



Inondation



Mouvement de terrain



Radon



TMD



Feux de forêt



# LES RISQUES MAJEURS A DARDILLY

Fiches d'information!





Avec ce livret, découvre les risques majeurs présents dans ta commune. Ce document est la version «école» du DICRIM (Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs).

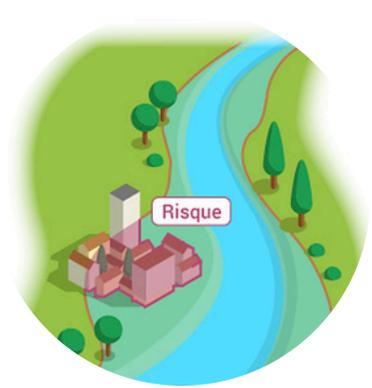
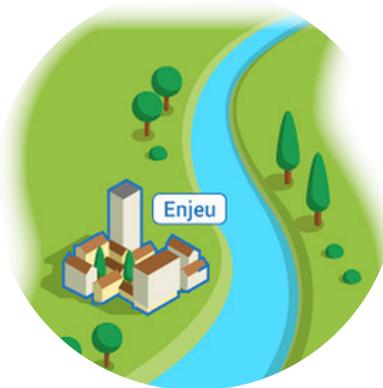
En t'amusant, apprend à agir pour te protéger et protéger les autres. La sécurité c'est l'affaire de tous. Et oui, c'est aussi la tienne !

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

Un risque majeur correspond à la survenue possible d'un événement potentiellement très grave, pouvant provoquer de nombreuses victimes et/ou d'importants dégâts matériels. Cet événement, appelé aléa, peut être d'origine naturelle (comme un séisme ou une inondation) ou humaine (comme un accident industriel).

On parle de risque lorsqu'un aléa menace directement des enjeux, c'est-à-dire des personnes, des constructions ou des biens.

**ALÉAS**  **ENJEUX**  **RISQUES**



Il existe deux types de risques majeurs

- Les risques naturels provoqués par la nature
- Les risques technologiques provoqués par les activités liées à l'Homme

# COMMENT SERAS-TU ALERTÉ EN CAS DE RISQUE MAJEUR ?

En cas de danger, le maire doit prévenir les habitants de sa commune si le risque est imminent. Une fois alerté, il doit utiliser tous les moyens à sa disposition afin d'informer le maximum de personnes.

## Les haut-parleurs mobiles



La commune possède deux véhicules équipés d'un ensemble mobile d'alerte permettant la diffusion. La commune n'a pas de sirènes.

## La radio

Il faut se tenir informé pour savoir ce qu'il se passe !  
A Dardilly, écoutez : France Info sur 105.4 ou 103.4 ou  
France Inter sur 99.8 ou 101.1.



## Les autres moyens

En cas de nécessité, la commune pourra employer différents moyens, tels que le porte à porte, le site internet, les panneaux d'affichage électroniques ou une notification sur le téléphone des parents.



# EN CAS D'ALERTE QUI FAIT QUOI ?

## L'ALERTE

### Les équipes de la commune de Dardilly

Coordonnées par le Responsable des Actions Communales (RAC) elles assurent l'organisation.

### Les services de secours

Après réception de l'alerte ils interviennent pour protéger et sauver les populations en danger.

