Plan national canicule 2018

Préfecture des Hauts-de-Seine

31 mai 2018

Changements par rapport à 2017

Reconduction à l'identique du dispositif de 2017

mais veille prolongée jusqu'au 15 septembre

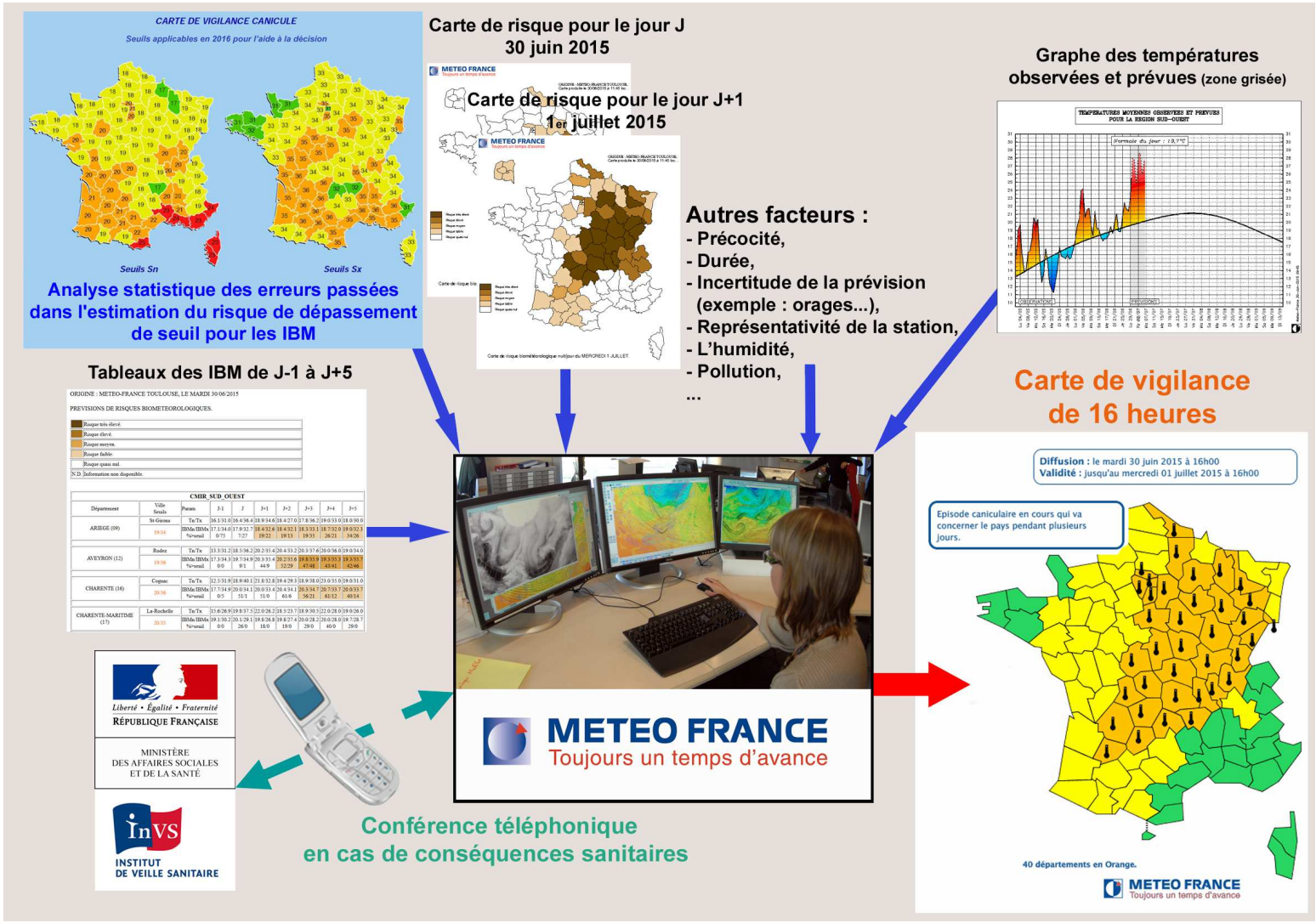
Production du bulletin quotidien canicule du CNP pour au plus tard 13h30 (au lieu de 13h45) et éventuels échanges SantéPubliqueFrance/MF à 14h00 (au lieu de 14h30)

