CELLULE DE L'INSTITUT DE VEILLE SANITAIRE (CIRE) EN RÉGION RHONE-ALPES

Le point épidémio

Surveillance « canicule » en Rhône-Alpes

Point de situation n° 2010/06
Semaine 27, du 5 au 11 juillet 2010

La surveillance canicule a débuté le 1er juin et se terminera le 31 août 2010. Chaque semaine, ou quotidiennement en cas de passage au niveau MIGA, vous serez destinataire d'un point épidémiologique qui fait la synthèse de l'ensemble des indicateurs suivis par la Cire :

- températures minimales et maximales mesurées quotidiennement par Météo-France dans 7 villes de la région ;
- indices quotidiens de qualité de l'air dans 8 agglomérations, fournis par Atmo Rhône-Alpes ;
- nombres hebdomadaires de décès enregistrés pas les services d'Etat Civil de 65 communes de la région, et transmis par l'INSEE (non communiqués dans le point quotidien car non consolidés) ;
- nombres hebdomadaires de diagnostics potentiellement en lien avec la chaleur posés par les services d'urgences et par les associations SOS Médecins contribuant au dispositif SurSaUD (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès) ;
- données non spécifiques d'activité des SAMU et des services d'urgences recueillies sur le serveur régional de veille et d'alerte « Oural ».

| Interprétation de la situation en Rhône-Alpes |

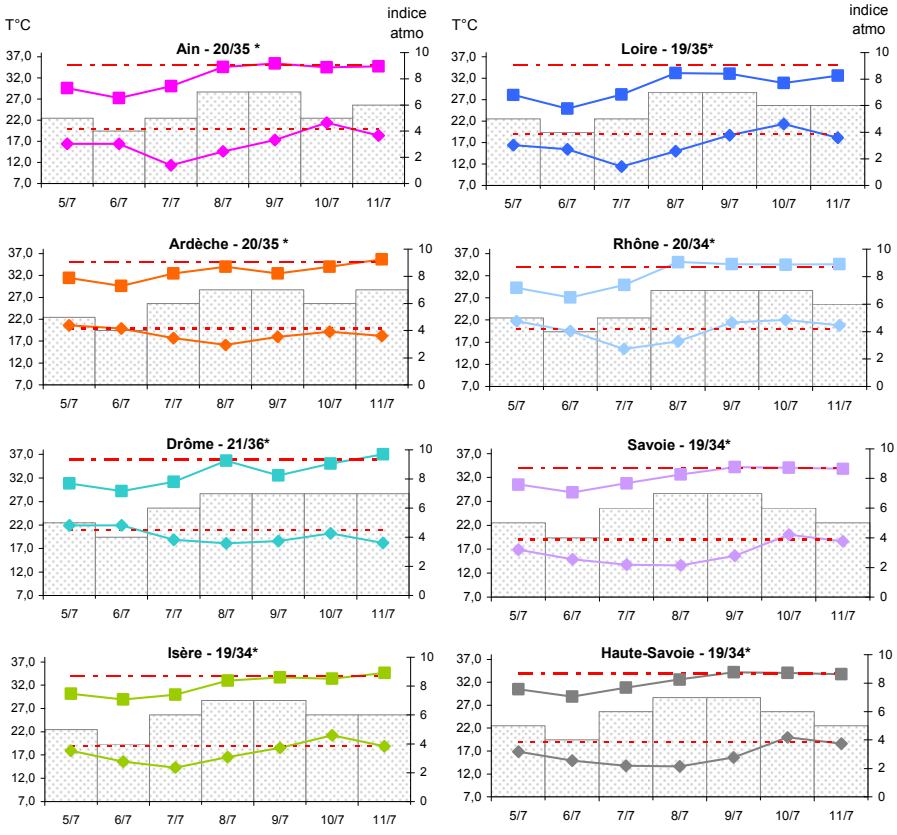
Une nouvelle hausse des températures a été observée en semaine 27 sur l'ensemble des départements de la région. Le niveau MIGA a de nouveau été déclenché pour le Rhône du 8 au 11 juillet.

Dans l'ensemble des départements, depuis trois semaines, l'activité des services d'urgences (notamment pour les patients âgés de plus de 75 ans) et des SAMU augmente progressivement. Depuis quinze jours, si les diagnostics liés à la chaleur ont augmenté (déshydratations, coups de chaleur, hyponatrémies), leur nombre reste toutefois peu élevé.

