

DICRIM

Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs

Spécial Collège



Edition 2022

Communauté de Communes du Grand Pic Saint Loup

Le mot du maire

Paragraphe ajouté par l'équipe de la CCGPSL

Présentation



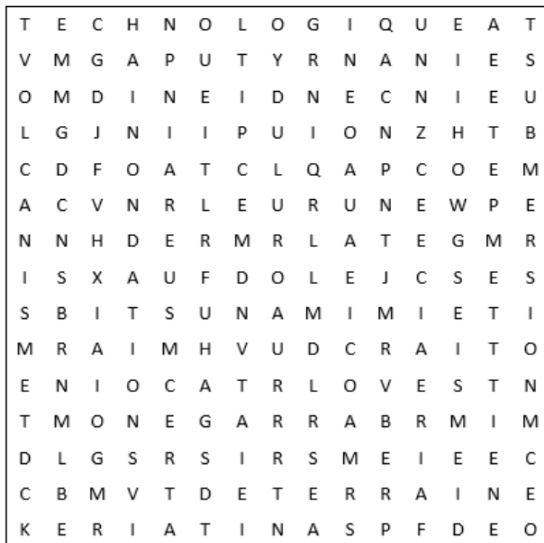
Bonjour ! Moi c'est Fred ! Je vais t'éclairer sur les risques majeurs ! Dans ce livret, nous allons apprendre en nous amusant tout ce que tu dois savoir sur les risques naturels et technologiques présents dans ta commune. Tu découvriras aussi les moyens d'alerte et les bons comportements à adopter pour te mettre, toi et ta famille, en sécurité !

Sommaire

Les risques majeurs.....	p 3	Le risque transport de	
Les moyens d'alerte.....	p 4	matière dangereuse.....	p 14
L'alerte, qui fait quoi ?.....	p 5	Le risque radon.....	p 16
Le risque inondation.....	p 6	Le risque sanitaire.....	p 17
Le risque feu de forêt.....	p 8	Le risque attaque terroriste....	p 18
Le risque météorologique.....	p 10	Comment se préparer ?.....	p 20
Le risque mouvements de terrain....	p 12	Le kit de sécurité.....	p 21
Le risque sismique.....	p 14	Les solutions des jeux.....	p 22



Aide-moi !
J'ai perdu tous
les risques dans
cette grille.
Retrouve les en
regardant de
droite à gauche,
de haut en bas,
en diagonale, et
même à l'envers.
Bonne chance !



Avalanche • Barrage • Canicule • Incendie • Inondation • Météo(rologique) • Mvt de terrain (Mouvement) • Naturel • Nucléaire • Sanitaire • Séisme • Submersion (marine) • Technologique • Tempête • Terrorisme • TMD (Transport de Matières Dangereuses) • Tsunami • Volcanisme

Les risques majeurs

Un risque, c'est la combinaison entre un aléa (le phénomène physique dangereux) et un enjeu (une personne, un bâtiment). Si un séisme touche une région déserte, il n'y a aucun risque. Si un feu traverse une ville (enjeux humains et matériels), alors on parle de risque.

Un risque majeur, c'est un événement catastrophique, souvent rare, qui est à l'origine de très graves dommages aux personnes, aux biens et à l'environnement. On distingue les risques naturels (phénomènes liés au fonctionnement de la nature, comme un glissement de terrain) et les risques technologiques (accidents liés aux activités humaines, comme le transport de matière dangereuse).



