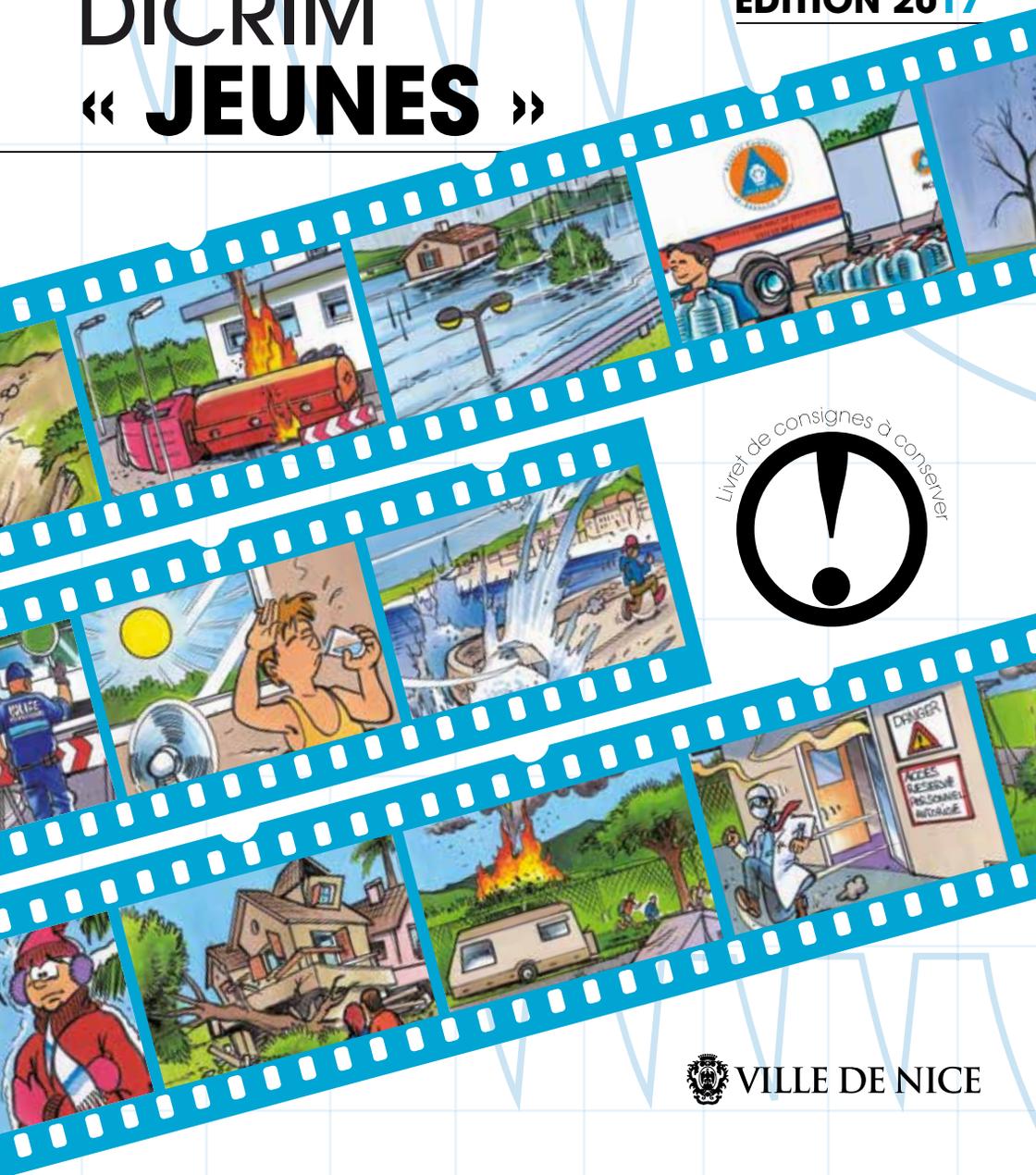


DICRIM « JEUNES »

EDITION 2017



Livret de consignes à conserver

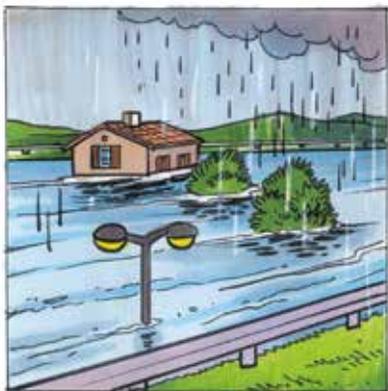


VILLE DE NICE

RISQUES MAJEURS

SOMMAIRE

	Prologue	3
	Les risques majeurs	4
	L'alerte	8
	La gestion de crise	12
	Les phénomènes météorologiques	19
	Le risque inondations	24
	Le risque feux de forêt	30
	Le risque mouvements de terrain	36
	Le risque sismique	42
	Le risque de transport de matières dangereuses	48
	Le risque industriel	54



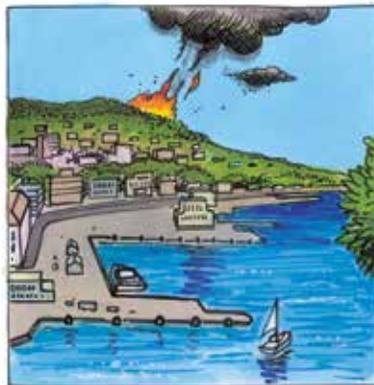
LES RISQUES MAJEURS

Ce livret te permettra de t'informer des risques majeurs auxquels est exposée la commune de Nice, de connaître les consignes de sécurité pour te protéger et enfin de tester tes connaissances !

L'équipe de la Direction de la Prévention et de la Gestion des Risques et de la Réserve Communale de Sécurité Civile

Coordonnées :

Direction de la Prévention et de la Gestion des Risques
06364 Nice Cedex 4
04 97 13 22 83
risques.majeurs@ville-nice.fr
<http://www.nice.fr> - « Gestion des Risques »



RISQUES MAJEURS

QU'EST-CE QU'UN RISQUE MAJEUR ?



Aléa

Ce qui est dangereux :
Séisme (ou inondation,
glissement de terrain...)

+



Enjeux

Pour une ville comme Nice :
Les personnes et les
bâtiments

=



Risque Majeur

Danger éventuel,
plus ou moins prévisible

**Le RISQUE MAJEUR, c'est un ALEA qui touche des ENJEUX
en faisant des dégâts importants**

Exemples

Un séisme qui a lieu en plein désert dans une zone non construite n'est pas un risque majeur. Mais si un séisme atteint une ville, on parle de risque majeur.

Un cours d'eau qui déborde dans une zone non habitée n'est pas un risque majeur. Mais si le cours d'eau déborde dans une ville, on parle de risque majeur.

QUELS SONT LES RISQUES MAJEURS À NICE ?

Il existe deux types de risques majeurs :

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

La commune de Nice est exposée à 7 risques majeurs

5 risques naturels



Les phénomènes météo



Les inondations



Les feux de forêt



Les mouvements de terrain



Les séismes

2 risques technologiques



Le Transport de Matières Dangereuses



Les établissements industriels

RISQUES MAJEURS

À TOI DE JOUER !

La définition du risque majeur

Indique sous chaque dessin s'il s'agit de l'aléa, des enjeux ou du risque



1 -



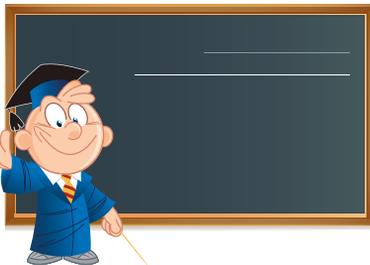
2 -



3 -

À TOI DE JOUER !

Les risques majeurs à Nice



Classe les risques majeurs par catégories :

Transport de matières dangereuses

Inondations

Séismes

Mouvements de terrain

Établissement industriel

Feux de forêt

Phénomènes météorologiques

Risques naturels

1 - _____

2 - _____

3 - _____

4 - _____

5 - _____

Risques technologiques

6 - _____

7 - _____

RISQUES MAJEURS

COMMENT SERAS-TU ALERTÉ EN CAS DE RISQUE MAJEUR ?

TU VAS ENTENDRE LA SIRÈNE



Le signal d'alerte est différent de celui de l'alerte incendie d'un bâtiment. Il est entendu par toute la population pour prévenir d'un danger immédiat un grand nombre de personnes.

Comment reconnaître le signal d'alerte ?

Il s'agit de 3 signaux successifs d'une durée d'1 minute et 41 secondes avec un intervalle de 5 secondes entre chaque signal.



Lorsque l'alerte est terminée, un signal continu de 30 secondes retentit.



QUE FAIS-TU SI TU ENTENDS LE SIGNAL D'ALERTE ?

**À L'ÉCOLE, N'OUBLIE PAS D'ÉCOUTER
TON ENSEIGNANT, IL SAIT QUOI FAIRE !**

**Il faut te mettre immédiatement à l'abri !
Reste calme et attentif, ne panique pas.**

- À la maison, que tu sois seul ou avec tes parents : ferme toutes les portes et les fenêtres ainsi que les autres ouvertures.
- Dehors, rentre dans le bâtiment le plus proche.



COMMENT DOIS-TU TE COMPORTEUR QUAND TU ES À L'ABRI ?



Écoute la radio !

