



# PRÉFET DE HAUTE-LOIRE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Direction  
des services  
du cabinet

Le Préfet

à

Mesdames et Messieurs les maires

Le Puy-en-Velay, le **20 JUIN 2023**

**OBJET :** Plan départemental de gestion de vagues de chaleur

**RÉF.** ⇒ Instruction interministérielle du 12 juin 2023 relative à la gestion sanitaire des vagues de chaleur en France métropolitaine (n°DGS/VSS2/DGOS/DGCS/DGT/DGSCGC/DGEC/DJEPVA/DS/DGESCO/DIHAL/2023/64)  
⇒ Instruction interministérielle du 29 mai 2020 relative à la gestion des épisodes de canicule durant la prochaine saison estivale dans un contexte de pandémie Covid-19 (n° DGS/DGOS/DGCS/DGT/DGSCGC/DGEC/2020/82)

Les instructions interministérielles visées en référence précisent les actions à mettre en œuvre par les pouvoirs publics dans le cadre du plan départemental de gestion de vagues de chaleur, afin d'en prévenir et réduire les effets sanitaires.

Météo France prévoit la survenance de canicules plus intenses et d'une durée cinq fois plus longue que celle de 2003. La prochaine saison estivale pourrait présenter des conditions plus chaudes que la normale, propices à la survenue de « vagues de chaleur ».

Le risque épidémique spécifique lié au Covid-19, toujours d'actualité, pourrait également représenter un **facteur contextuel aggravant**.

**1- Le dispositif canicule s'organise autour de quatre niveaux de surveillance progressifs, coordonnés avec les niveaux de vigilance météorologique :**

✓ **Niveau 1 - « Veille saisonnière » - Niveau météorologique vert**

Il est activé automatiquement du 1<sup>er</sup> juin au 15 septembre de l'année.

✓ **Niveau 2 - « Pic de chaleur / épisode persistant de chaleur » - Niveau météorologique jaune**

Le changement de niveau intervient après l'analyse de plusieurs facteurs :

→ un pic de chaleur limité à un jour ou deux (phénomène qui ne dure pas assez longtemps pour être qualifié de canicule) ;

→ des températures prévues proches des seuils bio-météorologiques définis pour la Haute-Loire (17° la nuit et 33° la journée à la station météorologique de Chadrac) : il fait très chaud pendant plus de 3 jours. Il ne s'agit pas d'une canicule, mais d'un épisode persistant de chaleur ;

→ une approche des seuils avec des prévisions annonçant une intensification de la chaleur dans les jours suivants (prémices d'une canicule).

### ✓ Niveau 3 - « Alerte canicule » - Niveau météorologique orange

Le département est placé en **niveau 3 « Alerte canicule »**, lorsque les prévisions anticipent, pendant trois jours consécutifs, des seuils biométéorologiques dépassés.

*Des mesures prévues par le dispositif spécifique ORSEC départemental pourront alors être mises en place (prise en charge des personnes fragiles ou vulnérables, diffusion de recommandations auprès des populations à risques, plan de communication départemental, etc).*

### ✓ Niveau 4 - « Alerte canicule extrême » - Niveau météorologique rouge

Ce niveau correspond à une **canicule avérée exceptionnelle, très intense et durable**, avec apparition d'effets collatéraux dans différents secteurs (*sécheresse, difficultés d'approvisionnement en eau potable, saturation des hôpitaux, panne d'électricité, feux de forêt, arrêt de certaines activités, etc*).

Le déclenchement au plan national est de la compétence du Premier Ministre.

À la suite du retour d'expériences de la précédente saison estivale au cours de laquelle le niveau de vigilance rouge a été activé pour la première fois depuis la mise en place du plan national canicule (PNC), des précisions concernant les critères de déclenchement de ce niveau ainsi qu'un rappel des mesures pouvant être mises en œuvre dans ce contexte sont précisées en annexe 1.

