiellement des actions de lutte antivectorielle (LAV) si nécessaire (destruction de gîtes larvaires, traitements adulticides, traitements larvicides).

Documentation et liens utiles

- [Surveillance Zika, chikungunya, Dengue : information et recommandations](#) (ARS Ile-de-France)
- [Moustique tigre en Ile-de-France](#) (ARS Ile-de-France)
- [Prévention de la dengue et du chikungunya en France métropolitaine](#) (INPES)
- [Personnes atteintes par le virus Zika. Actualisation des modalités de prise en charge](#) (Haut Conseil de la Santé Publique)
- [Infection par le virus Zika. Prise en charge des nouveaux nés et nourrissons](#) (Haut Conseil de la Santé Publique)
- [La transmission sexuelle du virus Zika](#) (INVS/INPES)
- [L'infection à virus Zika chez la femme enceinte](#) (INVS/INPES)

Situation en Ile-de-France (au 26/09/2018)

Depuis le début de la surveillance renforcée (1^{er} mai 2018), **35 cas suspects importés ont été identifiés** : 23 dans les Hauts-de-Seine et 12 dans le Val-de-Marne (Figure 5 et Tableau 1).

Parmi ces cas, **24 cas importés de dengue ont été confirmés** en provenance de Thaïlande (n = 6), la Réunion (n = 5), Polynésie française (n = 4), Brésil (n = 2), Cambodge (n = 1), Indonésie (n = 1), Laos (n = 1), Cameroun (n = 1), Bangladesh (n = 1), Yémen (n = 1) et Inde (n = 1). **Un cas importé de zika**, en provenance de Thaïlande et confirmé initialement, fait actuellement l'objet d'une expertise biologique au CNR des arbovirus.

Les opérateurs publics de démoustication (OPD) ont effectué des prospections sur les lieux de déplacements de 20 des cas signalés. Six d'entre eux ont fait l'objet d'un traitement préventif de LAV (Tableau 1).

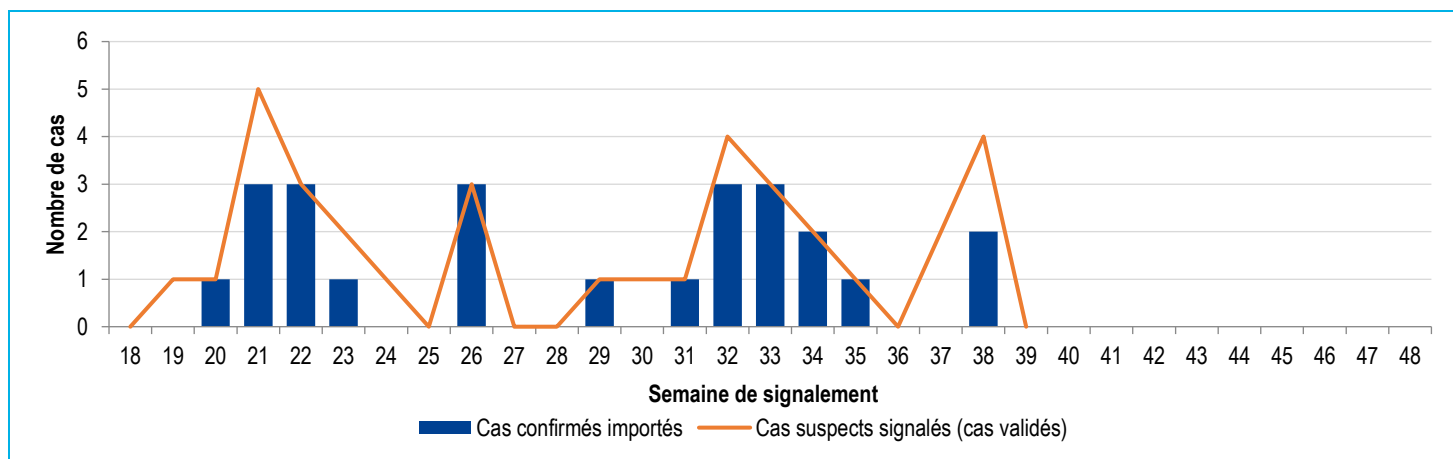


Figure 5 - Répartition hebdomadaire des cas d'arboviroses signalés en Ile-de-France (à la date de signalement) depuis le 1^{er} mai 2018 (données au 26/09/2018)

Nom département	Cas suspects signalés	Cas confirmés importés					Cas confirmés autochtones			Investigations entomologiques	
		Dengue	Chik	Zika	Flavivirus	Co-infection	Dengue	Chik	Zika	Prospection	Traitement LAV
Hauts-de-Seine	23	14	0	1*	0	0	0	0	0	12	0
Val-de-Marne	12	10	0	0	0	0	0	0	0	8	6
Ile-de-France	35	24	0	1*	0	0	0	0	0	20	6

* Cas en cours de contrôle au CNR des arbovirus

Tableau 1 - Bilan de la surveillance renforcée du chikungunya, de la dengue et du zika en Ile-de-France (données au 26/09/2018)

MORTALITE TOUTES CAUSES

Surveillance du nombre de décès enregistrés par les bureaux d'état civil et transmis à l'Insee (données administratives sans information sur les causes médicales de décès). Les données de mortalité sont généralement disponibles dans un délai de 2 semaines mais leur consolidation peut prendre jusqu'à 4 semaines. Ces délais de transmission habituels expliquent le décalage des semaines analysées ci-après.

