

Coudoux

Document d'Information
Communal

sur les **Risques Majeurs**
(DICRIM)

Document important à conserver

informez - vous

“Extrait”



La prise en compte des Risques Majeurs naturels et technologiques est au cœur des préoccupations de la Communauté du Pays d'Aix qui s'est dotée d'une mission spéciale afin d'aider les Maires de chaque commune à mieux exercer leurs compétences en matière de sécurité des personnes, des biens et de l'environnement.

Ce Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs (DICRIM) illustre le travail mené en étroite collaboration avec les services de votre commune, sous l'autorité de votre Maire, et avec la Mission « Risques Majeurs » de la CPA. Il a pour but de vous informer sur les risques connus pouvant toucher votre territoire communal, ainsi que sur les actions de prévention et de sauvegarde conduites par la commune.

Par cette initiative, tous ensemble, nous nous devons de développer une véritable culture du risque permettant à chacun d'être le premier acteur de sa propre sécurité.

La prise de conscience individuelle et collective, ainsi qu'une solidarité plus forte pour la prévention des catastrophes, me semblent un gage de développement durable. Mieux informés, mieux préparés, nous serons moins vulnérables.



Guy BARRET

Maire de Coudoux
Vice Président délégué au Cadre de Vie -
Qualité de l'air - Lutte contre le bruit

Il ne se passe pas un jour sans que les médias nous relatent des accidents graves liés aux risques naturels ou technologiques : tremblements de terre, incendies de forêt, avalanches, glissements de terrain, inondation, ruptures de digues ou de barrages, fuites d'hydrocarbure ou de produits toxiques, explosion, catastrophes aériennes ou ferroviaires...

Au premier abord ces risques semblent peu nous concerner, « *ce sont les autres qui le sont...* », mais à bien y réfléchir et sans catastrophisme, peut être y serons nous confronter un jour où l'autre.

Nous devons donc nous préparer à cette éventualité et c'est l'objet de ce DICRIM, le Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs.

Ce document est très important, il participe à ce que l'on appelle la « *culture du risque* ».

Je vous demande d'en prendre connaissance et de le garder près de vous. Il vous permettra, non seulement, de mieux connaître les risques auxquels nous pourrions être confrontés s'ils survenaient, mais également de vous préparer à réagir en ayant acquis par avance les bons réflexes.

Il décrit aussi, à travers le Plan Communal de Sauvegarde (PCS) comment notre collectivité se prépare à réagir face à ces événements.

C'est une certitude, le risque zéro n'existe pas, aussi se préparer est la meilleure solution pour en minimiser les conséquences.



La commune de Coudoux



Les informations utiles

■	Le DICRIM : prévention et sauvegarde	_____	6
■	Les numéros utiles et la radio	_____	7
■	Le Code National d'Alerte (CNA)	_____	8
■	La vigilance météo	_____	9

Les Risques Majeurs sur la commune

Les risques naturels

■	L'inondation	_____	10 à 13
■	Le séisme	_____	14 à 17
■	Le mouvement de terrain	_____	18 à 21
■	Le feu de forêt	_____	22 à 25

Les risques technologiques

■	Le transport de matières dangereuses	_____	26 à 31
■	La rupture de barrage	_____	32 à 35

Les risques météorologiques

■	La neige & le grand froid	_____	36 à 37
■	La canicule	_____	38 à 39
■	La tempête	_____	40 à 41
■	Points d'hébergement	_____	42 à 43

Le débroussaillage et l'aménagement forestier

■	La réglementation	_____	44
■	Les actions de la Communauté du Pays d'Aix	_____	45

■	Informations des Acquéreurs-Locataires sur les risques	_____	46 à 47
	Glossaire et définitions	_____	48 à 49

■	Mémento des pictogrammes	_____	50 à 55
---	--------------------------	-------	---------

Le DICRIM : prévention et sauvegarde

Le Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs (DICRIM) est issu du Dossier Départemental des Risques Majeurs (DDRM) réalisé et diffusé par la Préfecture des Bouches-du-Rhône en juin 2006, qui présente et décrit les risques sur la commune de **COUDOUX**.

L'objectif de ce document réglementaire est de vous informer sur les Risques Majeurs naturels ou technologiques encourus sur votre commune et de vous sensibiliser aux mesures de prévention et de sauvegarde prises pour s'en protéger.

Il est en effet indispensable pour parer toute éventualité de connaître les risques et d'adopter avant, pendant et après les bons comportements.

Ce document permet :

- de définir chaque risque (rubrique « *Quelques précisions* »)
- d'identifier chaque risque sur la commune
- d'apporter des informations sur la conduite à tenir (rubrique « *Les bons réflexes* »)

Nous vous remercions de prendre connaissance de ces éléments et de conserver ce document pour vous y reporter en cas d'alerte.

Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter le document source DICRIM mis à disposition en Mairie.

soyez vigilants

Les informations utiles



Les numéros utiles

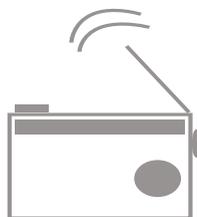
Les Sapeurs Pompiers	●●●▶	18 ou 112
Le SAMU	●●●▶	15
La Police ou la Gendarmerie	●●●▶	17
La Police Municipale Coudoux	●●●▶	04 42 52 19 40
La Mairie de Coudoux	●●●▶	04 42 52 07 07
CCAS	●●●▶	04 42 58 38 45
Services techniques	●●●▶	04 42 52 19 35

La radio

■ La radio est une source essentielle de renseignements. Il est nécessaire de disposer d'une **radio à piles**, utilisable en toutes circonstances.

En cas d'alerte écoutez :

→ Maritima	87.90 MHz et 93.60 MHz
→ France Bleu Provence	103.6 MHz
→ RMC INFO	104.3 MHz
→ France Info	105.3 MHz
→ Chérie FM	106.0 MHz



Le Code National d'Alerte (CNA)

Ce Code vise à informer en toutes circonstances la population d'une menace grave ou d'un accident majeur. Il détermine également les obligations auxquelles sont assujettis les détenteurs de moyens de publication et de diffusion (les radios).

Le signal est diffusé sur le réseau national : il avertit la population de la nécessité de s'abriter immédiatement dans un lieu protégé.

Une seule exception au principe général de mise à l'abri dès l'audition du signal sonore d'alerte : un risque de rupture de barrage (son spécifique des sirènes et consignes de sauvegarde particulières. Cf. pages 30 à 33).

L'alerte (les sirènes)



- L'alerte est la diffusion d'un signal sonore par une sirène pour prévenir la population lors d'une catastrophe. Elle permet à chacun de prendre immédiatement les postures de sécurité et les mesures de sauvegarde adaptées.
- Des véhicules de secours ou municipaux équipés de haut-parleurs peuvent également diffuser des consignes précises.
- Lors d'une alerte, les services de radio et de télévision autorisés diffusent des messages indiquant les mesures de protection de la population : celle-ci doit se porter à l'écoute d'un des programmes nationaux pour connaître la conduite à tenir.

Le signal d'alerte

Il ne renseigne pas sur la nature du danger.

Le même signal est émis dans toutes les situations d'urgence. Ce signal émis par une sirène au son modulé, montant et descendant, comporte 3 séquences d'une minute et quarante et une seconde, séparée par un silence de 5 secondes (arrêté du 23 mars 2007). La population doit alors s'abriter dans un lieu protégé. La fin de l'alerte est annoncée par un signal continu de 30 secondes.



Les informations utiles

La vigilance météo

Une carte de France métropolitaine réalisée par Météo France signale si un danger menace un ou plusieurs départements dans les 24 heures à venir. L'information est donnée par **quatre couleurs (rouge, orange, jaune, vert) indiquant le niveau de vigilance nécessaire.**

Cette carte est réactualisée deux fois par jour à 6h et 16h.

rouge

Une vigilance absolue s'impose : des phénomènes météorologiques dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus. Tenez-vous régulièrement au courant de l'évolution météorologique et conformez-vous aux conseils ou consignes émis par les pouvoirs publics.

orange

Soyez très vigilants : des phénomènes météorologiques dangereux sont prévus. Tenez-vous au courant de l'évolution météorologique et suivez les conseils émis.

jaune

Soyez attentifs si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique : des phénomènes habituels dans la région, mais occasionnellement dangereux (ex : mistral, orages d'été) sont en effet prévus. Tenez-vous au courant de l'évolution météorologique.

vert

Pas de vigilance particulière.

Les évènements météorologiques pris en compte

La carte vigilance météo concerne 7 types d'évènements repérés par les pictogrammes associés à chaque département concerné.

- ◆ Vent violent
- ◆ Pluies - inondations
- ◆ Orages
- ◆ Neige et/ou verglas
- ◆ Avalanches
- ◆ Canicule du 1er juin au 30 septembre
- ◆ Grand froid du 1er novembre au 31 Mars

Elle donne des informations complémentaires et des consignes de comportements dans le cas des niveaux 3 et 4 (orange et rouge).

La chute de neige et le grand froid sont traités page 34 à 35.

Informez-vous en consultant la carte « Vigilance » au 32 50 (0,34 €/minute) ou par Internet : www.meteo.fr



Exemple de carte de vigilance météorologique

Les inondations : quelques précisions...

► Quand peut-on craindre l'inondation ?

- Lors du débordement plus ou moins rapide d'un cours d'eau (crues torrentielles, crues de plaines).
- Lors d'une remontée de la nappe phréatique.
- Lors du ruissellement pluvial urbain et périurbain et de la stagnation des eaux pluviales.
- Lors de la rupture d'ouvrages.

► L'ampleur des inondations est cependant variable en fonction :

- de l'intensité et de la durée des précipitations
- de la superficie et du degré de pente du bassin versant
- de la densité végétale et de la capacité d'absorption des sols
- de la présence d'embâcles (accumulation de débris) et d'obstacles à l'écoulement des eaux.

Sur Coudoux ?

■ Le risque sur la commune

Sur la commune de COUDOUX, l'inondation peut-être engendrée par 2 types de phénomènes :

- Les crues de l'Arc (inondation torrentielle).
- La rupture d'ouvrage (Barrage de Bimont et Canal de Marseille).

Les crues concernent le sud de la commune (terres agricoles de la vallée de l'Arc, jusqu'au CD10. Le risque est particulièrement marqué au niveau du Moulin du Pont où se trouvent quelques habitations et un établissement recevant du public.

Les zones potentiellement concernées sont représentées sur la cartographie du risque page suivante.

