

*Livret à  
conserver !*



# Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs (DICRIM)

La Ville de Saint-Leu vous informe  
sur les risques majeurs, les mesures  
de prévention et de sauvegarde.



Ville de Saint-Leu

# Le mot du Maire



Saint-Leu est riche de ses paysages, de sa nature. Du battant des lames au sommet des montagnes, notre belle ville regorge de sites exceptionnels.

Mais chaque médaille a son revers : nous pouvons être menacés par des risques majeurs. Fortes houles, cyclones, inondations...

Nous avons déjà été victimes de ces phénomènes, rendus plus dangereux encore par le dérèglement climatique.

Nous devons donc être préparés !

La sécurité des Saint-Leusiens est évidemment une de nos priorités.

Je vous invite donc à découvrir, dans ce Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs, toutes les informations nécessaires : consignes de sécurité, bons réflexes à adopter et numéros utiles.

Ce document est le vôtre.

*Bruno DOMEN*



# Sommaire

Avant-propos .....	<b>4</b>
Numéros et adresses utiles .....	<b>5</b>
En cas de risque .....	<b>6</b>
Cyclones .....	<b>7</b>
Inondations .....	<b>9</b>
Fortes houles, marées et tsunامي .....	<b>13</b>
Mouvements de terrains .....	<b>15</b>
Risque volcanique .....	<b>17</b>
Feux de forêts .....	<b>19</b>
Séismes .....	<b>21</b>
Transport de matières dangereuses .....	<b>23</b>
L'alerte à la population .....	<b>25</b>

# Avant-propos

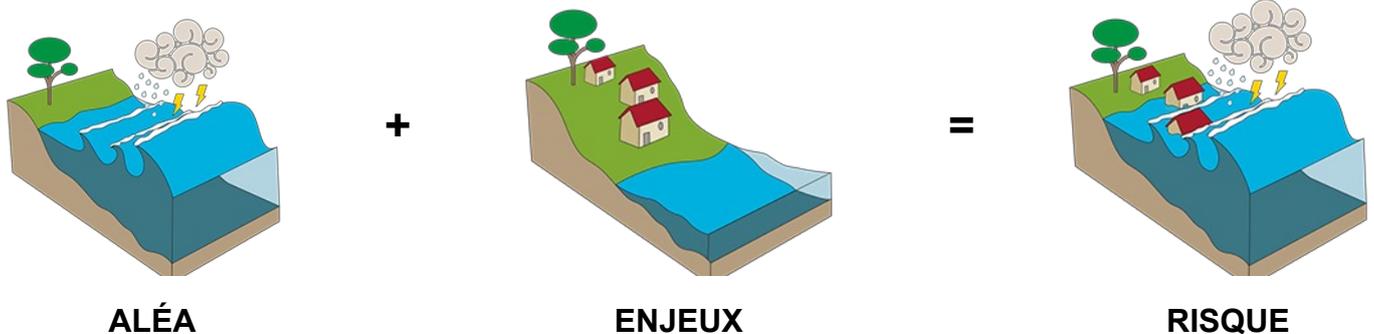
## L'objectif du DICRIM

Le Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs (DICRIM) est un outil de communication destiné à présenter les risques naturels et technologiques présents sur la commune de Saint-Leu et les consignes de sécurité à suivre en cas d'événements graves. Ce document fournit également des informations sur les actions et mesures engagées pour prendre en compte les risques et réduire la vulnérabilité.

## La définition d'un risque majeur

Le risque majeur est la possibilité de survenance d'un événement d'origine naturelle ou lié à l'action de l'Homme, dont les effets peuvent mettre en jeu un grand nombre de personnes et occasionner des dommages importants.

Un risque est qualifié de majeur quand il est caractérisé par sa faible fréquence et par son énorme gravité.



## Les risques présents sur la commune de Saint-Leu



Risque volcanique



Séismes



Phénomènes météorologiques, inondations



Fortes houles, marées de tempête, tsunami



Transport de matières dangereuses et radioactives



Cyclones



Mouvements de terrain



Feux de forêts

# Adresses et

# numéro utiles

## **S'INFORMER**

### **Mairie de Saint-Leu**

Rue du Général Lambert  
97436 Saint-Leu  
0262 34 80 03  
saintleu.re  
Page Facebook : Ville de Saint-Leu

### **Centre Communal d'Action Sociale (CCAS)**

0262 34 80 03

### **PC ORSEC**

0262 34 80 03 (standard)

