

Surveillance canicule en Rhône-Alpes Point quotidien du 20 août 2011

Alerte dans le Rhône et la Loire depuis le 18 08 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 OURL.

Situation épidémiologique en Rhône-Alpes |

Météo-France confirme le risque caniculaire jusqu'en début de semaine prochaine. La qualité de l'air est médiocre dans toute la région avec un pic de pollution à l'ozone sur l'agglomération lyonnaise et la vallée du Rhône depuis hier midi. Pour samedi, les émissions du trafic automobile, couplées à des conditions météorologiques toujours aussi favorables à la formation d'ozone d'origine photochimique devraient contribuer à une dégradation de la qualité de l'air.

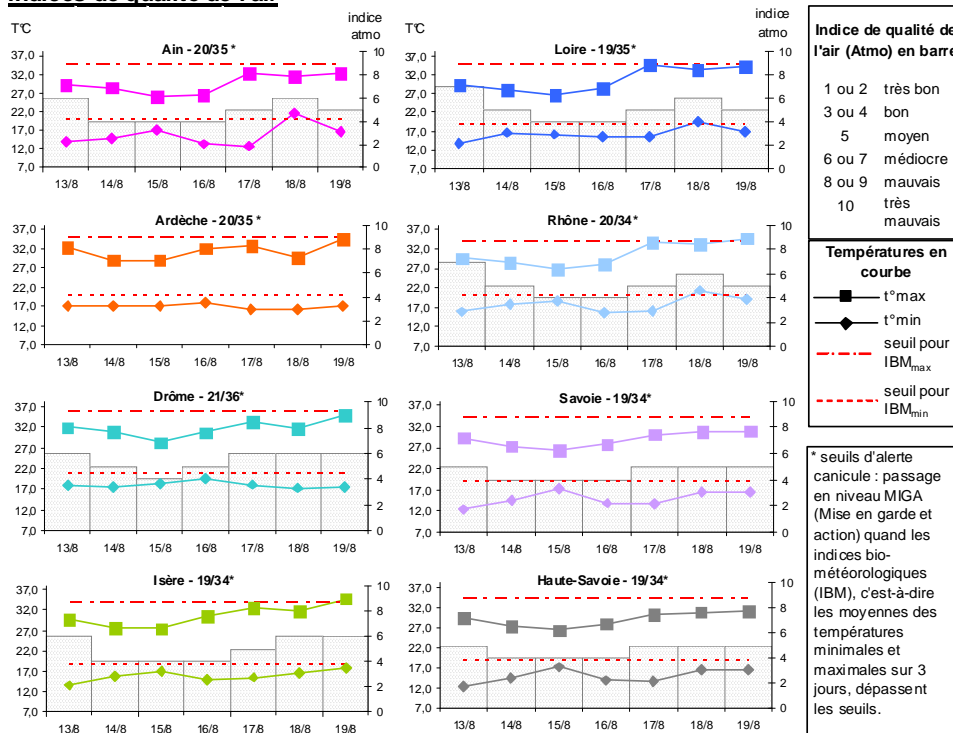
Le volume d'activité des SAMU ne montre pas de surcroît d'activité dans les deux départements placés en alerte MIGA. Une tendance à la hausse a été observée dans la Drôme pour la journée du 19 août.

L'activité des principaux services d'urgence de Lyon et de St Etienne ne montre pas de tendance à l'augmentation.

Les diagnostics en lien avec la chaleur rapportés par SOS médecins sont stables. Dans le service d'urgence, on peut noter une augmentation des passages pour déshydratation dans la Loire (5 passages le 19 août au CH de Roanne, dont 3 personnes âgées), les autres indicateurs restent stables.

