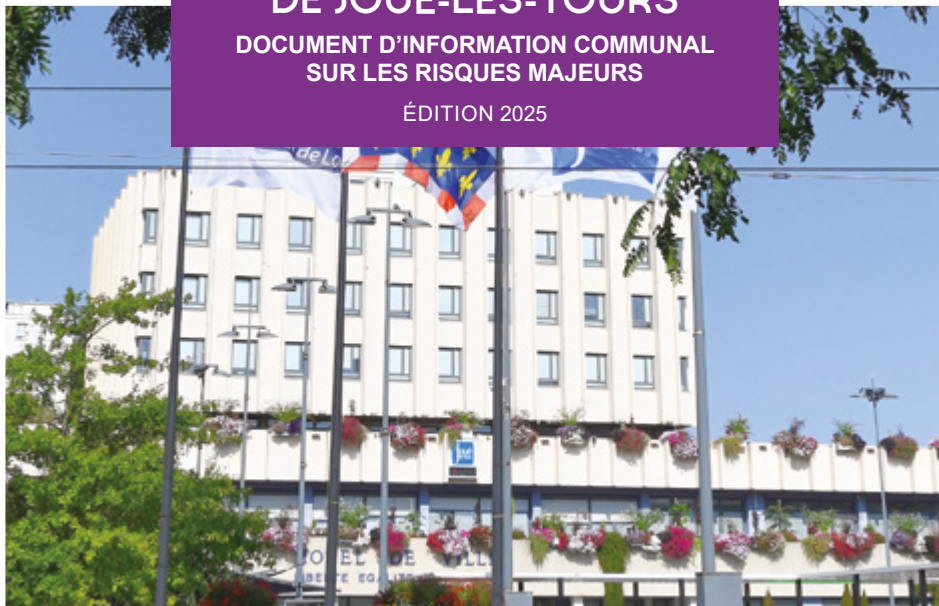


DICRIM

DE JOUÉ-LÈS-TOURS

DOCUMENT D'INFORMATION COMMUNAL
SUR LES RISQUES MAJEURS

ÉDITION 2025



LES RISQUES MAJEURS

LES CONNAÎTRE - S'EN PROTÉGER



SÉISMES



INTEMPÉRIES



INONDATIONS



FEUX DE FORÊT



MOUVEMENTS DE TERRAIN



RISQUES INDUSTRIELS



TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES



Risques Majeurs à Joué-lès-Tours, je reste vigilant(e) et prêt(e)

Ce document et ses 3 fiches réflexes découpables
vous seront utiles pour anticiper, vous préparer,
vous exercer en famille afin d'avoir, le jour J,
les bons réflexes pour faire face à un évènement majeur.



Le DICRIM de Joué-lès-Tours
est financé à 50 % par l'État au
titre du Fond de Prévention des
Risques Naturels Majeurs.



Il y a fort longtemps – et c'est heureux – qu'une crue majeure n'a pas concerné le val de Tours. Bien sûr, quelques événements, dont le dernier date de 2016, sont survenus, mais sans commune mesure avec les crues centennales du 19^{ème} siècle. Au point de laisser croire que notre territoire ne ferait plus guère l'objet d'un risque en la matière.

C'est un tort. Près de 130 000 habitants et plus de 70 000 emplois sont concernés par ce risque. Et l'actualité nous démontre que le changement climatique entraînera la survenance, de façon plus régulière et plus puissante, d'événements extrêmes.

La stratégie en matière d'inondations dont se sont dotées Tours Métropole Val de Loire et Touraine-Est Vallées s'est fixée 3 objectifs principaux : poursuivre le développement du val en améliorant sa capacité de résilience, notamment celle des espaces bâtis ; renforcer encore la sûreté des digues et, en parallèle, améliorer la circulation de l'eau dans le val en cas de rupture de digue ; enfin, créer un réseau d'acteurs prêt à anticiper et gérer la crise.

Ce réseau d'acteurs, vous en faites pleinement partie, aux côtés des pouvoirs publics, des opérateurs de réseaux ou encore des entreprises. Mobilisés ensemble, il nous appartient de mettre en place une culture du risque qui permettra de protéger les personnes, leurs biens et de permettre un retour à la normale plus rapide sur le territoire. Le document que vous avez entre les mains constitue l'un des piliers de cette culture partagée, que nous vous invitons à diffuser largement autour de vous.

*Touraine-Est Vallées
La Vice-Présidente, déléguée à la
transition écologique et à la prévention
des risques*

Axelle Tréhin

*Tours Métropole Val de Loire
Le Vice-Président, délégué à la gestion des
risques technologiques et naturels, à la gestion
des milieux aquatiques et à la prévention des
inondations*

Philippe Clénot

Chères Jocondiennes, chers Jocondiens,

La sécurité et la protection de notre population constituent une préoccupation primordiale pour notre collectivité. Qu'il s'agisse d'inondation, d'épisodes caniculaires, de tempêtes violentes, de glissements de terrain ou encore d'accidents industriels, il est essentiel que nous soyons tous informés et préparés.

Notre engagement se concrétise dans l'élaboration du Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs (DICRIM), outil essentiel pour vous accompagner face aux risques potentiels présents sur notre territoire. Ce document a pour vocation de recenser l'ensemble des éventuelles menaces, de décrire leurs conséquences possibles et de vous indiquer les conduites à tenir avant, pendant et après une situation de crise.

En parcourant ce DICRIM, vous trouverez des conseils pratiques, des gestes simples à adopter pour préserver votre sécurité et celle de vos proches. Ces gestes simples et réfléchis, recommandés par les autorités peuvent sauver des vies.

Le consulter et garder en mémoire les informations qu'il contient, c'est contribuer à limiter les dommages matériels et humains. Être informé et prêt, c'est déjà agir pour mieux faire face aux imprévus.

La sécurité de tous dépend de l'engagement de chacun, restons vigilants, tous ensemble !



FREDÉRIC AUGIS
Maire de Joué-lès-Tours



SOMMAIRE



QU'EST-CE QU'UN RISQUE MAJEUR ?	p.6
--	------------

QUEL EST LE RÔLE DES AUTORITÉS ?	p.6
---	------------

L'information préventive	p.6
--------------------------------	-----

En cas de crise, quel est le rôle de chacun ?	p.7
---	-----

SE PRÉPARER	p.8
--------------------------	------------

Comment suis-je alerté en cas de risques majeurs ?	p.8
--	-----

Comment puis-je m'informer sur la situation ?	p.9
---	-----

Comment puis-je bien me préparer pour faire face à la crise ?	p.10
---	------

Fiche réflexe : Hors période de danger, j'anticipe et me prépare	p.11
---	-------------

SE PROTÉGER	p.13
--------------------------	-------------

LES RISQUES MAJEURS

Inondations, rupture de digues	p.13
--------------------------------------	------

Séismes	p.19
---------------	------

Feux de forêt	p.23
---------------------	------

Mouvements de terrain	p.29
-----------------------------	------

Intempéries : tempête, orage, fortes précipitations	p.33
---	------

Intempéries : canicule	p.39
------------------------------	------

Intempéries : grand froid	p.43
---------------------------------	------

Transport de matières dangereuses	p.49
---	------

Risques industriels	p.53
---------------------------	------

AUTRES RISQUES	p.57
-----------------------------	-------------

CONSIGNES DE SÉCURITÉ	p.61
------------------------------------	-------------

Fiche réflexe : En cas d'alerte	p.63
--	-------------

Fiche réflexe : Fin de l'alerte - après l'événement	p.66
--	-------------

EN CAS DE SINISTRE, QUELLES DÉMARCHES EFFECTUER ? ...	p.67
--	-------------

La procédure de reconnaissance en catastrophe naturelle	p.68
---	------

Les démarches auprès de votre mairie	p.69
--	------

Les démarches auprès de votre assureur	p.70
--	------

EN SAVOIR PLUS	p.71
-----------------------------	-------------

NUMÉROS D'URGENCE ET NUMÉROS UTILES	p.72
--	-------------

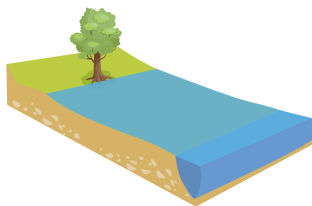
LES RISQUES MAJEURS



**Face aux risques, l'anticipation,
la préparation et l'information de chacun
sont des facteurs de résilience
qui nous aident à mieux vivre
ces situations délicates**

QU'EST-CE QU'UN RISQUE MAJEUR ?

La commune de Joué-lès-Tours peut être confrontée à plusieurs types de risques majeurs, d'origine naturelle ou technologique.



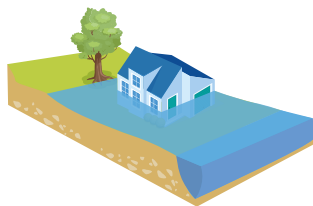
L'aléa

un phénomène ou événement potentiellement dangereux d'origine naturelle ou humaine



L'enjeu

une zone géographique à enjeux humains, matériels, économiques, environnementaux



Le risque majeur

Le risque majeur se caractérise par :

- une faible fréquence
- une énorme gravité : nombreuses victimes, dommages importants aux biens et à l'environnement pouvant dépasser les capacités de réaction de la société

QUEL EST LE RÔLE DES AUTORITÉS ?

L'INFORMATION PRÉVENTIVE

Connaître les risques et les moyens de s'en protéger, c'est être acteur de sa sécurité !

L'information préventive des citoyens concerne trois niveaux de responsabilité :

Le Préfet établit le **DDRM**
(Dossier Départemental des Risques Majeurs)



Le Maire établit le **DICRIM**
(Dossier d'Information Communal sur les Risques Majeurs)



Le vendeur ou bailleur établit l'**État des Risques Réglementés pour l'Information Acquéreurs Locataires (ERRIAL)**



Pour élaborer l'ERRIAL
consulter le site géorisques :
<https://errial.georisques.gouv.fr>

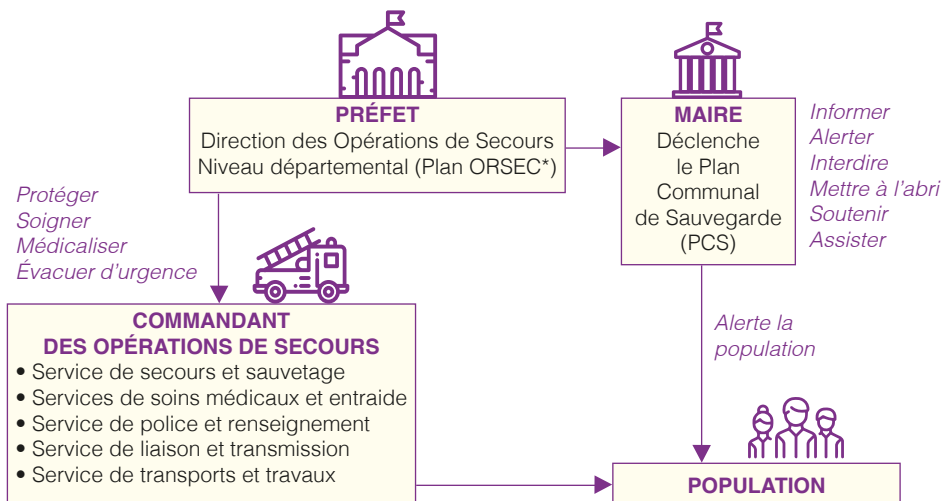


Elle doit permettre aux citoyens de connaître les dangers auxquels ils sont exposés, les dommages prévisibles, les mesures préventives qu'ils peuvent prendre pour réduire leur vulnérabilité ainsi que les moyens de protection et de secours mis en œuvre par les pouvoirs publics.

EN CAS DE CRISE, QUEL EST LE RÔLE DE CHACUN ?

Le Plan Communal de Sauvegarde (PCS) est activé par le Maire pour alerter et sauvegarder les populations. La cellule de crise et les services communaux organisent l'alerte en cas de danger, les évacuations, le soutien, l'assistance, les hébergements d'urgence, les ravitaillements si la situation l'exige.

Si l'évènement est très important ou si plusieurs communes sont concernées, le **Préfet active le dispositif ORSEC (plan de secours)**.



* ORSEC : Organisation de la Réponse de la Sécurité Civile



À moins que l'établissement ne vous appelle, n'allez pas chercher vos enfants à l'école, ils seront pris en charge dans le cadre du PPMS.

Le Plan Particulier de Mise en Sécurité (PPMS), obligatoire dans chaque établissement scolaire met en œuvre les mesures de sauvegarde des élèves et des personnels, en attendant l'arrivée des secours ou le retour à une situation normale.

SE PRÉPARER

En adoptant chacun à notre niveau les bons comportements, nous pouvons réduire significativement les impacts des risques majeurs sur les personnes, les biens et notre environnement.

COMMENT SUIS-JE ALERTÉ EN CAS DE RISQUES MAJEURS ?

- par des véhicules équipés de mégaphones
- par une alerte de notification push sur votre téléphone portable, si vous avez au préalable téléchargé gratuitement sur votre smartphone, l'application de la ville de Joué-lès-Tours sur www.jouelestours.fr/telecharger-notre-application/

La fin de l'alerte est décidée par le Préfet ou le Maire lorsqu'il n'y a plus de danger.

Tout comme le Préfet, le Maire, au titre de son pouvoir de police, alerte et informe ses concitoyens d'une menace ou d'un événement majeur mettant en jeu leur sécurité.



FR-ALERT, dispositif national d'alerte des populations, déclenché par l'État, peut également vous envoyer une alerte sur votre téléphone portable, si vous vous trouvez dans une zone de danger. Consultez <https://fr-alert.gouv.fr>

Le signal national d'alerte, qu'est-ce que c'est ?