Il faut se tenir informé pour savoir ce qu'il se passe et quelles sont les consignes des autorités (police et pompiers)
Écoute France Bleu Azur 103.8 FM.



Ne téléphone pas !

Sauf s'il y a un blessé ou le feu, car il faut laisser le réseau libre pour les secours



Ne joue pas avec le feu !

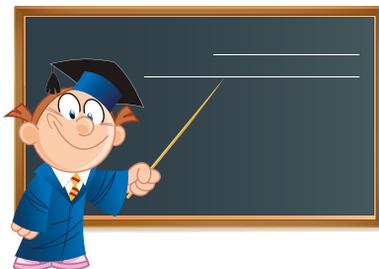
Pour t'éclairer, prends une lampe torche, n'emploie pas d'allumette car tu risques de provoquer un incendie.

RISQUES MAJEURS

À TOI DE JOUER !

Le signal d'alerte

Réponds aux questions suivantes
(une ou plusieurs réponses possibles)



1- À quoi reconnais-tu le signal d'alerte ?

- 2 signaux d'une minute
- 3 signaux d'une minute et 41 secondes
- 3 signaux de 41 secondes

2- À quoi reconnais-tu la fin du signal d'alerte ?

- 1 signal d'une minute
- 1 signal de 30 secondes
- 2 signaux de 30 secondes

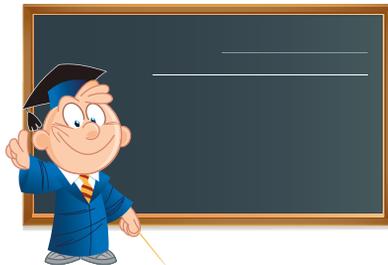
3- Le signal d'alerte est ?

- le même que celui de l'alarme incendie
- différent de l'alarme incendie
- entendu par toute la population

À TOI DE JOUER !

La conduite générale à tenir

Réponds aux questions suivantes
(une ou plusieurs réponses possibles)



1- Que fais-tu en entendant le signal d'alerte ?

- tu écoutes ton enseignant ou tes parents
- tu sors de chez toi
- tu rentres à l'abri dans un bâtiment

2- Quand tu es à l'abri, que fais-tu ?

- tu fermes les fenêtres et les portes
- tu regardes un film
- tu écoutes la radio

3- Quel comportement dois-tu avoir ?

- tu téléphones
- tu allumes des bougies
- tu restes calme

RISQUES MAJEURS

QUI INTERVIENT EN CAS DE CATASTROPHE ?

Les citoyens

Comme chaque citoyen, tu dois appliquer les consignes que tu as apprises et celles qui sont données par la police ou les pompiers.

La Police, les Pompiers et les associations de secourisme

Ils interviennent au plus près de la catastrophe pour protéger et secourir la population.

La Réserve Communale de Sécurité Civile de Nice



Elle est constituée de bénévoles organisés afin d'assurer le soutien et l'assistance à la population sinistrée.

Sur les ordres du Maire, les réservistes installent des centres d'hébergement et une restauration d'urgence.

Le Maire

Il doit informer les habitants de ce qu'il se passe et assurer le soutien et l'assistance à la population sinistrée.

Le Préfet

Lorsque la crise s'étend sur plusieurs communes, c'est le Préfet qui prend en charge la coordination des moyens de secours sur les lieux de la catastrophe.



COMMENT SE PRÉPARE-T-ON AUX RISQUES MAJEURS ?

- Le Maire informe la population des risques majeurs grâce à certains documents comme **l’affiche, le DICRIM, le DICRIM Jeunes...**
- À l’école, il existe un **Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS)**
Il permet au directeur d’assurer la sécurité des élèves et des enseignants en attendant les secours.
Il est également utile lors des vacances scolaires, pour les centres aérés.
- À la maison, tu peux établir un **Plan Familial de Mise en Sûreté (PFMS)**
Il aide ta famille de se préparer à une catastrophe en rappelant les consignes de sécurité et les numéros d’urgence.

Tu peux également constituer un kit de secours :

- 3 litres d’eau par personne
- Des aliments non périssables (boîtes de conserve, biscuits, etc.)
- Des vêtements chauds et des couvertures
- Une lampe de poche à dynamo ou à piles
- Une radio à piles
- Une trousse de premiers soins
- Du papier toilette
- Vos carnets de santé
- Vos papiers personnels
- De l’argent
- Les clés de votre logement



RISQUES MAJEURS

1

La rivière déborde à cause des fortes pluies, inondant les maisons situées à proximité du cours d'eau.



2

Plusieurs outils permettent de contrôler la situation des cours d'eau (système d'alerte des crues).



3

Les services de secours (pompiers, policiers) interviennent pour protéger et sauver les habitants. C'est le Maire de la ville de Nice qui dirige et coordonne les secours. Il est Directeur des Opérations de Secours.



4

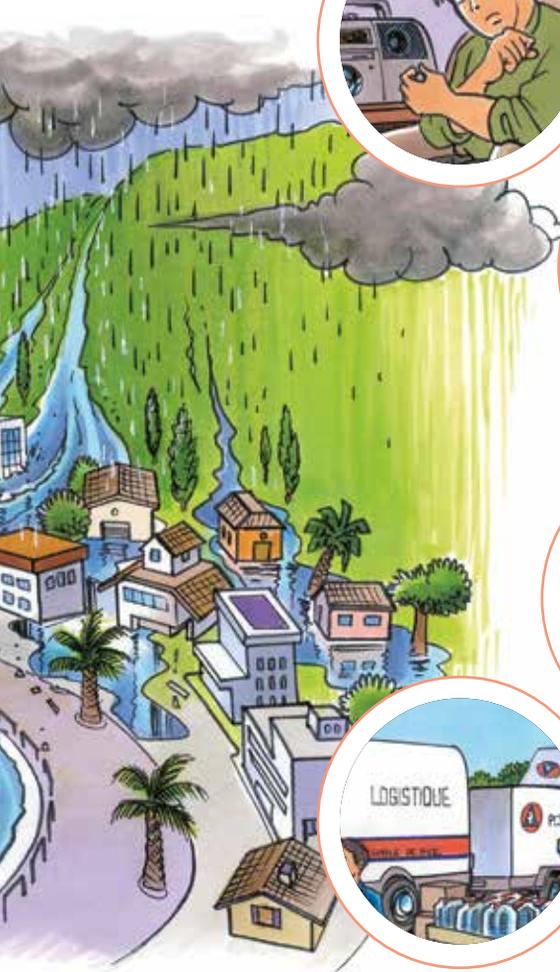
Si l'inondation est très importante ou qu'elle touche plusieurs communes (ex : Nice et Saint-Laurent-du-Var), c'est le Préfet qui devient Directeur des Opérations de Secours.



GESTION DE EXEMPLE DU RISQ

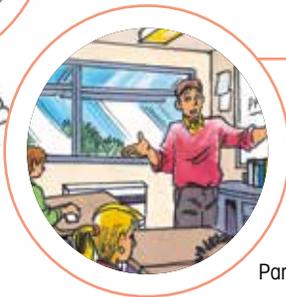


S RISQUES : QUE INONDATION



8

La radio locale diffuse des consignes de sécurité à adopter par la population à savoir : la mise à l'abri, ne pas téléphoner, ne pas aller chercher les enfants à l'école.



7

À l'école, les enseignants mettent en sécurité les enfants conformément au Plan Particulier de Mise en Sécurité (P.P.M.S.).



6

Des équipes municipales et métropolitaines mobilisent leurs moyens et gèrent la circulation routière.



5

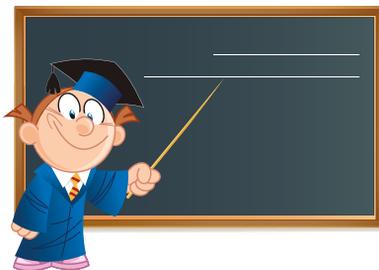
Le maire déclenche le Plan Communal de Sauvergarde (P.C.S.), il évacue les personnes menacées, les nourrit et met en place un hébergement d'urgence.

RISQUES MAJEURS

À TOI DE JOUER !

La préparation à la crise

Réponds aux questions suivantes
(une ou plusieurs réponses possibles)



1- Que dois-tu mettre dans ton kit de secours ?

- de l'eau
- une radio à piles
- une lampe torche à piles

2- Où est utile le PPMS ?

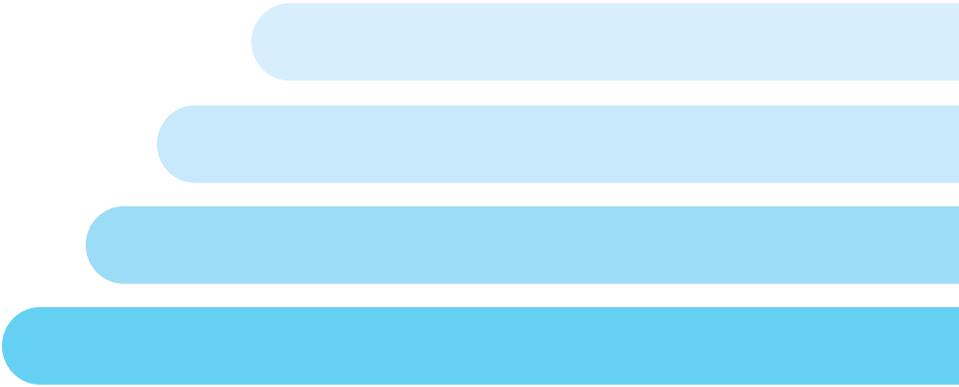
- à l'école
- à la maison
- au centre aéré

3- Quand dois-tu faire le PFMS ?

