

# RADONVILLIERS

## DICRIM

(Document d'Information Communal sur les **RI**sques **MA**jeurs)



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

***Loi n° 2004-811 du 13 août 2004 de modernisation de la sécurité civile.***  
*« Toute personne concourt par son comportement à la sécurité civile. »*

Madame, Monsieur,

Ce document sécurité est d'une TRES GRANDE IMPORTANCE, et doit retenir votre attention.

Toute population soumise à des risques majeurs a droit à une information dite préventive afin de connaître les dangers auxquels elle peut être 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.

Ce document peut 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

«Ce document vous informe sur les risques auxquels la commune de RADONVILLIERS peut-être exposée »

## 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 + un enjeu**

Il existe plusieurs type de risques :

**Les risques naturels**

(inondation, mouvement de terrain,...)

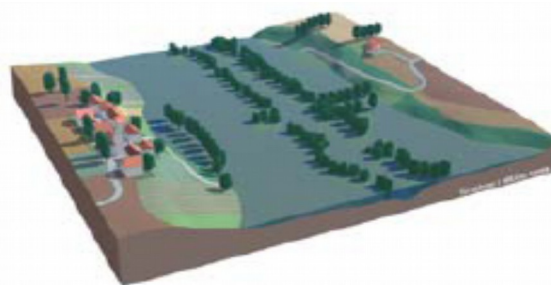
**Les risques technologiques**

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

**Les risques météorologiques**

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

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



*l'événement : l'aléa*



*les enjeux*



*le risque*

## Pourquoi s'informer sur les risques majeurs?

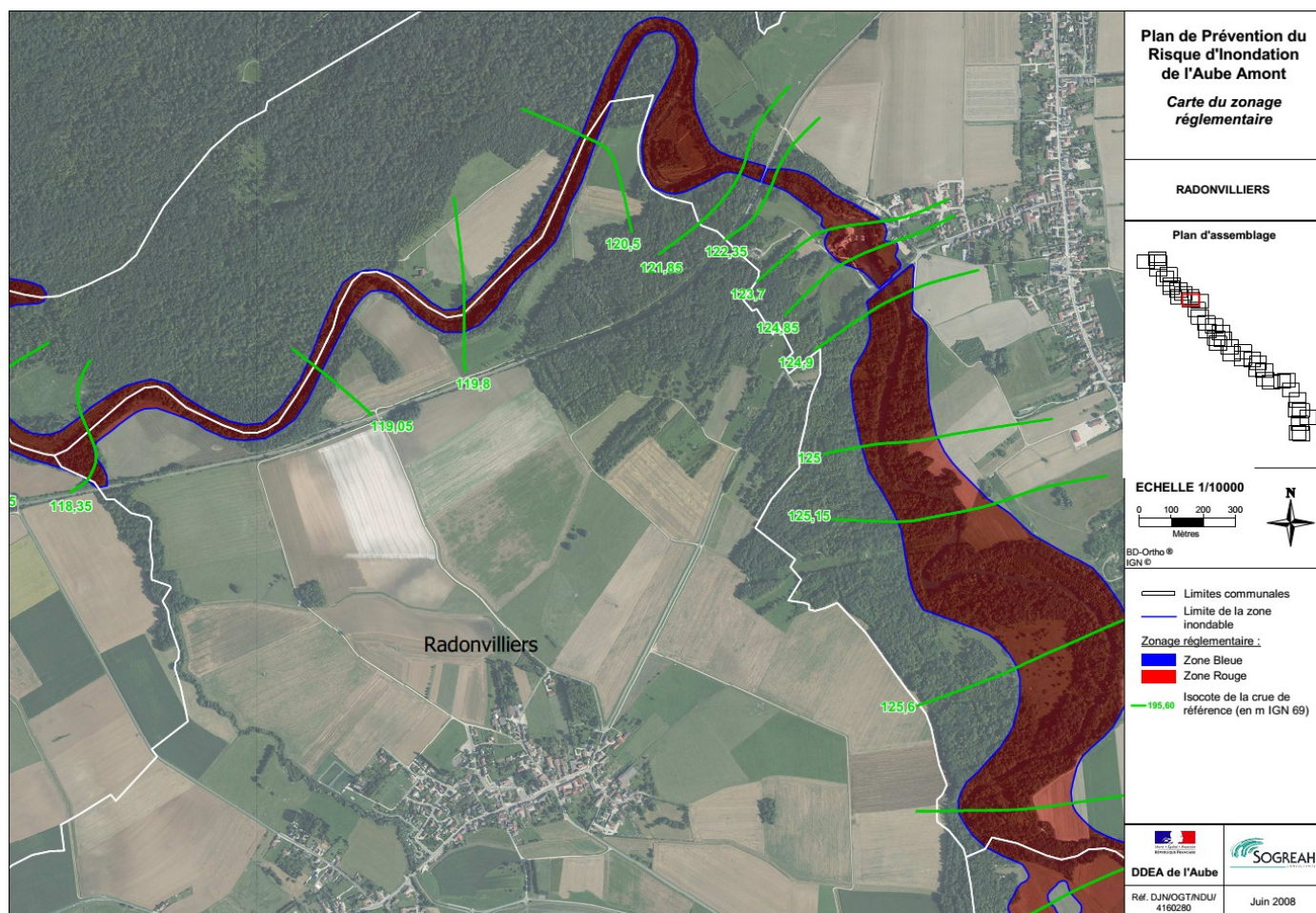
L'article L.125-2 du code de l'environnement précise que « les citoyens ont un droit à l'information sur les risques majeurs auxquels ils sont soumis [...] et sur les mesures de sauvegarde qui les concernent ».....

