

# ARRENTIERES

# DICRIM

**Document d'Information  
Communal sur les  
Risques Majeurs**



mouvements  
de terrain liés  
à la sécheresse



inondation lente



transport de  
marchandises  
dangereuses



tempêtes



cavités  
souterraines

**RISQUES MAJEURS**  
**Apprenons les bons réflexes !**

**Document à conserver**

***Loi n° 2004-811 du 13 août 2004 de modernisation de la  
sécurité civile.***

*« Toute personne concourt par son comportement à la  
sécurité civile. »*

Chers concitoyens, chères concitoyennes,

Le document que vous tenez entre vos mains est **TRES IMPORTANT.**

Toute population soumise à des risques majeurs a droit à une information dite préventive afin de connaître les dangers auxquels elle est exposée, les dispositions prévues par les pouvoirs publics, et les mesures de sauvegarde à respecter.

Pour vous préparer à un comportement responsable face aux risques potentiels, et afin de réduire leurs conséquences, je vous invite à prendre connaissance de ce **DICRIM**, document synthétique qui constitue l'un des éléments de notre politique de sécurité des personnes.

Sachez que la commune a élaboré également son Plan Communal de Sauvegarde (PCS) conformément à la réglementation en vigueur, pour organiser l'action des services communaux et des habitants en cas d'incident important.

Puisse ce vade-mecum vous permettre de bien mesurer les types de risques qui nous entourent, et de mieux les appréhender pour y faire face. La sécurité civile est l'affaire de tous, et chacun doit être acteur de sa sécurité et de celle des autres.

**Pour votre sécurité, conservez ce fascicule.**

Le Maire

# Qu'est-ce qu'un **risque** ?

Le risque est la possibilité qu'un événement d'origine naturelle ou lié à une activité humaine se produise, dont les effets peuvent mettre en jeu un grand nombre de personnes, ou occasionner des dommages importants, et dépasser les capacités de réaction de la société.

**Risque = produit d'un aléa + d'un enjeu**

Il existe plusieurs type de risques :

**Les risques naturels**

(inondation, mouvement de terrain,...)

**Les risques technologiques**

(industries, nucléaire, transport de matières dangereuses,...)

**Les risques météorologiques**

**Les risques sanitaires** (pandémie,...)

etc...

Un **risque** est dit « **majeur** » si sa fréquence est faible mais sa gravité très lourde.



