

Surveillance sanitaire en Auvergne

Point hebdomadaire du 26/06/2013

(Semaine 2013-25 du 17/06 au 23/06)

| Actualités |

Surveillance des infections liées au nouveau coronavirus (MERS-CoV). Point au 24 juin 2013

Au 24 juin 2013, 70 cas d'infections au nouveau coronavirus ont été rapportés à l'OMS depuis avril 2012 ; 39 sont décédés. La grande majorité des cas ont été identifiés en Arabie Saoudite et 11 cas ont été identifiés en Europe : 4 au Royaume Uni, 3 en Italie, 2 en Allemagne et 2 en France. Le premier cas français a été diagnostiqué le 7 mai 2013 et est décédé. Le deuxième cas a été diagnostiqué le 12 mai 2013.

La plupart des patients ont voyagé dans la péninsule arabique. Néanmoins, au Royaume Uni, deux cas rapportés n'avaient pas voyagé dans les pays à risque. Ils avaient été en contact avec un même cas confirmé, qui avait voyagé au Pakistan et en Arabie Saoudite.

Ces éléments suggèrent l'existence d'une transmission interhumaine de l'infection. Cependant, les données recueillies à ce jour ne font pas état d'une transmission interhumaine importante de ce nouveau virus dans la communauté.

La France a mis en place depuis le 1^{er} octobre 2012 une surveillance coordonnée par l'Institut de Veille Sanitaire qui a permis de recevoir au 24 juin, 205 signalements concernant des cas suspects d'infection à NCoV : 2 seulement ont été confirmés par le CNR à ce jour.

Pour en savoir plus : [Site de l'InVS](#) ; [Site de l'OMS](#)

| Synthèse |

Représentativité du réseau SurSaUD® page 2

Evolution de l'activité globale de SOS médecins Clermont-Ferrand page 3

Activité stable

Evolution de l'activité globale pré-hospitalière et des urgences hospitalières page 4

SAMU : Activité stable

Service d'Accueil des Urgences (SAU) : Activité globalement stable dans la région. Une légère augmentation a été observée dans le Puy-de-Dôme, en particulier durant le week-end.

Allier (03)page 6

Cantal (15)page 7

Haute-Loire (43)page 8

Puy-de-Dôme (63)page 9

Analyse régionale du nombre de décèspage 10

Stable et conforme aux valeurs attendues.

Surveillance des syndromes liés à la chaleur page 10

SOS Médecins Clermont-Ferrand : Activité faible

SAU : Activité faible

Analyse des données des maladies à déclaration obligatoire (MDO)page 11

Aucune MDO enregistrée

| Synthèse du système d'alerte canicule et santé |

La synthèse des différents indicateurs suivis ne met pas en évidence d'impact sanitaire lié à la chaleur, malgré une nette progression des températures en début de semaine (jusqu'à 34°C relevés dans l'Allier le 17 juin). Dans les départements de l'Allier et du Puy-de-Dôme, les IBM ont franchi les seuils nocturnes.

L'association SOS médecins de Clermont-Ferrand transmet les données depuis le 22/07/2007. En semaine **2013-25**, le taux de codage des motifs d'appel était de **96,9%**, celui des diagnostics de **70,7%**.

Sur les 16 services d'accueil des d'urgences (SAU) qui participent au réseau Oscour®, **15** transmettent quotidiennement les données de résumé de passages aux urgences (RPU). En semaine **2013-25**, le pourcentage de diagnostics renseignés dans la région est de **27,5%**.

| Tableau 1 |

Nombre de consultations, motifs et diagnostics renseignés dans Sursaud pour l'activité SOS Médecins, Nombre de RPU transmis, pourcentage de diagnostics renseignés et comparaison avec les données disponibles dans Auveille.

Dept	Association	Interventions	Motifs renseignés (%)	Diag. renseignés (%)
63	SOS Médecins Clermont-Ferrand	645 7 jours	625 (96,9%)	456 (70,7%)

Dept	Etablissement	SRVA (Auveille®)		OSCOUR (SurSAUD-InVS®)	
		Passages ⁽¹⁾		RPU transmis ⁽²⁾	Diag. Renseignés (%)
03	CH de Montluçon	753 7 jours		727 7 jours	0 (0,0%)
	CH de Moulins-Yzeure	734 7 jours		- -	- -
	CH de Vichy	675 7 jours		671 7 jours	0 (0,0%)
	Polyclinique St-François St-Antoine	DM -		119 7 jours	0 (0,0%)
15	CH d'Aurillac	530 7 jours		488 7 jours	109 (22,3%)
	CH de Mauriac	DM -		115 7 jours	24 (20,9%)
	CH de Saint-Flour	195 6 jours		238 7 jours	0 (0,0%)
43	CH de Brioude	241 7 jours		220 7 jours	0 (0,0%)
	CH du Puy-en-Velay	732 7 jours		727 7 jours	0 (0,0%)
63	CH d'Ambert	234 7 jours		225 7 jours	0 (0,0%)
	CH d'Issoire	323 7 jours		327 7 jours	0 (0,0%)
	CH de Riom	335 7 jours		333 7 jours	0 (0,0%)
	CH de Thiers	199 4 jours		338 7 jours	255 (75,4%)
	CHU Clermont-Ferrand (adulte)	1561 7 jours		1000 7 jours	850 (85,0%)
	CHU Clermont-Ferrand (pédiatrique)			561 7 jours	524 (93,4%)
	Pôle Santé République	DM -		318 7 jours	0 (0,0%)
TOTAL		6512		6407	1762 (27,5%)

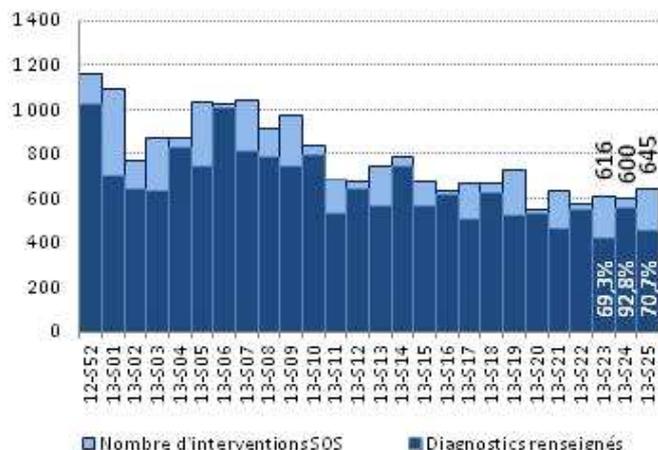
Etablissements sentinelles

(1) Les établissements remplissent quotidiennement sur l'application Auveille le nombre de passages journaliers. DM = Données manquantes

(2) Les établissements envoient de manière journalière le résumé de passages aux urgences au serveur de l'InVS. DM = Données manquantes

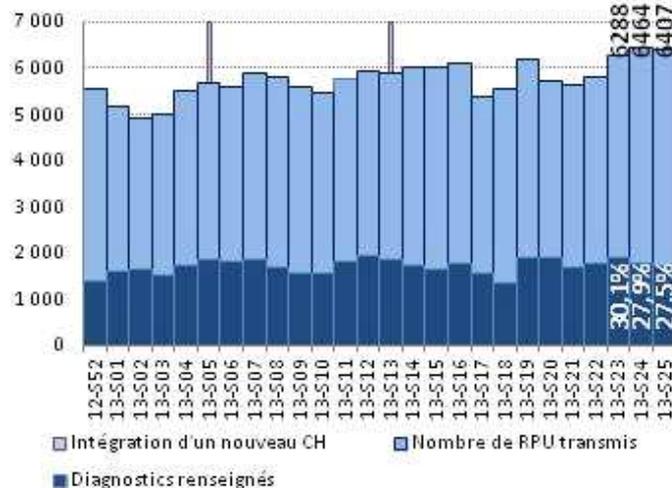
| Figure 1 |

Comparaison du nombre hebdomadaire de consultations et de diagnostics renseignés pour SOS médecins Clermont-Ferrand sur les 3 derniers mois