### Le Maire

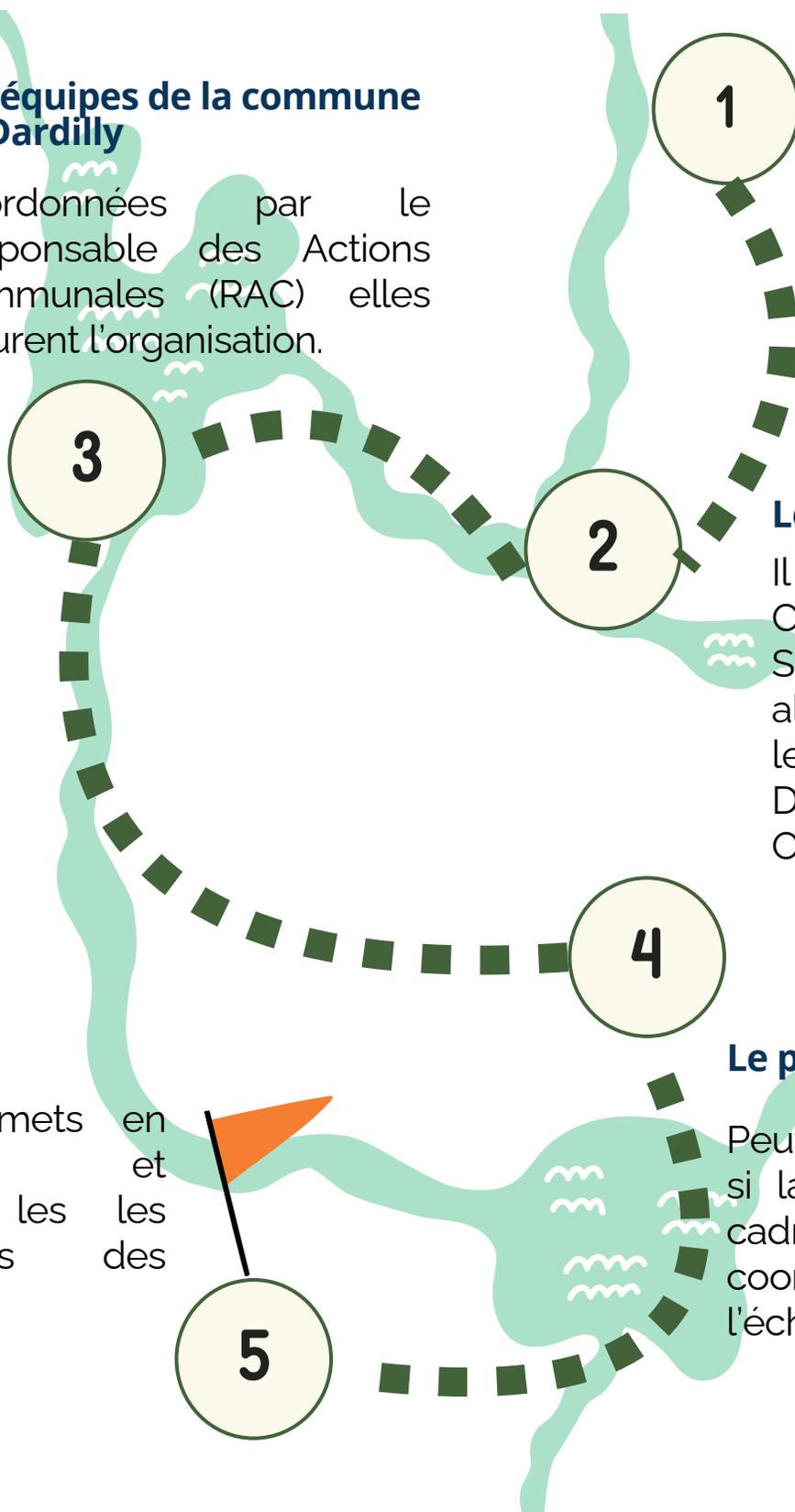
Il active le Plan Communal de Sauvegarde (PCS) pour alerter et accompagner les populations. Il est Directeur des Opérations de Secours.

### Le préfet

Peut activer le Plan ORSEC si la situation dépasse le cadre communal. Il coordonne les actions à l'échelle du département.

### Toi

Tu te mets en sécurité et respectes les consignes des autorités.



Une inondation est une montée du niveau de l'eau, plus ou moins rapide, qui fait suite à des pluies importantes parfois combinées à des coefficients de marées élevés.



**Il existe trois types d'inondations :**

## Les inondations torrentielles

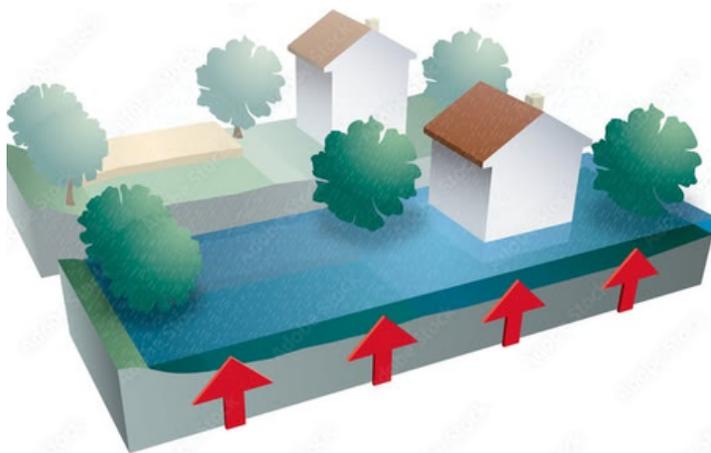
Les fortes pluies entraînent une montée des ruisseaux . A Dardilly il y a le ruisseau de la Beffe, le ruisseau des Planches et le ruisseau de Serres.

