

BASSIN FERRIFERE NORD-LORRAIN CIAM

Chantiers de mise en sécurité

-
2013-2014-2015

Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

**Présent
pour
l'avenir**



Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

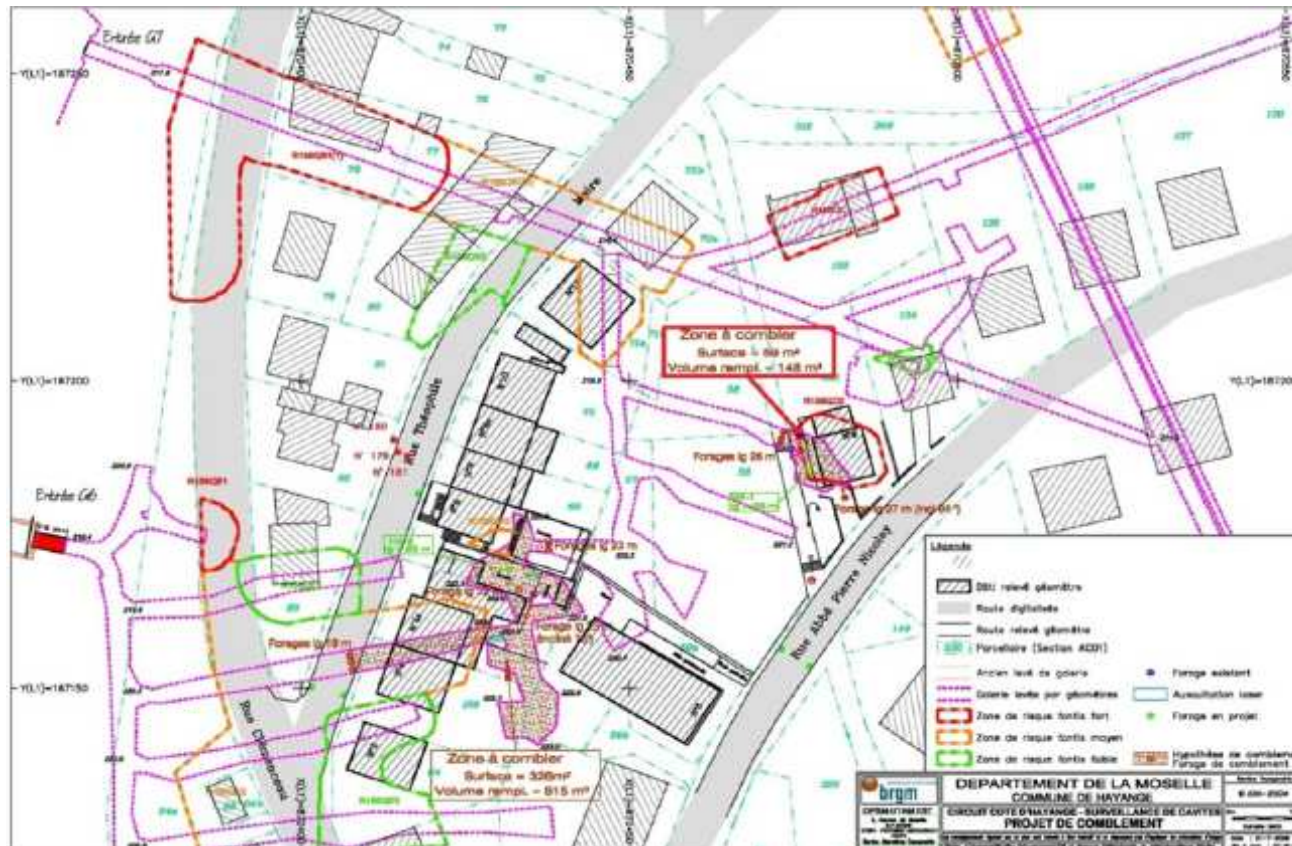
www.developpement-durable.gouv.fr

Sommaire

- **Principaux travaux réalisés depuis 2013**
 - **Comblement Hayange – R156QD2**
 - **Comblement d'Hussigny-Godbrange – Zone R020C3**
 - **Moutiers – Démolition des Bâtiments industriels de la Cité de Gorcy**
- **2015 – 2016**

Zone de risque de fontis de niveau fort

- Surveillance visuelle de la zone par des visites par le fond,
- Constat d'une dégradation des travaux remettant en cause la réalisation de la surveillance par le fond,
- Une habitation directement concernée par le risque fontis.