■ Les mesures de prévention et de sauvegarde prises par la commune

- L'Atlas Départemental des Zones Inondables détermine les zones submersibles en cas de crue ou de fortes précipitations.
- Recensement des zones à risque et des populations exposées.
- Intégration du risque dans son PLU (POS).
- Adhésion au syndicat des communes sur le bassin versant de l'Arc (SABA), pour gérer, d'une façon globale, les actions à mener pour réduire le risque. Entretien des cours d'eau pour éviter tout obstacle au bon écoulement des eaux (curage régulier, entretien des rives et des ouvrages, élagage, enlèvement des embâcles et des débris...). En outre un Schéma d'Aménagement et de Gestion (SAGE) a été établi par le SABA pour gérer de façon globale le bassin versant. Il est actuellement en cours d'actualisation.
- Contact permanent avec les services de la SEM.
- Des bulletins d'alarme météorologique et des bulletins d'alarme de précipitations sont diffusés dès lors que des précipitations exceptionnelles sont prévisibles sur tout ou partie du département.
- Une étude, plus précise, commandée par la commune, a été réalisée pour le secteur de l'ancienne mine, destiné à servir de champ d'inondation pour récupérer les eaux et limiter l'impact des crues de l'Arc.
- Signalisation des zones à risque: Un repère de crue a été installé à proximité du lieu dit du Moulin du Pont.
- En cas d'inondation, la cellule de crise du Plan Communal de Sauvegarde serait mise en place et activée. La population serait avertie à l'aide de l'Automate d'Appels. Le volet inondation du PCS prévoit l'évacuation des lieux à risque vers des points de regroupement et d'hébergement pré-établis.



Le risque inondation

Les bons réflexes...

Avant

- Informez-vous sur le risque : sa fréquence, son importance. Renseignements à prendre auprès de votre mairie.
- Lors d'une alerte, des numéros verts spécifiques pourront être communiqués par la radio ou par d'autres moyens audio-visuels.

Pendant

- A l'annonce de la montée des eaux :
- Fermez portes, fenêtres, exutoires, aérations...
- Coupez l'électricité et le gaz
- Montez dans les étages (ne pas utiliser l'ascenseur) et prenez avec vous : eau potable, denrées alimentaires, papiers d'identité, radio, lampe de poche, piles de rechange, vêtements chauds, traitements médicaux et tout autre effet vous paraissant important.

EN ATTENDANT LES SECOURS...

- Ecoutez les consignes données par les radios.
- Tenez-vous prêt à évacuer les lieux à la demande des secours ou des autorités.
- Prenez vos papiers d'identité avec vous.
- N'allez pas chercher vos enfants à l'école, ils seront pris en charge.
- Ne téléphonez pas, laissez libre le réseau pour les secours.
- A pied ou en voiture, ne vous engagez jamais sur une route inondée.
- Ne restez pas à bord de votre véhicule qui risque d'être emporté. Rejoignez une zone en hauteur.

RESTEZ CALME, NE PENSEZ QU'À VOTRE SECURITE

Après

- Signalez aux autorités la présence d'éventuels dangers.
- Aérez et désinfectez les lieux de vie.
- Chauffez au plus tôt.
- Ne rétablissez l'électricité que si l'installation est sèche.
- Ne buvez l'eau du robinet qu'après confirmation de la potabilité.
- Entamez les démarches de déclaration de sinistre au plus tôt.

Pendant



fermez les portes, fenêtres, soupiraux, aérations



fermez le gaz et l'électricité



montez à pied immédiatement dans les étages des immeubles repérés



attendez l'ordre d'évacuation en préparant le strict minimum



écoutez la radio et les bulletins météo

respectez les consignes des autorités



n'allez pas chercher vos enfants à l'école pour ne pas les exposer au danger. Les enseignants s'en occupent. Vous devez leur faire confiance



ne téléphonez pas, libérez les lignes pour les secours



Le risque inondation

Zones d'informations préventives de la population sur le risque inondation :

Seules les cartes figurant dans le Dossier Communal d'Information (DCI) **font foi** (Cf. Pages 46 et 47 du présent document « Informations des Acquéreurs-Locataires sur les risques »).



AZI 2006

Echelle : 1/5877

Copyright-IGN-Paris-V2d (2004)

Source des données DRE

Source de fond de carte : Scan25-IGN.





Les séismes : quelques précisions...

► Qu'est-ce qu'un séisme ?

Un séisme ou tremblement de terre se traduit en surface par des vibrations du sol. Il provient de la fracturation des roches en profondeur. Celle-ci est due à l'accumulation d'une grande énergie créant des failles au moment où le seuil de rupture mécanique des roches est atteint.

En surface, les mouvements brusques du sol peuvent présenter des amplitudes de plusieurs décimètres, de fortes accélérations et des durées variant de quelques secondes à quelques minutes.

► La connaissance du risque sismique en France

5000 séismes ont été enregistrés depuis 10 siècles. La rareté des séismes de magnitude supérieure à 7 (4 par siècle) ne doit pas faire oublier qu'ils peuvent être très destructeurs s'ils sont localisés près des villes. Un zonage physique du territoire français a donc été élaboré sur la base de 7600 séismes pour l'application de règles parasismiques de construction (décret du 14 mai 1991).

► Quelles sont les conséquences ?

Elles sont de trois ordres : humaines, économiques et environnementales.

Les dommages aux bâtiments, aux réseaux d'eau, de gaz, d'électricité, de communication, de transport et l'atteinte aux populations dépendent évidemment de la force du séisme, de la localisation de son épicentre et de sa profondeur. Pour des séismes de faible intensité, la population ressent les secousses sans qu'il y ait de dommages pour les constructions.

Les secousses sismiques peuvent cependant induire des glissements de terrain ou des chutes de blocs et de pierres. Les sols sableux ou limoneux et les remblais peuvent se « liquéfier » et ne plus supporter les éventuels ouvrages ou constructions.

Les 5 zones de sismicité

- 0 = sismicité négligeable
- Ia = sismicité très faible mais non négligeable
- Ib = sismicité faible
- II = sismicité moyenne
- III = sismicité forte (aucun site en métropole)

Sur Coudoux ?

Le risque sur la commune

Le 11 juin 1909, la terre tremble dans les Bouches-du-Rhône. L'épicentre du séisme, de magnitude 6 (intensité VI - VII sur l'échelle MSK), se situe à Lambesc qui est durement touché. Des villages sont en partie détruits. Rognes, Venelles, Salon-de-Provence en font partie. On dénombrera de nombreuses victimes. Ce n'était pourtant pas vraiment une surprise : la terre avait déjà tremblé en 1725, 1783, 1846. Des séismes plus récents (le dernier survenu le 19 février 1984) dont l'épicentre était plus éloigné de Lambesc, n'ont pas eu de conséquences directes sur la commune.

Le risque sismique sur la commune est MOYEN (zone II). La commune est située le long de la faille LA FARE/COUDOUX.

Les mesures de prévention et de sauvegarde prises par la commune

Prévention :

- La conception architecturale, la qualité de l'exécution et la maintenance des bâtiments sont des éléments primordiaux.
- Prise en compte du risque dans le cadre du Plan Communal de Sauvegarde.

Intervention :

Aucune méthode scientifique ne permet actuellement de prévoir de manière certaine le moment où surviendra le séisme. Il n'y a donc pas d'alerte possible. Dans le cas d'un sinistre général et de forte intensité, c'est le Préfet qui organise les secours (Plan ORSEC, plan rouge...) avec le concours des moyens de secours nationaux.

Les mesures réglementaires sur Coudoux :

Un Plan de Prévention des Risques naturels (PPRn) a été approuvé le 24 janvier 1996 par les services de l'Etat afin de réglementer l'urbanisation. Il est annexé au Plan d'Occupation des Sols de la commune et inclut les règles de construction parasismiques. Ces règles permettent aux bâtiments de ne pas subir de dommages graves sous l'effet des séismes et d'éviter ainsi les pertes de vies humaines. Pour les infrastructures existantes, il peut être procédé à un renforcement parasismique, en consolidant ces dernières.



Le risque séisme

Les bons réflexes...

Avant

- «Repérez» les points de coupure du gaz, eau, électricité.
- Fixez les appareils et les meubles lourds.
- Préparez un plan de regroupement familial.

Pendant

- Restez où vous vous trouvez :
 - à l'intérieur : mettez-vous près d'un mur, d'une colonne porteuse ou sous des meubles solides. Eloignez-vous des fenêtres
 - à l'extérieur : ne restez pas sous des fils électriques ou ce qui peut s'effondrer (ponts, corniches, toitures...)
 - en voiture : arrêtez-vous et ne descendez pas avant la fin des secousses.
- Ouvrez les portes, vous éviterez ainsi leur blocage
- Protégez-vous la tête avec les bras.
- N'allumez pas de flamme.

Après

- Après la première secousse, méfiez-vous des répliques : il peut y avoir d'autres secousses.
- Ne prenez pas les ascenseurs pour quitter un immeuble.
- Vérifiez l'eau, l'électricité. En cas de fuite, ouvrez les fenêtres et les portes, sauvez-vous et prévenez les autorités.



éloignez-vous des bâtiments, pylônes, arbres...



abritez-vous sous un meuble solide

éloignez-vous des fenêtres



écoutez la radio

respectez les consignes des autorités



fermez le gaz et l'électricité



évacuez les bâtiments et n'y retournez pas

ne prenez pas l'ascenseur

rejoignez les points de regroupement



ne touchez pas aux fils électriques tombés à terre



Le risque séisme

Zones d'informations préventives de la population sur le risque sismique :

Seules les cartes figurant dans le Dossier Communal d'Information (DCI) font

- Cf. Pages 46 et 47 du présent document « Informations des Acquéreurs-Locataires sur les risques ».
- Cf. Le Plan de Prévention des Risques Naturels approuvé le 24 janvier 1996. Cartographie et règlement consultables en Mairie).

Le risque sismique concerne l'ensemble du territoire communal.

- Les zones en jaune correspondent à des secteurs soumis à des mouvements de terrain qui pourraient être aggravés lors de la survenance d'un séisme.



L'échelle de Richter

La magnitude (M)

C'est la **mesure de l'énergie libérée par le séisme**. Elle est fonction de la longueur de la faille et elle est donnée par la mesure de l'amplitude maximale mesurée par les sismographes à 100 km de l'épicentre.

Sur l'**échelle de RICHTER**, il y a 9 degrés. Augmenter la magnitude d'un degré revient à multiplier l'énergie libérée par 30.

L'intensité (I)

C'est la **mesure des effets et dommages du séisme en un lieu donné**. Pour un séisme de magnitude donnée, l'intensité est maximale à l'aplomb de la faille (intensité épiscopentrale) et décroît avec la distance (sauf effets de site sur terrain sédimentaire par exemple). Elle est d'autant plus importante que le foyer est plus superficiel.

L'échelle MSK

(du nom de ses auteurs Medvedev, Sponheuer et Karnik)

Les dégâts en surface ne sont pas mesurés par l'échelle de Richter (qui indique l'énergie libérée par le séisme au foyer = magnitude) mais par l'échelle MSK (qui renseigne sur les dégâts en un front géographique donné = intensité).

L'intensité varie selon le point considéré (éloignement du foyer, nature du sol, effet de site...).