Enjeu



Aléa



Risque

Les risques sur ma commune



Feux de forêt



Inondation



Séisme



Sanitaire



Radon



Météorologique



Mouvement de terrain



Attaque terroriste

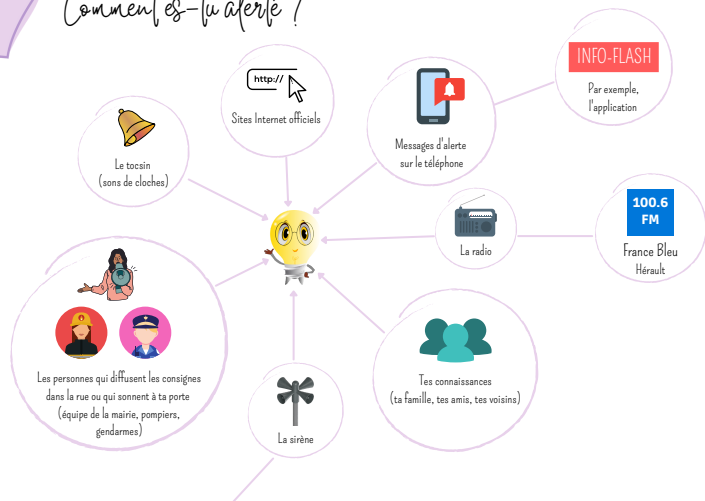


Transport de matière dangereuse

Les moyens d'alerte

Les moyens d'alerte sont tous les outils qui te permettent d'être informé d'un événement dangereux et de te mettre en sécurité.

Comment es-tu alerté ?



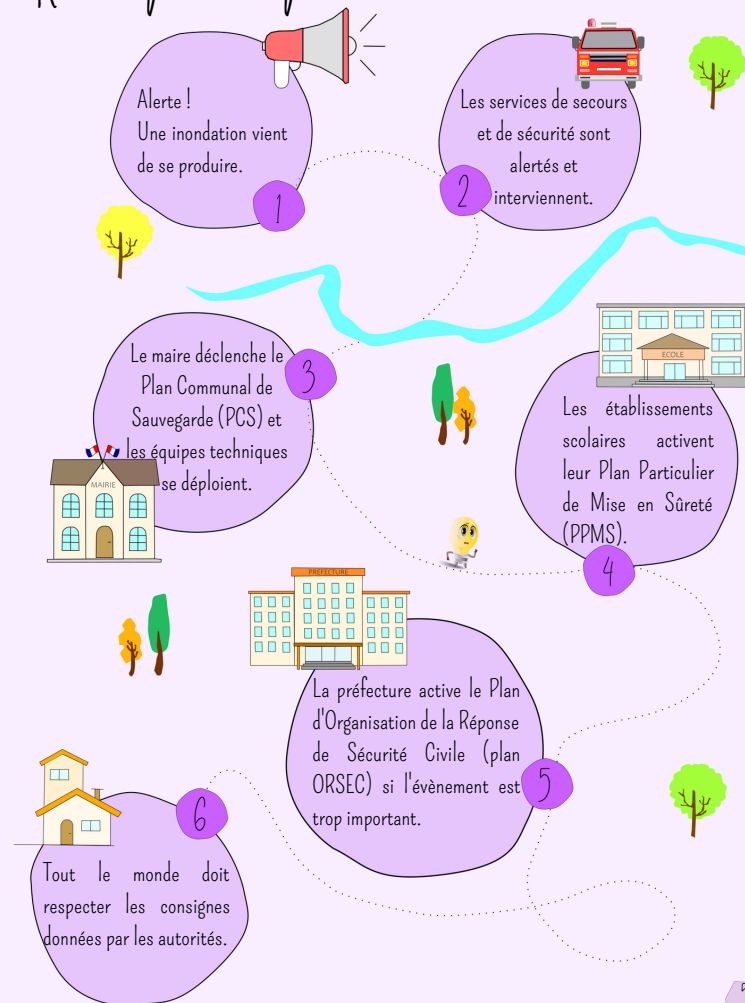
Le signal national d'alerte, c'est quoi ?



Ce signal se déclenche en cas d'événement grave, il est émis par les sirènes. Mais je suis sûr que tu connais ce son ! Ce signal d'alerte est testé tous les premiers mercredis du mois à 12h !

Si tu es au collège quand un événement dangereux se déclare, tu es en sécurité ! Garde ton calme et suis bien les consignes des professeurs.

Alerte, qui fait quoi ?



Le risque inondation

Qu'est-ce qu'une inondation ?