### **Info route**

0262 97 27 27

### **EDF**

0800 333 974

### **Préfecture**

0262 40 77 77

## **ECOUTER LA RADIO**

### **Réunion 1ère**

90,2 FM

### **RTL Réunion**

96,6 FM

### **Freedom**

95,0 FM

## **ALERTER**

### **Police Municipale**

0692 30 58 33

### **Gendarmerie / Police**

17

### **Pompiers**

18

### **SAMU**

15

### **Secours**

112

## **SUIVRE LA MÉTÉO**

### **Météo France**

08 92 68 08 08

[www.meteofrance.re](http://www.meteofrance.re)

# En cas de risque

## AVANT

### **Prévoir à minima, les équipements suivants :**

- Radio portable avec piles
- Lampe de poche et réserve de piles
- Eau potable (en stock suffisant)
- Papiers personnels (à ranger dans des contenants étanches)
- Médicaments urgents
- Couvertures
- Vêtements de rechange
- Matériel de confinement (ce qui peut servir à obstruer les aérations : scotch, couvertures...)
- Réserves de nourriture (privilégier les conserves)
- Couches, lait...

### **S'informer en mairie :**

- Des risques encourus
- Des consignes de sauvegarde

### **Organiser :**

- Le groupe dont on est responsable
- Discuter en famille des mesures à prendre si une catastrophe survient (protection, évacuation, points de ralliement)

## PENDANT

**Évacuer ou se confiner** en fonction de la nature du risque

**S'informer**, écouter la radio

**Inform**er le groupe dont on est responsable

**Ne pas aller chercher les enfants à l'école**

**Ne pas téléphoner** sauf en cas de danger vital pour ne pas saturer les lignes

## APRÈS

**S'informer** : écouter la radio et respecter les consignes données par les autorités

**Inform**er les autorités de tout danger observé

**Apporter une première aide aux voisins, penser aux personnes âgées et handicapées**

**Se mettre à la disposition des secours**

**Évaluer les dégâts**, les points dangereux et s'en éloigner



# Cyclones



## DANS L'HISTOIRE...

- Janvier 2014 : cyclone Bėjisa (1 mort et de nombreux dégâts)
- Février 2007 : cyclone Gamède (2 morts et de nombreux dégâts dont l'effondrement du pont aval de la rivière Saint-Etienne)
- Janvier 1980 : cyclone Hyacinthe
- Cyclone 1948

## Qu'est-ce qu'un cyclone ?

Le cyclone désigne une perturbation atmosphérique tourbillonnaire tropicale, de grande échelle, associée à une zone de basses pressions et qui affecte le sud-ouest de l'océan Indien durant l'été austral.

Le cyclone s'accompagne de plusieurs phénomènes météorologiques tels que :

- Des vents très forts avec des rafales pouvant aller jusqu'à 350 km/h
- Des pluies diluviennes intenses, responsables d'inondations brutales, de coulées de boues et glissements de terrain
- Une houle cyclonique importante sur le littoral
- Des marées cycloniques ou marées de tempêtes correspondant à une élévation anormale et brutale du niveau de la mer.

La saison cyclonique s'étend généralement sur la période de **novembre à avril**.

## Consignes de sécurité

1. Se mettre à l'abri
2. Appeler les secours en cas de nécessité
3. Écouter la radio
4. Respecter les consignes

## Mesures de prévention

Il est conseillé avant la saison cyclonique d'élaguer les arbres, notamment à proximité des lignes électriques et téléphoniques, de nettoyer les conduits d'évacuation d'eaux pluviales, de prendre connaissance des niveaux d'alerte cyclonique.

Le maire déclenche le Plan de secours spécialisé « cyclone » en fonction du niveau d'alerte indiqué par la Préfecture.