Utilisation dans la chaîne de production canicule des nouvelles AS mixtes

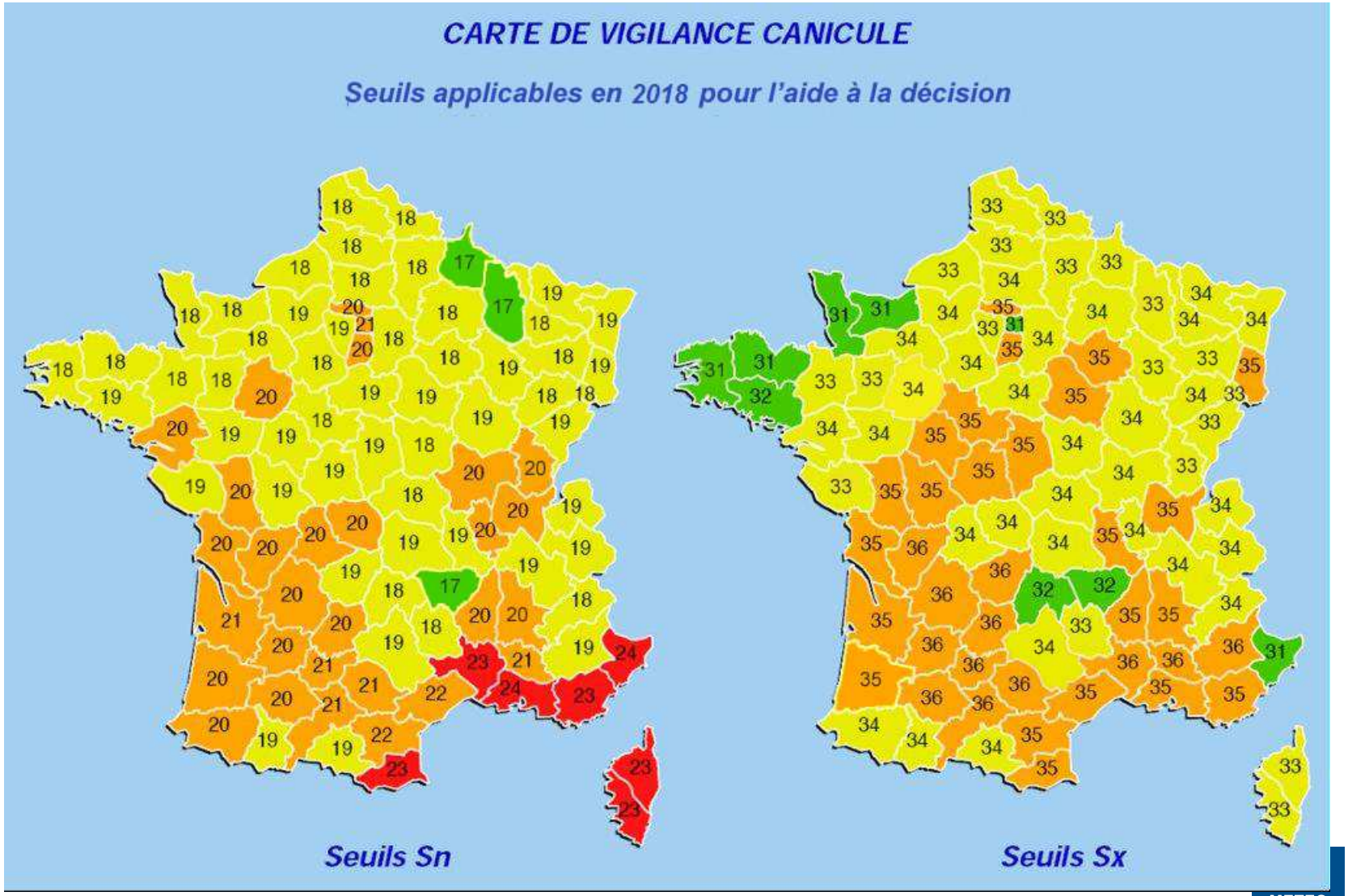
Présentation de la production de Météo-France dans le cadre du Plan national canicule 2018