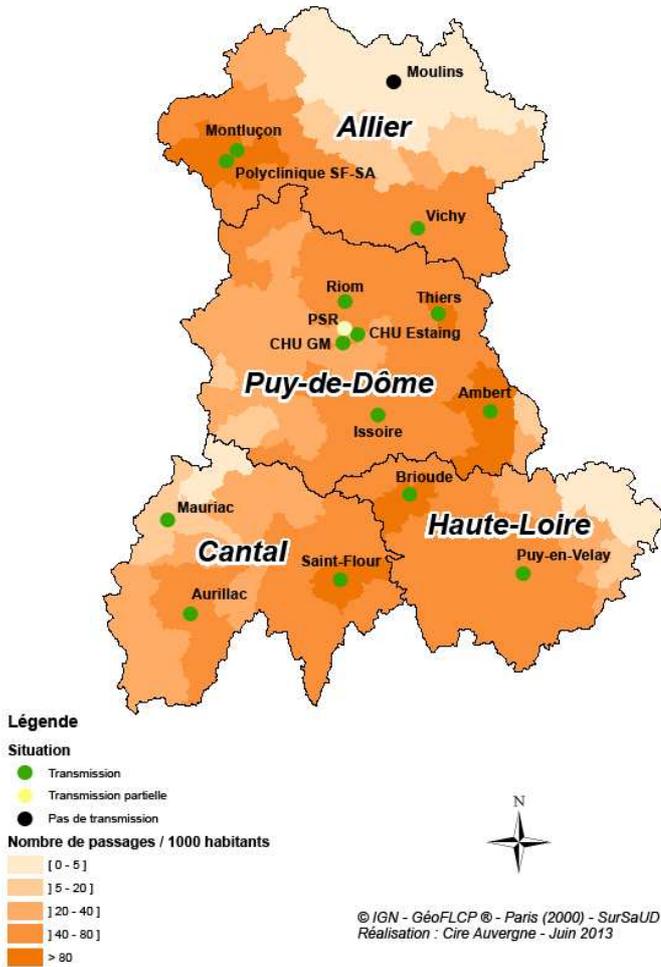


| Figure 2 |

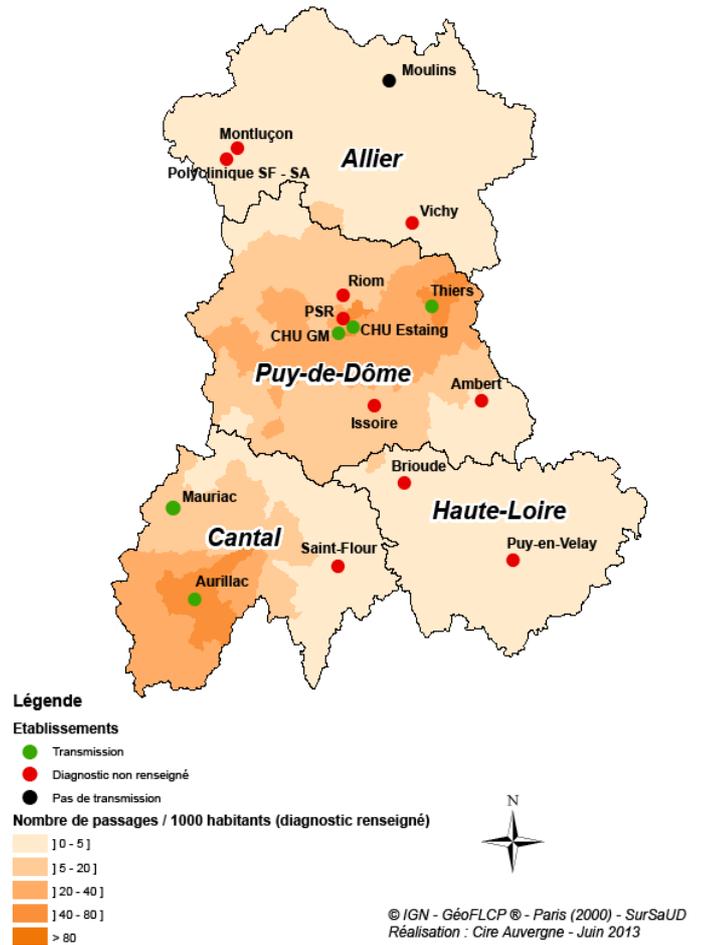
Comparaison du nombre hebdomadaire de consultations et de diagnostics renseignés pour les RPU sur les 3 derniers mois.



Représentation des services d'urgences en fonction de la régularité de transmission des données de RPU et du lieu de résidence des cas ayant consultés (janvier-mars 2013)



Représentation des services d'urgences en fonction de la possibilité de transmission des diagnostics à l'InVS et du lieu de résidence des cas ayant consultés (janvier-mars 2013)



Evolution de l'activité globale de SOS médecins Clermont-Ferrand |

[Retour à la synthèse](#)

Tableau 2 |

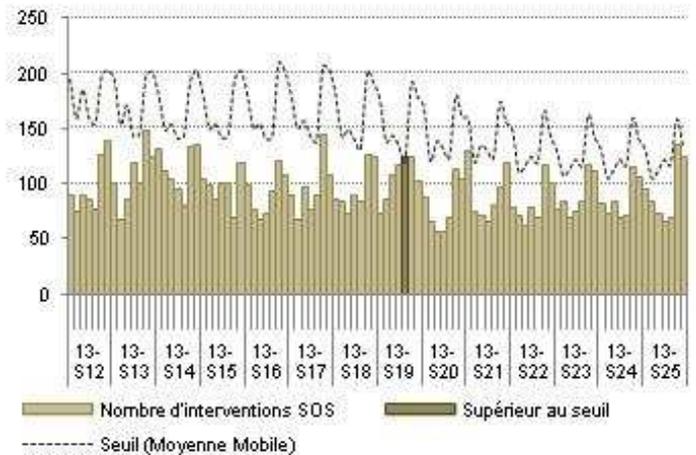
Nombre de consultations sur la semaine précédente et évolution par rapport aux 12 semaines précédentes pour SOS médecins¹ (Source : SurSaUD®, InVS)

Indicateur	Clermont-Ferrand (63)
Nombre de consultations SOS Médecins	645 →

Le nombre de d'interventions pour SOS Médecins est stable cette semaine avec 645 consultations.

Figure 3 |

Nombre quotidien d'intervention pour SOS médecins sur les 3 derniers mois¹ (Source : SurSaUD®, InVS)



¹ Méthodes des moyennes mobiles : détail en dernière page

Pour la représentation de l'activité des urgences hospitalières, seuls les établissements transmettant les données de manière régulière les résumés de passages aux urgences depuis au moins 6 mois sont considérés.