Une inondation est un phénomène de recouvrement par l'eau de zones habituellement hors d'eau. Il en existe plusieurs types : débordement de cours d'eau, ruissellement, remontée de nappe, inondation de plaine, crue torrentielle, submersion marine. Les inondations peuvent survenir sur la majeure partie du territoire français. Elles sont généralement provoquées par de fortes précipitations, parfois amplifiées par la fonte des glaces, la saturation des sols en eau ou des tempêtes marines.

Comment limiter le risque inondation ?

Le moyen le plus efficace est d'éviter de construire en zone inondable. On limite également le risque en adaptant le bâti : installation de batardeaux, surélévation de l'habitation ou des appareils électroménagers, construction d'un étage refuge par exemple.

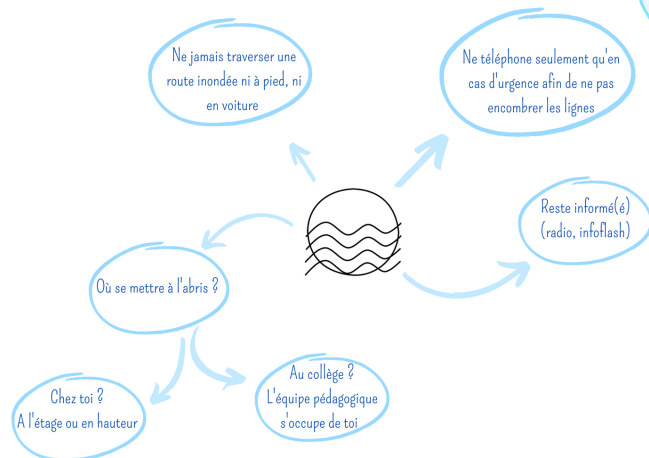


Le sais-tu ?

Le territoire de la Communauté de Communes est soumis à des crues rapides et à du ruissellement, provoqués par des épisodes cévenols.

En septembre 2020, de fortes pluies (torrentielles) ont touché Saint-Mathieu-de-Trévières. Des inondations ont également eu lieu dans la région au début des années 2000 et en 2014. Il faut être vigilant chaque année. Les épisodes cévenols ont surtout lieu entre septembre et novembre, ils sont caractérisés par de fortes pluies et de potentiels débordements rapides de cours d'eau.

Quelles sont les consignes ?



Quelles sont les maisons permettant à leurs habitants de se protéger ou de se mettre en sécurité lors d'une inondation ? Peux-tu expliquer pourquoi ?



1)
.....
.....



4)
.....
.....



2)
.....
.....



5)
.....
.....



3)
.....
.....

Le risque feu de forêt

Qu'est-ce qu'un feu de forêt ?

Il s'agit d'un feu non maîtrisé qui se propage sur des grandes distances, surtout en forêt, mais il peut menacer des habitations. Les feux sont beaucoup plus nombreux en été puisque les températures sont plus élevées. Ils peuvent être d'origine naturelle ou humaine. 90% des feux sont provoqués par l'Homme, de manière volontaire ou non (barbecue en forêt par exemple), souvent à cause d'une inattention.

Comment limiter le risque feu de forêt ?



Interdiction
d'allumer un feu en
forêt



Interdiction
d'allumer un
barbecue en forêt

Respecter les OLD :
**OBLIGATIONS
LEGALES DE
DEBROUSSAILLEMENT**
(Couper la végétation de long
des routes et autour des
habitations pour qu'elle ne
brûle pas et que le feu soit
stoppé)

