

# Les Risques Majeurs

**AYONS LES BONS RÉFLEXES**



# DICRIM

Document d'Information Communale  
sur les Risques Majeurs

édition 2020 /  
Document à conserver

# Sommaire

Définitions	3
Crue torrentielle & inondation	4 - 5
Rupture de barrages	6 - 7
Mouvement de terrains & séisme	8 - 9
Tempête & vents violents	10 - 11
Plans canicule & grand froid	12 - 13
Matières dangereuses	14 - 15
Contacts utiles	16
Moyens d'alerte	16

# Edito

## ET SI DEMAIN CELA NOUS ARRIVAIT !

**Pour faire face, la commune s'organise : le Plan Communal de Sauvegarde (PCS)** de la commune de LE VERSOUD a entièrement été revu fin 2018. Un exercice grandeur nature, incluant l'ensemble des services municipaux, des élus et tous les partenaires extérieurs qui interviennent en cas de crise, s'est déroulé le 18 décembre 2018. Il a permis de tester l'organisation communale et les différents outils mis à disposition. En juillet 2019, la cellule communication s'est exercée avec un nouveau scénario catastrophe.

Ces exercices réguliers familiarisent les équipes d'intervention aux nombreuses ressources mises à leur disposition. Ils permettent également d'optimiser le PCS pour qu'il soit opérationnel à chaque instant.

Pour alerter le plus rapidement possible la population, la commune s'est dotée d'un système d'appel en masse instantané par message vocal, SMS ou mail : **VIAPPEL**.

**Vous aussi, soyez prêt !** Je vous conseille de conserver précieusement ce DICRIM et de le feuilleter de temps en temps.

Sincèrement vôtre.

**Patrick Janolin, Maire**



Inscrivez-vous  
à **VIAPPEL** ! sur  
[www.ville-leversoud.fr](http://www.ville-leversoud.fr)

menace dont la gravité est telle que la société se trouve absolument dépassée par l'immensité du désastre"- Haroun TAZIEFF

# Définitions

Le DICRIM fait partie du contenu réglementaire du Plan Communal de Sauvegarde (article 3 du décret n°2005-1156 du 13 septembre 2005), il est de ce fait obligatoire pour les collectivités munies d'un PCS. En cas de survenance d'un phénomène sur la commune, les habitants disposent dans le DICRIM des informations nécessaires pour appliquer les consignes de sécurité adéquates.

## > LES OBJECTIFS DU DICRIM :

- Permettre à tout bédouin d'être capable de reconnaître et d'interpréter un signal d'alerte afin d'adopter un comportement approprié ;
- Permettre le bon déroulement des mesures prises au niveau collectif : connaître l'organisation communale et reconnaître en fonction de la couleur des gilets les différentes cellules, savoir où se trouvent les différents lieux de regroupement ;
- Hors situation de crise, l'information préventive du citoyen doit lui permettre de choisir son lieu d'habitation en fonction des risques potentiels. Le DICRIM est alors complémentaire de l'IAL (Information des Acquéreurs et Locataires d'un bien immobilier).

## > QU'EST-CE QU'UN RISQUE MAJEUR

Un risque majeur se caractérise par la confrontation d'un événement potentiellement dangereux avec des enjeux humains, économiques et environnementaux, qui par leur combinaison, entraînent des conséquences graves.

Par ailleurs, un événement potentiellement dangereux, soit un aléa, ne devient un risque majeur que s'il s'applique à une zone où existe une présence humaine significative, avec son arrière-plan économique, culturel et environnemental, autrement dit un enjeu.

## La commune de LE VERSOUD est concernée par :

des risques naturels, météorologiques

et des risques technologiques : rupture de barrage, transport des matières dangereuses.



Aléa



Enjeux



Risque  
Majeur



# Crue torrentielle & inondation



Une inondation est une submersion, rapide ou lente, d'une zone habituellement hors d'eau. Les conséquences peuvent être multiples : noyades, électrocutions, détérioration ou destruction des biens, pollutions de l'environnement.

