

# Systeme d 'alerte canicule et santé

SACS 2009

Cellule inter régionale en épidémiologie  
(Cire) Languedoc Roussillon



# Activation des différents niveaux du Plan National Canicule

	Actions
<b>Veille saisonnière</b>	<b>Du 1<sup>er</sup> Juin au 31 Août</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- vérification des dispositifs opérationnels</li><li>- veille quotidienne de l'activité sanitaire</li></ul>
<b>Mise en garde et actions</b>	<b>Prévision à trois jours d'une vague de chaleur</b> (atteint ou dépassement des seuils biométéorologiques + critères qualitatifs) ou <b>Vague de chaleur effective</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>- mise en garde (canicule et santé) : individuelle, entourage et services</li><li>- actions : des services nationaux, déconcentrés et collectivités</li></ul>
<b>Mobilisation maximale</b>	<b>Canicule avec impact sanitaire important</b> , étendue sur une grande partie du territoire ou compliquée d'effets collatéraux <ul style="list-style-type: none"><li>- mise en œuvre des ressources du dispositif ORSEC</li></ul>



# Objectifs du Système d 'alerte canicule et santé (SACS)

## Principes :

- Evaluer le risque météorologique et sanitaire (Météo-France et InVS)
- Pour permettre l'action au niveau local (national)

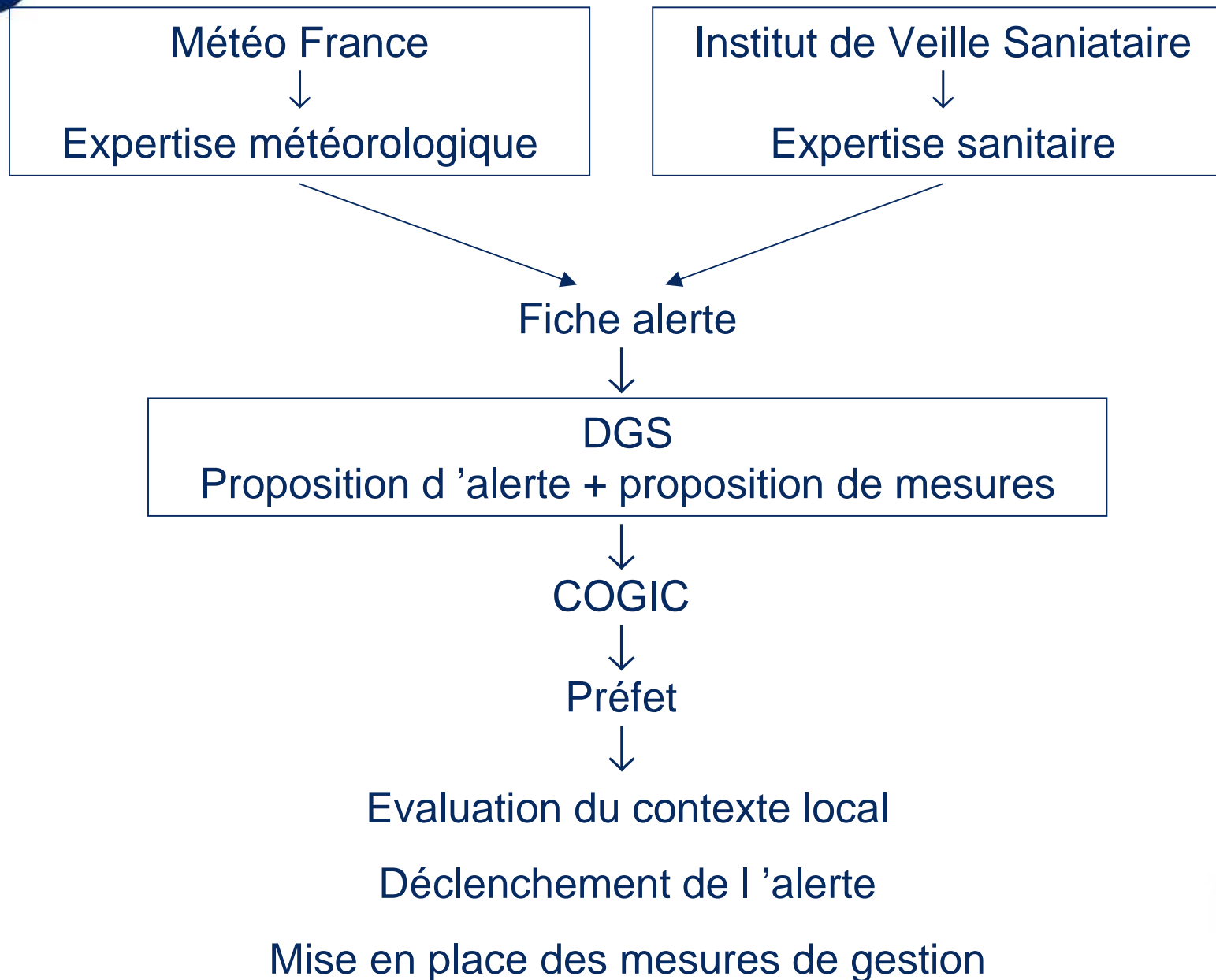
## Concrètement :