## Le ruissellement pluvial

Quand on construit des bâtiments, des routes ou des parkings, l'eau de pluie ne peut plus bien s'infiltrer dans le sol. Elle s'écoule alors plus vite dans les rues, ce qui peut provoquer des inondations et transporter de la boue. À Dardilly, le risque est important à cause des sols en argile qui absorbent mal l'eau.

## Remontée de nappes phréatiques

Lorsqu'il pleut beaucoup et longtemps, les roches dans le sous sol, qui forment un réservoir appelé nappe phréatique, sont saturées. L'eau monte doucement ce qui entraîne une inondation dite lente.



# Consignes à suivre



▶ fermez portes, fenêtres, soupiraux, aérations



▶ montez à pied dans les étages



▶ fermez le gaz et l'électricité



▶ écoutez la radio  
▶ respectez les consignes des autorités



▶ n'allez pas chercher vos enfants à l'école pour ne pas les exposer



▶ ne téléphonez pas, libérez les lignes pour les secours

## Le saviez-vous ?

Les inondations sont le risque naturel le plus fréquent en France. Environ 1 commune sur 3 est exposée à un risque d'inondation.

## Les Bons Réflexes

Consignes à suivre  
**A faire**



### AVANT

- Mettre hors d'eau les meubles et objets précieux.
- Aménager les entrées d'eau possibles.
- Déplacer les véhicules stationnés à proximité des berges.

### PENDANT

- Ne pas tenter de rejoindre ses proches.
- S'informer et rester à l'écoute des consignes des autorités.
- Se réfugier en hauteur, ne pas descendre dans les parkings souterrains.
- Ne pas s'engager sur une route inondée ni en voiture ni à pied.



Un mouvement de terrain est un déplacement, qui peut être progressif ou brutal, du sol ou du sous-sol. Il peut être d'origine naturelle ou anthropique (exploitation de matériaux, déboisement, terrassement, etc...)

Les mouvements de terrain causent surtout des pertes humaines et économiques, comme la destruction de bâtiments ou des fuites d'eau. Les mouvements lents sont peu dangereux pour les personnes mais abîment les constructions. Les chutes de blocs sont les plus dangereuses.

Ces phénomènes coûtent cher, surtout en cas de catastrophe naturelle. Ils peuvent aussi abîmer l'environnement et perturber la vie d'une commune (routes bloquées, entreprises touchées, etc.).

Ces phénomènes sont liés aux changements du taux **d'humidité** dans les sols argileux, provoquant des mouvements de terrain

## LES TASSEMENTS

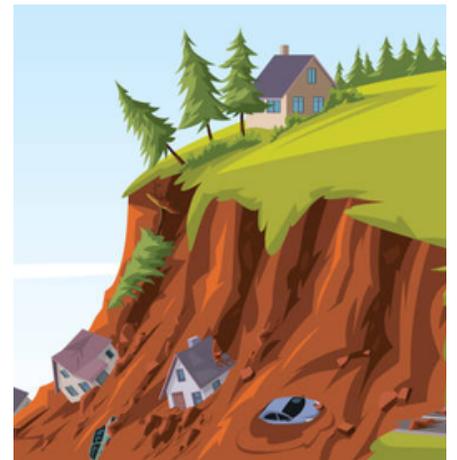


Résultant de la dégradation progressive des **parois rocheuses** sous l'effet de l'érosion et du climat,

## LES ÉBOULEMENTS OU CHUTES DE PIERRES

Ce sont des déplacements de **masses de terre ou de roche** sur des pentes, favorisés par la gravité ou des fortes précipitations.

