



SIVOM DES DEUX CANTONS

PLAN LOCAL D'URBANISME

Révisé le 29/06/2006, modifié le 18/02/2008, le 19/07/2010, 25/06/2012, et le 24/06/2015.

ALEAS MINIERS

PLANS

VU POUR ETRE ANNEXE A LA DELIBERATION DU COMITE SYNDICAL DU SIVOM
DES DEUX CANTONS EN DATE DU : 27 JUIN 2016.

LE PRESIDENT DU SIVOM DES 2 CANTONS : M. DELECOURT. D



Annexé à la délibération du Conseil communautaire
en date du 28 juin 2017.



Le Conseiller délégué
Pascal BAROIS

RECUE 21 JUL. 2017

Commune d'Annequin

Carte des aléas liés aux ouvrages de dépôt

LEGENDE

Niveaux d'aléa	Type d'instabilité
Fort	Effondrement localisé
Moyen	Affaissement
Faible (travaux avérés)	Tassement
Faible (travaux suspects)	Glissement superficiel
	Glissement profond
	Terril en aléa échauffement de niveau faible
	Terril 12 Terril en aléa échauffement de niveau fort
	Terril 12

Autres légendes

- ♦ Puits ou avaleresse matérialisée
- ♦ Puits ou avaleresse localisée

Limites administratives

- Limite de commune
- Limite de concession

Fond cartographique
BD ORTHO (Lambert 93) de l'IGN/IGNMEE/DM
LA DÉLÉGATION DU
SIVOM DES COMMUNES
EN DATE DU 15/04/2011
DÉSIGNÉ
15 AVR 2011
Annexe 48
Octobre 2011

GEODERIS
Echelle carte principale : 1/10 000
Echelle zooms : 1/2 500
GEODERIS E2010/07/DE-Bis - 10NFC224



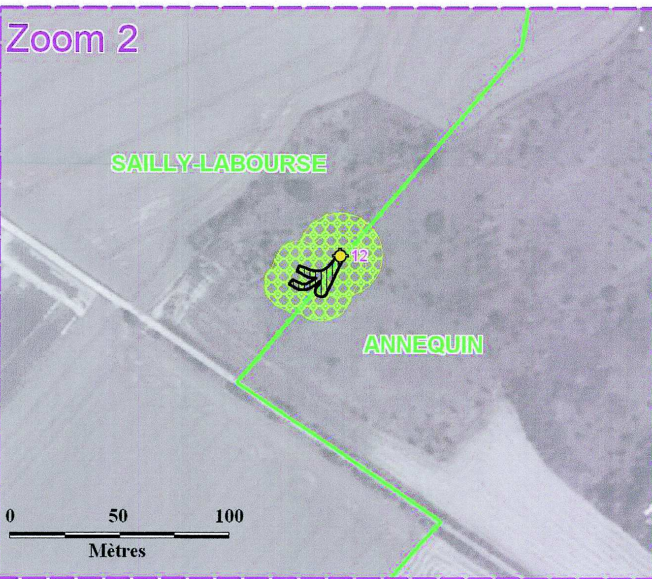


0 200 400 600 800
Mètres

Zoom 1



Zoom 2



Bassin Houiller du Nord Pas-de-Calais - Zone 4

Commune d'Annequin

**Carte de l'aléa émission de gaz de mine
avec l'influence des ouvrages de décompression***

* sous réserve du bon fonctionnement des ouvrages de décompression

LEGENDE

Niveaux d'aléa

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

Emission de gaz de mine (méthane, CO₂, air désoxygéné...)

Zones traitées par les ouvrages de décompression

Autres légendes

- Sondage ou exutoire de décompression
- Event
- Puits ou avaleresse matérialisé
- Puits ou avaleresse localisé
- Galerie bétonnée
- Galerie cassée ou remblayée
- Galerie vide
- Galerie de traitement inconnu

Limites administratives

- Limite de commune
- Limite de concession

Fond cartographique

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

GEODERIS

VU POUR ETRE ANNEXE A
LA DELIBERATION DU
COMITE SYNDICAL DU
SEVOM DES DEUX CANTONS
EN DATE 11/03/2014.

REÇU LE 15 AVR. 2014

Echelle carte principale : 1/10 000
Echelle zooms : 1/ 2 500

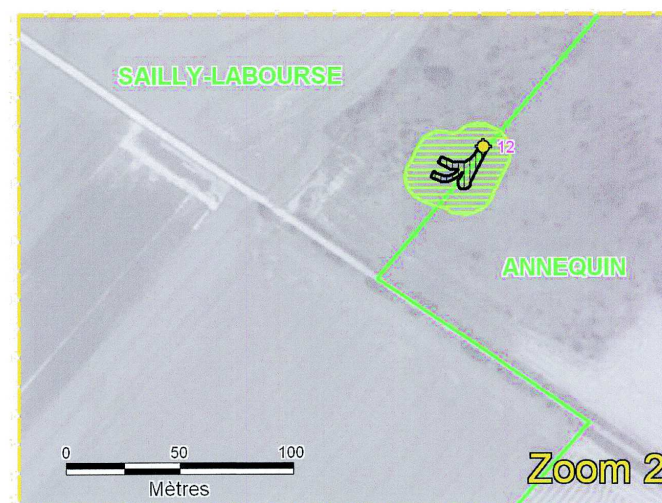
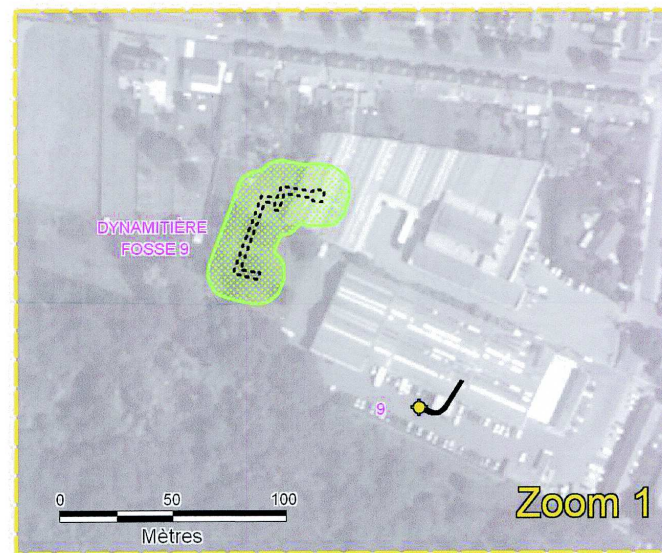


Le Président
D. DELCROIX

Annexe 84

GEODERIS E2010/071DE-Bis - 10NPC2211

Octobre 2011



Bassin Houiller du Nord Pas-de-Calais - Zone 4

Commune d'Annequin

Carte des aléas "mouvements de terrain" Ouvrages débouchant au jour - Travaux souterrains

LEGENDE

Niveaux d'aléa

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

Autres légendes

- Puits ou avaleresse matérialisé
- Puits ou avaleresse localisé
- Galerie bétonnée
- Galerie cassée ou remblayée
- Galerie vide
- Galerie de traitement inconnu

Type d'instabilité

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

Limites administratives

- Limite de commune
- Limite de concession

Fond cartographique

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

GEODERIS

Echelle carte principale : 1/10 000
Echelle zooms : 1/ 2 500

GEODERIS E2011/072DE - 11NPC2210
GEODERIS E2010/071DE-Bis - 10NPC2211

VU POUR ETRE ANNEXE A
LA DELIBERATION DU
COMITE SYNDICAL DU
SIVOM DES DEUX CANTONS
EN DATE 11/03/2014.