Diffusé par les sirènes dans les communes qui en sont équipées, il permet d'avertir les populations, de jour comme de nuit, d'un danger imminent.

Joué-lès-Tours ne dispose pas de ce système d'alerte national avec sirènes. Toutefois, lors de vos déplacements sur le territoire français, il est utile de savoir le reconnaître, certaines communes pouvant l'utiliser.

Signal d'exercice



1 min 41

(Tous les 1^{er} mercredis du mois)

Signal d'alerte



1 min 41

Silence
(5 sec.)



1 min 41

Silence
(5 sec.)



1 min 41

Signal de fin d'alerte



30 sec.

COMMENT PUIS-JE M'INFORMER SUR LA SITUATION ?

Plusieurs moyens sont à votre disposition pour obtenir des informations :



Écoutez la radio
Ici Touraine FM 98.7
France Inter : FM 95 ou 99.6



Consultez le site internet de la Préfecture
www.indre-et-loire.gouv.fr



Consultez le site internet
de MétéoFrance
<https://vigilance.meteofrance.fr>



Consultez le site internet Vigicrues
www.vigicrues.gouv.fr



Consultez le site internet, l'application
mobile et les réseaux sociaux de la
ville de Joué-lès-Tours
www.jouelestours.fr
[www.jouelestours.fr/telecharger-
notre-application/](http://www.jouelestours.fr/telecharger-notre-application/)



Consultez le site internet
www.tours-metropole.fr

COMMENT PUIS-JE BIEN ME PRÉPARER POUR FAIRE FACE A LA CRISE ?

Citoyen, nous sommes tous acteurs de notre sécurité et de celle de nos proches, en toutes circonstances, je me tiens prêt(e) :

Le plan familial de mise en sûreté (PFMS)



À quoi ça sert ?

- se protéger et protéger son entourage,
- anticiper les actions à conduire en cas de survenance d'un événement, pour éviter toute panique souvent source de problèmes,
- vous aider à vous préparer, et donc à traverser des périodes de crise.

Quand le faire ?

- hors période de danger et avant d'être confronté à un événement.

Comment le faire ?

- vous pouvez télécharger gratuitement le guide PFMS sur le site www.tours-metropole.fr ➔
- profitez de l'occasion pour apprendre les consignes de sauvegarde et les comportements à adopter.
- testez-le régulièrement, pour ne jamais être pris au dépourvu et être prêt !
- téléchargez aussi le Plan Individuel de Mise en Sécurité (PIMS) sur le site www.tours-metropole.fr ➔

PERSONNES VULNÉRABLES, SIGNEZ-VOUS POUR ÊTRE AIDÉES

• Qui sont les personnes vulnérables ?

Les personnes âgées, isolées, en situation de handicap, à mobilité réduite, dépendantes, malades, enceintes.

• Que devez-vous faire ?

Déclarez votre situation en mairie pour être répertorié sur « le registre communal nominatif des personnes vulnérables ».

• Qui peut faire cette demande ?

La personne concernée ou à la demande d'un tiers (parent, voisin, médecin, etc.).

• Pourquoi faire ?

Facilitez votre assistance et secours par les services sanitaires et sociaux, en cas de déclenchement de plans d'alerte et d'urgence pour des risques exceptionnels : canicule, grand froid, autres événements majeurs.

• Comment faire ?

Contactez votre Mairie pour demander à être inscrit sur le registre nominatif des personnes vulnérables.



Pensez à signaler tout changement de situation (déménagement, décès, autres changements...)

Mairie de Joué-lès-Tours

Tél : 02 47 39 70 00 - Email : joue.proximite@jouelestours.fr

J'ANTICIPE ET ME PRÉPARE**JE ME TIENS PRÊT(E)**

Je prépare mon PFMS (Plan Familial de Mise en Sécurité) et mon kit d'urgence.



Les personnes vulnérables (âgées, isolées, en situation de handicap, dépendantes ou malades) sont invitées à déclarer leur situation en mairie afin d'être répertoriées sur le registre communal des personnes vulnérables, ce qui permettra de faciliter leurs assistances et secours.



Si j'utilise ou un membre de mon foyer utilise un dispositif d'assistance médicale (respiratoire ou autre) alimenté par l'électricité, je prends mes précautions en contactant l'organisme qui en assure la gestion, pour qu'en cas de coupure d'électricité une solution de secours soit prévue.



Je fais des photocopies, ou des sauvegardes informatiques pour mes documents importants et je les stocke en lieu sûr (papiers d'identité, contrats d'assurances...).



Je repère où se trouvent les coupures générales de gaz, d'électricité et d'eau.

JE CONNAIS LES NUMÉROS D'URGENCE ET NUMÉROS UTILES

	Samu : 15	Police secours : 17 Police municipale : 02 47 67 08 64 Commissariat de Joué-lès-Tours : 02 47 73 66 90
	Pompiers : 18	Urgence SMS : 114
	Urgence en Europe : 112	Urgence sociale (ou Samu social) : 115
	Urgence gaz : 0 800 47 33 33	Urgence électricité : 09 72 67 50 37
	Urgence eau potable et assainissement : 02 47 80 11 00	Mairie de Joué-lès-Tours 02 47 39 70 00

JE CONNAIS LES MOYENS D'ALERTE À LA POPULATION UTILISÉS PAR LA MAIRIE

Je télécharge gratuitement sur mon téléphone portable l'application de la mairie de Joué-lès-Tours pour recevoir les informations et alertes pour ma ville sur www.jouelestours.fr/telecharger-notre-application/



Véhicules équipés de haut-parleurs

JE CONNAIS AUSSI LE SIGNAL NATIONAL D'ALERTE (SIRÈNES)

Signal d'exercice



(Tous les 1^{er} mercredis du mois)

1 min 41

Signal d'alerte



1 min 41

Silence
(5 sec.)



1 min 41

Silence
(5 sec.)



1 min 41

Signal de fin d'alerte



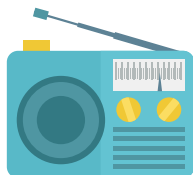
30 sec.

JE CONNAIS LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ, JE M'EXERCE

Voir fiche réflexe : Consignes de sécurité page 63

JE PRÉPARE MON KIT D'URGENCE

Votre kit d'urgence ou de sécurité vous permettra de garder une certaine autonomie en cas de coupure d'électricité, de gaz et dans l'attente des secours. Il doit contenir l'essentiel de première nécessité.



Ça peut aussi
être utile !
Pensez-à prendre
un petit doudou,
jeux de cartes,
coloriages pour
occuper et rassurer
vos enfants

- ☐ téléphone + chargeur
- ☐ radio + piles
- ☐ lampe de poche + piles
- ☐ bougies, briquet, allumettes

- ☐ argent liquide
- ☐ papiers d'identité, clés
- ☐ vêtements chauds
- ☐ lunettes

- ☐ médicaments
- ☐ trousse de secours
- ☐ articles pour bébé
- ☐ nourriture + eau



INONDATIONS ET RUPTURE DE DIGUE

La commune de Joué-lès-Tours est située sur
un Territoire à Risque Important d'inondation.



LE PHÉNOMÈNE ET SES CONSÉQUENCES

Le risque inondation est la combinaison de deux composantes : l'eau qui peut sortir de son lit habituel et l'homme qui est installé dans la zone inondable.

Lorsque l'eau monte, vous pouvez être exposé à plusieurs risques pour votre santé : noyade, contusion, électrocution, pollution, explosion et isolement.



D'autres types de risques d'inondation peuvent également impacter Joué-lès-Tours ou être concomitants :

- le risque inondation par remontée de nappe phréatique
- le risque inondation par rupture de digue

Joué-lès-Tours est protégée par des digues ou levées qui limitent l'expansion des crues du Cher.

Un risque majeur d'inondation pourrait se produire suite à une rupture de digue sur le Cher.

HISTORIQUE

La concomitance de fortes précipitations sur les Cévennes et de périodes de pluie d'origine océanique peuvent provoquer des crues catastrophiques comme en 1846, 1856 et 1866.

Historique des arrêtés de reconnaissance de catastrophes naturelles :

Libellé	Début le	Sur le Journal Officiel
Inondations et/ou Coulées de Boue	04/06/2016	07/12/2016
Inondations et/ou Coulées de Boue	06/05/2001	18/01/2002
Inondations Remontée Nappe	16/03/2001	27/10/2001
Inondations et/ou Coulées de Boue	25/12/1999	30/12/1999
Inondations et/ou Coulées de Boue	29/06/1992	16/01/1993
Inondations et/ou Coulées de Boue	31/08/1991	15/08/1992
Inondations et/ou Coulées de Boue	16/07/1983	08/10/1983

Sources : <https://www.georisques.gouv.fr>

Au 19^{ème} siècle, les vals de Loire et notamment le val de Tours ont été inondés par rupture de digue à divers endroits, provoquant d'importants dégâts. La crue de 2016 du Cher a également provoqué des dommages.

LES REPÈRES DE CRUES

Un repère de crue, c'est quoi ?

C'est une marque gravée, peinte, une plaque ou tout autre élément qui matérialise le niveau de l'eau atteint lors d'une inondation passée et témoigne des crues les plus importantes, historiques et des Plus Hautes Eaux Connues (PHEC).

Les repères de crues constituent un patrimoine fragile à préserver.



Exemple de repère de crue

LE SAVIEZ-VOUS ?

Retrouvez la liste des repères de crues inventoriés sur la commune de Joué-lès-Tours en consultant le site : www.reperesdecrues.developpement-durable.gouv.fr
Contribuez à leur sauvegarde en signalant les repères de crues auprès de votre Mairie et également auprès de Tours Métropole Val de Loire à l'adresse papi@tours-metropole.fr

1 site de repères de crues à Joué-lès-Tours

- Rue du Pont aux Oies (crue du Cher - Juin 2016)



LES MESURES DE PRÉVENTION, DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE

Comment prévenir le risque ?

- **La surveillance des cours d'eau**

La Loire et le Cher sont surveillés par l'État 365 jours par an, 24h/24h.

Le Service de Prévision des Crues (SPC) du bassin Loire-Allier-Cher-Indre alimente le site internet **vigicrues.gouv.fr**



VERT	Pas de vigilance particulière requise.
JAUNE	Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées.
ORANGE	Risque de crue génératrice de débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes.
ROUGE	Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée sur la sécurité des personnes et des biens.

- **L'entretien et la surveillance des digues**

Des études de dangers sont obligatoirement menées pour connaître l'état de résistance des digues aux différentes crues. Elles permettent de déterminer des zones de fragilités et réaliser ensuite des travaux d'entretien et de confortement. En période de crue, la surveillance des digues est renforcée.

- **La maîtrise de l'aménagement du territoire**

Le Plan de Prévention des Risques d'Inondations (PPRI) a vocation à réduire les dommages lors des catastrophes naturelles en évitant d'augmenter les enjeux dans les zones à risques et en diminuant la vulnérabilité des zones déjà urbanisées.

Consulter le PPRI Val de Tours-Val de Luynes en Mairie ou sur le site de la Préfecture d'Indre et Loire : **www.indre-et-loire.gouv.fr**



En cas de prévision d'une inondation majeure, quels plans de secours et d'urgence ?

- **La Préfecture déclenche le plan ORSEC** disposition spécifique inondation, pour alerter et informer les élus, la population, organiser l'action des différents acteurs publics et privés pour sauvegarder la population.
- **Le Maire déclenche son Plan Communal de Sauvegarde (PCS)** pour assurer la sauvegarde des habitants.

LES BONS RÉFLEXES EN CAS D'INONDATION, RUPTURE DE DIGUE

HORS PÉRIODE DE DANGER

JE ME PRÉPARE

Je prépare mon PFMS et mon kit d'urgence.

Je connais les consignes de sécurité et les bons réflexes en cas d'inondation, je m'exerce.

Je réalise un diagnostic et mets en place des mesures pour réduire la vulnérabilité de mon logement, mon entreprise.

J'identifie l'existence ou non d'un espace refuge pour me mettre à l'abri avec ma famille dans mon domicile (mezzanine, étage...) ou chez un voisin, un ami... Attention, l'espace refuge doit être hors d'eau et disposer d'un ouvrant (porte, fenêtre) donnant sur l'extérieur pour faciliter une évacuation par les secours.

EN CAS D'ALERTE RISQUE INONDATION

UNE CRUE EST ANNONCÉE AVANT LA MONTÉE DES EAUX



Je respecte les consignes données par les autorités.



Je surélève ou déplace dans les étages les objets précieux, sensibles ou polluants.



Je ferme les poubelles et les range dans un placard pour éviter qu'elles ne flottent. J'arrime les cuves et mets en sécurité les objets pouvant présenter un danger en cas de crue.



Je ferme les portes, fenêtres, soupiraux pouvant être atteints par les eaux, j'installe mes équipements de protection barrières anti-inondation...

EN CAS DE DÉBUT DE CRUE



Je coupe le gaz, l'électricité, le chauffage.



Je me réfugie dans les étages, dans un espace refuge disposant d'un ouvrant sur l'extérieur (avec mon kit d'urgence ou à minima des vivres, de l'eau et des vêtements chauds).



Je n'emprunte pas les caves, sous-sols, ascenseurs ou portes automatiques.



Je ne m'engage jamais sur une route inondée, ni à pied, ni en voiture.



Je n'utilise pas d'appareils électriques.



Je consomme l'eau du robinet après aval des autorités pour être sûr qu'elle soit potable.



Je ne retourne jamais dans un lieu inondé.