**La commune est susceptible d'être affectée par plusieurs types d'inondations : les inondations de plaine et les crues torrentielles.**

Une crue torrentielle est l'augmentation brutale du débit d'un torrent ou ruisseau, due à de fortes précipitations et/ou à la fonte des neiges et fréquemment accompagnée d'un important transport de matériaux solides (cailloux, troncs d'arbres, etc...). Les crues des ruisseaux sur Le Versoud peuvent subir ce régime torrentiel. La dernière crue qui a donné lieu à un arrêté préfectoral de catastrophes naturelles pour Le Versoud date d'août 2005.

**11 ruisseaux ont été répertoriés sur le territoire communal** dont le ruisseau du Versoud qui traverse la commune et va se déverser dans le bassin de décantation des Deymes. Les ruisseaux sont collectés par la Chantourne de Lancey.

En cas de crue des ruisseaux le risque de débordement de la chantourne est important.



Piège à matériaux, ruisseau Etape - Le Versoud

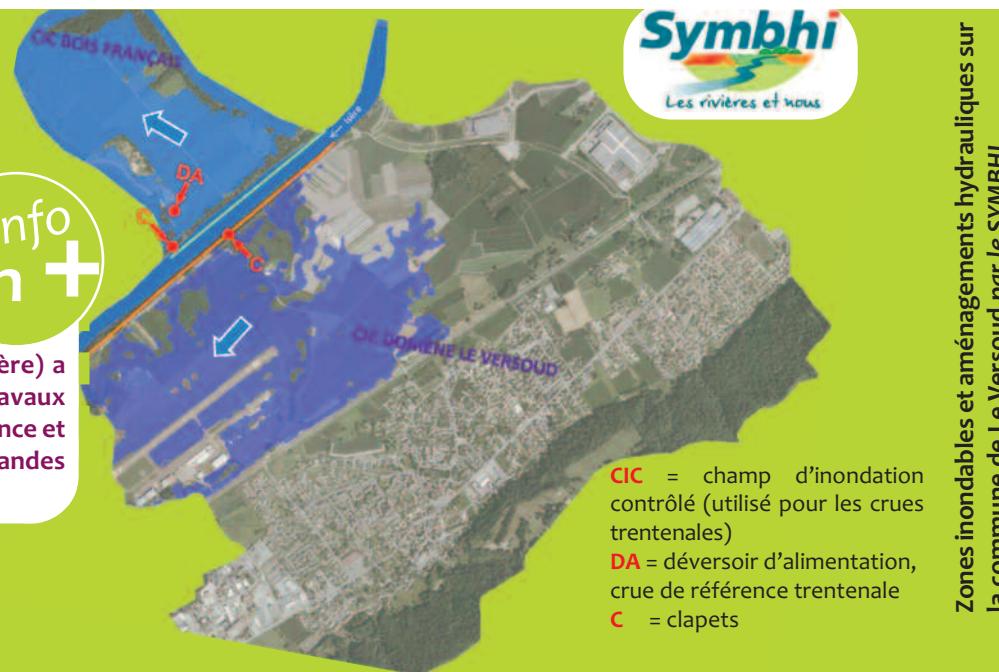


Clapet sur la digue - Le Versoud (à proximité APAGI)

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019, pour pallier une éventuelle crue de l'ISERE, le SYMBHI (SYndicat Mixte des Bassins Hydrauliques de pour mission de réaliser des grands d'aménagement et d'assurer la surve l'entretien courant des digues des rivières (ISERE, DRAC, ROMANCHE



L'info en +  
 (l'Isère) a  
 s travaux  
 eillance et  
 s grandes  
 E.



Zones inondables et aménagements hydrauliques sur la commune de Le Versoud par le SYMBHI