En cas de nécessité au regard de la situation épidémiologique du Covid-19 lors de la saison estivale, les mesures de gestion de l'instruction ministérielle du 29 mai 2020, citée en référence, resteront applicables en 2023.

## II - Les supports d'information disponibles

Des supports d'information sont mis à la disposition du public. Ils présentent des messages différents selon les populations cibles. Ils sont disponibles au téléchargement sur les sites du ministère des solidarités et de la santé et de l'INPES :

<https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaleurs-canicule/outils#tabs>

La carte de vigilance météorologique est accessible à l'adresse : [www.meteofrance.fr](http://www.meteofrance.fr)

Un numéro de téléphone national « **Canicule Info Services** », **0 800 06 66 66**, est mis en place en tant que de besoin par le ministère en charge de la santé.

## III - Une surveillance accrue des populations spécifiques

Une vigilance particulière doit être apportée aux populations les plus exposées.

Le maintien des lieux sociaux par tous les moyens physiques ou virtuels est primordial.

Les visites aux personnes isolées à domicile ne doivent pas être remises en cause et doivent être réalisées dans le strict respect des consignes données dans le contexte sanitaire actuel.

Je souhaite donc appeler votre attention sur deux mesures importantes pour la gestion de tout épisode caniculaire.

### ⇒ Le registre des personnes fragiles

Conformément aux articles L. 116-3, L. 121-6-1, R121-2 à R121-12 du Code de l'action sociale et de la famille et au décret 2004-926 du 1<sup>er</sup> septembre 2004, il vous appartient de tenir à jour un registre où sont répertoriées, si elles le souhaitent, les personnes fragiles qui ont besoin d'attention particulière en cas de forte chaleur.

La finalité exclusive de ce registre est de permettre l'intervention ciblée des services sanitaires et sociaux, en cas de déclenchement du plan canicule, pour organiser un contact périodique avec les personnes inscrites. L'inscription sur le registre nominatif se fait auprès de la mairie de résidence.

Les habitants de votre commune doivent être informés par tout moyen de l'existence de ce registre.

Il est important de rappeler que dans ces circonstances, les travailleurs sociaux ont un rôle prépondérant. Leur connaissance du terrain est un atout très important. Je vous invite à vous appuyer sur leur expertise.

**Votre mobilisation pour l'accompagnement des personnes vulnérables et/ou isolées à domicile est primordiale, y compris plusieurs jours après la fin de l'épisode caniculaire.**

⇒ **Le SAMU social - 115**

Cette structure fonctionne en permanence (24h/24 et 7j/7). Elle intervient dans la prise en charge des personnes sans abri : il s'agit donc d'un acteur important dans le cadre d'un épisode de fortes chaleurs.

#### **IV - Principales adaptations du plan national canicule à la gestion du COVID-19**

En cas de nécessité au regard de la situation épidémiologique du Covid-19, les mesures de gestion de l'instruction interministérielle du 29 mai 2020 citée en objet, resteront applicables en 2023.

Vous trouverez en annexe 3 des recommandations relatives à l'organisation des accès et des présences dans ces espaces collectifs rafraîchis.

Mes services sont à votre disposition pour échanger autant que de besoin avec vous, ainsi que l'ARS, pour vous accompagner dans la déclinaison de ce plan canicule.

*Service interministériel de défense et de protection civile  
04 71 09 88 80 / 04 71 09 92 14  
pref-defense-protection-civile@haute-loire.gouv.fr*

Pour le préfet et par délégation,  
Le directeur des services du cabinet,

  
Aurélien DUVERGEY

Copie pour information :