*l'événement : l'aléa*



*les enjeux*



*le risque*

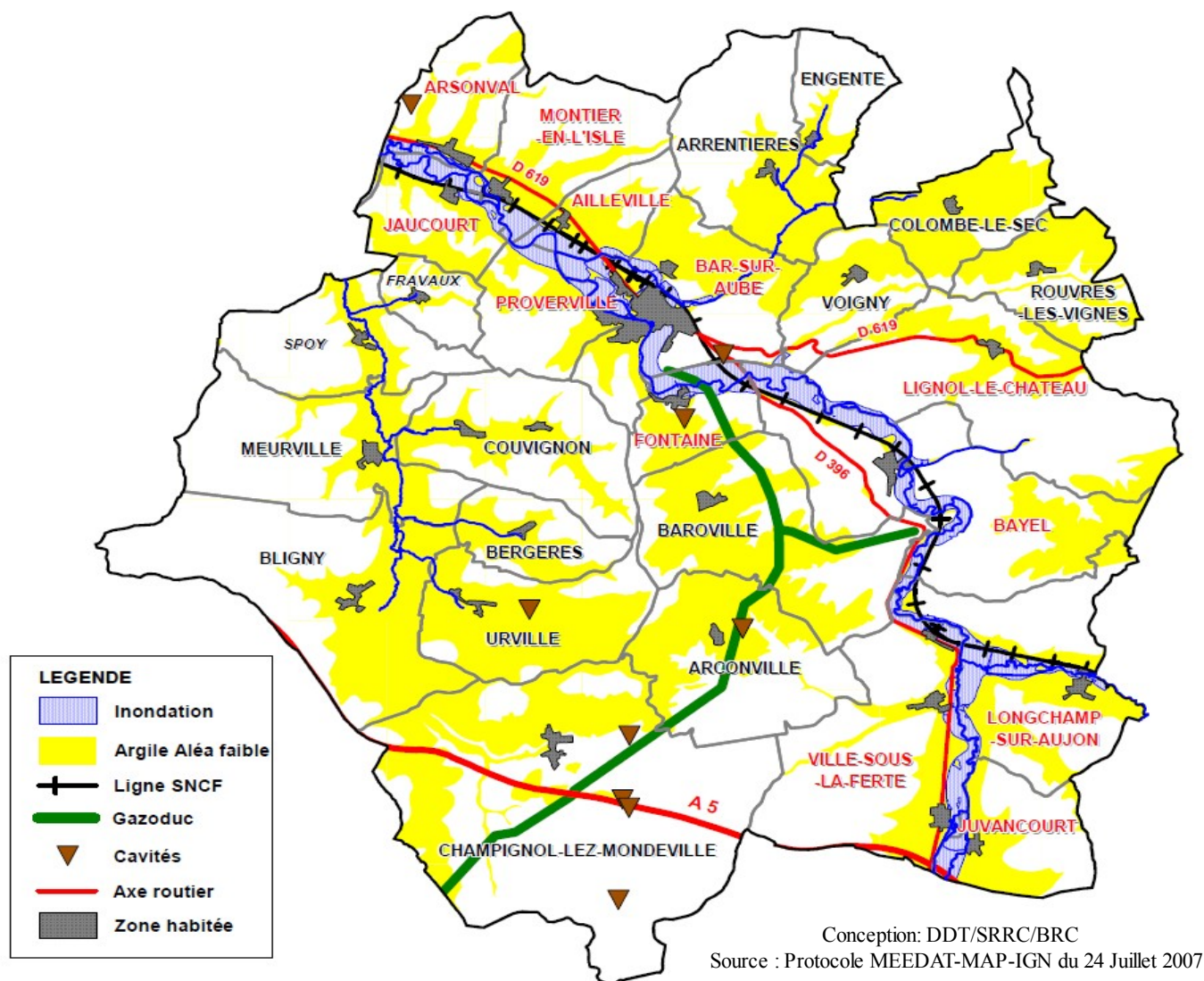
## Pourquoi s'informer sur les risques majeurs?

L'article L.125.2 du Code de l'environnement précise que « *les citoyens ont un droit à l'information sur les risques majeurs auxquels ils sont soumis et sur les mesures de sauvegarde qui les concernent* ».

Conformément à cette réglementation, ce document vous informe sur les risques auxquels la commune d'Arrentières peut être exposée.

Il a pour objectif de vous sensibiliser aux bons réflexes de protection à adopter en cas de catastrophe majeure, afin que vous deveniez acteur de votre sécurité.

# Les risques présents sur la Communauté de Communes de la région de Bar sur Aube



## Carte des risques majeurs présents sur la CCRB

### Une réflexion menée sur l'ensemble de la Communauté de Communes de la Région de Bar sur Aube

La quasi totalité des communes de la CCRB a voulu participer à la réflexion menée autour des risques majeurs.

12 d'entre elles, de part la présence d'un Plan de Prévention des Risques Inondations (PPRI) approuvé en 2009 sur leur commune, ont l'obligation de réaliser un PCS (Plan Communal de Sauvegarde) et un DICRIM (Document

### d'Information Communal sur les Risques Majeurs).

Toutefois, 13 autres communes ont voulu participer à cette réflexion.

Un système d'alerte a été défini, et un recensement des moyens humains et matériels a été réalisé. De cette manière, ces communes se trouvent aujourd'hui mieux armées pour faire face à d'éventuels évènements.

**(Plan Communal de Sauvegarde consultable en Mairie)**

# A Arrentières, à quels risques sommes-nous exposés?



- La présence d'argile dans les sols, qui à cause du phénomène d'absorption/résorption d'eau peut entraîner des problèmes de mouvement de terrain et de fissures sur les façades des habitations.
- Le risque de **coulées de boues**: la nature du terrain et l'occupation des sols sur la commune d'Arrentières font que cette dernière est particulièrement exposée aux risques de ruissellement et d'érosion des sols pouvant entraîner la formation de coulées de boue.

A noter la présence de « **La Bresse** » et du « **ruisseau du Vernet** » qui, en cas de fortes pluies, peuvent provoquer des débordements. De la même manière, vous n'êtes pas à l'abri d'un éventuel **renversement de camions transportant des matières dangereuses** lorsque ceux-ci viennent livrer sur la commune.