Le Président
D. DELCROIX

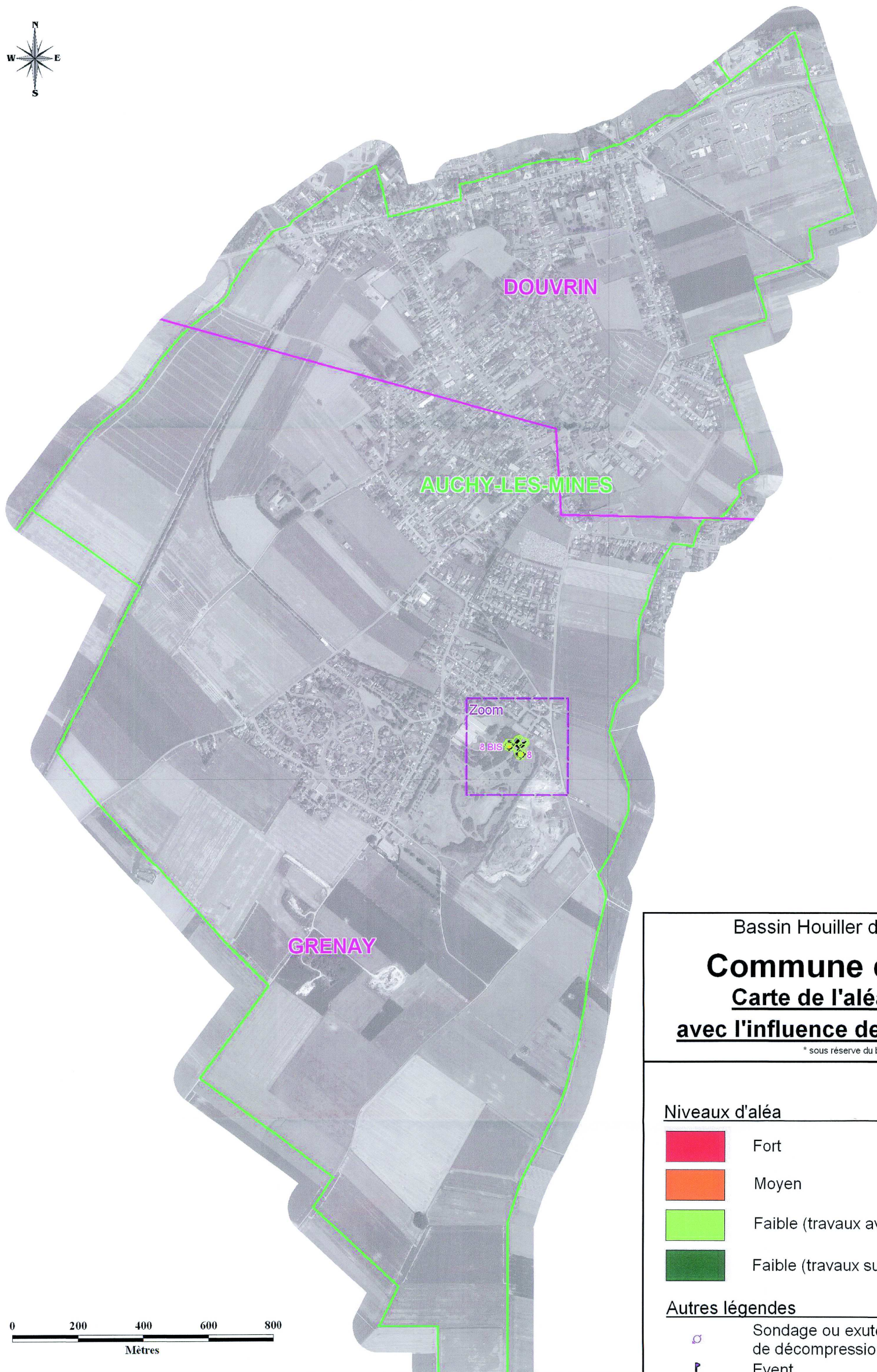
REÇU LE 15 AVR. 2014

INERIS

maîtriser le risque
pour un développement durable

Annexe 11

Octobre 2011



Bassin Houiller du Nord Pas-de-Calais - Zone 4

Commune d' Auchy-les-Mines

Carte de l'aléa émission de gaz de mine avec l'influence des ouvrages de décompression*

* sous réserve du bon fonctionnement des ouvrages de décompression

LEGENDE

Niveaux d'aléa

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

Emission de gaz de mine (méthane, CO₂, air désoxygéné...)

Zones traitées par les ouvrages de décompression

Autres légendes

- Sondage ou exutoire de décompression
- Event
- Puits ou avaleresse matérialisé
- Puits ou avaleresse localisé
- Galerie bétonnée
- Galerie cassée ou remblayée
- Galerie vide
- Galerie de traitement inconnu

Limites administratives

- Limite de commune
- Limite de concession

Fond cartographique

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

GEODERIS

VO POUR ETRE ANNEXE A
LA DELIBERATION DU
COMITE SYNDICAL DU
SIVOM DES DEUX CANTONS
EN DATE 11/03/2014.

Echelle carte principale : 1/10 000
Echelle zoom : 1/ 2 500

S.I.V.O.M.
des Deux Cantons

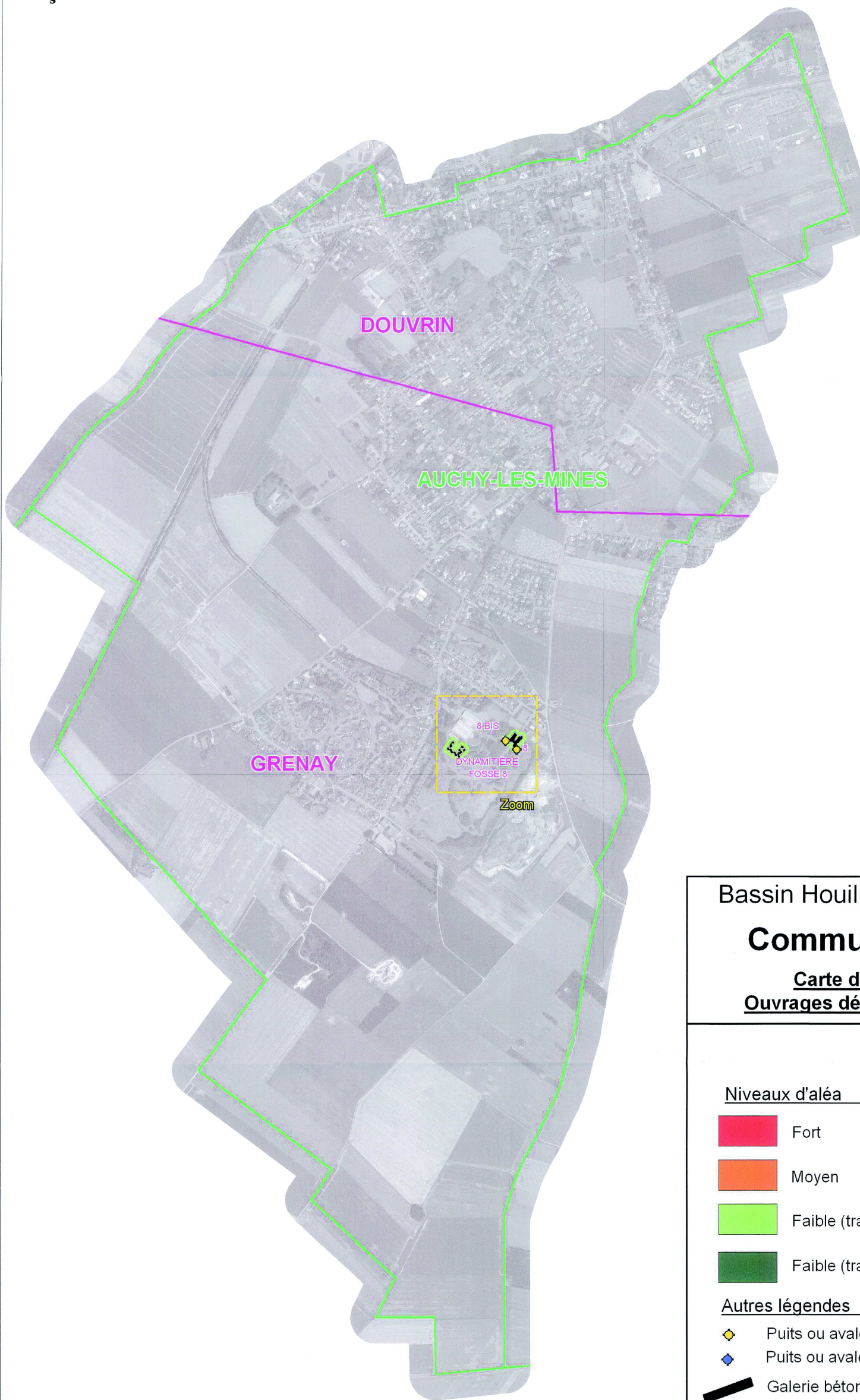
Le Président
D. DELZROIX

RECULÉ 15 AVR. 2014

Annexe 85

GEODERIS E2010/071DE-Bis - 10NPC2211

Octobre 2011



Bassin Houiller du Nord Pas-de-Calais - Zone 4

Commune d'Auchy-les-Mines

Carte des aléas "mouvements de terrain"
Ouvrages débouchant au jour - Travaux souterrains

LEGENDE

Niveaux d'aléa

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

Autres légendes

- Puits ou avaleresse matérialisé
- Puits ou avaleresse localisé
- Galerie bétonnée
- Galerie cassée ou remblayée
- Galerie vide
- Galerie de traitement inconnu

Type d'instabilité

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

Limites administratives

- Limite de commune
- Limite de concession

Fond cartographique

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

GEODERIS

Echelle carte principale : 1/10 000
Echelle zoom : 1/ 2 500

GEODERIS E2011/072DE - 11NPC2210
GEODERIS E2010/071DE-Bis - 10NPC2211

VOUILLANT ANNEXE A
LA DELIBERATION DU
COMITE SYNDICAL DU
SEVOM DES DEUX CANTONS
EN DATE 11/03/2014.

