

# 1<sup>ère</sup> PARTIE

## IDENTIFICATION DES RISQUES

### POPULATION :

Nombre d'habitants : 356

### Répartition de la population sur le territoire de la commune

La commune est séparée en deux parties par le cours d'eau  
« Oise »

- ❖ Les îlots
  - Lieu dit « la cité ouvrière » : population importante et relativement jeune
  - Lieu dit « le Haut d'Effry » : maisons individuelles : population plus âgée
- ❖ Les écarts : maisons limitrophes avec les communes voisines
- ❖ Les hameaux inexistants

***DICRIM***

# INTRODUCTION

## Document d'information communal sur les risques majeurs

La commune d'Effry, traversée par l'Oise, est située entre Bernot et Logny les Aubenton lors de pluies ou d'orages peut être exposée aux dangers d'inondation et/ou aux coulées de boue.

A plusieurs reprises le village a fait l'objet d'un arrêté de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle.

### **Travaux réalisés le long de l'Oise :**

- **suppression des vannes et du barrage**
- **remblai de l'axe vert**
- **restauration des murets le long de l'Oise**
- **seuil du moulin supprimé pour améliorer l'écoulement**
- 

Le village faisant l'objet d'un PPR, le Conseil Municipal suit la procédure imposée.

La commune est située dans une zone de sismicité (cocher une case) :

☒ **Faible (zone 2)**

ou

☐ **Très faible (zone 1)**

## **SOMMAIRE**

- Textes officiels
- Arrêté(s) de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle
- Origine des dysfonctionnements et facteurs d'influence
- Explications possibles sur les coulées de boue et d'eau
- Les moyens de lutte

## **Annexes : documents de la préfecture**

- je vends, je loue : les obligations
- les coulées de boue
- les dangers météorologiques
- le risque sismique
- découverte de munitions

## TEXTES OFFICIELS

**(insérer l'arrêté IAL ainsi que l'annexe « informations sur les risques naturels et technologiques majeurs »)**



REPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREFET DE L' AISNE

**Le Préfet de l'Aisne,  
Chevalier de la Légion d'Honneur**

**Vu le code général des collectivités territoriales ;**

**Vu le code de l'environnement et notamment son article L.125-5 et R.125-23 à R.125-27 ;**

**Vu le décret n°2005-134 du 15 février 2005 relatif à l'information des acquéreurs et des locataires de biens immobiliers sur les risques naturels et technologiques majeurs ;**

**Vu le décret n° 2010-1254 du 22 octobre 2010 relatif à la prévention du risque sismique ;**

**Vu le décret n° 2010-1255 du 22 octobre 2010 portant délimitation des zones de sismicité du territoire français ;**

**Vu l'arrêté du 13 septembre 2010 ;**

**Sur proposition du Directeur de Cabinet de la préfecture ;**

**ARRETE**

**Article 1<sup>er</sup> :** La commune d'EFFRY fait partie du Plan de prévention des risques d'inondation de la Vallée de l'Oise entre Bernot et Logny-les-Aubenton approuvé le 9 juillet 2010 ainsi que de la zone de sismicité faible (zone 2).

La liste des documents utiles à l'établissement de l'état des risques tel que prévu par les textes est la suivante :

- le Dossier Départemental des Risques Majeurs approuvé,
- le Plan de Prévention des Risques d'inondation approuvé du 9 juillet 2010,

Ces documents sont consultables :

- à la préfecture et à la sous-préfecture,
- à la mairie,
- à la direction départementale des Territoires,
- sur le site internet des services de l'Etat dans l'Aisne : <http://www.aisne.gouv.fr>

**Article 2 :** L'obligation d'information découlant de la nouvelle délimitation des zones de sismicité du territoire français défini par le décret du 22 octobre 2010 est applicable à compter du 1<sup>er</sup> mai 2011.

