

## Révision du PPRM des communes d'Audin-le-Tiche, Rédange et Russange

### Évaluation environnementale - Examen au cas par cas Fiche d'information - Article R.122-18 du Décret n°2012-616 du 2 mai 2012

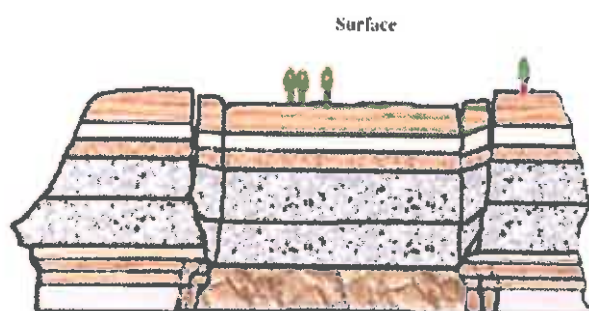
#### 1 - Caractéristiques principales du PPRM

Depuis plusieurs années, l'État a engagé une démarche de recensement et classification des zones d'aléa minier. Ce travail constitue le support des plans de prévention des risques miniers.

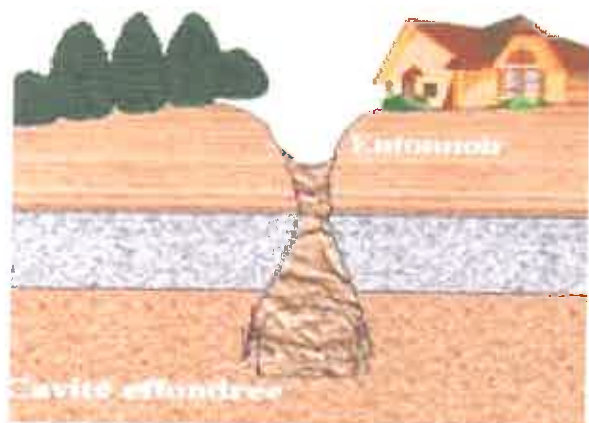
En l'absence de référence réglementaire ou doctrinale, c'est la Directive Territoriale d'Aménagement (D.T.A.) des Bassins Miniers Nord-Lorrains engagée en 2001 et approuvée par décret en Conseil d'État du 2 août 2005 qui a déterminé la politique de constructibilité sur le bassin ferrifère et défini les principes qui ont conduit au zonage et au règlement du présent PPRM

Le plan de prévention des risques miniers couvrant la commune d'**Audin-le-Tiche, Rédange et Russange** a été prescrit par arrêté préfectoral du 8 décembre 2004. Les dispositions du PPRM sont approuvées par arrêté préfectoral du 15 mars 2011.

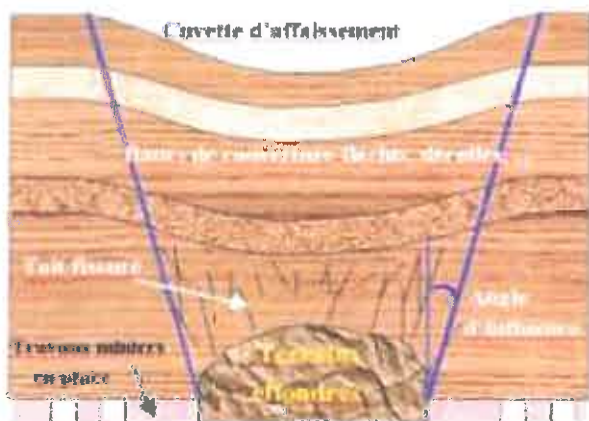
Consécutivement à l'exploitation minière, des mouvements de sol sont possibles. En effet, dans le bassin ferrifère nord lorrain, différents types d'aléas ont été retenus : effondrements, fontis, affaissements progressifs ou mouvements résiduels.