- Schéma d'élaboration de la vigilance canicule
- Rappels sur le dispositif vigilance canicule
- Récapitulatif des outils mis à disposition par Météo-France
  - Pour le public
  - Pour le niveau local/ARS-Cire-Préfecture
  - Pour les services de l'Etat au niveau national (DGS/DUS, Santé publique France, DGSCGC/Cogic, DGCS…)

Schéma général : Elaboration de la carte de vigilance



Seuils d’Indicateurs BioMétéorologiques par département



Définition des indicateurs BioMétéorologiques-IBM

Que représentent les indicateurs BioMétéorologiques-IBM ?

- Une analyse fréquentielle par l'InVS et Météo-France de trente ans de données quotidiennes de mortalité et de différents indicateurs météorologiques a permis de retenir **les Indicateurs BioMétéorologiques** (IBM), qui sont **les moyennes glissantes sur trois jours consécutifs** des températures minimales (IBM min) et maximales (IBM max) comme étant les plus pertinents pour identifier une canicule ayant un impact sur la santé en France métropolitaine.

  L'IBM du jour J est la moyenne des températures observées ou prévues pour les jours J, J+1 et J+2.

- Des seuils d'alerte départementaux ont été définis pour ces deux indicateurs, et sont réévalués régulièrement.
- La probabilité de dépassement simultané des seuils par les IBM min et IBM max pour un département donné constitue le critère de base de prévision d'une canicule.
- D'autres éléments sont pris en compte pour la décision du niveau/couleur de la vigilance telle que *la durée de la canicule, et la prise en compte des incertitudes par exemple la chronologie d'arrivée des orages…*

Référence : http://www.invs.sante.fr/publications/2005/sacs_2005/rapport_sacs_2005.pdf
Voir dans les pages 4 à 10 de ce document les éléments qui ont prévalus à la détermination des IBM.

METEO FRANCE

Informations techniques mises à disposition de Santé publique France et de la DGS

- Tableau France entière des IBM de J-1 à J+5 par département, avec coloration des jours, selon le niveau de risque :

PARIS (75) et COURONNE (92, 93, 94)	Paris-Montsouris	Tn/Tx	20.6	37.0	21.7	33.2	20.7	35.6	21.3	28.8	17.7	25.2	15.0	27.0	16.0	29.0
		IBMn/IBMx	21.0	35.3	21.2	32.5	19.9	29.9	18.0	27.0	16.2	27.1	16.0	28.0	16.7	28.3
	21/31	Ecart seuil	0	+4	0	+2	-1	-1	-3	-4	-5	-4	-5	-3	-4	-3
		Humidite		26		30		22								

	Risque très élevé
	Risque élevé
	Risque moyen
	Risque faible
	Risque quasi nul

Vigilance jaune / niveau 2

Le passage en vigilance jaune sur la carte météorologique correspond à **3 types de situations :**