Sur l'**échelle MSK**, il y a 12 degrés :

- Degré 1 : séisme non perceptible.
- Degré 5 : seuil d'affolement des populations avec réveil des dormeurs, faibles dommages.
- Degré 12 : changement total du paysage.

Les mouvements de terrain : quelques précisions...

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

Les mouvements de terrain concernent l'ensemble des **déplacements du sol ou du sous-sol**, qu'ils soient d'origine naturelle ou occasionnés par l'homme. Parmi ces différents phénomènes observés, on distingue :

- les affaissements et les effondrements de cavités
- les chutes de pierres et éboulements
- les glissements de terrain
- les avancées de dunes
- les modifications des berges de cours d'eau et du littoral
- les tassements de terrain provoqués par les alternances de sécheresse et de réhydratation des sols.

Une fois déclarés, les mouvements de terrain peuvent être regroupés en deux grandes catégories selon le mode d'apparition des phénomènes observés. Il existe d'une part, des processus lents et continus (affaissements, tassements...) et d'autre part, des événements plus rapides et discontinus comme les effondrements, les éboulements, les chutes de pierres, etc.

Sur Coudoux ?

▣ Le risque sur la commune

La commune de COUDOUX est concernée par les risques de chutes de blocs, en bordure du canal de Marseille, le risque, assez faible, d'affaissements de terrain générés par d'anciennes mines, à proximité des quartiers Saint Michel et Saint Hilaire et le risques également assez faible lié au retrait/gonflement des argiles, dénommés mouvements différentiels, dus à l'alternance de périodes humides et de périodes sèches.

Les zones potentiellement concernées sont représentées sur la carte page suivante (sauf mouvements différentiels).

▣ Les mesures de prévention et de sauvegarde prises par la commune

Prévention :

- La surveillance : quand les mouvements de terrain présentent un danger pour la population, des actions de surveillance et de suivi sont mises en place. Elles permettent de mesurer l'évolution de la situation et de prendre éventuellement les mesures nécessaires. Néanmoins, la complexité des mécanismes régissant la stabilité des terrains, la survenue d'un facteur déclencheur, d'un mouvement d'intensité inhabituelle, rendent toute prévision précise difficile.
- Mise en place d'un automate d'appel téléphonique des populations.
- Prise en compte du risque dans le Plan Communal de Sauvegarde.

Intervention sur la zone accidentée :

En cas de danger, les personnes menacées seraient alertées par au moyen de l'automate d'appel, au moyen de sirènes, ou porte-à-porte par les services municipaux et les gendarmes. La cellule de crise du plan communal de sauvegarde serait alors mise en place et activée.

Les mesures réglementaires sur Coudoux :

Un Plan de Prévention des Risques naturels (PPRn) a été approuvé le 24 janvier 1996 par les services de l'Etat afin de réglementer l'urbanisation. Il est annexé au Plan d'Occupation des Sols de la commune.



Le risque mouvement de terrain

Les bons réflexes...

Avant

→ Informez-vous des risques encourus et des consignes de sauvegarde (points de regroupement désignés par l'autorité).

Pendant

→ **En cas d'effondrement du sol :**

- Evacuez les bâtiments (sans utiliser les ascenseurs)
- Eloignez-vous de la zone dangereuse
- Rejoignez les lieux de regroupement

→ **En cas d'éboulement ou de chutes de pierres :**

- Fuyez latéralement
- Eloignez-vous du point d'effondrement,
- Ne revenez pas sur vos pas
- N'entrez pas dans un bâtiment endommagé

En cas d'effondrement du sol

si vous êtes à l'intérieur



- ▶ évacuez les bâtiments et n'y retournez pas
- ▶ ne prenez pas l'ascenseur
- ▶ rejoignez les points de regroupement

si vous êtes à l'extérieur



- ▶ éloignez-vous des bâtiments, pylône, arbres...

En cas d'éboulement ou de chutes de pierres

Pendant

Si vous êtes à l'extérieur



- ▶ rentrez rapidement dans le bâtiment en dur le plus proche

Si vous êtes à l'intérieur



- ▶ abritez-vous sous un meuble solide
- ▶ éloignez-vous des fenêtres

RESTEZ CALME, NE PENSEZ QU'À VOTRE SÉCURITÉ

Après

→ En cas d'éboulement ou de chutes de pierres :

- Fermez le gaz et l'électricité
- Evacuez les bâtiments
- Rejoignez les lieux de regroupement

Après



- ▶ fermez le gaz et l'électricité



- ▶ évacuez les bâtiments et n'y retournez pas
- ▶ ne prenez pas l'ascenseur
- ▶ rejoignez les points de regroupement



- ▶ éloignez-vous de la zone dangereuse
- ▶ rejoignez le lieu de regroupement

QUE FAIRE ?

Le risque mouvement de terrain

Zones d'informations préventives de la population sur le risque mouvement de terrain :

Seules les cartes figurant dans le Dossier Communal d'Information (DCI) et au PPRn **font foi**

- Cf. Pages 46 et 47 du présent document « Informations des Acquéreurs-Locataires sur les risques ».
- Cf. Le Plan de Prévention des Risques Naturels approuvé le 24 janvier 1996. Cartographie et règlement consultables en Mairie.

 Les zones de couleur jaune correspondent aux secteurs soumis à des mouvements de terrain qui pourraient être aggravés lors de la survenance d'un séisme.



Les feux de forêt : quelques précisions...

➤ Qu'est-ce qu'un feu de forêt ?

Un feu de forêt est un sinistre qui se déclare ou se propage dans des formations (forêts, landes, maquis ou garrigue) d'une surface d'au moins un hectare.

➤ Les facteurs déclencheurs du feu de forêt...

Pour se déclencher, le feu a besoin de 3 facteurs :

- **une source de chaleur** (flamme ou étincelle) à l'origine souvent d'une imprudence humaine (travaux agricoles, forestiers, jet de cigarettes, barbecues, pétards) mais aussi par accident ou malveillance !
- **un apport d'oxygène** : le vent (mistral entre autre) active la combustion.
- **un combustible** (les végétaux) : le risque de feu est davantage lié à l'état du peuplement de la forêt (sécheresse, état d'entretien, densité, relief) qu'à l'essence forestière elle-même (chênes, conifères).

Sur Coudoux ?

□ Le risque sur la commune

Le territoire de la Communauté du Pays d'Aix comprend 65 000 ha boisés pour une surface totale de 129 637 ha. La moitié du territoire se trouve donc en zone sensible au risque feu de forêt. COUDOUX compte pour sa part une superficie boisée de 675 ha vulnérable aux feux de forêts. Une large partie est couverte de bois et garrigue, avec deux franges boisées, au sud le long des communes de Velaux, Ventabren et majoritairement au nord de l'agglomération avec la zone des Collets qui a déjà subit plusieurs incendies importants, le dernier, présent dans les mémoires étant celui du 1er juillet 2005.

Sans compter les feux subis, le territoire communal a été touché, depuis 1975, par quelques 44 départs de feu détruisant à eux seul 400 hectares.

Une large part du territoire communal potentiellement concerné par un risque feux de forêt, inclus de nombreux enjeux (habitations, établissements recevant du public, entreprises...)

Les zones de la commune potentiellement concernées par un risque d'incendie, sont représentées sur la carte page suivante.

□ Les mesures de prévention et de sauvegarde prises par la commune

Prévention :

- Campagne de sensibilisation et suivi des Obligations Légales de Débroussailler auprès des particuliers.
- Participation à la mise en œuvre des Plans Intercommunaux de Débroussaillage et d'Aménagement Forestier (PIDAF).
- Patrouilles motorisées (Comité Communal Feux de Forêts, agents de l'Etat et Département) dotées de moyens d'intervention, de sensibilisation et de prévention durant la saison estivale.
- La vigie présente sur le territoire communal, permet une surveillance accrue sur la commune en période estivale.
- Recensement des zones à risque et des populations exposées.
- Intégration du risque dans le Plan Local d'Urbanisme (ou du POS).

- Signalisation des zones à risque.
- Mise en place d'un automate d'appel téléphonique des populations.
- En cas de feux, les personnes menacées seraient alertées au moyen de l'automate d'appel, de véhicules dotés d'Ensembles Mobiles d'Alerte (EMA) par la Police Municipale, les Sapeurs Pompiers, la Gendarmerie et le Comité Communal Feux de Forêts.
- La gestion d'une telle situation serait assurée, au niveau communal, par l'activation d'une cellule de crise organisée en Mairie (Déclenchement du Plan Communal de Sauvegarde).

Les mesures réglementaires sur Coudoux :

Plusieurs arrêtés préfectoraux édictent les mesures administratives applicables à la préservation des espaces forestiers et à la sauvegarde des personnes et des biens.

Il s'agit des arrêtés :

- Réglementant l'accès aux massifs,
- Réglementant l'emploi du feu dans les zones sensibles,
- Rendant obligatoire le débroussaillage

Tous ces arrêtés peuvent être consultés en Mairie.



Le risque feux de forêt

Les bons réflexes...

Avant

Si vous souhaitez vous promener dans les massifs forestiers :

informez-vous sur les risques, la réglementation en vigueur, la météo du jour. Ce sont autant de précautions pour ne pas vous mettre en situation de danger et en infraction.

Vous résidez en zone exposée :

→ Repérez les chemins d'évacuation, les abris en dur,

→ Prévoyez les moyens d'autoprotection (points d'eau, matériel d'arrosage...)

→ Débroussailliez (réglementation en annexe)

→ Vérifiez vos toitures (risque d'accumulation d'aiguilles de pins dans les gouttières et sur le toit)

→ Entretenez les accès utilisables pour évacuer ou pour le passage des secours.

SOYEZ VIGILANTS, SOYEZ ACTEURS, EN SIGNALANT TOUT COMPORTEMENT ANORMAL !

Pendant

En cas de départ de feu :

→ Informez les pompiers le plus rapidement et le plus précisément en composant le 18 ou le 112

→ Ouvrez les accès de votre propriété, les pompiers pourraient avoir besoin d'y accéder

→ Arrosez la maison, les bâtiments **avant l'arrivée du feu**, mettez ensuite vos tuyaux à l'abri

→ Fermez les bouteilles de gaz situées à l'extérieur, immergez-les si possible ou éloignez-les de l'habitation

→ Rentrez les animaux

→ Entrez dans le bâtiment en dur le plus proche, fermez volets, portes-fenêtres, exutoires et ventilation (VMC) pour éviter les appels d'air

→ Obturez les entrées d'air avec des linges humides

→ Respirez au travers d'un linge humide. Si votre environnement est enfumé, souvenez-vous que **l'air frais est au sol**.

Dans tous les cas suivez les instructions des pompiers ou des autorités. Si vous circulez à bord d'un véhicule, vous devez gagner au plus tôt un espace dégagé (champs de culture, clairière) ou rester sur une route et signaler votre présence en allumant vos phares et votre signal de détresse.