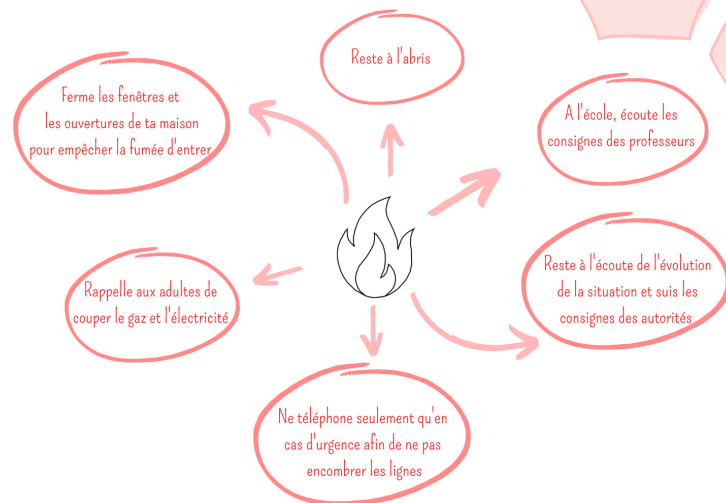
Les patrouilles des
volontaires du CCFF :
**COMITE
COMMUNAL DES
FEUX DE FORET**



Le sais-tu ?

Un grand feu de forêt s'est déjà produit dans la région. Les 30 et 31 août 2010, le feu de Fontanès a touché Saint-Bauzille-de-Montmel, Assas, Teyran, Montaud et Guzargues.

Quelles sont les consignes ?



Les propositions suivantes sont-elles vraies ou fausses ?

- 1) Il n'y a pas de feu de forêt en hiver, seulement en été :
o Vrai o Faux
- 2) Tu peux allumer un barbecue ou un feu en forêt :
o Vrai o Faux
- 3) Le débroussaillage permet de stopper la propagation du feu :
o Vrai o Faux
- 4) Il faut fermer les fenêtres et autres ouvertures de ta maison lors d'un feu de forêt :
o Vrai o Faux

Le risque météorologique

Qu'est-ce qu'un risque météorologique ?

Les phénomènes météorologiques désignent tous les événements liés à la météo. Ils peuvent s'avérer dangereux et désignent des vents forts, des chutes de neige importantes ou des températures très élevées. Les vents violents de tempête peuvent endommager les bâtiments, les toitures, les arbres ou provoquer des coupures d'électricité, tout comme la neige (routes coupées, dégâts sur les toits). Quant aux températures, si elles sont supérieures à 35°C le jour et 22°C la nuit pendant au moins 3 jours et 3 nuits consécutifs, on parle de canicule.

Le sais-tu ?



Sais-tu qu'il existe un moyen de savoir si le risque est faible ou fort ? On parle des niveaux de vigilance, mis en place par Météo France, que tu peux retrouver sur le site www.vigilance.meteofrance.com. Chaque département est associé à une couleur. Être vigilant, cela signifie : être prudent, faire attention à soi et à ses proches, se tenir informé.

Voici les différents niveaux de vigilance :

- Niveau 1 : aucun risque particulier – tout va bien !
- Niveau 2 : risque potentiel – je fais attention
- Niveau 3 : risque important – je me mets en sécurité (vent fort ou neige ou grosse chaleur)
- Niveau 4 : risque extrême – danger.

Quelles sont les consignes ?

Il faut être très prudent : écouter la radio, rester chez soi ou au collège si besoin, respecter toutes les consignes, ne pas se mettre en danger.



En cas de vent, il faut s'éloigner des arbres et des poteaux électriques qui peuvent tomber.



S'il fait chaud, il faut boire beaucoup d'eau et rester au frais.

1) Cite trois événements naturels météorologiques qui peuvent être dangereux :

1.
2.
3.

2) Relie les couleurs de vigilances au niveau de risque associé :

Vert o	o Le risque est extrême, il y a un danger
Jaune o	o Aucun Risque
Orange o	o Je fais attention, le risque est potentiel
Rouge o	o Je me mets en sécurité, le risque est important

3) Relie les consignes au phénomène naturel associé :

Boire de l'eau o	o Vents violents
S'éloigner des arbres o	o Canicule
S'éloigner des poteaux o	o Vents violents
Rester au frais o	o Canicule

Le risque mouvements de terrain

Il existe des déplacements du sol de plusieurs centimètres (progressif) ou centaines de mètres (soudain).

Il existe plusieurs types de mouvements de terrain : glissement, chute de pierre, coulée de boue (le sol gorgé d'eau se transforme en boue), effondrement (le sol s'écroule, formant des trous), retrait-gonflement (le sol composé d'argiles gonfle lorsqu'il pleut et s'assèche l'été, ce qui déstabilise les constructions).