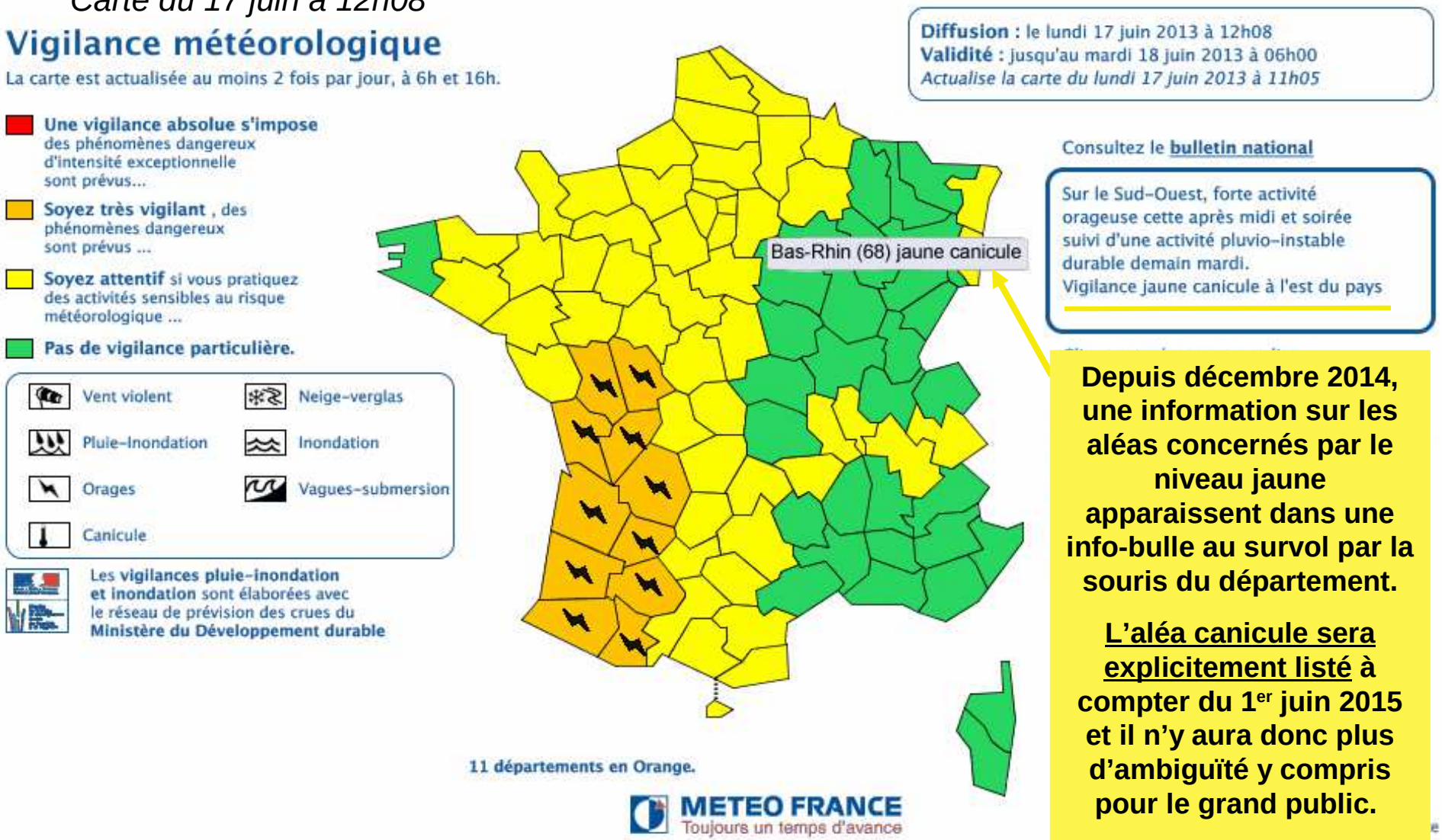
1. un pic de chaleur apparait et est limité à un ou deux jours ;

1. les IBM prévus sont proches des seuils, mais sans que les prévisions ne montrent d'intensification de la chaleur pour les jours suivants ;

1. les IBM prévus sont proches des seuils, avec des prévisions météorologiques annonçant une probable intensification de la chaleur. **Cette vigilance jaune est alors considérée comme l'amorce de l'arrivée d'une canicule**. Ce niveau implique une attention particulière. Il permet la mise en œuvre de mesures graduées, **la préparation à une montée en charge** des mesures de gestion par les ARS, notamment en matière d'information et de communication **en particulier en veille de week-end ou de jours fériés.**