- ✓ Monsieur le secrétaire général de la préfecture de Haute-Loire
- ✓ Madame la sous-préfète de l'arrondissement de Brioude
- ✓ Monsieur le sous-préfète de l'arrondissement d'Yssingeaux
- ✓ Monsieur le commandant du groupement de gendarmerie départemental de Haute-Loire
- ✓ Monsieur le directeur départemental de la sécurité publique de Haute-Loire
- ✓ Monsieur le directeur départemental des services d'incendie et de secours de Haute-Loire
- ✓ Madame la directrice départementale de l'emploi, du travail, des solidarités et de la protection des populations
- ✓ Madame la déléguée territoriale de la Haute-Loire pour l'Agence Régionale de Santé, par interim
- ✓ Madame la directrice académique des services de l'éducation nationale de la Haute-Loire
- ✓ Monsieur le directeur diocésain enseignement catholique
- ✓ Monsieur le président de l'association des maires de France
- ✓ Monsieur le président de l'association des maires ruraux de France

## VAGUES DE CHALEUR – 2023

### Sites consultables :

#### [Carte de vigilance Météo France](http://vigilance.meteofrance.com/)

<http://vigilance.meteofrance.com/>

#### [Prévention des risques majeurs liés à la canicule](https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaleurs-canicule/articles/quelles-mesures-pour-prevenir-les-risques-lies-a-la-chaueur)

<https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaleurs-canicule/articles/quelles-mesures-pour-prevenir-les-risques-lies-a-la-chaueur>

#### [Comprendre le risque pour mieux agir en cas d'épisode de canicule](https://www.santepubliquefrance.fr/les-actualites/2021/canicule-et-fortes-chaleurs-lancement-de-la-veille-saisonniere)

<https://www.santepubliquefrance.fr/les-actualites/2021/canicule-et-fortes-chaleurs-lancement-de-la-veille-saisonniere>

#### [Prévenir les risques liés aux fortes chaleurs chez les enfants](https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaleurs-canicule/documents/depliant-flyer/prevenir-les-risques-lies-aux-fortes-chaleurs-chez-l-enfant)

<https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaleurs-canicule/documents/depliant-flyer/prevenir-les-risques-lies-aux-fortes-chaleurs-chez-l-enfant>

#### [Informations destinées aux professionnels de santé pour prévenir les risques sanitaires liés aux fortes chaleurs chez adultes vulnérables](https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaleurs-canicule/documents/depliant-flyer/canicule-adultes-vulnerables-reperes-pour-votre-pratique)

<https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaleurs-canicule/documents/depliant-flyer/canicule-adultes-vulnerables-reperes-pour-votre-pratique>

#### [Fortes chaleurs, canicule : les enjeux de la santé](https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaleurs-canicule/les-enjeux-de-sante/#tabs)

<https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaleurs-canicule/les-enjeux-de-sante/#tabs>

#### [La gestion sanitaire des vagues de chaleur](https://sante.gouv.fr/sante-et-environnement/risques-climatiques/article/la-gestion-sanitaire-des-vagues-de-chaueur)

<https://sante.gouv.fr/sante-et-environnement/risques-climatiques/article/la-gestion-sanitaire-des-vagues-de-chaueur>

#### [Outils mis à la disposition des professionnels de santé et du grand public](https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaleurs-canicule/outils/#tabs)

<https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaleurs-canicule/outils/#tabs>

#### [Canicule, fortes chaleurs et Covid-19](https://www.santepubliquefrance.fr/les-actualites/2020/canicule-et-fortes-chaleurs-une-surveillance-et-des-mesures-de-prevention-adaptees-au-contexte-epidemie-de-la-covid-19)

<https://www.santepubliquefrance.fr/les-actualites/2020/canicule-et-fortes-chaleurs-une-surveillance-et-des-mesures-de-prevention-adaptees-au-contexte-epidemie-de-la-covid-19>

## ANNEXE 1

### Mesures de gestion des vagues de chaleur en cas de déclenchement de la vigilance météorologique rouge

#### 1. Principe général, niveau de risques associés

La vigilance rouge canicule est déclenchée quand le territoire fait face à une canicule, dite extrême, exceptionnelle par sa durée, son intensité ou son étendue géographique. Cela se caractérise par des températures diurnes et nocturnes extrêmement élevées, parfois supérieures à celles enregistrées en 2003.

