

# SAINT-LARY-SOULAN

Document  
à lire et à  
conserver !



DICRIM



Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs

## Que faire ?

Alerte, consignes et mesures de prévention

*Avec le  
soutien de :*



*et l'appui de :*



## Introduction

- P.03** Le mot du maire
- P.04** Quels risques sur ma commune ?
- P.06** Qui fait quoi en cas d'urgence ?
- P.08** Vigilance et alerte
- P.09** Constituer un kit d'urgence

## Les risques naturels

- P.10** Le risque crue et inondation
- P.14** Les risques météorologiques
- P.16** Le risque sismique
- P.18** Le risque feu de forêt
- P.20** Le risque avalanche
- P.22** Le risque mouvement de terrain

## Les risques technologiques

- P.24** Le risque rupture de barrage

## L'indemnisation

- P.26** Les moyens d'indemnisation en cas de catastrophe naturelle

Saint-Lary-Soulan est classée en catégorie 3 pour le risque radon.  
Plus d'informations sur ce risque particulier sur :  
[www.georisques.gouv.fr/minformer-sur-un-risque/radon](http://www.georisques.gouv.fr/minformer-sur-un-risque/radon)

# LE MOT DU MAIRE



Vous avez entre les mains le Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs (DICRIM) de la Commune de Saint-Lary Soulan.

Ce document source d'informations et de conseils permet de vous éclairer sur les risques majeurs que notre commune peut connaître.

Des crises nous en avons connues  
....et surtout nous les avons  
eeeeeeee

surmontées grâce à l'organisation de nos services publics, à la réactivité des services municipaux et à la résilience de la population.

Il ne s'agit donc pas de s'inquiéter mais d'être lucide et organisé.

C'est le but du DICRIM de nous y aider.

André Mir,  
Maire de Saint-Lary Soulan

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

Le risque majeur se réfère à la possibilité qu'un événement d'origine naturelle ou anthropique (qui résulte de l'action humaine) survienne en occasionnant des dommages importants et en menaçant l'intégrité des personnes. Selon l'ampleur de l'événement, les capacités de réaction de notre société peuvent être dépassées.



**Aléa + Enjeux = Risque**



Le risque conduit parfois à la **catastrophe**.

## QUELS RISQUES MAJEURS À SAINT-LARY-SOULAN ?



Crue et  
inondation



Risques  
météorolo-  
giques



Séisme



Feu de  
forêt



Mouvement  
de terrain



Avalanche



Rupture  
de barrage

# SAINT-LARY-SOULAN SE SOUVIENT...

Notre commune a connu par le passé plusieurs événements dommageables provoqués par des phénomènes naturels inhérents au territoire de montagne. Même si l'échelle d'une vie ne suffit pas pour être témoin de leur manifestation, il n'empêche que ces phénomènes ont toujours existé et peuvent ressurgir à l'avenir.



2009

Les tempêtes Klaus en 2009 et Xynthia en 2010 ont entraîné des chutes d'arbres et emporté des toitures. (source : Mairie)



2013

La crue de juin 2013 engendre d'importants dommages dans les communes riveraines. À Saint-Lary-Soulan, la crue emporte une canalisation d'eau potable. Dans la vallée de Rioumajou, la route départementale 19 est détruite en plusieurs endroits. (source : ONF-RTM)



2020

La tempête Barbara provoque des dégâts à la station d'Espiabe et déracine près de 1000 m<sup>3</sup> d'arbres dans la forêt de Soulan.

1982



Les précipitations intenses qui s'abattent sur la frontière franco-espagnole saturent les sols et gonflent les cours d'eau. Dans sa fureur, la Neste emporte une partie de ses berges et coupe les accès à Aragnouet. À Saint-Lary-Soulan, plusieurs bâtiments riverains sont affectés par la crue dont l'ensemble patinoire-cinéma qui aurait joué le rôle de mur protecteur et aurait ainsi évité l'inondation des secteurs de la gare et du parking du téléphérique. En 1834, c'était tout le village qui avait été inondé. (source : Observatoire Neste)

2015



La fin du mois de janvier apporte d'importantes quantités neiges sur les Pyrénées. De nombreuses avalanches sont constatées dans la vallée de Rioumajou. Le patrimoine forestier subit des pertes. La RD19 est coupée à plusieurs reprises. (source : ONF-RTM)

# Qui fait quoi en situation d'urgence ?



Pour faire face aux événements imprévus dans sa commune, le Maire et son équipe municipale mettent au point une stratégie d'actions dont l'objectif est d'oeuvrer pour la sauvegarde des personnes et des biens. Cette stratégie est inscrite dans le Plan Communal de Sauvegarde (PCS). En cas de risque fort, le maire alerte la population des dangers potentiels et peut prendre des mesures préventives (évacuation, interdiction d'accès, réquisition, etc.).

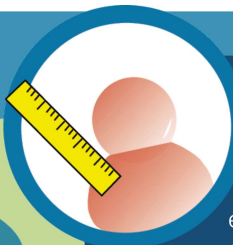


# VOUS



Vous faites pleinement partie de la chaîne de la sécurité civile en France car vous êtes le premier acteur de votre sécurité ! Dès les premiers instants d'un événement majeur, c'est à vous de prendre avec calme et courage les mesures de bon sens pour votre protection et celle de vos proches. Le livret que vous avez dans les mains met en lumière les consignes de sécurité à mettre en œuvre pour chacun des risques présents sur votre commune.



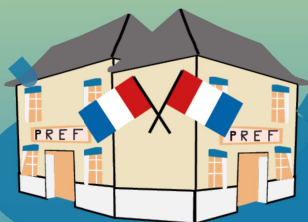


Toutes les écoles ont l'obligation d'élaborer leur Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS). Ce plan décrit la ligne de conduite à suivre en cas d'événement majeur au sein ou autour de l'établissement et les mesures prises par le corps enseignant et le personnel pour assurer la sauvegarde des élèves. Des exercices réguliers sont réalisés chaque année pour impliquer les élèves.