→ A pied, recherchez un écran (rocher, mur). Eloignez-vous dos au vent en vous dirigeant sur les côtés du front de feu.

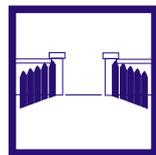
GARDEZ VOTRE CALME, LE PASSAGE DU FEU NE DURE PAS TRES LONGTEMPS. LES SERVICES DE SECOURS INTERVIENDRONT RAPIDEMENT.

Après

→ Aérez les lieux de vie

→ Eteignez les foyers résiduels si besoin

→ Signalez toute reprise de feu.



dégagez les voies d'accès et les cheminements d'évacuation

arrosez les abords



ne vous approchez jamais d'un feu de forêt

ne sortez pas sans ordre des autorités



fermez les vannes de gaz et produits inflammables



rentrez rapidement dans le bâtiment en dur le plus proche



fermez les volets portes et fenêtres

calfeutrez avec des linges mouillés

Le risque feu de forêt

Zones d'informations préventives de la population sur le risque feu de forêt :

 Zones soumises au risque feu de forêt

Echelle : 1/12000

Copyright-IGN-Paris-V2d (2004)

Source des données DDAF

Source de fond de carte : Scan25-IGN



Le risque Transport

Le transport de Matières Dangereuses : quelques précisions...

► Qu'entend-t-on par Transport de Matières Dangereuses (TMD) ?

Une matière dangereuse est une substance qui, par ses propriétés physiques ou chimiques ou bien par la nature de ses réactions, peut présenter un danger grave pour l'homme, les biens ou l'environnement. Elle peut être inflammable, toxique, explosive, corrosive ou radioactive. Aux conséquences habituelles des accidents de transports, s'ajoutent alors les effets du produit transporté. L'accident de TMD combine à ce moment-là un effet primaire, immédiatement ressenti (incendie, explosion, déversement) et des effets secondaires (propagation aérienne de vapeurs toxiques, pollutions des eaux ou des sols).

On s'accorde à classer et identifier le risque TMD selon trois types :

- le risque **TMD rapproché** : risque à proximité d'une installation soumise à un Plan Particulier d'Intervention ; l'installation étant en effet génératrice de l'essentiel du flux de TMD
- le risque **TMD diffus** : risque réparti sur l'ensemble du réseau routier, ferroviaire et fluvial
- le risque **TMD canalisation** : risque le plus facilement identifiable, dès lors qu'il est localisé et répertorié dans des documents réglementaires.

Afin de gérer au mieux le risque TMD, une réglementation stricte et suivie a été mise en place depuis de nombreuses années. Elle organise la mise en œuvre d'actions de protection et de prévention. Toute personne se trouvant à proximité du lieu de l'accident est une victime potentielle. Il faut donc s'éloigner le plus rapidement possible.

Sur Coudoux ?

■ Le risque sur la commune

La commune de COUDOUX est concernée par le Transport de Matières Dangereuses par canalisations (hydrocarbures, réseau GRDF, Transéthylène) et par voies routières principales (Autoroute A8).

Si les grands axes de transports sont particulièrement concernés, aucun endroit n'est totalement exempt de ce risque (livraison d'hydrocarbures dans les stations-service, livraison de chlore dans les stations de traitement des eaux, livraison de propane chez les particuliers...)

■ Les mesures de prévention et de sauvegarde prises par la commune

- La traversée de l'agglomération est autorisée aux poids-lourds, à l'exception de la montée des Quatre Termes interdite aux plus de 12 tonnes .
- Prise en compte du tracé des canalisations dans le Plan d'Occupation des Sols.
- Restrictions imposées concernant les divers travaux réalisables à proximité des pipelines.
- Information de la population.
- Prise en compte du risque dans le Plan Communal de Sauvegarde.
- Mise en place d'un automate d'appel téléphonique des populations.
- En cas d'accident graves, les personnes menacées seraient alertées au moyen de l'automate d'appel, de véhicules dotés d'Ensembles Mobiles d'Alerte (EMA) par la Police Municipale, les Sapeurs Pompiers, la Gendarmerie et le Comité Communal Feux de Forêts.



de Matières dangereuses

Les bons réflexes...

Avant



→ Connaître la signification des codes dangers (panneaux orangés sur les véhicules)



→ Connaître le signal d'alerte et les consignes de confinement

Pendant

Si vous êtes témoin :

→ Donnez l'alerte (sapeurs pompiers : 18 ; police ou gendarmerie : 17) en précisant le lieu exact, la nature du moyen de transport, le nombre estimé de victimes, le numéro du produit et son code danger, la nature du sinistre (feu, fuite, explosion...)

→ S'il y a des victimes, ne les déplacez pas, sauf en cas d'incendie. Ne devenez pas une victime supplémentaire en touchant le produit ou en vous en approchant (fuites possibles)

→ **Si un nuage toxique vient vers vous**, fuyez si possible selon un axe perpendiculaire au vent. Invitez les autres témoins à s'éloigner

→ Obéissez aux consignes des services de secours.

Si vous entendez la sirène :

→ Mettez-vous à l'abri dans un bâtiment (confinement) ou quittez rapidement la zone (éloignement) mais surtout évitez de vous enfermer dans votre véhicule

→ Ecoutez la radio.

Après

Si vous êtes confiné, les autorités ou la radio annonceront la fin de l'alerte. **A partir de cet instant et seulement à partir de cet instant**, aérez le local où vous êtes.



▶ rentrez rapidement dans le bâtiment en dur le plus proche



▶ fermez et calfeutrez portes, fenêtres et ventilations

▶ éloignez-vous en



▶ écoutez la radio

▶ respectez les consignes des autorités



▶ n'allez pas chercher vos enfants à l'école pour ne pas les exposer au danger. Les enseignants s'en occupent. Vous devez leur faire confiance



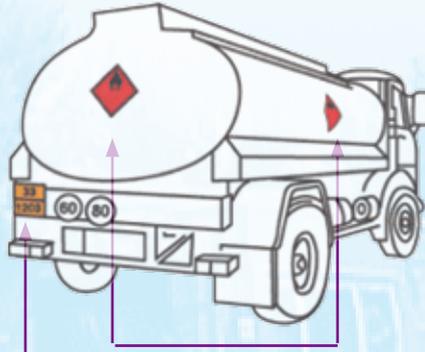
▶ ne téléphonez pas, libérez les lignes pour les secours



▶ ne fumez pas

Le risque Transport

La SIGNALISATION



La signalisation de danger est réalisée par l'apposition de panneaux orange.

Code danger →

33

Code matière →

1203



Interdit aux véhicules transportant des matières dangereuses



Interdit aux véhicules transportant des produits explosifs ou facilement inflammables



Interdit aux véhicules transportant des produits de nature à polluer les eaux

Signification des numéros de code

Code danger :

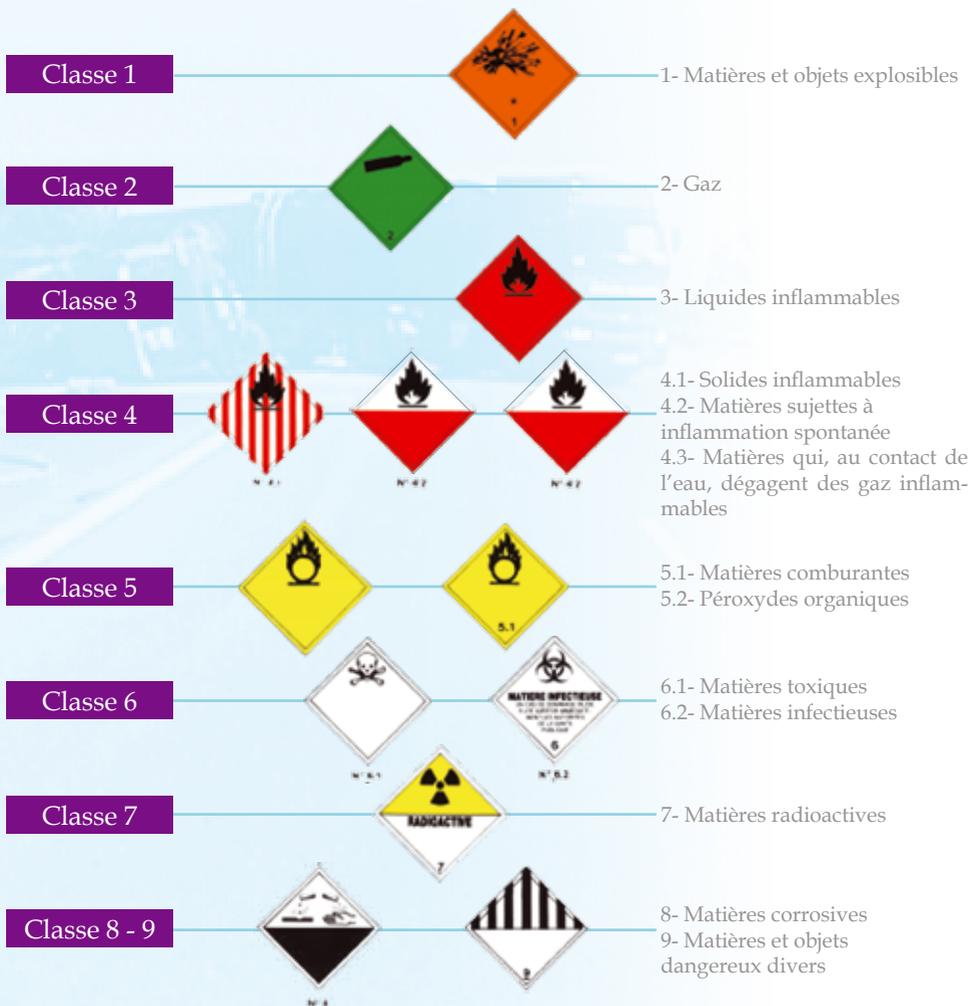
- Il comporte deux ou trois chiffres indiquant la nature du danger.
- Le 1er chiffre = danger principal (*voir symboles de danger page ci-contre*).
- Le redoublement d'un chiffre indique une intensification du danger correspondant.
- La lettre «X» devant les chiffres signifie un risque de réaction violent

Code matière :

- Propre à une ou plusieurs matières aux propriétés voisines, le code matière permet d'identifier le produit.