Dans ces conditions, la vague de chaleur est susceptible à la fois d'avoir un impact sanitaire élevé mais également de perturber la continuité des activités sociales et économiques.

Sur le plan sanitaire, le niveau de vigilance rouge se distingue du niveau orange par le fait que la canicule peut avoir un effet sanitaire sur l'ensemble de la population si les recommandations sanitaires ne sont pas suivies par celle-ci. Lors d'une vigilance orange, ce sont principalement les populations sensibles (nourrissons, personnes âgées, femmes enceintes...) ou les personnes les plus exposées à la chaleur (personnes précaires, travailleurs en extérieur...) qui sont les plus touchées.

Sur le plan sociétal, la vigilance rouge implique d'accentuer les mesures de protection des populations, en prévoyant des mesures d'aménagement et de restriction d'activités. Lors d'une vigilance orange, les mesures sont principalement des mesures de sensibilisations et d'adaptations.

En cas de vigilance rouge canicule, le préfet déclenche au minimum le niveau 3 du plan de gestion de la canicule départemental (PGCD) et arme systématiquement le centre opérationnel départemental (COD) en posture de suivi en veillant à y inclure l'ensemble des services impliqués. Le préfet prend les mesures réglementaires de limitation ou d'interdiction adaptées aux circonstances relevant de ses pouvoirs de police administrative en fonction de l'analyse de la situation, en lien avec ses partenaires et veille également à renforcer les mesures de communication auprès de la population.

#### 2. Déclenchement de la vigilance rouge

En l'état actuel des connaissances et de la robustesse des systèmes d'exploitation disponibles, le principe général pour évaluer l'opportunité de placer un département en vigilance rouge canicule est basé sur :

- le caractère météorologique inhabituel de la vague de chaleur touchant le département concerné,
- le risque sanitaire attendu en termes de morbidité et de surmortalité, ainsi que sur l'impact sanitaire potentiel sur d'autres catégories de population que les seules populations vulnérables.

La décision de placer un département en vigilance rouge canicule est prise au niveau national, et ne pourra s'appliquer qu'à un département déjà placé en vigilance orange.

Elle résulte :

- d'un croisement de dires d'experts météorologues (qui s'attachera au plan météorologique à évaluer le caractère inhabituel pour chaque département de la vague de chaleur en cours ou prévu) et d'experts épidémiologistes (risque sanitaire attendu en termes de morbidité et de surmortalité, et catégories de la population potentiellement impactées) ;
- d'un échange entre les experts et la DGS, visant à compléter ces dires d'experts par la prise en considération d'éventuels éléments de contexte particuliers (épidémies, migrations estivales, manifestations sportives de grande ampleur, etc.).

Pour la saison estivale 2021, la situation sanitaire d'épidémie de Covid-19 représentera un facteur contextuel aggravant qui sera intégré aux discussions que la DGS aura avec les experts, mais également avec les autres acteurs ministériels concernés (notamment la DGSCGC, la DGT, la DGESCO et la DGEC), la vigilance rouge canicule se traduisant non seulement par des impacts sanitaires mais aussi par des impacts sociétaux (continuité d'activités).

### 3. Mesures de gestion associées

Ces recommandations n'intègrent pas les restrictions d'activités liées aux mesures de protection contre la pandémie Covid-19 qui pourraient être applicables durant tout ou partie de la période du 1er juin au 15 septembre.