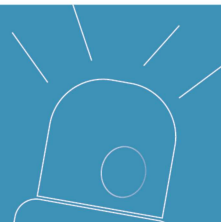
Les sapeurs-pompiers du Service Départemental d'Incendie et de Secours (SDIS) portent assistance au maire dans la mise en place des mesures préventives. Ils sont parfois amenés à intervenir en situation dangereuse pour protéger et sauver les personnes.



Lorsque l'événement dépasse plusieurs limites communales, le préfet du département endosse le rôle du Directeur des Opérations de Secours (DOS) et dirige l'action de tous les intervenants engagés pour protéger la population.



# Vigilance et alerte



La vigilance et l'alerte sont des enjeux importants vis-à-vis des risques. Une population qui a conscience des dangers sera à même de réagir à temps pour se mettre en sûreté. Ne pas voir arriver le danger se traduit généralement par des conséquences plus lourdes. Connaître les risques induits par un phénomène, c'est se donner les moyens de les surmonter.

## S'informer pour anticiper



Les risques relatifs aux phénomènes météorologiques (épisode pluvio-orageux, tempête, inondation, avalanche, etc.) sont prévus à l'avance ou estimés par Météo France. En tout temps et pour tout événement climatique, il est fortement recommandé de consulter régulièrement les vigilances émises sur :



[www.vigilance.meteofrance.fr](http://www.vigilance.meteofrance.fr)



@VigiMeteoFrance

## Donner l'alerte

En cas d'accident ou d'événement grave impliquant la mise en danger des personnes, alertez les secours :

**Les pompiers : composez le 18** ou le 112 (numéro d'appel d'urgence européen)

**Le SAMU : composez le 15**

## Recevoir une alerte :

### les canaux d'alerte de ma commune



#### Le porte à porte

Soyez attentif, la mairie pourra vous alerter de vive voix en cas d'événement.



#### Appels téléphoniques

Gardez votre tél. portable à proximité.



**Dispositif FR-ALERT**  
Nouveau système d'alerte de la population par SMS.



#### Les sirènes

Alerte sonore relative aux événements industriels ou aux barrages.



# Constituer un kit d'urgence

Certains phénomènes tels que les crues torrentielles surviennent de manière brutale et parfois sans prévenir comme les séismes. Pour votre sécurité, il peut vous être demandé d'évacuer votre domicile aussi vite que possible. Constituez votre kit d'urgence à l'avance :

## Papiers d'identité



- ✓ Photocopies des cartes d'identité
- ✓ Cartes vitales
- ✓ Permis de conduire
- ✓ Contrats d'assurance

## Équipements utiles



- ✓ Radio à piles
- ✓ Lampe torche
- ✓ Double des clés voiture/maison
- ✓ Livres ou jeux pour vos enfants

## Soin et hygiène



- ✓ Trousse de premiers secours
- ✓ Traitement médical
- ✓ Ordonnances importantes
- ✓ Produits de toilette

## Se couvrir en hiver



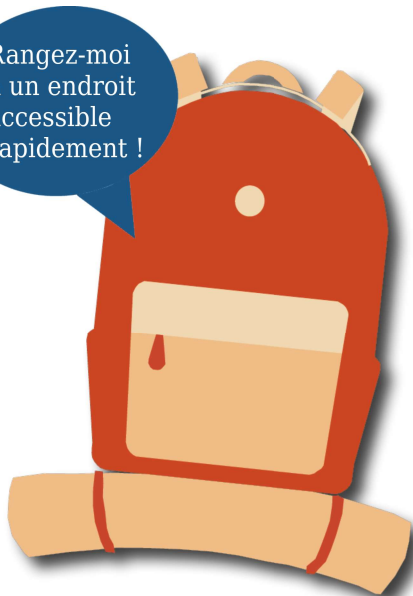
- ✓ Vêtements chauds
- ✓ Couvertures

## À boire et à manger



- ✓ Eau potable (1 litre/pers.)
- ✓ Aliments non périssables
- ✓ Croquettes pour vos animaux domestiques

Rangez-moi à un endroit accessible rapidement !



Préparer un sac qui contient ces éléments, c'est s'assurer de ne manquer de rien en cas de sinistre ou d'évacuation de votre domicile. Pensez-y !



## Risque de **CRUE et d'INONDATION**

À Saint-Lary-Soulan, les inondations sont provoquées par le débordement de la Neste d'Aure, de la neste de Rioumajou et du ruisseau Saint-Jacques. La crue de ces cours d'eau dépend de la répartition des précipitations sur le bassin versant de la Neste et peut être soudaine lors d'un orage. En raison des fortes pentes, nos cours d'eau ont la capacité de transporter des matériaux solides (sable, blocs rocheux, troncs d'arbres), ce qui peut aggraver les conséquences des crues.

subir ceux de la neste de Rioumajou. Le secteur d'Espiaube peut être exposé aux crues torrentielles du Saint-Jacques qui draine les eaux pluviales et de fonte du domaine skiable.

En cas de crue importante la Neste d'Aure, le Maire engagera des mesures visant à informer la population sur les risques en cours ou à venir et procédera à l'évacuation des secteurs exposés si la situation l'exige.