Sont donc exclus les établissements suivants : CH de Moulins-Yzeure (03), CH de Mauriac (15), Pôle Santé République (63)

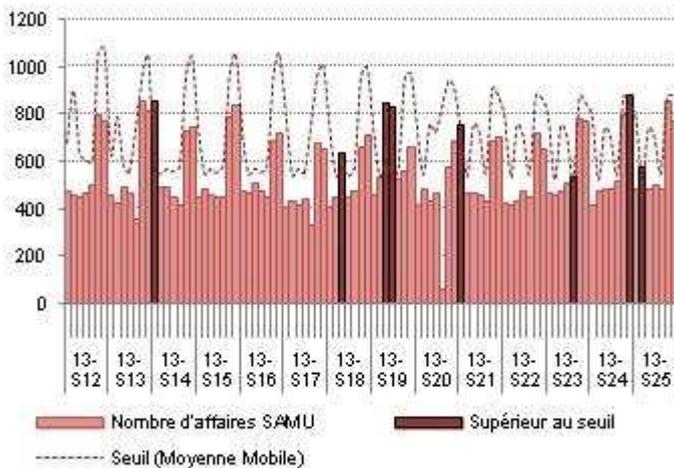
| Tableau 3 |

Nombre hebdomadaires d'affaires traitées par le SAMU et de primo-passages aux urgences et évolution par rapport aux 12 dernières semaines (Sources : Auveille®, ARS - Oscour®, InVS)

Indicateur	Allier	Cantal	Haute-Loire	Puy-de-Dôme
Nombre d'affaires SAMU	1069 →	626 →	⊖	2446 →
Passages aux urgences	1517 →	726 →	947 →	2784 ↗
Passages aux urgences des moins de 1 an	49 →	2 →	6 →	60 →
Passages aux urgences des plus de 75 ans	259 →	136 →	155 →	342 →

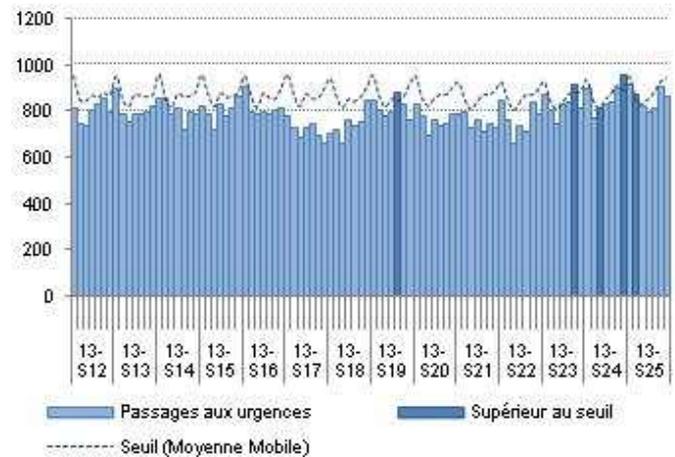
| Figure 4 |

Nombre quotidien d'intervention SAMU sur les 3 derniers mois (Source : Auveille®, ARS)



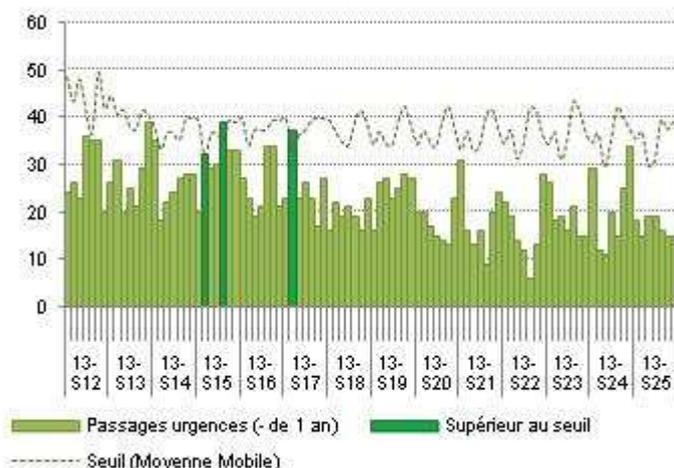
| Figure 5 |

Nombre quotidien de primo-passages aux urgences tout âge sur les 3 derniers mois (Source : Oscour®, InVS)



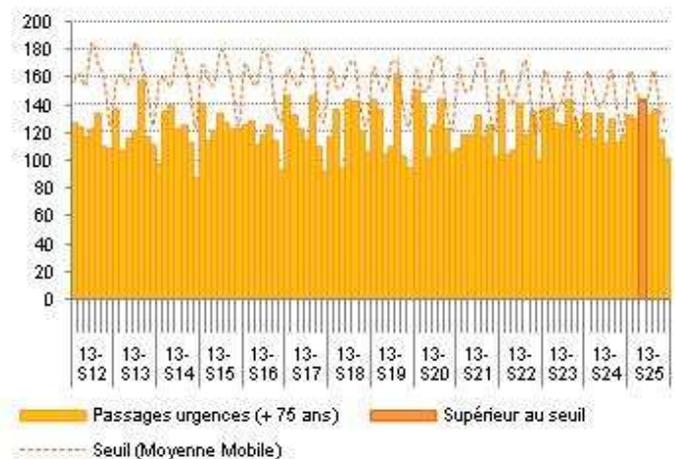
| Figure 6 |

Nombre quotidien de primo-passages aux urgences des patients de moins de 1 an sur les 3 derniers mois (Source : Oscour®, InVS)



| Figure 7 |

Nombre quotidien du nombre de primo-passages aux urgences des patients de plus de 75 ans sur les 3 derniers mois (Source : Oscour®, InVS)



L'activité des SAMU est stable dans la région.

Le nombre de passages dans les SAU de la région est globalement stable dans 3 départements (03,15 et 43). Une hausse est constatée dans le département du Puy-de-Dôme, plus particulièrement durant la journée du samedi 22 juin (n > 450 passages). Toujours dans ce département, le nombre de passages aux urgences pour les personnes âgées a connu une augmentation le mercredi 19 juin, avec un peu plus de 60 passages enregistrés.

Le système d'alerte canicule santé (Sacs), prévu dans le cadre du Plan National Canicule (PNC), s'étend du 1er juin au 31 août. Il est coordonné par l'InVS : département santé environnement au niveau national et les Cire au niveau régional. L'objectif principal de ce système est de prévenir un fort impact de la chaleur sur la santé de la population, grâce à l'identification de seuils d'alerte fondés sur les températures diurnes et nocturnes au-delà desquelles le risque de décès est susceptible d'augmenter.

Le système de surveillance dans son ensemble repose sur le recueil et l'analyse de 2 types d'indicateurs : biométéorologiques et sanitaires (mortalité, activité pré-hospitalière, activité des services d'urgence et activité de médecine ambulatoire).

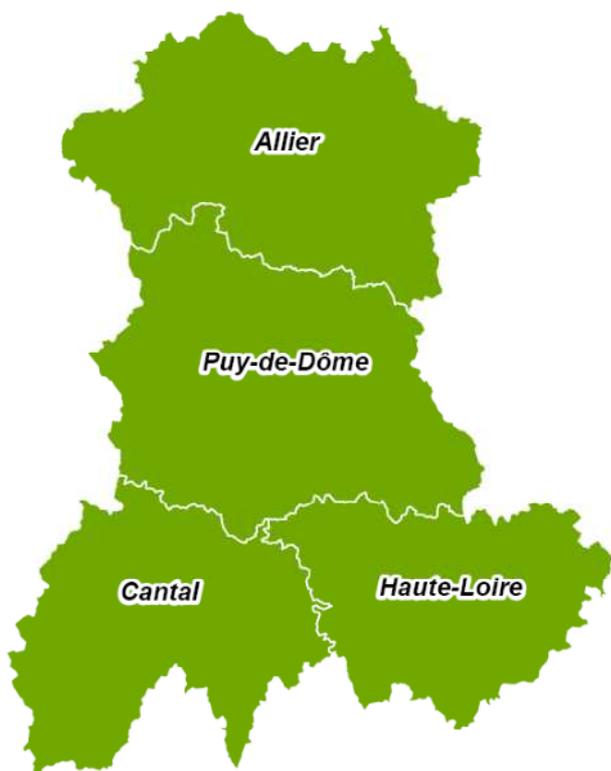
Le PNC comporte 4 niveaux, en cohérence avec les 4 couleurs utilisées dans les cartes de vigilance de Météo-France :