Dans les départements classés en vigilance rouge, l'attention des préfets et des acteurs concernés doit être portée sur :

- Le **renforcement des mesures d'alerte en direction des partenaires et de communication en direction des populations.**

La communication sera notamment axée autour de recommandations de bon sens. Elles visent à minima à ne pas s'exposer sans précaution à des températures dont l'évocation, par exemple plus de 40° à l'ombre, appelle l'attention sur les risques de coups de chaleur et leurs dangers ;

- Les **recommandations ou les mesures de restrictions d'activités aux heures les plus chaudes** (après-midi jusqu'à 17 heures) ainsi que **l'aménagement des horaires d'activités hors de ces périodes**, en s'appuyant sur l'exemple du rythme quotidien des pays du sud de l'Europe en période estivale ;

- **L'accès aux espaces rafraîchis, ouverts dans des plages horaires adaptées aux circonstances, ou à des points d'eau ou de rafraîchissement** ; ces lieux peuvent être avantageusement recensés, signalés ou cartographiés à la disposition du public.

#### 3-1 Protection des scolaires en primaire et des accueils de mineurs

- Les sorties scolaires et événements festifs scolaires sont annulés ou reportés, sauf s'ils se déroulent dans des lieux plus frais sans nécessiter de déplacement exposant à la chaleur. De même, les activités d'éducation physique et sportive à l'école sont annulées, à l'exception des activités aquatiques et nautiques.

- L'accueil et l'activité scolaires sont maintenus. Les familles qui le peuvent et le souhaitent sont toutefois autorisées à ne pas amener leurs enfants à l'école, après avoir prévenu l'établissement. Il est demandé aux équipes éducatives d'aménager les activités l'après-midi, pour les adapter aux températures et de permettre l'accès à l'eau des élèves en lien avec la collectivité. Si les conditions d'accueil pour le maintien des élèves en classe ne sont plus jugées acceptables, des fermetures temporaires d'écoles seront envisagées au cas par cas entre le préfet, le recteur ou l'IA-DA-SEN, l'IEN (inspecteur de l'éducation nationale) de la circonscription et le maire, en cherchant à identifier chaque fois que possible des solutions alternatives d'accueil dans des locaux mieux rafraîchis.

- Les sorties d'accueils collectifs de mineurs (établissements et services de protection de l'enfance, accueils de loisirs, séjours de vacances et accueils de scoutisme) doivent être reportées sauf si ces dernières se déroulent dans des lieux plus frais sans nécessiter de déplacement exposant à la chaleur. Les organisateurs de ces accueils, le cas échéant, doivent modifier leurs activités afin de ne pas proposer la pratique d'activités physiques et sportives, à l'exception des activités aquatiques et nautiques. Les activités l'après-midi doivent être adaptées aux températures. Un accès à l'eau doit être garanti.

Localement le préfet pourra interdire des activités ou interrompre un accueil lorsqu'il existe un risque pour la santé ou la sécurité physique des mineurs accueillis.

### 3-2 Protection des personnes vulnérables

Les maires sont invités à poursuivre leur **mobilisation pour l'accompagnement des personnes vulnérables isolées à domicile inscrites sur les registres communaux**, et à **poursuivre cet accompagnement quelques jours après la fin de l'épisode caniculaire**. Les effets sanitaires de la canicule peuvent être décalés. Les maires pourront mettre en place un accès quotidien aux salles rafraîchies pour ces personnes, en organisant par exemple des navettes de transport.

Les Agences régionales de santé (ARS) demanderont aux directeurs d'établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD) d'activer leur plan bleu afin de prendre toutes les mesures nécessaires à la protection de leurs résidents.

Les préfets veilleront à augmenter le nombre de places d'hébergement d'urgence, à étendre les horaires d'ouverture des accueils de jour et à renforcer les maraudes pour prendre en charge les personnes précaires. Les personnes présentes dans les campements, bidonvilles, habitats insalubres devront faire l'objet d'une vigilance particulière, notamment par les équipes mobiles. Les communes sont incitées à permettre l'accès aux personnes sans domicile aux lieux rafraîchis qu'elle aura identifiés.

### 3-3 Protection des travailleurs

Il appartient à chaque employeur, au titre de son obligation de sécurité, de procéder en phase de vigilance rouge à une réévaluation quotidienne des risques encourus par chacun des salariés en fonction :

- de la température et de son évolution en cours de journée ;
- de la nature des travaux devant être effectués, notamment en plein air ou dans des ambiances thermiques présentant déjà des températures élevées, ou comportant une charge physique ;
- de l'âge et de l'état de santé des travailleurs.