D'autres risques peuvent être signalés, qui ne sont pas uniquement propres à cette commune mais auxquels le territoire peut être confronté. Notamment:

- **Le risque météorologique** : tempête 1999, fortes neiges de décembre 2010, etc.
- **Le risque sanitaire** : pandémie (grippe aviaire 2008, grippe H1N1 2009), canicule, etc.

L'actualité de ces dernières années a été marquée par ces phénomènes. Il semble intéressant de rappeler les quelques consignes à suivre pour bien s'en protéger.



# Alerte de la population

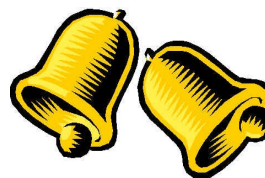
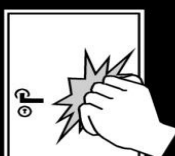
En cas d'évènement majeur, vous serez alertés de la manière suivante :

↳ Le territoire communal a été divisé en 3 secteurs

↳ Un élu (et un suppléant) a été choisi pour diffuser l'alerte dans chaque secteur

↳ L'alerte s'effectuera en porte-à-porte et avec l'aide des cloches de l'Eglise

TOC TOC



## ATTENTION, ALERTE SANS EVACUATION DES POPULATIONS

Un risque menace votre quartier.

Préparez-vous à évacuer sur ordre si cela est nécessaire.

Restez attentifs aux instructions qui seront données pour votre sécurité.

## ATTENTION, ALERTE AVEC EVACUATION DES POPULATIONS

Un événement exceptionnel est attendu.

Évacuez immédiatement la zone où vous vous trouvez, dans le calme.

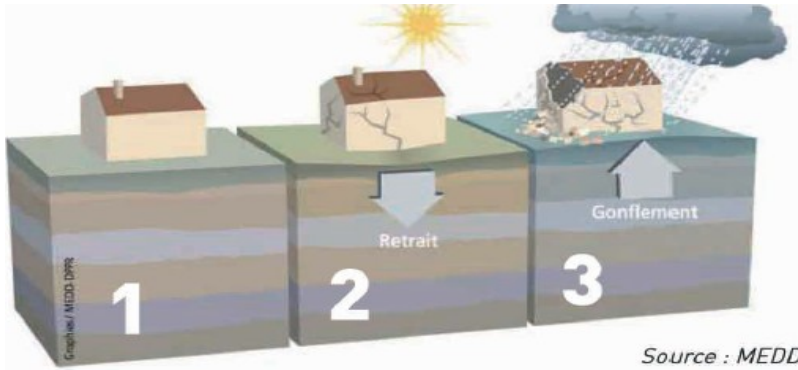
Rejoignez le point de ralliement dont vous relevez et suivez toutes les instructions données par le maire ou les forces de l'ordre.



POINT DE RASSEMBLEMENT  
« Salle des fêtes »

# Risque mouvement de terrain : le retrait gonflement des argiles

Les variations de la quantité d'eau dans certains terrains argileux produisent des gonflements (période humide) et des tassements (périodes sèches).



Cela peut provoquer des dégâts très importants sur les constructions (fissures, déformations des ouvertures) pouvant rendre inhabitables certains locaux.

## Le risque à Arrentières

La commune se situe sur une zone d'aléa faible pour les argiles. Attention, cela ne signifie pas que le risque n'est pas présent; mais que le problème se manifestera essentiellement en cas de fortes sécheresses.

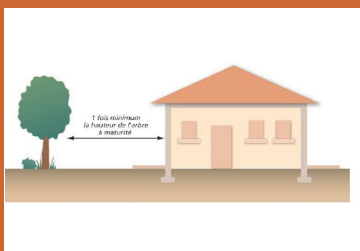
Près de la moitié du territoire d'Arrentières est concerné par un sol argileux (voir carte ci-contre).