Le Président
D. DELBOIX

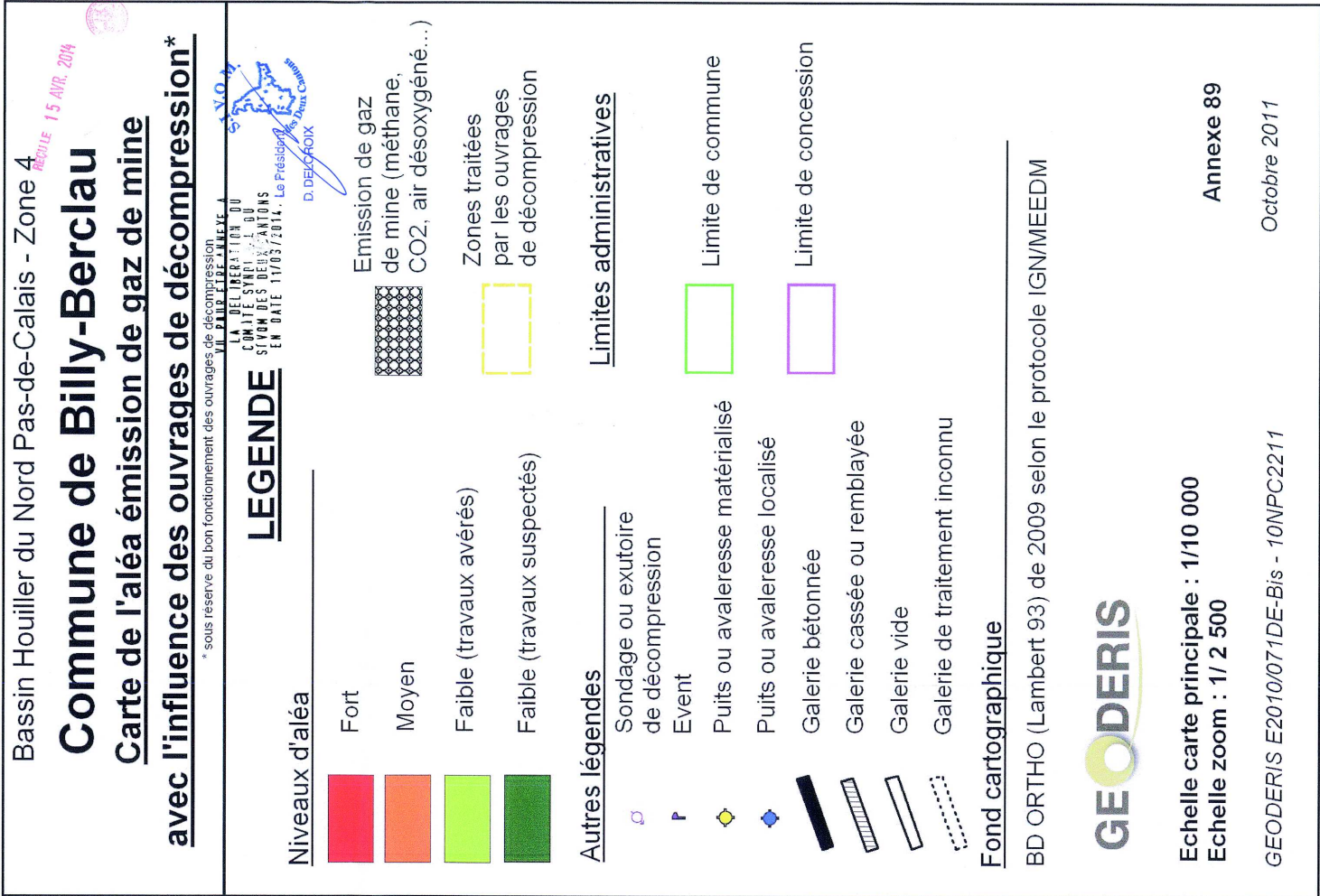
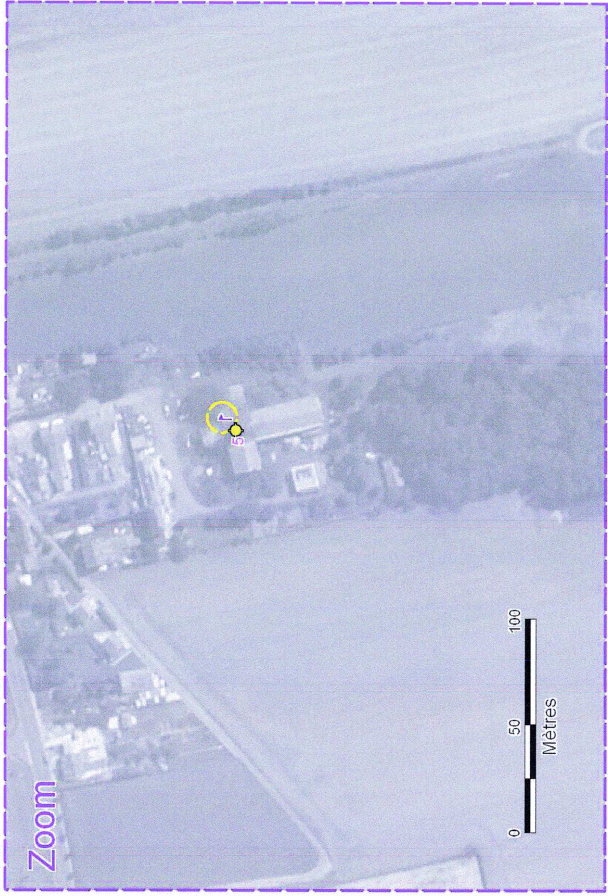
INERIS
maîtriser le risque
pour un développement durable

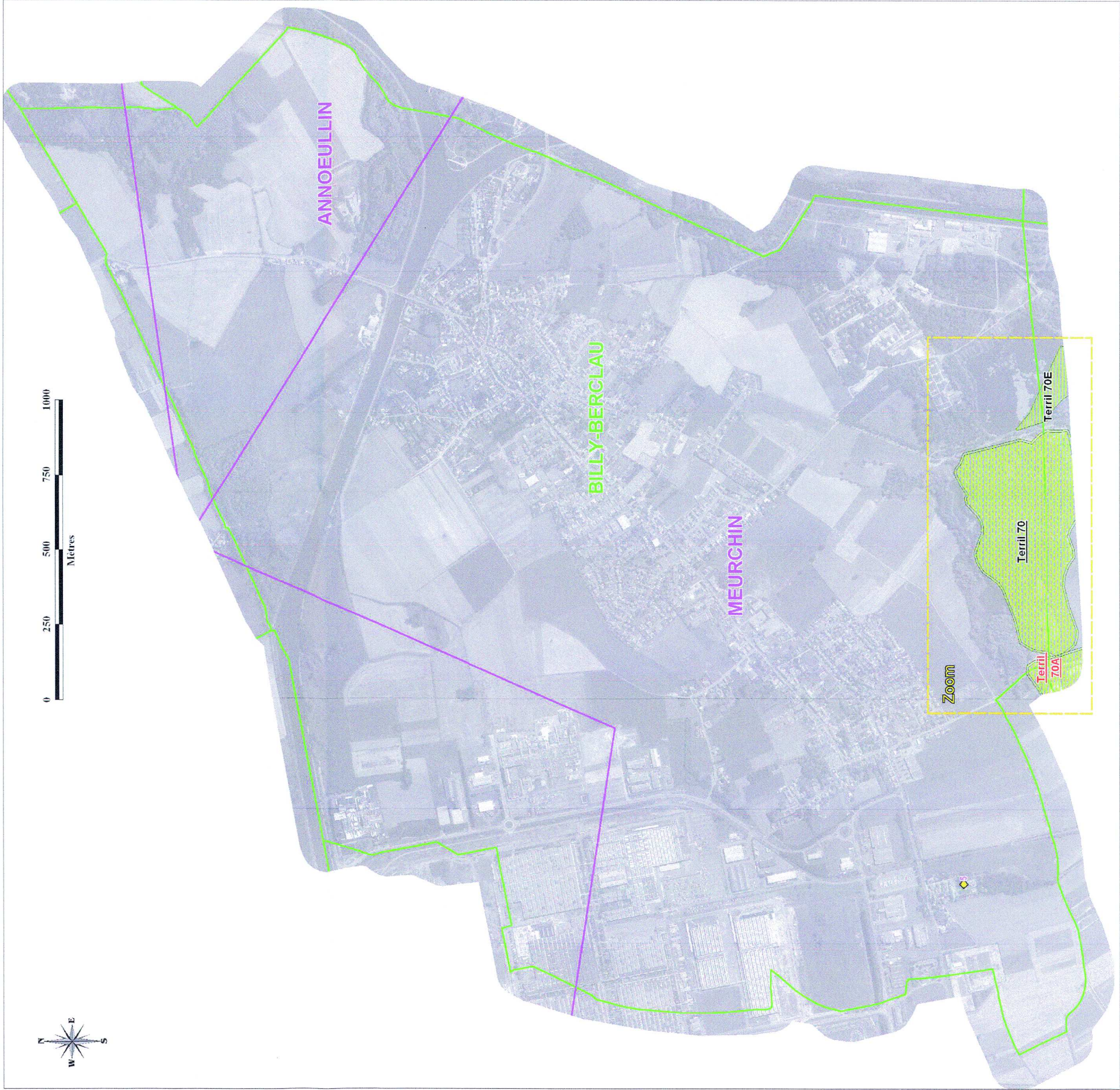
REÇU 15 AVR. 2014

Annexe 13

Octobre 2011

0 250 500 750 1000
Mètres





Bassin Houiller du Nord Pas-de-Calais - Zone 4

Commune de Billy-Berclau

Carte des aléas liés aux ouvrages de dépôt

LEGENDE

Niveaux d'aléa	Type d'instabilité
Fort	Effondrement localisé
Moyen	Affaissement
Faible (travaux avérés)	Tassement
Faible (travaux suspectés)	Glissement superficiel
Autres légendes	
♦ Puits ou avaleresse matérialisé	Glissement profond
◆ Puits ou avaleresse localisé	Terril en aléa échauffement de niveau faible
Limites administratives	
□ Limite de commune	Terril 12
□ Limite de concession	Terril 12