- **Niveau 1** : veille saisonnière, activé du 1er juin au 31 août 2013
- **Niveau 2** : avertissement chaleur, préparation à la montée en charge des mesures de gestion par les ARS
- **Niveau 3** : alerte canicule, déclenchement par les préfets de département
- **Niveau 4** : mobilisation maximale : canicule avec des conséquences dépassant le cadre sanitaire, déclenchement par le premier ministre

Le passage en niveau 3 « alerte canicule » est conditionné par l'atteinte ou le dépassement conjoint des IBM minimum et maximum au cours d'une même journée (voir les seuils d'alerte définis dans chaque département, figure 1). Les IBM (min/max) constituent la moyenne des températures (minimales/maximales) prévues par Météo-France pour les 3 jours à venir (J, J+1, J+2).

| Cartographie 3 |

Niveau du Plan national canicule selon les départements au 26/06/2013



Seuils d'alerte

	JOUR	NUIT
Allier (03)	34°C	18°C
Cantal (15)	32°C	18°C
Haute-Loire (43)	32°C	18°C
Puy-de-Dôme (63)	34°C	19°C

- Niveau 1 : Veille saisonnière
- Niveau 2 : Avertissement chaleur
- Niveau 3 : Alerte canicule
- Niveau 4 : Mobilisation maximale

| Tableau 4 |

Prévision de dépassements de seuils pour les IBM

Départements		Allier - 03	Cantal - 15	Haute-Loire - 43	Puy-de-Dôme - 63
IBM	Nuit				
	Jour				

Pas de dépassements de seuil dans les 5 jours à venir

Dépassement de seuil dans les 5 jours à venir

| Figure 8 |

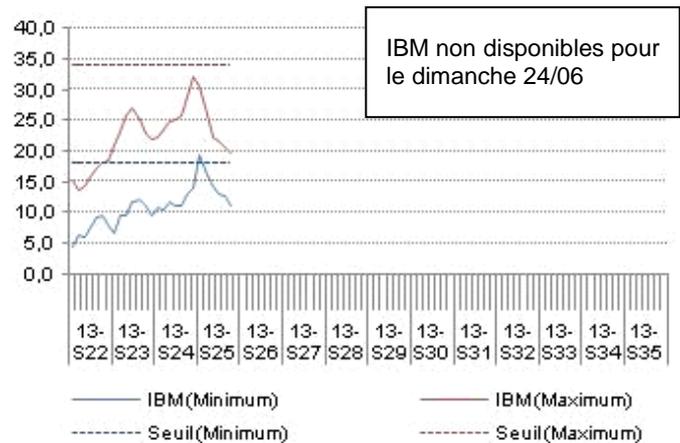
Indice quotidien de qualité de l'air sur la semaine précédente
(Source : ATMO Auvergne)

Date	Indice
Lundi 17/06	5
Mardi 18/06	4
Mercredi 19/06	3
Jeudi 20/06	3
Vendredi 21/06	3
Samedi 22/06	4
Dimanche 23/06	3



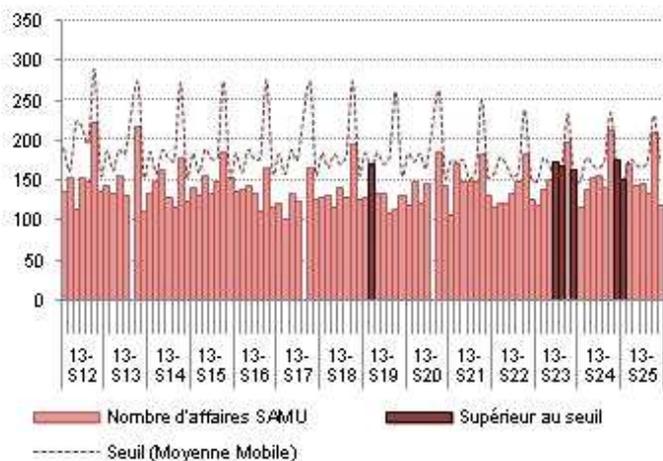
| Figure 9 |

Indice quotidien biométéorologique sur la période de surveillance la canicule
(Source : Météo France)



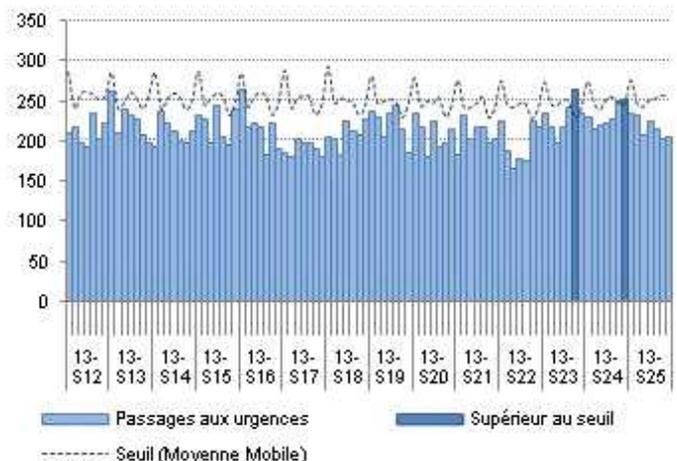
| Figure 10 |

Nombre quotidien d'intervention Samu sur les 3 derniers mois
(Source : Auville®, ARS)



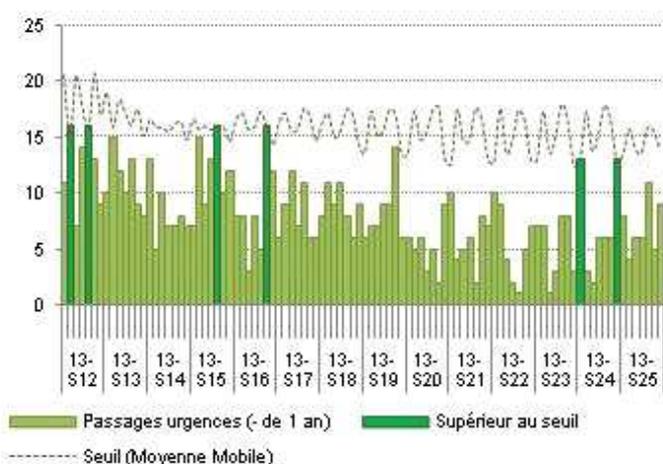
| Figure 11 |

Nombre quotidien de primo-passage aux urgences tout âge sur les 3 derniers mois
(Source : Oscour®, InVS)