Les conséquences sont multiples :

Modification du paysage, endommagement ou destruction de bâtiments et routes, coupures de réseaux, gaz, électricité, eau ou téléphone.

Quelles sont les consignes ?



Tu dois écouter les consignes des professeurs et des autorités grâce à la radio. Tu ne dois téléphoner qu'en cas de grave problème et rappeler aux adultes de couper le gaz et l'électricité.

En cas de mouvement de terrain, il faut également **que tu sortes des bâtiments** et que **tu t'éloignes des zones dangereuses**.

Si tu ne peux pas sortir, alors **abrite-toi sous un meuble résistant et solide**, loin des fenêtres qui risquent de se briser.

"En cas de mouvement de terrain, j'écoute les consignes de sécurité données par les et les à la Je sors des et je m'éloigne des zones dangereuses. Mais si je ne peux sortir, je m'éloigne des et je m'abrite sous et "

Le risque sismique

Qu'est-ce qu'un séisme ?

On utilise les termes de séisme ou de tremblement de terre. Cela correspond à une forte secousse ou vibration du sol. On ne peut pas vraiment prévoir quand un séisme peut survenir, mais on peut savoir où il va se produire : il se déclenche souvent au niveau de failles existantes.

Attention aux répliques ! D'autres petits séismes peuvent avoir lieu au même endroit ou à quelques kilomètres peu de temps après la première secousse. Les dommages sont souvent importants : destruction de routes, de maisons, de réseaux, de ponts.

Quelles sont les consignes ?



Peux-tu sortir à l'extérieur ?

Oui

Sors à l'extérieur éloignes-toi des zones dangereuses et des bâtiments qui peuvent s'écrouler.

Non



Abrites-toi sous un meuble solide loin des fenêtres, par exemple caches-toi sous une table en tenant les pieds de la table.

Est-ce qu'il peut y avoir des séismes dans ta commune ?

Il existe plusieurs catégories de zones de sismicité en France : 1. risque très faible, 2. faible, 3. modéré, 4. moyen, 5. fort.

Le niveau de risque de la région est le 2, risque faible !

Le risque transport de matière dangereuse

Sur les routes, des camions peuvent transporter des matières dangereuses. En cas d'accident, ces substances peuvent contaminer l'air, le sol ou l'eau, provoquer des problèmes de santé ou des explosions et incendies. Ces matières dangereuses sont souvent transportées par des camions, mais aussi par train, bateau ou canalisation (tuyaux). En cas d'accident et de déversement de matières dangereuses, le plus gros problème repose sur la pollution des milieux. En cas d'explosion, il peut y avoir des dégâts sur les bâtiments, personnes, animaux et l'environnement.



Sais-tu comment reconnaître un camion ou un train transportant des matières dangereuses ? Il existe différents indices :



1) Certains camions ont une plaque orange avec deux numéros permettant de connaître le type de danger (en haut) et de matière dangereuse (en bas).

2) Il existe aussi des losanges de différentes couleurs indiquant le type de danger, par exemple :



Danger de feu



Matière radioactive



Gaz toxique

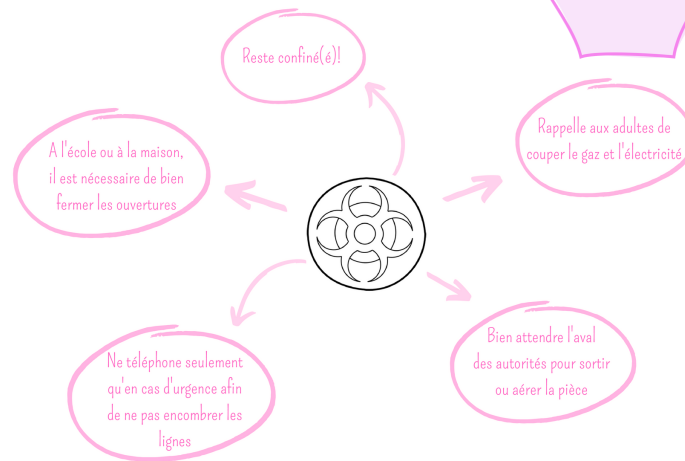


Danger d'incendie

Tu peux retrouver tous les pictogrammes sur le site du Gouvernement :

https://www.gouvernement.fr/sites/default/files/risques/pdf/transport_de_matiere_dangereuses.pdf

Quelles sont les consignes ?