## Numéros d'urgence

Mairie  
0262 34 80 03

Pompiers 18

Samu 15

Gendarmerie 17



# Les bons réflexes

Pré-alerte	Alerte orange	Alerte rouge	Alerte violette
Menace potentielle dans les jours à venir	Danger dans les 24h, fermeture des crèches et établissements scolaires	Conditions dangereuses et difficiles : la population reste confinée	Présence de vent cyclonique à plus de 200km/h
72h environ avant l'arrivée du météore	24h environ avant l'arrivée du météore	Préavis 3h minimum avant le déclenchement	Préavis 3h avant le déclenchement DANGER
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Rester vigilant et se tenir informé de l'évolution du phénomène</li> <li>-Noter les n° de téléphones utiles</li> <li>-Vérifier l'adresse et le n° de téléphone du centre d'hébergement</li> <li>-Vérifier ses réserves d'eau, de piles, de médicaments et de conserves</li> <li>-Ne pas entreprendre de sorties, ni s'approcher du rivage</li> <li>-Vérifier son habitation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Se tenir informé</li> <li>-Eviter de sortir</li> <li>-Faire les derniers achats</li> <li>-Mettre les objets, les documents importants et les animaux à l'abri</li> <li>-Renforcer les toitures</li> <li>-Consolider et protéger les volets</li> <li>-Faire le plein de carburant</li> <li>-Se préparer à une évacuation éventuelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Profiter du préavis pour rejoindre son habitation et se mettre à l'abri puis interdiction de circuler</li> <li>-S'éloigner des ouvertures</li> <li>-Rester calme</li> <li>-N'utiliser son téléphone qu'en cas d'urgence</li> <li>-Se préparer à subir des coupures d'électricité et d'eau potable</li> <li>-Se tenir très régulièrement informé</li> <li>-Si la maison commence à se dégrader, se protéger sous des matelas ou chercher un refuge</li> <li>-Se méfier du passage de l'oeil</li> <li>-Cesser les activités commerciales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Confinement généralisé : danger exceptionnel</li> <li>-Rester à l'abri et ne sortir sous aucun prétexte</li> <li>-Se barricader</li> <li>-Respecter l'ensemble des consignes relatives à l'alerte rouge cyclonique</li> <li>-Attendre impérativement les consignes officielles</li> </ul>
<b>Phase de sauvegarde</b>	<p style="text-align: center;"><b>La menace cyclonique est écartée mais il reste des dangers</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Se tenir informé de la situation</li> <li>-Rester prudent en sortant de l'endroit où vous étiez abrité</li> <li>-Essayer d'établir un bilan des dégâts</li> <li>-Ne pas toucher aux fils électriques tombés à terre</li> <li>-Limiter ses déplacements afin de faciliter l'accès aux secours</li> <li>-Se renseigner sur l'état du réseau routier</li> <li>-Ne pas s'aventurer sur les radiers submergés</li> <li>-Ne pas gêner le travail des équipes d'intervention</li> <li>-Vérifier la qualité de l'eau</li> <li>-Ne pas encombrer le standard des différents services (pompiers, EDF...)</li> </ul>	
<b>Retour progressif à la normale</b>			



# Inondations (Phénomène météorologique dangereux)



## DANS L'HISTOIRE...

- *Février 2012* : forte pluie. Le centre-ville a été inondé. Les entrées de la ville étaient impraticables et notamment l'entrée sud avec le débordement de la ravine du Cap. D'importantes coulées de boue ont eu lieu dans les quartiers de grand fond et du cap.

## Qu'est-ce qu'un phénomène météorologique dangereux ?

Si la plupart des épisodes de fortes pluies sont associés au passage sur l'île, ou à proximité de celle-ci, de dépressions ou cyclones tropicaux, des précipitations très importantes peuvent être provoquées également par le passage ou le blocage sur l'île de systèmes beaucoup moins organisés et d'échelle inférieure (amas orageux, lignes de convergence, etc.).

À l'échelle la plus petite, un simple orage pourra, durant quelques heures et sur quelques dizaines de kilomètres carrés, provoquer des précipitations très intenses susceptibles d'occasionner localement des perturbations importantes.

**Ainsi, les phénomènes météorologiques dangereux sont : les vents forts, les orages, les fortes pluies et les fortes houles.**

## Consignes de sécurité

1. Se mettre à l'abri
2. Appeler les secours en cas de nécessité
3. Écouter la radio
4. Respecter les consignes

## Mesures de prévention

Il est conseillé de nettoyer régulièrement les conduits d'évacuation d'eaux pluviales et de se tenir informé des bulletins de vigilance émis par Météo France.

Le Plan de Prévention des Risques Naturels PPRN (Inondation et mouvement de terrain), approuvé en 2015, délimite les zones concernées par l'inondation et règlemente les conditions de construction. Les zones concernées par un aléa inondation fort ou moyen sont respectivement frappées d'inconstructibilité ou de construction avec prescriptions.

## Numéros d'urgence

Mairie 0262 34 80 03  
Pompiers 18  
Samu 15  
Gendarmerie 17

**Les phénomènes météorologiques suivants sont concernés  
par le code couleur ci-dessous :**

- **Fortes pluies / orages**
  - **Vents forts**
- **Vagues / submersions**



**Vert** : pas de vigilance particulière.



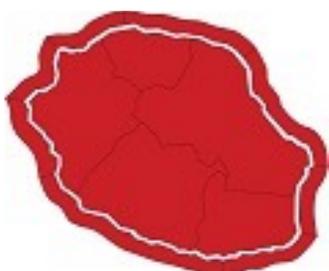
**Jaune** : soyez attentifs.

Si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ou exposées aux crues, des phénomènes habituels dans la région mais occasionnellement et localement dangereux sont prévus. Tenez-vous au courant de l'évolution de la situation.



**Orange** : soyez très vigilant.

Des phénomènes dangereux sont prévus. Tenez-vous au courant de l'évolution de la situation et suivez les conseils de sécurité émis par les pouvoirs publics.