Météo France prévoit qu'après une période orageuse en milieu de semaine, les températures vont remontées sur la fin de la semaine.

| Données météorologiques et qualité de l'air |

Températures minimales et maximales enregistrées dans les villes sentinelles et indices de qualité de l'air



Indice de qualité de l'air (Atmo) en barre

1 ou 2	très bon
3 ou 4	bon
5	moyen
6 ou 7	médiocre
8 ou 9	mauvais
10	très mauvais

Températures en courbe

- t° max
- t° min
- seuil pour IBM_{max}
- seuil pour IBM_{min}

* seuils d'alerte canicule : passage en niveau MIGA (Mise en garde et action) quand les indices bio-météorologiques (IBM), c'est-à-dire les moyennes des températures minimales et maximales sur 3 jours, dépassent les seuils.

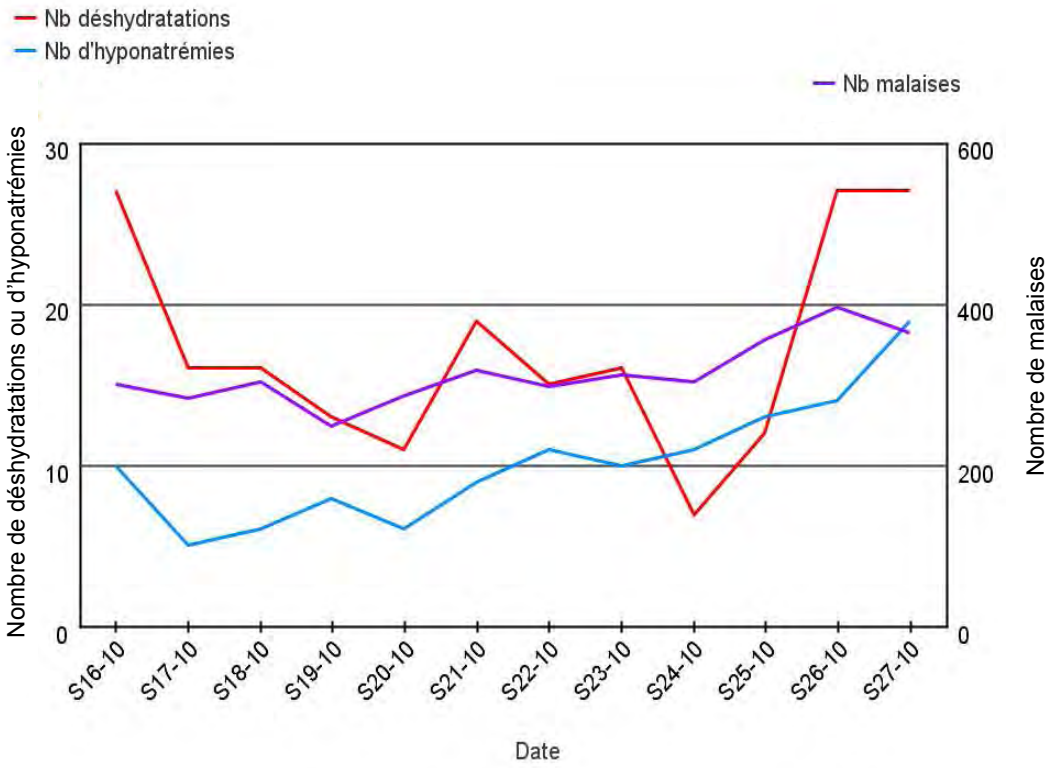
Les températures sont mesurées à Ambérieu (01), Aubenas (07), Montélimar (26), Le Versoud (38), St Etienne (42), Bron (69) et Chambéry (73).

Les indices Atmo sont ceux des villes de Bourg-en-Bresse (01), Annonay (07), Valence (26), Grenoble (38), St Etienne (42), Lyon (69), Chambéry (73) et Annecy (74).