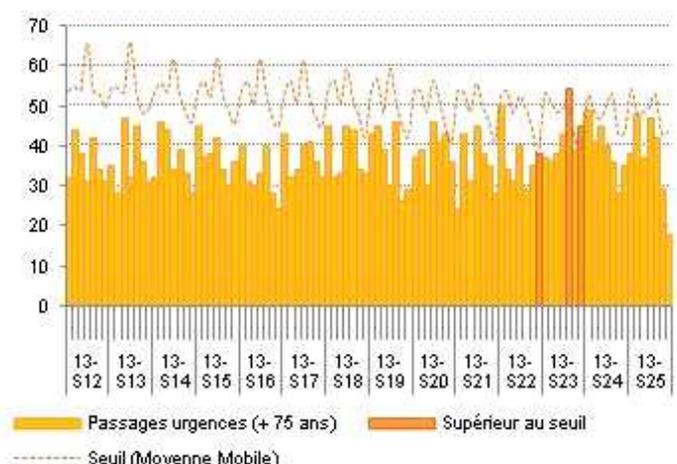
| Figure 12 |

Nombre quotidien de primo-passage aux urgences des patients de moins de 1 an sur les 3 derniers mois
(Source : Oscour®, InVS)



| Figure 13 |

Nombre quotidien de primo-passage aux urgences des patients de plus de 75 ans sur les 3 derniers mois
(Source : Oscour®, InVS)



| Figure 14 |

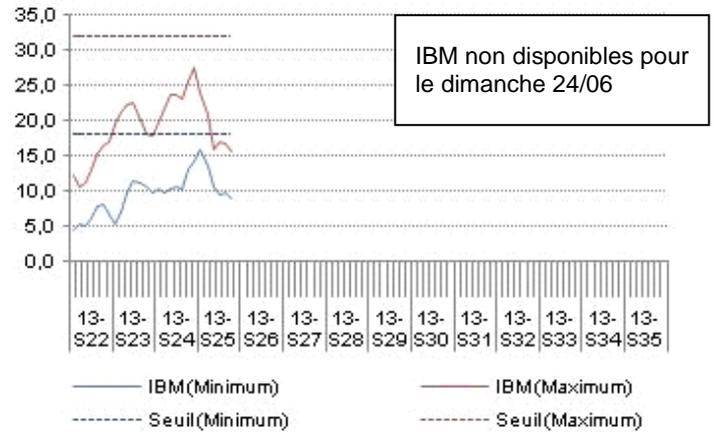
Indice quotidien de qualité de l'air sur la semaine précédente
(Source : ATMO Auvergne)

Date	Indice
Lundi 17/06	5
Mardi 18/06	4
Mercredi 19/06	4
Judi 20/06	3
Vendredi 21/06	3
Samedi 22/06	4
Dimanche 23/06	3



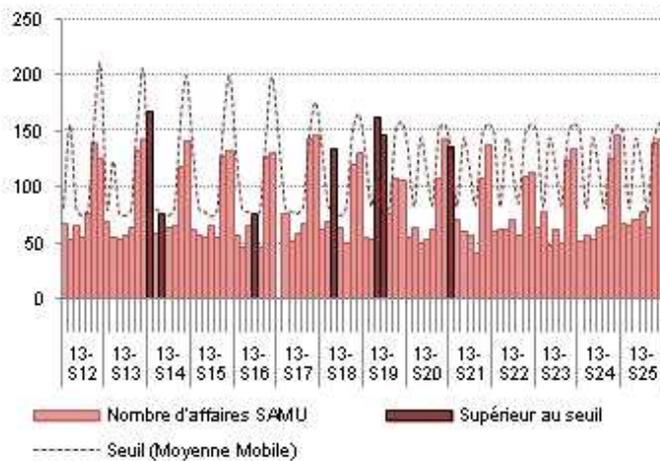
| Figure 15 |

Indice quotidien biométéorologique sur la période de surveillance la canicule (Source : Météo France)



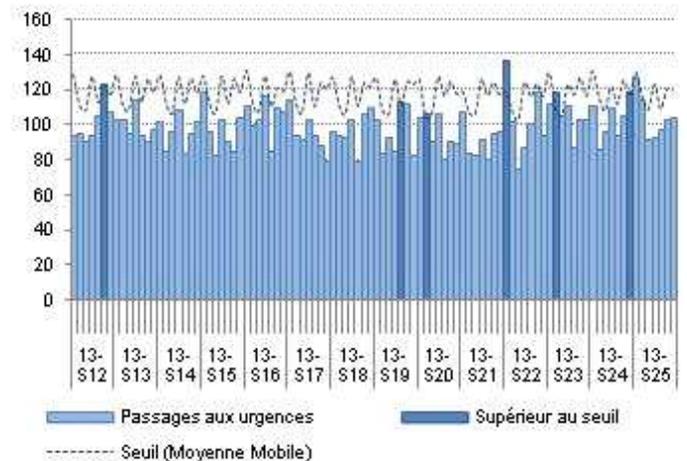
| Figure 16 |

Nombre quotidien d'intervention Samu sur les 3 derniers mois (Source : Auville®, ARS)



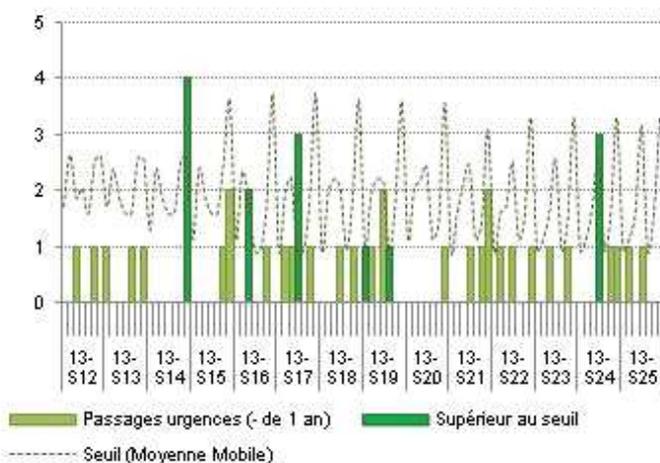
| Figure 17 |

Nombre quotidien de primo-passage aux urgences tout âge sur les 3 derniers mois (Source : Oscour®, InVS)



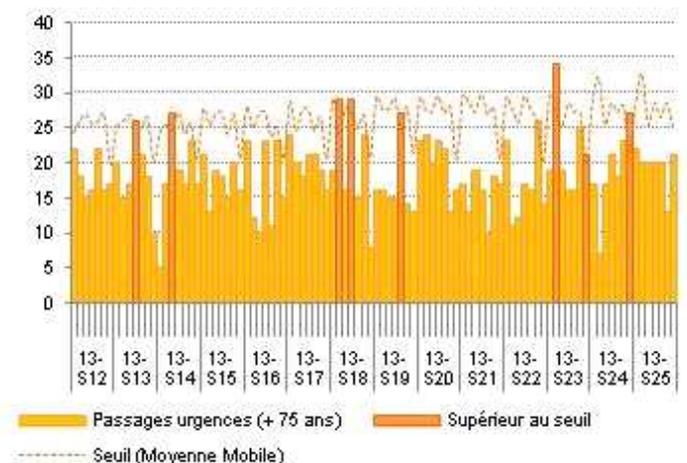
| Figure 18 |

Nombre quotidien de primo-passage aux urgences des patients de moins de 1 an sur les 3 derniers mois (Source : Oscour®, InVS)



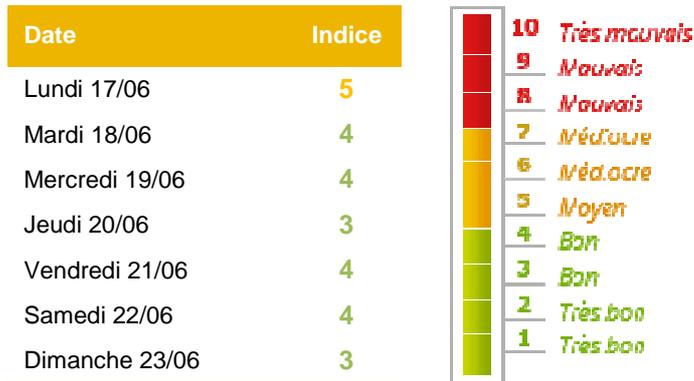
| Figure 19 |

Nombre quotidien de primo-passage aux urgences des patients de plus de 75 ans sur les 3 derniers mois (Source : Oscour®, InVS)