1) Comment peux-tu savoir qu'un camion ou un train transporte des matières dangereuses ?

.....

.....

2) Selon toi, quelles sont les matières ci-dessous considérées comme étant dangereuses ?



Du soja



De l'essence



De l'uranium



Du lait



Des pesticides

Le risque radon



Le radon, tu connais ? C'est dangereux ? Et bien oui !

Le radon est un gaz naturel très dangereux car il est radioactif, mais inodore et incolore : on ne peut ni le voir ni le sentir !

Le radon est présent sur Terre, surtout dans les sous-sols à composition granitique et volcanique. Il provient de la désintégration (transformation) de l'uranium et du radium, deux éléments chimiques. Le radon se disperse et n'est pas nocif. Cependant, il peut se concentrer dans les espaces clos, mal ventilés : il existe un risque pour la santé lorsque le gaz est inhalé en grande concentration.



Quelles conséquences pour la santé ?



Le radon est dangereux à forte concentration et après une longue exposition.



Une fois absorbé par le corps humain, les particules du radon peuvent générer de graves lésions, notamment aux poumons.

Mais alors, que peut-on faire pour réduire le risque radon ?

Lorsque la concentration de radon est importante, il faut empêcher le radon de pénétrer dans le bâtiment en augmentant l'étanchéité des canalisations et portes et aérer régulièrement.

Selon les cartes de l'IRSN (Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire), les communes de Buzignargues, Causse-De-La-Selle, Pégairolles-De-Buèges, Saint-André-De-Buèges, Saint-Bauzille-De-Montmel et Saint-Jean-De-Buèges se situent dans une zone à potentiel radon de catégorie 2 : le risque est moyen. Toutes les autres communes de la Communauté de Communes du Grand Pic Saint Loup appartiennent à la catégorie 1 : les teneurs en gaz sont très faibles !

Le risque sanitaire

Les risques sanitaires représentent un danger vis-à-vis de la santé des personnes. Ils peuvent être provoqués par :



un manque
d'eau potable



une intoxication
alimentaire



une pollution atmosphérique
(produit dangereux dans l'air)



une épidémie
ou une pandémie

Quelles sont les consignes ?

Il faut être très prudent ! L'objectif est de limiter la propagation de maladies.



Lave-toi les mains très souvent (quand tu touches une surface qui peut être contaminée) avec du savon ou du gel hydroalcoolique.



Si tu tousses ou éternues, couvres-toi la bouche et le nez. Utilises un mouchoir à usage unique.



Tiens-toi informé (radio ou télévision)



Si tu connais une personne qui est malade, évite les contacts et garde tes distances.

Connais-tu la différence entre une épidémie et une pandémie ?



Une épidémie est une infection de courte durée limitée à une zone géographique (comme la grippe en hiver en France). Une pandémie c'est une infection qui s'est propagée dans le monde entier (comme la Covid-19).

Le risque attaque terroriste

Une attaque terroriste, ou un attentat, désigne une personne ou un groupe très violent qui, par ses actes, met en danger des populations. L'attaque a pour but de troubler l'ordre public. Cela se traduit par un climat d'insécurité : les personnes ont peur et se sentent en danger.



Vigipirate ! C'est le nom d'un plan créé par le gouvernement en France pour sécuriser le pays. Il a pour but de protéger, préparer et sensibiliser la population.

Le plan Vigipirate est composé de 3 niveaux de menace :

1. Vigilance
2. Risque attentat (sécurité renforcée)
3. Urgence attentat (danger)

Quelles sont les consignes ?