Hayange

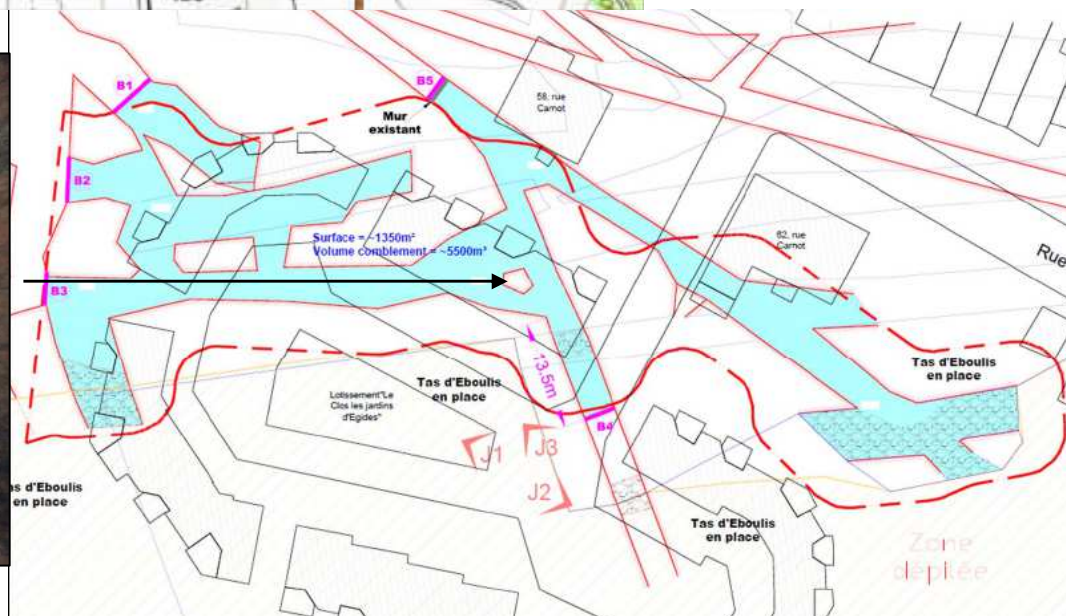
Traitement de la zone par comblement

- Réalisation d'un barrage par le fond,
- Réalisation de forages pour injecter le coulis de comblement
- Injection de 220 m³ de coulis.
- Travaux de février à Mars 2013

Après réalisation des travaux, la carte d'alea est révisée, l'aléa fontis est supprimé. La maison située au droit de cette zone n'est donc plus concernée par le risque fontis



Hussigny-Godbrange



Hussigny-Godbrange

Zone de risque de fontis de niveau fort concernant plusieurs habitations

- Surveillance visuelle de la zone par des visites par le fond,
- Constat d'un pilier très dégradé,

Traitement de la zone par comblement

- Réalisation de plusieurs barrages par le fond,
- Injection du coulis de comblement par le fond,
- Travaux du 3 mars au 10 juin 2014.
- Injection de 6 750 m³ de coulis

Après réalisation des travaux, la carte d'alea est révisée, l'aléa fontis est supprimé. Les maisons situées au droit de cette zone ne sont donc plus concernées par le risque fontis