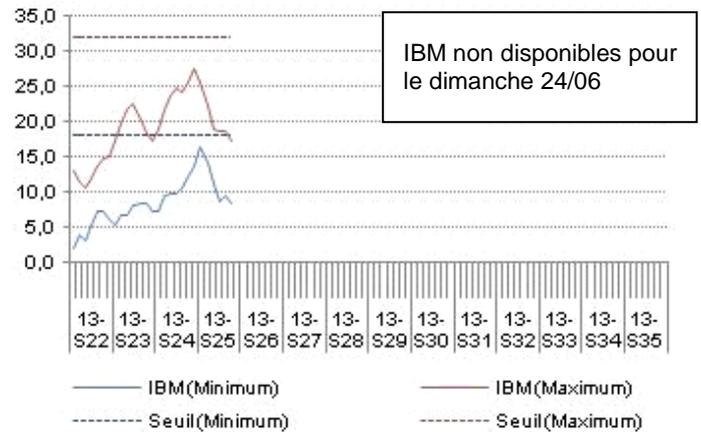
| Figure 20 |

Indice quotidien de qualité de l'air sur la semaine précédente (Source : ATMO Auvergne)



| Figure 21 |

Indice quotidien biométéorologique sur la période de surveillance la canicule (Source : Météo France)



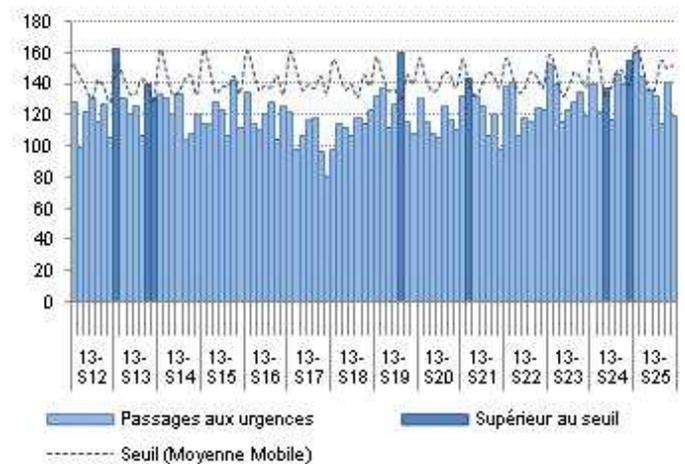
| Figure 22 |

Nombre quotidien d'intervention Samu sur les 3 derniers mois (Source : Auville®, ARS)

NON TRANSMISSION DES DONNEES

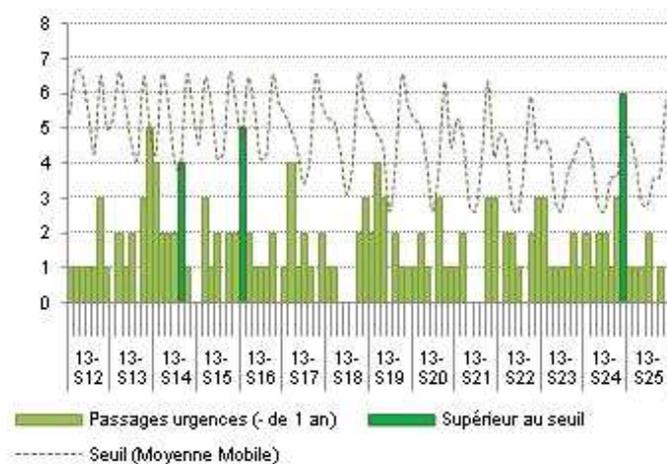
| Figure 23 |

Nombre quotidien de primo-passage aux urgences tout âge sur les 3 derniers mois (Source : Oscour®, InVS)



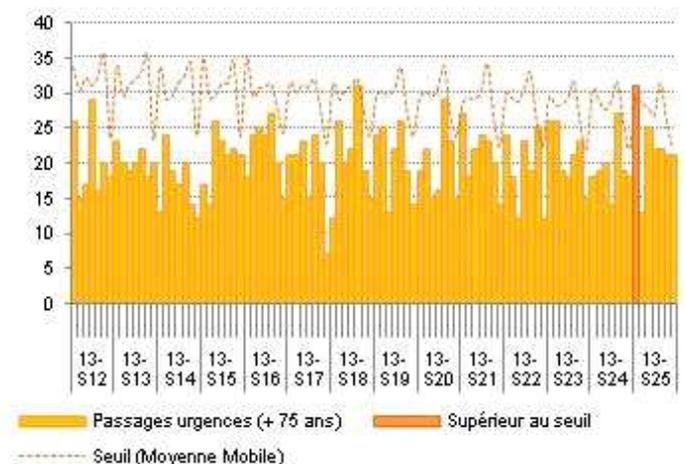
| Figure 24 |

Nombre quotidien de primo-passage aux urgences des patients de moins de 1 an sur les 3 derniers mois (Source : Oscour®, InVS)



| Figure 25 |

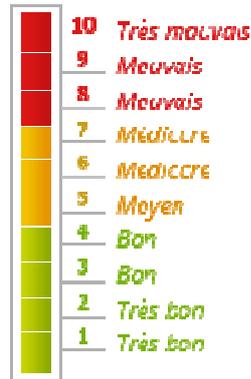
Nombre quotidien de primo-passage aux urgences des patients de plus de 75 ans sur les 3 derniers mois (Source : Oscour®, InVS)



| Figure 26 |

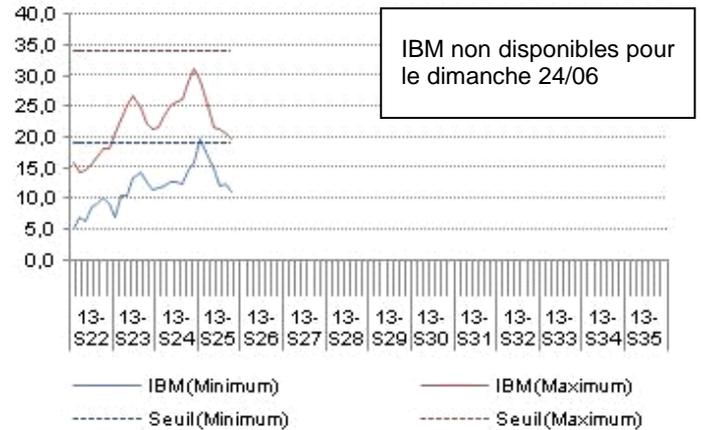
Indice quotidien de qualité de l'air sur la semaine précédente
(Source : ATMO Auvergne)

Date	Indice
Lundi 17/06	5
Mardi 18/06	5
Mercredi 19/06	4
Jeudi 20/06	3
Vendredi 21/06	4
Samedi 22/06	4
Dimanche 23/06	4



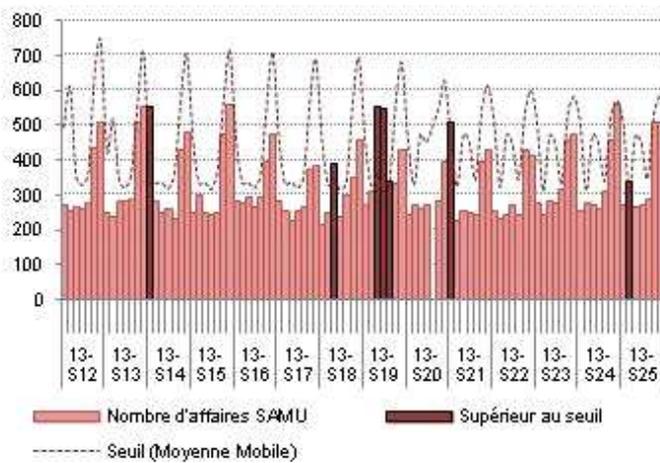
| Figure 27 |

Indice quotidien biométéorologique sur la période de surveillance la canicule (Source : Météo France)