## LES GLISSEMENTS DE TERRAINS





# Consignes à suivre

à l'intérieur		▶ abritez-vous sous un meuble solide ▶ éloignez-vous des fenêtres		▶ fermez le gaz et l'électricité		▶ éloignez-vous de la zone dangereuse ▶ rejoignez le lieu de regroupement
		▶ rentrez rapidement dans le bâtiment en dur le plus proche				▶ évacuez les bâtiments et n'y retournez pas ▶ ne prenez pas l'ascenseur

## Le saviez-vous ?

La végétation joue un rôle crucial dans la stabilité des sols : les racines renforcent le terrain et absorbent l'eau, limitant ainsi les risques de glissements.

## Les Bons Réflexes

Consignes à suivre  
**A faire**



### PENDANT

A l'intérieur

- Se protéger la tête avec les bras
- S'éloigner des fenêtres et s'abriter sous un meuble solide

A l'extérieur

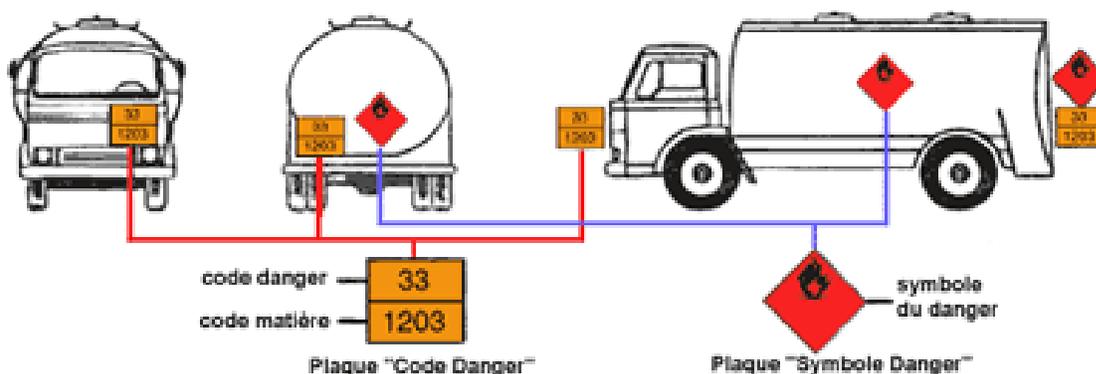
- Rentrez rapidement dans le bâtiment en dur le plus proche.

### APRES

- Evacuez les bâtiments et ne pas y retourner
- Ne pas prendre l'ascenseur
- S'éloigner de la zone dangereuse et rejoindre le point de regroupement
- Respectez les consignes des autorités



Le risque de transport de matières dangereuses est le transport, par route, rail, eau ou canalisation, de produits qui peuvent être dangereux pour l'homme, l'environnement ou les biens (ex : essence, gaz, produits chimiques).



A Dardilly il existe deux moyens de transporter ces matières dangereuses :



Par route. Ce sont les camions qui transitent sur les axes routiers principaux de l'**A6, A89, RN6, RN489 et la D307**.



Par canalisation Il s'agit d'une canalisation de gaz naturel à haute pression située dans le secteur du Carret.

Les matières dangereuses transportées sont identifiées grâce à une plaque orange. Elle regroupe un code pour préciser le danger et un code pour identifier le produit transporté. Cela va jusqu'à 9 ! Nous allons en voir quelques uns :

Chiffre	En premier
1	matière et objet explosif
2	gaz comprimé
3	liquide inflammable
4	solide inflammable



# Consignes à suivre



Rentrez rapidement dans le bâtiment en dur le plus proche.



Écoutez la radio.

Respectez les consignes des autorités



N'allez pas chercher vos enfants à l'école pour ne pas les exposer

Ne fumez pas, pas de flamme ni d'étincelle.



Ne téléphonez pas, libérez les lignes pour les secours



## Le saviez-vous ?

En France, plus de 400 000 tonnes de matières dangereuses circulent chaque jour sur les routes, les rails, ou par voie fluviale

## Les Bons Réflexes

Consignes à suivre  
**A faire**



### SI VOUS ETES TÉMOIN DE L'ACCIDENT :

- Donner l'alerte aux pompiers, à la police ou gendarmerie en précisant :

- le lieu exact
- le moyen de transport
- la nature du sinistre

### EN CAS DE FUITE DE PRODUIT

- Rejoindre le bâtiment le plus proche et se mettre à l'abri
- Ne pas toucher ou entrer en contact avec le produit.

Les feux de forêt sont des incendies qui se propagent sur une surface d'au moins un hectare de forêt, de maquis ou de garrigue.