**Article 3 :** L'arrêté du 13 septembre 2010 est abrogé.

**Article 4 :** Le Directeur de Cabinet de la préfecture, la Sous-Préfète de Vervins, le SIDPC, le maire de la commune et le directeur départemental des Territoires sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Fait à LAON, le **21 AVR. 2011**

Pour le Préfet et par délégation,

Le sous-préfet,

Directeur de Cabinet,

Myriam GARCIA



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'AISNE

## Commune d' EFFRY

### Informations sur les risques naturels et technologiques majeurs pour l'application des I, II, III de l'article L 125-5 du code de l'environnement

1. Adresse de la commune :

21 AVR. 2011

Mairie de :

2. Situation de la commune au regard du zonage réglementaire pour la prévention des risques naturels et technologiques (PPR) :

La commune est-elle soumise à un ou plusieurs PPR ?

oui ☒ non ☐

approuvé

le 9 juillet 2010

de

Inondation

Les documents de référence sont :

- Dossier Départemental des Risques Majeurs (DDRM)

consultable publiquement ☒

3. Situation de la commune au regard du zonage réglementaire pour la prévention des risques technologiques (PPRT) :

La commune est-elle soumise à un ou plusieurs PPRT ?

oui ☐ non ☒

Les documents de référence sont :

consultable publiquement ☐

4. Situation de la commune au regard du zonage réglementaire pour la prévention des risques sismiques (PPRS) :

La commune est-elle soumise à un ou plusieurs PPRS ?

La commune est-elle soumise à un ou plusieurs PPRS ?

#### pièces jointes

5. Commentaires :

Quatre documents ont été soumis pour information au préfet de département :

PPR APPROUVES CONSULTABLES EN MAIRIE, EN PREFECTURE, EN SOUS-PREFECTURE, A LA DDT OU SUR INTERNET - SITE : WWW.AISNE.GOUV.FR - RUBRIQUE INFORMATION ACQUEREURS ET LOCATAIRES -

- Dossier Départemental des Risques Majeurs (DDRM)

6. Arrêté préfectoral ayant porté reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle ou technologique :

Leur date et leur numéro de reconnaissance ont été portés sur le site internet de la commune pour information des citoyens.

Date

21 AVR. 2011

Le préfet de département

## Vallée de l'Oise

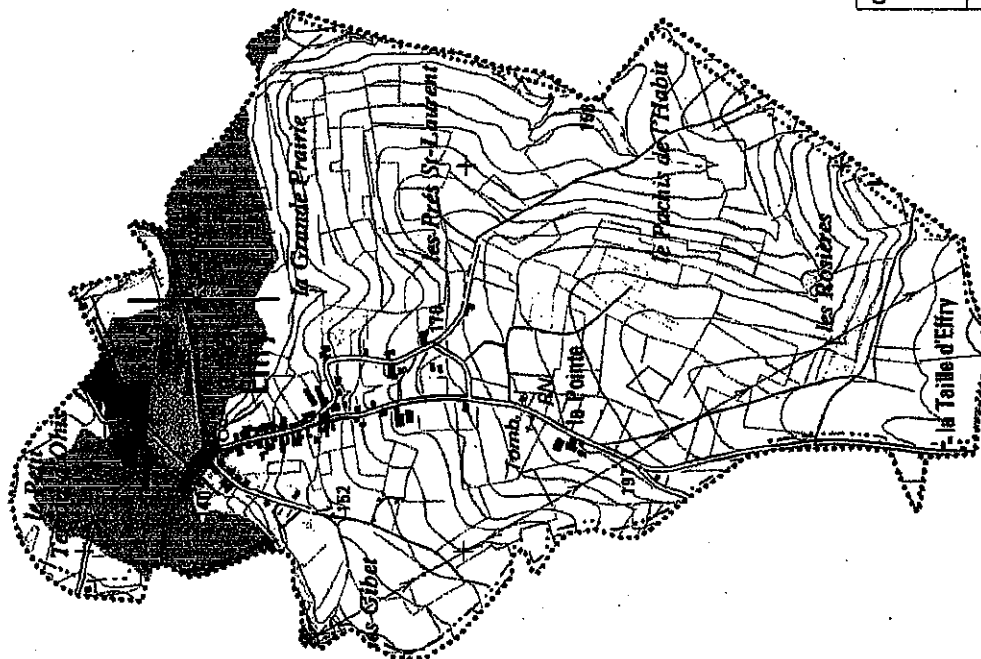
Pour la Présidente par délégation,  
 Lucie L. SINGH