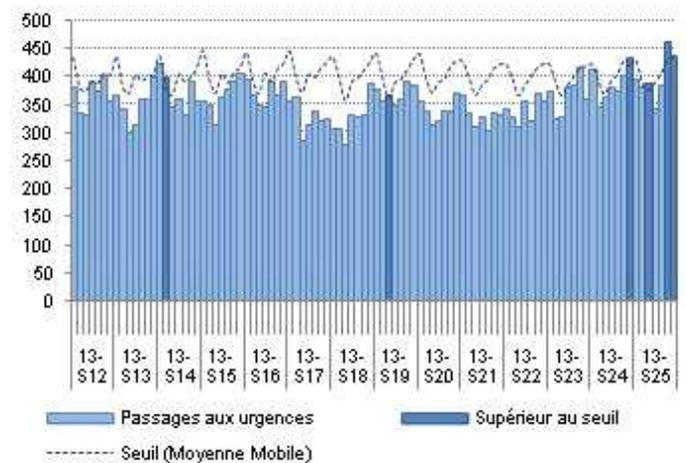
| Figure 28 |

Nombre quotidien d'intervention Samu sur les 3 derniers mois (Source : Auville®, ARS)



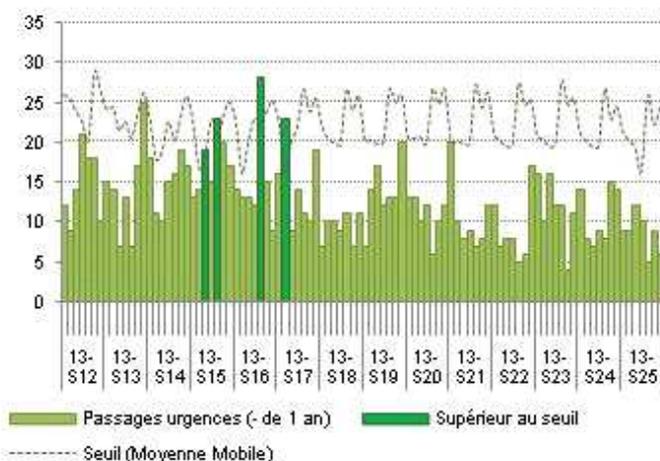
| Figure 29 |

Nombre quotidien de primo-passage aux urgences tout âge sur les 3 derniers mois (Source : Oscour®, InVS)



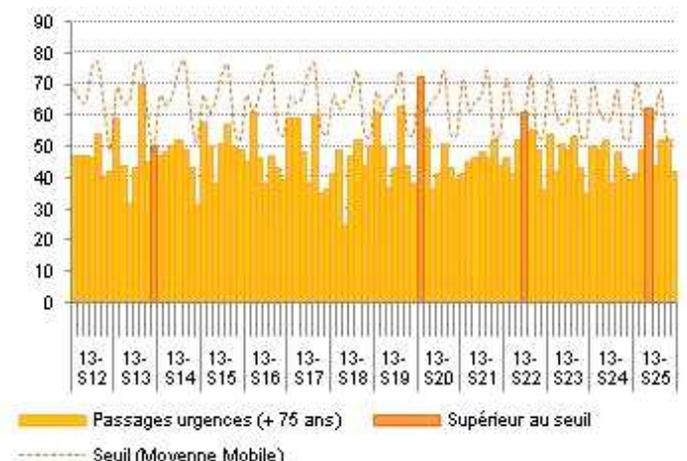
| Figure 30 |

Nombre quotidien de primo-passage aux urgences des patients de moins de 1 an sur les 3 derniers mois (Source : Oscour®, InVS)



| Figure 31 |

Nombre quotidien de primo-passage aux urgences des patients de plus de 75 ans sur les 3 derniers mois (Source : Oscour®, InVS)



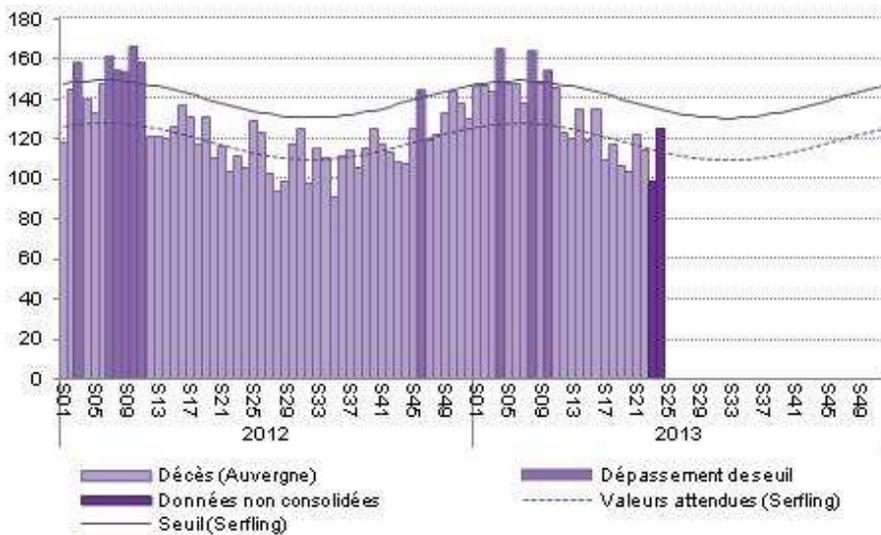
| Tableau 5 |

Nombre hebdomadaire (semaine N-1) de décès et évolution par rapport aux 12 dernières semaines dans les 6 villes sentinelles de la région Auvergne (Source : MaDispo®, InVS)

Indicateur	Allier	Cantal	Haute-Loire	Puy-de-Dôme
Nombre de décès	50 →	14 →	17 →	44 →

| Figure 32 |

Evolution du nombre hebdomadaire de décès sur les 3 dernières années dans les 6 villes sentinelles de la région Auvergne (Source : MaDispo®, InVS)



Le nombre de décès dans les 6 villes sentinelles de la région est stable cette semaine et inférieur au seuil régional.