Fond cartographique

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

VOIR LA DÉLIBÉRATION DU

COMITÉ SYNDICAL DU

EN DATE 11/03/2014

DE LA COMMUNE DE BILLY-BERCLAU

Echelle carte principale : 1/10 000

Echelle zoom : 1/ 5 000

GEODERIS E2010/071DE-Bis - 10NPC221

Des

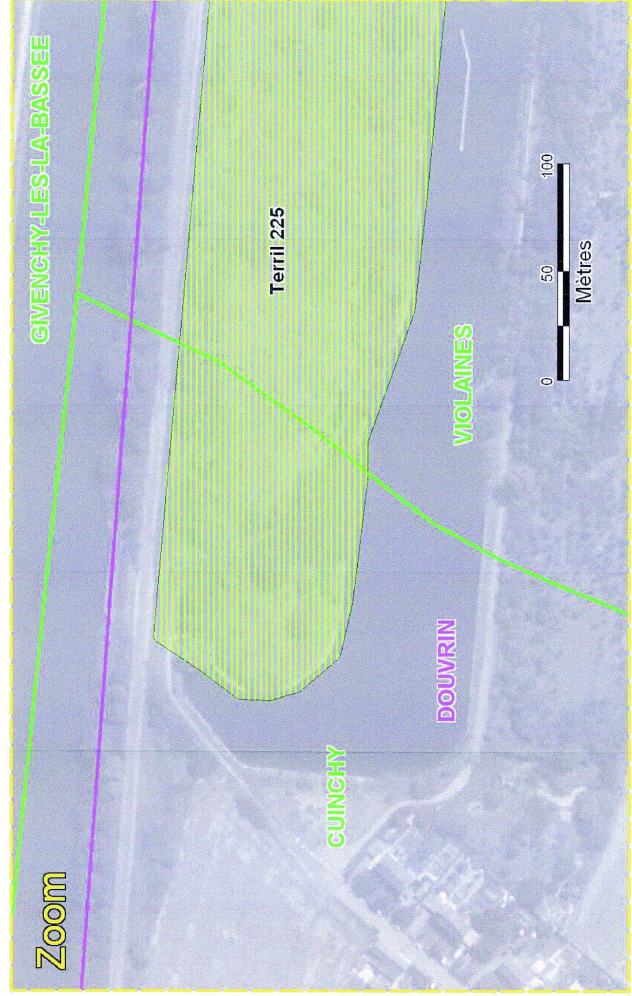
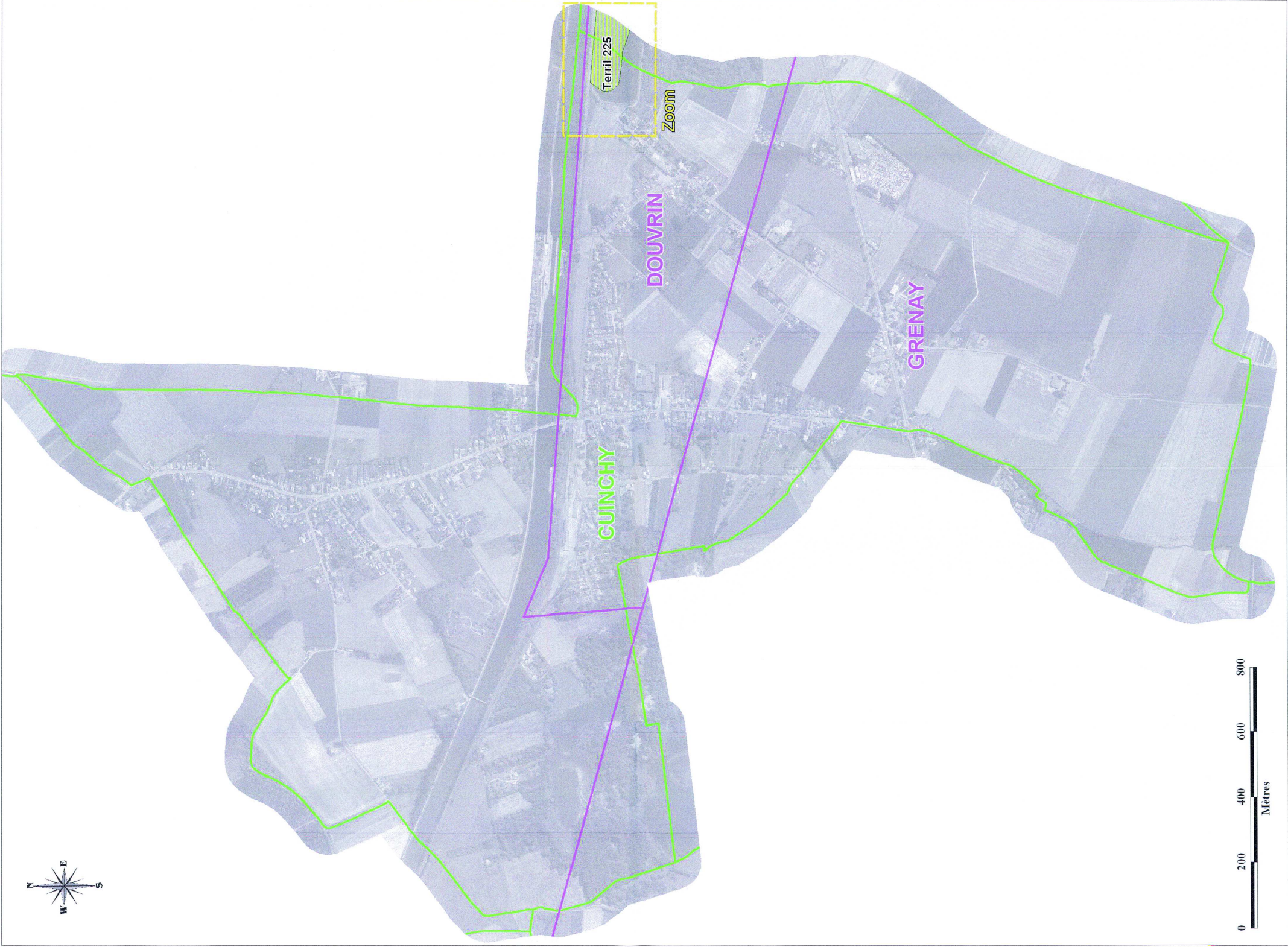
GEODERIS **INERIS**

Le Président D. DELORD

Annexe 51

15 AVR. 2014

Octobre 2011



Bassin Houiller du Nord Pas-de-Calais - Zone 4
VOU POUR ÊTRE ARRÊTÉ A LA DÉLIBÉRATION DU CONSEIL MUNICIPAL EN DATE 17/03/2014.

Commune de Cuinchy

Carte des aléas liés aux ouvrages de dépôt

Le Président
D. DE CROIX

LEGENDE

Niveaux d'aléa	Type d'instabilité
Fort	Effondrement localisé
Moyen	Affaissement
Faible (travaux avérés)	Tassement
Faible (travaux suspectés)	Glissement superficiel