de Matières dangereuses

Les SYMBOLES de DANGER

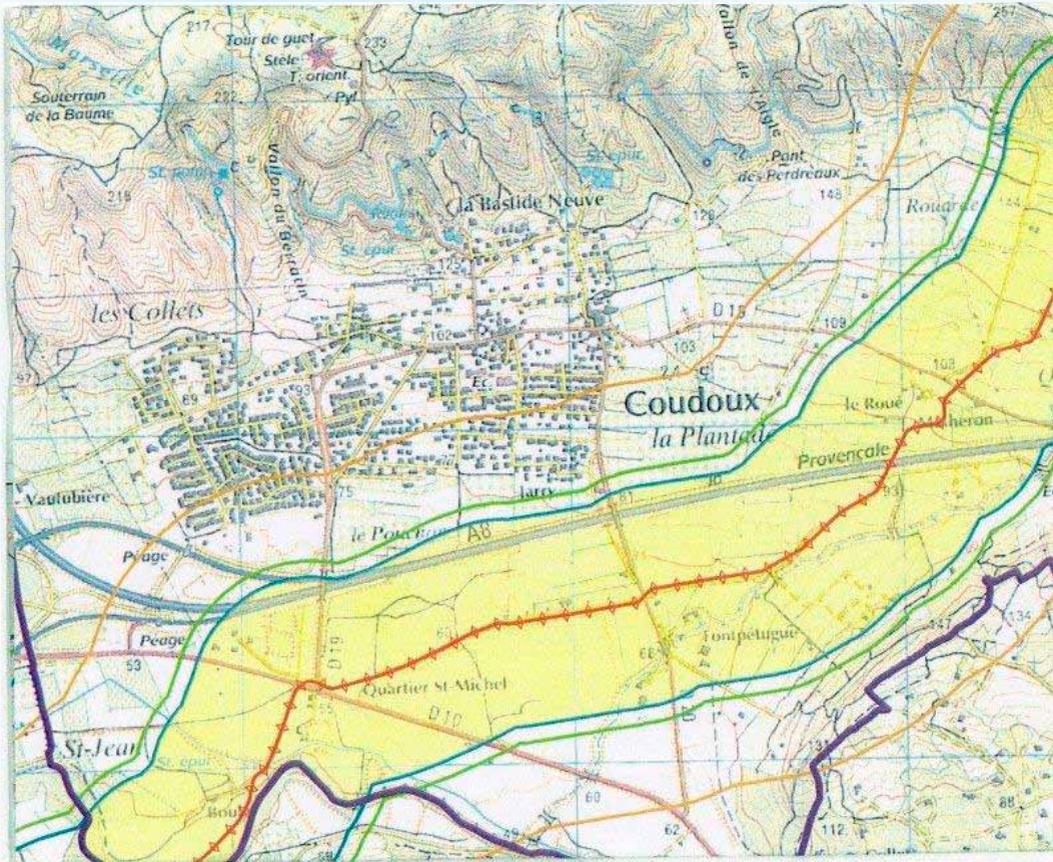


SIGNALISATION ET SYMBOLES



Le risque Transport

Le transport de matières dangereuses par canalisation sur la commune de COUDOUX



Document communiqué par la Société Transéthylène

de Matières dangereuses

« Tracé de la canalisation d'ETHYLENE traversant la commune de COUDOUX »

- Les traits bleu et vert délimitent les zones d'effets létaux (EL) en cas d'accident de type explosion.
- Le trait marron délimite la zone d'effets irréversibles (non létaux) en cas d'accident de type explosion.



La rupture de barrage : quelques précisions...

► Qu'est-ce qu'une rupture de barrage ?

Le phénomène de rupture de barrage correspond à une destruction partielle ou totale d'un barrage. Les causes de rupture peuvent être diverses :

- **techniques** : défaut de fonctionnement des vannes d'évacuation des eaux, vices de conception, de construction ou de matériaux, vieillissement des installations
- **naturelles** : séismes, crues exceptionnelles, glissements de terrain (soit de l'ouvrage lui-même, soit des terrains entourant la retenue et provoquant un déversement sur le barrage)
- **humaines** : insuffisance des études préalables et du contrôle d'exécution, erreurs d'exploitation, de surveillance et d'entretien, malveillance.

La rupture de barrage dépend des caractéristiques propres au barrage. Ainsi, la rupture peut être :

- **progressive** dans le cas des barrages en remblais, par érosion régressive suite à une submersion de l'ouvrage ou à une fuite à travers celui-ci (phénomène de "renard")
- **brutale** dans le cas des barrages en béton, par renversement ou par glissement d'un ou de plusieurs plots.

Une rupture de barrage entraîne la formation d'une onde de submersion se traduisant par une élévation brutale du niveau de l'eau à l'aval.

Sur Coudoux ?

□ Le risque sur la commune

La commune de COUDOUX est à environ 26 km en aval du barrage de Bimont. Seule la rupture brutale et totale de ce barrage produirait une onde de submersion susceptible de toucher le territoire de COUDOUX, laquelle mettrait plus d'une heure et demi avant d'atteindre la commune. Ce délai serait suffisant pour organiser une évacuation préventive des zones submersibles et prendre les mesures nécessaires de sauvegarde des populations. Une telle situation a toutefois une très faible probabilité d'occurrence car les phénomènes précurseurs apparaîtraient bien avant la rupture de l'ouvrage, grâce à une surveillance de tous les instants (Instruments scientifiques)

□ Les mesures de prévention et de sauvegarde prises par la commune

■ Le barrage de Bimont est surveillé 24h/24 par l'exploitant (Société du Canal de Provence). Des inspections annuelles sont effectuées par la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt (D.D.A.F).

■ Un Plan Particulier d'Intervention (P.P.I) a été réalisé, sous l'autorité du Préfet, en juin 1997, en collaboration avec les services concernés, afin de gérer les différentes phases d'alerte et d'organiser la sauvegarde en cas de constatations de faits anormaux sur le barrage. Ce document est consultable en Mairie et fait actuellement l'objet d'une révision lancée par les services de l'Etat.

■ Prise en compte du risque dans le Plan Communal de Sauvegarde.

■ Mise en place d'un automate d'appel téléphonique des populations.

■ En cas d'incident grave, la sirène caractéristique de la rupture de barrage n'est pas audible sur Coudoux. Les personnes menacées seraient alors alertées au moyen de l'automate d'appel, de véhicules dotés d'Ensembles Mobiles d'Alerte (EMA) par la Police Municipale, les Sapeurs Pompiers, la Gendarmerie et le Comité Communal Feux de Forêts.

Le regroupement et l'hébergement seraient organisés par une cellule de crise en mairie telle que prévue dans le Plan Communal de Sauvegarde.



Le risque Rupture de barrage

Les bons réflexes...

Avant

Vous devez :

- Connaître le système spécifique d'alerte pour la «zone de proximité immédiate» dite "Zone du Quart d'heure" : il s'agit d'une corne de brume émettant un signal intermittent pendant au moins 2 minutes avec des émissions de 2 secondes séparées d'interruptions de 3 secondes.
- Connaître les points hauts sur lesquels se réfugier (collines, étages élevés des immeubles résistants), les moyens et les itinéraires d'évacuation (voir le PPI).



ALERTE
corne de brume
ou services de secours

Pendant

- Évacuez et gagnez le plus rapidement possible les points hauts les plus proches cités dans le PPI ou, à défaut, les étages supérieurs d'un immeuble élevé et solide.
- Ne prenez pas l'ascenseur.
- Ne revenez pas sur vos pas.

RESTEZ CALME, NE PENSEZ QU'À VOTRE SECURITE

Après

- Aérez et désinfectez les pièces.
- Ne rétablissez l'électricité que sur une installation sèche.
- Chauffez dès que possible.



gagnez immédiatement les hauteurs



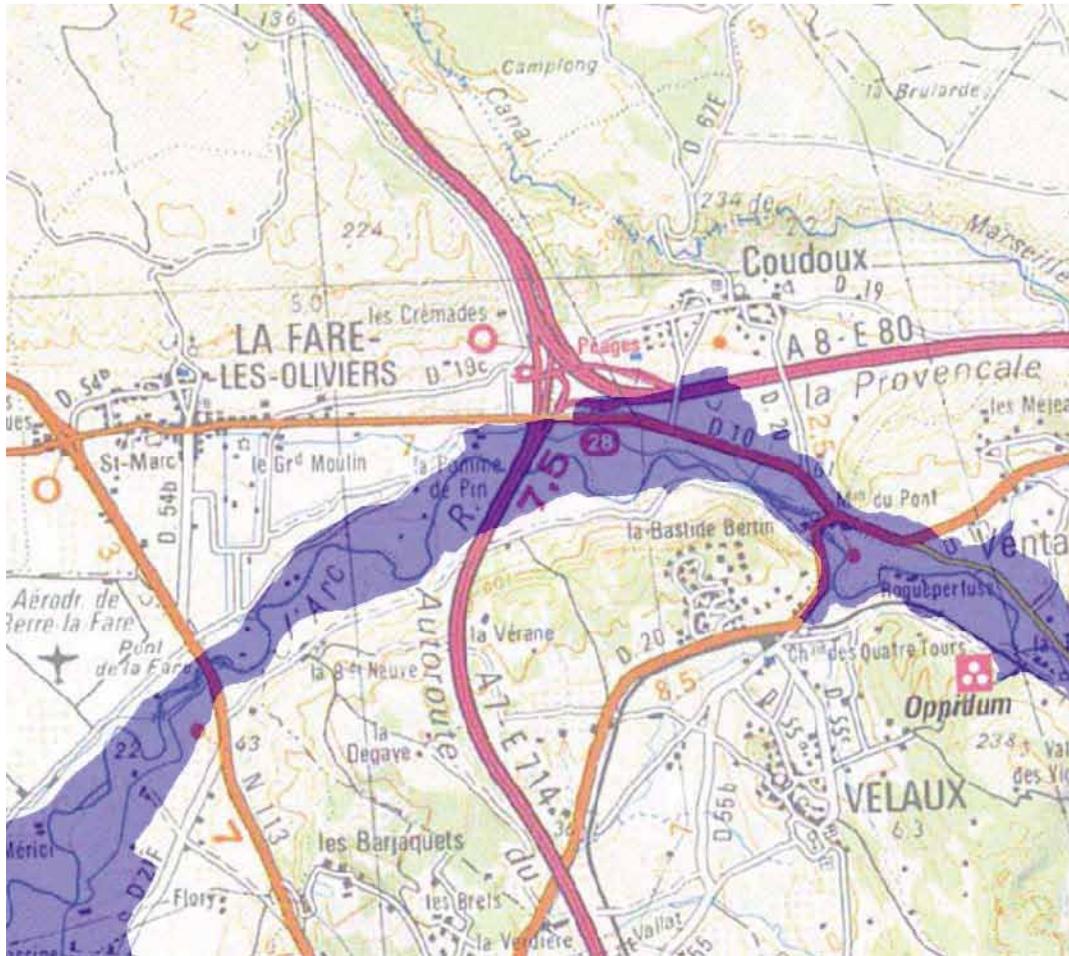
montez à pied immédiatement dans les étages des immeubles repérés



écoutez la radio
respectez les consignes des autorités



n'allez pas chercher vos enfants à l'école pour ne pas les exposer au danger. Les enseignants s'en occupent. Vous devez leur faire confiance



Extrait du document communiqué par la Société du Canal de Provence

Le risque Rupture de barrage

Zone d'information préventive de la population sur le risque rupture de barrage:

Cette carte représente l'onde de submersion, en cas de rupture brutale et totale du barrage de Bimont.





