

## Surveillance canicule en Rhône-Alpes Point quotidien du 24 août 2011

### Alerte dans le Rhône et la Loire depuis le 18 août 2011 Alerte dans l'Ain et l'Isère depuis le 20 août 2011

Le point quotidien est réalisé lors du déclenchement du niveau de mise en garde et d'action (MIGA). Il fait la synthèse de l'ensemble des indicateurs suivis par la Cire :

- indicateurs météorologiques fournis par Météo-France ;
- indicateurs de la qualité de l'air recueillis par les associations de surveillance de la qualité de l'air ;
- indicateurs des données sanitaires individuelles transmises par les services d'urgences informatisés et les associations SOS Médecins à l'InVS ;
- indicateurs d'activité des SAMU et des services d'urgences saisissant sur le serveur OURAL.

#### Situation épidémiologique en Rhône-Alpes

Aujourd'hui à midi, tous les départements de Rhône-Alpes avaient levé l'alerte canicule.

Météo-France prévoit une diminution des températures pour la fin de semaine avec un passage en dessous des normales saisonnières vendredi.

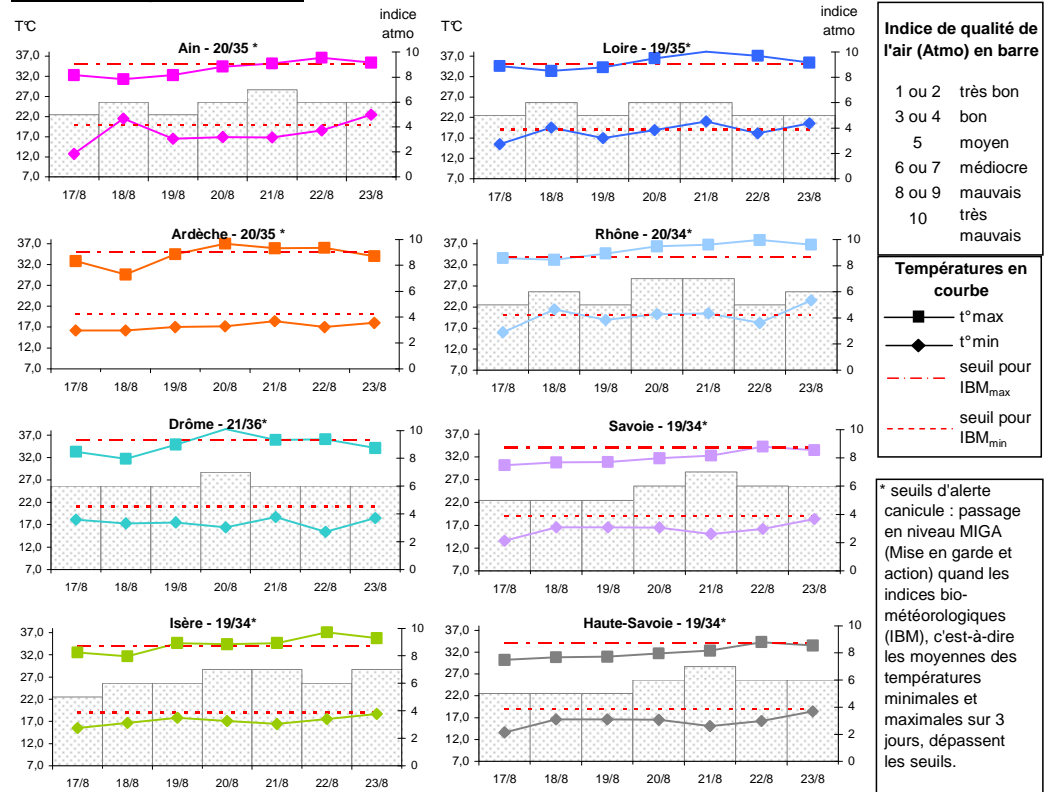
Les indices de qualités de l'air restent moyens, voire médiocre en Isère.

Les indicateurs sanitaires ne confirment pas l'augmentation de l'activité des associations SOS-Médecins mise en évidence hier. L'activité des services hospitaliers reste, elle-aussi, conforme à l'activité habituelle.

L'ARS a reçu, aujourd'hui, le signalement du décès d'un homme âgé dans le Rhône. Le décès, dans un contexte d'hyperthermie, a eu lieu dans la nuit de mardi à mercredi. La cause probable du décès est fortement reliée à la chaleur.

#### Données météo et pollution de l'air

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



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).