Autres légendes

- Puits ou avaleresse matérialisé
- Puits ou avaleresse localisé

Limites administratives

- Limite de commune
- Limite de concession

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

INERIS
maîtriser le risque pour un développement durable

GEODERIS

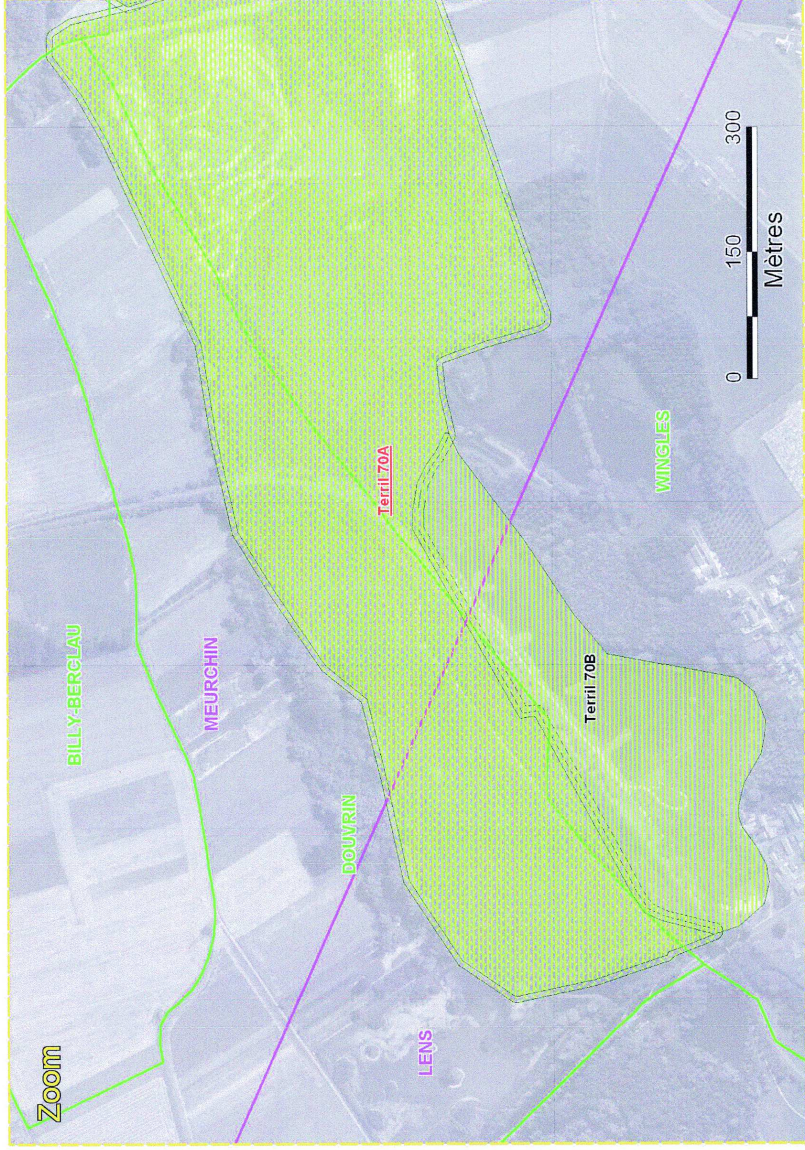
Echelle carte principale : 1/10 000
Echelle zoom : 1/2 500

GEODERIS E2010/071DE-Bis - 10NPC2211

Annexe 56
Octobre 2011

Terril 12
Terril en aléa échauffement de niveau faible

Terril 12
Terril en aléa échauffement de niveau fort



Bassin Houiller du Nord Pas-de-Calais - Zone 4

Commune de Douvrin

Carte des aléas liés aux ouvrages de dépôt

LEGENDE

Niveaux d'aléa	Type d'instabilité
Fort	Effondrement localisé
Moyen	Affaissement
Faible (travaux avérés)	Tassement
Faible (travaux suspectés)	Glissement superficiel

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

La Présidente
D. DELCROIX

GEODERIS

Echelle carte principale : 1/10 000
Echelle zoom : 1/ 5 000

GEODERIS E2010/071DE-Bis - 10NPC221

Annexe 58

Octobre 2011

Commune d'Haisnes

Carte des aléas "mouvements de terrain"
Ouvrages débouchant au jour - Travaux souterrains

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
- Galerie bétonnée
- Galerie cassée ou remblayée
- Galerie vide
- Galerie de traitement inconnu

Limites administratives

- Limite de commune
- Limite de concession

Fond cartographique

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

VOUILLANT ETRE ANNEXE A
LA DELIBERATION DU
COMITE SYNDICAL DU
SYNDICAT DES DEUX CANTONS
EN DATE 11/03/2014.

GEODERIS

INERIS

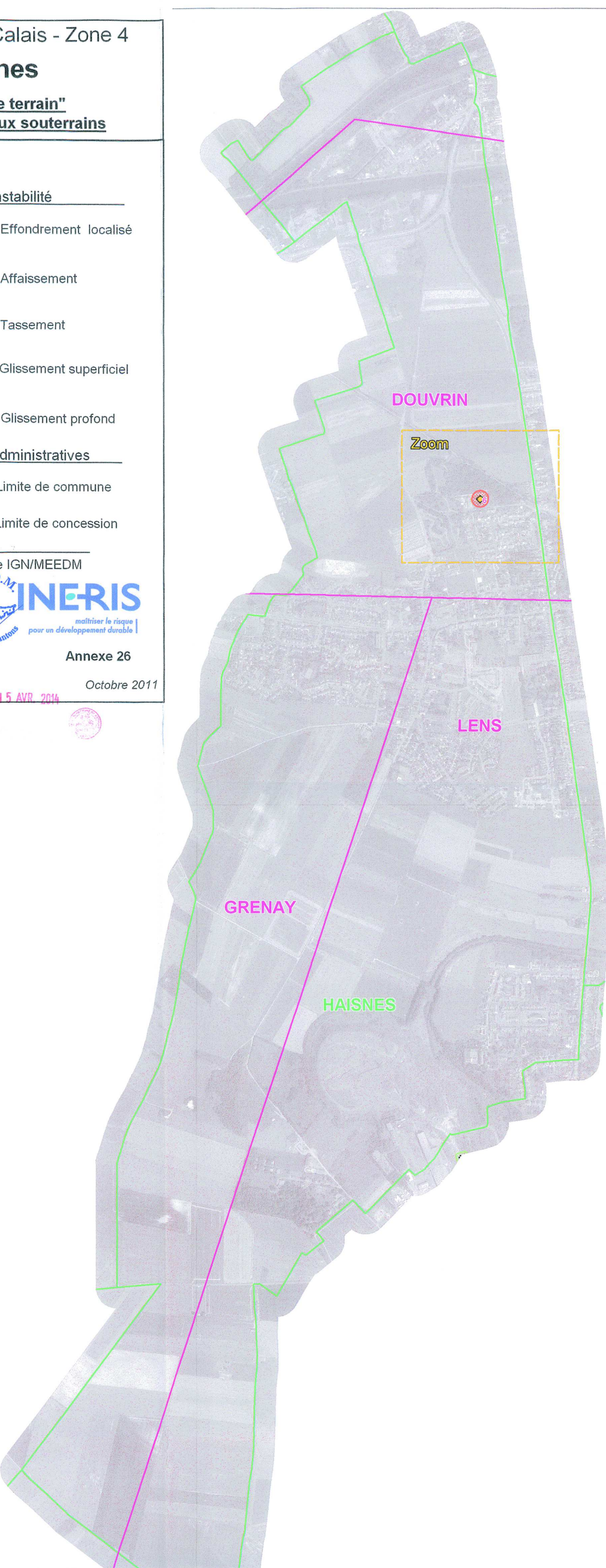
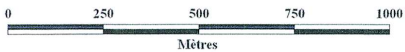
Echelle carte principale : 1/10 000
Echelle zoom : 1/ 2 500

Le Président
D. DELCROIX

Annexe 26

GEODERIS E2010/071DE-Bis - 10NPC221

Octobre 2011



Commune d'Haisnes

Carte de l'aléa émission de gaz de mine avec l'influence des ouvrages de décompression*

* sous réserve du bon fonctionnement des ouvrages de décompression

LEGENDE

Niveaux d'aléa

	Fort		Emission de gaz de mine (méthane, CO2, air désoxygéné...)
	Moyen		Zones traitées par les ouvrages de décompression
	Faible (travaux avérés)		
	Faible (travaux suspectés)		

Autres légendes

	Sondage ou exutoire de décompression
	Event
	Puits ou avaleresse matérialisé
	Puits ou avaleresse localisé
	Galerie bétonnée
	Galerie cassée ou remblayée
	Galerie vide
	Galerie de traitement inconnu

Limites administratives

	Limite de commune
	Limite de concession

Fond cartographique

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

GEODERIS

VU POUR ETRE ANNEXE A
LA DELIBERATION DU
COMITE SYNDICAL DU
SIVOM DES DEUX CANTONS
EN DATE 11/03/2014.