**Effondrement brutal**  
*Effondrement en bloc et soudain des terrains entre le fond et la surface*

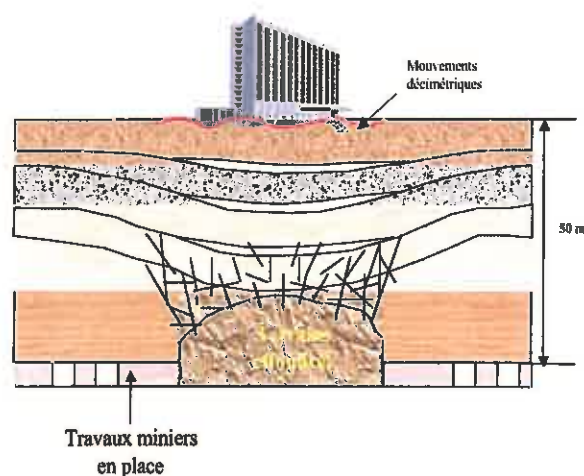


**Fontis**  
*Apparition soudaine en surface d'un entonnoir de quelques mètres lorsque la galerie est peu profonde.*



### ***Affaissement progressif***

*Formation progressive en surface d'une cuvette avec mise en pente des terrains sur les bords et déformations : étirements et raccourcissements*



### ***Mouvements résiduels***

*Mouvements de faible amplitude : pente inférieure à 1 % et déformations inférieures à 4 mm/m*

Cette connaissance de l'aléa constitue le préalable à l'élaboration du Plan de Prévention des Risques Miniers (PPRM).

Le PPRM est le document qui définira pour chaque zone d'aléas les conséquences en matière d'urbanisme et de constructibilité

En zone d'aléa, les possibilités de construction sont fonctions de l'intensité de l'aléa, du niveau de contrainte de la commune et de ses possibilités de développement hors zone d'aléa.

Le PPRM comporte des zones rouges (R1, R2 et R3) non constructibles, des zones oranges (O) et des zones jaunes (J) constructibles moyennant le respect des dispositions constructives définies au règlement du PPRM et ses annexes

En outre, dans chaque zone, le PPRM définit les modalités d'évolution du bâti existant.

Le PPRM comporte :

- un rapport de présentation qui indique le secteur géographique concerné, la nature des phénomènes pris en compte, et leurs conséquences possibles compte tenu de l'état des connaissances ;
- un règlement qui définit les mesures d'interdiction et les prescriptions applicables dans chacune des zones ainsi que les mesures de prévention, protection et de sauvegarde, accompagné de ces annexes ;
- un plan de zonage

## **1.2 - Situation des communes au regard de la DTA**

- communes considérées comme très contraintes au sens de la D.T.A. :  
Aucune commune
- communes considérées comme significativement concernées par les aléas :  
**Audun-le-Tiche**
  - Les zones de mouvements résiduels sont classées en zone J ;
  - Les zones d'affaissements progressifs sont classées en zone R2.
- communes considérées comme peu concernées par les aléas :  
**Rédange, Russange**
  - Les zones de mouvements résiduels sont classées en zone R2 ;
  - Les zones d'affaissements progressifs sont classées en zone R2.

## **1.3 - État des procédures**

### *ÉLABORATION*

- Prescription : arrêté préfectoral du 8 décembre 2004
- Enquête publique : du 24 octobre au 24 novembre 2005
- Approbation : arrêté préfectoral du 17 juillet 2006

### *1ère RÉVISION*

- Prescription : arrêté préfectoral du 19 février 2007
- Mise en application immédiate : arrêté préfectoral du 22 juin 2010
- Enquête publique : du 10 mai au 31 juin 2010
- Approbation : arrêté préfectoral du 15 mars 2011

### *2ème RÉVISION*

- Prescription : arrêté préfectoral du

## 1.4 - Révision du PPRM

La révision du PPRM des communes d'Audin-le-Tiche, Rédange et Russange consiste en :

### RAPPORT

A - Deux paragraphes ont été ajoutés à l'introduction :

*Page 1 - Ajout en application du décret du 29 décembre 2011 portant réforme de l'enquête publique*

" Le présent rapport vise à résumer et à expliquer la démarche du PPRM ainsi que son contenu. À cet effet, il présente notamment les enjeux humains, matériels ou environnementaux identifiés dans le périmètre d'étude. Il expose également les mesures retenues dans chaque zone ou secteur du plan et les raisons qui ont conduit au choix de ces mesures : pour réduire la situation de vulnérabilité des enjeux humains identifiés; pour maîtriser le développement de l'urbanisation future. Il vaut note de présentation au sens de l'article R.123-8 du code de l'environnement. "

*Page 4 - Ajout en application du décret n°2012-616 du 2 mai 2012 relatif à l'évaluation de certains plans et documents ayant une incidence sur l'environnement du § 4 - Évaluation environnementale*

Ce § décrira, en ce qui concerne le PPRM l'examen au cas par cas défini à l'article R.122-18 du Décret n°2012-616 du 2 mai relatif à l'évaluation de certains plans et documents ayant une incidence sur l'environnement et ses conséquences éventuelles sur le PPRM.

