

Surveillance canicule en Rhône-Alpes Point quotidien du 10 juillet 2010

Alerte dans le Rhône depuis le 8 juillet 2010

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.

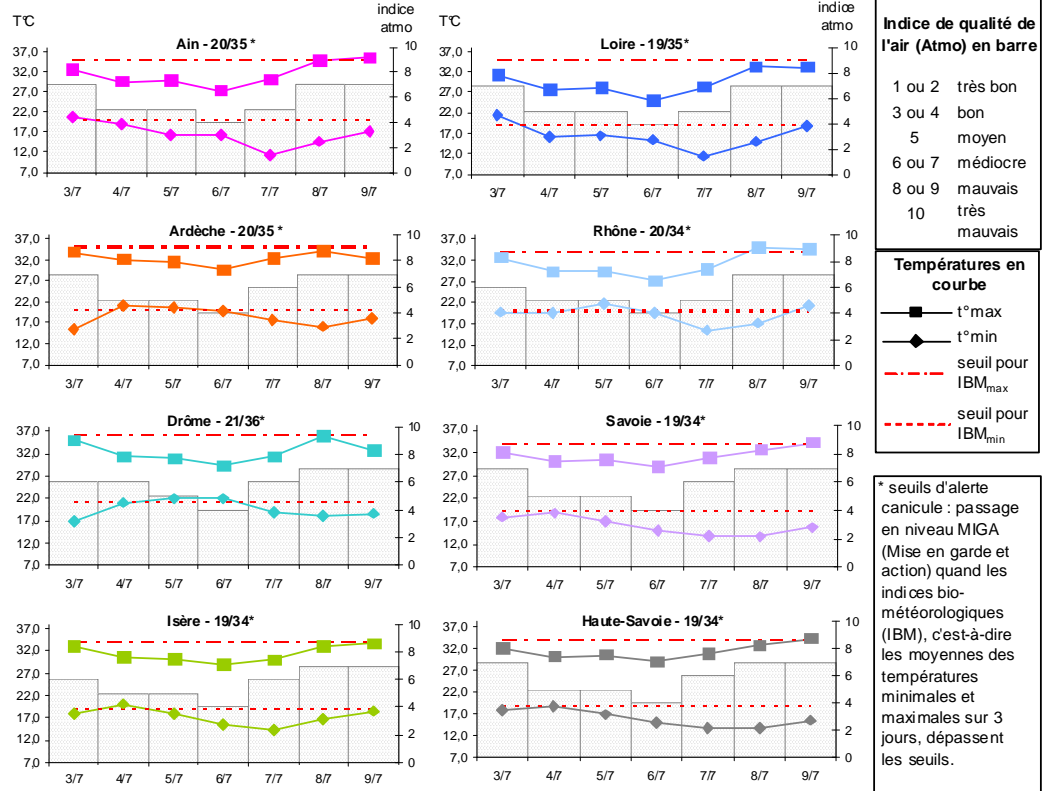
Situation épidémiologique en Rhône-Alpes

Le niveau MIGA a été déclenché jeudi 8 juillet à midi pour le département du Rhône et pour la seconde fois de l'été. Hier, si les températures maximales et les niveaux de pollution atmosphérique sont restés élevés à un niveau proche du jour précédent, les températures minimales ont continué à augmenter.

Pour la journée d'hier, l'activité des SAMU est restée stable. On note quelques rares cas de pathologies liées à la chaleur diagnostiquées à l'occasion d'un passage aux urgences (moins de 5).

Météo France prévoit que du fait de l'ennuage lié à l'activité orageuse, les températures des prochains jours redeviennent plus clémentes.