Bons réflexes  
 Bons réflexes



Montez  
 à l'étage



N'allez pas chercher vos enfants à l'école, ils sont pris en charge



Coupez  
 le gaz  
 et l'électricité



Ne  
 téléphonez pas



France Bleu Isère  
 98.2 MHz  
 102.8 MHz

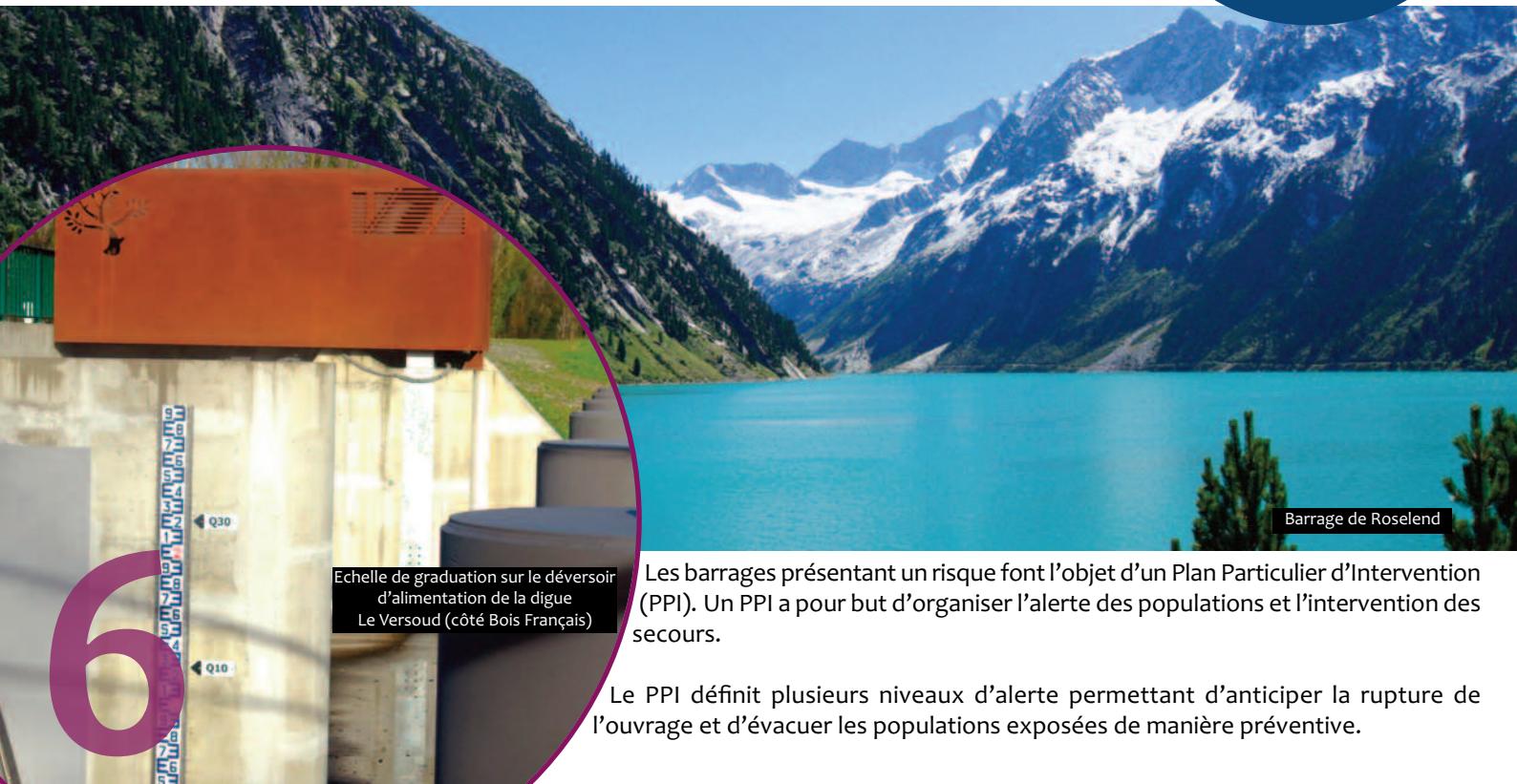
Écoutez la radio



# Rupture de barrages



En matière de risque majeur, la commune de LE VERSOUD est concernée par 5 barrages : ROSELEND, BISSORTE, TIGNES, LA GIROTE en Savoie et LE MONTEYNARD en Isère. Celui de GRAND-MAISON en Isère ne représente pas de risque pour notre commune.