UN ORDRE D'ÉVACUATION EST DONNÉ PAR LES AUTORITÉS



Je ferme les portes, soupiraux, pouvant être atteints par les eaux.



Je coupe le gaz, l'électricité, le chauffage, l'eau.



J'évacue dans le calme à la réception de l'ordre et selon les consignes données par les autorités.



Prudence, je respecte le code de la route et la signalétique, je ne m'engage pas sur des voies barrées et inondées ni à pied, ni en voiture. Je n'encombre pas les voies d'accès ou de secours.

APRÈS L'INONDATION

LA FIN DE L'ALERTE EST DONNÉE PAR LES AUTORITÉS



Je ne retourne à mon habitation ou mon entreprise seulement si j'y suis autorisé par les autorités et qu'il n'y a plus de danger. Si j'observe un danger, j'en informe immédiatement les autorités.



Je réalise un inventaire des dommages et prépare mon dossier pour l'assurance.



Je fais appel à des professionnels avant de rebrancher l'installation électrique et le chauffage. Surtout, je ne branche aucun appareil qui a été mouillé ou endommagé.



Je fais réaliser un diagnostic de sécurité de l'habitat portant sur les risques d'effondrement de certaines parties imbibées d'eau (plafond, murs...), les risques d'incendie ou d'électrocution liés aux dommages sur les installations électriques et les risques de pollution liés notamment aux dysfonctionnements des systèmes d'assainissement, la présence de substances toxiques (hydrocarbures des cuves à fuel, etc.).



J'aère, je nettoie et désinfecte mon logement puis je chauffe très doucement pendant plusieurs jours afin de sécher mon habitation dès que possible.



Je consomme l'eau du robinet après aval des autorités pour être sûr qu'elle soit potable. Je ne consomme pas les aliments et médicaments souillés par l'inondation.



Je favorise l'entraide entre voisins.



J'ai subi un événement traumatisant, perdu des objets auxquels je tenais, cela peut m'affecter très fortement et c'est normal. J'ai subi un choc psychologique, je me fais aider par mon médecin traitant.

RISQUE MAJEUR



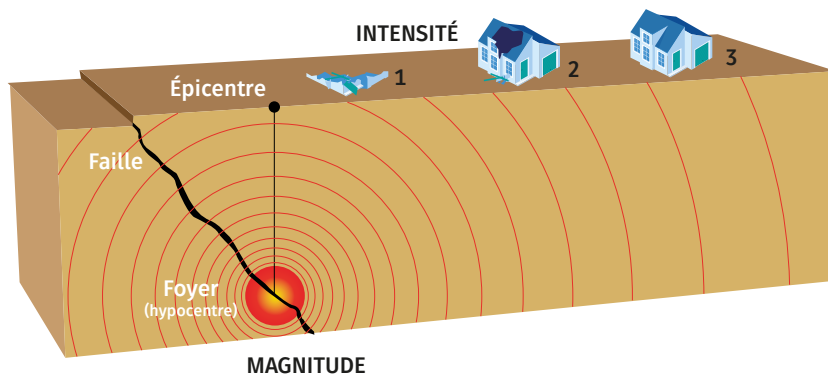
SÉISMES

**La commune de Joué-lès-Tours
est classée en zonage sismique 2
(faible)**



LE PHÉNOMÈNE ET SES CONSÉQUENCES

Un séisme ou tremblement de terre est une secousse du sol provenant d'une fracturation brutale des roches le long de failles en profondeur dans la croûte terrestre. Après la secousse principale, il y a des répliques, parfois meurtrières.



Le séisme est le risque naturel majeur le plus meurtrier, tant par ses effets directs (chutes d'objets, effondrements de bâtiments) que par les phénomènes induits (mouvements de terrain, tsunamis, pollutions importantes liées à la rupture d'équipements industriels (stockage d'hydrocarbures déversés en mer, stations d'épuration détruites...)).

HISTORIQUE

Les derniers séismes ressentis en Indre-et-Loire :

- **16 mai 2023**
(4,2 sur l'échelle de Richter au Sud-Est de Chinon)
- **21 juin 2019**
(4,2 sur l'échelle de Richter au Sud-Est de Chinon)
- **2 mai 2016**
(4,2 sur l'échelle de Richter au Sud-Est de Chinon)
- **6 décembre 1991**
(4,1 sur l'échelle de Richter, l'épicentre était dans le Maine-et-Loire)
- **30 septembre 1985**
(4,4 sur l'échelle de Richter, l'épicentre était à Neuillé-Pont-Pierre)

LES MESURES DE PRÉVENTION, DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE

Il est impossible de prévoir la date, le lieu et l'intensité d'un séisme et donc d'évacuer les bâtiments avant qu'il ne survienne.

Le moyen de prévention le plus efficace contre le risque sismique est la construction parasismique et la réduction de la vulnérabilité des constructions existantes.

Les règles de construction parasismique applicables aux bâtiments dépendent de la catégorie d'importance du bâtiment et de la zone de sismicité dans laquelle il se trouve. Plus la sismicité est forte ou plus l'importance de l'enjeu est grande, plus les exigences de protection parasismique sont fortes.

Dans les zones de sismicité faible (zone 2), les règles de construction parasismiques sont obligatoires, pour toute construction neuve ou pour les travaux lourds ou d'extension sur l'existant, pour les bâtiments de catégories III et IV (décret 2010-1254 du 22 octobre 2010).

LE SAVIEZ-VOUS ?

Des exemples de mesures simples pour protéger les équipements de votre maison :

- renforcer l'accroche de la cheminée et l'antenne TV sur la toiture
- ancrer les meubles lourds et volumineux au sol
- fixer au mur solidement, les tableaux, miroirs, les chauffe-eaux, meubles et équipements... etc.
- installer des flexibles à la place des tuyaux d'arrivée de gaz, d'eau et d'évacuation
- enterrer au maximum et fixer solidement les canalisations, cuves, réservoirs

Pour en savoir plus, consulter :

www.centre-val-de-loire.developpement-durable.gouv.fr/risque-sismique-r627.html





LES BONS RÉFLEXES EN CAS DE SÉISME

HORS PÉRIODE DE DANGER

JE ME PRÉPARE

Je prépare mon PFMS et mon kit d'urgence.

Je connais les consignes de sécurité et les bons réflexes en cas de séisme, je m'exerce.

Je fixe les objets, appareils et les meubles lourds.

J'étudie l'opportunité de réaliser un diagnostic de vulnérabilité aux séismes de mon bâtiment et le cas échéant, je le renforce si nécessaire.

EN CAS DE SÉISME

PENDANT LES SECOUSSES



Si je suis à l'intérieur d'un bâtiment :

Je m'abrite près d'un mur, d'une colonne porteuse ou sous un meuble solide, je m'éloigne des fenêtres.



Si je suis à l'extérieur :

Je ne reste pas sous des fils électriques ou sous ce qui peut s'effondrer (cheminées, ponts, corniches, toitures, arbres...).



Si je suis en voiture : je m'arrête et je ne descends pas avant la fin des secousses.

DANS TOUS LES CAS



Je me protège la tête avec les bras.



Je n'allume pas de flamme, je ne provoque pas d'étincelle.

APRÈS LA PREMIÈRE SECOUSSE, JE ME MÉFIE DES RÉPLIQUES : IL PEUT Y AVOIR D'AUTRES SECOUSSES IMPORTANTES



Je coupe le gaz, l'électricité, le chauffage, l'eau puis je sors rapidement du bâtiment et je m'éloigne.

Si je constate une fuite de gaz :

- J'ouvre les fenêtres et les portes, je n'allume pas de flamme, je ne provoque pas d'étincelle, je ne touche pas aux appareils électriques, je ne téléphone pas à proximité
- Je sors rapidement du bâtiment et m'éloigne pour prévenir les secours.



Je n'emprunte pas les ascenseurs, ni les caves ou sous-sol, ni les portes automatiques.



Si je suis bloqué sous des décombres, je garde mon calme et signale ma présence en frappant sur l'objet le plus approprié (table, poutre, canalisation ...).



Je respecte les consignes données par les autorités.



Je favorise l'entraide avec mes voisins.

APRÈS UN SÉISME

LA FIN DE L'ALERTE EST DONNÉE PAR LES AUTORITÉS



Je respecte les consignes données par les autorités.



FEUX DE FORÊT

La commune de Joué-lès-Tours est exposée au risque de feux de forêt par la proximité du massif forestier Montbazon-Larçay.



LE PHÉNOMÈNE ET SES CONSÉQUENCES

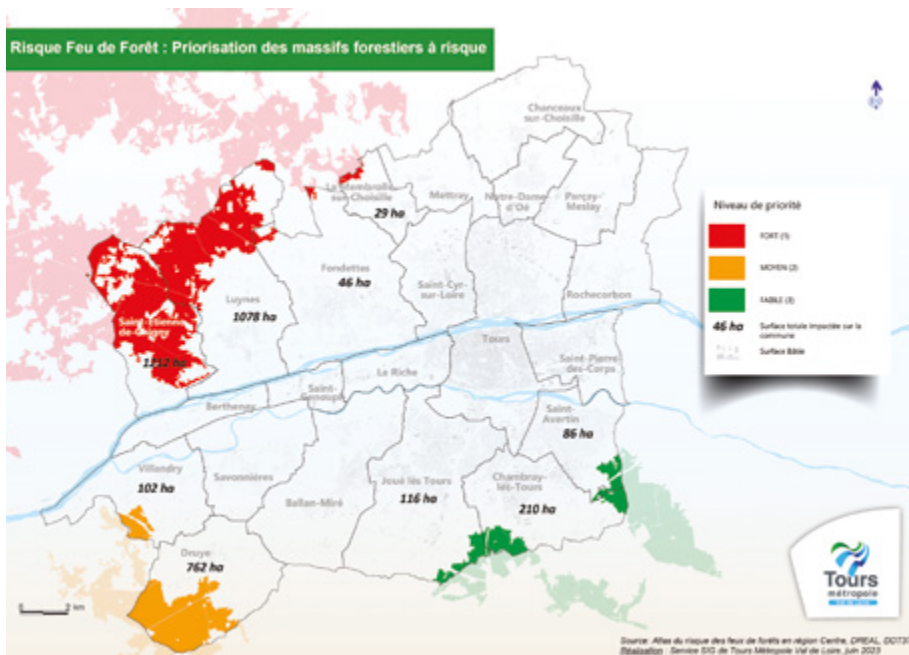
27 % de superficie sont boisées en Indre-et Loire, avec une majorité d'espèces feuillus (80 % de chênes, châtaigniers, peupliers) et 20 % de résineux, Pin maritime principalement.

Les feux se produisent plutôt pendant l'été, favorisés par les fortes chaleurs et la sécheresse de la végétation.

Avec le réchauffement climatique, les zones exposées s'étendent désormais jusqu'au Pays de la Loire, Centre Val de Loire et Bretagne, la période à risque s'allonge jusqu'à 6 mois durant l'année, la fréquence et l'intensité de ces phénomènes augmentent.

Les feux de forêt peuvent être meurtriers (inhalation de fumées toxiques et brûlures), menacer les habitations, causer des dommages importants aux bâtis, infrastructures, détruire les sols, la faune et la flore.

Le massif Montbazon-Larçay qui concerne la commune de Joué-lès-Tours est classé comme massif à risque, de priorité 3.



HISTORIQUE

- 10 avril 2025 Feu de Forêt – Breuil Les Pins - Saint-Nicolas de Bourgueil

300 ha brûlés, plus de 240 pompiers mobilisés sur les départements du Maine-et-Loire et de l'Indre-et-Loire.

Joué-lès-Tours est concernée par le risque feux de forêt notamment par la présence au sud-ouest (116 ha) de son territoire du massif forestier Montbazon-Larçay



FEUX DE FORÊT ET DE VÉGÉTATION

AYONS LES BONS RÉFLEXES POUR PRÉVENIR LES DÉPARTS DE FEUX...



Organiser les barbecues
loin de la végétation



Jeter ses mégots **dans**
un **cendrier** (et non au
sol ou par la fenêtre
de sa voiture)



Réaliser ses travaux
loin de la végétation
et **prévoir un**
extincteur à portée
de main



Stocker les matériaux et
produits inflammables
(bois, bouteilles de gaz)
dans un abri fermé,
éloigné de l'habitation

... ET SE PROTÉGER DES FEUX



Donner l'alerte en **appelant**
le 112, le 18 ou le 114
(personnes malentendantes)
et tenter de localiser le feu
avec précision



S'abriter dans un bâtiment.
La voiture n'est pas un
endroit sûr car facilement
inflammable



Rester informé de
la situation et écouter
les consignes des secours
et/ou de la mairie

AYONS LES
BONS RÉFLEXES
feux-foret.gouv.fr



LES MESURES DE PRÉVENTION, DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE

90 % des feux de forêt sont d'origine humaine, 1 feu/2 est dû à des imprudences ou comportements dangereux.

La réglementation relative à la prévention des feux de forêt en Indre-et-Loire est fixée par arrêté préfectoral du 14/11/2024. 3 niveaux de vigilance feu de forêt (vert, orange, rouge) sont communiqués par la Préfecture en fonction de la météorologie et de l'état de sécheresse de la végétation et fixent des restrictions d'usages.



Vigilance de faible à modérée :

Aucune restriction n'est appliquée, les brûlages sont autorisés dans le respect de la réglementation en vigueur.