- dès maintenant !
- pendant la catastrophe
- après la catastrophe

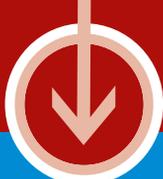
4- Quels sont les acteurs de la gestion de crise ?

- les Pompiers et la Police
- le Maire
- la Réserve Communale de Sécurité Civile
- la Préfet



Les **RISQUES MAJEURS** à Nice





CONDUITE À TENIR FACE AUX RISQUES MAJEURS

POUR EN SAVOIR PLUS

- DEMANDEZ LE CAHIER DES RISQUES MAJEURS EN MAIRIE À LA DIRECTION DE LA PRÉVENTION ET DE LA GESTION DES RISQUES risques.majeurs@ville-nice.fr - 04 97 13 22 83
- SUR LE SITE INTERNET - <http://www.nice.fr/fr/prevention-des-risques>

SIGNAL NATIONAL D'ALERTE



DEBUT D'ALERTE



5 SECONDES



FIN D'ALERTE



DANS TOUS LES CAS



ÉCOUTEZ LA RADIO FRANCE BLEU AZUR 103.8



N'ALLEZ PAS CHERCHER VOS ENFANTS À L'ÉCOLE



ÉVITEZ DE TÉLÉPHONER



NE FUMEZ PAS



N'EMPORTEZ QUE L'INDISPENSABLE (MÉDICAMENTS, PAPIERS)

INONDATION



FERMEZ PORTES ET FENÊTRES



COUPEZ GAZ ET ÉLECTRICITÉ



MONTÉZ DANS LES ÉTAGES



EN CAS DE CRUE TORRENTIELLE, GAGNEZ AU PLUS VITE LES HAUTEURS

SÉISME



PENDANT LES SECOURS



À L'INTÉRIEUR, ABRITÉZ VOUS SOUS UN MEUBLE



À L'EXTÉRIEUR, ÉLOIGNEZ VOUS DES BÂTIMENTS

APRÈS LES SECOURS



COUPEZ GAZ ET ÉLECTRICITÉ



ÉVACUEZ LE BÂTIMENT



EN VOITURE, ARRÊTEZ VOUS ET NE DESCENDEZ PAS

FEU DE FORÊT



N'APPROCHEZ PAS DU FEU



OUVREZ PORTAIL ET BARRIÈRES



ENFERMEZ VOUS DANS UN BÂTIMENT EN DUR

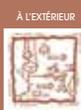


FERMEZ PORTES FENÊTRES ET BOUCHEZ LES ENTRÉES D'AIR

MOUVEMENTS DE TERRAIN



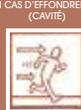
SORTEZ DU BÂTIMENT



ÉLOIGNEZ VOUS DES BÂTIMENTS



FUYEZ LATÉRALEMENT LA ZONE DE DANGER



FUYEZ LA ZONE DE DANGER

EN CAS DE POLLUTION CHIMIQUE / TOXIQUE DE L'AIR



ENFERMEZ VOUS DANS UN BÂTIMENT EN DUR



FERMEZ PORTES FENÊTRES ET BOUCHEZ LES ENTRÉES D'AIR



SORTEZ DU BÂTIMENT ET ÉVACUEZ LA ZONE DE DANGER

EN CAS DE RISQUE D'EXPLOSION

ACCIDENT CHIMIQUE OU TOXIQUE



VIGILANCE MÉTÉO 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 ET LES MÉDIAS (TV, RADIOS, ...)



VIGILANCE MÉTÉO 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 ÉMISSES PAR LES POUVOIRS PUBLICS ET LES MÉDIAS (TV, RADIOS, ...)

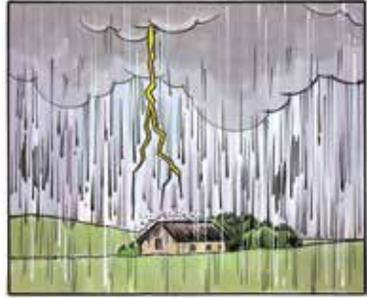
VIGILANCE MÉTÉO



VILLE DE NICE

LE RISQUE MÉTÉOROLOGIQUE

Il arrive parfois que des phénomènes météorologiques « ordinaires » deviennent exceptionnellement dangereux.



- Les fortes pluies et les orages
- Les vents violents
- Les vagues-submersion (coup de mer)
- La neige et le verglas
- Le grand froid
- La canicule

Les météorologues ont classé l'intensité de ces phénomènes par couleur pour préciser le niveau de vigilance :

VERT	Pas de vigilance	Pas de consignes
JAUNE	Soyez attentif	Phénomènes habituels mais localement dangereux
ORANGE	Soyez très vigilant	Phénomènes dangereux - Écoute les consignes
ROUGE	Vigilance absolue	Phénomènes dangereux d'intensité exceptionnelle Mets-toi à l'abri

Toutes les informations sont disponibles sur le site Internet de Météo France :
<http://vigilance.meteofrance.com/>

RISQUES MAJEURS

QUELLES SONT LES CONSÉQUENCES DES PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES ?

Risques	Conséquences environnementales	Conséquences humaines
Orages	<ul style="list-style-type: none">* Fortes pluies* Vents violents* Chutes d'arbres et de branches* Incendie de forêt	<ul style="list-style-type: none">* Risque de recevoir des objets* Risque de recevoir la foudre* Risque de noyade
Fortes pluies	<ul style="list-style-type: none">* Inondation dans les vallées et à proximité des cours d'eau* Dommages sur les habitations* Perturbation de la circulation automobile, aérienne et ferroviaire* Coupure d'électricité et de téléphone	<ul style="list-style-type: none">* Risque de noyade
Vents violents	<ul style="list-style-type: none">* Dommages sur les habitations* Chutes d'arbres et de branches* Arrêt de la circulation automobile, aérienne et ferroviaire* Coupure d'électricité et de téléphone	<ul style="list-style-type: none">* Risque de recevoir des objets
Vagues-Submersion	<ul style="list-style-type: none">* Inondation de la zone littorale* Perturbation de la circulation automobile et aérienne* Dommages sur les installations du bord de mer	<ul style="list-style-type: none">* Risque d'être emporté au large
Neige-Verglas	<ul style="list-style-type: none">* Perturbation de la circulation automobile, aérienne et ferroviaire* Chutes d'arbres et de branches* Coupure d'électricité et de téléphone	<ul style="list-style-type: none">* Risque de chute* Accidents
Grand froid	<ul style="list-style-type: none">* La journée, la température reste en-dessous de 0°C	<ul style="list-style-type: none">* Engelures* Hypothermie
Canicule	<ul style="list-style-type: none">* La nuit, la température reste très élevée* Risque de pollution de l'air à l'ozone	<ul style="list-style-type: none">* Coup de chaleur* Déshydratation

COMMENT DOIS-TU TE COMPORTER EN FONCTION DES PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES ?

À l'école, n'oublie pas d'écouter ton enseignant, il sait quoi faire !

Risques	Les consignes de sécurité
Orages	<ul style="list-style-type: none">* Ne t'engage pas sur une voie inondée ou à proximité d'un cours d'eau* Évite de te déplacer* Ne t'abrite pas sous un arbre en cas d'orage* Monte sur une zone située en hauteur
Fortes pluies	
Vents violents	<ul style="list-style-type: none">* Ne te déplace pas à l'extérieur, reste chez toi, ferme tous les volets et les portes et écoute la radio* Si tu es dehors, sois prudent face aux chutes d'arbres ou objets divers, évite les balades en forêt
Vagues-Submersion	<ul style="list-style-type: none">* Évite les promenades en bord de mer, sur les sentiers littoraux ou sur la plage* Si tu es sur le bord de mer, évacue rapidement la zone dangereuse pour éviter d'être emporté par les grosses vagues
Neige-Verglas	<ul style="list-style-type: none">* Sois prudent si tu dois impérativement sortir de ta maison* Évite de te déplacer, si tu dois sortir préviens une personne, habille-toi chaudement (gants, bonnet, écharpe, manteau imperméable)
Grand froid	
Canicule	<ul style="list-style-type: none">* Limite les efforts physiques (pas de sport)* Privilégie les lieux ombragés et bois de l'eau régulièrement (évite les boissons sucrées)* Évite de sortir aux heures les plus chaudes (entre 12h et 17h)* Prends des nouvelles de tes proches

RISQUES MAJEURS

À TOI DE JOUER !

Les conséquences environnementales des phénomènes météo

Lie chaque conséquence au phénomène météorologique en utilisant une couleur différente.

