

AUTRES RISQUES

RISQUE ÉVÈNEMENTS CLIMATIQUES:

GRAND FROID

Qu'est-ce que le risque grand froid ?

Un grand froid est un épisode de temps froid caractérisé par sa persistance, son intensité et son étendue géographique. L'épisode dure au moins deux jours. Les températures atteignent des valeurs nettement inférieures aux normales saisonnières de la région concernée.

Le grand froid constitue un danger pour la santé de tous.

Comment se manifeste-t-il?

En France métropolitaine, les températures les plus basses de l'hiver surviennent habituellement en janvier sur l'ensemble du pays. Mais des épisodes précoces (en décembre) ou tardifs (en mars ou en avril) sont également possibles.

Les climatologues identifient des périodes de froid remarquables en tenant compte des critères suivants :

- L'écart aux températures moyennes régionales ;
- · Les records précédemment enregistrés, l'étendue géographique ;
- · La persistance d'un épisode de froid.

Les conséquences sur les personnes et les biens

• Les conséquences humaines : en matière de santé humaine le grand froid diminue les capacités de résistance de l'organisme. Le grand froid peut tuer en aggravant des pathologies déjà présentes.

Pour toutes les personnes fragiles les risques sanitaires sont accrus :

- Personnes âgées ;
- Nouveaux nés et nourrissons ;
- Personnes à mobilité réduite ;
- Sans abris, personnes dormant dans des logements mal chauffés ou mal isolés ;
- Personnes souffrant de maladies chroniques.

Les personnes en bonne santé peuvent également éprouver les conséquences du froid, notamment celles qui exercent un métier en extérieur. Les conséquences directes du froid sur la santé comprennent l'hypothermie et les engelures.

Ces deux cas doivent être signalés aux secours dès que possible.

• Les conséquences économiques : les périodes de grand froid provoquent le gel de nombreuses canalisations pouvant ainsi compromettre l'alimentation en eau des habitations mais aussi l'évacuation des eaux usées.

De plus, ces épisodes climatiques entraînent la formation d'épaisses couches de glace sur les poteaux et réseaux filaires. Ainsi, les ruptures d'alimentation en électricité et/ou téléphonie sont fréquentes.

 Les conséquences environnementales : des vagues de froid extrême peuvent avoir des répercussions sur la faune et la flore de la région surtout si elle est habituellement plus tempérée.

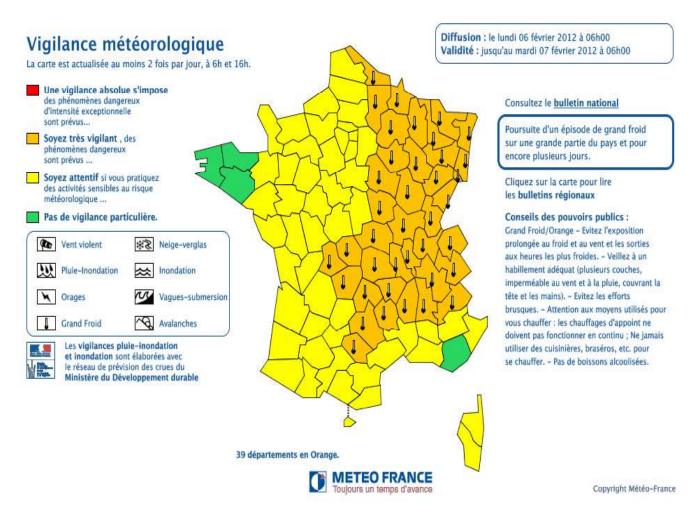
Les actions préventives dans le département

Depuis novembre 2004, Météo-France intègre le risque grand froid dans ses cartes de vigilance (du 1er juin au 30 septembre) :

http://www.meteofrance.com/previsions-meteo-france/meuse/55

La procédure « Vigilance Météo » de Météo-France a pour objectif de décrire, le cas échéant, les dangers des conditions météorologiques des prochaines vingt-quatre heures et les comportements individuels à respecter.

Lors d'une mise en vigilance orange ou rouge, **des bulletins de suivi** nationaux et régionaux sont élaborés, afin de couvrir le ou les phénomène(s) signalé(s).



Exemple de carte vigilance Grand froid de Météo France, le 6 février 2012 Source : Météo France

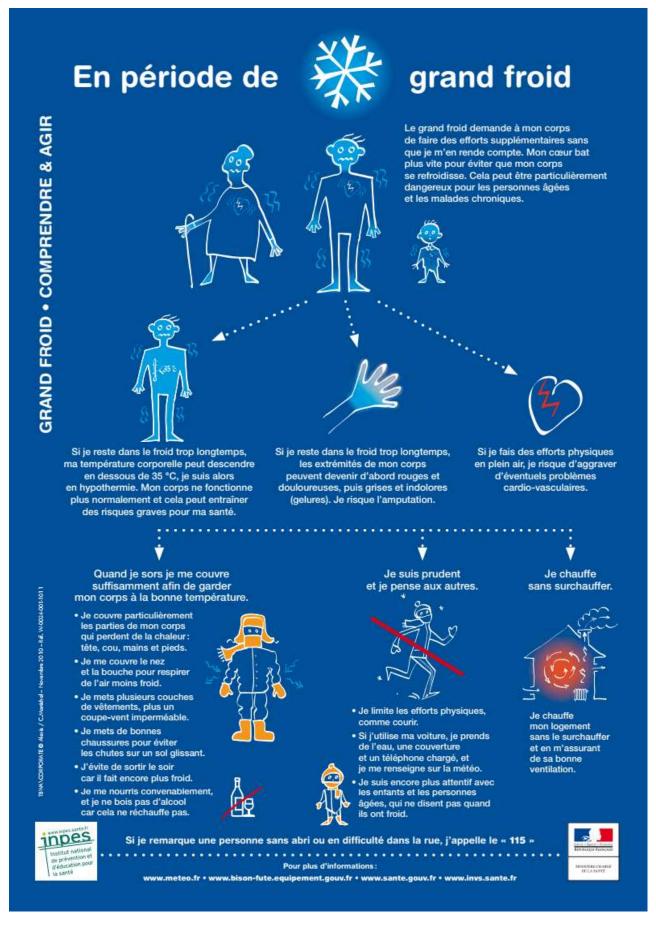
Le Plan national Grand froid

Le Plan national Grand froid comportant plusieurs niveaux, est activé en fonction de la situation dans chaque département.

Le plan grand froid prévoit une vigilance accrue à l'égard des personnes « vulnérables » (personnes sans-abri ou vivant dans des logements mal chauffés ou mal isolés, jeunes enfants, personnes âgées et personnes présentant certaines pathologies chroniques qui peuvent être aggravées par le froid), et donne des conseils à chacun pour se protéger du froid.

Pour en savoir plus :

https://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/risques-climatiques/article/risques-sanitaires-lies-au-froid



Comportements réflexes en période de grand froid Sources : INPES, Ministère en charge de la santé