## Les mesures de prévention

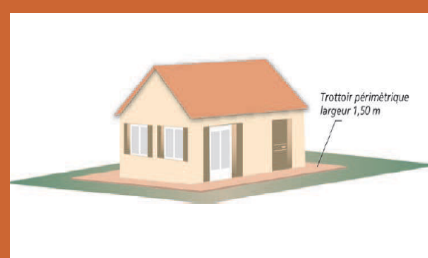
Le Ministère de l'Écologie a édité une **plaquette d'information** sur le risque argile « **Le retrait-gonflement des argiles: comment prévenir les désordres dans l'habitat individuel?** ». Vous pouvez télécharger cette plaquette en format PDF. <http://www.developpement-durable.gouv.fr/>



## Comment faire pour prévenir les dégâts?



**Éloigner la végétation du bâti:**  
les racines amplifient le phénomène de déstructuration des façades

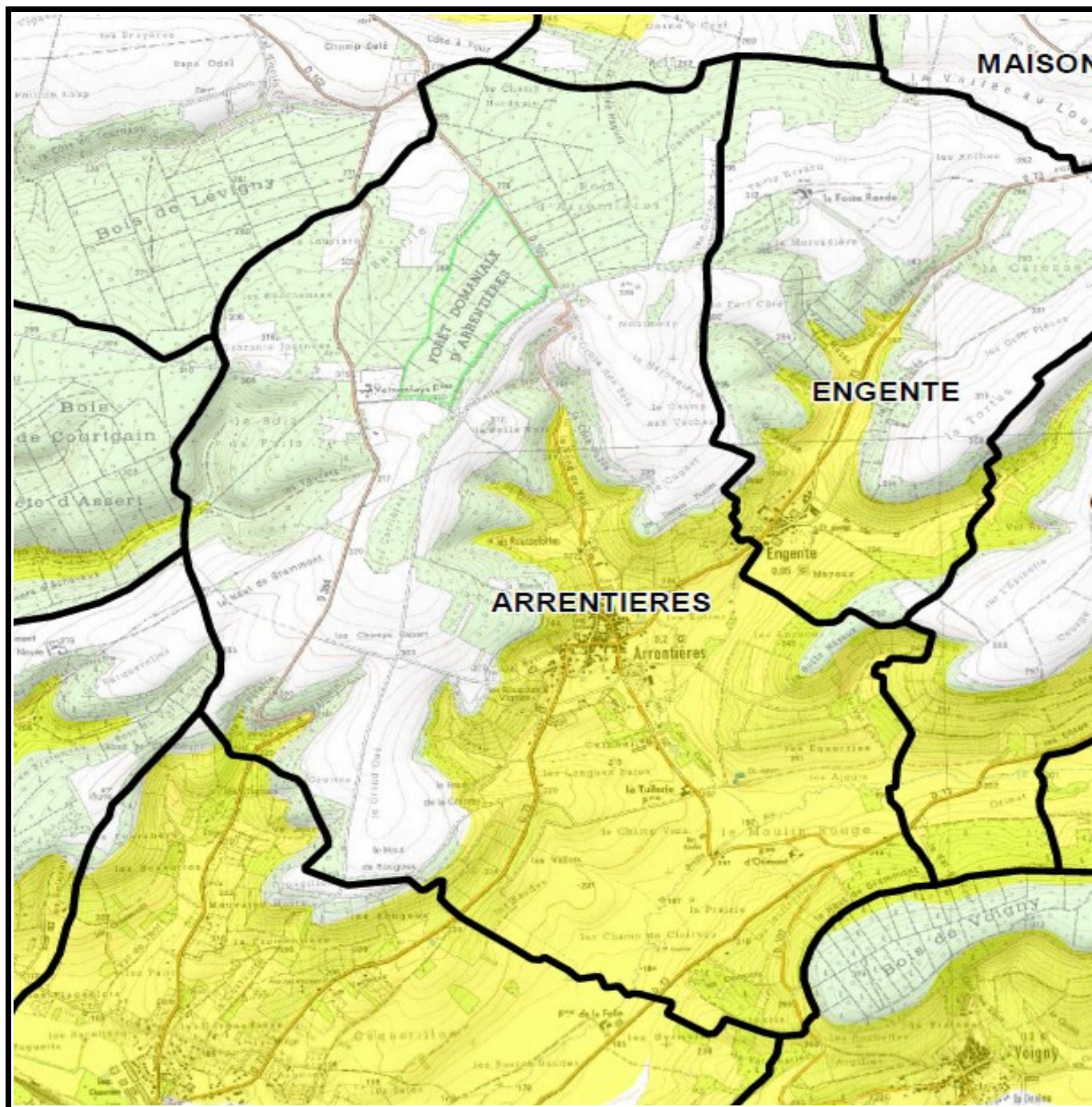


**Réaliser une structure étanche autour du bâtiment**

Vous retrouverez l'ensemble de ces conseils sur [www.argiles.fr](http://www.argiles.fr)




# Le risque de retrait gonflement des argiles à Arrentières





Carte des zones susceptibles de présenter un risque de mouvement de terrain sur la commune d'Arrentières

## LEGENDE

Zone d'aléa retrait gonflement

 Présence d'argiles. Aléa faible.