La carte de vigilance météorologique - niveau jaune

Carte du 17 juin à 12h08



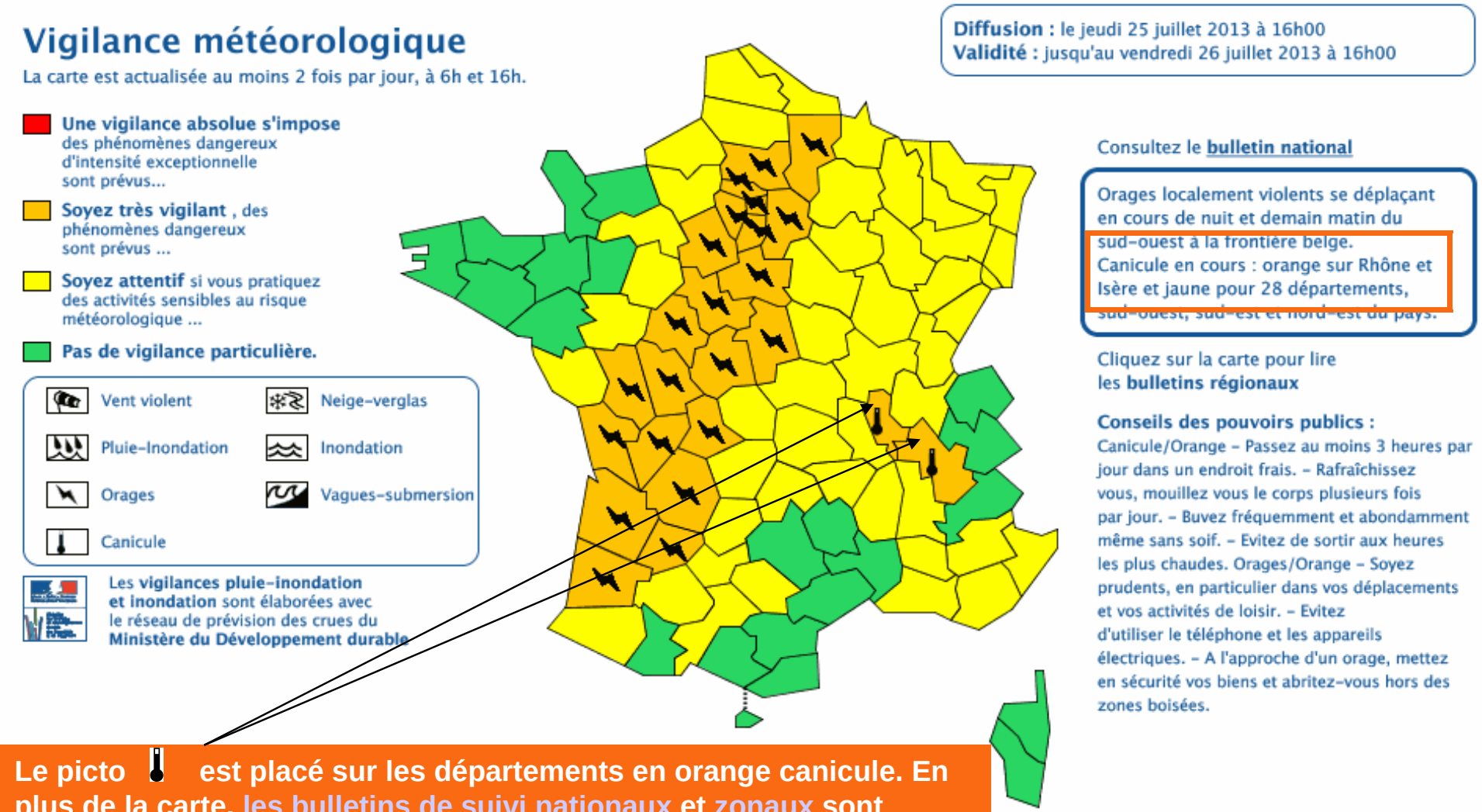
Depuis décembre 2014, une information sur les aléas concernés par le niveau jaune apparaissent dans une info-bulle au survol par la souris du département.

<u>L'aléa canicule sera explicitement listé</u> à compter du 1er juin 2015 et il n'y aura donc plus d'ambiguïté y compris pour le grand public.

Dans la mesure du possible en vigilance jaune canicule l'information apparaît dans le cartouche commentaire de la carte.