1/ Identifies rapidement où et comment se déroule l'attaque. Où ? Qui ? Comment ?

Peux-tu t'échapper en toute sécurité sans que les agresseurs ne te voient ou t'entendent ?

Si OUI, tu peux t'échapper en toute sécurité, alors :



2/ Echappe-toi par la sortie la moins exposée et la plus proche



3/ Laisse tes affaires sur place



4/ Présente-toi calmement devant les forces de l'ordre (policiers, gendarmes) avec les mains en l'air et ouvertes



5/ Ne divulgue aucune information sur les réseaux sociaux et méfie-toi des rumeurs sur les réseaux sociaux !

Si NON, tu ne peux pas t'échapper en toute sécurité, alors :



2/ Cache-toi en t'enfermant dans un endroit hors de la portée des agresseurs. Condamne les portes en les verrouillant et mettant des meubles devant



3/ Eteins les lumières et tous les appareils faisant de la lumière et du bruit (ordinateurs, lampes). Coupe le son et le vibreur des téléphones. Et respecte un silence absolu



4/ Couche-toi sur le sol loin des portes et des fenêtres et derrière un obstacle solide si possible (un mur, un pilier, une voiture)



5/ Une fois en sécurité, alerte les forces de sécurité en appelant le 17, le 18 ou le 112. Parle le moins fort possible afin de ne pas te faire repérer par les agresseurs



6/ Ne divulgue aucune information sur les réseaux sociaux et méfie-toi des rumeurs sur les réseaux sociaux !



7/ Présente-toi calmement devant les forces de l'ordre (policiers, gendarmes) avec les mains en l'air et ouvertes

Comment se préparer ?

Tu peux trouver plus d'informations sur les sites suivants.

Les liens utiles :

Portail de l'État pour la prévention des risques majeurs : www.gouvernement.fr/risques

Les risques majeurs dans le département : www.herault.pref.gouv.fr

Prévision et vigilance météorologique : www.meteofrance.com

Prévision et vigilance hydrologique : www.vigicrues.gouv.fr

Application mobile et tablette : [Info-flash](#)

Comment donner l'alerte ?

Quand tu appelles les secours, il faut que tu expliques : qui tu es (es-tu une victime ou un témoin ?), où tu es et pourquoi tu appelles.

Les conduites à tenir

Tu te rappelles des conduites à tenir en cas de risque ? On revoit tout ici !

Avant : je m'informe et je suis les consignes des autorités.

Pendant : je me mets en sécurité, je ne circule pas dans les zones dangereuses, je respecte les consignes, j'écoute la radio. Au collège, j'écoute le professeur. Je ne téléphone qu'en cas d'urgence. Il faut couper le gaz et l'électricité, alors je le rappelle aux adultes !



Le kit de sécurité



Conserve un kit de sécurité chez toi, dans un endroit facilement accessible. Si tu dois quitter ta maison en cas de danger, n'oublie pas de l'emporter !

Le kit de sécurité doit comporter assez de denrées pour tous les habitants de ta maison.

Et si on préparait ton super kit de sécurité ensemble ?

Pour cela, tu as besoin de :



Les solutions des jeux



Et voilà les solutions de tous les jeux de DICRIM !

J'espère que tu as apprécié en apprendre plus sur les risques naturels et technologiques et que tu t'es bien amusé avec les quiz !

As-tu réussi tous les jeux ? A toi de le voir maintenant !

J'ai été ravi de te faire découvrir ce que je sais, n'hésite pas à relire régulièrement ce livret et à en parler autour de toi ! A bientôt !

Tous les risques page 2



Risque inondation page 7

Quelles sont les maisons permettant à leurs habitants de se protéger ou de se mettre en sécurité lors d'une inondation ? Peux-tu expliquer pourquoi ?



1) Ces maisons ne sont pas protégées face à une inondation puisqu'elles se situent à proximité du cours d'eau, dans le lit majeur.



4) Cette maison n'est pas protégée face à une inondation. Etant de plein pied, donc sans étage supérieur, elle ne permet pas aux habitants de se mettre en sécurité en hauteur lors d'une inondation.