La neige & le grand froid : quelques précisions...

●► Les épisodes de fortes chutes de neige et/ou de grand froid...

Ces phénomènes, comme tous les phénomènes météo, ne sont pas toujours simples à prévoir avec précision, notamment en ce qui concerne leur apparition et leur intensité. Rares dans notre région, ils provoquent de graves perturbations liées à deux causes : des structures et des équipements inadaptés ainsi qu'une population peu habituée à la neige et au grand froid.

●► La prévision...

Ces épisodes exceptionnels sont généralement très bien suivis par les services de Météo France et largement relayés par les médias.

Ils font l'objet de bulletins spéciaux adressés aux services de secours et aux collectivités.

La carte de vigilance de Météo France en est l'illustration. Elle est consultable par tous sur leur site Internet.

Sur Coudoux ?

■ Le risque sur la commune

La neige et le froid peuvent avoir un impact important, en terme de sécurité des personnes mais également en terme économique. En janvier 2009, Coudoux a dû faire face durant plusieurs jours à un épisode neigeux particulièrement violent, avec des épaisseurs de neige de 30 cm. La commune s'est organisée pour répondre à cet aléa et pour en minimiser les conséquences.

■ Les mesures de prévention et de sauvegarde prises par la commune

- Prise en compte du risque dans le Plan Communal de Sauvegarde.
- Recensement des populations isolées.
- Si l'ampleur du sinistre nécessite des évacuations, hébergements, relogements ou tout autre action d'assistance aux populations, le Maire peut déclencher le Plan Communal de Sauvegarde et coordonner les actions avec les Services Techniques, administratifs, les entreprises privées et les personnes ressources identifiées...

Les services municipaux pourront s'assurer :

- De l'accueil des sans-abri,
- De la gestion de centres d'accueil,
- Du suivi des personnes en grande difficulté ou handicapés,
- De la visite des personnes hospitalisées à domicile (dans la mesure du possible),
- De l'approvisionnement en eau, si le réseau est hors d'usage.

Le risque neige & grand froid

Les bons réflexes...

Avant

Dès l'alerte donnée par Météo France :

- Organisez-vous afin de pouvoir demeurer chez vous plusieurs jours
- Prévoyez des couvertures et un moyen de chauffage non électrique (l'électricité manque souvent)
- Établissez un contact avec vos voisins, personnes ressources potentielles qui pourraient vous aider et inversement que vous pourriez aider si besoin.

Pendant

Pendant l'épisode neigeux :

- Ne prenez pas la route.
- Ne stationnez pas sous des lignes électriques.
- Ne montez pas sur un toit.
- Abritez-vous sous un toit solide et résistant.
- Suivez les consignes des autorités diffusées par la radio ou par haut-parleur mobile.
- Ne vous exposez pas inutilement au froid.

Après

- Déneigez les abords de votre domicile.
- Si vous êtes en voiture, ne reprenez la route qu'avec les équipements appropriés ou si les autorités le permettent.
- Informez-vous sur la situation de vos voisins.



rentrez rapidement dans le bâtiment en dur le plus proche



ne touchez pas aux fils électriques tombés à terre



écoutez la radio et les bulletins météo

respectez les consignes des autorités

Rappel

Pris par le froid, sachez que :

- L'hypothermie tue !
- La température du corps baisse rapidement en quelques heures et met votre vie en danger.
- Habillez-vous chaudement (plusieurs épaisseurs non serrées).
- Ne restez pas mouillés, votre température baissera plus vite.
- Buvez des boissons chaudes et sucrées, pas d'alcool !!!
- Ne restez pas immobile, bougez.

La canicule : les dispositions nationales et locales...

●► Les dispositions générales :

Au niveau national, le Ministère de la Santé et des Solidarités, Ministère délégué à la Sécurité sociale, aux Personnes âgées, aux Personnes handicapées et à la Famille dispose d'un « Plan National Canicule » (consultable sur www.sante.gouv.fr). Ce Plan a pour objectif de définir les actions, nationales et locales, de court et moyen terme dans les domaines de la prévention et de la gestion de crise afin de réduire les effets sanitaires d'une vague de chaleur. Fondé sur l'anticipation possible de certaines actions, grâce à la prévision météorologique, le dispositif repose sur des niveaux de veille et d'alerte. Des ressources répertoriées en acteurs sanitaires, sociaux et en mesures préventives ou curatives peuvent être mobilisées à différents échelons pour faire face aux besoins de façon adaptée. Des fiches « d'aide à la décision » formant le Plan de Gestion d'une Canicule National (PGCN) déterminent les mesures à mettre en œuvre par les principaux organismes nationaux concernés.

●► L'organisation du Plan Canicule repose sur cinq piliers :

- La mise en œuvre de mesures de protection des personnes à risque hébergées en institutions (établissements d'hébergement de personnes âgées, établissements de soins)
- Le repérage des personnes à risque isolées qui en font la demande. Le Maire effectue ce recensement.
- L'alerte donnée par l'InVS (Institut de Veille Sanitaire) en collaboration avec Météo France.
- La solidarité (le Préfet recense, entre autres, les associations de bénévoles et s'assure de leur permanence estivale...).
- La communication (information quotidienne par Météo France et diffusion de messages de recommandations sanitaires par les médias publics, sous couvert du Ministère de la Santé).

●► C'est un Plan à 3 échelons :

- échelon national
- échelons départemental et régional
- échelon communal.

Sur Coudoux ?

□ Les dispositions et actions à l'échelon communal

Le Maire, par l'intermédiaire du CCAS, communique à sa demande, au représentant de l'Etat dans son département, le registre nominatif qu'il a constitué et régulièrement mis à jour, conformément aux dispositions du décret n° 2004-926 pris en application de l'article L.121-6-1 du CASF, recensant les personnes âgées et personnes handicapées qui en ont fait la demande. Tous les ans, un courrier est adressé aux personnes âgées afin qu'elles signalent, en cas de canicule, les difficultés qu'elles pourraient rencontrer, liées à leur mode de vie. Les établissements de santé et d'hébergement de personnes âgées élaborent ou mettent à jour leur plan d'organisation de crise, installent ou vérifient la fonctionnalité des pièces rafraîchies. A partir du niveau 2 (mise en garde et actions) sur une échelle de 3, la commune fait intervenir des organismes (Croix-Rouge par exemple) afin d'établir un contact avec les personnes âgées et les personnes handicapées vivant à domicile. Des points de distribution d'eau sont installés, les horaires des piscines intercommunales sont étendus.

Le risque canicule

Les bons réflexes...

Quels sont les risques ?

L'exposition à de fortes chaleurs constitue une agression pour l'organisme : déshydratation, aggravation d'une maladie chronique ou coup de chaleur.

Certains symptômes doivent vous alerter :

- des crampes musculaires au niveau des bras, des jambes, du ventre...
- plus grave, un épuisement peut se traduire par des étourdissements, une faiblesse, une insomnie inhabituelle.

Il faut cesser toute activité pendant plusieurs heures, se rafraîchir et se reposer dans un endroit frais, boire de l'eau, des jus de fruits...

Consultez un médecin si ces symptômes s'aggravent ou durent.

Protégez-vous de la chaleur...

- Évitez les sorties et plus encore les activités physiques (sports, jardinage, bricolage...) aux heures les plus chaudes.
- Si vous devez sortir, restez à l'ombre. Portez un chapeau, des vêtements légers (coton) et amples, de couleur claire. Emportez avec vous une bouteille d'eau.
- Fermez les volets et les rideaux des façades exposées au soleil.
- Maintenez les fenêtres fermées tant que la température extérieure est supérieure à la température intérieure. Ouvrez-les la nuit, en provoquant des courants d'air.

Rafrâchissez-vous !

- Restez à l'intérieur de votre domicile dans les pièces les plus fraîches.
- Si vous ne disposez pas d'une pièce fraîche chez vous, rendez-vous et restez au moins deux heures dans des endroits climatisés ou, à défaut, dans des lieux ombragés, frais : supermarchés, cinémas, musées... à proximité de votre domicile.
- Prenez régulièrement dans la journée des douches ou des bains et/ou humidifiez-vous le corps plusieurs fois par jour à l'aide d'un brumisateur ou d'un gant de toilette.
 - Vous pouvez également humidifier vos vêtements.

Buvez et continuez à manger

- Buvez le plus possible, même sans soif : eau, jus de fruits...
- Mangez comme d'habitude en fractionnant les repas (des fruits, des légumes, du pain, de la soupe...).
- Ne consommez pas d'alcool !

Demandez conseil à votre médecin, pharmacien :

- Si vous prenez ou si vous voulez prendre des médicaments, même s'ils sont en vente sans ordonnance
- Si vous ressentez des symptômes inhabituels.

N'hésitez pas à aider et à vous faire aider !

- Demandez de l'aide à un parent ou à un voisin si la chaleur vous met mal à l'aise.
- Informez-vous de l'état de santé des personnes de votre entourage, isolées, fragiles ou dépendantes et aidez-les à manger et à boire.



Contactez
le numéro
national d'information
" Canicule Info Service "
du Ministère de la Santé et
des Solidarités :

☎ 0821 22 23 00
(0,12 € / minute)

ou par Internet :
www.sante.gouv.fr/canicule/



La tempête : quelques précisions...

► Qu'est-ce qu'une tempête ?

Une **tempête** correspond à l'évolution d'une perturbation atmosphérique (appelée aussi dépression) le long de laquelle s'affrontent deux masses d'air aux caractéristiques distinctes (température, teneur en eau).

De cette confrontation naissent notamment des vents pouvant être très violents.

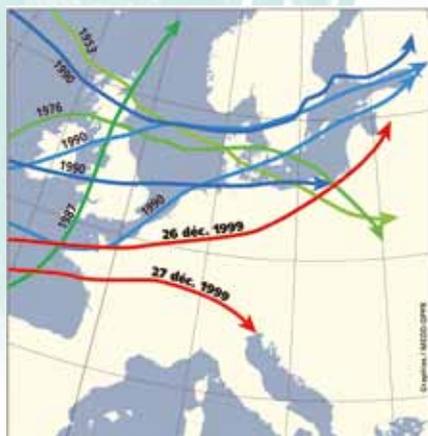
On parle de tempête lorsque ces vents dépassent 89 km/h (soit 48 nœuds, degré 10 de l'échelle de Beaufort).

La majorité des tempêtes touchant la France se forme sur l'océan Atlantique au cours des mois d'automne et d'hiver. Ces tempêtes, appelées « tempêtes d'hiver », progressent à une vitesse moyenne de l'ordre de 50 km/h et peuvent concerner une largeur atteignant 2 000 km. Les tornades se produisent quant à elles le plus souvent au cours de la période estivale.