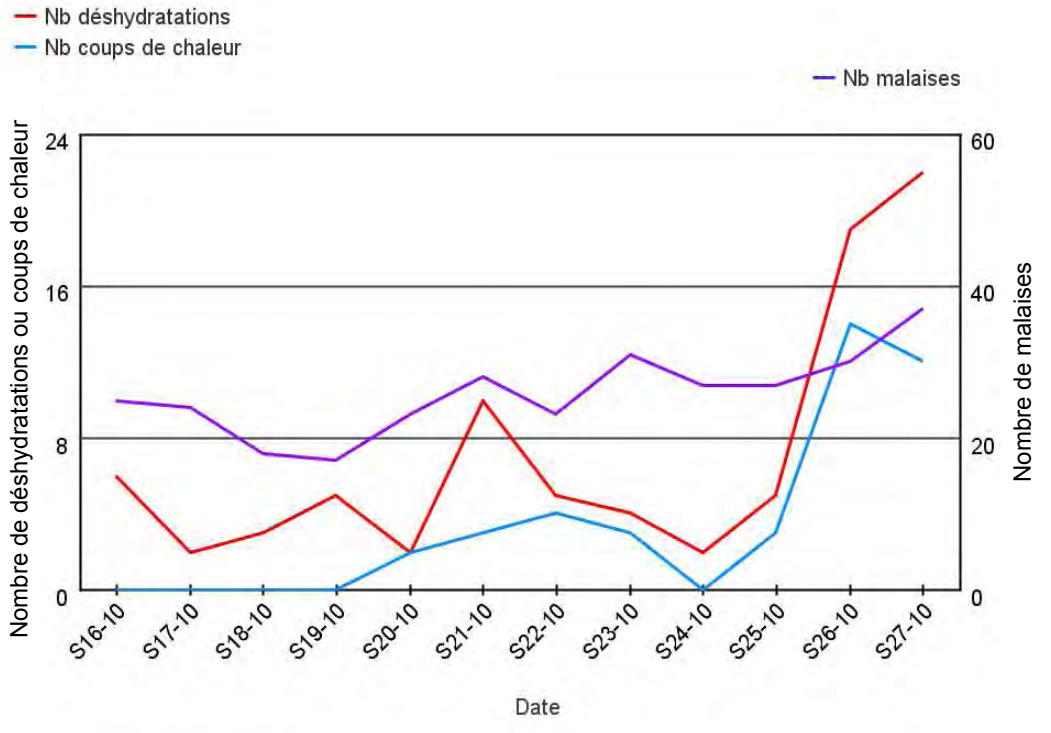
Remerciements aux associations SOS Médecins, aux services d'urgences et SAMU ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance.

| Activité potentiellement en lien avec la chaleur en médecine d'urgence hospitalière et ambulatoire (sources : SurSaUD : réseau « Oscour », associations SOS Médecins) |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour déshydratation, hyponatrémie et malaise dans les 36 établissements de Rhône-Alpes participant au réseau « Oscour »



Nombre hebdomadaire de diagnostics de déshydratation, coup de chaleur et malaise posés par les associations SOS Médecins de Grenoble, Saint-Etienne, Lyon et Annecy



L'Institut de veille sanitaire (InVS) a mis en place le réseau « **OSCOUR** » auquel participent des services d'urgences hospitalières qui transmettent quotidiennement à l'InVS, leurs résumés de passages aux urgences (RPU), c'est-à-dire une information sur chaque passage aux urgences. 36 établissements de Rhône-Alpes transmettent leurs RPU avec un code diagnostic :

- Ain : CH Belley, Clinique Convert Bourg-en-Bresse, CH Haut Bugey Oyonnax
- Ardèche : Clinique Pasteur de Guilherand
- Drôme : CH Crest, CH Die, CH Valence, CH de Montélimar
- Isère : CH Oudot Bourgoin-Jallieu, CH Voiron, Hôpital Sud, Hôpital de la Tronche, CH de la Mure, CH Lucien Hussel Vienne, Groupe Hospitalier Mutualiste
- Loire : Clinique Mutualiste St Etienne, Clinique du Parc St Priest en Jarez, CHU St Etienne, CH Pays de Gier, CH Montbrison
- Rhône : CH Villefranche-sur-Saône, Groupe hospitalier mutualiste « Les Portes du Sud », Hôpital Edouard Herriot, CH Lyon Sud, Hôpital de la Croix-Rousse, CH St Joseph St Luc, Hôpital privé Jean Mermoz, Clinique du Tonkin
- Savoie : CH Moutiers, CH St Jean de Maurienne, CH Bourg St Maurice, CH Albertville, CH Aix-les-Bains, CH Chambéry
- Haute-Savoie : CH Sallanches, Hôpital intercommunal sud Léman Valserine.