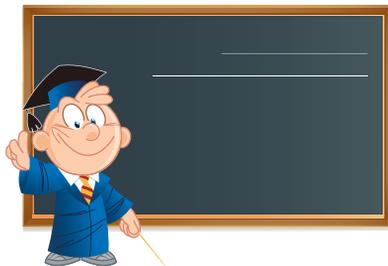


- | | |
|---|--|
| 1- Neige-verglas <input type="radio"/> | <input type="radio"/> a- Perturbation de la circulation automobile |
| | <input type="radio"/> b- Inondations rapides de caves |
| | <input type="radio"/> c- Grosses vagues |
| 2- Vent violent <input type="radio"/> | <input type="radio"/> d- Dommages sur les toitures et cheminées |
| | <input type="radio"/> e- Coup de chaleur ou déshydratation |
| 3- Pluie-inondation <input type="radio"/> | <input type="radio"/> f- Débordements des réseaux pluviaux |
| | <input type="radio"/> g- Chutes d'arbres |
| 4- Canicule <input type="radio"/> | <input type="radio"/> h- Chutes de tuiles |
| | <input type="radio"/> i- Foudre et tonnerre |

À TOI DE JOUER !

Les conséquences humaines et les gestes à adopter

Réponds aux questions suivantes
(une ou plusieurs réponses possibles)



1- Que dois-tu faire en cas de fortes pluies ?

- Ne pas t'engager pas sur une voie inondée
- Monter sur une zone située en hauteur
- Ne pas te déplacer

2- Que dois-tu faire en cas de canicule ?

- Boire régulièrement
- Rester à l'ombre
- Éviter de sortir entre 12h et 17h

3- Que risques-tu en cas de neige-verglas ou de grand froid ?

- Un coup de soleil
- Une hypothermie
- Une chute

RISQUES MAJEURS



LE RISQUE INONDATION

L'inondation est un phénomène naturel qui peut survenir brusquement (les crues d'orages) ou lentement (les crues de plaine)

À Nice, deux types d'inondations peuvent se produire :



• Les inondations torrentielles

Les fortes pluies entraînent une montée des eaux des fleuves : Le Var, La Paillon et le Magnan.

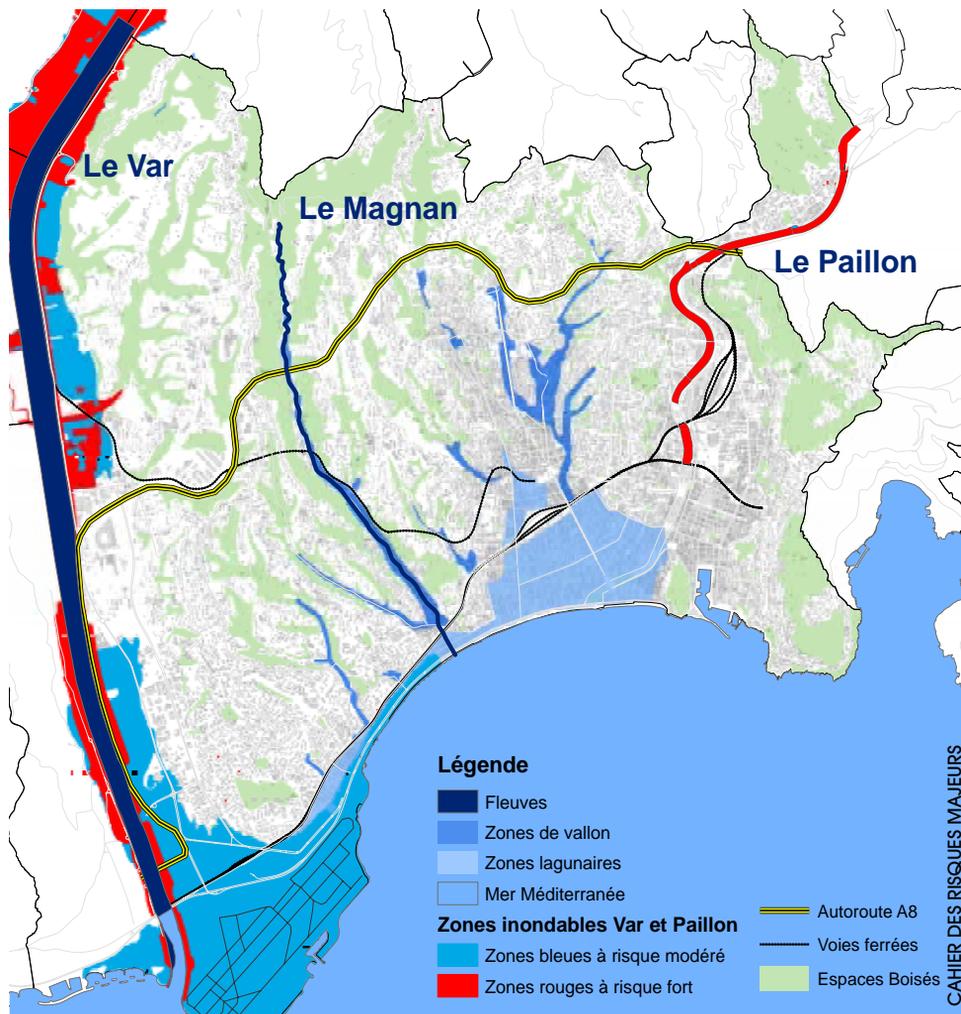
Pour se protéger, il y a un règlement, le **Plan de Prévention des Risques Inondation (PPRI)** Var et Paillon où on distingue des zones à risque (bleues ou rouges).

• Les inondations par ruissellement

Il y a beaucoup de constructions à Nice, la pluie ne peut donc pas s'infiltrer dans le sol, elle ruisselle sur les routes et s'évacue par les caniveaux. Lors de gros orages, la pluie est trop importante pour s'évacuer correctement, les routes sont inondées. Il existe des **zones de vallons** inondables (en pente) et des **zones lagunaires** inondables (à plat).



LE RISQUE INONDATION À NICE



RISQUES MAJEURS

QUELLES SONT LES CONSÉQUENCES DES INONDATIONS ?



Digues rompues
Habitations inondées, endommagées,
inaccessibles ou détruites



Routes submergées
ou impraticables



Moyens de communication interrompus
Réseaux électriques coupés
Accès des secours ralenti



Rupture des canalisations
Mauvais approvisionnement
en eau potable

QUE DOIS-TU FAIRE EN CAS D'INONDATION ?

**À L'ÉCOLE, N'OUBLIE PAS D'ÉCOUTER
TON ENSEIGNANT, IL SAIT QUOI FAIRE !**

À la maison

Avant l'inondation : il faut te préparer !

- Mets en hauteur les affaires importantes
- Prépare ton kit de sécurité

Pendant l'inondation : il faut te protéger !

- Ferme les portes et les fenêtres
- Réfugie-toi en hauteur dans les étages ou sur le toit quand c'est possible en prenant les escaliers et pas l'ascenseur
- Écoute les consignes à la radio
- Ne descends surtout pas dans les sous-sols, les garages, les caves
- Attends l'ordre des pompiers ou des policiers pour évacuer



Si tu es dehors

- Réfugie-toi en hauteur, sur une colline ou dans les étages du bâtiment le plus proche
- Respecte les consignes des pompiers ou des policiers

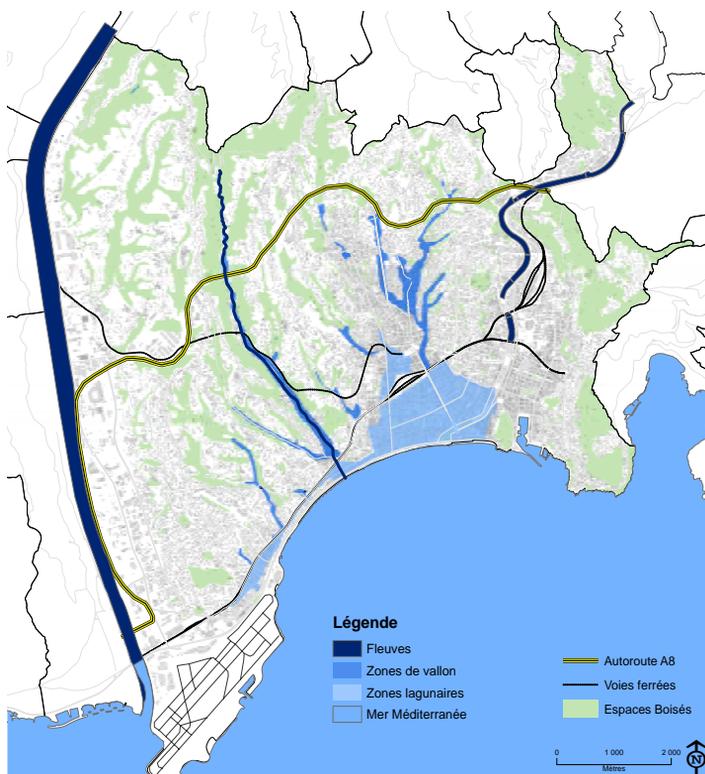
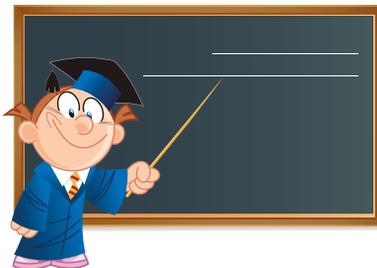
RISQUES MAJEURS

À TOI DE JOUER !

Les fleuves de Nice

Sur la carte, trouve les 3 fleuves de Nice

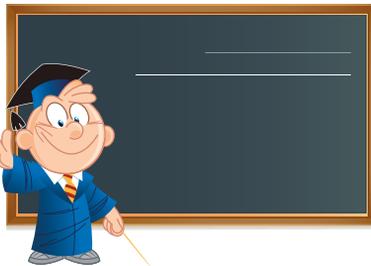
A Le Var **B** Le Paillon **C** Le Mignan



À TOI DE JOUER !