Les départs de feux ont des causes :

- principalement dues à l'imprudence : les mégots de cigarettes mal éteints, les pétards, les barbecues... quelques fois criminelles : la pyromanie
- plus rarement naturelles : la foudre

Le risque feux de forêt est aggravé par :

- la nature : le vent, la sécheresse, la nature de la végétation et le relief.
- les hommes : les constructions, le dépôt d'ordures sauvage et les broussailles.

Les incendies de forêts ont plusieurs conséquences :

**Sanitaires** : ils peuvent causer des morts, des blessés et des problèmes de santé à cause de la fumée et de la pollution des sols et de l'eau.

**Environnementales** : ils détruisent la biodiversité, les paysages et les forêts, rejettent du CO<sub>2</sub> et peuvent provoquer d'autres dangers comme des inondations ou des glissements de terrain.

**Économiques** : ils entraînent des pertes pour l'agriculture, la production de bois et le tourisme, et peuvent détruire des habitations ou des entreprises.

**L'emploi du feu en forêt est interdit toute l'année !**





# Consignes à suivre



Rentrez rapidement dans le bâtiment en dur le plus proche.



Écoutez la radio.

Respectez les consignes des autorités



N'allez pas chercher vos enfants à l'école pour ne pas les exposer

Ne fumez pas, pas de flamme ni d'étincelle.



Ne téléphonez pas, libérez les lignes pour les secours



## Le saviez-vous ?

Un feu de forêt peut avancer à une vitesse de plus de 6 km/h en terrain plat, soit plus vite qu'un humain qui marche

## Les Bons Réflexes

Consignes à suivre  
**A faire**



### SI VOUS ETES TÉMOIN D'UN DÉPART

- Informer les pompiers le plus vite possible.
- Respirer à travers un linge humide.

### DANS LA NATURE

- S'éloigner du feu et des fumées le plus rapidement possible.
- Ne pas sortir de la voiture.

### UNE MAISON PROTÉGÉE EST LE MEILLEUR DES ABRIS

- Fermer et arroser les volets, portes et fenêtres
- Occulter les aérations avec des linges humides

Le radon est un gaz radioactif naturel, sans odeur ni couleur. Il vient de la décomposition du radium, lui-même issu de l'uranium, présent dans tous les sols, surtout dans ceux qui sont granitiques ou volcaniques.



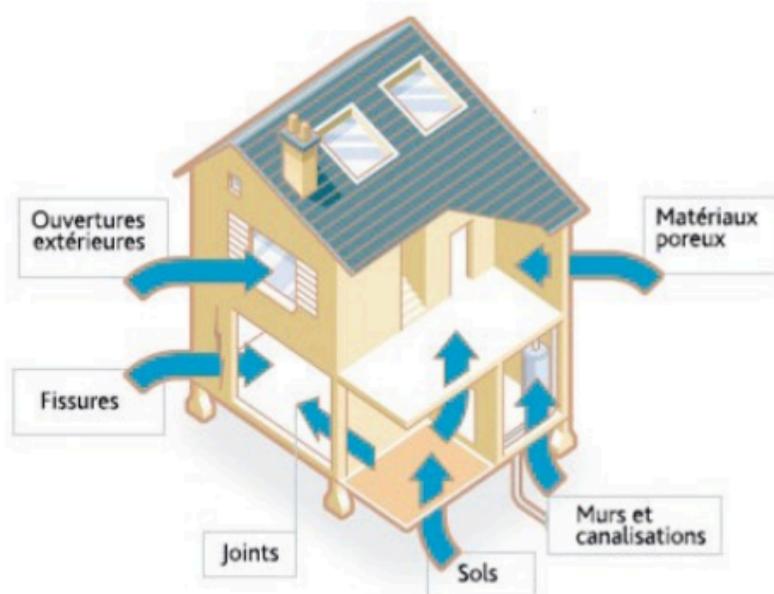
Ce gaz s'accumule dans les espaces clos, notamment dans les bâtiments. Il pénètre par les fissures du sol, les joints de constructions, les fissures des murs, les parois des étages, les équipements sanitaires....

Ce gaz s'accumule dans les endroits clos. L'exposition au radon se fait par voie respiratoire. Ce gaz peut être dangereux pour la santé !