Données météo et pollution 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 36 établissements de Rhône-Alpes participant au réseau « Oscour »

AIN

| | chaleur (regroupement syndromique) | déshydratations | malaises |
|----------|------------------------------------|-----------------|----------|
| 03/07/10 | ,00 | 1,00 | 5,00 |
| 04/07/10 | ,00 | ,00 | 1,00 |
| 05/07/10 | ,00 | ,00 | 2,00 |
| 06/07/10 | ,00 | 1,00 | 4,00 |
| 07/07/10 | ,00 | ,00 | 4,00 |
| 08/07/10 | ,00 | ,00 | 1,00 |
| 09/07/10 | ,00 | ,00 | 2,00 |

ARDECHE

| | chaleur (regroupement syndromique) | déshydratations | malaises |
|----------|------------------------------------|-----------------|----------|
| 03/07/10 | ,00 | ,00 | 1,00 |
| 04/07/10 | ,00 | ,00 | 1,00 |
| 05/07/10 | ,00 | ,00 | 2,00 |
| 06/07/10 | ,00 | ,00 | 4,00 |
| 07/07/10 | ,00 | ,00 | ,00 |
| 08/07/10 | ,00 | ,00 | 1,00 |
| 09/07/10 | ,00 | ,00 | ,00 |

DROME

| | chaleur (regroupement syndromique) | déshydratations | malaises |
|----------|------------------------------------|-----------------|----------|
| 03/07/10 | 1,00 | ,00 | 1,00 |
| 04/07/10 | ,00 | ,00 | ,00 |
| 05/07/10 | ,00 | ,00 | 4,00 |
| 06/07/10 | ,00 | ,00 | 1,00 |
| 07/07/10 | ,00 | ,00 | 4,00 |
| 08/07/10 | ,00 | ,00 | 3,00 |
| 09/07/10 | ,00 | ,00 | 1,00 |

ISERE

| | chaleur (regroupement syndromique) | déshydratations | malaises |
|----------|------------------------------------|-----------------|----------|
| 03/07/10 | ,00 | 4,00 | 18,00 |
| 04/07/10 | ,00 | 2,00 | 12,00 |
| 05/07/10 | ,00 | ,00 | 13,00 |
| 06/07/10 | ,00 | 1,00 | 10,00 |
| 07/07/10 | ,00 | ,00 | 14,00 |
| 08/07/10 | 1,00 | ,00 | 8,00 |
| 09/07/10 | ,00 | ,00 | 12,00 |

LOIRE

| | chaleur (regroupement syndromique) | déshydratations | malaises |
|----------|------------------------------------|-----------------|----------|
| 03/07/10 | ,00 | ,00 | 4,00 |
| 04/07/10 | ,00 | 2,00 | 9,00 |
| 05/07/10 | ,00 | ,00 | 6,00 |
| 06/07/10 | ,00 | ,00 | 4,00 |
| 07/07/10 | ,00 | ,00 | 2,00 |
| 08/07/10 | ,00 | ,00 | 5,00 |
| 09/07/10 | ,00 | ,00 | 2,00 |

RHÔNE

| | chaleur (regroupement syndromique) | déshydratations | malaises |
|----------|------------------------------------|-----------------|----------|
| 03/07/10 | 1,00 | 2,00 | 23,00 |
| 04/07/10 | ,00 | 1,00 | 17,00 |
| 05/07/10 | ,00 | 2,00 | 12,00 |
| 06/07/10 | 1,00 | ,00 | 16,00 |
| 07/07/10 | 1,00 | 2,00 | 15,00 |
| 08/07/10 | ,00 | 4,00 | 17,00 |
| 09/07/10 | 1,00 | 3,00 | 15,00 |

SAVOIE

| | chaleur (regroupement syndromique) | déshydratations | malaises |
|----------|------------------------------------|-----------------|----------|
| 03/07/10 | ,00 | ,00 | 6,00 |
| 04/07/10 | ,00 | ,00 | 7,00 |
| 05/07/10 | ,00 | ,00 | 6,00 |
| 06/07/10 | ,00 | 1,00 | 3,00 |
| 07/07/10 | ,00 | ,00 | 9,00 |
| 08/07/10 | ,00 | ,00 | 4,00 |
| 09/07/10 | ,00 | ,00 | 7,00 |

