

Surveillance canicule en Rhône-Alpes Point quotidien du 19 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 OURAL.

Situation épidémiologique en Rhône-Alpes

Le niveau MIGA du plan canicule a été déclenché depuis le 18 août dans la Loire et du Rhône. Météo-France confirme le risque caniculaire pour les 3 jours à venir. Hier, la qualité de l'air était médiocre dans toute la région et devrait devenir mauvaise en vallée du Rhône pour la journée de demain.

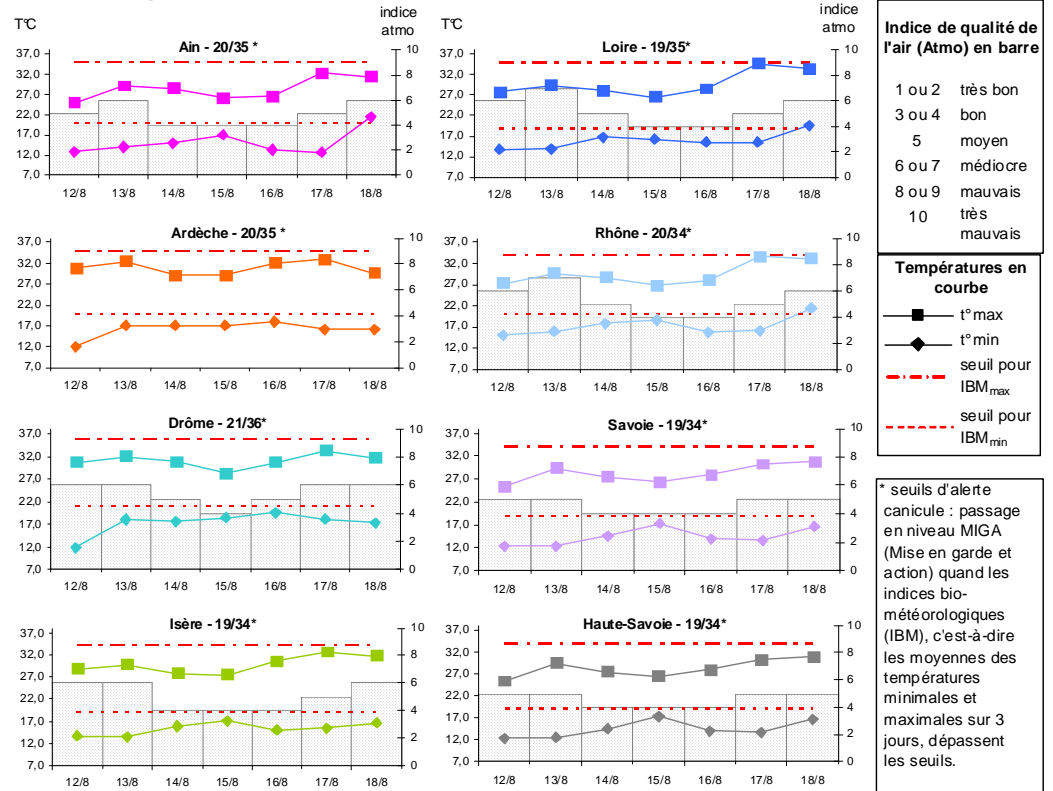
Le volume d'activité des SAMU est stable dans l'ensemble de la région, après un surcroît d'activité durant le week-end du 15 août.

L'analyse de l'activité des services d'urgence des départements du Rhône et de la Loire est stable.

Les diagnostics en lien avec la chaleur rapportés par SOS médecins et les services d'urgence ne sont pas en augmentation.

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
12/08/11	,00	,00	4,00
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

ARDECHE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
12/08/11	,00	,00	1,00
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

DROME

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
12/08/11	,00	1,00	5,00
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

ISERE

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

LOIRE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
12/08/11	,00	,00	6,00
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	2,00
17/08/11	1,00	,00	6,00
18/08/11	1,00	,00	7,00

RHÔNE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
12/08/11	,00	2,00	15,00
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	19,00

SAVOIE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
12/08/11	,00	,00	7,00
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

HAUTE-SAVOIE

	Chaleur (regroupement syndromique)	Déshydratations	Malaises
12/08/11	,00	,00	2,00
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

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
12/08/11	,00	,00	,00
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

DIAGNOSTICS POSES PAR SOS MEDECINS SAINT-ETIENNE

	Coups de chaleur	Déshydratations	Malaises
12/08/11	,00	1,00	,00
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

DIAGNOSTICS POSES PAR SOS MEDECINS LYON

	Coups de chaleur	Déshydratations	Malaises
12/08/11	,00	2,00	1,00
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

DIAGNOSTICS POSES PAR SOS MEDECINS ANNECY

	Coups de chaleur	Déshydratations	Malaises
12/08/11	,00	,00	,00
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

MOTIFS D'APPEL ENREGISTRES PAR SOS MEDECINS CHAMBERY

	Coups de chaleur	Malaises
12/08/11	,00	,00
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

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		ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu
		12-août	13-août	14-août	15-août	16-août	17-août	18-août
01	P _{Tot}	265	222	219	187	255	306	269
		→	↘	→	→	→	→	→
	P _{>75}	36	21	22	24	33	50	37
07	P _{Tot}	265	222	219	187	255	257	190
		→	↘	→	→	→	→	→
	P _{>75}	36	21	22	24	33	24	23
26	P _{Tot}	398	457	424	442	425	364	376
		→	→	→	→	→	→	→
	P _{>75}	58	52	44	44	58	48	44
38	P _{Tot}	636	540	532	475	539	565	509
		→	↘	→	↘	→	↘	→
	P _{>75}	94	77	64	47	75	78	74
42	P _{Tot}	552	572	541	539	638	570	585
		→	→	→	↘	↗	→	→
	P _{>75}	95	75	79	81	97	95	88
69	P _{Tot}	1107	1154	1150	1105	1072	1112	1179
		→	→	↗	→	→	→	→
	P _{>75}	140	137	104	124	124	125	141
73	P _{Tot}	430	405	442	410	419	445	344
		→	→	↗	→	→	→	→
	P _{>75}	58	58	40	52	65	57	50
74	P _{Tot}	615	577	580	623	622	649	484
		→	→	→	→	→	→	→
	P _{>75}	79	60	55	64	79	68	51
		→	→	→	→	→	→	→

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		ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu
		12-août	13-août	14-août	15-août	16-août	17-août	18-août
01	A _{Tot}	244	387	477	477	207	223	⊗
		→	→	→	↗	→	→	
07	A _{Tot}	220	340	466	438	191	217	196
		→	→	↗	↗	→	↗	→
26	A _{Tot}	210	334	368	340	244	203	199
		→	→	→	↗	→	→	→
38	A _{Tot}	473	727	815	778	467	408	477
		→	→	↗	↗	→	→	→
42	A _{Tot}	434	649	754	746	410	466	449
		→	→	→	↗	→	→	→
69	A _{Tot}	828	959	1018	1004	734	855	781
		→	→	→	→	→	→	→
73	A _{Tot}	220	347	410	372	296	280	246
		→	→	→	↗	→	→	→
74	A _{Tot}	316	469	736	666	315	320	274
		→	→	↗	↗	→	→	→

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.