En **Ile-de-France**, la mortalité avant consolidation et tous âges confondus varie dans les marges de fluctuation habituelle pour la **semaine 35** (du 27 août au 02 septembre) et la **semaine 36** (du 03 au 09 septembre) (Figures 6 et 7).

Consulter les données nationales : surveillance de la mortalité : [cliquez ici](#)

Figure 6 - Nombre hebdomadaire de décès toutes causes, tous âges

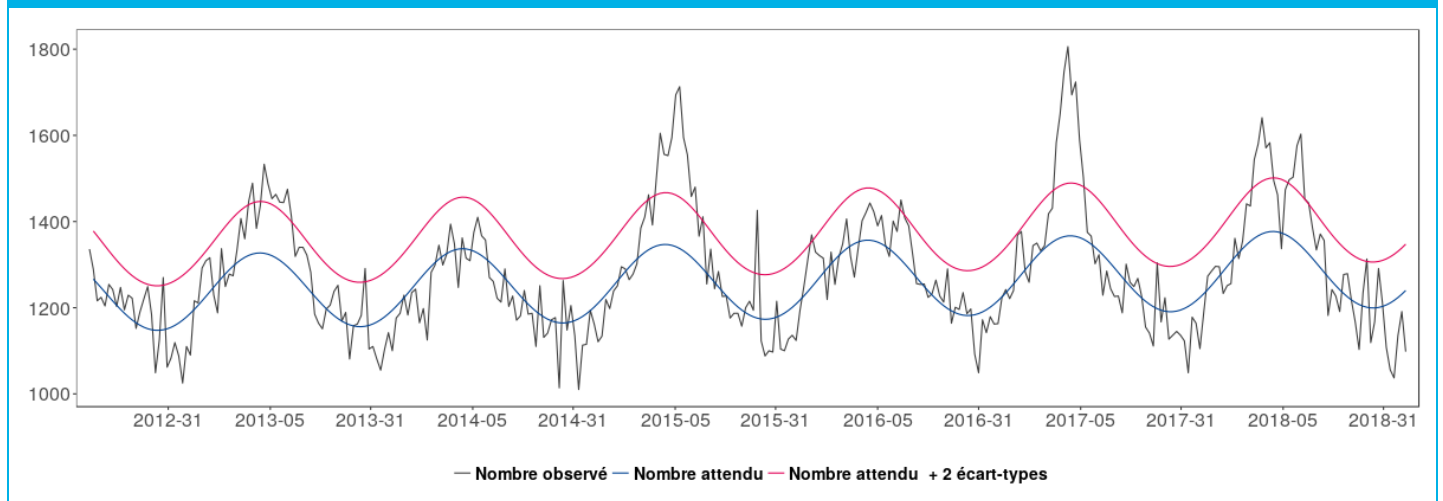
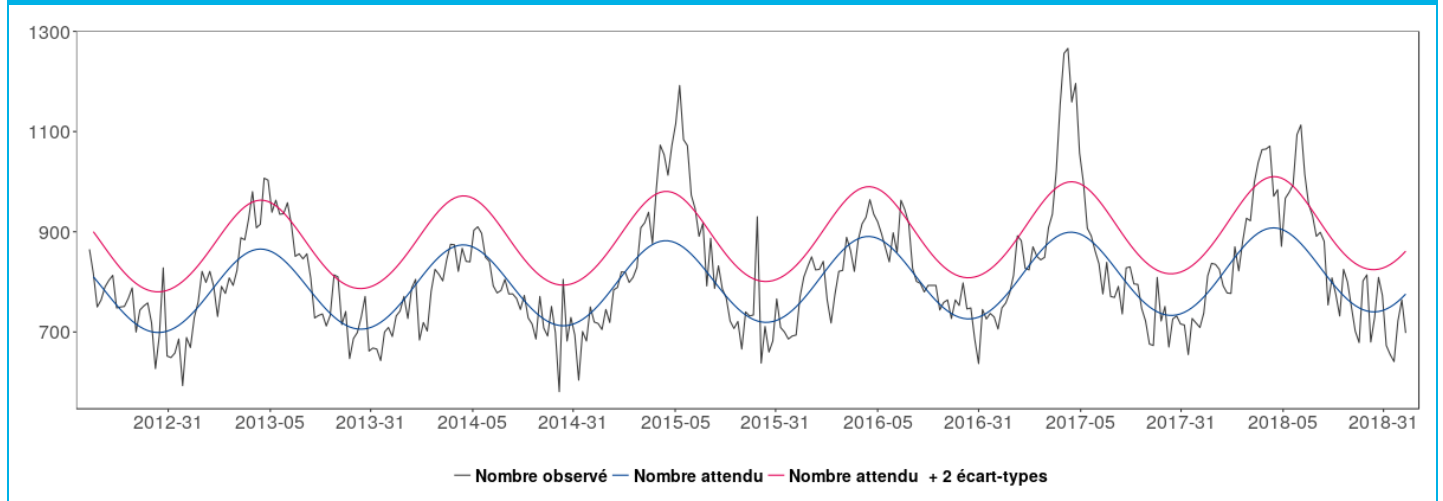