La France est divisée en trois zones : Zone 1 : à potentiel faible ; Zone 2 : à potentiel moyen. La commune de Dardilly est classée en zone 3, potentiel significatif de radon dans l'atmosphère.

Depuis 1987, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) dit que le radon peut causer le cancer des poumons. En France, c'est la première cause d'exposition à des rayonnements et la deuxième cause de cancer du poumon après le tabac.

Il serait responsable d'environ 3 000 morts par an, soit presque **1 décès sur 10 liés à ce cancer.**



Voies de pénétration du radon dans une maison



Vous pouvez mesurer la présence de radon chez vous en posant un dosimètre dans une pièce de vie. Si les résultats dépassent la valeur de référence de **300 becquerels par mètre cube (Bq/m<sup>3</sup>)**, il devient nécessaire de prendre des mesures pour réduire ces niveaux.



1

## Quand réaliser les mesures ?



Effectuez les mesures durant les mois les plus froids, entre mi-septembre et fin février, sur une période d'au moins 2 mois.

2

## Où placer les détecteurs ?

Installez 1 à 2 détecteurs par logement, dans les pièces de vie : séjour, chambres, si possible au rez-de-chaussée.

Évitez les caves, garages, salles de bains.

## Comment placer les détecteurs ?

Posez les détecteurs sur une surface dégagée, à une hauteur entre 1 et 2 mètres, et à au moins 20 cm des murs.

Ne les placez pas près :

- d'une source de chaleur (radiateur, cheminée),
- d'une source d'eau ou de graisse
- à l'intérieur d'un meuble ou sur un objet instable.

3

## Que faire après les 2 mois de mesures ?



Envoyez les détecteurs rapidement au laboratoire.

Vous recevrez les résultats quelques jours plus tard.

4

## Que faire si le niveau de radon est élevé ?



Si le résultat se situe entre 300 et 1000 Bq/m<sup>3</sup>, des actions simples et peu coûteuses peuvent suffire :

- Réaliser des étanchements pour limiter les infiltrations de radon.
- Réparer ou ajuster la ventilation si elle est défectueuse.
- Améliorer l'aération naturelle du vide sanitaire ou de la cave.

# Les Bons Réflexes

Consignes à suivre  
A faire



## CONNAITRE LE NIVEAU DE RADON CHEZ SOI

- Utiliser un détecteur de radon (dosimètre) pour connaître le niveau de radon dans votre maison.

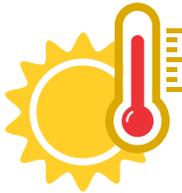
## A LA MAISON

- Aérer régulièrement, surtout les pièces du rez-de-chaussée et les caves.
- Ne pas obstruer les grilles d'aération
- Réparer les fissures dans les sols et les murs pour éviter les infiltrations.
- Améliorer l'étanchéité du sol,

On entend par événements climatiques l'ensemble des phénomènes traités par la vigilance météorologique : vent violent, tempête, orages, inondation, pluie, inondation, vagues-submersion, grand froid, canicule, avalanche et neige-verglas.



Une tempête c'est la rencontre de deux masses d'air distinctes (chaude et froide par exemple) qui ont pour conséquences des vents dépassant 89 km/h et de fortes précipitations.

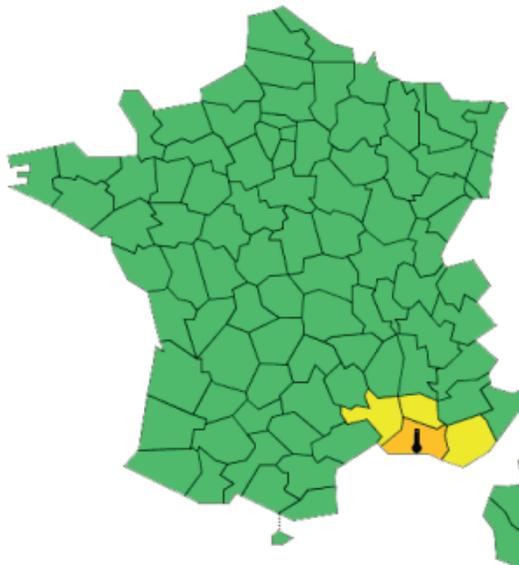


On parle de canicule dans un secteur donné lorsque la température reste élevée (température maximale dépassant 35 °C). D'après météo France d'ici 2050 à Dardilly, le nombre annuel de jours de vague de chaleur : **+ 18 jours**.