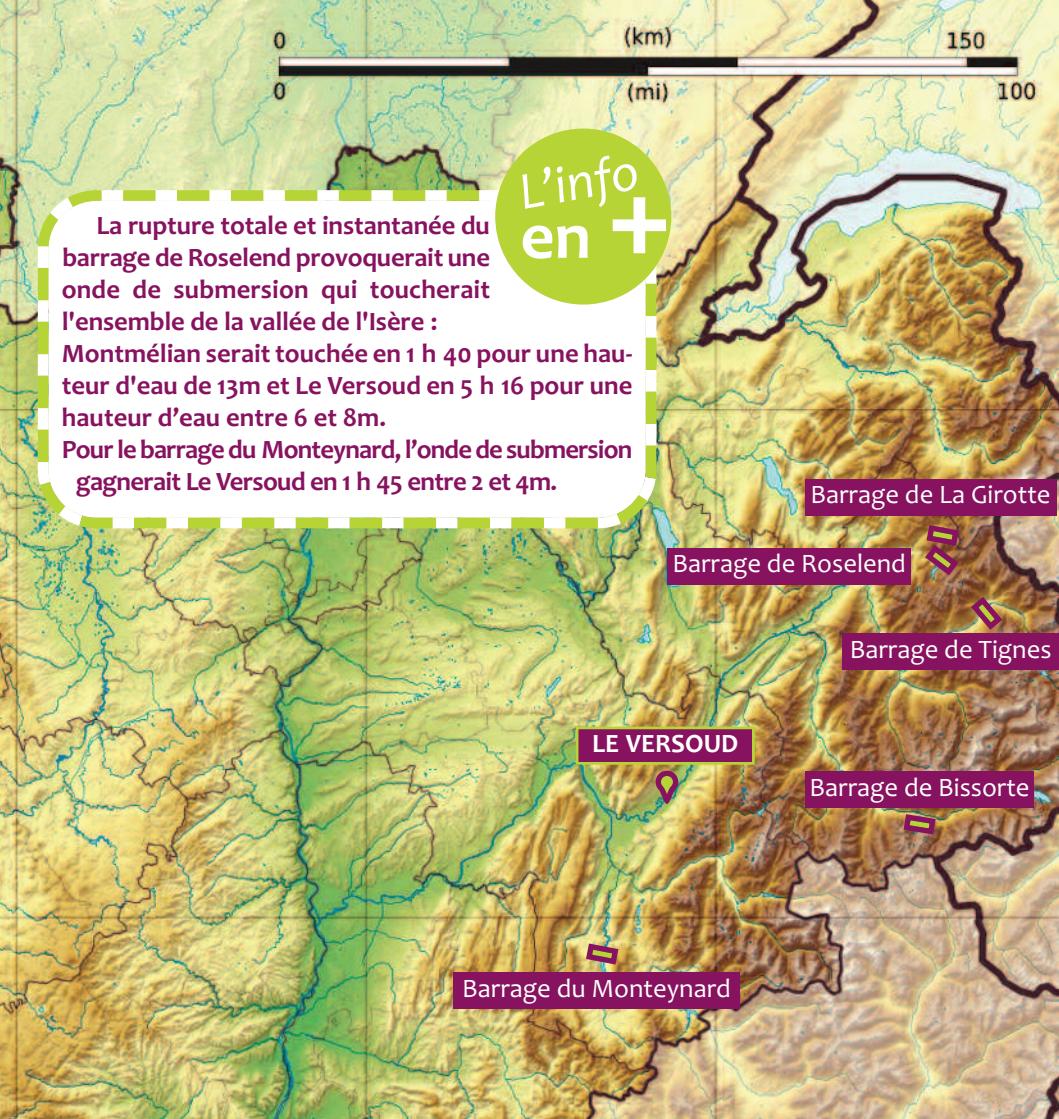


6

Echelle de graduation sur le déversoir  
d'alimentation de la digue  
Le Versoud (côté Bois Français)

Les barrages présentant un risque font l'objet d'un Plan Particulier d'Intervention (PPI). Un PPI a pour but d'organiser l'alerte des populations et l'intervention des secours.

Le PPI définit plusieurs niveaux d'alerte permettant d'anticiper la rupture de l'ouvrage et d'évacuer les populations exposées de manière préventive.



# Bons réflexes



N'allez pas chercher vos enfants à l'école, ils sont pris en charge



Mettez-vous à l'abri



Ne téléphonez pas



Montez sur les hauteurs



Ne prenez pas la voiture



France Bleu Isère  
 98.2 MHz  
 102.8 MHz

Écoutez la radio



# Mouvement de terrains et Séisme

## MOUVEMENTS DE TERRAINS

Les mouvements de terrain ne se produisent que dans les secteurs où plusieurs facteurs (géologique, topographique, météorologique, activité humaine...) se conjuguent.