**Rouge** : une vigilance absolue s'impose.

Des phénomènes dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus. Tenez-vous régulièrement au courant de l'évolution de la situation et respectez impérativement les consignes de sécurité émises par les pouvoirs publics. Les phénomènes sont précisés à l'aide de pictogrammes.



# Les bons réflexes

## en cas d'inondation

### AVANT

#### **S'organiser et anticiper :**

- S'informer des risques, des modes d'alerte et des consignes en mairie
- S'organiser et élaborer les dispositions nécessaires à la mise en sûreté de ses biens, des gens dont on a la responsabilité et de soi-même
- Mettre hors d'eau les meubles et objets précieux (papiers personnels, factures...), les matières et les produits dangereux ou polluants
- Identifier le disjoncteur électrique et le robinet d'arrêt du gaz
- Aménager les entrées possibles d'eau : portes, soupiraux, événements
- Amarrer les cuves, etc
- Repérer les stationnements hors zone inondable
- Prévoir les équipements minimums : radio à piles, réserve d'eau potable et de produits alimentaires, papiers personnels, médicaments urgents, vêtements de rechange, couvertures, etc.

### PENDANT

**Mettre** en place les mesures conservatoires ci-dessus

**S'informer** de la montée des eaux par radio ou auprès de la mairie

**Se réfugier** en un point haut préalablement repérer : étage, colline...

**Ecouter** la radio pour connaître les consignes à suivre

**Ne pas tenter** de rejoindre ses proches ou d'aller chercher ses enfants à l'école

**Eviter** de téléphoner afin de libérer les lignes pour les secours

**N'entreprendre** une évacuation que si vous en recevez l'ordre des autorités ou si vous êtes forcés par la crue

**Ne pas s'engager** sur une route inondée (à pied ou en voiture)

**Ne pas tenter** de franchir un radier submergé

### APRÈS

**-Respecter** les consignes

**-Informé** les autorités de tout danger

**-Aider** les personnes sinistrées ou à besoins spécifiques

Et de façon plus spécifique :

**-Aérer**, désinfecter à l'eau de javel les pièces de la maison qui ont été impactées

**-Ne rétablir** le courant électrique que si l'installation est sèche



# Les bons réflexes en cas d'orage

## et de vents forts

### DÈS QUE LA VIGILANCE EST ÉMISE

**En cas de déplacement** : se limiter à l'indispensable, éviter les secteurs forestiers, signaler votre départ, destination et arrivée à ses proches

**Ranger** ou fixer les objets sensibles aux effets du vent ou susceptibles d'être endommagés (chaises, tables, stores...)

**N'intervenir** en aucun cas sur les toitures et ne pas toucher à des fils électriques tombés au sol

**Ne pas sortir** en mer, renforcer les amarres des bateaux à quai

**Ne pas se promener** en forêt, sur le littoral ou sur les plages

**Prévoir** des moyens d'éclairage de secours et faire une réserve d'eau potable

**En cas d'utilisation d'un dispositif d'assistance médicale** (respiratoire ou autre) alimenté par l'électricité, prendre ses précautions en contactant son établissement de santé ou son association de prise en charge

### PENDANT

Dans la mesure du possible :

-**Rester** chez vous

-**Se tenir informé** (radios, prévisions météorologiques...)

En cas d'obligation de déplacement :

-**Se limiter** au strict indispensable en évitant, de préférence, les secteurs forestiers

-**Limiter** la vitesse sur route, en particulier si le véhicule ou l'attelage conduit est sensible aux effets du vent



# Fortes houles, marées

## de tempête et tsunami



### DANS L'HISTOIRE...

- *Mai 2007* : forte houle australe déferlant sur les côtes ouest et sud. 2 pêcheurs disparus, de nombreux dégâts dans les ports (Saint-Gilles, Saint-Leu, Saint-Pierre) et sur le front de mer (maisons, restaurants, terrasses dégradés et/ou inondés).
- *Décembre 2004* : à la suite du séisme du 26 décembre en Indonésie. Dégâts matériels dans les ports de Sainte-Marie et Saint-Gilles (bateaux coulés ou endommagés).

### Quelques notions concernant ces risques

La Réunion connaît trois types de houle. Dans l'Est, «la côte au vent» est particulièrement sujette à une houle cyclonique. Mais, la houle peut aussi être générée par les alizées.

La trajectoire d'un système ou l'intensité d'une tempête donnera la tendance : on parlera alors de **marée de tempête**.

En cas de risque de fortes houles ou marée de tempête, Météo-France diffuse des bulletins de **vigilance « Fortes houles »**.

Enfin, le phénomène le moins courant, le tsunami, prend naissance en eaux profondes, il est dû à un mouvement du sous-sol en milieu marin.