 Zone à priori non argileuse, non sujette au phénomène de retrait gonflement.

 Limites de commune.

Conception: DDT/SRRC/BRC

Source : Protocole MEEDAT-MAP-IGN-BRGM/RP-56710-FR  
du 24 Juillet 2007

Carte consultable sur  
[www.aube.gouv.fr](http://www.aube.gouv.fr)



# Risque transport de matières dangereuses

Le risque lié aux Transports de Matières Dangereuses, appelé aussi TMD, est consécutif à un accident se produisant lors du transport par voie routière, ferrée, aérienne, par voie d'eau ou par canalisation, de matières dangereuses. Il peut entraîner des conséquences graves pour la population, les biens et l'environnement.

## Le risque à Arrentières

Le risque principal est lié aux camions qui viennent livrer sur la commune. Bien que le passage soit peut fréquents, vous pouvez tout de même être confrontés à un accident de ce type.

En cas d'accident, les principaux dangers sont l'explosion, l'incendie, la fuite d'un liquide polluant, et la formation d'un nuage toxique.



## Les mesures de prévention



Le **Plan Communal de Sauvegarde** prévoit la mise en place d'une cellule de crise pour optimiser les actions sur le terrain (secours, déviations de la circulation, arrêt des pompages en cas de pollution des cours d'eau...).

Des plans généraux d'organisation départementale des secours (**plan O.R.S.E.C.**, **Plan de Secours Spécialisé "Transport de Matières Dangereuses"**) seront mis en œuvre si nécessaire.

## La signalisation des véhicules

Le chiffre du haut indique la nature du danger (ici corrosif puis inflammable), celui du bas le numéro d'identification de la matière. © DR



Plus d'infos:

<http://www.andra.fr/>

« classement du transport des matières dangereuses »

## Le centre de stockage de déchets radioactifs de Soulaïnes-Dhuys

**Arrentières** est également située à proximité du centre de stockage de Soulaïnes. La commune peut donc être concernée par un accident de transport de matières faiblement radioactives qui y sont acheminées pour traitement.





transport de  
marchandises  
dangereuses



# CE QUE VOUS DEVEZ FAIRE

## DES AUJOURD'HUI

Prenez connaissance  
des consignes de mise à  
l'abri.

### SI VOUS ETES TEMOIN DE L'ACCIDENT:

Donnez l'alerte (sapeurs  
pompiers: 18,  
police/gendarmerie:17;  
112 depuis votre portable).

Si des victimes sont à  
déplorer, ne les déplacez  
pas, sauf en cas  
d'incendie.

Si le véhicule ou le  
réservoir prend feu ou  
dégage un nuage toxique,  
éloignez-vous de l'accident  
d'au moins 300m et  
mettez-vous à l'abri dans  
un bâtiment.

## PENDANT L'ACCIDENT

### Si vous entendez l'alerte

Rejoignez le bâtiment  
le plus proche, fermez  
toutes les ouvertures et  
les entrées d'air, arrêtez  
ventilation et  
climatisation.

Eloignez-vous des  
portes et fenêtres, ne  
fumez pas, ne  
provoquez pas de  
flammes, ni étincelles.

Ecoutez la radio  
(Champagne FM Troyes  
97.5).

N'allez pas chercher  
vos enfants à l'école.  
Celle-ci est dotée d'un  
**Plan Particulier de  
Mise en Sécurité (PPMS)**  
face aux risques  
majeurs, qui prévoit la  
prise en charge des  
enfants.

Ne téléphonez pas.

Lavez-vous en cas  
d'irritation, et si possible  
changez de vêtements.

Ne sortez qu'en fin  
d'alerte ou sur ordre  
d'évacuation.

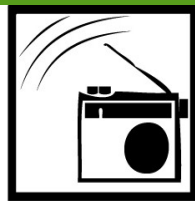
## Les bons réflexes !



