

Surveillance canicule en Rhône-Alpes Point quotidien du 22 août 2011

Alerte dans le Rhône et la Loire depuis le 18 août 2011
Alerte dans l'Ain et l'Isère depuis le 19 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

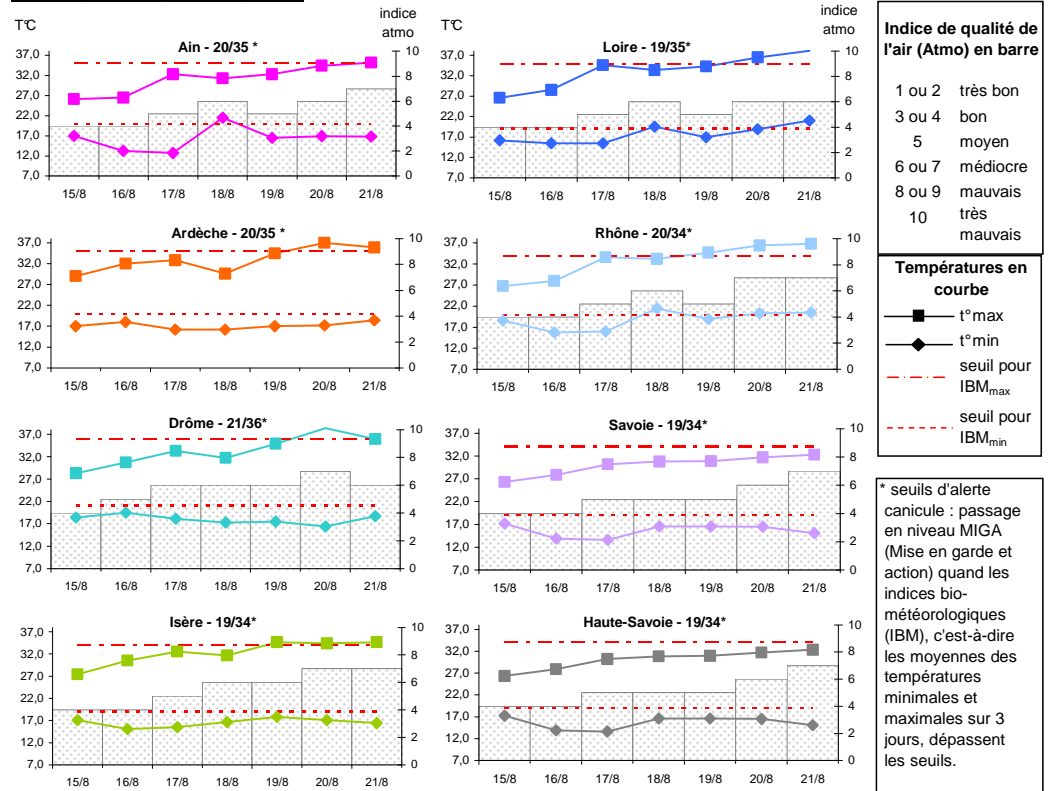
Météo-France prévoit une amélioration des températures à partir de demain. Pour la fin de semaine, les températures devraient diminuer. Elles resteront cependant au-dessus des normales saisonnières.

Dimanche, la qualité de l'air était médiocre sur la plupart des agglomérations surveillées. Aujourd'hui, les indices devraient se stabiliser ou baisser légèrement, atteignant 5 à 6 selon les agglomérations.

Au niveau des indicateurs sanitaires, aucune activité particulière n'a été mise en évidence pour la journée d'hier.

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
15/08/11	,00	,00	2,00
16/08/11	,00	,00	4,00
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

ARDECHE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
15/08/11	,00	,00	,00
16/08/11	,00	,00	,00
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

DROME

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
15/08/11	,00	,00	8,00
16/08/11	,00	,00	3,00
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

ISERE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
15/08/11	,00	,00	6,00
16/08/11	,00	,00	8,00
17/08/11	,00	,00	8,00
18/08/11	1,00	2,00	8,00
19/08/11	,00	,00	8,00
20/08/11	2,00	,00	5,00
21/08/11	,00	1,00	11,00

LOIRE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
15/08/11	,00	,00	4,00
16/08/11	,00	,00	6,00
17/08/11	1,00	,00	7,00
18/08/11	1,00	,00	8,00
19/08/11	,00	5,00	6,00
20/08/11	,00	2,00	6,00
21/08/11	,00	3,00	6,00