Conformément à cette réglementation, ce document vous informe sur les risques auxquels la commune de **RADONVILLIERS** 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.



# Plan de Prévention du Risque Inondation (PPRI) AUBE AMONT

(approuvé le 14/10/2009)



La présence d'un **Plan de Prévention des Risques Inondations** (PPRI Aube Amont) et d'un **Plan Particulier d' Intervention** (PPI–Rupture du barrage Aube), oblige la commune à réaliser un **Plan Communal de Sauvegarde** (PCS) complété de ce **Document d' Information Communal sur les Risques Majeurs** (DICRIM).

Un système d'alerte a été défini et un recensement des moyens humains et matériels a été réalisé. De cette manière, la commune se trouve, aujourd'hui, mieux armée pour faire face à d'éventuels événements.

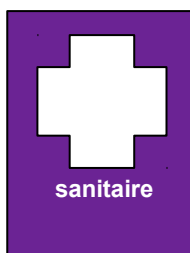
## A RADONVILLIERS, à quels risques sommes-nous exposés?



- **Les inondations** : la rivière « Aube » au nord du finage n' inonde que des champs et l'Amance, qui coupe la commune en deux, n'occasionne aucun risque pour les habitants en cas de débordement.
- **La rupture du Barrage Aube (digue de Brévonnes)**: cette retenue artificielle est constituée de digues dites « poids », résistant à la poussée de l'eau par sa seule masse.
- **Le Transport de Matières Dangereuses (TMD)** : des matières dangereuses transitent sur les RD 11 et 61 ainsi que sur la voie ferrée Vitry-le-François /Troyes.
- **Le retrait gonflement des argiles - aléa fort** : avec la présence « d'argile » dans les sols, qui à cause du phénomène d'absorption/résorption d'eau peut entraîner des mouvements de terrain et des fissures sur les façades des habitations.

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

- **Les Risques diffus**



- **Météorologique**: tempête 1999, fortes neiges de décembre 2010, etc.
- **Sanitaires**: pandémie (grippe aviaire 2008, grippe H1N1 2009), canicule, etc.