*Un cours d'eau est en crue lorsque son débit augmente sensiblement.*



*L'inondation se réfère au débordement des eaux hors du lit ordinaire.*

Dans la traversée de Saint-Lary, les berges de la Neste ont été aménagées pour protéger les bâtiments situés en rive droite. Les crues passées ont parfois sévèrement affecté les enjeux riverains tels que la patinoire lors de la crue de novembre 1982. La route départementale menant à Tramezaïgues peut également être affectée par les caprices de la Neste, de la même manière que la D19 peut

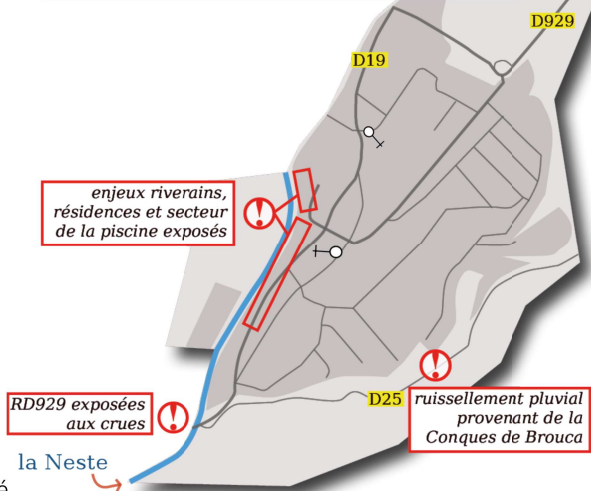


*La neste de Rioumajou en crue en juillet 2001 (photo : EDF)*

## Le saviez-vous ?

Un repère de crue a été installé sur le local du parking du stade, marquant la hauteur d'eau atteinte lors de la crue de juin 2013.

## Le risque d'inondation à SAINT-LARY-SOULAN



## QUE DOIS-JE FAIRE ?

### AVANT L'ARRIVÉE DE L'EAU

- ✓ Coupez le gaz et l'électricité
- ✓ Placez en hauteur les meubles, les appareils ménagers et les denrées périssables
- ✓ Si vous êtes riverain d'un cours d'eau en crue, préparez-vous à une évacuation
- ✓ Prévoyez un kit d'urgence (papiers importants, eau potable, médicaments, etc.)

### PENDANT L'INONDATION

- ✓ Ne vous engagez ni en voiture ni à pied dans une zone inondée
- ✓ Mettez-vous en sûreté dans les étages avec les équipements indispensables
- ✓ N'évacuez que si la situation l'exige ou si les autorités vous l'ont ordonné
- ✓ N'allez pas chercher vos enfants à l'école, ils sont pris en charge
- ✓ Écoutez la radio sur les fréquences locales afin de vous tenir informé de la situation

### APRÈS L'INONDATION

- ✓ Évaluez les dégâts et identifiez les dangers potentiels
- ✓ Chez vous, ne rétablissez le courant électrique que si l'installation est sèche et chauffez dès que possible
- ✓ Aérez toutes les pièces de votre logement
- ✓ Apportez votre aide aux personnes âgées et handicapées proches
- ✓ Entamez les démarches d'indemnisation auprès de votre assureur dès lors que l'état de catastrophe naturelle est reconnu sur votre commune

# Risque de CRUE et d'INONDATION



## LES MESURES ENGAGÉES PAR LA COMMUNE...

### ...EN PRÉVENTION

Notre commune fait partie du Pôle d'Équilibre Territorial et Rural du Pays des Nestes, établissement public chargé de la compétence GEMAPI. Cette dernière œuvre en partie pour la prévention des inondations car elle engage des actions d'**entretien des cours d'eau** pour limiter tout obstacle au libre écoulement des eaux et elle prévoit la **création et la gestion d'ouvrages de protection contre les inondations** à l'échelle du bassin versant de la Neste.

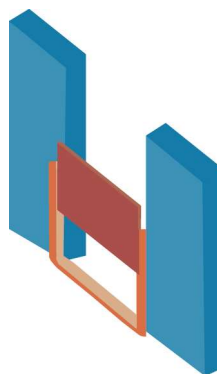
### ...EN CAS D'URGENCE

Le Plan Communal de Sauvegarde (PCS) peut être activé par le maire pour répondre à une situation inquiétante ou une situation d'urgence. Le plan permet notamment **d'alerter et d'informer la population**, d'assurer un suivi météorologique et **d'engager l'évacuation et la fermeture des zones exposées** aux inondations.

## CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE...

### ...CHEZ VOUS

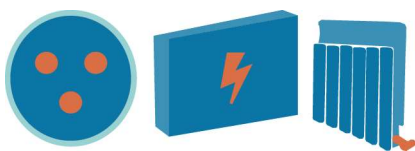
Des mesures individuelles peuvent être prises si votre logement est exposé aux inondations :



*Installation temporaire de batardeaux pour empêcher les eaux de pénétrer*



*Installation de clapets anti-retour pour empêcher l'inondation d'entrer par les égouts*



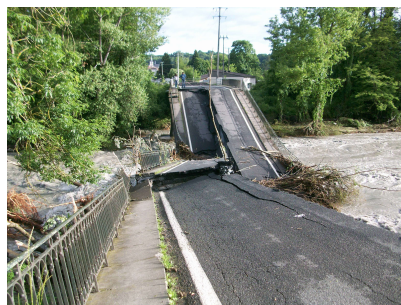
*Mise hors d'eau du réseau et du tableau électriques, des appareils de chauffage, des centrales de climatisation...*

Pour savoir si votre habitation est située en zone inondable, rapprochez vous de la mairie de votre commune et demandez à consulter **le Plan de Prévention des Risques** (PPR).

## LA CRUE DE JUIN 2013

Conjugué à la fonte des neiges abondantes de l'hiver 2012-2013, un épisode pluvio-orageux a provoqué ee

une crue importante dans le bassin de la Neste. Celle-ci avait directement impacté les villages riverains, des campings, des lotissements et de nombreux terrains agricoles. Elle avait entraîné des dégâts qui ont été chiffrés par le département à hauteur de 8 millions d'euros (sur les biens non assurables).



*Le pont de Saint-Laurent-de-Neste détruit par la crue de juin 2013*



**Observatoire  
de la Neste**

Envie d'en savoir plus sur la gestion des cours d'eau et les crues du passé en vallée de la Neste ?

Rendez-vous sur :

[www.observatoire-neste.fr](http://www.observatoire-neste.fr)



## Risques

# MÉTÉOROLOGIQUES



*Les tempêtes atlantiques apportent des précipitations intenses et des vents violents.*



*Les vigilances émises par Météo France constituent notre meilleur moyen d'anticiper l'urgence.*

Au même titre que toutes les communes en France, notre commune peut être sujette aux vents violents, aux orages et aux tempêtes. Même au cœur des Pyrénées, les dépressions qui viennent de l'Atlantique peuvent avoir des conséquences proportionnelles à leur intensité.