En fonction de cette réévaluation des risques :

- l'aménagement de la charge de travail, des horaires et plus généralement de l'organisation du travail doivent être ajustés pour garantir la santé et la sécurité des travailleurs pendant toute la durée de la période de vigilance rouge ;
- la liste des salariés bénéficiant du télétravail doit être réexaminée, en prêtant une attention particulière aux femmes enceintes, aux personnes souffrant de pathologies chroniques ou en situation de handicap, etc.

Si l'évaluation fait apparaître que les mesures prises sont insuffisantes, notamment pour les travaux accomplis à une température très élevée et comportant une charge physique importante, par exemple travaux d'isolation en toiture ou de couverture, manutention répétée de charges lourdes, l'employeur doit alors décider de l'arrêt des travaux.

L'employeur doit prendre en compte ces consignes et les retranscrire dans le document unique d'évaluation des risques. Lors de travaux réalisés dans un établissement par une entreprise extérieure, ces consignes doivent être prises en compte et retranscrites, le cas échéant, dans le plan de prévention. Lors d'opération de bâtiment ou de génie civil, ces consignes doivent être prises en compte et retranscrites dans le plan général de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé ou le plan particulier de sécurité et de protection de la santé.

### 3-4 Protection des usagers des transports en commun

Les préfets s'assureront que les opérateurs de transports en commun, en particulier urbains, ou les autorités organisatrices des mobilités prennent en compte des mesures de protection de leurs usagers en période de canicule extrême.



### 3-5 Protection des sportifs

Il est demandé aux fédérations et clubs sportifs de limiter leurs activités pendant la période de canicule, si celles-ci ne se déroulent pas dans des lieux rafraîchis ou avec des conditions adaptées (ex. activités aquatiques et nautiques). Les recommandations aux sportifs hors club sont intégrées aux consignes générales de protection de la population.

### 3-6 Protection des participants aux grands rassemblements et du public des établissements recevant du public en plein air

Localement le préfet identifiera les grandes manifestations sportives et les grands rassemblements, et étudiera avec les organisateurs les possibilités d'aménagement (en priorité) ou de report de ceux-ci. Ainsi les aménagements d'horaires devront être mis en place pour éviter qu'ils ne se produisent aux heures les plus chaudes de la journée si des mesures de protection ne peuvent être déployées.

De même, les conditions d'accès du public aux sites (zones d'attente) ou de stationnement du public sur le site devront être étudiées. Les dispositifs d'accès à l'eau ou de rafraîchissement collectif pour les prestataires de spectacles, les sportifs et les spectateurs devront être adaptés, ainsi que les dispositifs prévisionnels de secours mis en place par les organisateurs.

Ces approches d'aménagements et d'adaptations seront également conduites avec les exploitants des parcs d'attraction ou de loisirs, des parcs zoologiques...

### 3-7 Circulation routière

Le préfet prendra également les mesures nécessaires permettant de limiter les sources de chaleur et de rejets polluants, notamment des mesures de restriction de la circulation, en cas de pic de pollution concomitant avec l'épisode de canicule, en veillant à accorder les dérogations nécessaires au bon fonctionnement du système de santé et de l'action sociale auprès des personnes fragiles.

## ANNEXE 2

### Rappel concernant les populations vulnérables à la chaleur

L'effet de la chaleur sur l'organisme est immédiat, et survient dès les premières augmentations de température (niveau de vigilance météorologique jaune) : les impacts de la chaleur sur la santé des populations ne se limitent pas aux phénomènes extrêmes.

Lorsqu'il est exposé à la chaleur, le corps humain active des mécanismes de thermorégulation qui lui permettent de compenser l'augmentation de la température (transpiration, augmentation du débit sanguin au niveau de la peau par dilatation des vaisseaux cutanés, etc.).