RHÔNE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
15/08/11	,00	,00	16,00
16/08/11	1,00	2,00	16,00
17/08/11	,00	3,00	14,00
18/08/11	,00	1,00	15,00
19/08/11	,00	2,00	15,00
20/08/11	,00	1,00	15,00
21/08/11	,00	1,00	11,00

SAVOIE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
15/08/11	,00	,00	5,00
16/08/11	1,00	1,00	9,00
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

HAUTE-SAVOIE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
15/08/11	,00	,00	6,00
16/08/11	,00	2,00	4,00
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

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 Hussenl 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
15/08/11	,00	,00	1,00
16/08/11	,00	,00	,00
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

DIAGNOSTICS POSES PAR SOS MEDECINS SAINT-ETIENNE

	Coups de chaleur	Déshydratations	Malaises
15/08/11	,00	,00	,00
16/08/11	,00	1,00	1,00
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

DIAGNOSTICS POSES PAR SOS MEDECINS LYON

	Coups de chaleur	Déshydratations	Malaises
15/08/11	,00	,00	5,00
16/08/11	,00	,00	3,00
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	3,00	2,00

DIAGNOSTICS POSES PAR SOS MEDECINS ANNECY

	Coups de chaleur	Déshydratations	Malaises
15/08/11	,00	1,00	,00
16/08/11	,00	,00	,00
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

MOTIFS D'APPEL ENREGISTRES PAR SOS MEDECINS CHAMBERY

	Coups de chaleur	Malaises
15/08/11	,00	,00
16/08/11	,00	1,00
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

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)

Passages dans les services d'urgence

P_{Tot} = nombre total de passages

P_{>75} = nombre de passages de personnes de plus de 75 ans

dpt		lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim
		15-août	16-août	17-août	18-août	19-août	20-août	21-août
01	P _{Tot}	257	316	306	269	288	288	260
		→	↗	→	→	→	→	→
07	P _{>75}	35	42	50	37	52	36	27
		→	→	→	→	→	→	→
26	P _{Tot}	247	255	257	190	171	212	177
		→	→	→	→	⊗	⊗	⊗
38	P _{>75}	30	33	24	23	20	22	18
		↘	→	→	↘	⊗	⊗	⊗
42	P _{Tot}	442	425	364	376	413	392	321
		→	→	→	→	→	→	↘
69	P _{>75}	44	58	48	44	60	32	45
		↘	→	→	→	→	↘	→
73	P _{Tot}	570	591	565	509	576	596	642
		↘	→	↘	→	→	→	→
74	P _{>75}	55	80	78	74	76	65	83
		→	→	→	→	→	→	→
01	P _{Tot}	575	687	570	585	584	596	541
		↘	↗	→	→	→	→	→
69	P _{>75}	81	97	95	88	72	78	50
		→	→	→	→	→	→	→
73	P _{Tot}	1104	1285	1112	1179	1088	1154	1062
		→	→	→	→	→	→	→
74	P _{>75}	124	149	125	141	119	140	106
		→	→	→	→	→	→	→
01	P _{Tot}	410	493	445	401	405	359	363
		→	↗	→	→	→	→	→
74	P _{>75}	52	76	57	53	46	35	49
		→	↗	→	→	→	↘	→
01	P _{Tot}	663	662	649	618	604	604	576
		→	→	→	→	→	→	→
74	P _{>75}	66	83	68	70	63	57	52
		→	→	→	→	→	→	→

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 ».

Nombre quotidien d'affaires traitées par les SAMU

Affaires traitées par les SAMU

A_{Tot} = nombre total d'affaires

dpt		lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim
		15-août	16-août	17-août	18-août	19-août	20-août	21-août
01	A _{Tot}	477	207	223	0	206	376	465
		↗	→	→	↘	→	→	→
07	A _{Tot}	438	191	217	196	235	355	420
		↗	→	↗	→	→	→	→
26	A _{Tot}	340	244	203	199	242	347	354
		↗	→	→	→	↗	→	→
38	A _{Tot}	778	467	408	477	475	697	784
		↗	→	→	→	→	→	→
42	A _{Tot}	746	410	466	449	371	731	710
		↗	→	→	→	↘	→	→
69	A _{Tot}	1004	734	855	781	829	1061	1121
		→	→	→	→	→	→	→
73	A _{Tot}	372	296	280	246	244	329	415
		↗	→	→	→	→	→	→
74	A _{Tot}	666	315	320	274	325	435	568
		↗	→	→	→	→	↘	→

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

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.