**Secteur de la commune concerné :** parties de la commune sur les versants ou en pied de pente.

**Prévision :** les accélérations brutales peuvent être anticipées si elles sont précédées d'accélérations progressives mais restent la plupart du temps imprévisibles.

**ACTION PR**

Déetectez les s  
Fissures dans  
Poteaux, barr  
Terrains ond  
d'arracheme



Glissement de terrains à Samoëns (74) - 2016  
© Photothèque IRMa / Sébastien GOMINET

## SÉISMES

Les séismes sont inévitables et imprévisibles. Ils se sont déjà produits dans le passé en métropole, et il s'en produira de tout aussi violents à l'avenir. Faute de pouvoir les empêcher, on doit s'efforcer de limiter les dommages qu'ils occasionnent.

Un séisme de forte amplitude pourrait engendrer des dégâts au niveau des bâtis et des infrastructures (routes, ponts).

**Pour Le Versoud, le risque est moyen : 4/9.**

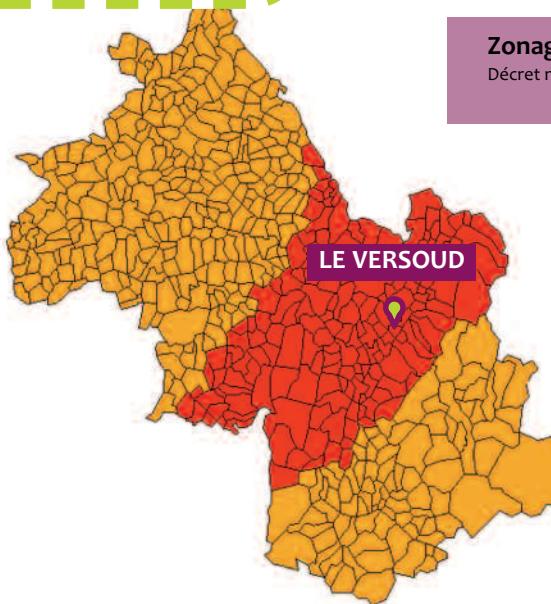
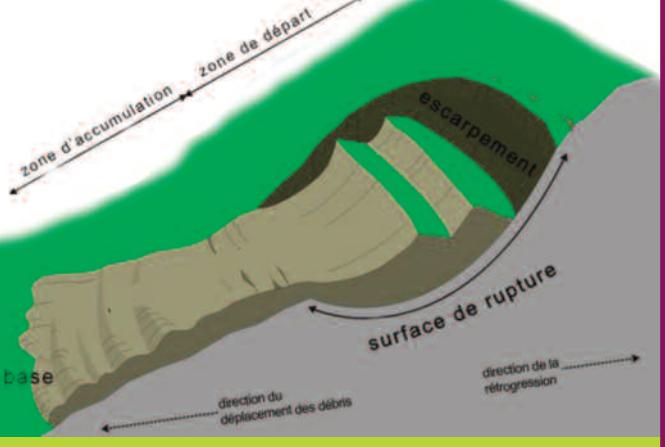
Séisme d'Aquila (Italie) - 2009

© Photothèque IRMa / Marc GIVRY - architecte

8

ÉVENTIVE  
Signes précurseurs :  
les murs  
craies penchées  
bulés, fissurés (début de niches  
ouvertes)

L'info  
en +



#### Zonage sismique de l'Isère

Décret n°2010-1255 du 22 novembre 2010

# Bons réflexes



Mettez-vous  
à l'abri



Abritez-vous sous  
un meuble solide  
ou près d'un mur  
porteur



N'allez pas  
chercher vos  
enfants  
à l'école, ils sont  
pris en charge



Ne  
téléphonez  
pas



Coupez  
le gaz  
et l'électricité



N'entrez pas  
dans un bâtiment  
endommagé



France Bleu Isère  
98.2 MHz  
102.8 MHz

Écoutez la radio

# Risque tempête, vents violents

La mesure du vent est toujours une moyenne sur une période précise.