Il peut cependant arriver que ces mécanismes de thermorégulation soient débordés et que des pathologies liées à la chaleur se manifestent, dont les principales sont les maux de tête, les nausées, les crampes musculaires, la déshydratation.

Le risque le plus grave est le coup de chaleur, qui peut entraîner le décès.

Ces effets sanitaires se manifestent en première instance chez certaines populations, qui sont plus vulnérables à la chaleur. Il s'agit :

des personnes fragiles	des populations surexposées
personnes dont l'état de santé ou l'âge les rendent plus à risque	personnes dont les conditions de vie ou de travail, le comportement ou l'environnement les rendent plus à risque
<ul style="list-style-type: none"><li>• personnes âgées de plus de 65 ans,</li><li>• femmes enceintes,</li><li>• enfants en bas âge (moins de 6 ans),</li><li>• personnes atteintes de certaines affections (<i>pathologies rénales, hépatiques, cardiovasculaires, pulmonaires, maladies chroniques, troubles mentaux ou du comportement, etc.</i>),</li><li>• personnes en situation de handicap,</li><li>• personnes prenant certains médicaments qui peuvent majorer les effets de la chaleur ou gêner l'adaptation de l'organisme.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• populations vivant en milieu urbain dense, a fortiori lorsqu'il y existe des îlots de chaleur,</li><li>• populations vivant dans des logements mal isolés thermiquement,</li><li>• populations vivant dans des conditions d'isolement,</li><li>• travailleurs exposés, particulièrement dans le cas de travaux manuels en extérieur ou réalisés en atmosphère chaude,</li><li>• sportifs, dont les efforts physiques intenses et prolongés les rendent vulnérables à la chaleur,</li><li>• populations exposées à des épisodes de pollution de l'air ambiant,</li><li>• personnes en grande précarité, sans-domicile.</li></ul>

Tableau 1 : les populations vulnérables à la chaleur

Bien que les populations vulnérables soient les premières concernées dès la survenue d'un pic de chaleur, plus l'intensité de la chaleur va augmenter, plus la taille et les catégories de populations impactées vont s'accroître : **tous, y compris les jeunes et les adultes en bonne santé, peuvent alors être concernés.**

## ANNEXE 3

### Recommandations en termes d'organisation d'un espace collectif rafraîchi à destination des collectivités territoriales au regard de la situation épidémiologique du Covid-19

Les recommandations générales suivantes concernent tous les espaces rafraîchis, qu'ils soient **intérieurs ou extérieurs**.

Il est de la responsabilité des gestionnaires de ces espaces d'afficher les obligations pour les visiteurs de respecter les mesures barrières, que ce soit en termes de distances, d'hygiène des mains ou de port du masque grand public. Il est recommandé à cet égard de :

**- Prévoir un affichage physique et/ou numérique des consignes à respecter ;**

- Organiser les flux des personnes, dès l'entrée dans l'espace rafraîchi, puis au sein de cet espace ;
- Si nécessaire et si possible en fonction de la nature du lieu rafraîchi, favoriser la réservation à l'avance, pour une heure et une durée donnée, avec une priorité d'accès aux populations les plus vulnérables à la chaleur en cas de survenue d'une vague de chaleur ;
- Mettre à disposition des personnes du gel hydro-alcoolique à l'entrée et au sein de l'espace, et/ou de l'eau potable et du savon ;
- Sensibiliser régulièrement les employés ou personnes travaillant dans ces espaces au respect des mesures, le cas échéant par des formations spécifiques, et à la manière de les rappeler aux personnes qui fréquentent l'espace rafraîchi le cas échéant ;

Concernant plus spécifiquement les **espaces rafraîchis internes**, une attention particulière sera portée avant leur réouverture et leurs accès aux populations aux conditions techniques de fonctionnement des systèmes de ventilation et de climatisation, qui devront être conformes avec les recommandations en matière d'aération, de ventilation et de climatisation disponibles sur le site internet du Ministère chargé de la santé à l'adresse suivante : <https://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/risques-climatiques/article/recommandations-en-cas-de-canicule>

**Concernant les piscines et baignades autorisées** : l'accès des piscines collectives aux baigneurs, avec une priorité d'accès aux populations les plus vulnérables à la chaleur en cas de vague de chaleur, doit se faire dans le respect des recommandations de distanciation physique minimale et des règles comportementales usuelles (port du bonnet, douche savonnées, pédiluves).