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



# Schéma d'alerte de la population



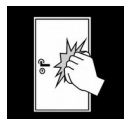
***En cas d'événement majeur, vous serez alertés de la manière suivante :***

**Le territoire communal a été divisé en 2 secteurs avec des points de rassemblement rive droite et rive gauche de l' Amance.**

**Un élu et des suppléants ont été choisis pour diffuser l'alerte dans ces deux secteurs**

## ***L'alerte s'effectuera :***

- **en porte à porte**
- **à l'aide de 2 porte-voix (1 sur chaque rive)**
- **par téléphone**



**Les consignes complémentaires seront données par porte-voix**

## **Exemples de messages à diffuser**

### **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.

**Le « Pack » de Sécurité à préparer chez soi : radio à pile, lampe de poche, matériel de confinement (ruban adhésif, serpillières ou tissus pour colmater le bas des portes ...), nourriture et eau, couvertures, vêtements, papiers personnels, médicaments et notamment votre traitement quotidien.....**

**Point de rassemblement principal :**

**Salle des fêtes**

**En cas de « rupture de barrage »**

**Rive droite : l' église**

**Rive gauche : le local des pompiers+hangar privé**







inondation lente

# Risque « inondation »

*L'inondation est la submersion rapide ou lente d'une zone habitée ou non; elle correspond au débordement des eaux lors de la crue. La crue, quant à elle, correspond à une augmentation de la hauteur d'eau, sans conduire forcément à une inondation.*

## Deux types d'inondation existent

- Les inondations lentes ou de plaine, par débordement d'un cours d'eau ou remontée de la nappe phréatique.
- Les inondations rapides ou torrentielles, consécutives à de violentes averses.



le risque

## Le risque à RADONVILLIERS

**RADONVILLIERS** est concernée par l'inondation lente de la rivière **Aube**, ce qui laisse généralement le temps de s'organiser.. Elle passe assez loin des habitations et peut engendrer des débordements sur plusieurs jours, inonder les champs et prendre au piège des animaux.

## Les mesures de prévention

En octobre 2009, un **Plan de Prévention des Risques Inondation** (PPRI Aube amont) a été approuvé sur la commune. Il recense l'ensemble des zones sujettes à inondation et régit l'occupation des sols et les droits de construction sur la commune.

## Les moyens de surveillance et l'alerte

Une surveillance permanente des cours d'eau est assurée au niveau national. Le bilan de ces observations est consultable 24H/24 sur le site du ministère <http://www.vigicrues.gouv.fr/>, site de prévision des crues.

En cas de montée des eaux importantes, le Maire recevra l'alerte de la Préfecture et des messages d'information seront diffusés à la radio. Il déclenchera alors son **Plan Communal de Sauvegarde (PCS)** qui organise les secours et définit les points de rassemblement.

**Les consignes à respecter sont les mêmes pour la « Rupture de barrage »**

**Dans tous les cas, ne vous engagez pas sur une chaussée inondée.**





## DES AUJOURD'HUI

Mettez hors d'atteinte des inondations vos papiers importants, vos objets de valeurs, les matières polluantes, toxiques et les produits flottants.

## PENDANT L'EVENEMENT

### A L'ANNONCE DE L'ARRIVEE DE L'EAU

Fermez portes, fenêtres, soupiraux, aérations,.. qui pourraient être atteints par l'eau.

Coupez vos compteurs électriques et gaz.

Surélevez vos meubles et mettez à l'abri vos denrées périssables.

Amarrez les cuves et objets flottants de vos caves, sous-sols et jardins.

### LORSQUE L'EAU EST ARRIVEE

Montez dans les étages avec : eau potable, vivres, papiers d'identité, radio à piles, lampe de poche, piles de rechange, vêtements chauds. N'oubliez pas vos médicaments.

## APRES

Ne revenez à votre domicile qu'après en avoir eu l'autorisation.

Aérez, désinfectez et dans la mesure du possible, chauffez votre habitation.

Ne rétablissez l'électricité que sur une installation sèche et vérifiée.

Assurez-vous en mairie que l'eau est potable.

Faites l'inventaire de vos dommages et contactez votre compagnie d'assurance pour élaborer votre dossier de déclaration de sinistre.

## Les bons réflexes !



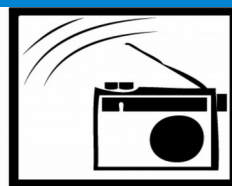
Coupez  
électricité  
et gaz



Fermez la  
porte et les  
aérations



Montez dans  
les étages



Ecoutez la  
radio



Ne prenez pas  
votre véhicule



# Risque rupture du barrage-réservoir Aube

## Le risque à RADONVILLIERS :

Cet ouvrage, mis en service en 1990, représente une capacité de remplissage de 170 millions de m<sup>3</sup>.