Après le passage d'un phénomène tempétueux, sont généralement observés des désordres importants sur les réseaux (routier, électrique, de télécommunication, d'eau), des dommages aux toitures et aux véhicules, des inondations et mouvements de terrain et d'autres conséquences plus diverses.

Les campings sont des enjeux particulièrement vulnérables face aux aléas météorologiques et les bâtiments en dur constitueront naturellement nos meilleurs abris.

Les phénomènes météorologiques intenses sont généralement prévus entre 48 et 24h à l'avance par Météo France. Anticiper leur passage nous permet de mettre à l'abri les biens et de faire des réserves en eau. Il conviendra d'éviter tout déplacement pendant l'intempérie.



*Une bétailère rouge sur le toit d'une grange à Aspin-Aure après les intempéries de décembre 2019 (photo : mairie Aspin-Aure)*

# QUE DOIS-JE FAIRE ?

## LORSQUE LE DÉPARTEMENT EST

### EN VIGILANCE ORANGE

### EN VIGILANCE ROUGE



Vent violent

- ✓ Limitez vos déplacements
- ✓ Annulez vos activités extérieures
- ✓ Rangez et fixez les objets susceptibles de s'envoler ou d'être endommagés
- ✓ Prévoyez une réserve d'eau potable

- ✓ Restez chez vous
- ✓ N'intervenez en aucun cas sur les toitures et ne touchez pas les câbles électriques tombés au sol
- ✓ Restez à l'écoute des stations de radio locales



Pluie-inondation

- ✓ Limitez vos déplacements
- ✓ Annulez vos activités extérieures
- ✓ Ne vous engagez en aucun cas, à pied ou en voiture, sur une voie immergée. Seuls 30 cm d'eau suffisent pour emporter un véhicule.

- ✓ Restez chez vous
- ✓ Si vous habitez en zone inondable, surveillez la montée des eaux et mettez vos biens à l'abri
- ✓ Évacuez si les autorités ou les secours vous le demandent



Orages

- ✓ Limitez vos déplacements
- ✓ Évitez l'utilisation du téléphone et des appareils électroniques
- ✓ Abritez-vous dans un bâtiment

- ✓ Restez chez vous
- ✓ Soyez attentif aux départs de feu et aux crues torrentielles
- ✓ Éteignez vos appareils électro.



Neige/verglas

- ✓ Renseignez-vous sur les conditions de circulation et adaptez vos équipements
- ✓ Dégagez la neige devant votre domicile et le long de votre voie d'accès

- ✓ Limitez vos déplacements
- ✓ Facilitez le passage des engins de dégagement des routes



Grand froid

- ✓ Vérifiez le bon fonctionnement de votre système de chauffage
- ✓ Aérez régulièrement votre logement

- ✓ Restez en contact avec les personnes fragiles de votre entourage



Canicule

- ✓ En journée, fermez volets et fenêtres. La nuit, aérez votre logement
- ✓ Buvez beaucoup d'eau et mangez normalement
- ✓ Évitez de sortir entre 11h et 21h

- ✓ Restez en contact avec les personnes fragiles de votre entourage
- ✓ Si nécessaire, rendez-vous dans un endroit frais ou climatisé



## Risque **SISMIQUE**



*La magnitude d'un séisme se réfère à l'énergie libérée sous terre par le séisme.*



*L'intensité d'un séisme s'évalue selon ses effets observés à la surface.*

Les Pyrénées bougent tous les jours ! Situés au contact des plaques européenne et ibérique, notre chaîne de montagne et son piémont sont soumis à de nombreux séismes. Un séisme résulte d'une rupture brutale le long d'une faille, provoquant des ondes sismiques. On enregistre près d'un millier de séismes par an sur l'ensemble du massif pyrénéen. La plupart d'entre eux sont trop faibles pour qu'on puisse les ressentir mais les plus forts ont eu et pourront avoir des effets à grande échelle. Rappelons-nous le séisme d'Arette qui avait fait une victime et dévasté le village en 1967. La vallée d'Ossau fut impactée par le séisme de février 1980. Plus récemment, la Bigorre a tremblé en 2006 et des dégâts matériels avaient été recensés en vallée des Gaves.

Aujourd'hui, les meilleurs moyens de limiter les conséquences d'un séisme

fort sont la construction parasismique (qui empêche les bâtiments de s'effondrer) et les bons réflexes à avoir pendant et après les premières secousses.

Notre commune est située en zone de sismicité « moyenne » (4 sur une échelle de 5) impliquant un niveau d'exposition important aux séismes forts.



*Le clocher de l'église d'Arette (64) après le séisme de 1967 (archives de la Mairie d'Arette)*

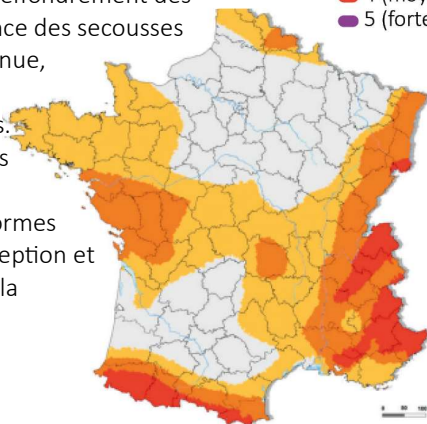


# CONSTRUCTIONS ET RENFORCEMENTS PARASISMQUES

## Zones de sismicité

- 1 (très faible)
- 2 (faible)
- 3 (modérée)
- 4 (moyenne)
- 5 (forte)

Gardons à l'esprit que les victimes déplorées après un séisme sont dues à la chute d'objets ou, plus rarement, à l'effondrement des constructions. Ne pouvant ni limiter la puissance des secousses sismiques, ni prédire le moment de leur survenue, notre action sur le bâti demeure le meilleur moyen pour nous prémunir contre les séismes. Depuis près d'un demi-siècle, les constructions dans les Pyrénées sont normées par une réglementation stricte (depuis 2011 par les normes européennes Eurocode 8) qui prône une conception et un dimensionnement des ouvrages adaptés à la sismicité des territoires.



