

Antenne EST
1 Rue Claude Chappe
BP 25198
57075 METZ CEDEX 3
Tél : +33 (0)3 87 17 36 60
Fax : +33 (0)3 87 17 36 89

**Bassin houiller du Nord Pas-de-Calais
Zone 3
Commune de Louches
Addendum au rapport
GEODERIS E2011/025DEbis**

RAPPORT E2012/096DE – 12NPC3600

Date : 09/07/2012

**Bassin houiller du Nord Pas-de-Calais
Zone 3
Commune de Louches
Addendum au rapport
GEODERIS E2011/025DEbis**

RAPPORT E2012/096DE – 12NPC3600

Diffusion :

Pôle Après-mine Est
GEODERIS

HANOCQ Pascale
RABU Dominique (pdf)
LE GOFF Julie

	Rédaction	Vérification	Approbation
NOM	J. LE GOFF	I. VUIDART	D. RABU
Visa			

SOMMAIRE

1	Contexte	3
2	Cartographie	3

Mots clés : terril, Lourches, zone 3, Nord Pas-de-Calais

1 CONTEXTE

La commune de Louches est située au niveau de la zone 3 du bassin houiller du Nord Pas-de-Calais (cf. figure 1). La présente note a pour objectifs d'aviser de la présence d'aléas miniers liés aux ouvrages de dépôts sur cette commune, notamment en se référant au rapport E2011/025DEbis établi par GEODERIS.