**Le tsunami** correspond à une série de vagues de grande période se propageant dans l'océan. Ces vagues sont générées par des mouvements du sol dus essentiellement à des séismes sous-marins à la jonction des plaques tectoniques. Ces vagues se propagent en eau profonde à une vitesse pouvant dépasser 800 km/h.

### Mesures de prévention

Le Plan de Prévention des Risques Naturels PPRN (submersion marine et recul du trait de côte), approuvé en décembre 2019, délimite les zones concernées et réglemente les conditions de construction dans les espaces urbanisés :

- Zone rouge inconstructible pour les zones fortement exposées ;
- Zone constructible avec prescription pour les zones moyennement ou faiblement exposées.



# Les bons réflexes

## CONSIGNES GÉNÉRALES

**Circuler** avec précaution en bord de mer

**Limiter** votre vitesse sur les routes exposées à la houle

**Se tenir au courant** de l'évolution de la situation météorologique en écoutant les informations diffusées dans les médias par Météo-France et les autorités

## POUR LES PLAISANCIERS ET LES PROFESSIONNELS DE LA MER

**Ne pas prendre la mer**

**Protéger les embarcations** en les mettant à l'abri ou en les sortant de l'eau

Le cas échéant, vérifier l'amarrage des embarcations

## POUR LES HABITATIONS

**Si vous habitez en bord de mer, protéger vos biens face à la montée des eaux**

**Obturer** les fenêtres des habitations placées face à la mer

**Boucher les canalisations situées à l'intérieur de votre maison** exposée à la houle

**Si nécessaire, évacuer vos habitations** et se mettre à l'abri à l'intérieur des terres

## POUR LES BAGNEURS, PÊCHEURS OU PROMENEURS LITTORAUX

Ne pas se baigner

Rester vigilants, ne pas s'approcher du bord de l'eau et se méfier des rouleaux

Surveiller attentivement les enfants et éviter les jeux à proximité de l'eau



# Mouvements de terrains



## DANS L'HISTOIRE...

- Mars 2018 : Un éboulis se produit entre la Chaloupe et la Fontaine sur la route D13 (chute d'une tonne de roches, fermeture totale de la route).

- Mars 2018 : Un éboulis s'est produit sur la route Hubert Delisle entre le Plate et le Tévelave sur la partie Saint-Leusienne. La RD3 est donc totalement coupée à la circulation.

## Qu'est-ce qu'un mouvement de terrain ?

Un mouvement de terrain est un déplacement plus ou moins brutal du sol et/ou du sous-sol. Il est principalement dû à des processus d'érosion, accentués par les fortes précipitations, les séismes et les aménagements urbains.

Notre commune est concernée par le risque « mouvement de terrain » au travers des phénomènes suivants : chutes de pierre et éboulements, glissements de terrain et coulées de boues associées, phénomène d'embâcle (*accumulation naturelle de matériaux apportés par l'eau ou par un glissement de terrain*), érosion de berge et des sols, ravinement.

## Mesures de prévention

Le Plan de Prévention des Risques Naturels PPRN (Inondation et mouvement de terrain), approuvé en 2015, délimite les zones concernées par les mouvements de terrain et règlemente les conditions de construction.

## Consignes de sécurité

1. Se mettre à l'abri
2. Appeler les secours en cas de nécessité
3. Écouter la radio
4. Respecter les consignes

## Numéros d'urgence

Mairie  
0262 34 80 03

Pompiers 18

Samu 15

Gendarmerie 17



# Les bons réflexes

## AVANT

**Se renseigner** sur les centres d'hébergement

**S'informer** des risques encourus et des consignes de sauvegarde

**Détecter les signes précurseurs** : fissures murales, poteaux penchés, terrains ondulés ou fissurés

## PENDANT

**Alerter les pompiers**

*A l'intérieur :*

-Dès les premiers signes, **évacuer** les bâtiments et ne pas y retourner, ne pas prendre l'ascenseur

-**Fuir latéralement**, ne pas revenir sur ses pas

-**S'éloigner de la zone dangereuse** en gagnant les hauteurs les plus proches ou en rentrant dans un bâtiment suffisamment solide, en s'éloignant des fenêtres et en s'abritant sous un meuble solide

-**Ne pas entrer** dans un bâtiment endommagé

*A l'extérieur :*

-**S'éloigner** de la zone dangereuse

-**Respecter** les consignes des autorités

-**Rejoindre** le lieu de regroupement indiqué

## APRÈS

**S'éloigner** de la zone dangereuse

**Evaluer** les dégâts et les dangers

**Inform**er les autorités de tout danger observé

**Se tenir prêt à évacuer** à la demande des autorités

**Respecter les consignes** de sécurité données par les autorités



# Risque volcanique



## Les risques liés au volcan

Le Piton de la Fournaise est un volcan très actif. Principalement effusif, il produit des coulées fluides accompagnées de fontaines de lave. Le phénomène de nuée ardente n'est pas identifié, toutefois il ne faut pas sous-estimer les effets indirects des gaz, propagations de cendres et formation des cheveux de Pélé, aisément transportés par le vent et causant de graves dégâts sanitaires (respiration, ingestion).