## QUE DOIS-JE FAIRE ?

### MAINTENANT



- ✓ Fixez les appareils et les meubles lourds pour empêcher leur chute
- ✓ Retirez les objets qui sont en hauteur

### PENDANT

#### LA PREMIÈRE SECOUSSE



- ✓ **SI VOUS ÊTES À L'INTÉRIEUR** : placez-vous près d'un mur porteur ou sous une table solide et éloignez-vous des fenêtres
- ✓ **SI VOUS ÊTES À L'EXTÉRIEUR** : éloignez-vous des bâtiments, des arbres, des poteaux et de tout ce qui peut chuter

### APRÈS

#### LA PREMIÈRE SECOUSSE



- ✓ **MÉFIEZ-VOUS DES RÉPLIQUES**, il peut y avoir d'autres secousses : évacuez le bâtiment dans lequel vous vous trouvez et rendez-vous dans un espace ouvert, à l'écart des édifices
- ✓ Ne prenez pas l'ascenseur
- ✓ Évitez d'emprunter les ponts
- ✓ Ne téléphonez pas sauf en cas d'urgence pour éviter de saturer les lignes
- ✓ Apportez votre aide aux personnes âgées et handicapées proches sans vous mettre en danger



## Risque **FEU de FORÊT et de VÉGÉTATION**



*Les trois  
facteurs qui  
conditionnent  
les feux de  
forêt.*



*Les feux  
concernent tant  
les forêts que les  
landes et les  
pelouses.*

On parle de feu de forêt lorsqu'un incendie a détruit des arbres, arbustes ou broussailles sur une surface minimale d'un hectare. Les départs de feu peuvent être d'origine naturelle (foudre) mais sont plus souvent causés par l'action humaine : les écobuages mal contrôlés, l'affluence touristique et l'imprudence des personnes ou la malveillance des pyromanes. La propagation et l'importance d'un incendie dépend significativement du vent, de la sécheresse et du type de végétation.

Notre commune est occupée à plus de 95% par des forêts et des milieux semi-naturels. Les feux importants sont plus susceptibles de naître dans la vallée de Rioumajou au regard de la densité des espaces boisés mais la possibilité qu'un feu puisse être déclaré et se propager dans le bois de Soulan ou celui de Caneilles n'est pas à exclure. Dans ce cas, les feux peuvent représenter un danger pour les populations des

hameaux de Soulan, de Caneilles, pour les granges d'Espiaube et pour la partie sud du bourg de Saint-Lary au regard de la proximité des espaces boisés.

Les services d'incendie et de secours s'engagent dans la surveillance des massifs forestiers lorsque le risque est fort et, bien sûr, dans la protection des enjeux et des personnes quand un feu est déclaré. Le maire engagera des mesures d'évacuation des populations exposées si la situation l'exige.



*Feu de végétation en 2019 suite à la perte de contrôle d'un brûlage dirigé (photo : mairie de Jézeau)*

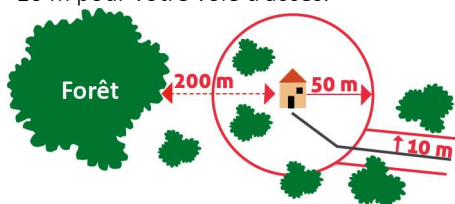
## Défense de la forêt contre les incendies

En France, la politique de prévention des incendies prône l'aménagement, l'équipement et l'entretien des espaces forestiers. Il est ainsi courant d'observer dans nos forêts des pistes dédiées à l'accès des véhicules de lutte et des points d'eau stratégiques. La surveillance estivale, le débroussaillage ou encore la fermeture des forêts sont des mesures qui composent la DFCL.



## Obligation légale de débroussaillage

Le débroussaillage permet de diminuer le volume de végétation combustible dans les forêts, les landes et les plantations. Il permet aussi de créer une discontinuité entre les zones habitées et les espaces boisés. Ainsi, si votre propriété est située à moins de 200 m d'un espace boisé alors vous devez débroussailler la végétation dans les 50 m autour de votre habitation et 10 m pour votre voie d'accès.



## QUE DOIS-JE FAIRE ?

### POUR LIMITER LE RISQUE



- ✓ N'allumez ni feu, ni barbecue aux abords des forêts. Ne jetez jamais vos mégots
- ✓ Reportez vos travaux hors des périodes de sécheresse
- ✓ Ne stockez pas vos combustibles (bois, fuel, butane) contre votre habitation



- ✓ Procédez au débroussaillage de la végétation dans les 50 m autour de chez vous
- ✓ **Si vous pratiquez l'écobuage**, veillez à respecter les procédures de déclaration en prévenant les propriétaires riverains, les mairies concernées et le SDIS (pompiers). Retrouvez toutes **les mesures préventives dans l'arrêté préfectoral** relatif à l'incinération des végétaux du 18 août 2021 sur [www.hautes-pyrenees.gov.fr](http://www.hautes-pyrenees.gov.fr)

### LORSQU'UN FEU EST DÉCLARÉ



- ✓ Si vous êtes témoin d'un départ de feu, prévenez le 18 en précisant sa localisation
- ✓ **SI VOUS ÊTES À L'EXTÉRIEUR** : éloignez-vous du feu dos au vent

- ✓ **SI VOUS ÊTES À L'INTÉRIEUR** : évacuez sur ordre des autorités ou des secours. S'il est trop tard pour évacuer, ouvrez votre portail pour faciliter l'accès des secours puis confinez-vous dans votre habitation

- ✓ Fermez vos volets, portes et fenêtres et bouchez les entrées d'air avec des chiffons mouillés
- ✓ Fermez les bouteilles de gaz





## Risque d'AVALANCHE

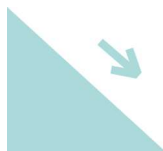
Les avalanches sont des phénomènes gravitaires qui impliquent le glissement rapide d'une masse de neige sur une pente. Outre les chutes abondantes de neige, le risque d'avalanche s'accroît par temps de pluie, lorsqu'il y a du vent et quand les températures remontent. Les phénomènes météorologiques ne sont pas les seuls facteurs de déclenchement des avalanches car les skieurs et randonneurs peuvent provoquer la surcharge du manteau neigeux.