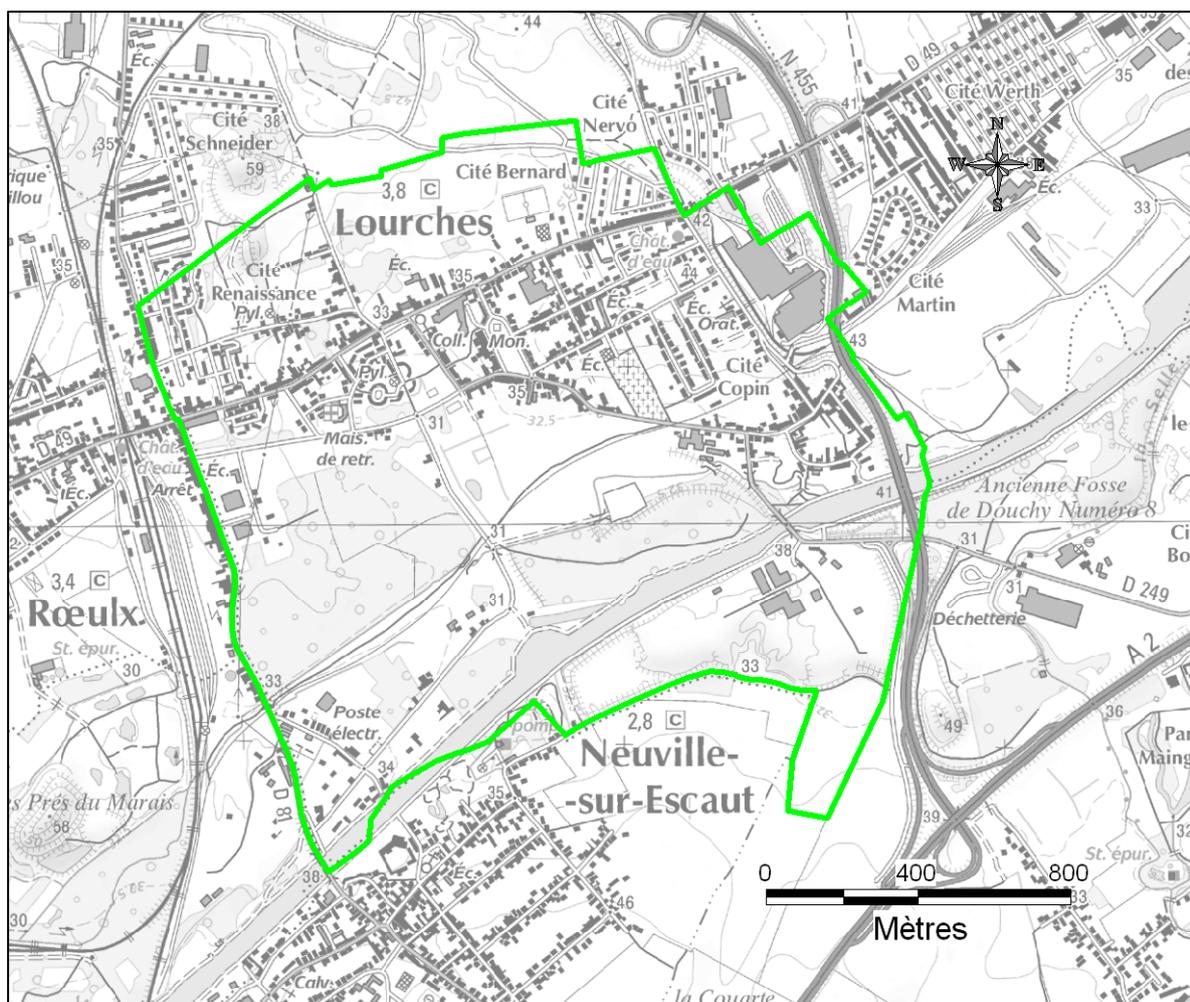


Figure 1 : Carte de localisation de la commune de Louches (fond scan IGN 1/25 000)

2 CARTOGRAPHIE

Le terril concerné est le terril 170 dit « terril Schneider » de la concession Douchy-Anzin. Il est en grande majorité situé sur la commune d'Escaudain. Ce terril est présent au Nord-Est de la commune de Louches sur environ 0,06 hectare.

La cartographie de l'aléa lié au terril 170 impacte légèrement la commune de Louches sur une superficie d'environ 0,16 hectares. Cette cartographie a été établie lors de l'étude des aléas miniers de la zone 3 (E2011/025DEbis).

Le terril 170 est cartographié en aléa tassement faible, aléa échauffement faible et en aléa glissement superficiel faible (cf. figure 2).