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
13/08/11	,00	1,00	3,00
14/08/11	,00	,00	3,00
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

ARDECHE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
13/08/11	,00	,00	1,00
14/08/11	,00	,00	,00
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

DROME

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
13/08/11	,00	,00	5,00
14/08/11	,00	,00	6,00
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

ISERE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
13/08/11	,00	1,00	8,00
14/08/11	,00	,00	7,00
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

LOIRE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
13/08/11	,00	,00	1,00
14/08/11	,00	1,00	7,00
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

RHÔNE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
13/08/11	1,00	,00	21,00
14/08/11	,00	,00	14,00
15/08/11	,00	,00	20,00
16/08/11	1,00	2,00	22,00
17/08/11	,00	3,00	17,00
18/08/11	,00	1,00	20,00
19/08/11	,00	2,00	18,00

SAVOIE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
13/08/11	,00	,00	12,00
14/08/11	,00	,00	5,00
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

HAUTE-SAVOIE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
13/08/11	,00	,00	8,00
14/08/11	,00	1,00	4,00
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

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
13/08/11	,00	,00	,00
14/08/11	,00	1,00	,00
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

DIAGNOSTICS POSES PAR SOS MEDECINS SAINT-ETIENNE

	Coups de chaleur	Déshydratations	Malaises
13/08/11	,00	,00	,00
14/08/11	,00	,00	1,00
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

DIAGNOSTICS POSES PAR SOS MEDECINS LYON

	Coups de chaleur	Déshydratations	Malaises
13/08/11	,00	,00	1,00
14/08/11	,00	,00	1,00
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

DIAGNOSTICS POSES PAR SOS MEDECINS ANNECY

	Coups de chaleur	Déshydratations	Malaises
13/08/11	,00	,00	,00
14/08/11	,00	,00	,00
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

MOTIFS D'APPEL ENREGISTRES PAR SOS MEDECINS CHAMBERY

	Coups de chaleur	Malaises
13/08/11	,00	2,00
14/08/11	,00	1,00
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

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		sam 13-août	dim 14-août	lun 15-août	mar 16-août	mer 17-août	jeu 18-août	ven 19-août
01	P _{Tot}	275	294	257	316	306	269	245
		→	→	→	↗	→	→	↘
07	P _{>75}	51	26	35	42	50	37	45
		↗	→	→	→	→	→	→
26	P _{Tot}	457	424	442	425	364	376	253
		→	→	→	→	→	→	↘
38	P _{>75}	21	22	24	33	24	23	0
		↘	→	↘	→	→	↘	↘
42	P _{Tot}	572	541	539	638	570	585	411
		→	→	↘	↗	→	→	↘
69	P _{>75}	75	79	81	97	95	88	65
		→	↗	→	→	→	→	↘
73	P _{Tot}	1154	1150	1105	1072	1112	1179	935
		→	↗	→	→	→	→	↘
74	P _{>75}	137	104	124	124	125	141	103
		→	↘	→	→	→	→	↘
01	P _{Tot}	405	442	410	419	445	401	405
		→	↗	→	→	→	→	→
07	P _{>75}	58	40	52	65	57	53	46
		→	↘	→	→	→	→	→
26	P _{Tot}	577	580	623	622	649	618	302
		→	→	→	→	→	→	↘
38	P _{>75}	60	55	64	79	68	70	38
		→	↘	→	→	→	→	↘

Le manque d'exhaustivité des données sur le serveur Oural ne permet pas de calculer de tendances départementales pour 6 des 8 départements de Rhône Alpes. L'analyse spécifique de l'activité des principaux services d'urgence de Lyon intra-muros et de Saint-Etienne ne met pas en évidence d'augmentation depuis le début de la vague de chaleur.

Nombre quotidien d'affaires traitées par les SAMU

Affaires traitées par les SAMU

A_{Tot} = nombre total d'affaires

dpt		sam 13-août	dim 14-août	lun 15-août	mar 16-août	mer 17-août	jeu 18-août	ven 19-août
01	A _{Tot}	387	477	477	207	223	⊕	206
		→	→	↗	→	→	→	→
07	A _{Tot}	340	466	438	191	217	196	235
		→	↗	↗	→	↗	→	→
26	A _{Tot}	334	368	340	244	203	199	242
		→	→	↗	→	→	→	↗
38	A _{Tot}	727	815	778	467	408	477	475
		→	↗	↗	→	→	→	→
42	A _{Tot}	649	754	746	410	466	449	371
		→	→	↗	→	→	→	↘
69	A _{Tot}	959	1018	1004	734	855	781	829
		→	→	→	→	→	→	→
73	A _{Tot}	347	410	372	296	280	246	244
		→	→	↗	→	→	→	→
74	A _{Tot}	469	736	666	315	320	274	⊕
		→	↗	↗	→	→	→	→

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