Sous forme de plaque, d'aérosol ou de neige lourde, les avalanches peuvent ensevelir les personnes sur leur trajet et générer des dégâts sur les constructions, les équipements et le patrimoine forestier.

Dans notre commune, ces phénomènes se manifestent sur les domaines skiables du Pla d'Adet et d'Espiaube mais aussi sur l'ensemble

du versant de la vallée d'Espiaube entraînant régulièrement la coupure RD 123. L'amont du hameau de Soulan a fait l'objet d'un reboisement pour limiter le départ des avalanches mais le risque subsiste à l'entrée du bourg et dans les secteurs des Plagnets et de Saliès. La vallée de Rioumajou est davantage boisée mais les avalanches et la coupure de la D19 ne sont pas pour autant à exclure.

Il convient en tout temps d'être correctement informé sur ces phénomènes avant de pratiquer une activité en montagne (ski, randonnée, etc.) durant l'hiver et le printemps.



*Les pentes comprises entre 30 et 55° sont favorables au départ des avalanches.*



*Les avalanches de poudreuse se déplacent à des vitesses comprises entre 100 et 400 km/h.*

## Bulletin d'estimation du risque avalanche

De la mi-octobre à fin avril, Météo France édite quotidiennement un bulletin qui évalue, sur une échelle de 1 à 5, le risque d'avalanche à l'échelle d'un massif. Le niveau de risque dépend de la stabilité du manteau neigeux et des conséquences d'un départ d'avalanche. Le BRA est un outil préventif qui vous renseigne sur les conditions de neige et vous permet d'adapter votre comportement.



## QUE DOIS-JE FAIRE ?

### AVANT DE PARTIR EN MONTAGNE EN HIVER ET AU PRINTEMPS

- ✓ **Consultez le bulletin d'estimation du risque d'avalanche**, Météo France en rédige un par secteur (dont AURE-LOURON) sur [meteofrance.com](http://meteofrance.com)
- ✓ **Équipez-vous** d'un détecteur de victimes et d'avalanches (DVA) et d'une pelle à neige : ces objets sauvent des vies
- ✓ Prévoyez des vêtements chauds, une couverture de survie et de la nourriture, des conditions météorologiques défavorables peuvent allonger votre sortie
- ✓ **Ne partez pas seul** ou signalez votre itinéraire et l'heure de votre retour à quelqu'un

### SI VOUS ÊTES TÉMOIN D'UNE AVALANCHE

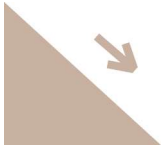
- ✓ Suivez des yeux la ou les personnes emportées puis repérez le lieu où vous les avez vues pour la dernière fois
- ✓ **Composez le 112 et alertez les secours** en indiquant le lieu de l'accident et le nombre de personnes concernées
- ✓ Cherchez les victimes à l'aval de leur point de disparition, sans vous mettre en danger. Si possible demandez à une autre personne de surveiller le couloir et de prévenir en cas de seconde avalanche

### SI VOUS ÊTES VICTIME D'UNE AVALANCHE

- ✓ Essayez de garder votre sang-froid
- ✓ Fuyez perpendiculairement à la trajectoire de l'avalanche. **SI VOUS ÊTES PRIS**, tentez de vous cramponner aux obstacles et de rester à la surface en prenant appui sur les blocs de neige
- ✓ Dès l'arrêt de l'avalanche, dégagez en priorité une poche d'air devant votre visage pour respirer si vous êtes enseveli puis tentez d'atteindre la surface



## Risque de **MOUVEMENT de TERRAIN**



*L'importance de la pente du terrain favorise le développement de glissements.*



*Sensibles aux effets de l'eau, les mouvements de terrain sont plus fréquents lors des fortes pluies ou lorsque la neige fond.*

Un mouvement de terrain est un déplacement plus ou moins brutal du sol ou du sous-sol. On distingue les mouvements lents (glissements de terrain) des mouvements rapides (chutes de blocs, éboulements, coulées de boue, etc.).

Plusieurs facteurs naturels ou anthropiques peuvent être à l'origine de ces mouvements : période de gel-dégel, secousse sismique, sécheresse, déboisement... mais le premier déclencheur des mouvements de terrain est l'eau qui provient des précipitations intenses ou de la fonte des neiges.

Historiquement, les chutes de blocs se manifestent particulièrement dans la vallée de Rioumajou, notamment au niveau des secteurs de la centrale électrique et du barrage de l'Escalette. eeee

D'autre part, les glissements de terrain peuvent avoir lieu sur les pentes les plus importantes et les moins stables, surtout pendant les intempéries. Le versant non-boisé d'Espiabe et la route d'accès la centrale de Maison Blanche sont des secteurs exposés connus, sans oublier le glissement de Cap de Mont qui avait été réactivé par la crue de juin 2013 et provoqué quelques dégâts à proximité de Saint-Lary.