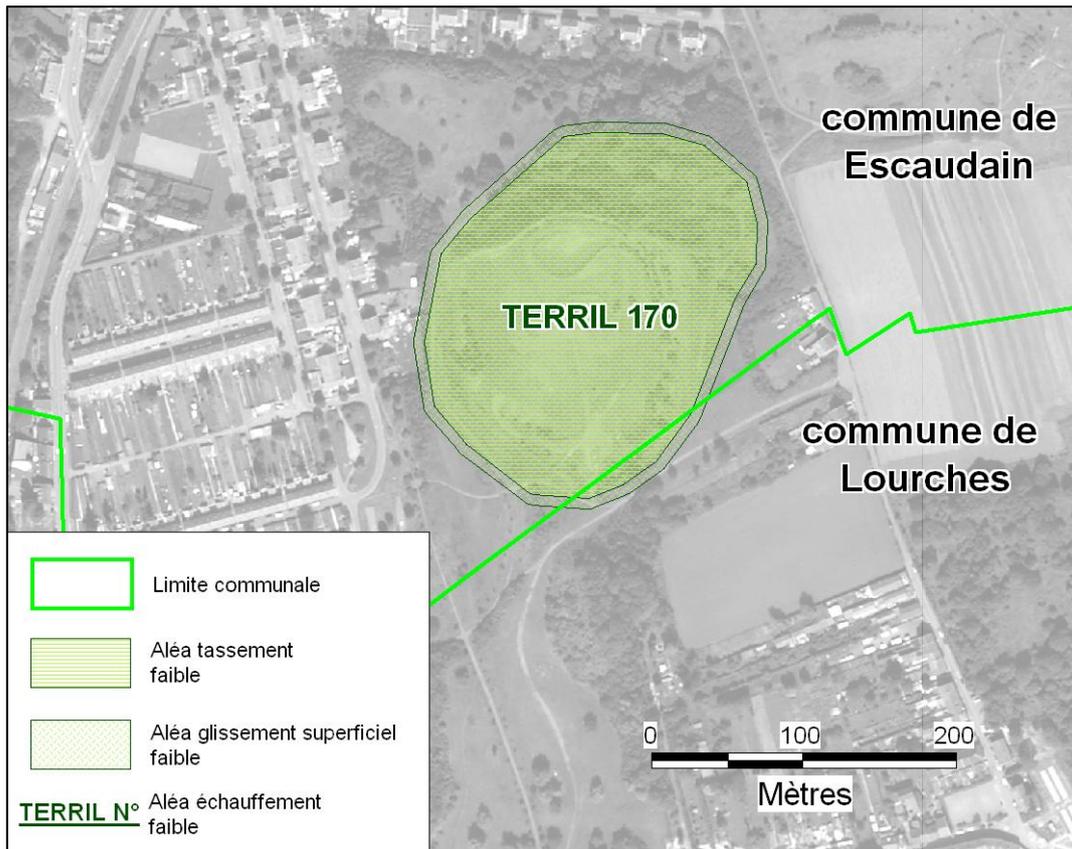


Figure 2 : Cartographie des aléas (fond Orthophoto – échelle 1/ 5 000)

La cartographie de l'aléa échauffement est de même emprise que la cartographie de l'aléa tassement.

Les caractéristiques du terril ne sont pas modifiées par rapport au rapport E2011/025DEbis :

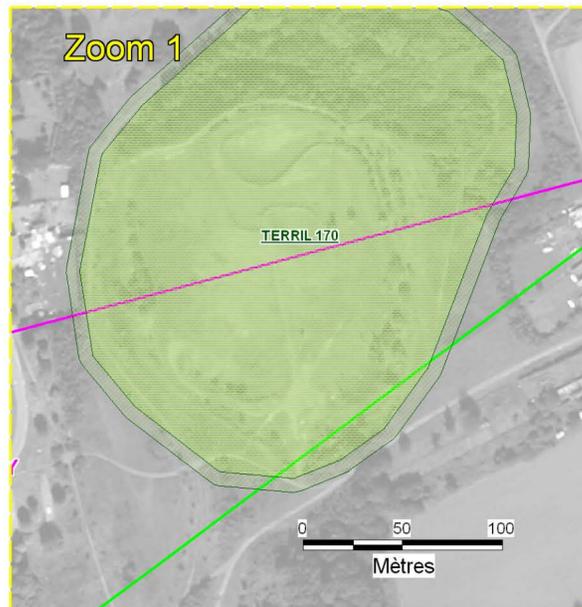
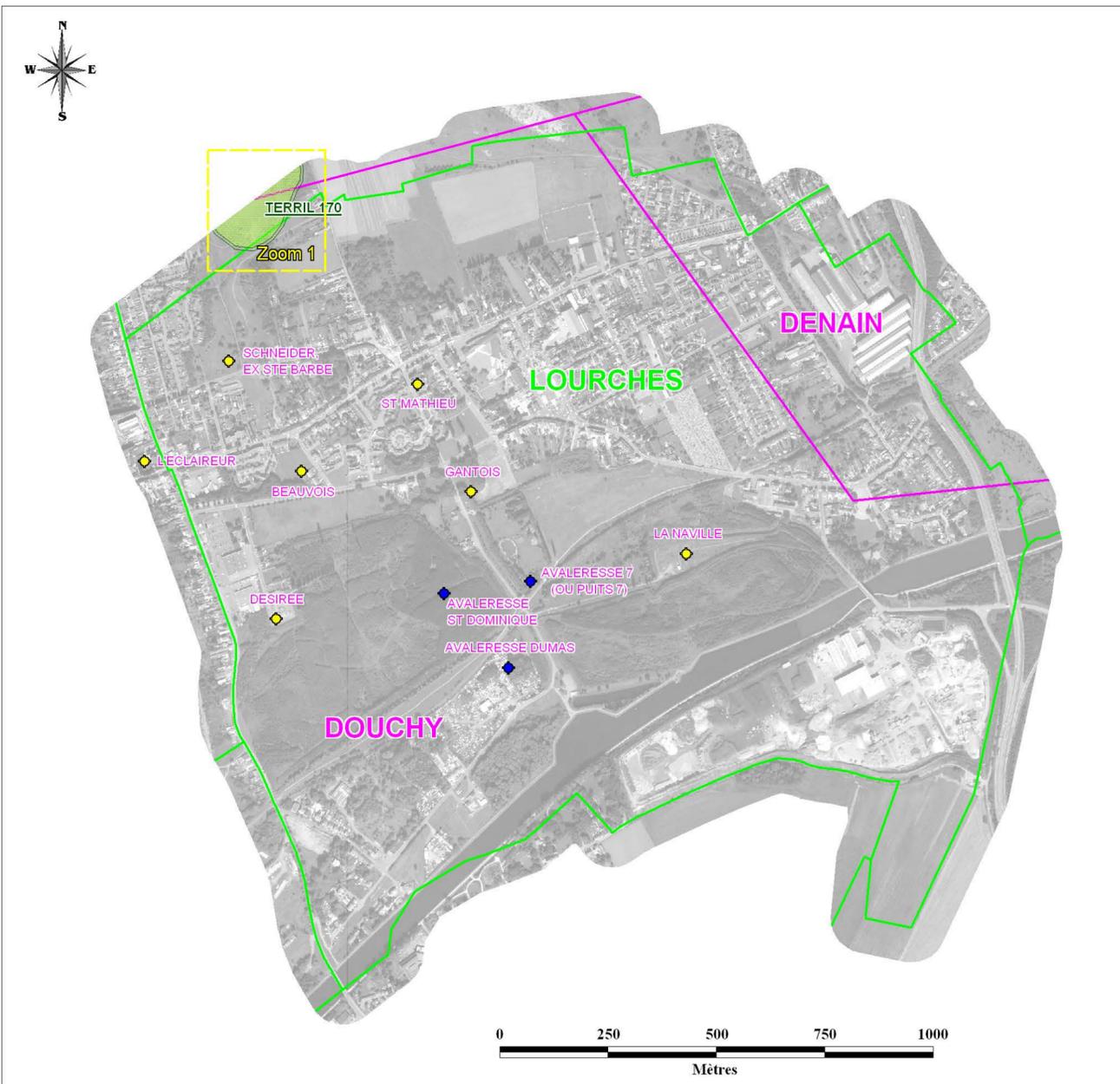
date de mise en place	1900-1955
date d'exploitation	1981-2004
volume actuel (m ³)	160 000 – exploitation partielle
forme	tronconique
Superficie (ha)	2,5
hauteur (m)	15 à 20
pente	20°
végétation	arbres et herbes
désordres observés en 2007 ou 2009	RAS
remarques	parcours pédestre