2) La maison est protégée par la présence d'un batardeau devant la porte d'entrée. Elle est protégée face à une inondation n'atteignant pas la hauteur du batardeau.



5) Cette maison est surélevée puisque la porte d'entrée se situe en haut de trois marches. Elle est donc protégée face à une inondation de quelques dizaines de centimètres.



3) Cette maison n'est pas protégée face aux inondations. Toutefois, la présence d'un premier étage permet aux habitants de se réfugier en hauteur lors d'une inondation.

Risque feu de forêt page 9

Les propositions suivantes sont-elles vraies ou fausses ?

1) Il n'y a pas de feu de forêt en hiver, seulement en été :

☒ Vrai ☐ Faux

2) Tu peux allumer un barbecue ou un feu en forêt :

☒ Vrai ☐ Faux

3) Le débroussaillage permet de stopper la propagation du feu :

☐ Vrai ☒ Faux

4) Il faut fermer les fenêtres et autres ouvertures de ta maison lors d'un feu de forêt :

☐ Vrai ☒ Faux

Risque météorologique page 11

1) Cite trois événements naturels météorologiques qui peuvent être dangereux :

1. VENTS FORTS
2. CHUTE DE NEIGE
3. TEMPERATURES TRES ELEVÉES

2) Relie les couleurs de vigilances au niveau de risque associé :

- | | |
|------------------------------|---|
| Vert ☐ | ☐ Le risque est extrême, il y a un danger |
| Jaune ☐ | ☐ Aucun Risque |
| Orange ☐ | ☐ Je fais attention, le risque est potentiel |
| Rouge ☐ | ☐ Je me mets en sécurité, le risque est important |

3) Relie les consignes au phénomène naturel associé :

- | | |
|--|--------------------------------------|
| Boire de l'eau ☐ | ☐ Vents violents |
| S'éloigner des arbres ☐ | ☐ Canicule |
| S'éloigner des poteaux ☐ | ☐ Vents violents |
| Rester au frais ☐ | ☐ Canicule |

Risque mouvement de terrain page 12

"En cas de mouvement de terrain, j'écoute les consignes de sécurité données par les **PROFESSEURS** et les **AUTORITES** à la **RADIO**. Je sors des **BATIMENTS** et je m'éloigne des zones dangereuses. Mais si je ne peux sortir, je m'éloigne des **FENETRES** et je m'abrite sous **UN MEUBLE RESISTANT** et **SOLIDE**".

Risque transport de matières dangereuses page 15

1) Comment peux-tu savoir qu'un camion ou un train transporte des matières dangereuses ?

Grace à leur **PLAQUE ORANGE** composée de deux numéros et les **LOSANGES** de différentes couleurs représentant le type de matière dangereuse.

2) Selon toi, quelles sont les matières ci-dessous considérées comme étant dangereuses ?



Du soja



De l'essence



De l'uranium



Du lait



Des pesticides



C'est la fin de ce DICRIM.

Mais avant, j'ai une surprise pour toi !

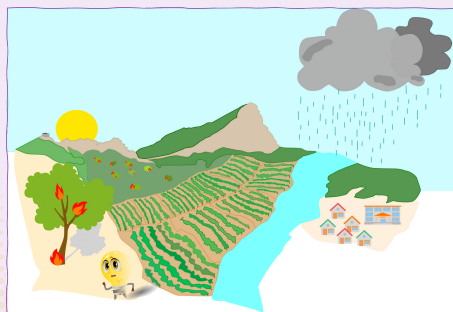
Tu connais maintenant tous les risques, les moyens d'alerte et les bons comportements à adopter en cas de danger.

Tu mérites bien un diplôme !!

Localisation de la CCGPSL



DICRIM Spécial Collège - Edition 2022



DIPLÔME D'APPRENTI EXPERT RISQUES MAJEURS

L'obtention de ce diplôme finalise ta formation sur les risques majeurs et est la preuve officielle que tu es un apprenti expert des risques.

Date

Nom et prénom

Signature