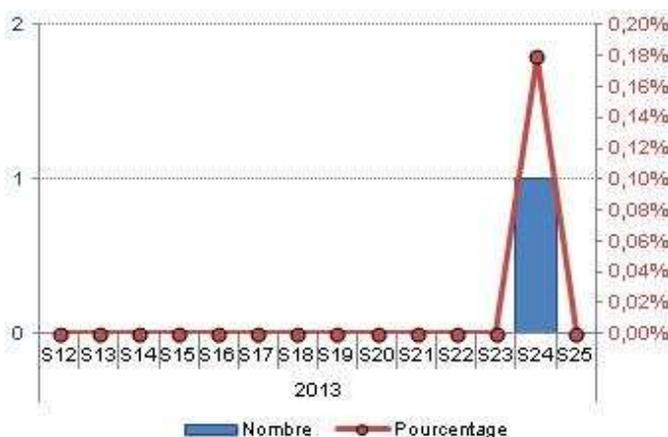
NB : Les décès sont intégrés jusqu'à la semaine N-1 du fait des délais d'enregistrement.

| Surveillance des syndromes liés à la chaleur |

Surveillance ambulatoire

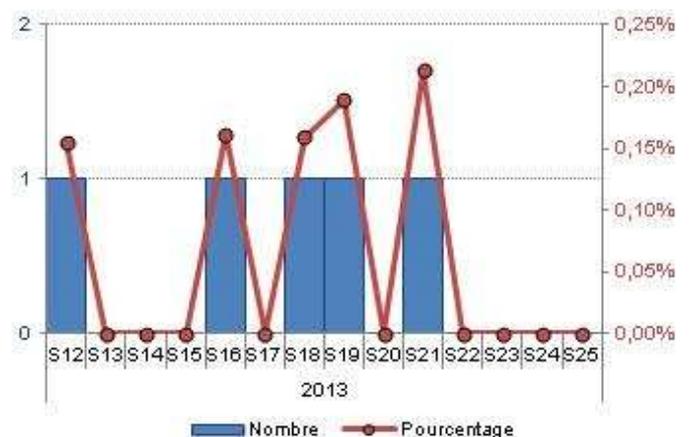
| Figure 33 |

Nombre et % d'activité d'interventions diagnostiquées « Coup de chaleurs » par l'association SOS-médecins Clermont-Ferrand (Source : SurSaUD®, InVS)



| Figure 34 |

Nombre et % d'activité d'interventions diagnostiquées « Déshydratations » par l'association SOS-médecins Clermont-Ferrand (Source : SurSaUD®, InVS)

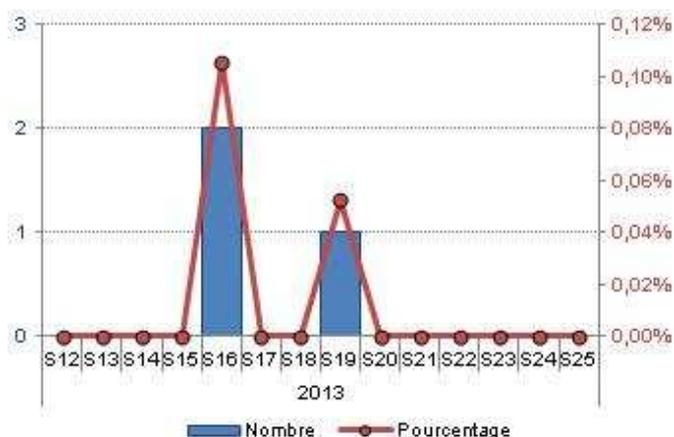


Le premier coup de chaleur depuis le début de l'année a été diagnostiqué par l'association SOS-Médecins de Clermont-Ferrand le vendredi 14 juin. Aucun cas signalé en semaine 25 (du 17 au 23 juin).

Aucun cas de déshydratation n'a été diagnostiqué depuis la semaine 21 (du 20 mai au 26 mai).

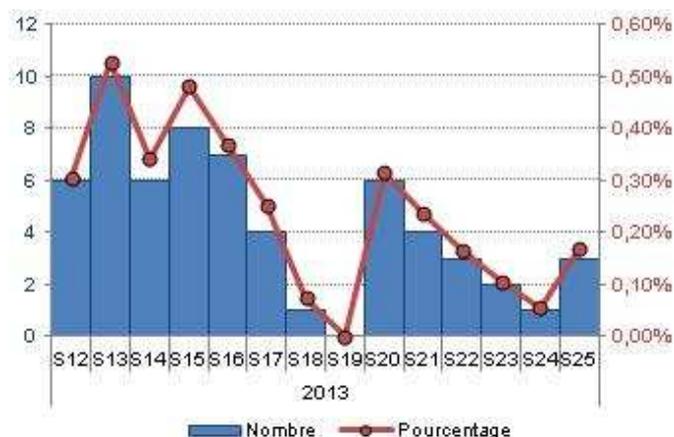
| Figure 35 |

Nombre et % d'activité de consultations diagnostiquées « **Hyperthermies et des coups de chaleurs** » par les SAU participants au réseau Oscour® (Source : Oscour®, InVS)



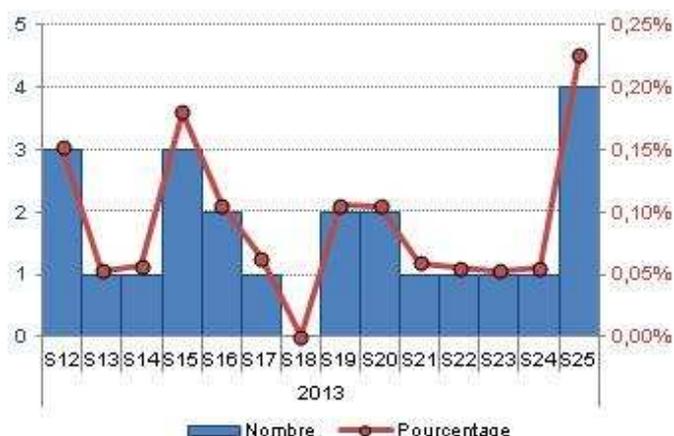
| Figure 36 |

Nombre et % d'activité de consultations diagnostiquées « **Déshydratations** » par les SAU participants au réseau Oscour® (Source : Oscour®, InVS)



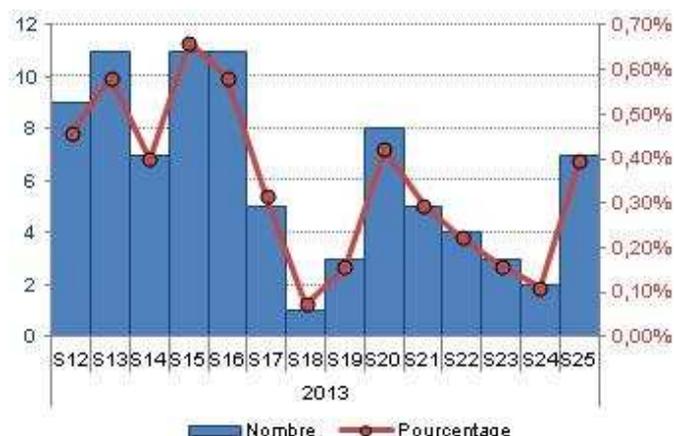
| Figure 37 |

Nombre et % d'activité de consultations diagnostiquées « **Hyponatrémies** » par les SAU participants au réseau Oscour® (Source : Oscour®, InVS)



| Figure 38 |

Nombre et % d'activité de consultations diagnostiquées « **Pathologies en lien avec la chaleur** » (hyperthermies, coup de chaleurs, déshydratation, hyponatrémie) par les SAU participants au réseau Oscour® (Source : Oscour®, InVS)



Un légère hausse des consultations diagnostiquées « pathologies en lien avec la chaleur » est observée dans les SAU participant au réseau Oscour en semaine 25 (du 17 au 23 juin) en raison de l'augmentation du nombre d'hyponatrémies.

| Analyse des données des maladies à déclaration obligatoire (MDO) |

[Retour à la synthèse](#)

| Tableau 6 |

Evolution du nombre de MDO déclarées sur les 6 dernières semaines (Source : VooMDO®, InVS)

MDO	13-S20	13-S21	13-S22	13-S23	13-S24	13-S25
Hépatite A	1	0	2	0	0	0
Infections Invasives à Méningocoque	0	0	0	0	0	0
Légionellose	0	1	1	2	0	0
Rougeole	0	0	0	0	0	0
Toxi-Infection Alimentaire Collective	0	0	1	1	2	0

Aucune MDO n'a été enregistrée en semaine 25.