HAUTE-SAVOIE

| | chaleur (regroupement syndromique) | déshydratations | malaises |
|----------|------------------------------------|-----------------|----------|
| 03/07/10 | ,00 | 1,00 | 4,00 |
| 04/07/10 | ,00 | ,00 | 5,00 |
| 05/07/10 | ,00 | 1,00 | 2,00 |
| 06/07/10 | ,00 | ,00 | 5,00 |
| 07/07/10 | ,00 | ,00 | 6,00 |
| 08/07/10 | ,00 | ,00 | 8,00 |
| 09/07/10 | ,00 | 1,00 | 10,00 |

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. 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, CH 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.

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 |
|----------|------------------|-----------------|----------|
| 03/07/10 | ,00 | 1,00 | 2,00 |
| 04/07/10 | ,00 | 2,00 | ,00 |
| 05/07/10 | ,00 | 1,00 | 1,00 |
| 06/07/10 | ,00 | ,00 | ,00 |
| 07/07/10 | ,00 | 1,00 | ,00 |
| 08/07/10 | 2,00 | ,00 | 2,00 |
| 09/07/10 | ,00 | ,00 | 1,00 |

DIAGNOSTICS POSES PAR SOS MEDECINS SAINT-ETIENNE

| | coups de chaleur | déshydratations | malaises |
|----------|------------------|-----------------|----------|
| 03/07/10 | 1,00 | ,00 | 1,00 |
| 04/07/10 | 1,00 | 1,00 | ,00 |
| 05/07/10 | ,00 | ,00 | 1,00 |
| 06/07/10 | ,00 | ,00 | 2,00 |
| 07/07/10 | ,00 | 2,00 | 1,00 |
| 08/07/10 | 1,00 | ,00 | 4,00 |
| 09/07/10 | ,00 | 1,00 | ,00 |

DIAGNOSTICS POSES PAR SOS MEDECINS LYON

| | coups de chaleur | déshydratations | malaises |
|----------|------------------|-----------------|----------|
| 03/07/10 | 3,00 | 3,00 | 1,00 |
| 04/07/10 | 1,00 | 4,00 | 2,00 |
| 05/07/10 | 2,00 | 3,00 | 3,00 |
| 06/07/10 | 1,00 | ,00 | 3,00 |
| 07/07/10 | 2,00 | ,00 | 3,00 |
| 08/07/10 | ,00 | 4,00 | 2,00 |
| 09/07/10 | ,00 | ,00 | ,00 |

DIAGNOSTICS POSES PAR SOS MEDECINS ANNECY

| | coups de chaleur | déshydratations | malaises |
|----------|------------------|-----------------|----------|
| 03/07/10 | ,00 | ,00 | 1,00 |
| 04/07/10 | ,00 | ,00 | 1,00 |
| 05/07/10 | ,00 | 2,00 | ,00 |
| 06/07/10 | ,00 | ,00 | 3,00 |
| 07/07/10 | ,00 | ,00 | 1,00 |
| 08/07/10 | ,00 | 3,00 | ,00 |
| 09/07/10 | ,00 | ,00 | ,00 |

MOTIFS D'APPEL ENREGISTRES PAR SOS MEDECINS CHAMBERY

| | coups de chaleur | malaises |
|----------|------------------|----------|
| 03/07/10 | ,00 | ,00 |
| 04/07/10 | ,00 | 1,00 |
| 05/07/10 | ,00 | ,00 |
| 06/07/10 | ,00 | ,00 |
| 07/07/10 | ,00 | 2,00 |
| 08/07/10 | ,00 | ,00 |
| 09/07/10 | 1,00 | ,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_{Tot} = nombre total de passages