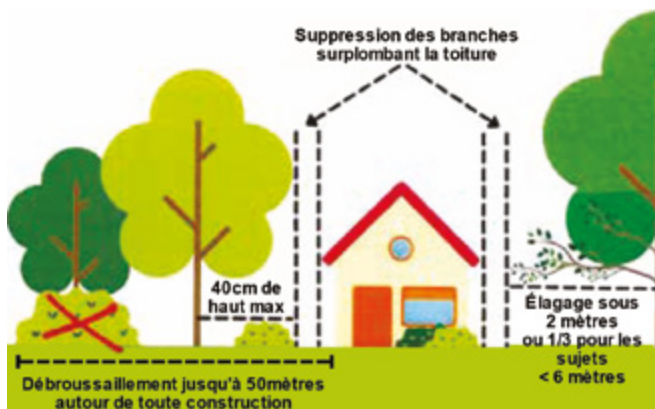
Vigilance sévère :

Interdiction de fumer dans les bois et forêts à moins de 200 m de ceux-ci, les brûlages, braseros, méchouis sont interdits et des restrictions d'activités entrent en vigueur : suspension des activités de broyage l'après-midi, encadrement des activités de presse et de travaux forestiers. L'accès aux routes forestières non goudronnées est interdit dans les massifs à risques.



Vigilance très sévère :

Ces restrictions sont renforcées lors du passage au niveau très sévère : interdiction de fumer dans les bois et forêts à moins de 200 m de ceux-ci, fréquentation interdite dans les massifs très fortement exposés, suspension des activités à moteur thermique en forêt, encadrement des activités de récolte, feux d'artifices interdits, barbecues, méchouis et braseros interdits.



90 % des maisons détruites lors des feux de forêt ne sont pas, ou mal débroussaillées.

Afin de prévenir les risques, les propriétaires dont le terrain est situé à moins de 200 mètres de boisement peuvent débroussailler leur parcelle (hors périodes à risque).

En savoir plus : www.indre-et-loire.gouv.fr/prevention-incendie



LES BONS RÉFLEXES EN CAS DE FEU DE FORÊT

HORS PÉRIODE DE DANGER

JE ME PRÉPARE

Je prépare mon PFMS et mon kit d'urgence

Je connais les consignes de sécurité et les bons réflexes en cas de feu de forêt

Je repère les chemins d'évacuation, les abris, les moyens de lutte (points d'eau et matériels)

Je débroussaille autour de ma maison, mon entreprise, j'espace et élague les arbres, je maintiens les feuillages des arbres à plus de 3 mètres de mon habitation

J'évite de planter des espèces très inflammables (résineux, cyprès...)

J'entretiens mes chemins d'accès pour permettre la circulation des véhicules des pompiers

Je vérifie l'état des fermetures, portes et volets, et de la toiture

Je nettoie les gouttières et évacue les feuilles mortes

EN CAS D'ALERTE FEUX DE FORÊT

SI JE SUIS TÉMOIN D'UN DÉPART DE FEU



18

J'alerte les pompiers (18 ou 112)

Dans le message d'alerte, je précise :

- Le lieu exact (commune, nom de la voie, point kilométrique, coordonnées GPS, nom du massif forestier, etc.)
- La couleur de la fumée observée, la nature de ce qui brûle (forêt, broussailles, ou autre...) et ce qui me paraît menacé (maisons, camping, massif forestier...)
- Mon nom et mon numéro de téléphone pour que les secours puissent me rappeler si besoin



Sans me mettre en danger, j'essaie d'éteindre le départ de feu, si possible, avec les moyens à ma disposition (eau, extincteurs, etc.)

Je m'éloigne dos au vent

Je respire à travers un linge humide



Je me mets à l'abri dans un bâtiment le plus proche, en lieu sûr



J'écoute la radio, je me tiens informé de la propagation du feu



Je respecte les consignes données par les autorités



Si je suis à pied, dans la nature : je recherche un écran pour me protéger (ex : rocher, mur...)



Si je suis en voiture :

- Je ne sors pas si je suis surpris par un front de flamme
- Si possible, je gagne une clairière pour m'arrêter sur la route dans une zone dégagée, et j'allume mes phares pour signaler ma présence aux secours
- J'écoute la radio, je me tiens informé de la propagation du feu





SI LE FEU EST PROCHE DE MON HABITATION, MON ABRI



J'ouvre le portail pour faciliter l'accès aux sapeurs-pompiers



Je coupe le gaz et l'électricité, je ferme les bouteilles de gaz situées à l'extérieur et je les éloigne du bâtiment si possible



Je ferme les volets, les portes et les fenêtres



J'arrose les volets, portes et fenêtres, le pourtour de la maison, tant que le feu n'est pas là, puis je rentre les tuyaux d'arrosage à l'intérieur (ils seront utiles après)

Je calfeutre avec des linges humides, toutes les entrées d'air (portes, fenêtres, aérations, conduits de cheminée, etc.)

Je m'habille avec des vêtements de coton épais couvrant toutes les parties du corps (gants en cuir, casquette, lunettes enveloppantes, foulard et chaussures montantes). Je n'utilise surtout pas de tissus synthétiques

Je respire à travers un linge humide

Je me prépare à une éventuelle évacuation ordonnée par les autorités, afin de quitter les lieux dans les plus brefs délais

UN ORDRE D'ÉVACUATION EST DONNÉ PAR LES AUTORITÉS



J'évacue dans le calme à la réception de l'ordre et selon les consignes données par les autorités



Prudence, je respecte le code de la route et la signalétique, je ne m'engage pas sur des voies barrées à la circulation. Je n'encombre pas les voies d'accès pour les secours

APRÈS LE FEU DE FORÊT

SI JE SUIS TÉMOIN D'UN DÉPART DE FEU



Je retourne à mon habitation ou mon entreprise seulement si j'y suis autorisé par les autorités et qu'il n'y a plus de danger. Si j'observe un danger, j'en informe immédiatement les autorités.



18

J'inspecte, surveille et éteins (si possible) tous foyers résiduels (sous les tuiles ou dans les orifices d'aération, à l'extérieur, végétation entourant ma maison, etc.), je signale toutes reprises de feux aux pompiers



Si mon habitation n'a pas subi de dommages : j'aère mon habitation en ouvrant les fenêtres et les portes



Si mon habitation a été endommagée :

- Je réalise un inventaire des dommages et prépare mon dossier à l'assurance
- Je fais réaliser un diagnostic de sécurité de l'habitat portant sur les risques d'effondrement de certaines parties incendiées ou imbibées d'eau (plafond, murs...), les risques liés aux dommages sur les installations électriques et les risques de pollution liés notamment aux dysfonctionnements des systèmes d'assainissement, la présence de substances toxiques (hydrocarbures des cuves à fuel, etc.)



- J'ai subi un événement traumatisant, perdu des objets auxquels je tenais, cela peut m'affecter très fortement et c'est normal. J'ai subi un choc psychologique, je me fais aider par mon médecin traitant



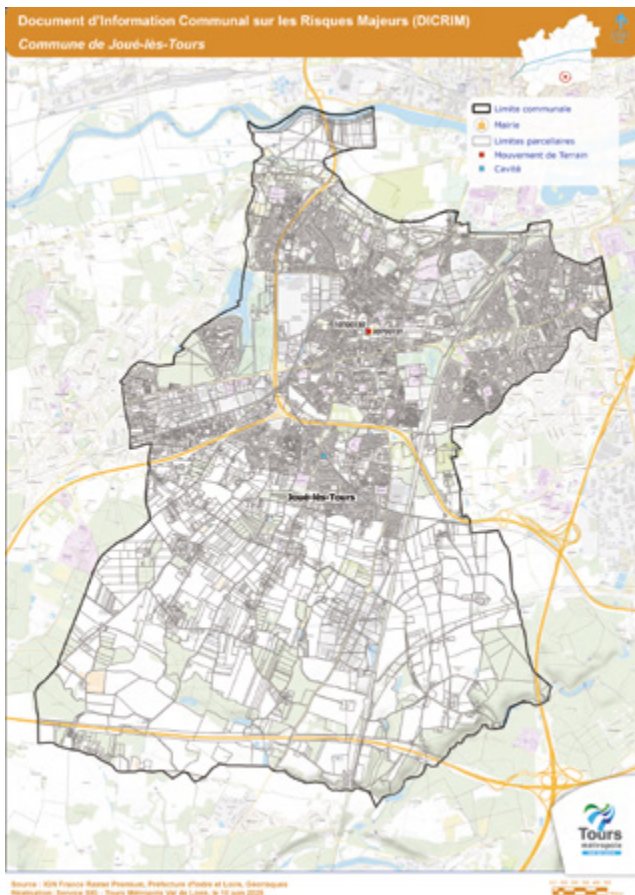
MOUVEMENTS DE TERRAIN

La commune de Joué-lès-Tours est exposée à un risque existant de mouvements de terrain et à un risque important de retrait et gonflement des sols argileux.



LE PHÉNOMÈNE ET SES CONSÉQUENCES

Un mouvement de terrain est un déplacement plus ou moins brutal du sol ou du sous-sol dû à des processus lents de dissolution ou d'érosion de la roche, favorisés par l'action de l'eau (pluies, périodes de gel et dégel des sols, vent...), la présence de cavités souterraines et par l'activité humaine (carrières, caves...).



A Joué-lès-Tours :

- 2 glissements de terrain en janvier 1967 et 1988 dus à de fortes pluies (déviation CD37/rue Coteau)
- un arrêté de catastrophe naturelle en décembre 1999
- présence de cavités souterraines

L'ensemble du territoire communal peut être concerné sans qu'il soit pour autant possible de délimiter précisément les secteurs à risques.

HISTORIQUE

Historique des arrêtés de catastrophe naturelle : (Sources : <https://www.georisques.gouv.fr>)

Libellé	Début le	Sur le Journal Officiel
Mouvement de terrain	25/12/1999	30/12/1999

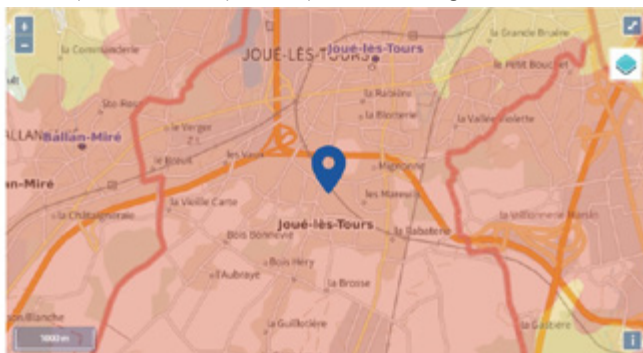
Toute personne informée de l'existence d'une cavité souterraine sous un terrain, ou même d'un indice de cette existence, a l'obligation d'en informer la Mairie (article L. 563-6 du code de l'environnement).

Le Maire, au titre de ses pouvoirs de police, peut prendre toutes les mesures nécessaires à assurer la sécurité publique.



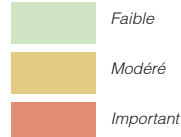
LE PHÉNOMÈNE ET SES CONSÉQUENCES

Les terrains argileux superficiels peuvent voir leur volume varier à la suite d'une modification de leur teneur en eau, en lien avec les conditions météorologiques. Ils se « rétractent » lors des périodes de sécheresse (phénomène de « retrait ») et gonflent au retour des pluies lorsqu'ils sont de nouveau hydratés (phénomène de « gonflement »). Ces variations sont lentes, mais elles peuvent atteindre une amplitude assez importante pour endommager les bâtiments localisés sur ces terrains.



Le phénomène de retrait-gonflement des argiles engendre chaque année des dégâts considérables, indemnifiables au titre des catastrophes naturelles.

Légende :

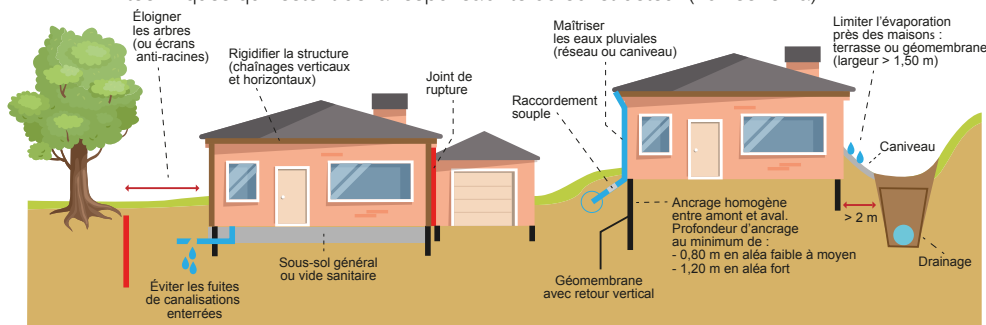


LES MESURES DE PRÉVENTION, DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE

Si les dégâts peuvent être coûteux et pénibles à vivre pour les propriétaires, la construction sur des sols argileux sujets à ces phénomènes n'est en revanche pas impossible.

Comment se prémunir ?

- Par des études géotechniques pour identifier la présence éventuelle d'argile gonflante au droit de la parcelle (Loi ELAN).
- En appliquant les principes de construction prescrits qui peuvent être réalisés selon plusieurs techniques qui restent de la responsabilité du constructeur (voir schéma).