B – Paragraphe 2 de l'introduction - les effets du PPRM, la nature des travaux soumis au PPRM est précisée ainsi :

" travaux de construction (travaux sur existant ou construction neuve) ou autres définis au règlement du PPRM tels que exhaussements du sol, affouillements du sol, aires de jeux et de sport, aires de stationnement "

### RÈGLEMENT

A - La notion de SHOB a été remplacée par celle de surface de construction. La définition de la surface de construction a fait l'objet d'un porter à connaissance aux communes du bassin ferrifère, affectées par les aléas miniers, en date du 5 juin 2012.

B - La hauteur des bâtiments à structure métallique type 5A, 5B et 5MR est précisée :

- type 5a et 5b, les hauteurs respectives de 6 m et 12 m sont mesurées au faîtage ;
- type 5 MR la hauteur de 12m est mesurée au faîtage.

C - L'article 2 - Plan communal ou intercommunal de sauvegarde Titre 3 du Règlement a été modifié en tenant compte des préconisations de l'article L.174-5 du code minier (nouveau).

#### **" Article 2 - Plan communal ou intercommunal de sauvegarde**

En application de l'article L.174-5 du code minier (nouveau), dans un délai qui ne saurait excéder deux ans à compter de l'approbation du présent PPRM, chacune des communes concernées élaborera un plan communal de sauvegarde (PCS) qui sera compatible avec les dispositions du plan départemental d'intervention du bassin ferrifère approuvé par le préfet de la Moselle le 31 mars 2004.

Le plan communal de sauvegarde, approuvé par arrêté motivé du maire, comprendra notamment :

- la définition des moyens d'alerte qui seront utilisés pour avertir la population : sirène, communiqués radiodiffusés, etc ;
- la définition des lieux de rassemblement et d'hébergement provisoire en cas de réalisation d'un aléa ;
- la définition des moyens mis en réserve pour assurer l'hébergement provisoire et la sécurité sanitaire de cette même population. "

Le PCS pourra être complété par un plan intercommunal de sauvegarde (PICS) portant sur totalité ou partie des communes concernées par le PPRM. Dans ce cas, l'objectif d'hébergement et rassemblement provisoire sera adapté aux populations concernées. Le PICS est arrêté par le président de l'établissement public et par chacun des maires des communes concernées."

#### D – Dispositions relatives aux projets hors typologie définie en annexe 1

L'étude réalisée par un expert compétent en matière de structure et conforme au cahier des charges annexé au présent PPRM n'est plus à transmettre au préfet (service Direction Départementale des Territoires).

Seule l'attestation de l'auteur de l'étude rédigée selon le modèle joint en annexe du règlement est à transmettre.

### ANNEXE RÈGLEMENT

Nouvelle définition du type 1

#### Type 1 - Bâtiment à rez-de-chaussée non habitable

- Bâtiment à simple rez-de-chaussée sans sous-sol, toutes toitures en verre exclues ;
- Surface au sol limitée à 32 m<sup>2</sup> ;
- Hauteur limitée à 3m : mesurée à la faîtière pour les toitures à 1 pan, mesurée à l'égout pour les toitures à 2 pans ou plus de 2 pans.

Exemples d'usage : annexe, garage, abri, piscine, véranda.

en remplacement de :

#### Type 1 - Bâtiment à rez-de-chaussée, à ossature en béton avec façade ouverte

- Murs en blocs de béton et charpente traditionnelle.
- Un mur de façade ouvert.
- Bâtiment à simple rez-de-chaussée sans sous-sol.
- Surface au sol limitée à 32 m<sup>2</sup>, et hauteur limitée à 3m.
- Exemples d'usage: annexe, garage, abri.

Cette définition moins restrictive doit permettre, en particulier, la construction des vérandas à structure métallique qui n'entrent pas dans le cadre actuel.

### PLAN DE ZONAGE

#### **A) Commune d'Audun-le-Tiche**

Le plan de zonage actuel est réalisé à partir de la carte d'aléas du 21 décembre 2007.