La carte de vigilance météorologique- niveau orange

Carte du 25 juillet 2013 à 16h00

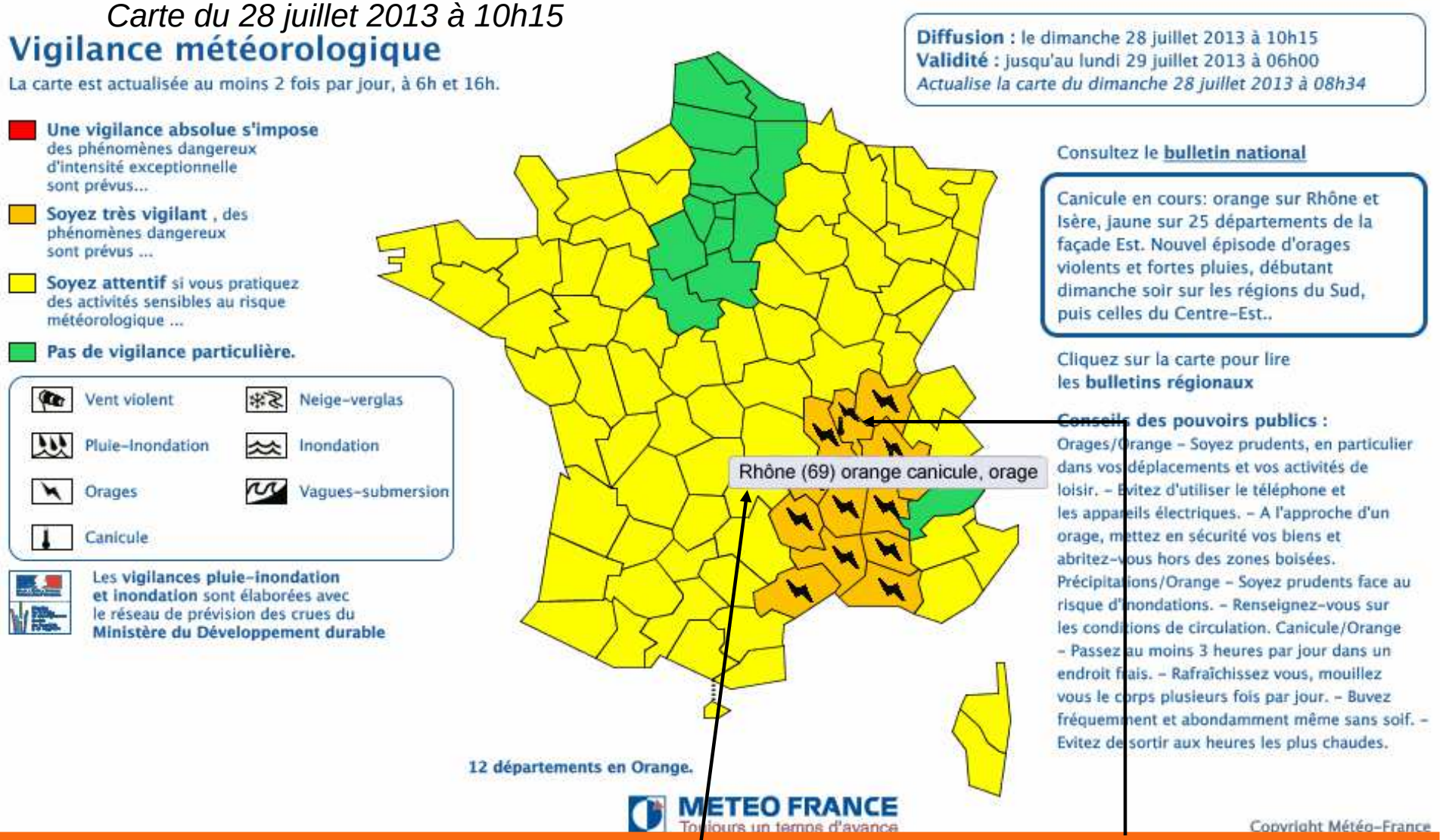


Le picto est placé sur les départements en orange canicule. En plus de la carte, les bulletins de suivi nationaux et zonaux sont consultables en cliquant sur le ou les départements en orange.

Une information est également fournie sur les départements placés en niveau de jaune canicule au moins dans l'info-bulle.