HISTORIQUE

Arrêts de reconnaissance de catastrophes naturelles (Sources : <https://www.georisques.gouv.fr>)

Libellé	Début le	Sur le Journal Officiel	Libellé	Début le	Sur le Journal Officiel
Sécheresse	01/07/2022	08/09/2023	Sécheresse	01/01/1996	23/02/1997
Sécheresse	01/07/2019	25/10/2020	Sécheresse	01/05/1993	17/10/1996
Sécheresse	01/04/2011	17/07/2012	Sécheresse	01/01/1992	10/06/1994
Sécheresse	01/07/2005	22/02/2008	Sécheresse	01/12/1990	07/02/1993
Sécheresse	01/11/1997	03/04/1999	Sécheresse	01/03/1990	30/08/1991
Sécheresse	01/09/1996	01/07/1998	Sécheresse	01/06/1989	15/12/1990



LES BONS RÉFLEXES EN CAS DE MOUVEMENTS DE TERRAIN

HORS PÉRIODE DE DANGER

JE ME PRÉPARE

Je prépare mon PFMS et mon kit d'urgence

Je me rapproche de la mairie et d'un bureau d'études spécialisé pour la surveillance de mon terrain pouvant présenter des risques (coteaux calcaires, cavités...) et pour tous travaux de confortement, creusement, d'extension ou d'aménagement

Je reste particulièrement vigilant en périodes de fortes précipitations, gel/dégel des sols et veille aux signes précurseurs (fissures, terrains ondulés, craquements, chutes de pierres, poussières...)

EN CAS DE MOUVEMENTS DE TERRAIN

SI JE SUIS TÉMOIN D'UN ÉBOULEMENT, CHUTE DE PIERRE, GLISSEMENT DE TERRAIN



Je fuis la zone dangereuse (latéralement si possible)

Je ne reviens pas sur mes pas et j'alerte les pompiers (18 ou 112)

Je ne rentre pas dans un bâtiment endommagé

J'écoute la radio, me tiens informé et respecte les consignes données par les autorités

Si je suis dans une cavité souterraine :

- Je sors immédiatement dès les premiers signes avant-coureurs (craquements, chutes de pierres, poussières...)
- Je m'éloigne de l'entrée de la cavité, si possible je fuis latéralement

EN CAS D'EFFONDREMENT DU SOL



Dès les premiers signes (craquements notamment), j'évacue les bâtiments et fuis la zone dangereuse

Je ne reviens pas sur mes pas

SI UN ORDRE D'ÉVACUATION EST DONNÉ PAR LES AUTORITÉS



J'évacue dans le calme dès réception de l'ordre et selon les consignes données par les autorités



Prudence, je respecte le code de la route et la signalétique, je ne m'engage pas sur des voies barrées à la circulation. Je n'encombre pas les voies d'accès pour les secours.

APRÈS LES MOUVEMENTS DE TERRAIN

LA FIN DE L'ALERTE EST DONNÉE PAR LES AUTORITÉS



Je ne retourne à mon habitation ou mon entreprise seulement si j'y suis autorisé par les autorités et qu'il n'y a plus de danger.

Si j'observe un danger, j'en informe immédiatement les autorités.



Si j'observe un danger, et/ou tout nouveau signe précurseur, j'en informe immédiatement les autorités



Si mon habitation et/ou mon terrain n'ont pas subi de dommages :

- J'aère mon habitation en ouvrant les fenêtres et les portes



Si mon habitation et/ou mon terrain ont été endommagés :

Je fais réaliser par des professionnels un diagnostic de sécurité portant sur :

- les risques d'éboulement, d'effondrement des bâtis et terrains
- les risques liés aux dommages sur les installations de gaz, d'électricité, de chauffage et d'eau avant toute utilisation
- les risques de pollution liés notamment aux dysfonctionnements des systèmes d'assainissement, la présence de substances toxiques (hydrocarbures des cuves à fuel, etc.)



Je réalise un inventaire des dommages et prépare mon dossier à l'assurance (voir p.70)



Je favorise l'entraide entre voisins



J'ai subi un événement traumatisant, perdu des objets auxquels je tenais, cela peut m'affecter très fortement et c'est normal. J'ai subi un choc psychologique, je me fais aider par mon médecin traitant

RISQUE MAJEUR



INTEMPÉRIES

La commune de Joué-lès-Tours peut
être exposée à des phénomènes
climatiques potentiellement dangereux



LE PHÉNOMÈNE ET SES CONSÉQUENCES

Les tempêtes océaniques se forment au large, lorsque deux masses d'air différentes (une caractérisée par de l'air froid, l'autre par de l'air chaud et humide) se rencontrent. Une tempête est caractérisée par des vents violents supérieurs à 89 km/h (degré 10 de l'échelle de Beaufort qui en compte 12). Elle peut provoquer des orages et de fortes précipitations. Les compagnies d'assurance retiennent généralement le chiffre de 100 km/h pour les indemnisations.

Chaque année, en France, les orages et la foudre font des victimes. Électrifications, brûlures, incendies, chutes d'objet peuvent provoquer de graves blessures ou des décès (58 décès en moyenne/an).

HISTORIQUE

En moyenne :

- 20 jours d'orages/an
 - 50 jours venteux avec 1 à 2 jours très venteux / vitesse maximale jusqu'à 130 km/h
 - Précipitations maximales enregistrées de 62 mm d'eau/jour et 50,8 mm/heure
- Sources : Données station météo de Parçay-Meslay

- Février 2010 : Tempête Xynthia, la plus meurtrière en France
- Décembre 1999 : Tempêtes Lothar et Martin - rafales de plus de 130km/h



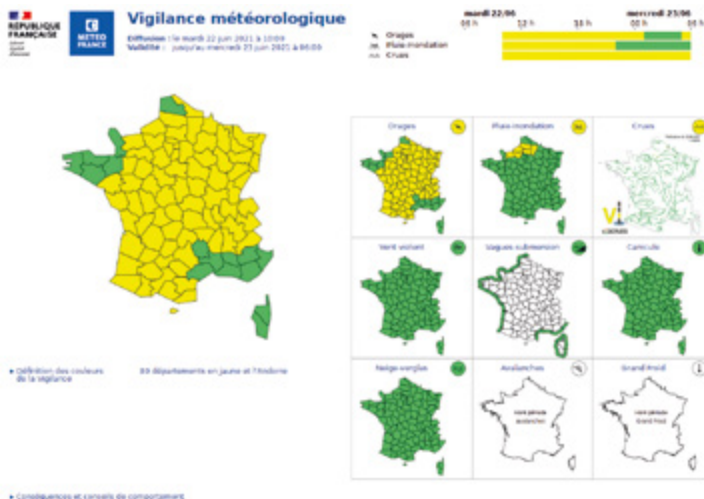
LES MESURES DE PRÉVENTION, DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE

Comment prévenir les risques ?

Le niveau d'alerte est donné par Météo France qui édite deux fois par jour (6 h et 16 h) un bulletin et une carte de vigilance sur les phénomènes météorologiques susceptibles d'engendrer, dans les 24 heures à venir, des risques importants.

Consultez les bulletins d'alerte Météo France
sur internet : <https://vigilance.meteofrance.fr>





VERT	Pas de vigilance particulière requise.
JAUNE	Si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ou à proximité d'un rivage ou d'un cours d'eau, des phénomènes habituels dans la région mais occasionnellement et localement dangereux (par exemple : mistral, orage d'été, montée des eaux, fortes vagues submergeant le littoral) sont en effet prévus ; tenez-vous au courant de l'évolution de la situation.
ORANGE	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	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.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Des exemples de mesures simples pour se protéger

- Respecter les normes de construction en vigueur et les caractéristiques des vents régionaux et intempéries (pente du toit, orientation des ouvertures, importance des débords)
- Équiper les bâtiments et habitations de paratonnerres pour se protéger de la foudre
- Entretenir les fossés, les canalisations pluviales et bassins de rétention

Les mesures de désimperméabilisation des sols, la rotation des cultures agricoles, contribuent également à préserver les fonctions naturelles des sols et ainsi limiter les eaux de ruissellement et potentielles coulées de boues.



LES BONS RÉFLEXES EN CAS DE TEMPÊTES, ORAGES, FORTES PRÉCIPITATIONS

HORS PÉRIODE DE DANGER

HORS PÉRIODE DE DANGER, JE ME PRÉPARE

Je connais les consignes de sécurité et les bons réflexes en cas de tempêtes, vents violents, orages et fortes précipitations, je m'exerce.

Si besoin, je contacte la Mairie pour me faire recenser sur le registre communal des personnes vulnérables.

J'entretiens la végétation (élagage ou abattage des arbres les plus proches, des bâtiments, des voies de passage des personnes, des réseaux aériens).

Je supprime ou arrime les objets susceptibles d'être projetés.

EN CAS D'ALERTE INTEMPÉRIES

TEMPÊTES, ORAGES, FORTES PRÉCIPITATIONS



En toutes circonstances en cas d'orage, je me mets rapidement à l'abri pour ne pas être frappé par la foudre dès l'apparition des premiers éclairs ou du grondement du tonnerre.

À l'extérieur :

- Je m'éloigne et je ne touche pas les structures métalliques (pylônes, grilles, poteaux, clôtures, etc.).
- Je ne reste pas sous un arbre en cas d'orage, je m'éloigne des cours d'eau et des points hauts.
- S'il n'y a pas d'abri, je m'accroupis sur le sol, les pieds sur une matière isolante (ciré, sac à dos, corde, etc.) et je rentre la tête dans les épaules. Je m'éloigne d'au moins 3 mètres des autres personnes aux alentours.
- Je m'abrite dans un bâtiment ou dans une voiture fermée et à l'arrêt
- En voiture, je ne roule pas, je ne stationne pas sous un arbre et je ne touche pas les parties métalliques de la voiture.
- Je sors de l'eau et je ne reste pas en bord de plage, de rivières, lacs étangs ; à proximité de point d'eau.
- Je ne m'abrite pas sous un parapluie.
- Je ne reste pas dans la tente au camping, je privilégie un endroit bétonné ou je m'accroupis au sol.

À l'intérieur :

- Je débranche tous les appareils électriques.
- Je ne prends pas de bain ou de douche, n'utilise pas les robinets.
- Je ne reste pas près des fenêtres et portes fenêtres, je les laisse fermées.
- Je n'utilise pas un téléphone fixe pour éviter tout risque de surtension. En revanche, l'utilisation du portable est possible.



ORAGES

En toutes circonstances



EN CAS D'ALERTE INTEMPÉRIES

TEMPÊTES, ORAGES, FORTES PRÉCIPITATIONS



FORTES PRÉCIPITATIONS, PLUIES - INONDATIONS
Vigilance orange



Je reporte mes déplacements. Si je dois absolument me déplacer, je me renseigne sur l'état des routes et reste très prudent.

- Je m'éloigne des cours d'eau, et je ne stationne pas sur les berges ou sur les ponts.
- Je respecte, en particulier, les déviations mises en place.
- Je ne m'engage en aucun cas, à pied ou en voiture, sur une voie immergée.
- Dans les zones habituellement inondables, je mets en sécurité mes biens susceptibles d'être endommagés et je surveille la montée des eaux.



FORTES PRÉCIPITATIONS, PLUIES - INONDATIONS
Vigilance rouge



Je reste chez moi et j'évite tout déplacement dans les départements concernés.

En cas de déplacement absolument indispensable, je reste très prudent.

- Je respecte, en particulier, les déviations mises en place.
- Je ne m'engage en aucun cas, à pied ou en voiture, sur une voie immergée.
- Je signale mon départ et ma destination à mes proches.
- Je m'éloigne des cours d'eau, et je ne stationne pas sur les berges ou sous les ponts.

Pour protéger mon intégrité et mon environnement proche :

- Dans les zones inondables, je prends toutes les précautions nécessaires au risque inondation même dans les zones rarement touchées par les inondations.
- Je prends avec moi si possible mon kit d'urgence.
- Je facilite le travail des sauveteurs en cas d'évacuation, je suis attentif aux consignes données par les autorités.
- Je n'entreprends aucun déplacement avec une embarcation sans avoir pris toutes les mesures de sécurité.



INTEMPÉRIES : TEMPÊTES, ORAGES, FORTES PRÉCIPITATIONS

EN CAS D'ALERTE INTEMPÉRIES

TEMPÊTES, ORAGES, FORTES PRÉCIPITATIONS



**VENT
VIOLENT**
Vigilance
orange



Je limite mes déplacements, j'écoute la radio pour me tenir informé.



Je limite ma vitesse sur route et autoroute, en particulier si je conduis un véhicule ou attelage sensible aux effets du vent.



Je ne me promène pas en forêt, ni à proximité des arbres.



Je suis vigilant face aux chutes possibles d'objets divers.



Je n'interviens pas sur les toitures et je ne touche pas à des fils électriques tombés au sol.



Je range ou fixe les objets sensibles aux effets du vent ou susceptibles d'être endommagés.



Si j'utilise un dispositif d'assistance médicale (respiratoire ou autre) alimenté par électricité, je prévois une solution de secours en cas de coupure d'électricité.



Je reste chez moi, j'évite les déplacements.



**VENT
VIOLENT**
Vigilance
rouge



J'écoute la radio FM 98.7 pour me tenir informé et suis les consignes données par les autorités.



Si j'utilise un dispositif d'assistance médicale (respiratoire ou autre) alimenté par électricité, je prévois une solution de secours en cas de coupure d'électricité.



En cas d'obligation de déplacement :

- Je me limite au strict indispensable en évitant, de préférence, les secteurs forestiers.
- Je signale mon départ et ma destination à mes proches.
- Je prends avec moi mon kit d'urgence.



Je n'interviens pas sur les toitures et je ne touche pas à des fils électriques tombés au sol.



Je range ou fixe les objets sensibles aux effets du vent ou susceptibles d'être endommagés.

RISQUE MAJEUR



CANICULE

**La commune de Joué-lès-Tours
peut être exposée à des périodes
de chaleurs extrêmes**



LE PHÉNOMÈNE ET SES CONSÉQUENCES

Une canicule est définie comme un niveau de très fortes chaleurs le jour et la nuit pendant au moins trois jours consécutifs. Les conséquences sur l'organisme peuvent être très graves. En effet, la chaleur fatigue toujours ; elle peut entraîner des accidents graves et même mortels, comme la déshydratation ou le coup de chaleur.