**Les risques naturels identifiés sur notre commune sont : les cheveux de Pélé, les cendres et les blocs.**

## Mesures de prévention

Les services de l'État mènent des études visant à mieux connaître ce phénomène. Ainsi, à La Réunion, l'Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise (OVFP) assure la surveillance du volcan. En cas d'éruption volcanique, le Préfet déclenche le Plan de disposition spécifique ORSEC « Volcan ».

## Consignes de sécurité

1. Se mettre à l'abri
2. Appeler les secours en cas de nécessité
3. Écouter la radio
4. Respecter les consignes

## DANS L'HISTOIRE...

2015 : éruptions de février, mai, juillet et août à octobre sans atteindre la route. Une des éruptions a provoqué un incendie et détruit 16 ha de végétation dont 2 ha hors enclos.

2007 : éruption d'avril, éruption historique ayant causé entre autres : l'hospitalisation de 14 collégiens suite aux émanations de dioxyde de soufre, l'isolement du village du Tremblet pendant plusieurs semaines, la destruction de cultures, d'importantes quantités de cheveux de Pélé dans l'atmosphère.

## Bon à savoir

Les cendres et cheveux de Pélé présentent un risque pour l'organisme, les points d'eau, les productions agricoles, le bétail...

## N° d'urgence

Mairie 0262 34 80 03

Pompiers 18

Samu 15

Gendarmerie 17



# Les bons réflexes

## AVANT

Se renseigner pour connaître sa vulnérabilité au risque volcanique

Rester attentif à la suractivité du volcan et aux directives de la Préfecture

Prévoir un masque anti-poussière

Couvrir les réserves d'eau et d'aliments susceptible d'être soumis aux cendres et aux cheveux de Pélé

Préparer un équipement minimum : médicaments, papiers d'identité, lampe de poche

Repérer les poits de coupure de gaz (en cas d'incendie)

## PENDANT

### *Eruption imminente*

-Fermeture de l'accès du public à la partie haute de l'enclos du volcan

-Interdiction de poser tous aéronefs dans la zone du volcan

-Mise en place de panneaux d'informations par l'ONF

### *Eruption en cours*

-Préparation de l'évacuation

-Continuer ses occupations habituelles, jusqu'à nouvel ordre, en restant à l'écoute des médias

-Prévoir un véhicule personnel ou le transport en commun pour une éventuelle évacuation

## APRÈS

Evacuer la zone menacée dans les meilleurs délais

Respirer à travers un linge humide si l'air est trop chargé en gaz ou en cendres

Quitter la zone menacée ou rejoindre les points de ralliement et d'évacuation pour ceux qui ne disposent pas de moyens de transports particuliers

Ne pas se réfugier dans le fond des vallées ou dans les sous-sols

Rejoindre un endroit abrité et solide pour écouter les consignes de sécurité à la radio

S'éloigner des zones côtières, même longtemps après la fin des secousses liées au volcan, en raison d'éventuels raz de marée



# Feux de forêts



## DANS L'HISTOIRE...

2020 : 200 ha de forêt brûlent au Maïdo, rendant le site inaccessible pendant plusieurs mois

2013 : 40 ha de Brandes et Tamarins incendiés sur le massif de la Roche Ecrite

De 1999 à 2013 : plusieurs grands incendies sur les différents massifs forestiers de l'île, tous volontaires

2011 : 2773 ha de Tamarins, Brandes et Cryptomérias brûlent sur le massif du Maïdo

## Les risques liés au volcan

On parle d'incendie de forêt lorsqu'un feu concerne une surface d'un hectare. Ils se manifestent sous 3 formes :

- **les feux de sol** dits «**feux de voune**» ou «**feux d'avoune**» brûlent la matière organique contenue dans la litière : ils interviennent généralement dans les peuplements de tamarins ou de brandes ;
- **les feux de surface** intéressent la basse végétation et entraînent un feu vers les étages supérieurs de végétation ;
- **les feux de cimes** brûlent la partie supérieure des arbres (ligneux hauts) et forment une couronne de feu.

**La vitesse de propagation du feu est lente dans le sol, moyenne ou rapide en surface, et nettement plus élevée au niveau des cimes des arbres.**

## Mesures de prévention

Le Plan Départemental de Protection des Forêts Contre l'Incendie 2017- 2027, approuvé par le préfet, décline les actions partenariales des pouvoirs publics.