Les **associations SOS Médecins** assurent une médecine d'urgence et la permanence des soins en zone urbaine et péri-urbaine.
En Rhône-Alpes, il existe 5 associations SOS Médecins situées à Grenoble, Saint-Etienne, Lyon, Chambéry et Annecy.
Les données relatives à l'activité des associations SOS Médecins sont transmises en continu à l'InVS.
SOS Médecins Chambéry ne code pas les diagnostics, d'où l'absence de données pour cette association.

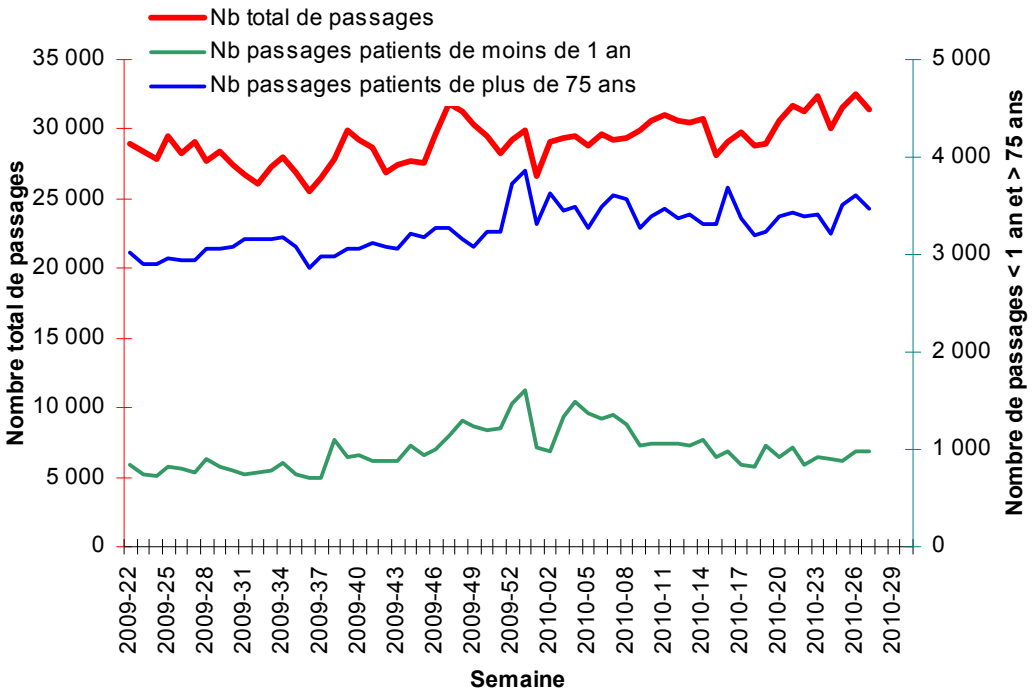
| Indicateurs non spécifiques de morbidité et mortalité (sources : serveur « Oural », services d'Etat-Civil) |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences dans les 69 services d'urgences de Rhône-Aples

P_{Tot} = nombre total de passages
$P_{>75}$ = nombre de passages pour des patients de plus de 75 ans

dpt		semaine S24	S25	S26	S27
01	P_{Tot}	2 102 →	2 084 →	2 250 ↗	2 152 →
	$P_{>75}$	239 →	239 →	284 →	256 →
07	P_{Tot}	1 503 →	1 505 →	1 575 →	1 735 ↗
	$P_{>75}$	218 →	196 →	192 →	219 →
26	P_{Tot}	2 714 →	2 548 * ☹	1 852 * ☹	2 030 * ☹
	$P_{>75}$	320 →	301 ☹	203 ☹	207 ☹
38	P_{Tot}	3 916 →	4 800 →	4 768 →	4 720 ☹
	$P_{>75}$	406 ↘	567 →	581 →	554 ☹
42	P_{Tot}	4 331 ↘	4 463 →	4 621 →	4 396 →
	$P_{>75}$	505 →	536 →	549 →	551 →
69	P_{tot}	9 161 →	9 172 →	9 737 ↗	8 910 ☹
	$P_{>75}$	836 →	852 →	972 ↗	916 ☹
73	P_{Tot}	2 298 ↘	2 471 →	2 541 →	2 494 ☹
	$P_{>75}$	276 →	370 ↗	327 →	316 ☹
74	P_{Tot}	4 021 →	4 568 ↗	4 987 →	4 937 →
	$P_{>75}$	418 →	442 →	470 →	452 →

* données manquantes pour le service urgences adultes du CH Valence



Légende des tableaux :

↗ augmentation significative par rapport aux 3 semaines précédentes

→ stabilité par rapport aux 3 semaines précédentes

↘ diminution significative par rapport aux 3 semaines précédentes

☹ données insuffisantes pour calculer la tendance

La région Rhône-Alpes compte 69 services d'urgence et 9 SAMU qui renseignent quotidiennement leur volume d'activité sur le **serveur « Oural »**.