Les conséquences et les gestes à adopter face au risque inondation

Réponds aux questions suivantes
(une ou plusieurs réponses possibles)



1- Quelles sont les conséquences des inondations ?

- Maisons inondées
- Coupure d'électricité
- Accès des secours ralenti

2- Que dois-tu faire pour te préparer à une inondation ?

- Faire ton kit de secours
- Rien de spécial
- Mettre les objets importants en hauteur

3- Que dois-tu faire en cas d'inondation ?

- Fermer les fenêtres et les portes
- Te mettre à l'abri en hauteur
- Ne pas prendre l'ascenseur

RISQUES MAJEURS



LE RISQUE FEUX DE FORÊT

Les feux de forêts dévastent régulièrement les espaces boisés des régions chaudes et sèches durant l'été.

La région niçoise est très sensible au risque d'incendie de forêt.

• **Les départs de feux ont des causes :**

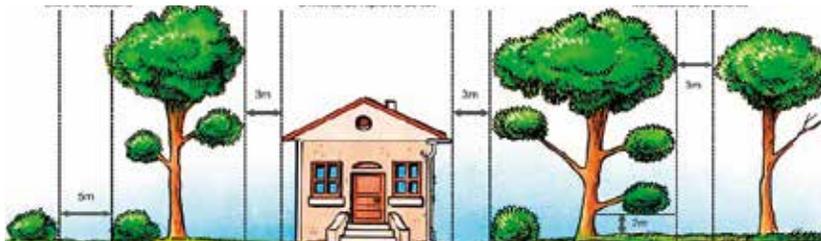
- principalement dues à l'imprudence : les mégots de cigarettes mal éteints, les pétards, les barbecues...
- quelques fois criminelles : la pyromanie
- plus rarement naturelles : la foudre

• **Le risque feux de forêt est aggravé par :**

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

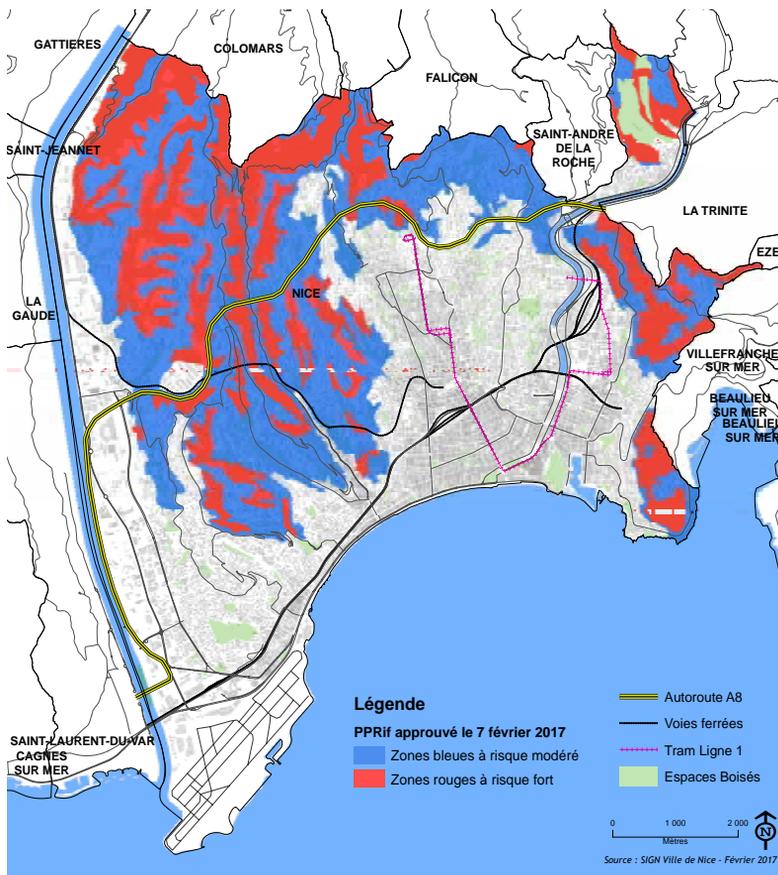
• **Pour se protéger**, il y a un règlement, le **Plan de Prévention des Risques d'incendie de forêt (PPRif)** où on distingue des zones à risque (bleues ou rouges).

Pour se protéger des incendies, on doit **débroussailler** : on tond l'herbe et on coupe quelques branches d'arbres pour éviter la propagation du feu



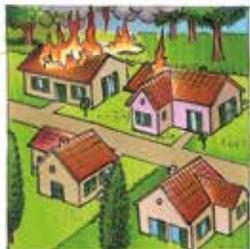
LE RISQUE FEUX DE FORÊT À NICE

La moitié du territoire communal est exposée au risque feux de forêt



RISQUES MAJEURS

QUELLES SONT LES CONSÉQUENCES DES FEUX DE FORÊT ?



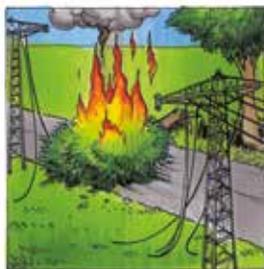
**Habitations menacées,
endommagées ou détruites**



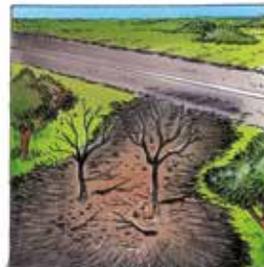
Campings évacués



**Explosion de gaz
ou autre produit**



**Moyens de communication
interrompus
Réseaux électriques coupés**



**Disparition d'espèces animales
et végétales
Pollution de l'air**

QUE DOIS-TU FAIRE EN CAS DE FEU DE FORÊT ?

**À L'ÉCOLE, N'OUBLIE PAS D'ÉCOUTER
TON ENSEIGNANT, IL SAIT QUOI FAIRE !**

À la maison

- **Avant le feu de forêt** : il faut te préparer !
 - Dis à tes parents de débroussailler le jardin
 - Il ne faut pas stocker de bois, gaz ou fuel contre les bâtiments
- **Pendant le feu de forêt** : il faut te protéger !
 - Préviens les secours en composant le 112 si tu vois un incendie
 - Ouvre les portails et barrières pour faciliter l'accès aux secours
 - Rentre chez toi ou dans le bâtiment le plus proche
 - Ferme toutes les ouvertures
 - En cas de fumée, allonge-toi près du sol et respire à travers un linge humide



- **Après le feu de forêt** : Reste enfermé et attends les secours !

RISQUES MAJEURS

À TOI DE JOUER !

Le Risque Feux de Forêt

Classe les expressions suivantes dans le tableau selon qu'elles relèvent des causes d'un feu de forêt, de ses conséquences, ou si elles sont sans rapport direct avec un incendie de forêt.



Secousses

Habitations endommagées

Orages

Mégots de cigarettes

Explosion de cuves de gaz

Ruissellement

Barbecue

Rupture des communications

Lignes électriques coupées

Pyromanie

Déshydratation

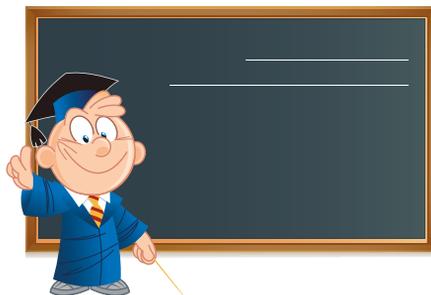
Avalanches

Causes	Conséquences	Sans rapport

À TOI DE JOUER !

Les gestes à adopter en cas de feu de forêt

Coche les bonnes consignes à suivre en cas de feu de forêt :



- a - Préviens les secours en composant le 112
- b - Ferme les portes et les fenêtres
- c - Mets-toi à l'abri à l'étage ou en hauteur
- d - Rentre immédiatement dans un bâtiment
- e - Abrite-toi sous un meuble solide éloigné des fenêtres
- f - Allonge-toi près du sol et respire à travers un linge mouillé



RISQUES MAJEURS

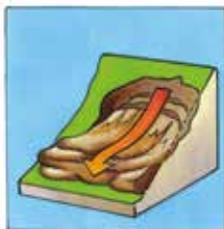


LE RISQUE MOUVEMENTS DE TERRAIN

Les mouvements de terrain sont des déplacements du sol plus ou moins brutaux et plus ou moins rapides.

- **Les déplacements lents**

Ils entraînent une déformation progressive des terrains (quelques millimètres par an). Par exemple, en cas d'affaissement lent du sol, on voit des fissures apparaître sur les bâtiments.