L'attention de chacun joue un rôle essentiel dans la protection contre les incendies.

Les services municipaux s'impliquent dans cette démarche pour participer à la prévention. Chacun devient acteur de la prévention en respectant la réglementation et en adoptant un comportement approprié en cas de détection d'un feu : prévenir les secours.

## N° d'urgence

Mairie **0262 34 80 03**

Pompiers **18**

Samu **15**

Gendarmerie **17**



# Les bons réflexes

**La vigilance doit être redoublée pendant la période sèche (juillet à décembre).**

## AVANT

Repérer les chemins d'évacuation et les abris,  
Prévoir les moyens de lutte (points d'eau, matériel),  
Débroussailler autour de sa maison,  
Vérifier l'état des fermetures (portes et volets) et la toiture,  
Interdiction de faire un feu en dehors des espaces aménagés,  
L'écobuage dans les jardins est interdit entre 15 août et le 15 janvier,  
Ne pas laisser un feu sans surveillance,  
Ne pas allumer un feu à proximité de végétation sèche et en période de grands vents,  
Ne pas jouer avec le feu,  
Ne pas se garer devant les barrières et respecter les restrictions de circulation et de stationnement,  
Ne pas exposer le milieu naturel à un risque d'éclosion d'incendie (cigarettes, allumettes, feux de camp, feux d'artifice, lanterne...).

## APRÈS

Fermer et arroser volets, portes et fenêtres  
Occulter les aérations avec des linges humides  
Éteindre les foyers résiduels  
Écouter les consignes des autorités  
Respecter les périmètres de sécurité  
Ne pas se promener sur les sentiers incendiés récemment

## PENDANT

**Si vous êtes témoin d'un départ de feu : Informez les pompiers (18) le plus vite et le plus précisément possible.**

### *Dans la nature*

Ne pas s'approcher de l'incendie. Vous pouvez tenter d'éteindre le feu uniquement s'il est naissant et de faible intensité,  
S'éloigner et se réfugier dans les zones dépourvues de végétation ou vers les points d'eau.  
Réagir rapidement et se mettre en sécurité en s'éloignant si possible dos au vent  
Emprunter les voies et les chemins de dégagement  
Si la fumée est trop importante, se mettre au plus près du sol et respirer dans un linge humide. Il convient de ne pas rester trop longtemps dans la fumée.  
Ne pas gêner l'organisation de lutte des incendies

### *En cas de confinement*

S'il y a possibilité, se réfugier dans une maison en dur ou à proximité  
Fermer les portes, volets et fenêtres pour viter les appels d'air  
Boucher les ouvertures (cheminée, aération...) avec un linge humide  
Fermer le gaz et l'électricité (éloigner les bouteilles de gaz situées à l'extérieur, le plus loin possible du bâtiment)  
Ne pas sortir de la maison sauf en cas d'ordre d'évacuation par les autorités  
Respirer dans du linge humide

### *En voiture*

Ne pas sortir du véhicule pour aller voir, s'éloigner du danger  
Ne jamais rester à proximité des zones de lâcher d'eau du dash ou des hélicoptères bombardiers  
Ne pas gêner l'organisation de lutte des incendies



# Séismes



## Qu'est-ce qu'un séisme ?

Un séisme est une vibration du sol, causée par un relâchement brutal des contraintes s'appliquant au milieu qui génère une rupture des roches.

Le séisme est le risque naturel le plus meurtrier. Il peut engendrer des effets directs (chutes d'objets, effondrements de bâtiments...) ou des effets indirects (mouvements de terrain, tsunamis, liquéfaction du sol...). Le bâti, les réseaux de transports et de communication peuvent être totalement ou partiellement détruits.

## Le risque sismique à La Réunion

L'île de La Réunion est située dans une zone considérée comme sismiquement stable. Elle est classée en zone de sismicité 2 selon le Zonage Sismique de la France, soit une sismicité faible.

## N° d'urgence

Mairie **0262 34 80 03**

Pompiers **18**

Samu **15**

Gendarmerie **17**

## DANS L'HISTOIRE...

**2015** : séisme de magnitude 3.5 avec épicentre à 27 km de La Réunion

**2007** : intensité IV (secousse largement ressentie), séisme ressenti partout, tremblement léger de la tôle, des murs et des vitres, effet similaire au passage d'un camion

**1990** : intensité V (réveil des dormeurs), séisme ressenti de Saint-Paul à Saint-Denis : un bruit comparable à une explosion a retenti

**1980** : intensité IV, plusieurs secousses ont été ressenties à Saint-Denis, Saint-André et Sainte-Marie

## Mesures de prévention

Les moyens de prévention sont l'information, la sensibilisation de la population et l'acquisition de connaissances plus poussées sur la sismicité de l'île. Ces connaissances sont notamment basées sur l'étude des archives historiques et le suivi permanent de l'activité sismique par les sismologues.