## VENT VIOLENT

Un vent est estimé violent donc dangereux lorsque sa vitesse atteint 80 km/h en vent moyen et 100 km/h en rafale à l'intérieur des terres.

## TEMPÊTE

Une tempête correspond à l'évolution d'une perturbation atmosphérique qui se caractérise par des vents violents atteignant au moins 89 km/h (force 10 Beaufort) et par des pluies soutenues voire violentes.

### Les dégâts causés par des vents violents :

- toitures et cheminées endommagées
- arbres arrachés
- véhicules déportés sur les routes
- coupures d'électricité et de téléphone

La circulation routière peut également être perturbée, en particulier sur le réseau secondaire en zone forestière.

# 10

Tempête Vallée du Grésivaudan - 2019



Tempête à La Tronche - 2007  
© Photothèque IRMa / Sébastien GOMINET

INFORMA

NIVEAU 1 (ve

NIVEAU 2 (ja

NIVEAU 3 (or

NIVEAU 4 (ro

Les données  
<http://www.irma.fr>  
Vous pouvez appeler le  
numéro suivant



## SECTION PRÉVENTIVE

(vert) : Pas de vigilance particulière.

(jaune) : Soyez attentifs si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ...

(orange) : Soyez très vigilants, car des phénomènes dangereux d'intensité inhabituelle sont prévus.

(rouge) : Une vigilance absolue obligatoire, car des phénomènes dangereux d'intensité exceptionnelle prévus.

sont accessibles sur le site suivant :

[meteofrance.com/previsions-meteo-france/le-versoud/38420](http://meteofrance.com/previsions-meteo-france/le-versoud/38420)  
et également obtenir des informations plus précises au  
08 99 71 02 38 (n° payant).

## Bons réflexes



Restez chez vous



N'intervenez pas sur les toitures



Ne touchez pas à des fils électriques même tombés au sol

### en +

Rangez/ fixez les objets sensibles aux effets du vent ou susceptibles d'être endommagés.

Prévoyez des moyens d'éclairages de secours (lampe torche, bougie)



Faites une réserve d'eau potable (vigilance rouge)



Ne téléphonez pas

France Bleu Isère  
98.2 MHz  
102.8 MHz

Écoutez la radio



# Plans Canicule et Grand Froid



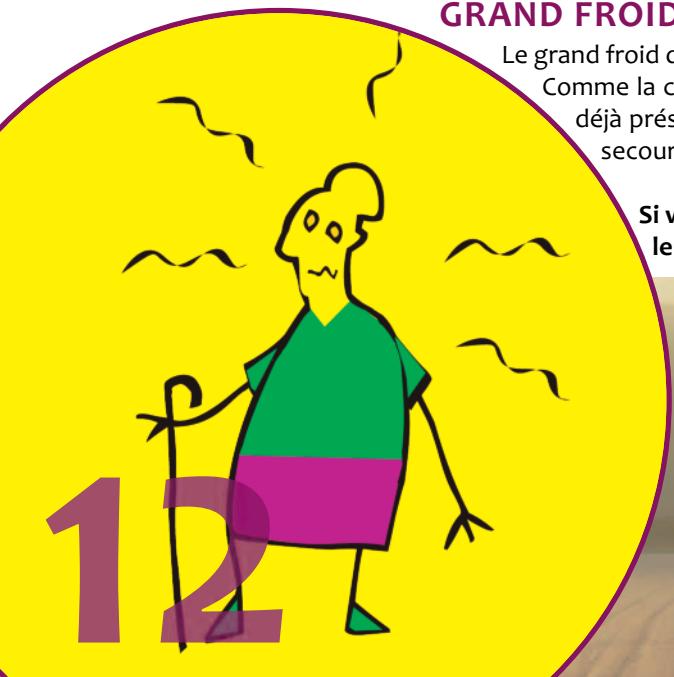
Ma santé peut être en danger quand ces 3 conditions sont réunies : il fait très chaud/froid ; la température est trop haute/basse jour et nuit; cela dure depuis plusieurs jours.

## CANICULE

L'exposition à de fortes chaleurs constitue une agression pour l'organisme. C'est la transpiration qui permet au corps de maintenir sa température. Lorsque le corps ne contrôle plus sa température et qu'elle augmente rapidement, une personne peut être victime d'un "coup de chaleur". Il peut être mortel.