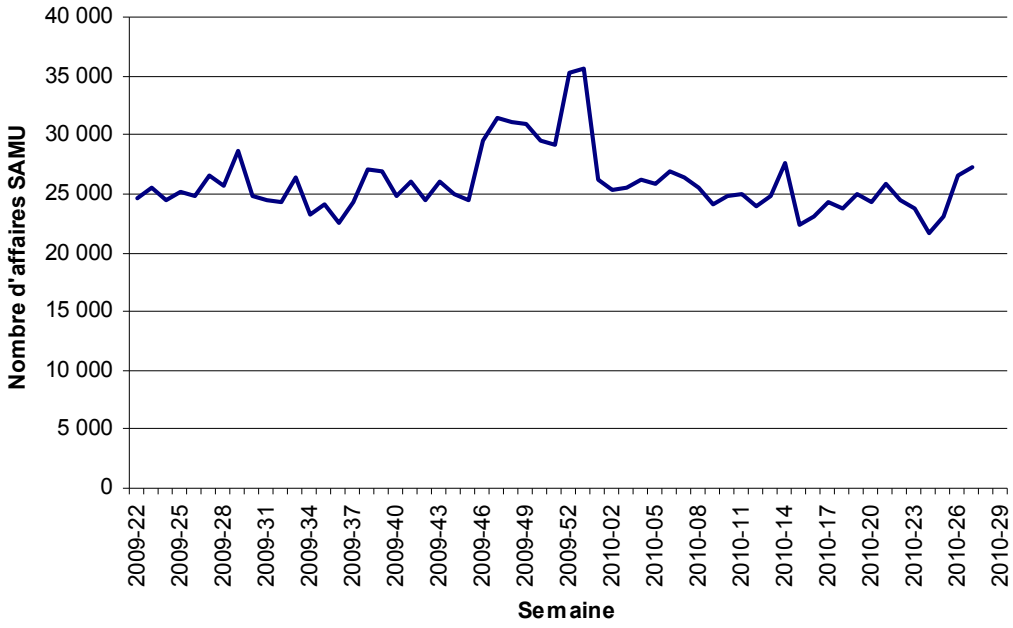
Nombre hebdomadaire d'affaires traitées par les 9 SAMU de Rhône-Alpes

A_{Tot} = nombre total d'affaires

dpt		semaine S24	S25	S26	S27
01	A_{Tot}	1 937 →	2 060 →	2 270 →	2 262 →
07	A_{Tot}	0 * ☹	0 * ☹	1 274 * ☹	1 841 →
26	A_{Tot}	1 440 →	1 579 →	1 691 →	1 791 →
38	A_{Tot}	3 668 →	4 076 →	4 569 →	4 563 →

* données manquantes du samedi 12 au mardi 29 juin

dpt		semaine S24	S25	S26	S27
42	A_{Tot}	3 688 →	3 870 →	4 113 →	4 248 →
69	A_{Tot}	6 772 →	6 824 →	7 587 ↗	7 038 →
73	A_{Tot}	1 729 →	1 878 →	2 107 →	2 324 →
74	A_{Tot}	2 506 →	2 774 →	3 014 →	3 176 →



Nombre hebdomadaire de décès, toutes causes, enregistrés dans les services d'Etat-Civil des communes informatisées en Rhône-Alpes *(attention : dernière semaine manquante car incomplète)*

Du fait d'une évolution de la transmission informatisée des effectifs de décès de l'INSEE à l'InVS, les données actuellement disponibles ne sont pas consolidées. Il est donc préférable de ne pas les faire figurer dans ce bulletin.

Directrice de la publication :
Dr Françoise WEBER,
directrice générale de l'InVS

Rédaction et diffusion :
CIRE Rhône-Alpes
129, rue Servient
69 418 LYON Cedex 03
Tel : 04 72 34 31 15
Fax : 04 78 60 88 67
Mail :
ars-rhonealpes-cire-alerte@ars.sante.fr