HISTORIQUE

En 1976 :

- 33 jours avec des températures supérieures à 26°C
- 5 jours avec des températures supérieures à 35°C

En 2003 :

- 26 jours avec des températures supérieures à 26°C
- 13 jours avec des températures supérieures à 35°C
- 20 jours de canicule environ 15 000 décès en France

Températures maximales enregistrées :

En 1947 : 41,7° C /// En juillet 2003 : 39,8° C

Sources : Données station météo de Parçay-Meslay

LES MESURES DE PRÉVENTION, DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE

Le Plan National Canicule, qu'est-ce que c'est ?

Météo France, l'Institut de veille sanitaire, et la Direction Générale de la Santé (DGS), veillent et alertent quotidiennement sur les risques de survenue de fortes chaleurs dans le cadre du plan national canicule.

NIVEAU 1 Veille saisonnière	Activée automatiquement du 1 ^{er} juin au 15 septembre de chaque année. En cas de chaleur précoce ou tardive, la veille saisonnière peut être activée avant le 1 ^{er} juin ou prolongée après le 15 septembre. Ouverture de la plateforme téléphonique nationale ☎ 0 800 06 66 66
NIVEAU 2 Avertissement chaleur	Phase de veille renforcée permettant aux différents services de se préparer à une montée en charge en vue d'un éventuel passage au niveau 3 et de renforcer des actions de communication locales et ciblées (en particulier la veille de week-end et de jour férié).
NIVEAU 3 Alerte canicule vigilance orange	À Joué-lès-Tours, la cellule communale est activée : <ul style="list-style-type: none">• Communication sur les actions préventives individuelles à mettre en œuvre : hydratation, mise à l'abri de la chaleur...• Prise de contact avec les personnes âgées et handicapées isolées inscrites sur les registres de la commune ou identifiées comme personnes vulnérables, isolées.
NIVEAU 4 Mobilisation maximale vigilance rouge	Canicule avérée exceptionnelle, très intense et durable, avec apparition d'effets collatéraux dans différents secteurs (sécheresse, approvisionnement en eau potable, saturation des hôpitaux ou des pompes funèbres, panne d'électricité, feux de forêts, nécessité d'aménagement du temps de travail ou d'arrêt de certaines activités...). Mise en œuvre de mesures exceptionnelles. L'État prend la direction des opérations en lien avec la Cellule Communale de Crise de Joué-lès-Tours.

LES BONS RÉFLEXES EN CAS DE CANICULE

HORS PÉRIODE DE DANGER

JE ME PRÉPARE

Je prépare mon PFMS et mon kit d'urgence.

Je connais les consignes de sécurité et les bons réflexes en cas de canicule, je m'exerce.

Si besoin, je contacte la Mairie pour me faire recenser sur le registre communal des personnes vulnérables.

EN CAS D'ALERTE

CANICULE



Je bois fréquemment et abondamment de l'eau, même sans soif.



Je me rafraîchis, je mouille mon corps plusieurs fois par jour.



J'évite de sortir aux heures les plus chaudes.



Je passe au moins 3 heures par jour dans un endroit frais.



Je maintiens mon logement au frais, je ferme volets et fenêtres aux heures les plus chaudes.



J'évite les efforts physiques intenses qui feront surchauffer mon corps.



J'évite de boire de l'alcool qui va réchauffer mon corps et ne pas m'hydrater.



Je n'hésite pas à aider ou demander de l'aide.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Globalement on observe depuis ces dernières années une hausse générale des températures avec des périodes de canicule de plus en plus fréquentes dues au réchauffement de notre planète, accentuée par les activités humaines (émissions de gaz à effet de serre, déforestation...). D'ici 2100 la température annuelle moyenne en Touraine pourrait augmenter de + 1,5 °C à condition de réduire nos émissions de gaz à effet de serre significativement (scénario RCP4 du GIEC).



CANICULE, FORTES CHALEURS

ADOPTÉZ LES BONS RÉFLEXES



Mouiller son corps
et se ventiler



Maintenir sa maison
au frais : fermer
les volets le jour



Donner et prendre
des nouvelles
de ses proches



Manger en
quantité suffisante



Ne pas boire
d'alcool



Éviter les efforts
physiques

**BOIRE RÉGULIÈREMENT
DE L'EAU**

EN CAS DE MALAISE, APPELER LE 15

Pour plus d'informations : 0 800 06 66 66 (appel gratuit)
www.social-sante.gouv.fr/canicule • www.meteo.fr • #canicule





GRAND FROID

La commune de Joué-lès-Tours
peut être exposée à des périodes
de grand froid



LE PHÉNOMÈNE ET SES CONSÉQUENCES

Chaque année, le froid tue en France que ce soit les personnes vulnérables et démunies, les accidents de la circulation dues aux conditions extrêmes, ou encore les intoxications au monoxyde de carbone (gaz toxique qui ne se voit pas et ne se sent pas).

Le grand froid, le vent glacé, la neige peuvent être à l'origine de risque pour la santé mais également de perturbations (coupures d'électricité, lignes téléphoniques, perturbation des transports et des activités humaines).

Le grand froid est déclaré quand les températures restent négatives durant plusieurs jours.

HISTORIQUE

Moyenne température minimale :

-5°C : 4 jours/an

-10° C : moins d'un jour/ an

-17,4°C en janvier 1987 dont

15 jours avec 10 cm de neige

Sources : Données station météo de Parçay-Meslay



À Joué-lès-Tours, la neige et le verglas peuvent rendre les routes dangereuses et notamment :







- M 127 • M 86 • Avenue de Pont-Cher • Rue du Pont Volant • Rue des Martyrs • Route de Beaulieu
- Rue de la Carré • Rue de l'Épan • Rue Edouard Branly • Rue du Coteau • Rue de la Gitonnière
- Rue de la Douzillère • Rue d'Amboise • Rue Montrichard • Rue de Chantepie • Route de la Gautraye • Rue de la Jonchère • Boulevard des Bretonnières (pont au-dessus de la M37) • Rue de l'Opale

LES MESURES DE PRÉVENTION, DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE


Le Plan National Grand Froid, qu'est-ce que c'est ?

- une vigilance accrue à l'égard des personnes « vulnérables » (personnes sans-abri ou vivant dans des logements mal chauffés/mal isolés, jeunes enfants, personnes âgées et personnes présentant certaines pathologies chroniques qui peuvent être aggravées par le froid)
- un dispositif qui allie information, prise en charge médico-sociale, organisation et permanence des soins.

Le Plan National Grand Froid est activé par le Préfet, en fonction des prévisions de Météo France et des températures ressenties.

NIVEAUX DE VIGILANCE	TEMPÉRATURES
NIVEAU 1 FROID	Activé lorsque  Jour : + 0 °C  Nuit : Entre 0 et - 5 °C
NIVEAU 2 GRAND FROID	Activé lorsque  Jour : - 0 °C  Nuit : Entre - 5 et - 10 °C
NIVEAU 3 FROID EXTRÊME	Activé lorsque  Jour : - 0 °C  Nuit : Inférieur à - 10 °C Lors d'un niveau 3 (froid extrême), un plan d'urgence hivernale est déclenché et les partenaires de l'urgence sociale sont appelés à renforcer les moyens d'intervention pour répondre à toute sollicitation et procéder à l'hébergement immédiat de toute personne sans abri. Il appelle aussi chacun des Français à faire preuve de vigilance et à collaborer à la solidarité nationale en signalant toute situation de détresse en téléphonant au 115.

La commune et Tours Métropole Val de Loire mettent en place des dispositions spécifiques en période d'intempéries hivernales comme :

- un bulletin d'alerte est publié la veille sur le site Internet de Tours Métropole Val de Loire
<https://tours-metropole.fr> 
- les services de voiries sont mis en alerte au plus tôt, pour rendre les voies praticables dans la mesure du possible (opération de salage ou déneigement).
- une cartographie permet de connaître l'état des voies de circulation et les circuits empruntés par les saleuses.
- le repérage et l'aide aux personnes vulnérables et fragiles.
- la coordination entre les différents acteurs.



LES BONS RÉFLEXES EN CAS DE GRAND FROID

HORS PÉRIODE DE DANGER

JE ME PRÉPARE

Je prépare mon PFMS et mon kit d'urgence.

Je connais les consignes de sécurité et les bons réflexes en cas de grand froid, neige et verglas, je m'exerce.

Si besoin, je contacte la Mairie pour me faire recenser sur le registre communal des personnes vulnérables.

Pour éviter les intoxications au monoxyde de carbone, je fais vérifier régulièrement mes installations de chauffage et de production d'eau chaude, je m'assure du bon fonctionnement des ventilations.

J'entretiens mes conduits de cheminées.

EN CAS D'ALERTE

GRAND FROID



J'écoute la radio FM 98.7 et suis les consignes données par les autorités.



J'évite les déplacements (notamment pour les enfants et personnes vulnérables).



Je ne fais pas trop d'efforts physiques.



Je ne consomme pas d'alcool : l'ébriété fait disparaître les signaux d'alerte liés au froid.



Je n'utilise pas les chauffages d'appoint en continu.



J'évite de sortir, surtout le soir et la nuit où il fait plus froid.



Je m'alimente convenablement.



Je maintiens une température ambiante dans mon domicile à un niveau convenable environ 19 degrés.

J'aère mon logement au moins 10 minutes par jour.



En cas de suspicion d'intoxication au monoxyde de carbone (maux de tête, fatigue, nausées, vomissements, troubles de la vision, malaise...) :

- j'ouvre les portes et les fenêtres.
- j'arrête les appareils de cuisson et chauffage.
- je sors de mon habitation, je m'éloigne et appelle les secours.



Si je dois impérativement sortir :

J'adapte mon habillement : je couvre les parties du corps les plus sensibles au froid : les pieds, les mains, le cou, la tête. De bonnes chaussures permettant d'éviter les chutes.



Si je dois absolument me déplacer en véhicule, extrême prudence et vigilance :

- je me renseigne au préalable sur les conditions de circulation et consulte

www.bison-fute.gouv.fr • www.touraine.fr • www.tours-metropole.fr

- je respecte les restrictions de circulation, j'adapte ma conduite.
- je signale mon départ et ma destination à mes proches.
- je prévois des équipements spéciaux adaptés et en cas d'immobilisation prolongée : couverture, téléphone, eau, nourriture, médicaments habituels. Si mon véhicule est bloqué par la neige, je ne le quitte que sur consignes des secours.



En période de



grand froid



Le grand froid demande à mon corps de faire des efforts supplémentaires sans que je m'en rende compte. Mon cœur bat plus vite pour éviter que mon corps se refroidisse. Cela peut être particulièrement dangereux pour les personnes âgées et les malades chroniques.

Si je reste dans le froid trop longtemps, ma température corporelle peut descendre en dessous de 35 °C, je suis alors en hypothermie. Mon corps ne fonctionne plus normalement et cela peut entraîner des risques graves pour ma santé.

Si je reste dans le froid trop longtemps, les extrémités de mon corps peuvent devenir d'abord rouges et douloureuses, puis grises et indolores (gelures). Je risque l'amputation.

Si je fais des efforts physiques en plein air, je risque d'aggraver d'éventuels problèmes cardio-vasculaires.

Quand je sors je me couvre suffisamment afin de garder mon corps à la bonne température.

- Je couvre particulièrement les parties de mon corps qui perdent de la chaleur : tête, cou, mains et pieds.
- Je me couvre le nez et la bouche pour respirer de l'air moins froid.
- Je mets plusieurs couches de vêtements, plus un coupe-vent imperméable.
- Je mets de bonnes chaussures pour éviter les chutes sur un sol glissant.
- J'évite de sortir le soir car il fait encore plus froid.
- Je me nourris convenablement, et je ne bois pas d'alcool car cela ne réchauffe pas.



Je suis prudent et je pense aux autres.

- Je limite les efforts physiques, comme courir.
- Si j'utilise ma voiture, je prends de l'eau, une couverture et un téléphone chargé, et je me renseigne sur la météo.
- Je suis encore plus attentif avec les enfants et les personnes âgées, qui ne disent pas quand ils ont froid.



Je chauffe sans surchauffer.



Je chauffe mon logement sans le surchauffer et en m'assurant de sa bonne ventilation.

Si je remarque une personne sans abri ou en difficulté dans la rue, j'appelle le « 115 »

Pour plus d'informations :

www.meteo.fr • www.bison-fute.equipement.gouv.fr • www.sante.gouv.fr • www.invs.sante.fr



**Les plus démunis peuvent
joindre gratuitement les
centres d'appel du 115**

accessibles 24 heures sur 24 et
7 jours sur 7, ou être pris en charge
par les équipes mobiles de veille
sanitaire et médico-sociale.



**Si je remarque
une personne en
difficulté dans la rue,
j'appelle le 15**



TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES

La commune de Joué-lès-Tours peut
être concernée par un risque de
« Transport de Matières Dangereuses »
par voies routières, ferroviaires et
canalisations.



LE PHÉNOMÈNE ET SES CONSÉQUENCES

Le risque Transports de Matières Dangereuses (TMD) peut provoquer des effets de différentes natures, qui peuvent être associés : explosion, incendie, toxicité, corrosivité, rayonnement radioactif, pollution des sols, de l'eau, aux conséquences néfastes pour la santé humaine dans un périmètre immédiat de l'accident ou dans un périmètre élargi à plusieurs centaines de mètres.