- Anticiper les vagues de chaleur (~3 jours)
- Déclencher des mesures de prévention des décès liés à la chaleur pour des températures au-delà desquelles la mortalité augmente de 50 % à 100 % (épisode 2003)

## Des outils :

- Carte de vigilance météo
- Températures observées et prévues
- Fiche alerte

# Schéma d 'alerte





# Objectifs de la veille sanitaire

## Les indicateurs recueillis en région (Cire)

**1<sup>er</sup> objectif : s'assurer que la mortalité globale n'augmente pas**

Indicateur : nombre de décès (services d'état civil)

**2<sup>ème</sup> objectif : s'assurer que la morbidity globale n'augmente pas**

Indicateurs : nombre de personnes accueillies dans les Services d'accueil des urgences et d'affaires traitées par les SAMU

**3<sup>ème</sup> objectif : s'assurer que la mortalité et les hospitalisations en établissements d'hébergement pour personnes âgées n'augmentent pas.**

Indicateurs : nombre de décès et nombre d'hospitalisations en EHPA

**4<sup>ème</sup> objectif : s'assurer que la mortalité et la morbidité au domicile n'augmentent pas**

Indicateurs : nombre de personnes ayant recours à SOS médecins, selon le motif d'appel (dont décès)



# Conclusion

- Simplifier les circuits d'information MF / InVS
- Abandon du dispositif de signalement des décès directement liés à la chaleur
- Renforcement de l'évaluation et aide à la décision au niveau local



# Bilan Gard au 1<sup>er</sup> juillet

Le tableau des températures et des IBM du 01/07/09 indique que la probabilité de dépassement des seuils biométéorologiques est quasiment nulle pour le Gard.

Département	Ville Seuils	Param	J-1		J		J+1		J+2		J+3		J+4		J+5	
GARD (30)	Nîmes/Courbessac 23/36	IBMn/IBMx	21.7	35.8	21.3	35.3	21.0	34.3	21.3	33.7	21.3	32.7	20.7	32.7	20.3	32.7



# Message du chef prévisionniste du CNP de Toulouse du 30/06/2009 :

- Jusqu'à vendredi, les températures maximales se maintiendront aux alentours de 33 à 35 degrés et les minimales proches de 22 degrés. On est donc à la limite basse des seuils. Sur l'Hérault, il a fait très chaud lundi (35 degrés à Béziers) et les températures minimales mardi matin sont voisines de 23 degrés. La température maximale à Montpellier les prochains jours ne sera pas tout à fait représentative des maxis un peu plus dans l'intérieur des terres qui seront plus élevées de 2 à 3 degrés du fait de l'absence de brise.
- Sur le Sud-Ouest, on a aussi un épisode de fortes chaleurs aujourd'hui et demain mercredi mais un rafraîchissement est prévu jeudi à la faveur d'une entrée maritime (invasion de nuages bas venus de l'océan).
- Sur le reste du pays, les températures maximales bien qu'élevées restent en dessous des seuils et les minimales la nuit sont plus fraîches.
- Un changement de type de temps est prévu le week-end avec une perturbation orageuse qui traversera le pays d'ouest en est entraînant une baisse des températures dimanche. Aussi il n'y a pas de canicule durable en vue.