Les **tornades** sont considérées comme un type particulier de manifestation des tempêtes (durée de vie limitée avec une aire géographique touchée minime par rapport aux tempêtes classiques). Ces phénomènes localisés peuvent toutefois avoir des effets dévastateurs compte tenu, en particulier, de la force des vents induits (jusqu'à 450 km/h).

► La tempête peut se traduire par :

- des vents tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre autour du centre dépressionnaire ; vents d'autant plus violents que le gradient de pression entre la zone anticyclonique et la zone dépressionnaire est élevé.
- des pluies potentiellement importantes pouvant entraîner des inondations plus ou moins rapides, des glissements de terrains et des coulées boueuses.



Carte de trajectoire des tempêtes

Vent violent - Niveau d'alerte 3 (orange)

➤ Conséquences possibles

- Des coupures d'électricité et de téléphone peuvent affecter les réseaux de distribution pendant des durées relativement importantes.
- Les toitures et les cheminées peuvent être endommagées.
- Les branches des arbres risquent de se rompre.
- **Les véhicules peuvent être déportés.**
- La circulation peut être perturbée, en particulier sur le réseau secondaire en zone forestière...

➤ Conseils de comportements

- Limitez vos déplacements. **Limitez votre vitesse sur route et autoroute, en particulier si vous conduisez un véhicule ou un attelage sensible aux effets du vent.**
- Ne vous promenez pas en forêt ni sur le littoral.
- En ville, **soyez vigilants** face aux chutes possibles d'objets divers.
- **N'intervenez pas sur les toitures** et ne touchez en aucun cas à des fils électriques tombés au sol.
- **Rangez ou fixez les objets sensibles** aux effets du vent ou susceptibles d'être endommagés.

Vent violent - Niveau d'alerte 4 (rouge)

➤ Conséquences possibles

- Des coupures d'électricité et de téléphone peuvent affecter les réseaux de distribution pendant des durées très importantes.
- Des dégâts nombreux et importants sont à attendre sur les habitations, les parcs et les plantations. Les massifs forestiers peuvent être fortement touchés.
- La circulation routière peut être rendue très difficile sur l'ensemble du réseau.
- Les transports aériens, ferroviaires et maritimes peuvent être sérieusement affectés.

➤ Conseils de comportements

Dans la mesure du possible

- Restez chez vous.
- Mettez-vous à l'écoute de vos stations de radio locales.
- Prenez contact avec vos voisins et organisez-vous.

En cas d'obligation de déplacement

- Limitez-vous au strict indispensable en évitant, de préférence, les secteurs forestiers.
- Signalez votre départ et votre destination à vos proches.

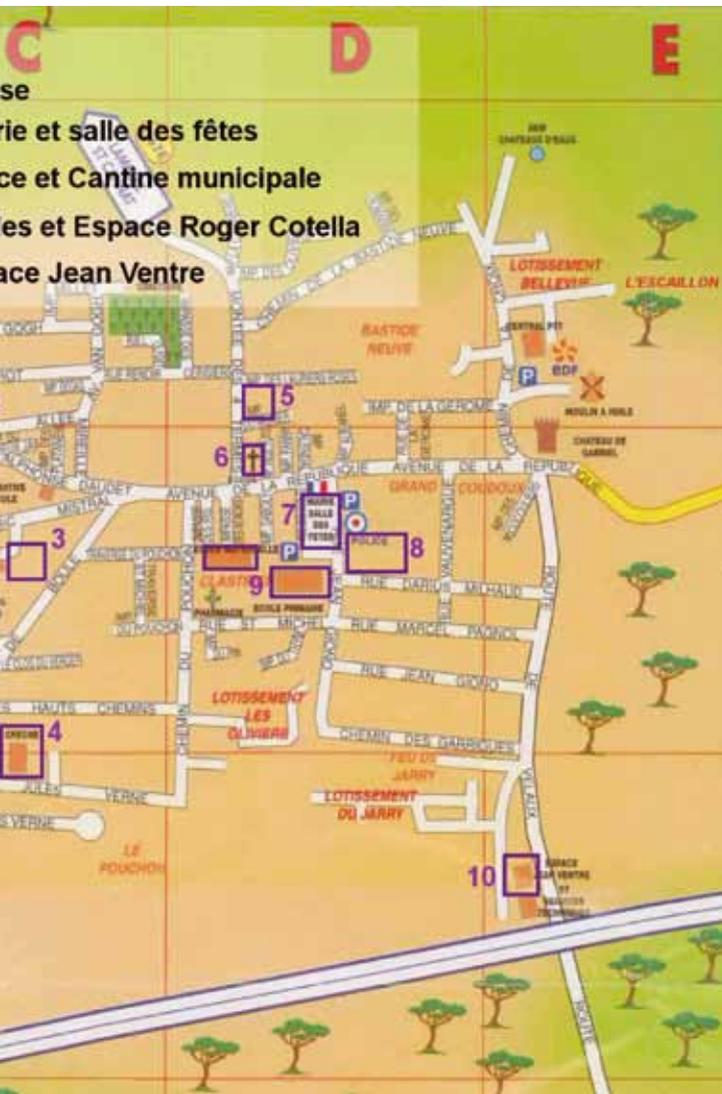
Pour protéger votre intégrité et votre environnement proche

- Rangez ou fixez les objets sensibles aux effets du vent ou susceptibles d'être endommagés.
- N'intervenez en aucun cas sur les toitures et ne touchez pas à des fils électriques tombés au sol.
- Prévoyez des moyens d'éclairage de secours et faites une réserve d'eau potable.
- Si vous utilisez un dispositif d'assistance médicale (respiratoire ou autre) alimenté par l'électricité, prenez vos précautions en contactant l'organisme qui en assure la gestion.



Cette carte représente l'ensemble des points d'hébergement répertoriés dans le Plan Communal de Sauvegarde.

Points d'hébergement



En cas de nécessité, les autorités communales vous indiqueront, en fonction du risque, les points d'hébergement à rejoindre.

Le débroussaillage

La réglementation

► Qu'entend-t-on par débroussaillage ?

- La destruction de la végétation herbacée et ligneuse (en bois) basse au ras du sol.
- L'élagage des arbres conservés jusqu'à 2 mètres minimum.
- L'enlèvement des arbres morts dépérissants ou dominés sans avenir.
- L'enlèvement des arbres en densité excessive de façon à ce que chaque houppier (masse de branches) soit distant d'un autre d'au moins 2 mètres.
- L'enlèvement des branches et des arbres situés à moins de 3 mètres d'un mur ou surplombant le toit d'une construction.
- L'élimination des troncs, branches et broussailles par broyage, évacuation ou brûlage dans le strict respect des règles relatives à l'emploi du feu.

Extrait de l'Article 2 de l'arrêté préfectoral en vigueur.

► Votre habitation est-elle concernée ?

Tous les abords, chantiers, travaux et installations de toute nature, situés dans ou à moins de 200 m d'un massif, doivent être débroussaillés. Pour savoir si votre habitation est concernée, vous pouvez consulter la carte des zones de débroussaillage obligatoire affichée à la mairie de votre domicile.

► L'emploi du feu ?

Dispositions relatives aux propriétaires et à leurs ayants droit :

Dans les espaces sensibles et en périodes sensibles, il est défendu aux propriétaires de terrains boisés ou non et à leurs ayants droit de porter ou d'allumer du feu sauf dérogation (cf. arrêté préfectoral). Cette interdiction concerne notamment l'usage des barbecues et l'incinération des végétaux.

Dispositions applicables à toute personne :

En périodes sensibles, ainsi qu'en toute période en situation très dangereuse, il est interdit à toute personne de fumer et donc de jeter des mégots dans les espaces sensibles et sur les voies qui les traversent.

L'apport dans ces espaces sensibles, d'allumettes et d'appareils producteurs de feu est interdit.

Pour toutes précisions : l'arrêté préfectoral en vigueur est à votre disposition en mairie.

► Que risquez-vous ?

Le risque le plus important demeure la destruction de votre habitation par les flammes.

En 2003, dans le département du Var, 62 % des habitations insuffisamment débroussaillées ont été touchées par la fournaise tandis que 80 % des maisons correctement débroussaillées ont été sauvées.

► Les sanctions pénales...

Les infractions à l'obligation de débroussaillage ou de maintien en état débroussaillé prescrite par le présent arrêté sont passibles des sanctions prévues par la loi (Code Forestier L.322-4, L.322-9-1, L.322-9-2 et R.322-5-1) assorties de lourdes amendes.

De plus, lors d'un incendie, les propriétaires dont les terrains n'auraient pas été débroussaillés pourront être poursuivis pour avoir favorisé la propagation du feu.

L'opération de débroussaillage ne vise pas à faire disparaître l'état boisé, elle doit au contraire :

- permettre un développement normal et harmonieux des boisements concernés, mais aussi leur installation là où ils ne sont pas encore constitués (garrigues boisées et garrigues),

- laisser subsister suffisamment de semis et de jeunes arbres de manière à constituer ultérieurement un peuplement complet.

& l'aménagement forestier

Les actions de la Communauté du Pays d'Aix

La Communauté du Pays d'Aix

Acteur de la prévention...

... Partenaire de la réparation

Dans le cadre de sa compétence sur la protection et la mise en valeur du patrimoine naturel des espaces forestiers, la Communauté du Pays d'Aix est sollicitée chaque année pour prendre en charge la Restauration des Terrains Incendiés (RTI).

Les opérations de Restauration des Terrains Incendiés comprennent les actions suivantes :

- Sécurisation des bords de pistes
- Actions sylvicoles et sanitaires (abattage, recépage)
- Lutte contre l'érosion.

Il faut noter que l'intervention publique sur le domaine privé nécessite l'accord préalable des propriétaires, ce qui tend à allonger les délais d'intervention.

La Communauté du Pays d'Aix intervient :

- sur les terrains compris dans le périmètre du Plan Intercommunal de Débroussaillage et d'Aménagement Forestier (PIDAF)
- sur la base des opérations RTI
- sur des surfaces supérieures à 10 ha d'un seul tenant.

En aucun cas, la Communauté du Pays d'Aix n'apportera de subvention à des propriétaires privés.

L'information propre à la commune

► La consultation du dossier communal d'information

- La consultation du dossier communal d'information.