Figure 7 - Nombre hebdomadaire de décès toutes causes, chez les adultes de plus de 75 ans



Surveillance effectuée du 1^{er} juin au 15 septembre, à partir des données des chambres funéraires des Batignolles et de Ménilmontant et des Services funéraires de Paris

Les données transmises par les chambres funéraires des Batignolles et de Ménilmontant ainsi que par les services funéraires de Paris montrent une activité faible à normale pour la **semaine 37**.

Cette surveillance de la mortalité mise en place dans le cadre du Sacs 2018 a pris fin le 15 septembre (semaine 37).

QUALITE DES DONNEES

La surveillance sanitaire des urgences et des décès en Ile-de-France repose essentiellement sur la transmission des informations du réseau Oscour® et des associations SOS Médecins.

En Ile-de-France, **102 services d'urgences** et **6 associations SOS Médecins** participent au dispositif de surveillance et transmettent les données permettant l'analyse des tendances.

	Services des urgences hospitalières																	
	SEMAINE 37-2018									SEMAINE 38-2018								
	Dept 75	Dept 77	Dept 78	Dept 91	Dept 92	Dept 93	Dept 94	Dept 95	Région	Dept 75	Dept 77	Dept 78	Dept 91	Dept 92	Dept 93	Dept 94	Dept 95	Région
Etablissements inclus dans l'analyse des tendances = Participation au dispositif depuis la semaine 30-2015	14	10	13	11	16	13	14	11	102	14	10	13	11	16	13	14	11	102
<i>Dont ayant transmis des données</i>	14	9	13	11	16	13	12	11	99	14	9	13	11	15	13	12	11	98
<i>Dont ayant codés les diagnostics</i>	11	7	10	8	15	13	12	10	86	11	7	10	8	14	13	12	10	85
Taux de codage du diagnostic	67,3%	73,4%	78,9%	68,8%	78,1%	83,1%	86,5%	76,7%	76,6%	66,1%	71,4%	79,5%	64,9%	79,0%	81,5%	87,9%	76,8%	75,9%

	SOS Médecins	
	SEMAINE 37-2018	SEMAINE 38-2018
Etablissements inclus dans l'analyse des tendances = Participation au dispositif depuis la semaine 30-2015	6/6 associations	6/6 associations
<i>Dont ayant transmis des données</i>	6	6
<i>Dont ayant codés les diagnostics</i>	6	6
Taux de codage du diagnostic	92,6%	92,6%

Plus d'informations sur la Surveillance des urgences et des décès SurSaUD® (Oscour et SOS Médecins) : [cliquez ici](#)

METHODES

Les **regroupements syndromiques** utilisés pour la surveillance dans le cadre du dispositif Oscour® sont composés selon la classification CIM-10 de l'Organisation mondiale de la santé:

- Asthme : codes J45, J450, J451, J458, J459, J46.

La **mortalité** toutes causes est suivie à partir de l'enregistrement des décès par les services d'Etat-civil dans les communes informatisées de la région (qui représente près de 80 % des décès de la région). Un projet européen de surveillance de la mortalité, Euromomo (<http://www.euromomo.eu>), permet d'assurer un suivi de la mortalité en temps réel et de coordonner une analyse normalisée afin que les signaux entre les pays soient comparables. Les données proviennent des services d'état civil et nécessitent un délai de consolidation de plusieurs semaines. Ce modèle permet notamment de décrire « l'excès » du nombre de décès observés pendant les saisons estivales et hivernales.

Le point épidémiologique

Remerciements à nos partenaires :

- Associations SOS Médecins adhérant au réseau SOS Médecins/Santé publique France
- Services d'urgence du réseau Oscour®
- Centre de veille et d'action sur les urgences (Cerveau)
- GCS SESAN, Service numérique de santé
- Centre opérationnel de la Zone de défense de Paris (COZ)
- Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris
- Services d'Etat Civil pour les données de mortalité
- Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA)
- Chambres et services funéraires de Paris
- Les équipes de l'ARS d'Ile-de-France
- ainsi que l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance



Equipe de la Cire Ile-de-France

Agnès Lepoutre, responsable

Clément Bassi
Pascal Beaudeau
Clémentine Calba
Anne Etchevers
Céline François
Florence Kermarec
Ibrahim Mouchetrou Njoya
Annie-Claude Paty
Yassoungou Silue
Nicolas Vincent

Retrouvez nous sur : santepubliquefrance.fr
Twitter : @sante-prevention

Diffusion
Cire Ile-de-France
Tél. 01.44.02.08.16
cire-idf-sursaud@santepubliquefrance.fr