Le Président
D. DELGROIX

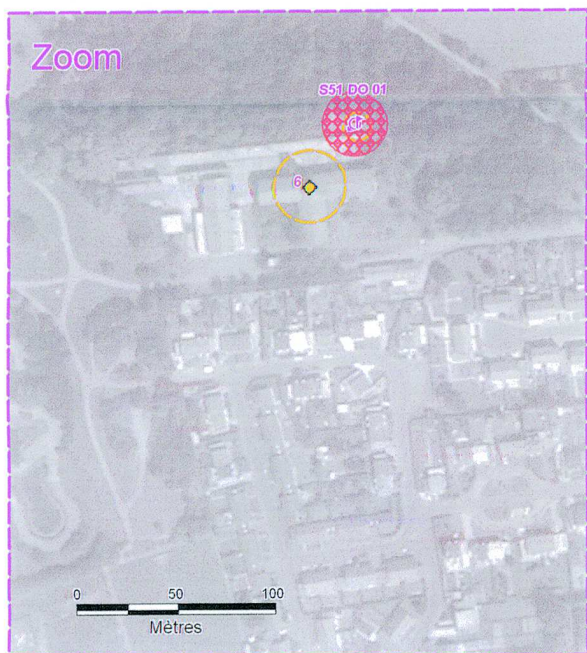
Echelle carte principale : 1/10 000

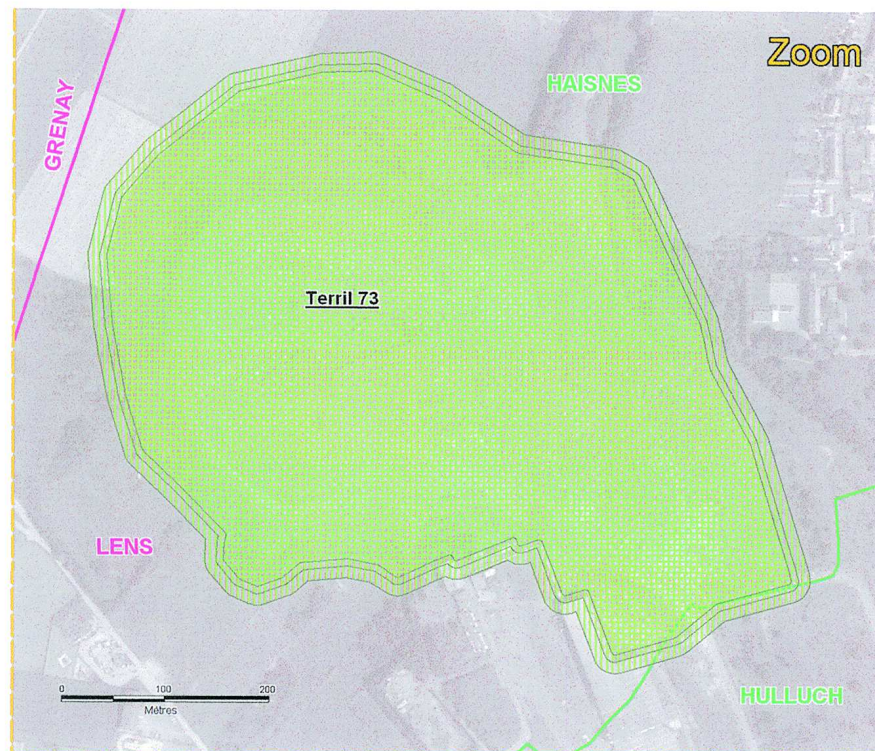
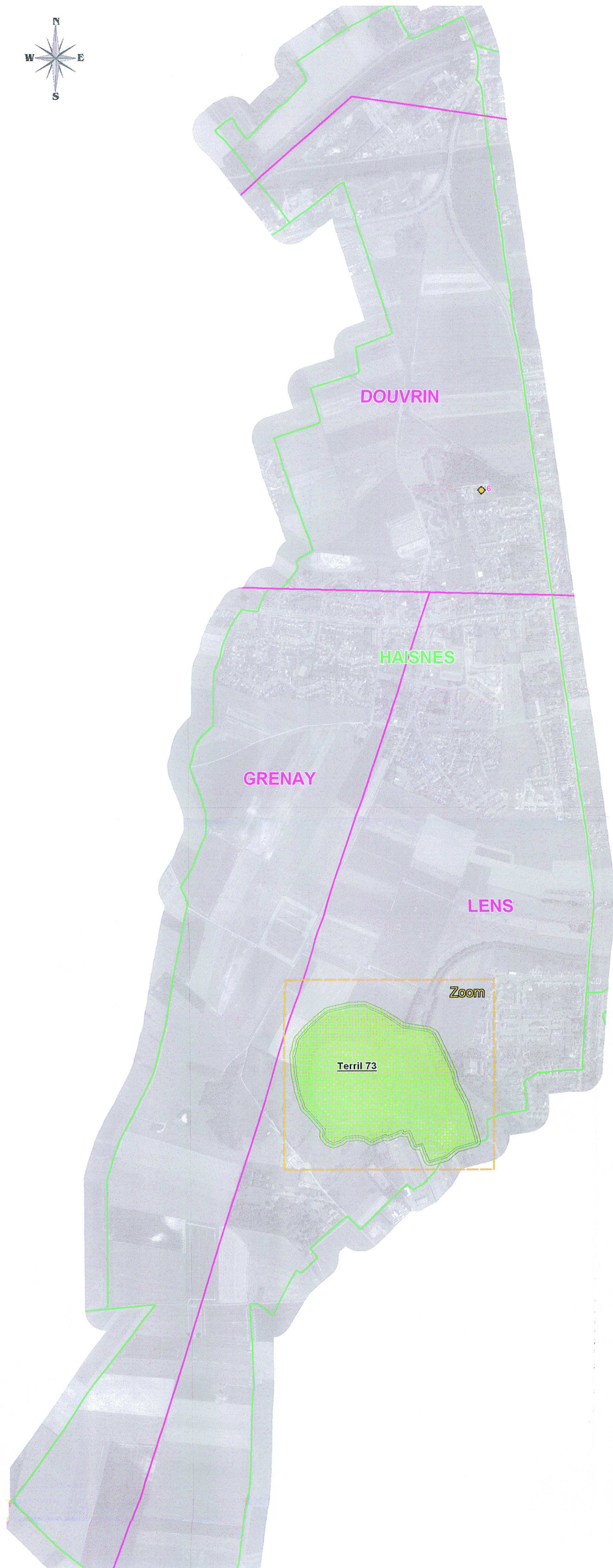
Echelle zoom : 1/ 2 500