Informez-vous en consultant le dossier communal d'information en mairie, en la préfecture ou en sous-préfecture et sur le site Internet de la préfecture, à l'adresse :

<http://www.bouches-du-rhone.pref.gouv.fr/frameset.php>



► Liste des Arrêtés portant reconnaissance de l'état de Catastrophe Naturelle ou Technologiques sur la commune de COUDOUX

Type de catastrophe	Début et fin	Arrêté préfectoral pris le	Date de parution au Journal Officiel
Tempête et grains (vent)	Du 06/11/1982 au 10/11/1982	18/11/1982	19/11/1982
Mouvement de terrain	Du 23/08/1984 au 24/08/1984	16/10/1984	24/10/1984
Inondation crue ruissellement Coulée de boue	Du 23/08/1984 au 24/08/1984	16/10/1984	24/10/1984
Mouvement de terrains Tassements	Du 01/05/1989 au 31/12/1991	16/08/1993	03/09/1993
Mouvement de terrains Tassements	Du 01/01/1992 au 31/12/1998	22/06/1999	14/07/1999
Inondation crue ruissellement Coulée de boue	Du 22/09/1993 au 24/09/1993	11/10/1993	12/10/1993
Mouvement de terrains Tassements	Du 01/01/2002 au 30/06/2002	25/08/2004	26/08/2004
Inondation crue ruissellement Coulée de boue	Du 03/09/2002 au 03/09/2002	02/04/2003	18/04/2003
Inondation crue ruissellement Coulée de boue	Du 01/12/2003 au 02/12/2003	12/12/2003	13/12/2003
Inondation crue ruissellement Coulée de boue	Du 15/09/2009 au 19/09/2009	10/11/2009	14/11/2009



ALEA

Probabilité d'apparition d'un évènement potentiellement dangereux qui est la manifestation d'un phénomène naturel ou anthropique.

Anthropique : fait par l'homme ; dû à l'existence et à la présence de l'homme.

CASF

Code de l'Action Sociale et des Familles

CCAS

Centre Communal d'Action Sociale

CNA

Code National d'Alerte

CPA

Communauté du Pays d'Aix

CCFF

Comité Communal Feux de Forêt

CODIS

Centre Opérationnel Départemental d'Incendie et de Secours

DDRM

Dossier Départemental des Risques Majeurs. Document réalisé par le Préfet, regroupant les principales informations sur les risques majeurs naturels et technologiques du département. Il est consultable en Mairie

DICRIM

Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs

ECHELLE DE BEAUFORT

Graduation de 1 à 12 qui mesure la force du vent

EMA

Ensemble Mobile d'Alerte

ENJEUX

Personnes, équipements, environnement menacés par un aléa et susceptibles de subir des dommages et des préjudices

ESPACES SENSIBLES

Sont considérés comme espaces sensibles, les massifs forestiers et les zones situés à moins de deux cents mètres de terrains en nature de bois, forêts, garrigue, landes, maquis, plantations ou reboisements, constituant des massifs forestiers continus et homogènes ou situés dans des zones d'habitat, tels qu'ils ont été identifiés par les documents cartographiques établis en application des articles L.322-1, R.321-19 et R.322-1 du code forestier

GRADIENT DE PRESSION

Variation de la pression atmosphérique en fonction de la distance, mesurée en millibars par cent kilomètres

IAL

Information des Acquéreurs Locataires

ICPE

Installation Classée pour la Protection de l'Environnement

InVS

Institut de Veille Sanitaire

O.R.S.E.C

Organisation de la REponse de SEcurité Civile

PCS

Plan Communal de Sauvegarde

Informez-vous

Glossaire et définitions

PERIODES SENSIBLES

Elles désignent les mois de l'année pendant lesquels l'article R.322-3 du code forestier permet de rendre applicables, pour le département des Bouches-du-Rhône, les prescriptions de l'arrêté préfectoral n°1002 du 19 mai 2004

- 1ère période : du 1er février au 31 mars
- 2ème période : du 1er juin au 30 septembre

PGCN

Plan de Gestion d'une Canicule National

PIDAF

Plan Intercommunal de Débroussaillage et d'Aménagement Forestier

PLU

Plan Local d'Urbanisme - document d'urbanisme institué par la loi « Solidarité et Renouveau Urbain (SRU) » du 13 décembre 2000. Il se substitue au Plan d'Occupation des Sols (P.O.S.), document d'urbanisme fixant les règles d'occupation des sols. Il est élaboré sous la responsabilité du Maire

PPI

Plan Particulier d'Intervention. Plan d'urgence définissant, en cas d'accident grave, pour un barrage, dans une installation classée (ICPE), les modalités de l'intervention et des secours en vue de la protection des personnes, des biens et de l'environnement

PPRn

Plan de Prévention des Risques naturels prévisibles. Document réglementaire, institué par la loi du 2 février 1995, qui délimite des zones exposées aux risques naturels prévisibles. Le Maire doit en tenir compte lors de l'élaboration ou de la révi-

sion du P.O.S. ou du P.L.U. Le PPR se substitue depuis le 2 février 1995 aux autres procédures telles que les P.E.R (Plans d'Exposition aux Risques - R.111. P.S.S.). Depuis la loi du 30 juillet 2003, des PPR technologiques (PPRt) ont été institués autour des établissements SEVESO II

RECÉPAGE

Action de couper, de tailler (arbres ou arbustes) près de terre pour faire venir des pousses plus fortes

RISQUE MAJEUR

Le Risque Majeur est la possibilité d'un événement d'origine naturelle ou anthropique, dont les effets peuvent mettre en jeu un grand nombre de personnes, occasionner des dommages importants et dépasser les capacités de réaction de la société

RTI

Restauration des Terrains Incendiés

SABA

Syndicat d'Aménagement du Bassin de l'Arc

SAMU

Service d'Aide Médicale d'Urgence

SDIS

Service Départemental d'Incendie et de Secours

SEM

Société Marseillaise des Eaux

TMD

Transport de Matières Dangereuses

VMC

Ventilation Mécanique Contrôlée

Symboles «Les bons réflexes»

Le risque inondation



fermez les portes, fenêtres, soupiraux, aérations



fermez le gaz et l'électricité



montez à pied immédiatement dans les étages des immeubles repérés



attendez l'ordre d'évacuation en préparant le strict minimum



écoutez la radio et les bulletins météo

respectez les consignes des autorités



n'allez pas chercher vos enfants à l'école pour ne pas les exposer au danger. Les enseignants s'en occupent. Vous devez leur faire confiance



ne téléphonez pas, libérez les lignes pour les secours

Le risque séisme



éloignez-vous des bâtiments, pylônes, arbres...



abritez-vous sous un meuble solide



écoutez la radio respectez les consignes des autorités



fermez le gaz et l'électricité



évacuez les bâtiments et n'y retournez pas

ne prenez pas l'ascenseur

rejoignez les points de regroupement



ne touchez pas aux fils électriques tombés à terre

Mémento des pictogrammes

Le risque mouvement de terrain

En cas d'effondrement du sol

si vous êtes à l'intérieur



- ▶ évacuez les bâtiments et n'y retournez pas
- ▶ ne prenez pas l'ascenseur
- ▶ rejoignez les points de regroupement

si vous êtes à l'extérieur



- ▶ éloignez-vous des bâtiments, pylône, arbres...

Pendant

Après

En cas d'éboulement ou de chutes de pierres

Si vous êtes à l'extérieur



- ▶ rentrez rapidement dans le bâtiment en dur le plus proche



- ▶ fermez le gaz et l'électricité

Si vous êtes à l'intérieur



- ▶ abritez-vous sous un meuble solide
- ▶ éloignez-vous des fenêtres

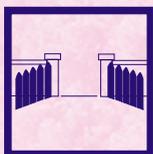


- ▶ évacuez les bâtiments et n'y retournez pas
- ▶ ne prenez pas l'ascenseur



- ▶ rejoignez les points de regroupement
- ▶ éloignez-vous de la zone dangereuse
- ▶ rejoignez le lieu de regroupement

Le risque feu de forêt



- ▶ dégagez les voies d'accès et les cheminements d'évacuation
- ▶ arrosez les abords



- ▶ fermez les vannes de gaz et produits inflammables



- ▶ rentrez rapidement dans le bâtiment en dur le plus proche



- ▶ fermez les volets portes et fenêtres
- ▶ calfeutrez avec des linges mouillés



- ▶ ne vous approchez jamais d'un feu de forêt
- ▶ ne sortez pas sans ordre des autorités

Symboles «Les bons réflexes»

Le risque Transport de Matières Dangereuses



rentrez rapidement dans le bâtiment en dur le plus proche



fermez et calfeutrez portes fenêtres et ventilations

éloignez-vous en



écoutez la radio

respectez les consignes des autorités



n'allez pas chercher vos enfants à l'école pour ne pas les exposer au danger. Les enseignants s'en occupent. Vous devez leur faire confiance



ne téléphonez pas, libérez les lignes pour les secours



ne fumez pas

Le risque neige & grand froid



rentrez rapidement dans le bâtiment en dur le plus proche



écoutez la radio et les bulletins météo

respectez les consignes des autorités



ne touchez pas aux fils électriques tombés à terre

Mémento des pictogrammes

Le risque nucléaire



rentrez rapidement dans le bâtiment en dur le plus proche



fermez et calfeutrez portes fenêtres et ventilations
éloignez-vous en



écoutez la radio
respectez les consignes des autorités



n'allez pas chercher vos enfants à l'école pour ne pas les exposer au danger. Les enseignants s'en occupent. Vous devez leur faire confiance



ne téléphonez pas, libérez les lignes pour les secours



ne fumez pas

Dans tous les cas



informez-vous



soyez vigilants

limitez vos déplacements au strict nécessaire pour ne pas vous exposer et ne pas contribuer aux encombrements qui retardent les secours. Pensez à ouvrir votre portail automatique pour permettre l'accès aux secours



n'allez pas chercher vos enfants à l'école pour ne pas les exposer au danger. Les enseignants s'en occupent. Vous devez leur faire confiance



ne téléphonez pas, libérez les lignes pour les secours

Symboles pour l'affichage des risques naturels et technologiques

Submersion



Rupture d'ouvrage



Neige et vent



Climat



Mouvement de terrain



Volcan et séisme



Mémento des pictogrammes

(Arrêté du 9 février 2005)

Activités technologiques



Transports de matières dangereuses



Pour en savoir plus...

- La Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL Paca intègre les missions de la DRIRE, de la DRE et de la DIREN) <http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/>
- Préfecture des Bouches-du-Rhône : www.bouches-du-rhone.pref.gouv.fr/risques
- Portail Interministériel de prévention des Risques Majeurs <http://www.risques.gouv.fr/>
- Le Portail « Risques » du MEEDDM <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Sites-Portail-Risques-.html> (tous les risques majeurs naturels et technologiques, les cartes...)
- Service public de l'accès au droit : <http://www.legifrance.gouv.fr>
- Météo France : www.meteo.fr
- CYPRES (Transport de marchandises dangereuse – TMD) : <http://www.cypres.org/spip/>

Commune de Coudoux
Hôtel de ville
Place Jean Lapierre
13111 COUDOUX
Tél. : 04 42 52 07 07
Télécopie 04 42 52 03 70
Site Internet : <http://www.coudoux.fr>



Communauté du Pays d'Aix
Direction Générale Adjointe Ressources
Direction des Risques
Service Risques Majeurs
CS 40 868
13626 Aix-en-Provence Cedex 1
Tél : 04 42 91 49 53
www.agglo-paysdaix.fr