Enfermez-  
vous dans  
un  
bâtiment



Bouchez  
toutes les  
entrées d'air



Ecoutez la  
radio



Ne  
téléphonez  
pas



Ni flammes  
ni  
cigarettes



N'allez pas  
chercher vos  
enfants à  
l'école



# Risque tempête

Une tempête correspond à l'évolution d'une perturbation atmosphérique où se confrontent deux masses d'air aux caractéristiques bien distinctes (température, humidité...).



## Les effets

Vents violents, précipitations intenses.. Les tempêtes sont souvent à l'origine de dégâts importants.

## Les conséquences





Le nombre de victimes peut être important. Le problème est souvent lié à l'imprudence des personnes. Toutefois les tempêtes peuvent être à l'origine de la projection d'objets, entraîner des chutes d'arbres, des inondations, voir même des glissements de terrain.

## Le risque à Arrentières

Selon Météo France, en moyenne 15 tempêtes affectent la France chaque année, et une tempête sur dix peut être qualifiée de forte (un épisode est qualifié de forte tempête si au moins 20% des stations départementales enregistrent un vent maximal instantané supérieur à 100km/h).

**Comme l'ensemble du territoire métropolitain, la commune d'Arrentières est exposée aux tempêtes.**

### Rappel des codes couleur de la vigilance météorologique :

-  **Une vigilance absolue s'impose** des phénomènes météorologiques dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus ...
-  **Soyez très vigilant**, des phénomènes météorologiques dangereux sont prévus ...
-  **Soyez attentif** si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ...
-  **Pas de vigilance particulière.**