L'accès de la piscine est en revanche strictement interdit aux personnes présentant des signes respiratoires ou digestifs : une information en ce sens doit être délivrée à l'entrée de l'établissement.

Enfin, la prévention des risques de noyade sera renforcée. Une campagne de prévention s'appuyant sur différents supports est pilotée par le ministère des sports, en partenariat avec le ministère des solidarités et de la santé et Santé Publique France (affichages, spots radio, programme de mise à disposition des bouées de nage en eau libre, kits de communication réseaux sociaux, etc.).

**Concernant les dispositifs de brumisation** : les systèmes collectifs de brumisation à flux descendant alimentés en eau destinée à la consommation humaine sont autorisés dans les espaces ouverts et semi-clos sous réserve :

**- qu'ils soient réglés pour :**

- x un rafraîchissement de l'air ne générant pas d'humidité visible sur les personnes et les surfaces (ex-rafraîchissement d'espaces collectifs type hall de gare ou espaces semi-clos de grand volume) ;
- x une humidification des personnes exposées (ex-aires de repos sur les autoroutes, espaces de loisirs) ;
- qu'ils ne soient pas utilisés conjointement avec un dispositif générant un flux d'air associé (ex-ventilateur), lorsque le flux d'air est dirigé vers les personnes.

**Les brumisateurs collectifs qui émettent un flux ascendant depuis le sol et/ou un flux latéral seront interdits temporairement, pendant la période de circulation du virus.**

## ANNEXE 4

### Mesures de gestion en cas de concomitance d'une vague de chaleur et d'un pic de pollution atmosphérique

L'aération des milieux ou pièces revêt une importance capitale tant pour le renouvellement de l'air intérieur ainsi que pour son refroidissement.

Aussi, en cas de concomitance entre la survenue d'une vague de chaleur et d'un pic de pollution atmosphérique, les mesures suivantes s'appliquent malgré le contexte sanitaire actuel :

- **maintien de l'aération** de tous les milieux de vie, quels qu'ils soient, à fréquence régulière, dès lors que la température extérieure est inférieure à la température intérieure ;
- maintien de ces recommandations d'aération en cas de pic de pollution atmosphérique associé ou non à la vague de chaleur ;

Il vous appartient donc de **mettre en œuvre toutes les mesures réglementaires prévues** visant à visant à réduire les niveaux de pollution atmosphérique, en particulier les COV en cas de pic d'ozone :

- dans le secteur résidentiel et tertiaire : reporter les travaux d'entretien ou de nettoyage effectués par la population ou les collectivités territoriales avec des produits à base de solvants organiques ;
- dans le secteur industriel : reporter certaines opérations émettrices de COV (travaux de maintenance, dégazage d'une installation, chargement ou déchargement de produits émettant des composants organiques volatils en l'absence de dispositif de récupération des vapeurs, etc.) ;
- dans le secteur des transports : la restriction de circulation des véhicules les plus polluants définis selon la classification prévue à l'article R. 318-2 du code de la route (circulation différenciée) permettra de réduire les émissions de particules (PM10) et de dioxyde d'azote (NO2).

En cas d'alerte pollution, vous **veillerez cependant à maintenir et garantir la possibilité de transports pour les professionnels et bénévoles** indispensables à la bonne mise en œuvre des dispositifs au regard de la situation épidémiologique de Covid-19 et de gestion des vagues de chaleur.