Il sert à atténuer les crues de novembre à juin. Cette retenue artificielle est constituée de digues dites « poids », résistant à la poussée de l'eau par sa seule masse.

L'onde de submersion qui résulterait de la formation d'une brèche dans la **digue de Brévonnes** se développerait dans la vallée de l' Aube, arriverait par Mathaux, et toucherait la commune environ 30 mn après la détection de celle-ci.

## Les mesures de prévention :

- surveillance constante et inspections fréquentes par le gestionnaire
- visite bi-annuelle de l'ouvrage par le service de contrôle (DREAL)
- vidange décennale du réservoir avec contrôle des parties habituellement immergées
- élaboration en cours du Plan Particulier d'Intervention (PPI) définissant les mesures destinées à donner l'alerte aux autorités et à la population (organisation des secours et plan d'évacuation).

## Les zones concernées :

La zone impactée serait de part et d'autre de l'Amance jusqu'à la digue de Radonvilliers (voir carte ci-jointe)

**L'alerte :** En cas de rupture de digues, le Maire recevra l'alerte de la Préfecture et des messages d'information seront diffusés à la radio. Il déclenchera alors le « schéma d'alerte de la population » élaboré dans son PCS et confirmera les points de rassemblement définis préalablement. **La salle des fêtes** se trouvant en zone inondable, les habitants devront rejoindre **les autres points de rassemblement, tel que l'église pour les habitants de la « rive droite » et le local des pompiers avec le hangar en face pour ceux de la « rive gauche ».**

**A ce jour, aucun événement pouvant faire craindre un risque de rupture de cet ouvrage n'est survenu et cette probabilité est très faible.**







# Risque Transport de Matières Dangereuses (TMD)

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 RADONVILLIERS

Le territoire est traversé par les RD 11 et 61 ainsi que la voie ferrée Vitry-Le-François / Troyes sur lesquels peuvent transiter des matières dangereuses.

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



## Les mesures de prévention



Le **Plan Communal de Sauvegarde** prévoit la mise en place du Poste de Commandement Communal (PCC) pour optimiser les actions sur le terrain (secours, mise à disposition d'hébergement d'urgence etc....).

Des plans généraux d'organisation départementale des secours (**plan O.R.S.E.C.**) 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







## DES AUJOURD'HUI

### 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 Sûreté  
(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 RADONVILLIERS

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 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



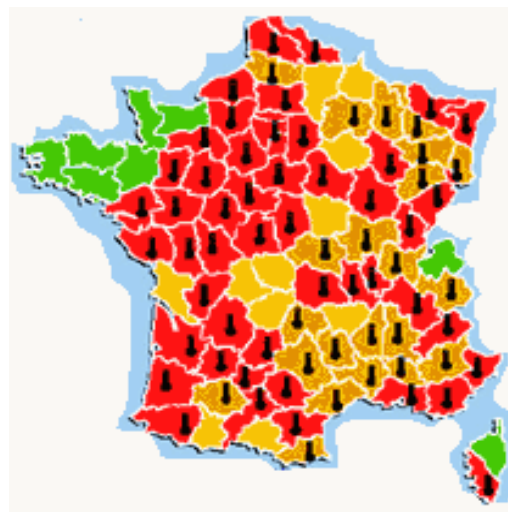
Pluie-inondation



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.

Évitez de prendre la route. Reportez autant que possible vos déplacements.

## PENDANT UNE TEMPÊTE

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 TEMPÊTE

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



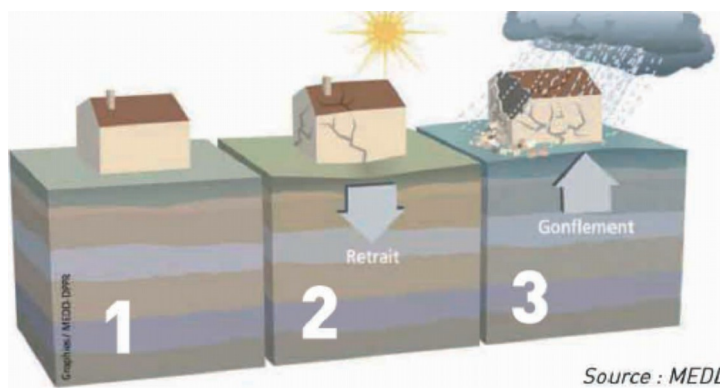


mouvements  
de terrain liés  
à la sécheresse

# Risque mouvement de terrain : Retrait-gonflement des argiles

« Aléa fort »