Annexe 99

GEODERIS E2010/071DE-Bis - 10NPC2211

Octobre 2011





Bassin Houiller du Nord Pas-de-Calais - Zone 4

Commune d'Haisnes

Carte des aléas liés aux ouvrages de dépôt

LEGENDE

Niveaux d'aléa

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

Autres légendes

- Puits ou avaleresse matérialisé
- Puits ou avaleresse localisé

Limites administratives

- Limite de commune
- Limite de concession

Fond cartographique

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

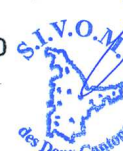
GEODERIS

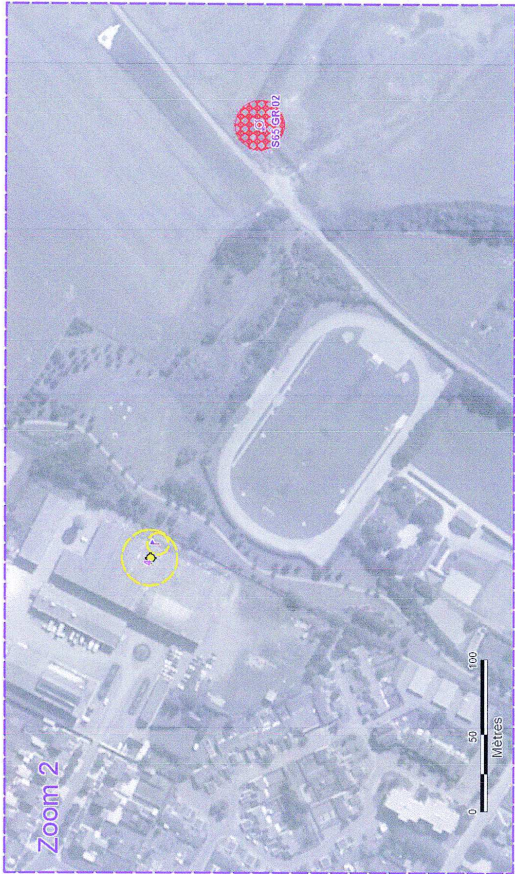
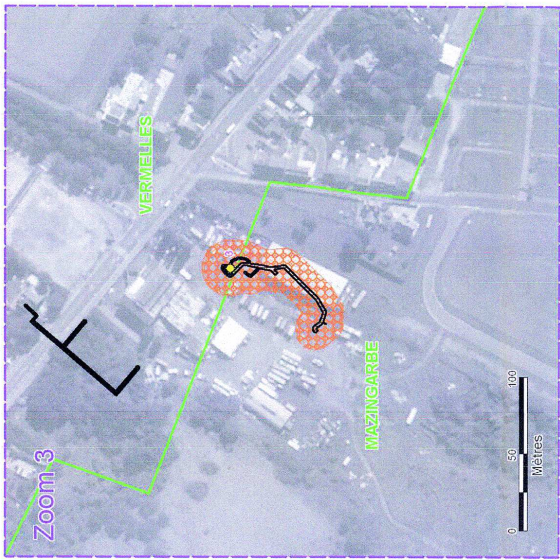
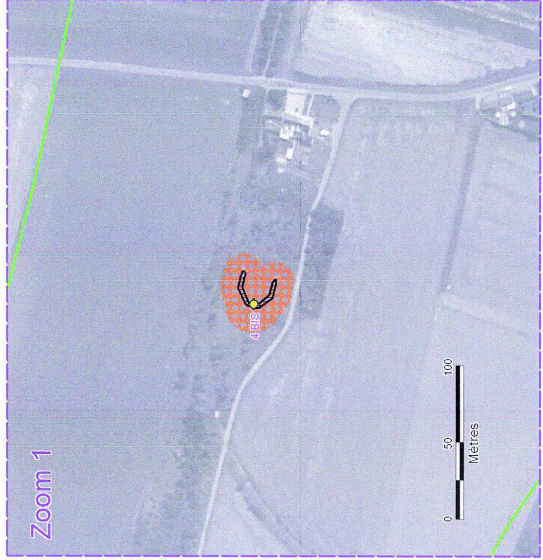
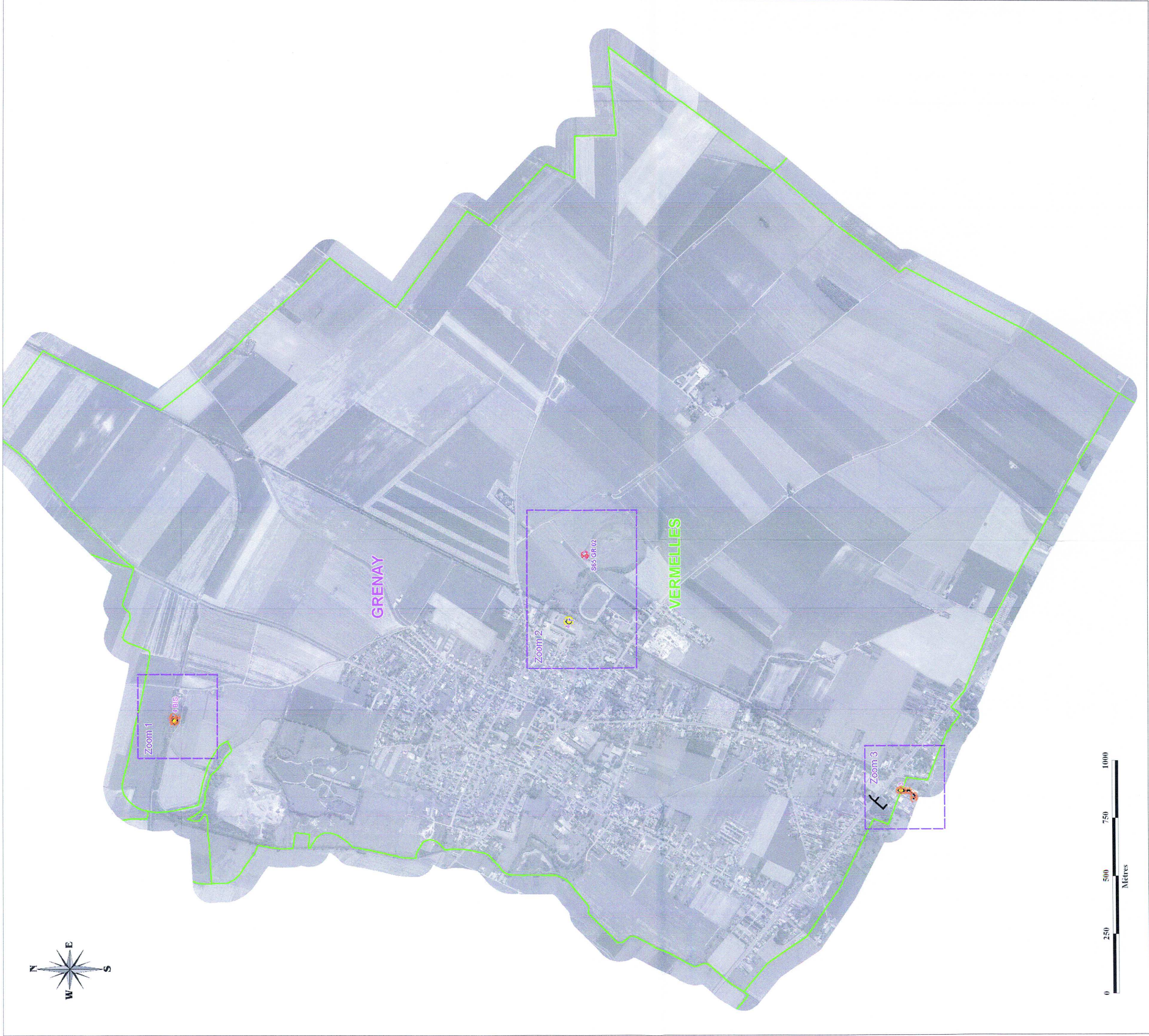
VOUS POUR ÊTRE ANNEXE A
LA DELIBERATION DU
COMITE SYNDICAL DU
SYNDICAT DES DEUX CANTONS
EN DATE 11/03/2014.

Le Président
D. DELCROIX

INERIS
maîtriser le risque
pour un développement durable

Echelle carte principale : 1/10 000
Echelle zoom : 1/ 5 000





Bassin Houiller du Nord Pas-de-Calais - Zone 4

Commune de Vermelles

Carte de l'aléa émission de gaz de mine avec l'influence des ouvrages de décompression*

* sous réserve du bon fonctionnement des ouvrages de décompression

LEGENDE

Niveaux d'aléa

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

- Emission de gaz de mine (méthane, CO₂, air désoxygéné...)
- Zones traitées par les ouvrages de décompression

Autres légendes

- Sondage ou exutoire de décompression
- Event
- Puits ou avaleresse matérialisé
- Puits ou avaleresse localisé
- Galerie bétonnée
- Galerie cassée ou remblayée
- Galerie vide
- Galerie de traitement inconnu

Limites administratives

- Limite de commune
- Limite de concession

Fond cartographique

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

VOIR POUR ETRE AMENÉ A LA DÉLIBÉRATION DU COMITÉ LOCAL D'OPPORTUNITÉ EN DATE 17/03/2014. O. M. D. DELAROCK

La Présidente

Echelle carte principale : 1/10 000
Echelle zooms : 1/ 2 500

Annexe 118

Octobre 2011

RECULE 15 AVR. 2014



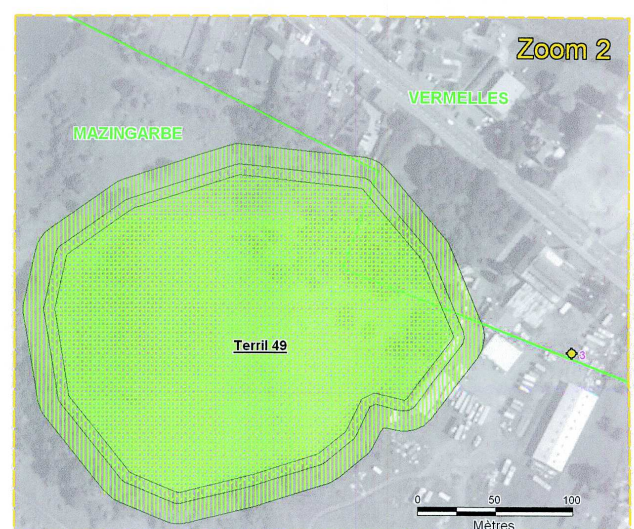
Bassin Houiller du Nord Pas-de-Calais - Zone 4