## GRAND FROID

Le grand froid diminue, souvent insidieusement, les capacités de résistance de l'organisme. Comme la canicule, le grand froid peut tuer indirectement en aggravant des pathologies déjà présentes. Une hypothermie ou des engelures sévères doivent être signalées aux secours dès que possible.



**Si vous êtes une personne âgée, isolée ou handicapée, pensez à vous inscrire sur le registre de la mairie : CCAS - 04 76 77 12 54 ou [social@ville-leversoud.fr](mailto:social@ville-leversoud.fr)**

### DES POPULATIONS À RISQUE

Les nourrissons et les personnes déjà fragilisées (âgées, celles atteintes d'une maladie chronique) sont particulièrement vulnérables. Lors d'une canicule, elles risquent la déshydratation, l'aggravation de leur maladie chronique ou encore un coup de chaleur.

Les personnes en bonne santé (notamment les sportifs et travailleurs manuels exposés à la chaleur) ne sont cependant pas à l'abri si elles ne respectent pas quelques précautions élémentaires.

L'in  
en



## CANICULE - FORTES CHALEURS

### ADOPTEZ LES BONS RÉFLEXES



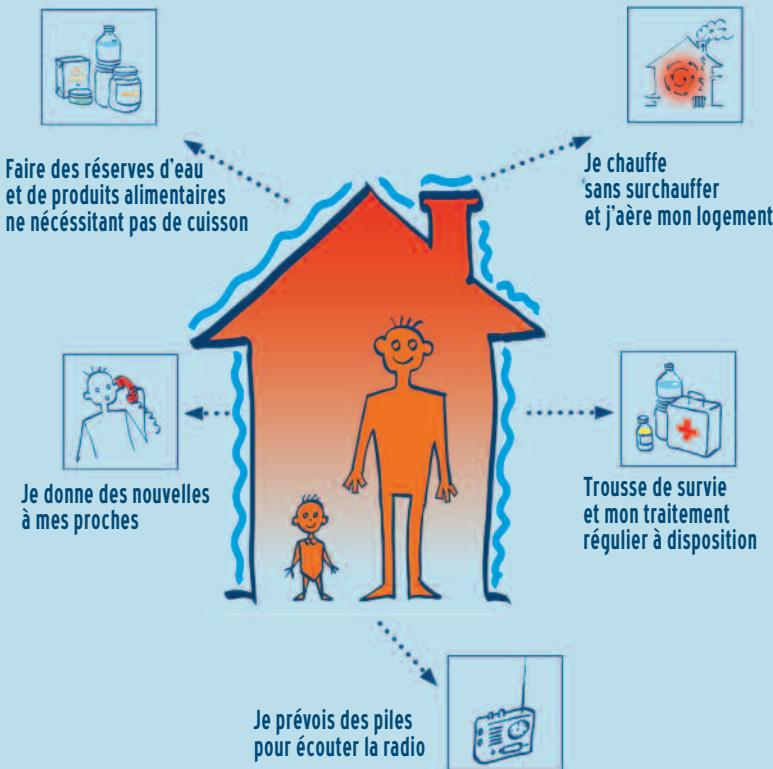
*Si je suis isolé, je m'inscris sur le registre de la mairie auprès du CCAS - 04 76 77 12 54 ou [social@ville-leversoud.fr](mailto:social@ville-leversoud.fr)*



## GRAND FROID

### ADOPTEZ LES BONS RÉFLEXES

**Je reste chez moi autant que possible, en m'étant organisé à l'avance**





# Matières dangereuses



Les matières dangereuses peuvent être explosives, inflammables, toxiques, radioactives ou corrosives. Elles sont transportées par voies routières, ferroviaires ou par canalisations. Suivant la nature et la quantité des produits transportés, le danger peut être plus ou moins important.

## TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES - TMD

Pour le transport routier des matières dangereuses il est obligatoire de signaler le danger et la matière transportée sur le véhicule. Pour ce faire, **2 types de signalisation sont à votre disposition :**

- Les plaques avec un Code Danger ;
- Les plaques avec Symbole Danger.