La carte de vigilance météorologique- niveau orange

Carte du 28 juillet 2013 à 10h15



En cas de **multi-phénomènes orange** (canicule + autres phénomènes), **2 pictogrammes seront affichés** dont la canicule (ex. canicule + orages).

L'ensemble des aléas apparaissent **dans l'info-bulle**

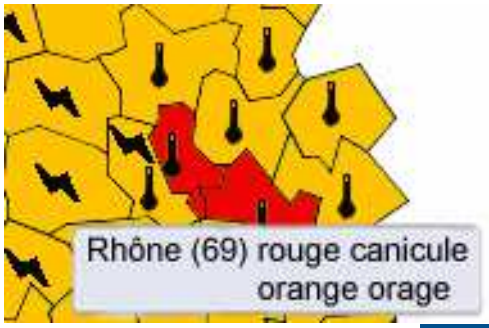
La carte de vigilance météorologique- niveau rouge

*Pour **la vigilance « rouge »** :*
Outre des IBM extrêmement élevés, d'autres phénomènes pourront être pris en compte, tels que :

- *sécheresse,*
- *approvisionnement en eau potable,*
- *saturation des hôpitaux ou des pompes funèbres,*
- *panne d'électricité,*
- *nécessité d'aménagement de temps de travail ou d'arrêt de certaines activités etc.*

La décision sera prise au cas par cas et validée par le Directeur de la prévision ou le responsable de permanence de la prévision.

Exemple d'affichage de l'info-bulle en cas de rouge canicule :



Récapitulatif des outils mis à disposition par Météo-France pour le public

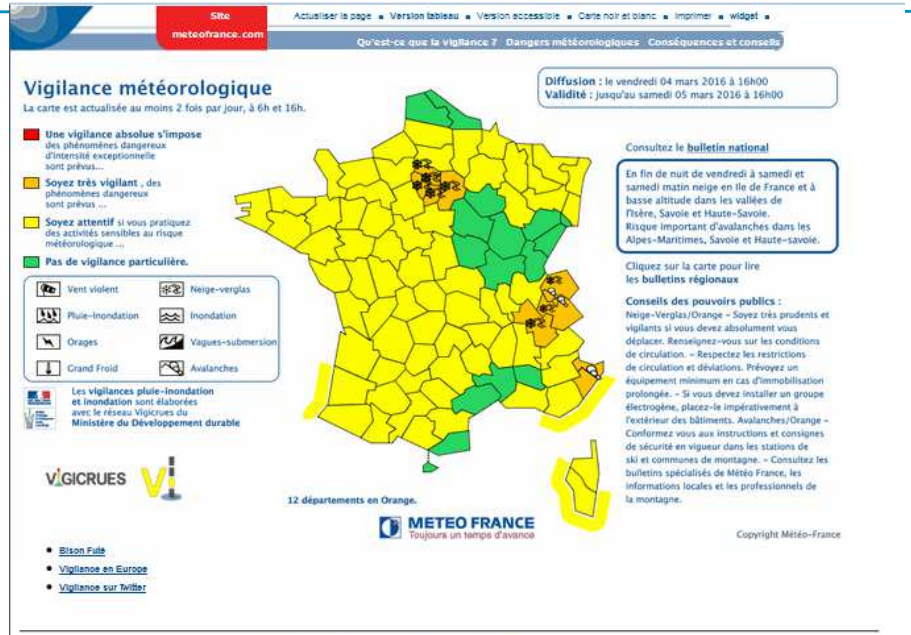
Toute l’information vigilance d’un seul coup d’œil :