La sismicité à La Réunion étant considérée comme faible, aucune règle parasismique ne s'applique. Actuellement, il n'existe aucun moyen fiable de prévoir les séismes.



# Les bons réflexes

1. Se mettre à l'abri
2. Ecouter la radio
3. Respecter les consignes

## AVANT

**Repérer** les points de coupure de gaz

**Fixer** les appareils et les meubles lourds

**Préparer** un plan de regroupement familial

## PENDANT

**Rester où l'on est :**

-à *l'intérieur* : se mettre près d'un mur, d'une colonne porteuse ou sous des meubles solides, s'éloigner des fenêtres

-à *l'extérieur* : ne pas rester sous des fils électriques ou sous ce qui peut s'effondrer (ponts, corniches, toitures...)

-*en voiture* : s'arrêter et ne pas descendre avant la fin des secousses

**Se protéger** la tête avec les bras

**Ne pas allumer de flamme**

## APRÈS

Après la première secousse, **se méfier** des répliques : il peut y avoir d'autres secousses

Ne pas prendre les ascenseurs pour quitter un immeuble

**Vérifier** l'eau, l'électricité, le gaz: en cas de fuite ouvrir les fenêtres et les portes, se sauver et prévenir les autorités

**S'éloigner** des zones côtières même longtemps après la fin des secousses, en raison d'éventuels tsunamis

**Si l'on est bloqué sous des décombres**, garder son calme et signaler sa présence en frappant sur l'objet le plus approprié (table, poutre, canalisation...)



# Transports de matières

## dangereuses



### Qu'est-ce que le risque lié au transport de matières dangereuses ?

Le risque lié au Transport de Matières Dangereuses (TMD) est consécutif à un accident se produisant lors du transport de ces matières quel qu'en soit le mode.

Le transport de matières dangereuses ne concerne pas que des produits hautement toxiques, explosifs ou polluants. Tous les produits dont nous avons régulièrement besoin, comme les carburants, le gaz ou les engrais, peuvent présenter des risques pour la population ou l'environnement.

### Les pictogrammes d'information se trouvant sur les TMD



### N° d'urgence

Mairie **0262 34 80 03**

Pompiers **18**

Samu **15**

Gendarmerie **17**



# Les bons réflexes

1. Se mettre à l'abri
2. Ecouter la radio
3. Respecter les consignes

## AVANT

Savoir **identifier** un convoi de matières dangereuses : les panneaux et les pictogrammes apposés sur les unités de transport permettent d'identifier le ou les risques générés par la ou les matières transportées.

## PENDANT

Si l'on est témoin d'un accident TMD :

- **Protéger** : pour éviter un « sur-accident », baliser les lieux du sinistre avec une signalisation appropriée et faire éloigner les personnes à proximité. Ne pas fumer.
- **Donner l'alerte** aux sapeurs-pompiers (18) et à la police ou la gendarmerie (17) . Dans le message d'alerte, préciser si possible :
  - o le lieu exact (commune, nom de la voie, point kilométrique, etc.)
  - o le moyen de transport (poids-lourd, canalisation, etc.)
  - o la présence ou non de victimes
  - o la nature du sinistre : feu, explosion, fuite, déversement, écoulement, etc.
  - o le cas échéant, le numéro du produit et le code danger.
- **Ne pas toucher** ou entrer en contact avec le produit (en cas de contact : se laver et si possible se changer)
- **Quitter** la zone de l'accident : s'éloigner si possible perpendiculairement à la direction du vent pour éviter un possible nuage toxique
- **Rejoindre** le bâtiment le plus proche et se confiner

## APRÈS

Si vous vous êtes mis à l'abri, **aérer** le local à la fin de l'alerte diffusée par la radio.

# L'alerte à la population

L'alerte vise à informer en toute circonstance la population d'une menace grave ou d'un accident majeur.

## *Comment réagir ?*



Ecouter la radio et respecter les consignes de sécurité.

- Réunion 1ère 90,2 FM
- RTL Réunion 96,6 FM
- Freedom 95,0 FM



Consulter le site internet de la ville de Saint-Leu. Des consignes de vigilance, de sécurité et des informations sur la conduite à tenir seront mises en ligne. : [www.saintleu.re](http://www.saintleu.re)



Ne pas aller chercher les enfants à l'école ou dans les centres de loisirs pour ne pas les exposer au danger. Les enseignants ou les encadrants s'en occupent. Il faut leur faire confiance.



Ne pas téléphoner, laisser les lignes libres pour les services d'urgence.