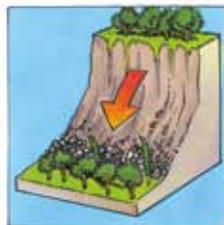
Les glissements peuvent être lents ou rapides



Les affaissements et effondrements peuvent être lents ou rapides

- **Les déplacements rapides**

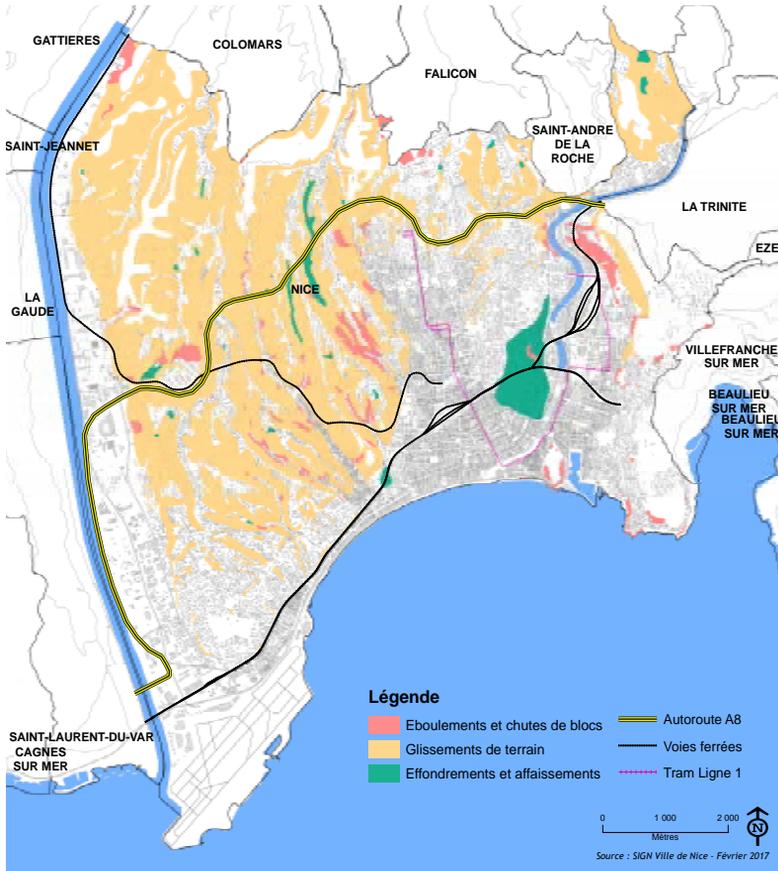
Ils provoquent des dégâts immédiats. Par exemple, si un bloc se détache d'une falaise il peut détruire une maison ou une route.



Les éboulements et chutes de blocs sont rapides

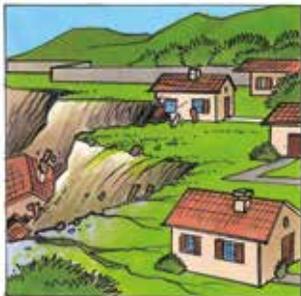
LE RISQUE MOUVEMENTS DE TERRAIN À NICE

Toutes les collines niçoises sont concernées



RISQUES MAJEURS

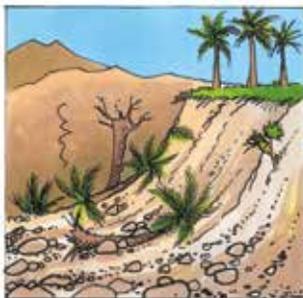
QUELLES SONT LES CONSÉQUENCES DES MOUVEMENTS DE TERRAIN ?



**Habitations menacées,
endommagées ou détruites**



Routes fermées



Paysages modifiés



**Moyens de communication
interrompus
Réseaux électriques coupés**

QUE DOIS-TU FAIRE EN CAS DE MOUVEMENTS DE TERRAIN ?

À L'ÉCOLE, N'OUBLIE PAS D'ÉCOUTER TON ENSEIGNANT, IL SAIT QUOI FAIRE !

Pendant un éboulement ou un glissement :

Si tu es à l'extérieur

- Fuis latéralement (sur le côté) et le plus rapidement possible
- Ne reviens pas en arrière
- Va vers un point en hauteur ou dans un bâtiment solide
- N'entre pas dans un bâtiment endommagé

Si tu es à l'intérieur, abrite-toi sous un meuble solide éloigné des fenêtres

Pendant un effondrement du sol

Si tu es à l'extérieur

- Éloigne-toi de la zone dangereuse
- Rejoins un endroit sûr

Si tu es à l'intérieur

- Sors immédiatement du bâtiment
- Ne prends pas l'ascenseur

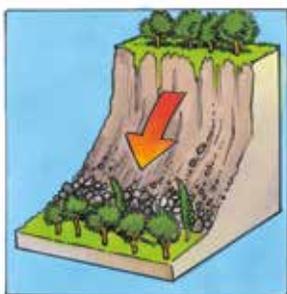


RISQUES MAJEURS

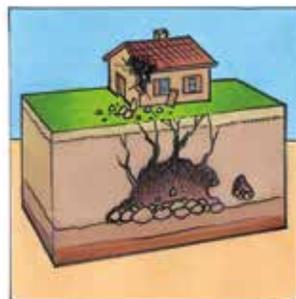
À TOI DE JOUER !

Le Risque Mouvements de Terrain

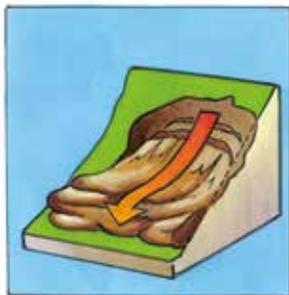
Indique sous chaque dessin, le type de mouvement de terrain correspondant :



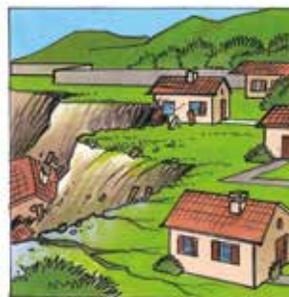
1 -



2 -



3 -

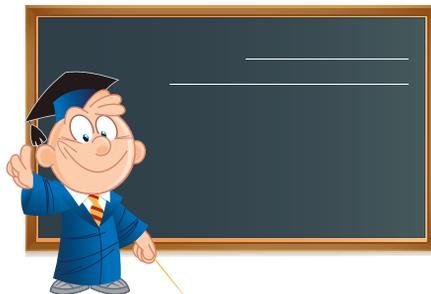


4 -

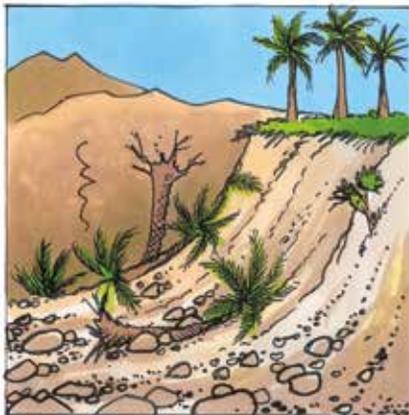
À TOI DE JOUER !

Les gestes à adopter en cas de mouvements de terrain

Coche les bonnes consignes à suivre en cas d'éboulement ou de glissement de terrain :



- a - Fuis sur le côté et le plus rapidement possible
- b - Va vers un point en hauteur
- c - Ne reviens pas en arrière
- d - Abrite-toi sous un meuble solide éloigné des fenêtres
- e - Entre dans un bâtiment endommagé



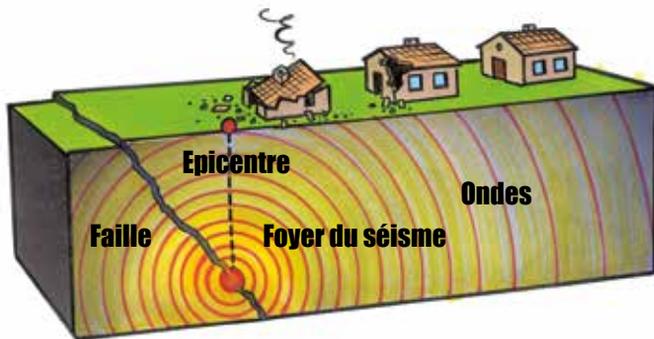
RISQUES MAJEURS



LE RISQUE SISMIQUE

Les séismes, également appelés tremblements de terre, ne sont pas prévisibles mais ils se produisent toujours aux abords de failles.

Si le séisme a lieu dans une zone habitée, il peut entraîner des dommages importants.



• Pourquoi y-a-t-il des séismes ?

L'écorce terrestre est constituée de plaques qui peuvent se rencontrer et entrer en collision. L'énergie accumulée au niveau des zones de frottement est libérée lors du déplacement **d'une faille**. C'est le séisme !

Le foyer est le lieu profond où le séisme se déclenche.

L'épicentre est le point de la surface terrestre où l'intensité du séisme est la plus forte. Le mouvement des roches se propage par **ondes**.

LE RISQUE SISMIQUE

• Peut-on se protéger des séismes ?

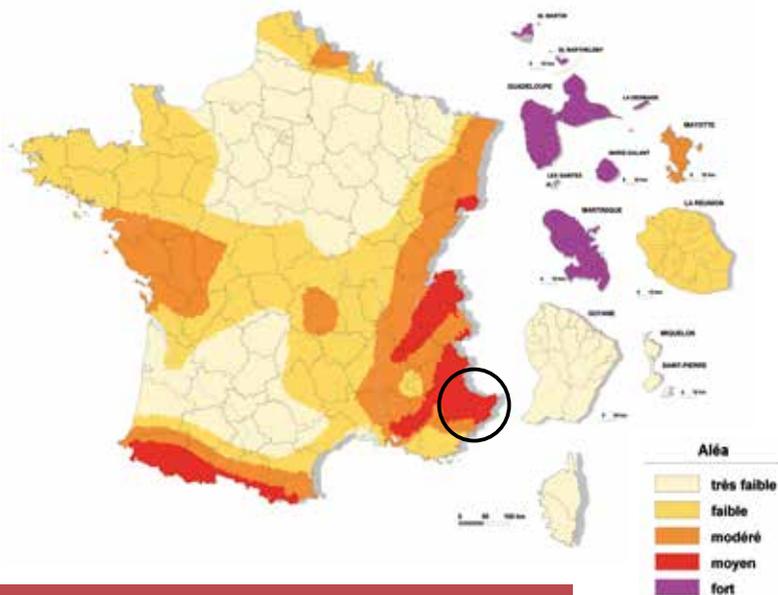
On peut maintenant construire des bâtiments résistants aux tremblements de terre. C'est la construction parasismique !