## Surveillance des pathologies en lien avec la chaleur dans les services d'urgence informatisés (source : SurSaUD, OSCOUR) |

Nombre quotidien de passages aux urgences pour coup de chaleur, déshydratation et malaise dans les 33 services de Rhône-Alpes participant au réseau « Oscour »

### AIN

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
17/08/11	,00	,00	3,00
18/08/11	,00	,00	,00
19/08/11	1,00	,00	,00
20/08/11	,00	,00	3,00
21/08/11	,00	,00	1,00
22/08/11	1,00	,00	3,00
23/08/11	,00	,00	5,00

### ARDECHE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
17/08/11	,00	,00	1,00
18/08/11	,00	,00	,00
19/08/11	,00	,00	,00
20/08/11	,00	,00	,00
21/08/11	,00	,00	1,00
22/08/11	,00	,00	1,00
23/08/11	,00	,00	2,00

### DROME

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
17/08/11	,00	,00	5,00
18/08/11	,00	,00	5,00
19/08/11	,00	2,00	6,00
20/08/11	,00	1,00	5,00
21/08/11	,00	,00	4,00
22/08/11	,00	,00	5,00
23/08/11	,00	,00	3,00

### ISERE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
17/08/11	,00	2,00	12,00
18/08/11	1,00	2,00	11,00
19/08/11	,00	,00	11,00
20/08/11	2,00	,00	8,00
21/08/11	,00	1,00	16,00
22/08/11	1,00	4,00	16,00
23/08/11	,00	2,00	14,00

### LOIRE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
17/08/11	1,00	,00	7,00
18/08/11	1,00	,00	10,00
19/08/11	,00	5,00	8,00
20/08/11	,00	3,00	6,00
21/08/11	,00	3,00	7,00
22/08/11	,00	1,00	8,00
23/08/11	,00	1,00	7,00

### RHÔNE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
17/08/11	,00	2,00	12,00
18/08/11	,00	2,00	16,00
19/08/11	,00	2,00	17,00
20/08/11	,00	1,00	15,00
21/08/11	,00	2,00	16,00
22/08/11	,00	2,00	25,00
23/08/11	,00	7,00	17,00

### SAVOIE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
17/08/11	,00	,00	12,00
18/08/11	,00	,00	7,00
19/08/11	,00	,00	8,00
20/08/11	,00	,00	3,00
21/08/11	,00	,00	4,00
22/08/11	,00	,00	9,00
23/08/11	,00	,00	6,00

### HAUTE-SAVOIE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
17/08/11	,00	1,00	7,00
18/08/11	,00	,00	3,00
19/08/11	,00	,00	5,00
20/08/11	,00	1,00	8,00
21/08/11	,00	1,00	9,00
22/08/11	,00	,00	5,00
23/08/11	,00	,00	9,00

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. 33 services d'urgences 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 Valence (Ad. et Péd.)
- Isère : CH Oudot Bourgoin-Jallieu, CH Voiron (Ad. et Péd.), Hôpital Sud, Hôpital de la Tronche (péd.), CH Lucien Hussenot Vienne, Groupe Hospitalier Mutualiste
- Loire : Clinique Mutualiste St Etienne, CHU St Etienne (péd.), CH Pays de Gier, CH Montbrison
- Rhône : CH Villefranche-sur-Saône, Groupe hospitalier mutualiste « Les Portes du Sud », Hôpital Edouard Herriot (Chir. et Méd.), CH Lyon Sud, Hôpital de la Croix-Rousse, CH St Joseph St Luc, Hôpital privé Jean Mermoz
- Savoie : CH Moutiers, CH St Jean de Maurienne, CH Bourg St Maurice, CH Albertville, CH Aix-les-Bains
- Haute-Savoie : CH Sallanches, Hôpital intercommunal sud Léman Valserine.

**Nombre quotidien de diagnostics de coup de chaleur, déshydratation et malaise pour 4 associations SOS médecins (Grenoble, Saint-Etienne, Lyon, Annecy) et nombre quotidien de motifs d'appel pour coup de chaleur et malaise pour l'association SOS Médecins de Chambéry**

**DIAGNOSTICS POSES PAR SOS MEDECINS GRENOBLE**

	Coups de chaleur	Déshydratations	Malaises
17/08/11	,00	,00	,00
18/08/11	,00	,00	,00
19/08/11	,00	,00	,00
20/08/11	,00	1,00	,00
21/08/11	,00	1,00	2,00
22/08/11	1,00	,00	,00
23/08/11	,00	,00	,00

**DIAGNOSTICS POSES PAR SOS MEDECINS SAINT-ETIENNE**

	Coups de chaleur	Déshydratations	Malaises
17/08/11	,00	,00	1,00
18/08/11	,00	1,00	,00
19/08/11	,00	2,00	1,00
20/08/11	,00	1,00	1,00
21/08/11	,00	,00	,00
22/08/11	,00	1,00	1,00
23/08/11	,00	,00	1,00

**DIAGNOSTICS POSES PAR SOS MEDECINS LYON**

	Coups de chaleur	Déshydratations	Malaises
17/08/11	1,00	2,00	2,00
18/08/11	1,00	,00	3,00
19/08/11	,00	,00	2,00
20/08/11	3,00	3,00	3,00
21/08/11	1,00	2,00	2,00
22/08/11	2,00	5,00	4,00
23/08/11	6,00	3,00	1,00