Le grand froid désigne une période de température exceptionnellement basse, souvent inférieure à 0°C, qui peut durer plusieurs jours. Il est généralement accompagné de phénomènes météorologiques comme le verglas et la neige.

Les aléas climatiques ne peuvent être maîtrisés, mais un certain nombre de mesures peuvent être prises pour en réduire les effets. **Météo France** montre tous les départements de France métropolitaine avec pour chacun une couleur qui indique le niveau de vigilance à avoir.



- Niveau 4 : Une vigilance absolue s'impose; des phénomènes météorologiques dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus; tenez-vous régulièrement au courant de l'évolution météorologique et conformez-vous aux conseils ou consignes émis par les pouvoirs publics.
  - Niveau 3 : Soyez très vigilant; des phénomènes météorologiques dangereux sont prévus; tenez-vous au courant de l'évolution météorologique et suivez les conseils émis par les pouvoirs publics.
  - Niveau 2 : Soyez attentif si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique; des phénomènes habituels dans la région mais occasionnellement dangereux (ex mistral, orage d'été) sont en effet prévus; tenez-vous au courant de l'évolution météorologique.
  - Niveau 1 : Pas de vigilance particulière.
- Les cartes de vigilance météo paraissent 2 fois par jour à 06h et à 16h.*
- En cas de vigilance orange ou rouge, des bulletins de suivi sont disponibles.*

# Consignes à suivre



Je mouille mon corps et je me ventile



J'évite les efforts physiques



Je maintiens ma maison au frais : je ferme les volets le jour



JE BOIS RÉGULIÈREMENT DE L'EAU



Je mange en quantité suffisante



Je ne bois pas d'alcool



Je donne et je prends des nouvelles de mes proches



## Le saviez-vous ?

Lors d'une canicule, le corps humain peut transpirer jusqu'à 1,5 litre par heure pour tenter de se refroidir.

## Les Bons Réflexes

Consignes à suivre  
en cas de canicule  
**A faire**



### En cas de CANICULE:

- Limiter les déplacements.
- En cas de sortie porter un chapeau, des vêtements légers (coton) et amples, de couleurs claires.
- Fermer les fenêtres tant que la température extérieure est supérieure à la température intérieure.
- Boire le plus possible

### En cas de TEMPÊTE :

- Gagner un abri en dur et fermer portes et volets.
- Ne sortir en aucun cas.
- Débrancher les appareils électriques.

## COMMENT SE PRÉPARER ?

**À la maison** tu peux lire ce document et le conserver.  
Tu peux aussi préparer un kit de sécurité complet (voir ci-dessus).

Tu peux aller sur internet sur différents sites :

- Portail de l'État pour la prévention des risques majeurs : [www.gouvernement.fr/risques](http://www.gouvernement.fr/risques)
- Prévion et vigilance météorologique: [www.meteofrance.com](http://www.meteofrance.com)
- Prévion et vigilance hydrologique: [www.vigicrues.gouv.fr](http://www.vigicrues.gouv.fr)
- Application mobile et tablette : Info-flash

**DONNER L'ALERTE** Dans tous les cas, quand tu appelles les secours il faut que tu dises qui tu es (si tu es victime ou témoin par exemple), il faut aussi dire où tu te situes et expliquer pourquoi tu appelles.



**18 ou 112**

**SAPEURS  
POMPIERS**

**17**

**POLICE DE  
SECOURS**

**15**

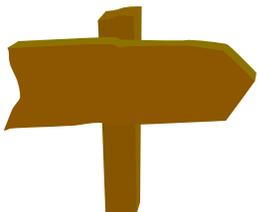
**SAMU**

Service médical urgent

**114**

**URGENCE**

Pour les personnes  
sourdes et  
malentendante



Merci de m'avoir suivi !  
Avant de finir, retiens les  
numéros pour obtenir ton  
diplôme !



# DIPLÔME



## Risques Majeurs



L'obtention de ce diplôme certifie que tu es capable d'agir pour ta sécurité et celle des autres en cas de risques majeurs

Date



Signature



Inondation



Mouvement de terrain



Radon



TMD



Feux de forêt



**Format livret Junior- 2025**

Informations : 04 78 66 14 50

<https://www.dardilly.fr/>