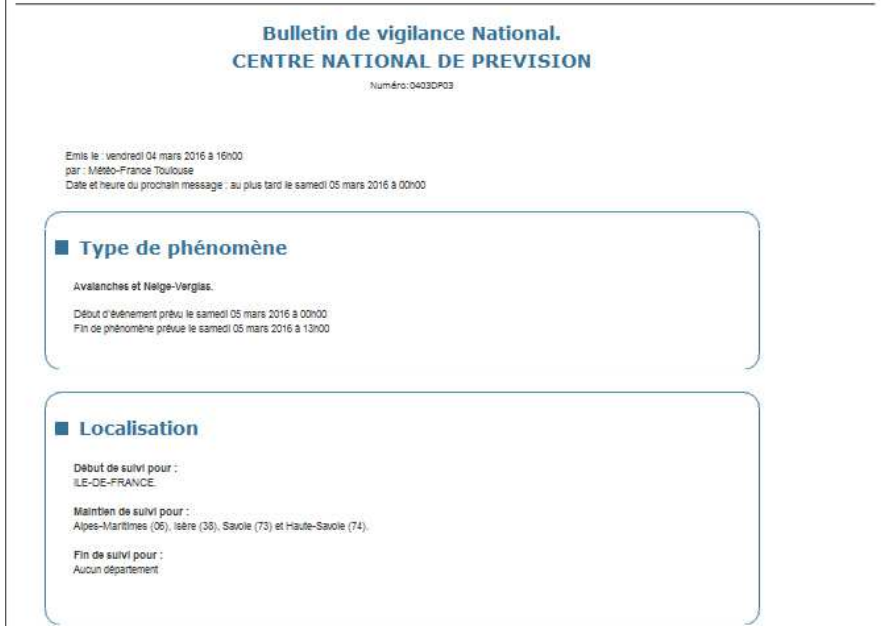
Tableau récapitulatif de la vigilance

Depuis le site internet : http://vigilance.meteofrance.com/tab_vigi_33.html

Il est possible d’afficher tous les départements et toutes les vigilances du rouge au jaune

Le bulletin national associé à la carte de vigilance directement accessible





Rappels sur les moyens de consulter la vigilance pour le grand public

- Le site internet : http://vigilance.meteofrance.com/
- Numéro de vigilance non surtaxé : **05 67 22 95 00** **(bulletins nationaux et régionaux vocalisés) à partir du niveau de vigilance orange**
- Compte Twitter @VigiMeteoFrance
- Les applications mobiles sur IOS, androïd et tablette.

Pour les services de l’État niveau local (ARS-Cire-Préfecture…)

Quelques rappels

- Diffusion de la production canicule de Météo-France :
  - site dédié aux ARS et DGS, préfectures, COZ et Cogic.
    - *en 2017 : courbes de températures observées par stations et **prévues jusqu' à J+7***
  - site dédié à SantéPubliqueFrance et aux Cire.
  - Par email :
    - *tableaux de températures extrêmes Tmin et Tmax de J-1 à J+7*

- Diffusion de la vigilance :
  - Par email ou fax vers les partenaires santé, sécurité civile et certains médias :
    - ➔ **Depuis janvier 2015** en format pdf : le tableau des départements avec les aléas en vigilances rouge/orange/jaune regroupés par zone de défense.
  - Site de la vigilance : **http://vigilance.meteofrance.com**
  - Site de secours de la vigilance : **http://www.vigimeteo.com/**

Dispositif d’échange entre Météo-France et les instances nationales, zonales et locales

Échanges :

- Direction de la prévision à Toulouse et la DGS-Direction générale de la santé, Santé publique France et la DGSCGC-Direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises.
- Centres météorologiques interrégionaux et ARS de zone.
- Centres météorologiques et ARS ou Préfectures tenus en tant que de besoin.

Production quotidienne d’un bulletin par Météo-France à Toulouse et si nécessaire, de la liste des départements en *jaune*/orange/rouge canicule diffusé à la DGS, Santé publique France et DGSCGC.

ILE-DE-FRANCE				
Paris et Petite Couronne (4 departements)	Paris Montsouris	X		
Seine-et-Marne (77)	Melun	X		
Yvelines (78)	Trappes	X		
Essonne (91)	Paris/Orly	X		
Val-d'Oise (95)	Roissy	X		

Production en cas de *jaune canicule* :

- d’un bulletin par les centres météorologiques interrégionaux en cas de jaune et diffusion aux ARS de zone (qui se chargent de la rediffusion vers les ARS) et aux préfectures.

Production en cas de orange ou rouge canicule :

- Les bulletins de suivi de la vigilance nationaux et zonaux sont diffusés et disponibles sur le site de la vigilance.