Plusieurs cavités souterraines sont recensées dans la vallée de Rioumajou par la base de données du BRGM. Elles sont principalement localisées dans le secteur de Lude de Courtines. Plus d'informations sur :

<https://infoterre.brgm.fr/page/cavites-souterraines>



## RETRAIT-GONFLEMENT des ARGILES

Un phénomène particulier concerne les sols argileux qui, selon leur teneur en eau, se gonflent en période humide et se tassent en période sèche. Ces variations de terrain sont lentes et ont une faible amplitude mais suffisent à engendrer des conséquences importantes sur certains bâtiments.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur  
[www.georisque.gouv.fr](http://www.georisque.gouv.fr)

### Rappel historique à Saint-Lary-Soulan (BD ONF-RTM)

mai 1980	Un glissement détruit plusieurs éléments de la clôture du poste de transformation de la centrale Maison Blanche. Ce secteur connaît des glissements fréquents qui occasionnent parfois l'obstruction de la RD19.
fév 1978	
juin 1992	À Soulan, le mur d'une grange s'écroule sous la poussée d'un glissement.
nov 2008	À l'Escalette, un bloc se décroche 100 m au dessus de la RD19 et détruit une partie de la rive droite du barrage, la prise d'eau est encombrée.
août 2009	En 2009 et 2010, la circulation sur la D19 est rendue impossible à l'Escalette à cause d'un nouvel éboulement du talus.

## QUE DOIS-JE FAIRE ?

### PENDANT

#### UN ÉBOULEMENT, UN GLISSEMENT OU UNE COULÉE



- ✓ Fuyez perpendiculairement au mouvement et non pas dans le sens de la pente
- ✓ Gagnez le point en hauteur le plus proche, vous y serez plus en sécurité que sur les parties basses
- ✓ Informez les autorités dans tous les cas et les secours si vous pensez que des personnes ou des habitations étaient sur le chemin du mouvement de terrain

### QUAND

#### LE MOUVEMENT A TERMINÉ SA COURSE



- ✓ Évaluez les dégâts et identifiez les dangers potentiels
- ✓ N'entrez jamais dans un bâtiment endommagé et n'empruntez pas les routes fragilisées
- ✓ Apportez votre aide aux personnes sinistrées sans vous mettre en danger
- ✓ Empêchez l'accès au public car des dangers peuvent subsister



## Risque de **RUPTURE de BARRAGE**



*On parle de grand barrage si la hauteur de sa voûte est supérieure à 20 m et sa capacité de rétention supérieure à 15 millions de  $m^3$ .*



*Hors événement sismique ou terroriste, l'alerte serait donnée bien avant qu'une rupture n'ait lieu.*

Dans les Pyrénées, de nombreux barrages ont été érigés pour constituer des réserves en eau potable, pour la production d'énergie hydroélectrique, pour l'irrigation de notre agriculture et pour réguler le débit des cours d'eau. C'est le rôle des grands barrages de Cap-de-Long et de l'Oule, construits à l'amont du bassin versant de la Neste.

Quand on parle de «rupture», il peut s'agir d'une destruction partielle ou totale du barrage provoquée par des défauts techniques (mauvais fonctionnement, vieillissement des installations), par la cause humaine (défaut de surveillance, d'entretien, malveillance) ou par des phénomènes naturels (séisme, crue exceptionnelle, glissement de terrain).

L'onde de submersion (rapide montée des eaux) induite par la rupture occasionnerait des dommages considérables sur les populations, les biens et l'environnement.

C'est pourquoi aujourd'hui les grands barrages font l'objet d'une surveillance constante par leur exploitant afin d'éviter tout accident.



*Vue aérienne du lac de Cap-de-Long (IGN)*



## Zone théorique impactée à LA BARTHE-DE-NESTE (selon le PPI)

Selon le plan particulier d'intervention (qui est en cours de révision), les localités les plus proches situées hors de la zone théorique impactée sont la partie haute du village de Vignec et le village de Sailhan.

le village entier serait impacté



## QUE DOIS-JE FAIRE ?

### QUAND LES AUTORITÉS VOUS ALERTENT OU QUE LA SIRÈNE RETENTIT (OU CORNE DE BRUME)

- ✓ Assurez-vous qu'il ne s'agit pas de l'essai mensuel qui a lieu tous les premiers mercredis du mois à midi. Le signal d'alerte est composé d'un son montant et descendant qui s'étend sur une durée d'une minute et quarante-et-une secondes. La séquence est répétée deux fois après la première.



L'exploitant des barrages (EDF ou SHEM) a également des sirènes qui émet un son de « corne de brume » en cas de risque avéré. Le son est composé de son continu de 2 secondes coupé par 3 secondes de pause pendant une durée totale de 2 minutes.

Quand il s'agit d'un essai, la séquence retentit une seule fois et ne dure donc qu'1 min et 41 sec.



- ✓ Interprétez le message transmis par le maire ou par les canaux officiels d'alerte (FR-ALERT) et assurez-vous d'avoir bien identifié la nature du danger. Agissez en conséquence pour votre mise en sûreté et celle de vos proches

- ✓ Emportez votre kit d'urgence (cf. page 9) et vos animaux domestiques



- ✓ Gagnez les points hauts les plus proches en tournant le dos à la Neste ou, à défaut, réfugiez-vous dans les étages les plus hauts d'un immeuble robuste
- ✓ N'allez pas chercher vos enfants à l'école, ils seront pris en charge

### APRÈS LE PASSAGE DE L'ONDE

- ✓ Restez en hauteur jusqu'à nouvel ordre des autorités. *La fin de l'alerte est annoncée par la sirène et par un signal continu de 30 secondes.*
- ✓ Ne vous engagez jamais en voiture ni à pied sur une route inondée
- ✓ Évaluez tous les dangers induits par l'événement avant de regagner votre domicile



# Moyens d'indemnisation en cas de catastrophe naturelle



Le dispositif d'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles a été mis en place par la loi n°82-600 du 13 juillet 1982 modifiée, puis intégré dans le code des assurances, en ses articles L.125-1 et suivants. Ce dispositif couvre uniquement les dommages matériels directement causés sur des biens assurés.

## Comment se faire indemniser en cas de catastrophe naturelle ?

**Deux conditions sont à remplir :**

### 1. Avoir souscrit à une assurance

Il faut avoir souscrit une assurance de dommages aux biens (multirisques habitation, multirisques automobile, local professionnel...). La garantie catastrophes naturelles fait systématiquement partie de ces contrats, sauf pour les bateaux. Les biens couverts uniquement par un contrat d'assurance responsabilité civile, eux, ne bénéficient pas de cette garantie

### 2. La reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle par arrêté interministériel

La catastrophe naturelle doit avoir été reconnue comme telle par un arrêté interministériel publié au Journal officiel de la République française (JO), qui précise les zones touchées, les périodes auxquelles les faits se sont produits et la nature des dommages causés par l'événement.