Vent violent



Neige-verglas



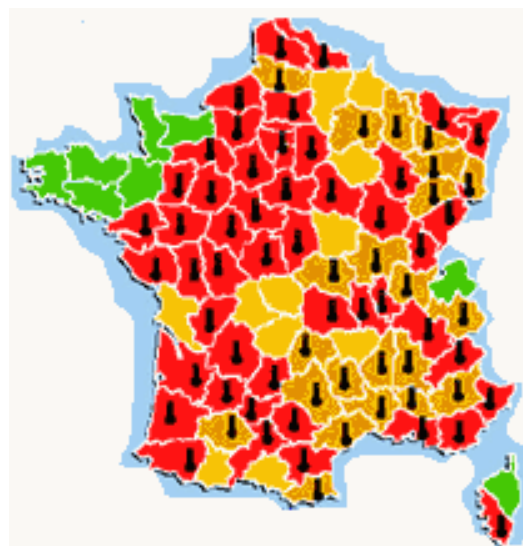
Pluie-inondation

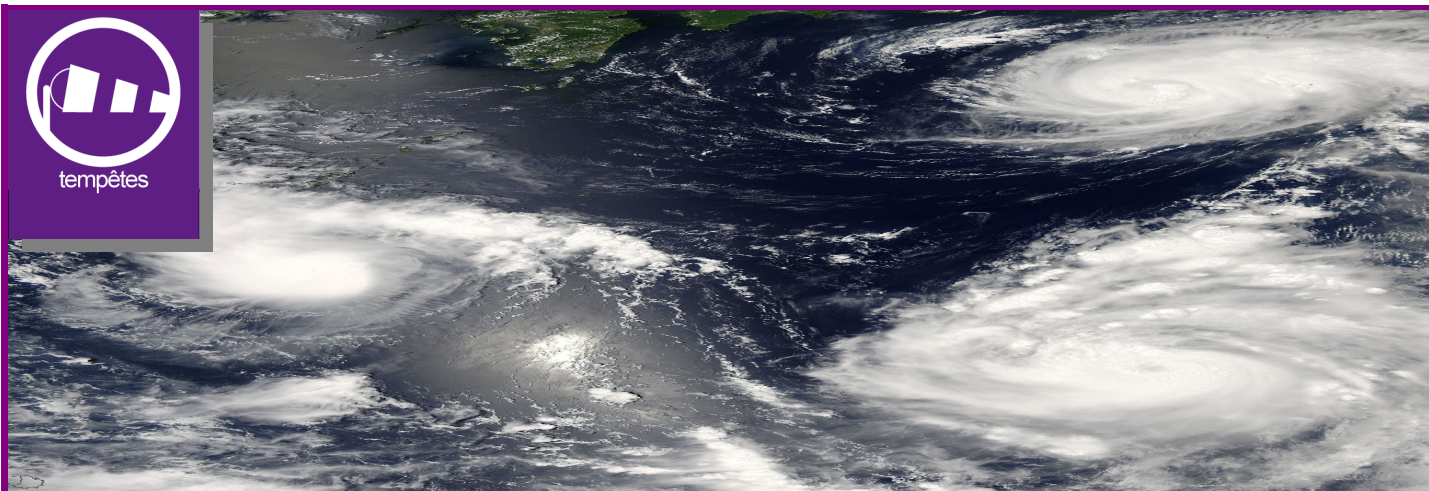


Canicule



Orages





# CE QUE VOUS DEVEZ FAIRE

## DES AUJOURD'HUI

-Informez-vous sur les prévisions météorologiques en consultant notamment le site de Météo France : <http://www.meteofrance.com>

### Si une tempête est annoncée:

- Mettez à l'abri ou amarrez les objets susceptibles d'être emportés.
- Evitez de prendre la route. Reportez autant que possible vos déplacements.

## PENDANT UNE TEMPETE

- Mettez-vous à l'abri dans un bâtiment, fermez portes et volets.
- Débranchez appareils électriques et antennes de télévision.
- Ne vous abritez pas sous les arbres.
- Ne vous approchez pas des lignes électriques ou téléphoniques.
- Si vous devez sortir, soyez prudents.

## APRES UNE TEMPETE

- Faites couper branches et arbres qui menacent de tomber.
- Faites attention aux fils électriques et téléphoniques tombés.
- Faites l'inventaire de vos dommages et contactez votre compagnie d'assurance pour élaborer votre dossier de déclaration de sinistre.

## Les bons réflexes !



Enfermez-vous dans un bâtiment



Fermez portes et volets



Ne montez pas sur un toit

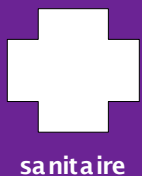


Ne prenez pas votre véhicule



Ne restez pas sous les lignes électriques





# Risque sanitaire : pandémie grippale



Une pandémie grippale est définie comme une forte augmentation des cas de grippe. Elle fait suite à la circulation d'un nouveau virus contre lequel l'immunité de la population est faible ou nulle.

## Le risque à Arrentières

Comme l'ensemble du territoire métropolitain, la commune d'**Arrentières** est exposée aux risques de pandémie.

## Les mesures de prévention

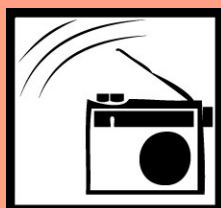
La transmission des virus de la grippe se fait principalement par voie aérienne, par le biais de la toux, de l'éternuement ou des postillons, mais peut également être transmise par les mains et les objets contaminés.



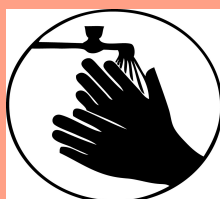
Face aux différents cas de grippe aviaire rencontrés dans plusieurs pays, et au risque de survenue d'une pandémie grippale, l'Etat a élaboré un **Plan National de protection contre les pandémies**. Des **exercices locaux** et nationaux permettent de tester régulièrement ce plan et de préparer les acteurs.

Le « **guide pratique de la vie quotidienne en cas de pandémie** » est également consultable sur <http://www.pandemie-grippale.gouv.fr/>.

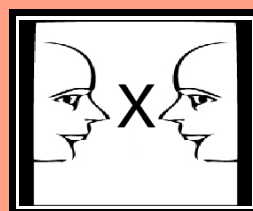
## Les bons réflexes !



Restez à  
l'écoute des  
infos radio et  
TV

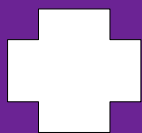


Lavez vous régulièrement  
les mains au savon et/ou  
avec une solution  
hydroalcoolique



Evitez tout  
contact avec une  
personne malade





sanitaire

# Risque sanitaire : canicule



Le mot "canicule" désigne un épisode de températures élevées, de jour comme de nuit, sur une période prolongée.

En France, la période des fortes chaleurs pouvant donner lieu à des canicules s'étend généralement du 15 juillet au 15 août, parfois depuis la fin juin.