Figure 3 : Caractéristiques du terril

Remarque : la nouvelle carte correspond à la carte n°66 de l'étude des aléas de la zone 3. Cette carte est jointe en annexe 1.

Annexe 1 :

Carte des aléas miniers liés aux ouvrages de dépôt sur la
commune de Lourches



Bassin Houiller du Nord Pas-de-Calais - Zone 3

Commune de Louches

Carte des aléas liés aux ouvrages de dépôt

LEGENDE

Niveaux d'aléa

- Fort
- Moyen
- Faible (travaux avérés)
- Faible (travaux suspectés)

Type d'instabilité

- Effondrement localisé
- Affaissement
- Tassement
- Glissement superficiel
- Glissement profond

Autres légendes

- Puits ou avaleresse matérialisé
- Puits ou avaleresse localisé

Limites administratives

- Limite de commune
- Limite de concession

Terril 12 Terril en aléa échauffement de niveau faible

Terril 12 Terril en aléa échauffement de niveau fort

Fond cartographique

BD ORTHO (Lambert 93) de 2009 selon le protocole IGN/MEEDM

INERIS
maîtriser le risque
pour un développement durable

GEODERIS

Juillet 2012

Echelle carte principale : 1/10 000

Echelle zooms : 1/ 2 500

INERIS DRS-09-105047-11776A

Carte 66

GEODERIS E2011/025DEbis - 11NPC2210
Addendum E2012/096DE - 12NPC3600