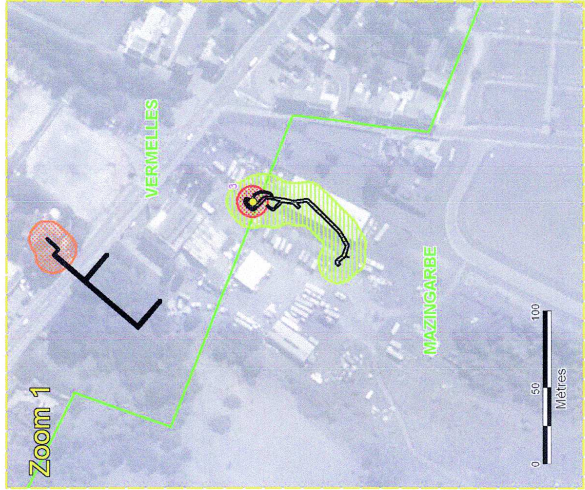
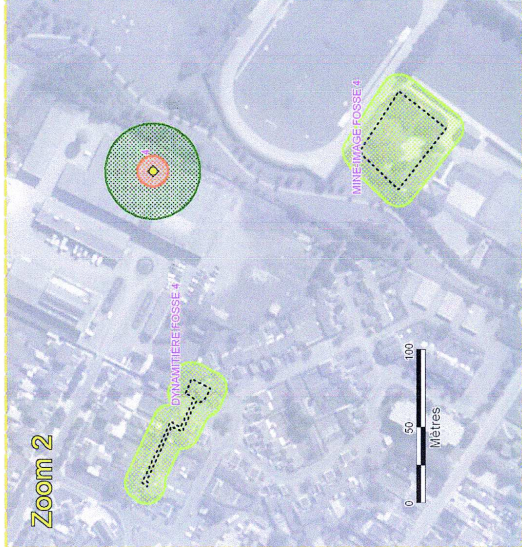
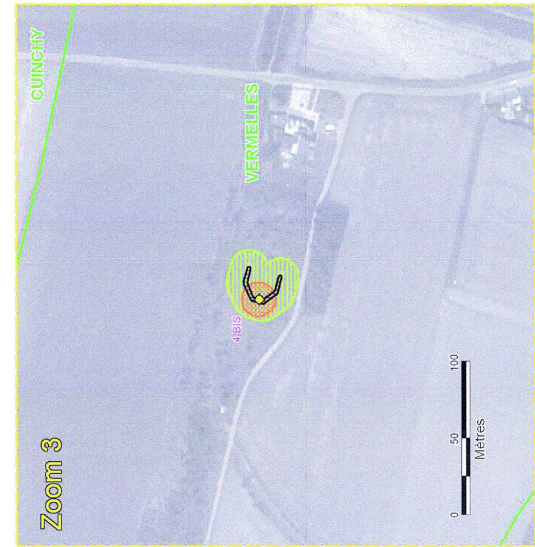
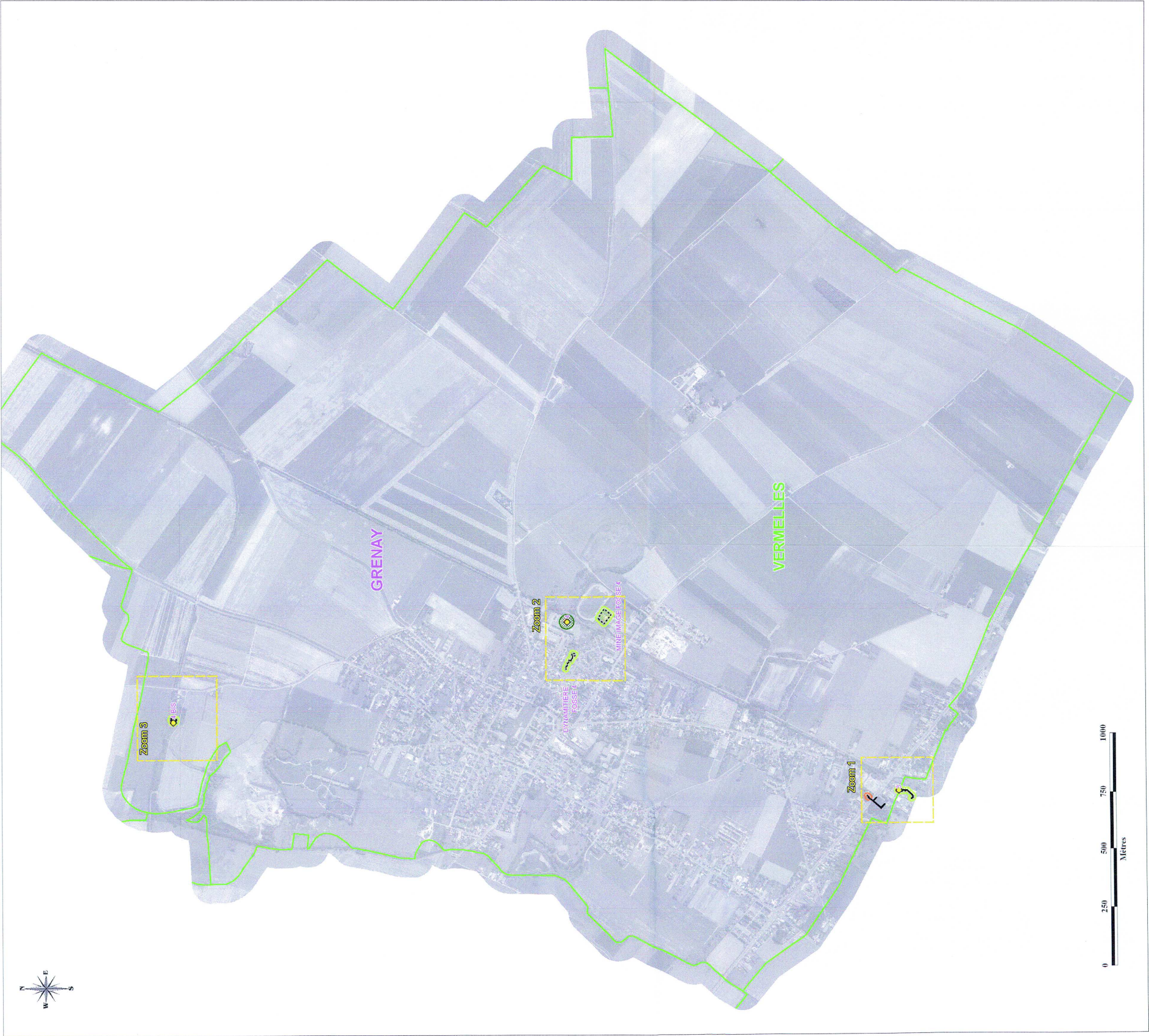
Commune de Vermelles

Carte des aléas liés aux ouvrages de dépôt

LEGENDE RECULÉ 15 AVR. 2014

Niveaux d'aléa	Type d'instabilité
 Fort	 Effondrement localisé
 Moyen	 Affaissement
 Faible (travaux avérés)	 Tassement
 Faible (travaux suspectés)	 Glissement superficiel
Autres légendes	 Glissement profond
 Puits ou avaleresse matérialisé	Terril 12 Terril en aléa échauffement de niveau faible
 Puits ou avaleresse localisé	Terril 12 Terril en aléa échauffement de niveau fort
Limites administratives	
 Limite de commune	
 Limite de concession	
Fond cartographique	
BD ORTHO (Lambert 93) de 2009 selon le protocole IGN/MEEDM	
GEODERIS VOUS POUVEZ ÊTRE ANNEXÉ À LA DÉLIBÉRATION DU COMITÉ SYNDICAL DU SYVOM DES DEUX CANTONS EN DATE 11/03/2014. Le Président D. DELCROIX INERIS maîtriser la risque pour un développement durable	
Echelle carte principale : 1/10 000 Echelle zooms : 1/ 2 500 Annexe 80 Octobre 2011	





Bassin Houiller du Nord Pas-de-Calais - Zone 4

Commune de Vermelles

Carte des aléas "mouvements de terrain"
Ouvrages débouchant au jour - Travaux souterrains

LEGENDE

Niveaux d'aléa	Type d'instabilité
Fort	Effondrement localisé
Moyen	Affaissement
Faible (travaux avérés)	Tassement
Faible (travaux suspects)	Glissement superficiel
	Glissement profond
	Limites administratives
	Limite de commune
	Limite de concession

Autres légendes

- Puits ou avaleresse matérialisé
- Puits ou avaleresse localisé
- Galerie bétonnée
- Galerie cassée ou remblayée
- Galerie vide
- Galerie de traitement inconnu

Fond cartographique

BD ORTHO (Lambert 93) de 2008 selon le protocole IGN/MEEDM

GEODERIS LA DÉLÉGATION DU COMITÉ SYNDICAL DU NORD DES DEUX CANTONS EN DATE 11/03/2014.

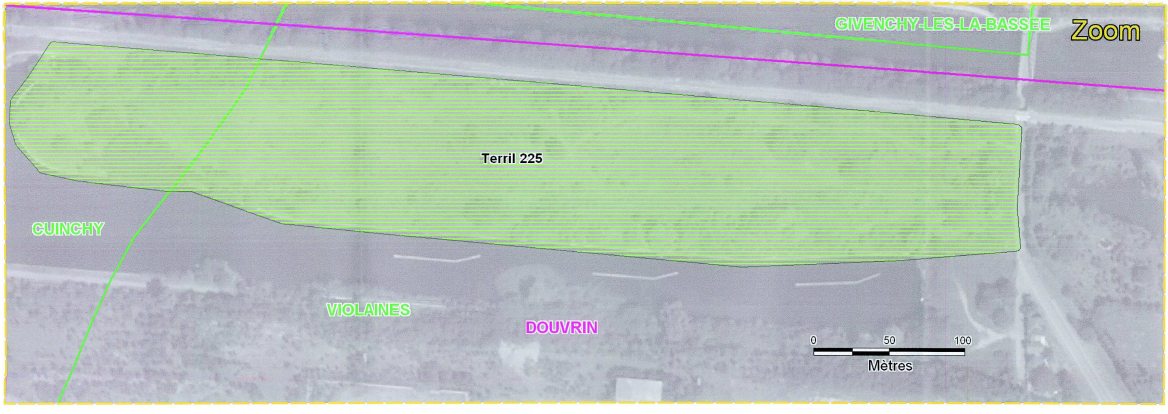
INERIS D. DELCHOIX pour un développement durable

Annexe 44 15 AVR. 2014

GEODERIS E2011/072DE - 11NPC2210

GEODERIS E2010/071DE-Bis - 10NPC2211

Octobre 2011



Commune de Violaines

Carte des aléas liés aux ouvrages de dépôt

LEGENDE

Niveaux d'aléa

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

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

GEODERIS

INERIS
maîtriser le risque
pour un développement durable

Echelle carte principale : 1/10 000
Echelle zoom : 1/2 500

GEODERIS E2010/071DE-Bis - 10NPC2211

Annexe 81
Octobre 2011