• Qu'est-ce que l'échelle de Richter

La magnitude d'un séisme est la mesure de la quantité d'énergie dégagée par le séisme. Elle est mesurée avec l'échelle de Richter !

• Le risque sismique à Nice

La région niçoise est classée en zone de sismicité moyenne, une des plus actives de la France métropolitaine. Chaque année, plus d'une centaine de séismes de faibles intensités surviennent (non ressentis ou tout juste perçus par l'homme).



RISQUES MAJEURS

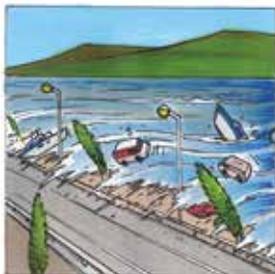
QUELLES SONT LES CONSÉQUENCES DES SÉISMES ?



**Habitations endommagées
ou détruites, personnes sans abris
à reloger**



**Routes et ponts endommagés
ou détruits**



Tsunami (raz-de-marée)



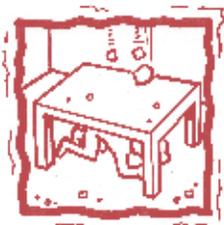
**Moyens de communication interrompus
Réseaux électriques coupés**



**Glissements de terrain
sur les collines**

QUE DOIS-TU FAIRE EN CAS DE SÉISME ?

À L'ÉCOLE, N'OUBLIE PAS D'ÉCOUTER TON ENSEIGNANT, IL SAIT QUOI FAIRE !



Ce qu'il faut faire pendant une secousse...

Dans un bâtiment : Éloigne-toi des fenêtres et abrite-toi sous un meuble solide ou dans l'angle de deux murs.

Dans la rue : Éloigne-toi des constructions et ne reste pas sous des câbles électriques.



Ce qu'il faut faire après les premières secousses...

Méfie-toi des répliques, il peut y avoir de nouvelles secousses

Dans un bâtiment

- Écoute la radio (France Bleu Azur 103.8 FM)
- Prends ton kit de secours
- Sors du bâtiment par les escaliers en prenant garde aux chutes d'objets
- Éloigne-toi de la mer, il peut y avoir un tsunami (le retrait de la mer en est un signe avant-coureur)



En cas de tsunami

Le retrait de la mer est un signe avant-coureur d'un tsunami. Il faut immédiatement s'éloigner du rivage et monter le plus haut possible. Il y a souvent plusieurs vagues.

RISQUES MAJEURS

À TOI DE JOUER !

Les séismes

Réponds aux questions suivantes
(plusieurs réponses possibles)



1- Que dois-tu faire pendant une secousse ?

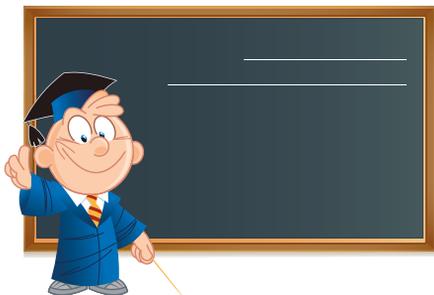
- T'éloigner des fenêtres
- Te protéger sous un meuble
- T'éloigner des bâtiments

2- Que dois-tu faire après une secousse ?

- Rien de spécial
- Écouter la radio
- T'éloigner de la mer

3- Qu'est-ce qu'un tsunami ?

- Un gâteau italien
- Un dessin animé japonais
- Un raz-de-marée



À TOI DE JOUER !

Le vocabulaire des séismes

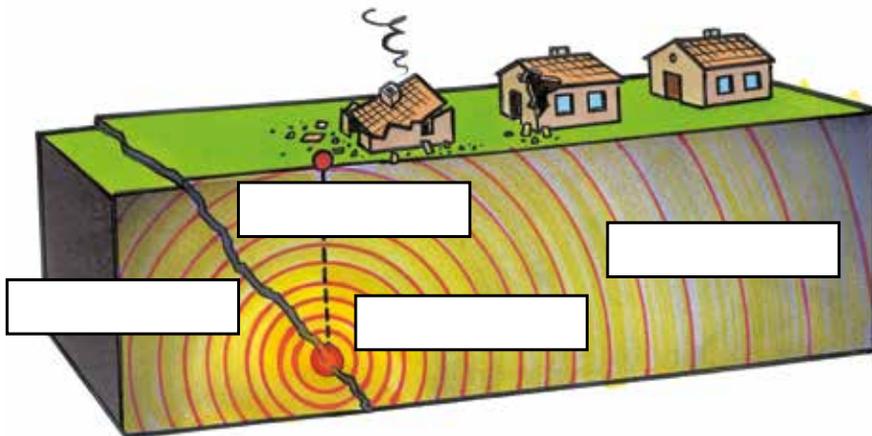
Retrouve sur le dessin :

La faille

L'épicentre

Le foyer

Les ondes



RISQUES MAJEURS



LE RISQUE TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES TMD

Il existe plusieurs modes de transports pour les produits dangereux :



par camion



par train



par bateau



par canalisation

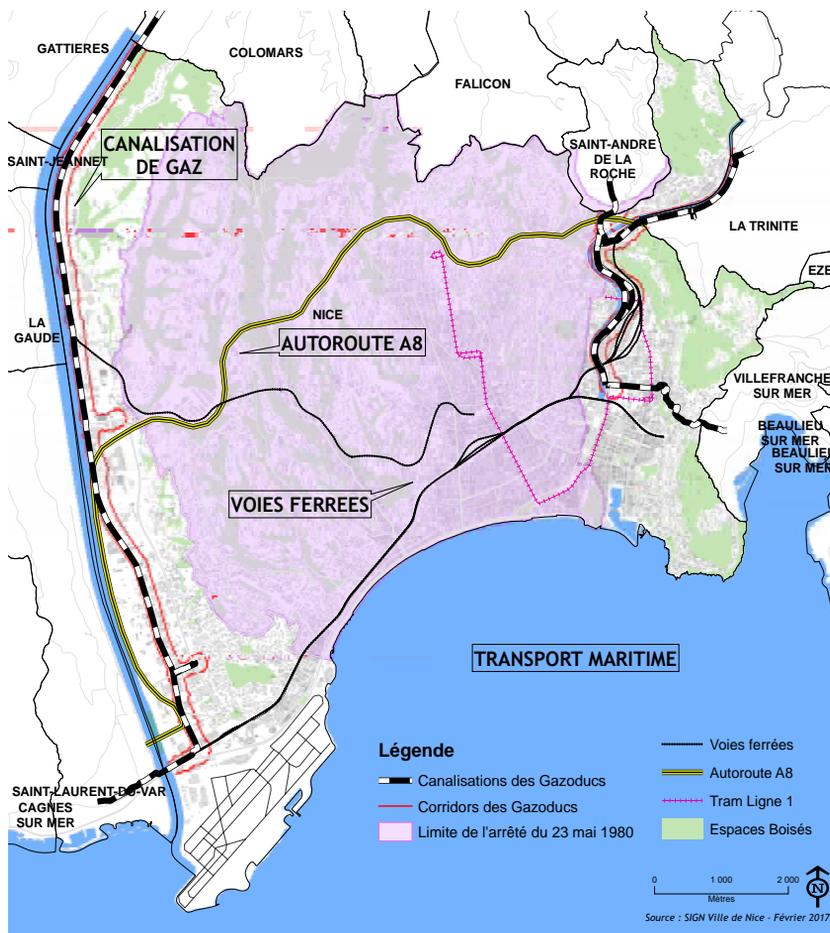
En cas d'accident, les produits dangereux peuvent :

- contaminer l'air ou l'eau,
- exploser
- s'enflammer.

Par exemple, un camion qui se renverse sur l'autoroute.

LE RISQUE TMD À NICE

Tous les types de transport sont représentés



RISQUES MAJEURS

QUELLES SONT LES CONSÉQUENCES EN CAS D'ACCIDENT DE TMD ?



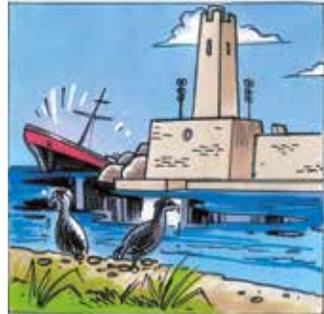
Air pollué à cause des nuages toxiques dégagés par des produits chimiques



Explosion et dégâts sur les bâtiments



Routes fermées à la circulation



Pollution de l'eau potable, de la mer et du sol

QUE DOIS-TU FAIRE EN CAS D'ACCIDENT DE TMD ?