Hussigny-Godbrange illustrations



Installations de chantier



Montage d'un barrage

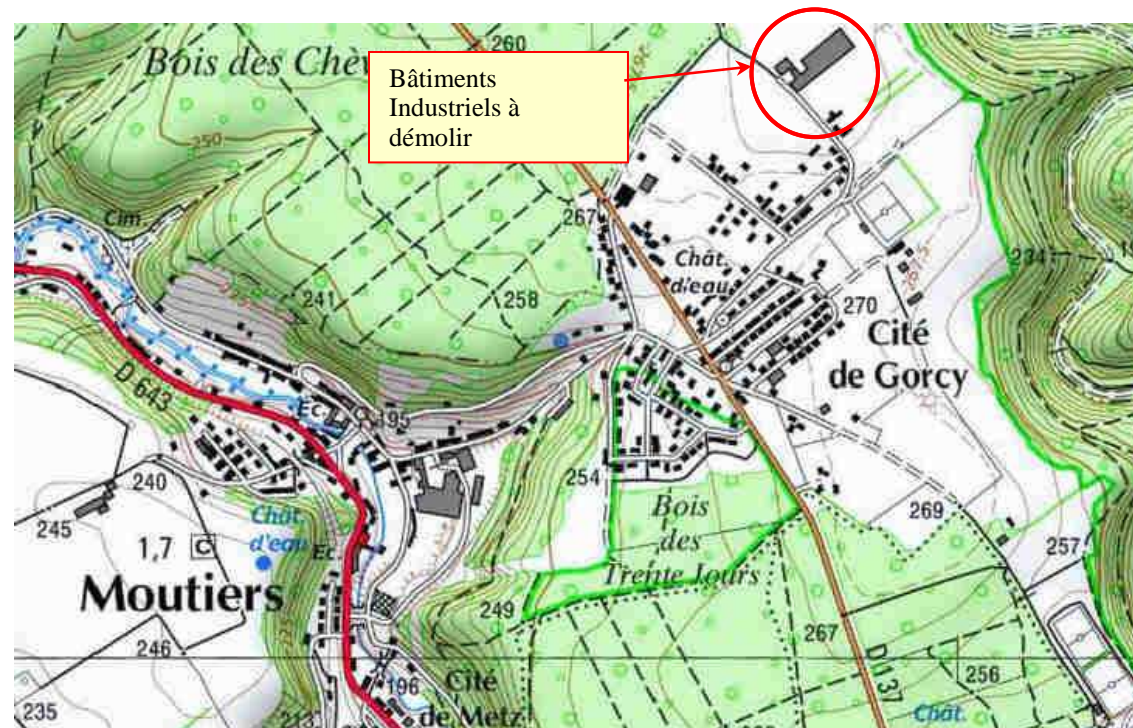


Arrivée de coulis à la base du pilier



Coulis à mi-hauteur

Moutiers



Zone d'effondrement brutal identifiée au niveau de la cité de Gorcy

- Phase 1 : Expropriation et démolition de 90 habitations (2007-2011)
- Phase 2 : Démolitions résiduelles et réaménagement
 - Démolition de 2 bâtiments industriels
 - Réaménagement de l'ensemble de la Cité de Gorcy suite aux démolitions

Moutiers

Démolitions

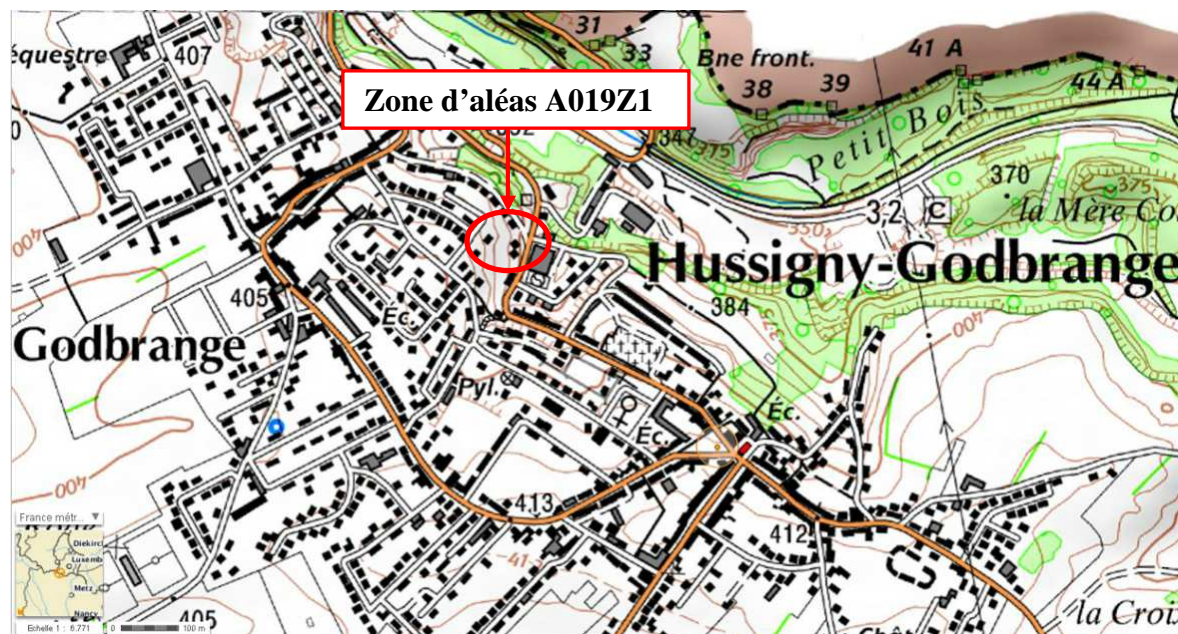
- Démolition décalée par rapport aux habitations en raison d'un contentieux, et suite à la découverte d'amiante dans les matériaux de construction
- Début des travaux fin janvier 2015
- Fin de la démolition des superstructures début mai 2015
- Etudes en cours pour la démolition des fondations

Réaménagement de la cité de Gorcy :

- Réhabilitation des voiries et réseaux suite au chantier de démolition de 2010-2011 : Etudes en cours
- démarrage des travaux 2016



En cours



Hussigny-Godbrange – Secteur rue Pinpin, Foch, Champagne

- Sécurisation de la zone de risque de fontis fort R019Z1
 - Surveillance par le fond présentant des risques
 - Maison d'habitation au droit de la zone
 - Consultation des entreprises en cours pour un projet de comblement.

En Chiffres

Travaux Hayange

120 000 €

Travaux Hussigny-Godbrange

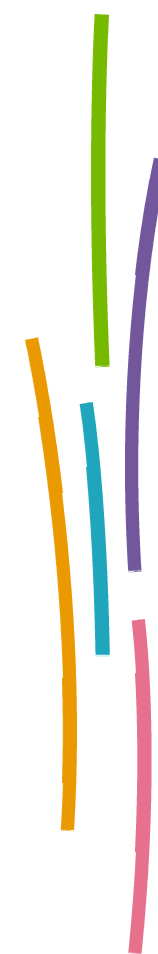
1 000 000 €

Travaux Moutiers

300 000 € jusqu'à aujourd'hui

Travaux Hussigny-Godbrange - Pinpin

>300 000€



MERCI DE VOTRE ATTENTION