Le plan de zonage est révisé en fonction de la carte d'aléas du 15 juillet 2013, qui fait apparaître :

- l'absence d'aléas miniers au droit des parcelles cadastrées section 6 N° 565, 566, 567, 574 et 578, à l'extrémité Ouest de la rue Mandelot ;
- la suppression de la zone d'affaissement progressif (zone R2 inconstructible du PPRM actuel) affectant la rue Montrouge et la rue de la Halte. La rue Montrouge se retrouvant hors aléas, la rue de la Halte en zone d'aléas mouvements résiduels (zone J constructible).
- la création de la zone d'affaissement progressif de niveau moyen (zone R2 inconstructible), lieu dit Fond de la Lache, hors secteur bâti, mais impactant une voie ferrée ;
- la modification des tracés des zones d'affaissement progressif (zone R2 inconstructible) situées lieu dit les Grands Champs hors secteur bâti.

**B) Commune de Rédange**

La carte d'aléas du 4 décembre 2006 est inchangée.

**C) Commune de Russange**

La carte d'aléas du 28 décembre 2005 est inchangée.

**2 - Caractéristiques principales, de la valeur et de la vulnérabilité de la zone susceptible d'être touchée par la mise en œuvre de la révision du PPRM**

La commune d'**Audun-le-Tiche** est classée "significativement concernée par les aléas miniers" au sens de la D.T.A. On y recense :

- des zones d'effondrement brutal, de fontis non expertisés, de fontis fort non surveillés classés en zone **R1** ;
- des zones d'affaissement progressif classées en zone **R2** ;
- des zones de fontis expertisées d'aléa faible, moyen, ou fort surveillés, classées en zones **R3** ;
- des zones de mouvements résiduels classées en zone **J**.

Les communes de **Rédange, Russange** sont classées "peu contrainte par les aléas miniers" au sens de la D.T.A.. On y recense :

- des zones d'effondrement brutal, de fontis non expertisés, de fontis fort non surveillés classés en zone **R1** ;
- des zones d'affaissement progressif et de mouvements résiduels classées en zone **R2** ;
- des zones de fontis expertisées d'aléa faible, moyen, ou fort surveillés, classées en zones **R3**.

**3 - Description des principales incidences sur l'environnement et la santé humaine de la mise en œuvre de la révision du PPRM**

La révision du PPRM reprend le plan de zonage :

**A) Commune d'Audun-le-Tiche**

- suppression de l'aléa miniers au droit des parcelles cadastrées section 6 N° 565, 566, 567, 574 et 578, à l'extrémité Ouest de la rue Mandelot ;
- suppression de la zone d'affaissement progressif affectant la rue Montrouge et la rue de la Halte. La rue Montrouge retrouvant hors aléas, la rue de la Halte en zone d'aléas mouvements résiduels constructible.
- création de la zone d'affaissement progressif de niveau moyen, lieu dit Fond de la Lache, hors secteur bâti, mais impactant une voie ferrée ;
- modification des tracés des zones d'affaissement progressif situées lieu dit les Grands Champs hors secteur bâti.

Le plan de zonage d'Audun-le-Tiche est repris ainsi /

- reprise des zones R1 et J à l'extrémité Ouest de la rue Mandelot ;
- suppression de la zone R2 rue Montrouge et la rue de la Halte. La rue Montrouge se retrouvant hors aléas, la rue de la Halte zone J ;

- création d'une zone R2, lieu dit Fond de la Lache, hors secteur bâti, suite à la nouvelle zone d'affaissement progressif ;
- reprise du tracé de la zones R2, lieu dit les Grands Champs hors secteur bâti.

**B) Commune de Rédange**

Le plan de zonage est inchangé.

**C) Commune de Russange**

Le plan de zonage est inchangé.

La révision du PPRM n'aura aucune incidence sur l'environnement et la santé humaine

La révision du PPRM ne prévoit pas la construction de quelque ouvrage que ce soit et n'apporte aucune obligation constructive sur le bâti ou les infrastructures existants.

La révision du PPRM présente les enjeux humains, matériels ou environnementaux identifiés dans le périmètre d'étude. Il expose également les mesures retenues dans chaque zone ou secteur du plan et les raisons qui ont conduit au choix de ces mesures, pour réduire la situation de vulnérabilité des enjeux humains identifiés, pour maîtriser le développement de l'urbanisation future.

-----