Brûlures, asphyxie, blessures, traumatismes sont liés à :

- l'effet de souffle ou l'onde de choc, la projection d'objets.
- l'irritation, l'intoxication, l'empoisonnement par contact direct ou par inhalation, la dispersion dans l'air qui peuvent engendrer des blessures et décès.

Si l'accident concerne le transport de matières nucléaires radioactives ou fissiles, il s'agit d'un risque « transport de matières radioactives » (TMR).

La commune de Joué-lès-Tours peut être concernée par le risque TMD/TMR par voies routières, ferroviaires et dû à la présence de canalisations de transports (pipelines, oléoducs de gaz naturel).

Joué-lès-Tours est traversée par :

- les lignes ferroviaires Tours - Bordeaux / Tours - Loches
- les principaux axes routiers comme l'A85, D7, D37-E60, D86, D127, D751, le boulevard de Chinon, le boulevard des Bretonnières
- des voies de dessertes locales pour les établissements stockant ou utilisant des produits dangereux.

LES MESURES DE PRÉVENTION, DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE

Le conditionnement et le transport de marchandises dangereuses par route est régi par :

- l'accord européen ADR (30/09/1957).
- l'arrêté ministériel TMD (29/05/2009 - modifié le 10/12/2020).

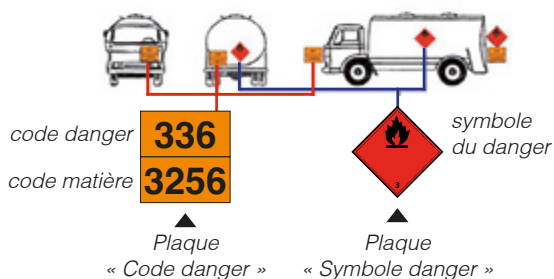
En fonction des quantités transportées, les véhicules doivent être signalés par :

- une plaque orange (code matière + code danger).
- les pictogrammes des principaux dangers.



Le numéro d'identification du DANGER (ou code danger) est situé dans la moitié supérieure du panneau

Le numéro d'identification de la MATIÈRE (ou code ONU) est situé dans la moitié inférieure du panneau



INCENDIE



Liquide ou gaz inflammable



Solide inflammable



Inflammation spontanée



Émanation de gaz inflammable au contact de l'eau



Matière ou gaz comburant

EXPLOSION



Danger d'explosion

AUTRES



Radioactivité



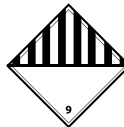
Matière ou gaz toxique



Matière ou gaz corrosif



Matière infectieuse



Matière ou objets dangereux divers



Gaz comprimé, liquide ou dissous sous pression

En cas d'accident :

- la Préfecture déclenche un Plan de Secours Spécialisé (PSS/TMD)
- la Cellule Mobile d'Intervention Chimique (CMIC) des pompiers est mobilisée sur le lieu de l'accident
- le Maire peut déclencher le Plan Communal de Sauvegarde (PCS)



LES BONS RÉFLEXES EN CAS D'ACCIDENT DE TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES

HORS PÉRIODE DE DANGER

JE ME PRÉPARE

Je prépare mon PFMS et mon kit d'urgence.

Je connais les consignes de sécurité et les bons réflexes en cas d'accident de transports de matières dangereuses (TMD), je m'exerce.

Je sais identifier un convoi de marchandises dangereuses : panneaux et pictogrammes.

EN CAS D'ALERTE TRANSPORT MATIÈRES DANGEREUSES

SI JE SUIS TÉMOIN D'UN ACCIDENT DE TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES



Je m'éloigne de la zone de l'accident et fais éloigner les personnes à proximité. Je ne tente pas d'intervenir moi-même.



Je déplace les victimes uniquement si leur vie est menacée par un incendie en cours et sans me mettre en danger.



J'alerte les pompiers (18 ou 112), la police ou la gendarmerie (17 ou 112) et, s'il s'agit d'une canalisation de transport, l'exploitant dont le numéro d'appel 24h/24 figure sur les balises.

Attention je ne téléphone pas à proximité de l'accident cela pourrait provoquer une explosion.

code
danger

336

Dans le message d'alerte, je précise si possible :

- le lieu exact (commune, nom de la voie, point kilométrique, etc.) ;
- le moyen de transport (poids-lourd, canalisation, train, etc.) ;
- la présence ou non de victimes ;
- la nature du sinistre : feu, explosion, fuite, déversement, écoulement, etc ;
- le cas échéant, les numéros figurant sur la plaque de signalisation orange

3256

code
matière ONU

code danger et code matière ONU

EN CAS DE FUITE DE PRODUIT



Je ne touche pas ou n'entre pas en contact avec le produit (en cas de contact : se laver et si possible se changer).



Je quitte la zone de l'accident : je m'éloigne si possible perpendiculairement à la direction du vent pour éviter un possible nuage toxique.



Je rejoins le bâtiment le plus proche et je me confîne : je ferme portes, fenêtres, aérations et soupiraux.



Dans tous les cas, je me conforme aux consignes de sécurité données par les services de secours et les autorités.

APRÈS

LA FIN DE L'ALERTE EST DONNÉE PAR LES AUTORITÉS



À la fin de l'alerte diffusée par les autorités et la radio FM 98.7, si je me suis mis à l'abri, j'aère les pièces, je me lave en cas d'irritation, change de vêtements si possible.



J'applique les consignes données par les autorités.



RISQUES INDUSTRIELS

**La commune de Joué-lès-Tours
est concernée par un site SEVESO
seuil bas.**



LE PHÉNOMÈNE ET SES CONSÉQUENCES

Les installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) sont les exploitations industrielles ou agricoles susceptibles de créer des risques pour la santé humaine.

Qu'est-ce qu'un accident industriel ?

Il peut s'agir d'un incendie, d'une explosion, d'une fuite de liquide polluant ou d'une dispersion atmosphérique de gaz toxique. Les effets dépendent des produits impliqués, du site et de sa localisation, de la nature de l'événement.



À Joué-lès-Tours :

- **Air Liquide France Industrie**
classée SEVESO (seuil bas) produit des gaz :

- Production d'acétylène
- Stockage de gaz industriels

- **Henry Shein**, (ICPE, soumise à enregistrement), manipule des produits et substances dangereuses destinés à des praticiens indépendants notamment dentaires.

En savoir plus :

www.georisques.gouv.fr
www.indre-et-loire.gouv.fr

Quelles peuvent être les conséquences ?

En cas d'incendie ou d'explosion, les personnes travaillant sur le site, mais aussi les riverains, peuvent subir des blessures mortelles ou souffrir de brûlures plus ou moins graves. En cas d'explosion puissante, une onde de choc (déflagration ou détonation) peut léser les tympans et/ou les poumons.

En cas de nuage toxique, il y a des risques pour la santé par inhalation, contact avec la peau ou les yeux, ou ingestion.

Un accident majeur peut causer d'importants dommages économiques et environnementaux au sein de l'entreprise industrielle mais également à l'environnement immédiat (autres entreprises, habitations, aux divers réseaux, routes et voies ferrées, polluer durablement les sols, les nappes phréatiques et les écosystèmes).

HISTORIQUE

Depuis 1982, pour prévenir les accidents industriels et leurs conséquences, la directive européenne « SEVESO », impose une réglementation stricte aux établissements présentant les dangers les plus graves pour la population ou l'environnement. Cette réglementation a été renforcée en France suite à l'accident AZF à Toulouse.

LES MESURES DE PRÉVENTION, DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE

En France la réglementation impose un classement et un suivi des établissements industriels dangereux et des mesures préventives :

- la réduction du risque à la source
- l'élaboration de plans d'urgence

Des exercices liés aux risques technologiques sont organisés par la Préfecture et la commune de Joué-lès-Tours pour tester régulièrement les plans d'urgence.

- l'information des populations
- la maîtrise de l'urbanisation autour des sites industriels



A Joué-lès-Tours, Air Liquide France Industrie (production de gaz industriels), rue Cercelé, est classé SEVESO (seuil bas).

L'établissement Henry SCHEIN, rue de la Flottière, manipule des substances et mélanges dangereux (ICPE soumise à enregistrement).



LES BONS RÉFLEXES EN CAS D'ACCIDENT INDUSTRIEL

HORS PÉRIODE DE DANGER

JE ME PRÉPARE

- Je prépare mon PFMS et mon kit d'urgence.
- Je me renseigne auprès de ma mairie pour connaître les risques près de chez moi et les consignes à la population liées au Plan de Prévention des Risques Technologiques (PPRT).
- Je connais les consignes de sécurité et les bons réflexes en cas d'accident industriels, je m'exerce.

EN CAS D'ALERTE

L'ALERTE EST DONNÉE PAR LES AUTORITÉS



- Je me tiens informé de l'évolution de la situation, j'écoute la radio FM 98.7



- Je respecte les consignes données par les autorités.

Si un ordre de confinement est donné par les autorités :



- Je me mets à l'abri dans un bâtiment en dur.
- J'obture les ouvertures, coupe la climatisation, bouche les entrées d'air.
- Je m'éloigne des portes et des fenêtres, des surfaces vitrées, miroirs, je me confîne et m'isole si possible dans une seule pièce avec une réserve d'eau et une radio à piles, ou mon Kit d'urgence.

OFF



Si un ordre d'évacuation est donné par les autorités :

- Je coupe le gaz, l'électricité, le chauffage, l'eau.
- Je ferme les portes et fenêtres.
- J'évacue dans le calme à la réception de l'ordre et selon les consignes données par les autorités.
- Prudence, je respecte le code de la route et la signalisation mise en place, je ne m'engage pas sur des voies barrées et respecte les déviations.

FIN DE L'ALERTE

LA FIN DE L'ALERTE EST DONNÉE PAR LES AUTORITÉS



- À la fin de l'alerte diffusée par les autorités et la radio FM 98.7, je me tiens informé de la situation.
- Je suis les consignes données par les autorités.
- Je regagne mon habitation, mon entreprise seulement si j'y suis autorisé par les autorités et qu'il n'y a plus de danger.

AUTRES RISQUES



Dans votre quotidien et/ou vos déplacements, vous pouvez être confronté à d'autres risques, non considérés comme « risques majeurs » à Joué-lès-Tours.

Dans cette rubrique, retrouvez quelques informations générales sur les autres risques afin de vous prémunir.



LE PHÉNOMÈNE ET SES CONSÉQUENCES

La commune de Joué-lès-Tours n'est pas directement concernée par le Plan Particulier d'Intervention du Centre Nucléaire de Production d'Électricité de Chinon.

Toutefois, en cas d'impact d'un accident nucléaire sur le département, mieux connaître ce risque et les bons réflexes à adopter peut être utile.

Le risque nucléaire provient de la survenue d'accidents, conduisant à un rejet d'éléments radioactifs qui peuvent intervenir :

- lors d'accidents de transport (route, rail, bateau, avion).
- lors d'utilisations médicales ou industrielles de radioéléments.
- en cas de dysfonctionnement grave sur une installation nucléaire industrielle.

En cas d'accident nucléaire, les risques liés sont :

- une exposition externe, à distance ou au contact, dû au rayonnement émis par le nuage radioactif et par le dépôt au sol de ce nuage.
- une contamination interne en cas d'inhalation d'air contaminé au passage du nuage radioactif, d'ingestion de produits alimentaires contaminés ou de transfert de produits radioactifs au travers d'une blessure cutanée.

Les conséquences pour l'homme dépendent de la dose absorbée (durée d'exposition, nature et proximité des substances radioactives, conditions météorologiques...).

LES MESURES DE PRÉVENTION, DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE

Les exploitations nucléaires sont encadrées par une réglementation très stricte de la phase de conception à celle de la déconstruction des centrales.

La centrale nucléaire la plus proche est la Centrale Nucléaire de Production d'Électricité de Chinon (CNPE), gérée par EDF. Elle se situe sur la commune d'Avoine, en bord de Loire.

Un Plan Particulier d'Intervention pour le CNPE de Chinon est prévu en cas d'incident nucléaire.

Un périmètre de sécurité dans un rayon de 20 km est mis en place par les autorités à l'intérieur duquel des mesures doivent être appliquées en cas d'accident.

C'est le Préfet du département qui pilote les opérations de secours et de sauvegarde : le Plan « ORSEC iode » prévoit la distribution d'iode à la population.

La commune de Joué-lès-Tours se situe en dehors du périmètre de 20 km concerné par le Plan Particulier d'Intervention (PPI) du Centre Nucléaire de Production d'Électricité (CNPE) de Chinon





LES BONS RÉFLEXES EN CAS D'ACCIDENT NUCLÉAIRE

HORS PÉRIODE DE DANGER

JE ME PRÉPARE

Je prépare mon PFMS et mon kit d'urgence.

Je connais les consignes de sécurité et les bons réflexes en cas d'accident nucléaire, je m'exerce.

EN CAS D'ALERTE

RISQUE NUCLÉAIRE



Je me tiens informé de l'évolution de la situation, j'écoute la radio FM 98.7



En cas d'impact d'un accident nucléaire sur le territoire, je respecte les consignes données par les autorités.



Si un ordre de confinement est donné par les autorités :

- Je me mets à l'abri dans un bâtiment en dur, je me confîne .
- J'obture les ouvertures, coupe la climatisation, bouche les entrées d'air et m'isole si possible dans une seule pièce avec une réserve d'eau et une radio à piles, ou mon Kit d'urgence.

OFF



Si un ordre d'évacuation est donné par les autorités :

- Je coupe le gaz, l'électricité, le chauffage, l'eau.
- Je ferme les portes et fenêtres.
- J'évacue dans le calme à la réception de l'ordre et selon les consignes données par les autorités .
- Prudence, je respecte le code de la route et la signalisation mise en place, je ne m'engage pas sur des voies barrées et respecte les déviations.