**PATRICK RASSEMENT**

Ne pour être comencé  
à l'arresté de ce jour



**REPUBLIQUE FRANÇAISE**  
**PRESPECTIVE DE L'ANNEE**



**ZONES DIRECTEMENT EXPOSEES  
AU RISQUE INONDATION**

**Zone rouge**

**Zone orange**

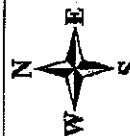
**Zone and**

—100,0— Cotes de crue centennale

**ZONE NON DIRECTEMENT EXPOSEE  
AU RISQUE INONDATION**

**Zone blanche**

Cartographie : ENV-PR  
Copyright Scan25 IGN  
Date : juin 2010



**Echelle :**  
**1 / 10.000 ème**



**ARRETE(S) DE RECONNAISSANCE DE L'ETAT DE  
CATASTROPHE NATURELLE**

- <i>inondations et coulées de boue</i>	<i>25/08/1986</i>
- «	<i>23/06/1993</i>
- «	<i>11/01/1994</i>
- «	<i>06/02/1995</i>
- <i>tempête</i>	<i>29/12/1999</i>

## **ORIGINE DU DYSFONCTIONNEMENT ET FACTEURS D'INFLUENCE**

### **analyser la situation du village :**

***Le village est traversé par la rivière « Oise »***

***L'ancienne cité ouvrière est construite dans une cuvette de la rive droite.***

- ***configuration géographique : versants, chemins d'accès, type de cultures, type de végétaux, fossés existants***
  
- ***le type d'inondations touchant la commune et leurs conséquences***
  - ***dans les espaces urbains***
  
  - ***dans les espaces ruraux***
  
- ***l'influence de la configuration géographique sur ces inondations***

## **LES MOYENS DE LUTTE**

- **démarches de limitation des phénomènes entreprises par la commune**

### **La commune**

- **a fait nettoyer les drains dont l'exutoire est la rivière :**  
**Drains obstrués par des racines d'arbres en particulier qui empêchaient l'écoulement des eaux (entreprise spécialisée)**
- **a sollicité le profilage du cours de l'Oise (formation d'îlots qui renaient les divers débris et réduisaient le débit)**
- **surveille que la végétation, le long de l'Oise, ne nuise pas à l'écoulement « normal »**

- **les moyens utilisés**

**La commune ne dispose pas de gros moyens (ni financier ni technique), elle est obligée de budgétiser les prestations d'entreprises spécialisées.**

## *ANNEXES*

## **JE VENDS OU JE LOUE : QUELLES SONT MES OBLIGATIONS ?**

Depuis le 1er juin 2006 , les vendeurs et les bailleurs de biens immobiliers sont soumis à une double obligation d'information des acquéreurs et des locataires sur les risques naturels et technologiques :

1 - Pour les biens situés sur une commune couverte par un **Plan de Prévention des Risques Naturels ( PPRN )** ou un **Plan de Prévention des Risques Technologiques ( PPRT )**, le vendeur ou le bailleur devra renseigner l'imprimé Etat des risques naturels ou technologiques à partir des informations disponibles en mairie ou en préfecture.

2 - Le vendeur ou le bailleur est également soumis à l'obligation d'information sur les sinistres ayant donné lieu au versement d'une indemnité par son assurance au titre de la garantie contre les effets des catastrophes technologiques ou naturelles pendant la période où il a été propriétaire et les sinistres dont il a été lui-même informé. Cette seconde obligation, pour laquelle il n'existe pas d'imprimé type, s'applique à toutes les communes.