À L'ÉCOLE, N'OUBLIE PAS D'ÉCOUTER TON ENSEIGNANT, IL SAIT QUOI FAIRE !

Si tu es témoin d'un accident

Ne te mets pas en danger et donne l'alerte en appelant le 112

Si tu entends les sirènes



À l'extérieur

- Quitte la zone de l'accident le plus rapidement possible
- Rejoins le bâtiment le plus proche
- En cas de picotements ou d'odeur forte, respire à travers un linge ou mouchoir mouillé

À l'intérieur

- Reste chez toi et calfeutre les portes et les fenêtres
- Éloigne-toi des portes et fenêtres
- Éteins la lumière
- Conserve des linges humides sur le visage
- Ne bois pas l'eau du robinet, elle peut être contaminée
- Écoute la radio, les secours vont donner les consignes

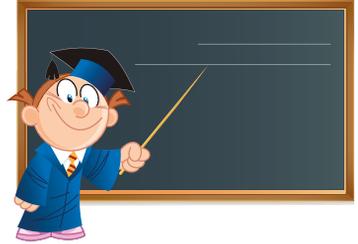


RISQUES MAJEURS

À TOI DE JOUER !

Les Transports de Matières Dangereuses

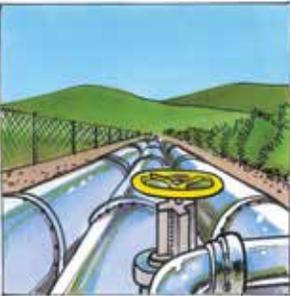
Indique sous chaque image les différents types de transports de matières dangereuses :



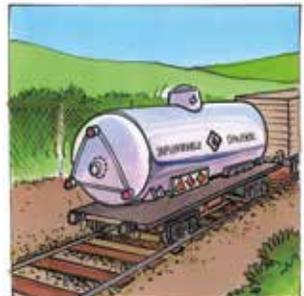
1 -



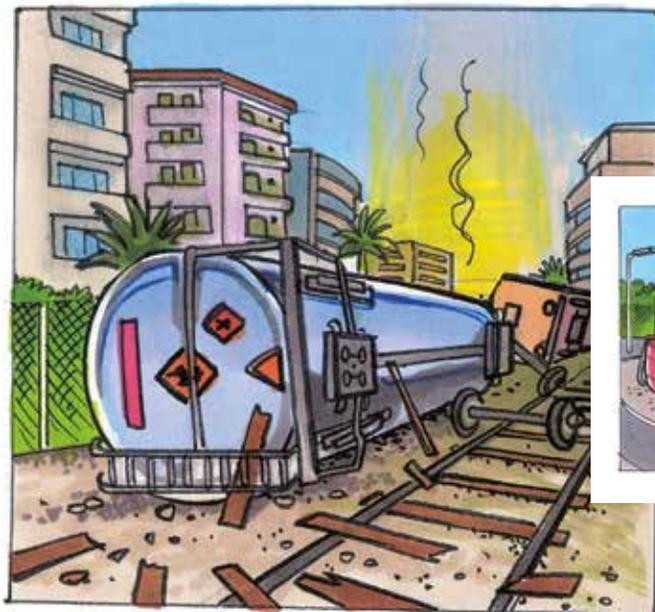
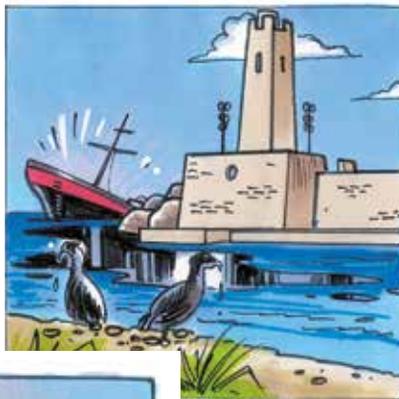
2 -



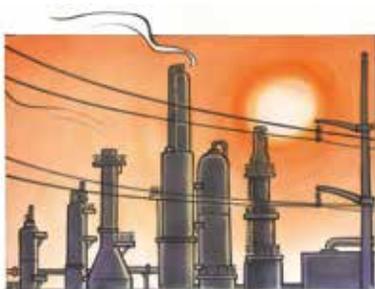
3 -



4 -



RISQUES MAJEURS



LE RISQUE INDUSTRIEL

Le risque industriel est causé par un accident dans un bâtiment qui utilise ou stocke des produits dangereux.

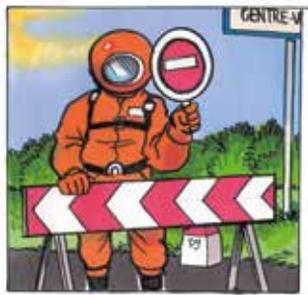
À Nice, il n'y a pas d'usine à risque très fort mais environ 300 établissements à risque important comme la station de traitement des eaux (Haliotis), des stations services, l'incinérateur de déchets à l'Ariane, des blanchisseries...

En cas d'accident, les produits dangereux peuvent contaminer l'air ou l'eau, asphyxier, exploser ou s'enflammer... comme pour le risque de Transport de Matières Dangereuses.

Par exemple une explosion dans une station service.



QUELLES SONT LES CONSÉQUENCES EN CAS D'ACCIDENT DANS UN ÉTABLISSEMENT INDUSTRIEL ?



Exposition au danger des travailleurs de l'usine



Exposition au danger de la population vivant autour de l'usine



Contamination de l'environnement (l'air, l'eau potable, la mer et le sol)



Routes fermées

RISQUES MAJEURS

QUE DOIS-TU FAIRE EN CAS D'ACCIDENT DANS UN ÉTABLISSEMENT INDUSTRIEL ?

**À L'ÉCOLE, N'OUBLIE PAS D'ÉCOUTER
TON ENSEIGNANT, IL SAIT QUOI FAIRE !**

Tu vas entendre les sirènes



À l'extérieur

- Écoute les sapeurs-pompiers
- Rejoins immédiatement le bâtiment en dur le plus proche
- En cas de picotements ou d'odeur forte, respire à travers un linge ou mouchoir mouillé

À l'intérieur

- Reste chez toi et calfeutre les portes et les fenêtres
- Éloigne-toi des portes et fenêtres
- Éteins la lumière
- Conserve des linges humides sur le visage
- Ne bois pas l'eau du robinet, elle peut être contaminée
- Écoute la radio, les secours vont donner des consignes



À TOI DE JOUER !

Les gestes à adopter en cas de risque industriel

Coche les bonnes consignes à suivre en cas d'accident dans un établissement industriel :



- a - Écoute la radio et suis les consignes
- b - Rentre immédiatement dans un bâtiment
- c - Écoute les sapeurs-pompiers dans la rue
- d - Ne bois pas l'eau du robinet
- e - Mets un linge humide sur le visage





RÉPONSES AUX EXERCICES

Les risques majeurs

- Page 6 : 1- l'aléa, 2- les enjeux, 3- le risque
- Page 7 : **Les risques naturels** : 1- météorologiques, 2- inondations, 3- feux de forêt, 4- mouvements de terrain, 5- séismes
Les risques technologiques : 6 - transport de matières dangereuses, 7- industriel

L'alerte

- Page 10 : 1- b ; 2- b ; 3- a et c
- Page 11 : 1- a et c ; 2- a et c ; 3- c

Gestion de crise

- Page 16 : 1- a, b et c ; 2- a et c ; 3- a ; 4- a, b, c et d

Le risque météorologique

- Page 22 : 1- a, d et g ; 2- a, c, d, g et h ; 3- a, b et f ; 4- e
- Page 23 : 1- a, b et c ; 2- a, b et c ; 3- b et c

Le risque inondation

- Page 28 : réponse page 25
- Page 29 : 1- a, b et c ; 2- a et c ; 3- a, b et c

Le risque feux de forêt

- Page 34 :

Causes	Conséquences	Sans rapport
Orages	Habitations endommagées	Secousses
Mégots de cigarettes	Lignes électriques coupées	Ruissellement
Barbecue	Explosion de cuves de gaz	Avalanches
Pyromanie	Rupture des communications	Déshydratation

- Page 35 : a, b, d et f

Le risque mouvements de terrain

- Page 40 : 1- Éboulement ; 2- Affaissement/effondrement ; 3- Glissement ; 4- Glissement
- Page 41 : a, b, c et d

Le risque sismique

- Page 46 : 1- a, b et c ; 2- b et c ; 3- c
- Page 47 : réponse page 42

Le risque TMD

- Page 52 : 1- Transport routier (camions) ; 2- Transport maritime (bateaux) ; 3- Transport par canalisation ; 4- Transport ferroviaire (train)

Le risque industriel

- Page 57 : a, b, c, d et e

DOCUMENT D'INFORMATION COMMUNAL SUR LES RISQUES MAJEURS « **JEUNES** »



61s

Document à **conserver**



DOCUMENT D'INFORMATION COMMUNAL SUR LES RISQUES MAJEURS | **D.I.C.R.I.M**

Direction de la Prévention et de la Gestion des Risques

2, rue Gustave Deloye - Tél. 04 97 13 22 83 - Fax. 04 97 13 29 93

Mail : risques.majeurs@ville-nice.fr - Site internet : [www.nice.fr/rubrique Gestion des Risques](http://www.nice.fr/rubrique%20Gestion%20des%20Risques)