APRÈS

LA FIN DE L'ALERTE EST DONNÉE PAR LES AUTORITÉS



À la fin de l'alerte diffusée par les autorités et la radio, je suis les consignes données par les autorités.



Je ne consomme ni les aliments ayant pu être contaminés, ni l'eau du robinet sans l'aval des autorités.

À Joué-lès-Tours, vous pouvez être confronté à d'autres types de risques, non considérés comme majeurs, citons par exemple les risques sanitaires (épidémies, pollutions atmosphériques, etc.) ou bien les menaces cyber ou terroriste.

Pour plus d'informations sur les autres risques, consultez :

www.indre-et-loire.gouv.fr

www.centre-val-de-loire.developpement-durable.gouv.fr

www.gouvernement.fr/risques

www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr

www.ligair.fr



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

**Ces consignes de sécurité à retenir
s'appliquent dans la majorité des cas**

**Risques Majeurs à Joué-lès-Tours,
je reste vigilant(e) et prêt(e)**

UN RISQUE MAJEUR EST ANNONCÉ, L'ALERTE À LA POPULATION EST DONNÉE

J'APPLIQUE LES CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Que dois-je faire		ou ne pas faire	
	Je me mets à l'abri. Selon la nature du risque, j'évacue ou / je rejoins un bâtiment en dur et ferme les issues, je me confîne.		Je ne vais pas chercher mes enfants à l'école (sauf appel et demande de l'établissement scolaire). Ils sont pris en charge dans le cadre du PPMS.
	Je me tiens informé, j'écoute la radio France bleu Touraine FM 98.7 France Inter FM 95 ou 99.6		Je ne téléphone pas afin de laisser les lignes libres pour les secours, sauf si je suis ou si mes proches sont en danger.
	Je respecte les consignes données par les autorités.		Je ne fume pas, ne provoque pas de flammes ou d'étincelles. Certains événements peuvent produire par effets directs ou domino des explosions ou incendies dues à des fuites de liquides, de gaz inflammables ou des inattentions.
	Je favorise l'entraide avec mes voisins et signale à la Mairie les personnes vulnérables afin qu'elles puissent être aidées par les secours.		
	Je garde mes animaux domestiques près de moi (je prévois cage de transport, laisse, muselière, vivres pour animaux...).		
	Je fais un bon usage des médias sociaux : je ne relaie que les informations fiables provenant des sites officiels des autorités. La diffusion d'informations erronées peut menacer le bon déploiement des équipes de secours et me faire courir, ainsi qu'à mes proches des risques supplémentaires.		Je n'emprunte pas les caves, sous sols, ascenseurs ou portes automatiques. En cas de séisme, montée des eaux, incendies, je peux rester piégé / en cas de coupure électrique, je peux rester bloqué.

J'APPLIQUE AUSSI LES CONSIGNES SPÉCIFIQUES SELON LE RISQUE AUQUEL JE SUIS CONFRONTÉ

		Inondation, rupture de digue						
		Séisme						
		Tempête et vent violent						
		Orage, fortes précipitations pluies-inondations						
		Canicule						Canicule Infos, services 0 800 06 66 66
		Grand Froid, Neige, verglas						115 Samu social
		Transport de matières dangereuses						
		Risques industriels						
		Feu de forêt						

LÉGENDES DES PICTOGRAMMES



Je me mets à l'abri dans un bâtiment en dur.



Je coupe le gaz, l'électricité, le chauffage, l'eau.



Je ferme les portes et fenêtres.



Je me réfugie dans les étages.



Si je suis à l'intérieur : je m'abrite.



Je suis vigilant face aux chutes possibles d'objets divers.



J'évacue.



Je ne me promène pas en forêt, ni à proximité des arbres.



Je bois fréquemment et abondamment de l'eau, même sans soif.



J'adapte mon habillement, je couvre les parties du corps les plus sensibles au froid.



Je maintiens une température ambiante dans mon domicile à un niveau convenable : environ 19 °C.



Je range ou fixe les objets sensibles aux effets du vent.



J'évite de sortir aux heures les plus chaudes.



J'évite de sortir aux heures les plus froides.



Je consomme l'eau du robinet après aval des autorités pour être sûr qu'elle soit potable.



Je respecte les restrictions de circulation, j'adapte ma conduite.



Je ne m'engage jamais sur une route inondée.



Je ne reste pas sous des fils électriques.



Je ne touche pas ou n'entre pas en contact avec le produit.



NUMÉROS D'URGENCE ET NUMÉROS UTILES

Samu : 15

Pompiers : 18

Police secours : 17

Police municipale : 02 47 67 08 64

Commissariat de Joué-lès-Tours :
02 47 73 66 90

Urgence en Europe : 112

Urgence SMS : 114

Urgence sociale (ou Samu social) : 115

Urgence gaz : 0 800 47 33 33

Urgence eau potable et assainissement :
02 47 80 11 00

Urgence électricité : 09 72 67 50 37

Mairie : 02 47 39 70 00



LA FIN DE L'ALERTE EST DONNÉE PAR LES AUTORITÉS**PAR QUI ET COMMENT LA FIN DE L'ALERTE À LA POPULATION EST DONNÉE ?****Qui donne la fin de l'alerte ? le Maire ou le Préfet d'Indre-et-Loire**
Comment la fin de l'alerte est donnée ?

- par les différents moyens utilisés par votre commune (véhicules équipés de hauts-parleurs, notification push sur votre téléphone portable, si vous avez au préalable téléchargé l'application mobile de la Mairie de Joué-lès-Tours www.jouelestours.fr/telecharger-notre-application/)

ET APRÈS

Je me tiens informé de l'évolution de la situation, j'écoute la radio France Bleu Touraine FM 98.7 / France Inter FM 95 ou 99.6

Si j'ai dû évacuer, je m'informe auprès de ma mairie pour connaître la marche à suivre concernant le retour possible à mon habitation, mon entreprise.

**Je respecte les consignes données par les autorités.**

Au delà du choc psychologique, regagner son domicile peut présenter des risques, plusieurs dangers peuvent être encore présents. Les fondations peuvent être touchées, les installations et appareils (gaz, électricité, chauffage) peuvent être endommagés et défectueux.



- Je regagne mon logement, mon entreprise seulement si j'ai l'autorisation des autorités et qu'il n'y a plus de danger.
- Si j'observe un danger, j'informe immédiatement les autorités.
- Je n'utilise pas d'installations ou d'appareils qui ont été endommagés, ou mouillés sans les avoir fait vérifier au préalable par un professionnel.

**Si mon habitation a subi des dommages importants, je fais réaliser un diagnostic de sécurité de l'habitat portant sur les risques**

- d'effondrement (murs, plafonds...).
- d'incendie ou d'électrocution liés aux dommages sur les installations électriques et de gaz.
- les risques de pollution liés notamment aux dysfonctionnements des systèmes d'assainissement, la présence de substances toxiques (hydrocarbures des cuves à fuel, etc.).



- Je contacte mon assureur sans tarder pour toute déclaration de sinistre et/ou d'accidents corporels.
- Je fais rapidement une déclaration de catastrophe naturelle le cas échéant.

LA FIN DE L'ALERTE EST DONNÉE PAR LES AUTORITÉS**ET APRÈS**

- Avant d'utiliser l'eau du robinet pour des usages alimentaires (boisson, préparation des aliments, cuisson...), je m'assure auprès des autorités locales qu'elle est potable, et, dans tous les cas, je la fais couler afin de nettoyer le réseau et d'évacuer l'eau qui a stagné.
- Pour éviter les intoxications alimentaires, je jette tous les aliments et médicaments qui sont restés dans l'eau, au contact d'un polluant ou dans un réfrigérateur / congélateur hors service.



Je signale la présence d'animaux morts à la mairie, afin de limiter les risques sanitaires et organiser l'équarrissage.



Afin de prévenir les intoxications au monoxyde de carbone, en cas d'utilisation de groupes électrogènes, je respecte les consignes d'utilisation et je les place à l'extérieur du bâtiment. Les chauffages (combustible bois, gaz, fioul...), ne doivent pas être utilisés en continu.



Je favorise l'entraide avec mes voisins.



J'ai subi un événement traumatisant, cela peut m'affecter très fortement et c'est normal, j'appelle mon médecin traitant, je me fais aider.





EN CAS DE SINISTRE, QUELLES DÉMARCHES EFFECTUER ?

LA RECONNAISSANCE EN CATASTROPHE NATURELLE

L'état de catastrophe naturelle est une garantie **mise en place par l'État depuis 1982** qui permet d'indemniser les victimes d'épisodes naturels **d'une intensité anormale, non pris en compte par les contrats d'assurance classiques** (inondations, coulées de boue, avalanches, séismes, glissements de terrain, sécheresse...).

La nature et l'intensité du phénomène doivent avoir été reconnues par l'État, qui détermine aussi très précisément la zone géographique concernée.

L'état de catastrophe naturelle **vaut expertise pour les assurances**.

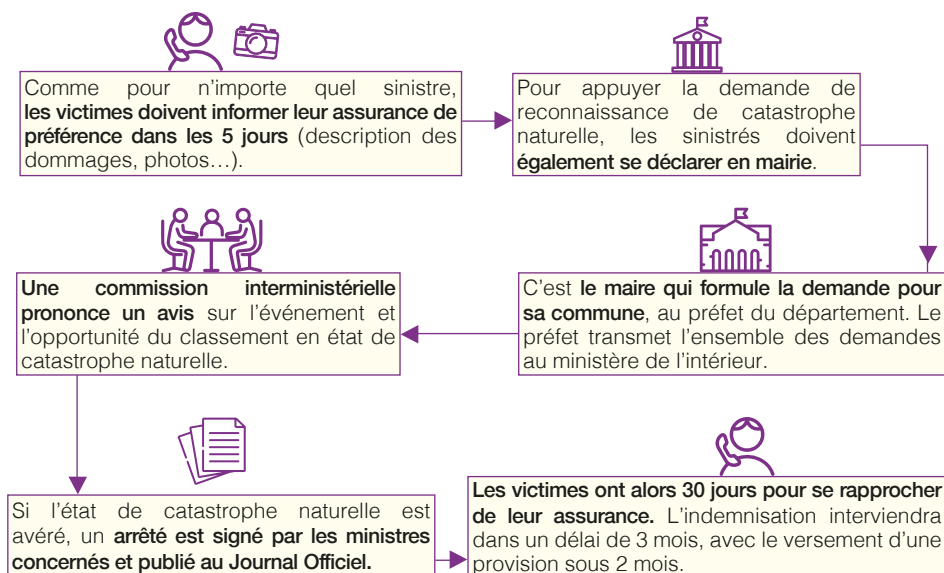
Les victimes sont **indemnisées de façon automatique** à condition d'avoir souscrit une assurance multirisque habitation et/ou automobile.

C'est l'État, par l'intermédiaire des banques, **qui indemnise les victimes**.

Les particuliers et les entreprises, victimes d'une catastrophe naturelle, doivent :

- déclarer leur sinistre auprès de leur assureur dans les conditions prévues par leur contrat d'assurance.
- saisir leur mairie afin que celle-ci engage une procédure de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle.

LES DÉMARCHES À EFFECTUER AUPRÈS DE VOTRE MAIRIE ?



LE SAVIEZ-VOUS ?

Afin de faire valoir vos droits :

- Demander un certificat d'intempéries ou certificat d'assurance auprès de Météo France à l'adresse <https://services.meteofrance.com/>
- Les délais d'instruction sont plus ou moins importants selon la nature de l'événement, de quelques mois à années (certains événements nécessitent des expertises approfondies comme des études géotechniques par exemple).
- Une franchise légale reste toujours à la charge de l'assuré.

LES DÉMARCHES À EFFECTUER AUPRÈS DE VOTRE ASSUREUR ?

Je vérifie mes contrats d'assurance :

- pour l'habitation : la garantie dommage est obligatoire pour bénéficier de remboursement dès lors qu'un arrêté de catastrophe naturelle est pris.
- pour l'automobile : attention les assurances dites au tiers ne permettent généralement pas d'indemnisation.

Vous avez subi d'importants dommages suite à un épisode météorologique d'une rare intensité ? **L'état de catastrophe naturelle répond à des critères très précis et pourrait ne pas être retenu.**

Pour éviter les mauvaises surprises, **entamez rapidement vos propres démarches auprès de votre assureur.**



Appelez dès que possible votre assurance et faites une première déclaration orale ; un numéro de dossier vous sera attribué.



Vous pouvez nettoyer votre maison avec précautions mais **stockez les biens détériorés jusqu'au passage de l'expert**. Ils serviront de preuve.



Dans un délai de 5 jours ouvrés, adressez un courrier à votre assureur en récapitulant précisément les faits et listez les biens détériorés ou hors d'usage. Joignez tous les documents de nature à prouver les dommages (photos, vidéos, témoignages...).

POUR EN SAVOIR PLUS



Mairie de Joué-lès-Tours
02 47 39 70 00
www.jouelestours.fr



www.tours-metropole.fr



Préfecture d'Indre et Loire
Consulter le Dossier Départemental
des Risques Majeurs en Indre et Loire
www.indre-et-loire.gouv.fr



www.georisques.gouv.fr



www.gouvernement.fr/risques



Samu : 15



Police secours : 17



Pompiers : 18



Urgence SMS
114



Urgence en Europe
112



Urgence sociale
(ou Samu social)
115



Urgence gaz
0 800 47 33 33



Urgence électricité
09 72 67 50 37



Urgence eau potable
et assainissement
02 47 80 11 00



Mairie de Joué-lès-Tours
02 47 39 70 00