**Ces deux documents devront être annexés au contrat de vente ou de location. Le non-respect de ces consignes pourra entraîner à la demande de l'acquéreur ou du locataire la résolution du contrat ou une diminution du prix de la transaction.**

# LES COULEES DE BOUE

## I. Définition

Une coulée de boue est le déplacement, généralement brutal, d'une couche superficielle de terre, à la suite d'orages ou d'averses violentes. Elle est due à la forte inclinaison du terrain et à la nature instable de cette couche superficielle du sol.

## II. Comment se manifeste ce risque ?

Il se traduit par l'irruption de coulées de boue (composées de terre, d'eau, voire de gravillons ou de grêlons) dans les habitations ou sur les voies publiques, selon un cheminement naturel parfois aggravé par les méthodes culturales, l'urbanisation anarchique ou un assainissement inadapté.

## III. Que doit faire l'individu face à la coulée de boue ?

### - AVANT

☞ s'informer des risques encourus et des mesures de sauvegarde.

### - PENDANT

☞ fuir latéralement,

☞ ne pas revenir sur ses pas,

☞ ne pas entrer dans un bâtiment endommagé.

### - APRES

☞ évaluer les dégâts et les dangers,

☞ informer les autorités,

☞ se mettre à la disposition des secours.

## IV - Où s'informer ?

La population peut s'informer sur les risques de coulées de boue à la DDT (Direction départementale des Territoires), à la Préfecture (SIDPC) et dans les mairies.

# CONSEILS DE COMPORTEMENT POUR LA CARTE DE VIGILANCE

## Phénomène de Vent Violent



Si votre département est ORANGE

- Limitez vos déplacements et renseignez-vous avant de les entreprendre,
- Prenez garde aux chutes d'arbres ou d'objets,
- N'intervenez pas sur les toitures,
- Rangez les objets exposés au vent.
- Restez chez vous et évitez toute activité extérieure,
- Si vous devez vous déplacer, soyez très prudent. Empruntez les grands axes de circulation,
- Prenez les précautions qui s'imposent face aux conséquences d'un vent violent et n'intervenez surtout pas sur les toitures.

## Phénomène Pluie - Inondation



Si votre département est ORANGE

- Renseignez-vous avant d'entreprendre un déplacement ou toute autre activité extérieure,
- Evitez les abords des cours d'eau,
- Soyez prudent face au risque d'inondations et prenez les précautions adaptées,
- Renseignez-vous sur les conditions de circulation,
- Ne vous engagez en aucun cas, à pied ou en voiture sur une voie immergée ou à proximité d'un cours d'eau.
- Informez-vous (radio, évitez tout déplacement et restez chez vous).
- Conformez-vous aux consignes des pouvoirs publics,
- Respectez la signalisation routière mise en place,
- Ne vous engagez en aucun cas, à pied ou en voiture, sur une voie immergée ou à proximité d'un cours d'eau,
- Mettez vos biens à l'abri de la montée des eaux.

## Phénomène d'Orages



### Si votre département est ORANGE

- Soyez prudent, en particulier dans vos déplacements et vos activités de loisir,
- Evitez d'utiliser le téléphone et les appareils électriques,
- A l'approche d'un orage, mettez en sécurité vos biens et abritez-vous hors des zones boisées.

- Soyez très prudent, en particulier si vous devez vous déplacer, les conditions de circulation pouvant devenir soudainement dangereuses,
- Evitez les activités extérieures de loisir,
- Abritez-vous hors des zones boisées et mettez en sécurité vos biens,
- Sur la route, arrêtez-vous en sécurité et ne quittez pas votre véhicule.

## Phénomène de Neige / Verglas

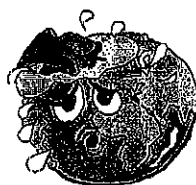


### Si votre département est ORANGE

- Soyez très prudent et vigilant si vous devez absolument vous déplacer. Renseignez-vous sur les conditions de circulation,
- Respectez les restrictions de circulation et déviations. Prévoyez un équipement minimum en cas d'immobilisation prolongée.
- Restez chez vous et n'entreprenez aucun déplacement,
- Si vous devez vous déplacer :
- Signalez votre départ et la destination à des proches,
- Munissez-vous d'équipements spéciaux et du matériel en cas d'immobilisation prolongée,
- Ne quittez votre véhicule que sur sollicitation des sauveteurs.