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

| dpt | | | sam | dim | lun | mar | mer | jeu | ven |
|-----|---------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 03-juil | 04-juil | 05-juil | 06-juil | 07-juil | 08-juil | 09-juil |
| 01 | P _{Tot} | 338 | 339 | 329 | 317 | 326 | 266 | 176 | |
| | | → | → | → | ↗ | ↗ | ↘ | ⊖ | |
| 07 | P _{>75} | 35 | 38 | 43 | 40 | 29 | 41 | 15 | |
| | | → | → | ↗ | → | ↗ | ↗ | ⊖ | |
| 26 | P _{Tot} | 225 | 274 | 252 | 225 | 234 | 222 | 81 | |
| | | ↘ | → | ↗ | → | ↗ | ↗ | ⊖ | |
| 38 | P _{Tot} | 303 | 366 | 359 | 307 | 292 | 200 | 86 | |
| | | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | |
| 42 | P _{Tot} | 644 | 703 | 656 | 642 | 576 | 558 | 285 | |
| | | → | → | → | → | → | → | ⊖ | |
| 69 | P _{>75} | 63 | 72 | 87 | 77 | 66 | 83 | 34 | |
| | | → | → | → | → | → | → | ⊖ | |
| 73 | P _{Tot} | 1415 | 1444 | 1431 | 1125 | 1229 | 1149 | 1015 | |
| | | → | → | → | → | → | → | ⊖ | |
| 74 | P _{>75} | 154 | 109 | 141 | 119 | 137 | 123 | 110 | |
| | | → | → | → | → | → | → | ⊖ | |
| 01 | P _{Tot} | 376 | 395 | 432 | 338 | 345 | 343 | 295 | |
| | | → | → | → | → | → | → | ⊖ | |
| 74 | P _{>75} | 44 | 44 | 47 | 43 | 37 | 49 | 56 | |
| | | → | → | → | → | → | → | ⊖ | |
| 74 | P _{Tot} | 751 | 814 | 716 | 653 | 677 | 706 | 449 | |
| | | → | ↗ | → | → | → | → | ⊖ | |
| 74 | P _{>75} | 81 | 60 | 69 | 58 | 66 | 61 | 48 | |
| | | → | → | → | → | → | → | ⊖ | |

Pour le Rhône, il est à noter que les principaux établissements de Lyon intramuros ayant un service d'urgences (HEH, hôpital St Joseph-St Luc, HFME) n'ont pas connu d'augmentation de leur activité au cours de la journée du 9 juillet.

Nombre quotidien d'affaires traitées par les SAMU

A_{Tot} = nombre total d'affaires

| dpt | | | sam | dim | lun | mar | mer | jeu | ven |
|-----|------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 03-juil | 04-juil | 05-juil | 06-juil | 07-juil | 08-juil | 09-juil |
| 01 | A _{Tot} | 483 | 574 | 226 | 240 | 243 | 275 | 274 | |
| | | → | → | → | → | → | → | → | |
| 07 | A _{Tot} | 351 | 410 | 194 | 181 | 189 | 201 | 223 | |
| | | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | |
| 26 | A _{Tot} | 351 | 387 | 201 | 228 | 207 | 221 | 218 | |
| | | → | → | ↗ | ↗ | → | → | → | |
| 38 | A _{Tot} | 826 | 1095 | 516 | 539 | 557 | 523 | 577 | |
| | | → | → | → | → | → | → | → | |
| 42 | A _{Tot} | 859 | 899 | 496 | 480 | 512 | 514 | 645 | |
| | | → | → | ↗ | → | → | ↗ | ↗ | |
| 69 | A _{Tot} | 1373 | 1465 | 909 | 946 | 816 | 949 | 946 | |
| | | → | → | → | → | ↘ | → | → | |
| 73 | A _{Tot} | 392 | 449 | 258 | 261 | 324 | 287 | 305 | |
| | | ↗ | → | → | → | ↗ | ↗ | → | |
| 74 | A _{Tot} | 643 | 761 | 340 | 356 | 364 | 343 | 359 | |
| | | ↗ | → | → | ↗ | → | → | → | |

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

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