**Il revient au maire de procéder à cette demande de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle pour la commune dans un délai maximal de 24 mois après la survenue du phénomène.**

Une fois l'arrêté interministériel publié au JO, l'assuré a dix jours pour déclarer son sinistre auprès de sa compagnie d'assurance.

L'assureur a trois mois pour indemniser les sinistrés à partir de cette publication.

### À noter :

- si les biens ont été construits malgré l'interdiction faite par un plan de prévention des risques naturels (PPRn), l'assureur n'a pas l'obligation de couvrir les dommages dus à une catastrophe naturelle

- si les travaux de prévention exigés par un PPRn n'ont pas été réalisés dans les cinq ans après la mise en place de ce plan, l'assureur n'a pas l'obligation de prendre en charge les dégâts occasionnés.

## Une franchise\* réglementée

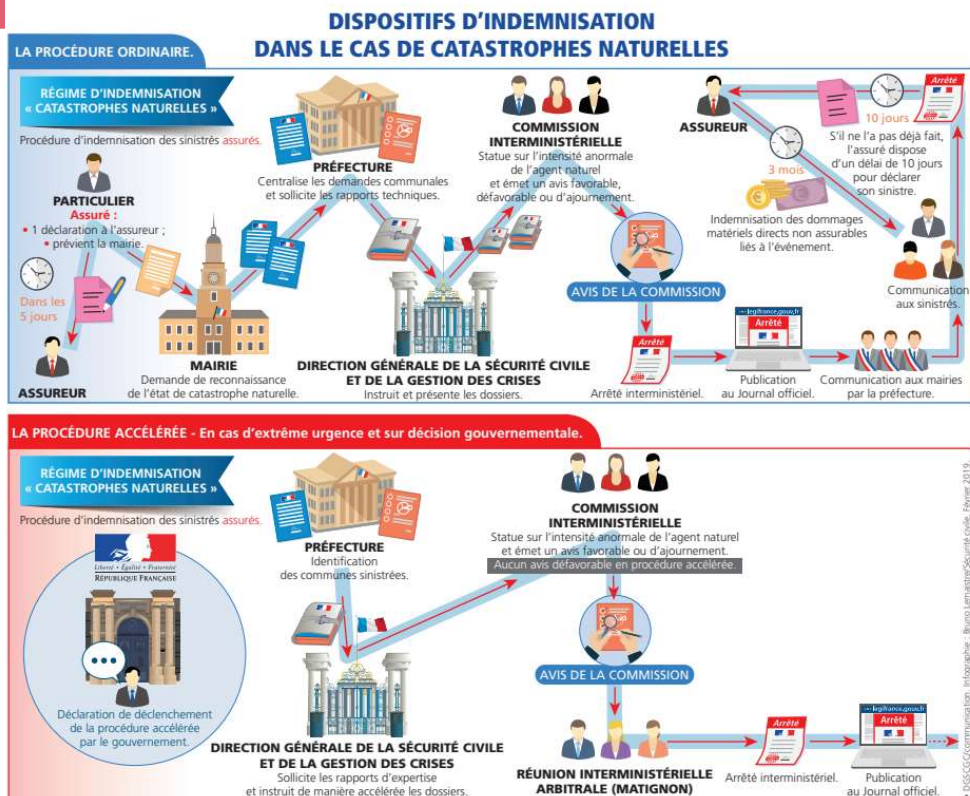
Lors de la mise en jeu de la garantie catastrophe naturelle, une franchise s'applique. Cette franchise légale est modulée selon la nature des biens endommagés.

Pour les biens personnels, les franchises sont les suivantes :

- 380 € pour les habitations ou tout autre bien à usage non professionnel
- 1 520 € si le dommage provient d'un mouvement de terrain dû à un retrait-gonflement des argiles

\*Franchise : Somme qui reste à la charge de l'assuré à la suite d'un sinistre et qui ne sera donc pas remboursée par l'assureur

## Les étapes de la procédure d'indemnisation



## Pour aller plus loin...

Demande de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle pour le maire (2 moyens) :

- Formulaire CERFA n°13669\*01
- iCatNat : <https://www.icatnat.interieur.gouv.fr/mairie/accueil/>

Information sur les moyens et procédures d'indemnisation

<https://www.georisques.gouv.fr/minformer-sur-la-prevention-des-risques/la-garantie-cat-nat>

À l'image du parapluie qui vous abrite des intempéries,  
ce livret d'encre et de papier peut protéger votre vie.  
Portant les périls naturels et anthropiques aux consciences,  
il aiguisé votre regard et forge votre résilience.

 **18** POMPIERS

 **112** TOUTE URGENCE

 **17** GENDARMES

 **15** SAMU

 **05 62 40 87 87**  
TÉL. DE LA MAIRIE

Prévision et vigilance  
météorologiques  
[www.meteofrance.com](http://www.meteofrance.com)

Surveillance du niveau  
de la Neste  
[www.vigicrues.gouv.fr](http://www.vigicrues.gouv.fr)

Pour plus d'informations  
sur les risques de votre  
commune  
[www.georisques.gouv.fr](http://www.georisques.gouv.fr)

Préfecture des  
Hautes-Pyrénées  
[www.hautes-pyrenees.gouv.fr](http://www.hautes-pyrenees.gouv.fr)

Mairie de Saint-Lary-Soulan  
[www.mairie-saint-lary.fr](http://www.mairie-saint-lary.fr)

  
RFM Vallée  
d'Aure-Louron  
104.4 FM

France Info  
105.3 FM

France Inter  
89.1 FM

Mairie de Saint-Lary-Soulan

Place de la mairie BP40 - 65170 Saint-Lary-Soulan

Édition 2024