## Phénomène de Canicule



Si vous êtes à l'étranger

- Passez au moins deux ou trois heures par jour dans un endroit frais
- Rafraîchissez-vous, mouillez-vous le corps plusieurs fois par jour
- Adultes et enfants : buvez beaucoup d'eau, personnes âgées : buvez 1,5L d'eau par jour et mangez normalement.
- Evitez de sortir aux heures les plus chaudes (11h-21h)

- N'hésitez pas à aider ou à vous faire aider
- Passez au moins trois heures par jour dans un endroit frais
- Rafraîchissez-vous, mouillez-vous le corps plusieurs fois par jour
- Adultes et enfants : buvez beaucoup d'eau, personnes âgées : buvez 1,5L d'eau par jour et mangez normalement
- Evitez de sortir aux heures les plus chaudes (11h-21h)

## Phénomène de Grand Froid



Si vous êtes à l'étranger

- Evitez l'exposition prolongée au froid et au vent et les sorties aux heures les plus froides,
- Veillez à un habillement adéquat (plusieurs couches, imperméable au vent et à la pluie, couvrant la tête et les mains),
- Evitez les efforts brusques,
- Veillez à la qualité de l'air et au bon fonctionnement des systèmes de chauffage dans les espaces habités,
- Pas de boissons alcoolisées.

- Evitez toute sortie au froid,
- Si vous êtes obligé de sortir, évitez les heures les plus froides et l'exposition prolongée au froid et au vent, veillez à un habillement adéquat (plusieurs couches, imperméable au vent et à la pluie, couvrant la tête et les mains),
- Evitez les efforts brusques,
- Veillez à la qualité de l'air et au bon fonctionnement des systèmes de chauffage dans les espaces habités,
- Pas de boissons alcoolisées.

# LE RISQUE SISMIQUE

## I – Qu'est-ce qu'un séisme ?

Un séisme est une fracture brutale des roches en profondeur le long de failles dans la croûte terrestre. Le séisme génère des vibrations importantes du sol qui sont ensuite transmises aux fondations des bâtiments.

## II – Comment se manifeste-t-il ?

Un séisme est caractérisé par :

- Son foyer : c'est l'endroit de la faille d'où partent les premières ondes sismiques.
- Son épicentre : point situé à la surface terrestre à la verticale du foyer.
- Sa magnitude : elle traduit l'énergie libérée par le séisme. La plus connue est celle de Richter.
- Son intensité : mesure des effets et dommages du séisme en un lieu donné.
- La fréquence et la durée des vibrations : incidence sur les effets du séisme en surface.
- La faille activée : verticale ou inclinée. Elle peut se propager en surface et provoquer des phénomènes annexes importants.

## V - Que doit faire la population ?

Consignes individuelles de sécurité : Se mettre à l'abri, écouter la radio, respecter les consignes.

AVANT	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diagnostiquer la résistance aux séismes de votre bâtiment et le renforcer si nécessaire</li><li>- Repérer les points de coupure du gaz, eau, électricité.</li><li>- Fixer les appareils et les meubles lourds.</li><li>- Préparer un plan de regroupement familial.</li></ul>
PENDANT	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rester où l'on est :</li><li>à l'intérieur : se mettre près d'un gros mur, une colonne porteuse ou sous des meubles solides, s'éloigner des fenêtres.</li><li>à l'extérieur : ne pas rester sous des fils électriques ou sous ce qui peut s'effondrer (cheminées, pont, corniches, toitures, arbres ..)</li><li>en voiture : s'arrêter et ne pas descendre avant la fin des secousses.</li><li>- Se protéger la tête avec les bras.</li><li>- ne pas allumer de flamme.</li></ul>
APRES	<p>Après la première secousse, se méfier des répliques.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ne pas prendre les ascenseurs.</li><li>- Vérifier l'eau, l'électricité et le gaz : en cas de fuite ouvrir les fenêtres et portes, se sauver et prévenir les autorités.</li><li>- S'éloigner des zones côtières, en raison d'éventuels raz-de-marée.</li><li>- Si l'on est bloqué sous les décombres, garder son calme et signaler sa présence en frappant sur l'objet le plus approprié (table, poutre, canalisation ...).</li></ul>