Des véhicules transportant des matières dangereuses (livraison de carburant à l'aérodrome, ou à la station service...) circulent sur les routes de Le Versoud. Egalement, 110 000 tonnes de matières dangereuses transitent sur la voie ferrée Grenoble-Chambéry.

La commune est également traversée par une canalisation d'hydrocarbures liquides (pipeline de la Société du Pipeline Méditerranée-Rhône) et une canalisation de gaz naturel sous haute pression.



Accident de camion citerne à Chasse-sur-Rhône (38) - 1991  
© Photothèque IRMa / DR - fonds commune de Chasse-sur-Rhône

## Si vous êtes témoin...

d'un accident impliquant un véhicule transportant des matières dangereuses

- Ne vous exposez pas à un potentiel danger ;
- Identifier à distance les éventuelles plaques ADR ;
- Donner l'alerte (téléphoner au 18, 17 ou 112) en précisant si possible le lieu du sinistre, la nature du moyen de transport, les numéros inscrits sur le panonceau orange, le nombre approximatif de victimes, la nature du sinistre
- S'il y a des victimes : ne pas les déplacer sauf si menace d'incendie ou d'explosion et s'éloigner



## Bons réflexes



Mettez-vous  
à l'abri



N'allez pas  
chercher vos  
enfants  
à l'école, ils sont  
pris en charge



Restez confiné



Ne fumez pas



Ecoutez les  
consignes



Ne  
téléphonez  
pas



France Bleu Isère  
98.2 MHz  
102.8 MHz

Écoutez la radio

# Contacts Utiles

## INFORMATIONS

**La Mairie de Le Versoud**  
309, rue des Deymes  
38420 LE VERSOUD  
Tél. 04 76 77 12 64  
[www.ville-leversoud.fr](http://www.ville-leversoud.fr)

**Préfecture de l'Isère**  
Tél. 04 76 60 34 00  
[www.isere.pref.gouv.fr](http://www.isere.pref.gouv.fr)

**Météo France**  
Tél. 04 76 63 34 20  
[www.meteo.fr](http://www.meteo.fr)

**I.R.M.a.**  
Institut des Risques Majeurs  
Tél. 04 76 47 73 73  
[www.irma-grenoble.com](http://www.irma-grenoble.com)

Portail gouvernemental dédié à la prévention des risques majeurs :  
[www.gouvernement.fr/risques](http://www.gouvernement.fr/risques) et [www.georisques.gouv.fr](http://www.georisques.gouv.fr)

Pour connaître en temps réel  
le **débit des cours d'eau**  
[www.vigicrues.gouv.fr](http://www.vigicrues.gouv.fr)

## NUMEROS D'URGENCE

**La Mairie de Le Versoud** - 04 76 77 12 64 (Standard)  
06 74 82 70 72 (Astreinte élus)  
06 81 56 08 28 (Astreinte Police Municipale)

**Le Grésivaudan - Service des eaux** - 04 76 99 70 00

**Gendarmerie Nationale** - 17

**Pompiers** - 18 ou 112 (mobiles) ou 114 (malentendants)

**SAMU** - 15

# Moyens d'Alerte

## SYSTEME D'APPEL EN MASSE - VIAPPEL

Vous devez vous inscrire sur la plateforme VIAPPEL :

- sur le site internet [www.ville-leversoud.fr](http://www.ville-leversoud.fr)
- en mairie en demandant un formulaire d'inscription.

Vous avez également la possibilité d'inscrire un de vos proches sur la liste des personnes vulnérables ou fragiles compte-tenu de son état de santé.

## PANNEAUX A MESSAGE VARIABLE

Les panneaux à message variable (PMV) ou panneaux lumineux permettent de relayer l'alerte ou des informations en complément d'autres moyens. Ils peuvent détailler un comportement à adopter, les lieux de regroupement...

## SYSTEME EMA

L'Ensemble Mobile d'Alerte (EMA) permet de diffuser un message vocal enregistré, de délivrer directement un message par microphone et de diffuser la sirène du réseau national d'alerte.

## SITE INTERNET COMMUNAL

La rubrique 'Actualités' en page d'accueil du site internet [www.ville-leversoud.fr](http://www.ville-leversoud.fr) permet de diffuser des informations instantanées.