**DIAGNOSTICS POSES PAR SOS MEDECINS ANNECY**

	Coups de chaleur	Déshydratations	Malaises
17/08/11	1,00	,00	,00
18/08/11	,00	,00	2,00
19/08/11	,00	,00	,00
20/08/11	,00	,00	,00
21/08/11	,00	,00	,00
22/08/11	,00	,00	,00
23/08/11	,00	,00	,00

**MOTIFS D'APPEL ENREGISTRES PAR SOS MEDECINS CHAMBERY**

	Coups de chaleur	Malaises
17/08/11	,00	,00
18/08/11	,00	,00
19/08/11	,00	2,00
20/08/11	,00	,00
21/08/11	,00	,00
22/08/11	1,00	,00
23/08/11	,00	,00

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 la présentation des motifs d'appel pour cette association.

**Nombre quotidien de passages dans les services d'accueil des urgences (SAU)**

P<sub>Tot</sub> = nombre total de passages

P<sub>>75</sub> = nombre de passages de personnes de plus de 75 ans

dpt		mer	jeu	ven	sam	dim	lun	mar
		17-août	18-août	19-août	20-août	21-août	22-août	23-août
01	P <sub>Tot</sub>	306	269	288	288	260	280	294
		→	→	→	→	→	→	→
07	P <sub>&gt;75</sub>	50	37	52	36	27	37	32
		→	→	→	→	→	→	↘
26	P <sub>Tot</sub>	257	190	244	307	258	250	225
		→	→	→	↗	→	→	→
38	P <sub>&gt;75</sub>	24	23	36	32	29	24	27
		→	↘	→	→	→	→	→
42	P <sub>Tot</sub>	364	376	413	392	384	419	310
		→	→	→	→	→	→	→
69	P <sub>&gt;75</sub>	48	44	60	32	58	40	31
		→	→	→	↘	→	→	→
73	P <sub>Tot</sub>	565	509	576	596	702	659	531
		↘	→	→	→	→	→	→
74	P <sub>&gt;75</sub>	78	74	76	65	86	83	79
		→	→	→	→	→	→	→
01	P <sub>Tot</sub>	570	623	584	596	579	664	571
		→	→	→	→	→	→	→
07	P <sub>&gt;75</sub>	95	88	72	78	54	92	88
		→	→	→	→	→	→	→
26	P <sub>Tot</sub>	1112	1179	1119	1195	1111	1145	1110
		→	→	→	→	→	→	→
38	P <sub>&gt;75</sub>	125	141	122	144	110	131	120
		→	→	→	→	→	→	→
42	P <sub>Tot</sub>	445	401	405	359	414	401	364
		→	→	→	→	→	→	→
69	P <sub>&gt;75</sub>	57	53	46	35	55	47	39
		→	→	→	↘	→	→	→
73	P <sub>Tot</sub>	649	618	604	604	739	682	605
		→	→	→	→	→	→	→
74	P <sub>&gt;75</sub>	68	70	63	57	64	73	52
		→	→	→	→	→	→	→

**Nombre quotidien d'affaires traitées par les SAMU**

A<sub>Tot</sub> = nombre total d'affaires

dpt		mer	jeu	ven	sam	dim	lun	mar
		17-août	18-août	19-août	20-août	21-août	22-août	23-août
01	A <sub>Tot</sub>	223	213	206	376	465	230	255
		→	→	→	→	→	→	↗
07	A <sub>Tot</sub>	217	196	235	355	420	221	179
		↗	→	→	→	→	→	→
26	A <sub>Tot</sub>	203	199	242	347	354	242	216
		→	→	↗	→	→	→	→
38	A <sub>Tot</sub>	408	477	475	697	784	482	517
		→	→	→	→	→	→	→
42	A <sub>Tot</sub>	466	449	371	731	710	399	468
		→	→	↘	→	→	→	→
69	A <sub>Tot</sub>	855	781	829	1061	1121	934	875
		→	→	→	→	→	→	→
73	A <sub>Tot</sub>	280	246	244	329	415	201	215
		→	→	→	→	→	→	→
74	A <sub>Tot</sub>	320	274	325	435	568	0	0
		→	→	→	↘	→	☹	☹

**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.

Légende des tableaux :

↗ augmentation significative pour le jour J comparé aux 3 mêmes jours de la semaine des 3 semaines précédentes (J -7, J -14, J -21)

→ stabilité pour le jour J comparé aux 3 mêmes jours de la semaine des 3 semaines précédentes (J -7, J -14, J -21)

↘ diminution significative pour le jour J comparé aux 3 mêmes jours de la semaine des 3 semaines précédentes (J -7, J -14, J -21)

☹ 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 ».

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

Rédacteur en chef :  
Olivier CATELINOIS, responsable  
de la Cire Rhône-Alpes

Comité de rédaction :  
Delphine BERQUIER  
Alexandra THABUIS

Diffusion :  
**ARS Rhône-Alpes**  
**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