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



Source : MEDD



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

## Le risque à RADONVILLIERS

La commune se situe sur une zone d'**aléa fort** pour les argiles. Cela signifie que le risque est présent et que le problème pourrait se manifester en cas de fortes sécheresses.

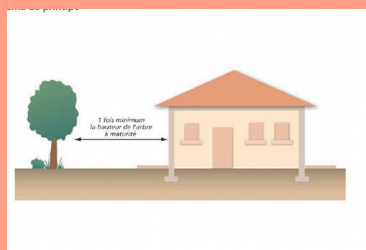
Une partie du territoire est concerné par un sol argileux.

## 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 sur le site internet : <http://www.aube.gouv.fr/> ou vous la procurer à la DDT de l'Aube (Bureau Risques et Crises)



## Comment faire pour prévenir les dégâts ?

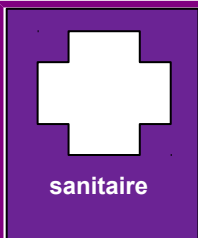


Éloigner la  
végétation du bâti:  
les racines  
amplifient le  
phénomène de  
déstructuration des  
façades

Réaliser une  
structure  
étanche autour  
du bâtiment







# Risques sanitaires: 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.

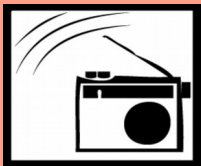
## Le risque pandémie à RADONVILLIERS

Comme l'ensemble du territoire métropolitain, la commune 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.

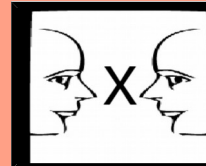
### Les bons réflexes !



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

## Pollution de l'eau

Il peut arriver que l'eau soit souillée, suite à un accident impliquant un poids lourd, lors de forts aléas climatiques, etc... L'eau devient alors impropre à la consommation. Sachez que **la commune prend en charge la distribution de bouteilles d'eau, et fait réaliser des analyses en cas d'éléments suspects.**

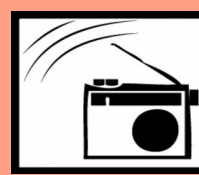
### Les bons réflexes !



Signalez tout événement suspect à la Mairie



Ne buvez pas l'eau

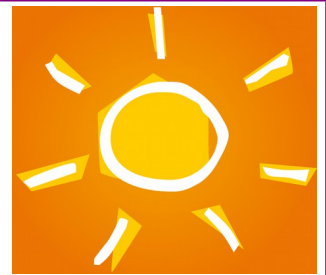


Restez à l'écoute des informations et attendez les indications de la Mairie



sanitaire

# Risques sanitaires : 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...)



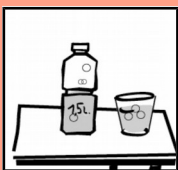
## Les mesures de prévention

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 crudités 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.



## Notes



# Les numéros utiles

**Mairie de RADONVILLIERS.....03 25 92 21 34**

**Fax : .....03 25 92 06 78**

**Mail:mairie.radonvilliers@orange.fr**

## **Préfecture de l'Aube :**

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

## **Direction Départementale des Territoires (DDT)**

**- Siège DDT : Troyes .....03 25 71 18 00**

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

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

**SAMU .....15**

**ERDF.....09 72 67 50 10**

**GRDF .....08 00 47 33 33**

## **Conseil**

**Départemental .....0800 12 10 10** <http://www.cg-aube.fr:transports/route>

**Météo France .....08 92 68 02 80** <http://www.meteo.fr>

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

Plus d'informations sur les  
risques  
[www.gouvernement.fr/  
risques/aube](http://www.gouvernement.fr/risques/aube)