## VI - Où s'informer ?

La population peut s'informer sur les risques sismiques à la DDT, à la DREAL, à la Préfecture (SIDPC), dans les mairies et sur les sites internet suivants :

<http://www.risquesmajeurs.fr/le-risque-sismique>

<http://www.planseisme.fr>

<http://www.franceseisme.fr>

<http://macommune.prim.net>

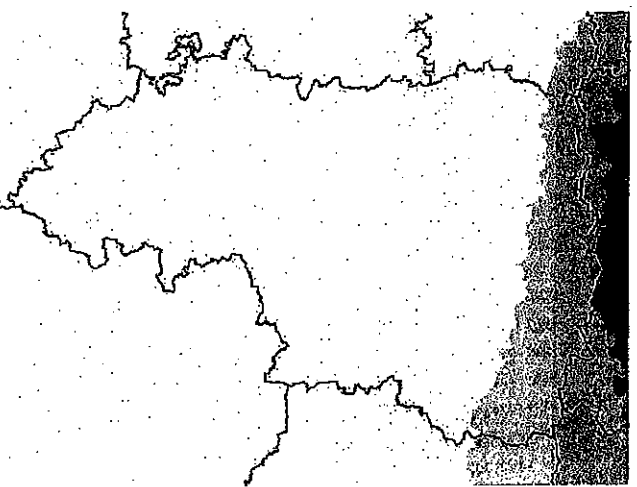
## RISQUES SISMIQUES AISNE-02

Zone de sismicité du territoire français en vigueur au 1<sup>er</sup> Mai 2011

Carte d'aléa sismique du département de l' Aisne (02)

Aisne (02) : tout le département zone de sismicité très faible, sauf :

- les cantons de La Capelle, Hirson, Le Nouvion-en-Thiérache, Wassigny : zone de sismicité faible ;
- les communes de Aisonville-et-Bermoville, Amy-Martin-Rieux, Aubencheu-aux-Bois, Aubenton, Autreppe, Beaune, Beaurevoir, Becquigny, Bellicourt, Besmont, Bohain-en-Vermandois, Bony, La Bouteille, Brancourt-le-Grand, Le Catelet, Estrées, Fresnoy-le-Grand, Gouy, Hargicourt, Irion, Joncourt, Landouzy-la-Ville, Lavaqueresse, Lempière, Lesquielles-Saint-Germain, Leuze, Logny-lès-Aubenton, Malzy, Martigny, Monceau-sur-Oise, Montrehain, Nauray, Prémont, Ramicourt, Saint-Algis, Seboncourt, Serain, Vadenecourt, Verduhrie, Villers-les-Guise : zone de sismicité faible.



Aléa	
très faible	Mouvement du sol
faible	accélération $< 0.7 \text{ m/s}^2$
modérée	$0.7 \text{ m/s}^2 \leq \text{accélération} < 1.1 \text{ m/s}^2$
moyen	$1.1 \text{ m/s}^2 \leq \text{accélération} < 1.6 \text{ m/s}^2$
forte	$1.6 \text{ m/s}^2 \leq \text{accélération} < 3.0 \text{ m/s}^2$
	accélération $\geq 3.0 \text{ m/s}^2$

Pour l'application des mesures de prévention du risque sismique aux bâtiments, équipements et installations de la classe dite "à risque normal", le territoire national est divisé en cinq zones de sismicité croissante :

- 1° Zone de sismicité 1 (très faible)
- 2° Zone de sismicité 2 (faible)
- 3° Zone de sismicité 3 (modérée)
- 4° Zone de sismicité 4 (moyenne)
- 5° Zone de sismicité 5 (forte)

**2ème PARTIE :**

**LE DISPOSITIF COMMUNAL DE  
CRISE**