## Les dangers

Une forte chaleur devient dangereuse pour la santé dès qu'elle **dure plus de 3 jours**.

Les conséquences les plus graves sont la **déshydratation** (crampes, épuisement, faiblesse, etc...) et le **coup de chaleur** (agressivité inhabituelle, maux de tête, nausées, etc...)



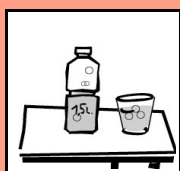
## Les mesures de prévention

Les personnes déjà fragilisées (personnes âgées, atteintes d'une maladie chronique, nourrissons, etc.) sont particulièrement vulnérables. N'hésitez pas à signaler à la Mairie toute personne de votre entourage qui vous semble en difficultés.

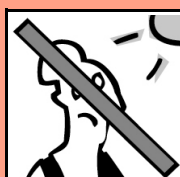
Depuis juin 2004, la carte de vigilance de Météo-France intègre le risque de canicule. Elle est consultable sur le site <http://www.meteofrance.com>.

## Les bons réflexes !

### Personnes âgées



Buvez régulièrement sans attendre d'avoir soif. Mangez des fruits et crudité voire de l'eau gélifiée.



Evitez de sortir aux heures les + chaudes, mais plutôt le matin ou tard le soir.

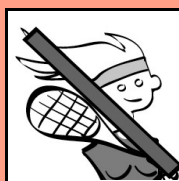


Donnez régulièrement des nouvelles à votre entourage.

### Parents - enfants



Buvez au moins 1L ½ d'eau par jour. Evitez de consommer de l'alcool.



Evitez les activités sportives intenses.



Prenez régulièrement des nouvelles de vos proches, voisins, et amis âgés et handicapés.



# Risque mouvement de terrain: la coulée de boue



Les coulées de boue constituent le type de glissement de terrain le plus liquide. Elles sont souvent provoquées par des pluies torrentielles. Elles peuvent atteindre une vitesse de 90km/h en régions montagneuses.

## Le risque à Arrentières

La commune d'Arrentières est une commune rurale à forte dominante agricole. La transformation de l'usage des terrains (plantation de vignes, de cultures, ou simplement défrichement) peut accroître les risques de ruissellement et de coulées de boue à l'occasion d'épisodes de pluviométrie de longues durées ou exceptionnels.

### Evènements passés :

Inondations et coulées de boue	11/05/1993	11/05/1993
Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain (tempête)	25/12/1999	29/12/1999

Plus d'infos sur  
[www.prim.net](http://www.prim.net),  
[www.aube.gouv.fr](http://www.aube.gouv.fr)

## Les mesures de prévention

Il existe différentes façons d'utiliser le sol pour limiter les impacts de coulées de boue. Notamment :

- **Végétaliser les cultures et mettre en place des bandes enherbées,**
- **Créer des talus ou fossés,**

Ceci permet de favoriser la stabilité des sols et de rendre compatible l'expansion de l'activité agricole avec le développement urbain.

L'organisation de la commune face à l'ensemble des risques est décrite dans le **Plan Communal de Sauvegarde**, consultable en Mairie.



# Les numéros utiles

**Mairie d'Arrentières.....03 25 27 00 40**

**Sous Préfecture de l'Aube :**

Bar sur Aube .....03 25 27 06 19

**Préfecture de l'Aube :**

Troyes .....03 25 42 35 00 <http://www.aube.gouv.fr/>

**Direction Départementale  
des Territoires (DDT)**

- Agence Sud-Est : Bar sur Aube..... 03 25 92 53 10

- Siège DDT : Troyes ..... 03 25 71 18 00 <http://www.aube.gouv.fr/>

**Pompiers .....18 (portable 112)**

**Police/gendarmerie .....17**

**SAMU .....15**

**GDF ..... 0 810 433 080**

**EDF ..... 0 810 333 080**

**Conseil Général**

**Centre routier .....0800 12 10 10**

<http://www.cg-aube.fr> :  
transport/routes

**Météo France ..... 08 92 68 02 80 [www.meteo.fr](http://www.meteo.fr)**

Écoutez les informations :  
**CHAMPAGNE FM 97.5 - FRANCE BLEUE 100.8**  
**et CANAL 32**

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter

- <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Sites-Portail-Risques>
- <http://www.prim.net>

Portail de la prévention des Risques Majeurs

