

Commune de Lens

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 suspectés)	Glissement superficiel
Autres légendes	
Puits ou avaleresse matérialisé	Glissement profond
Puits ou avaleresse localisé	Limites administratives
Galerie bétonnée	Limite de commune
Galerie cassée ou remblayée	Limite de concession
Galerie vide	
Galerie de traitement inconnu	

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

GEODERIS

INERIS

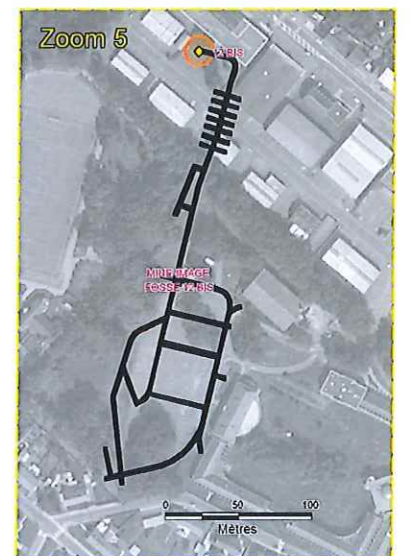
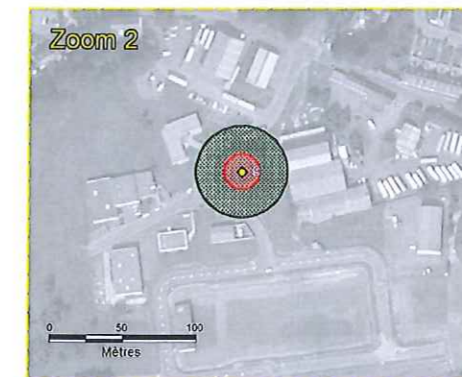
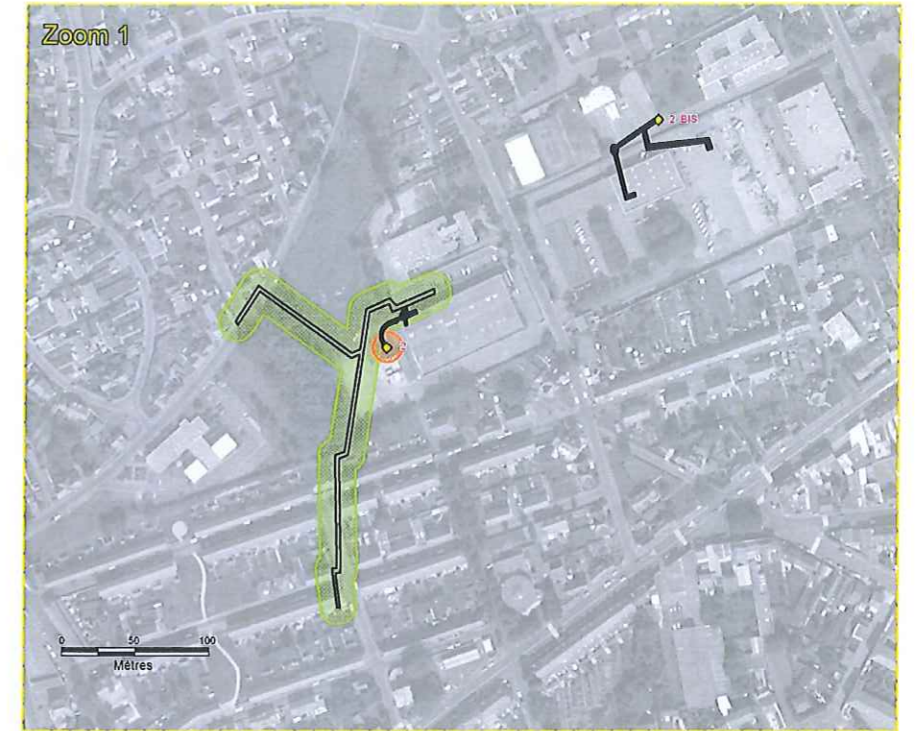
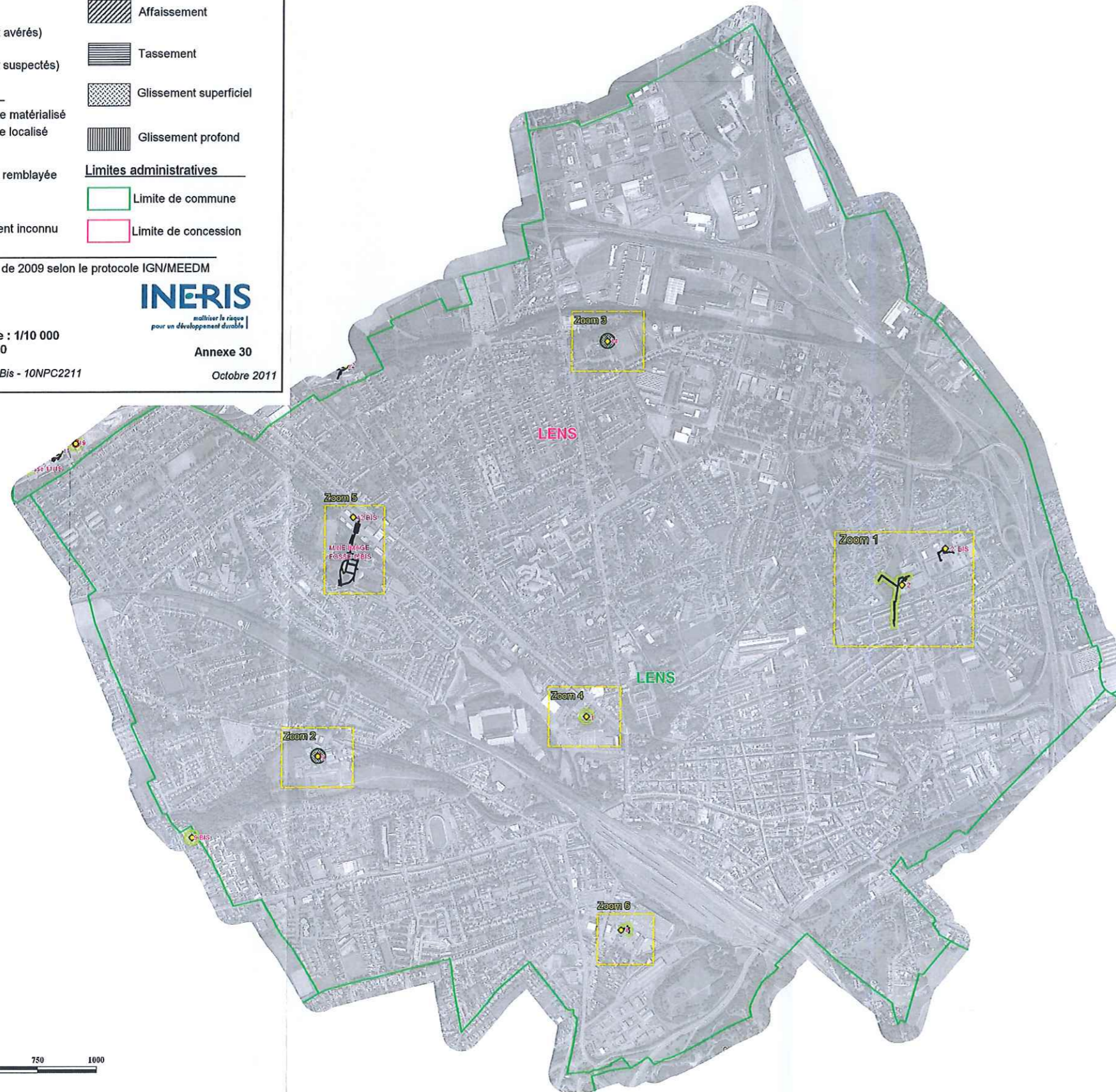
maximiser la sécurité
pour un développement durable

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

Annexe 30

GEODERIS E2010/071DE-Bis - 10NPC2211

Octobre 2011









Commune de Lens

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

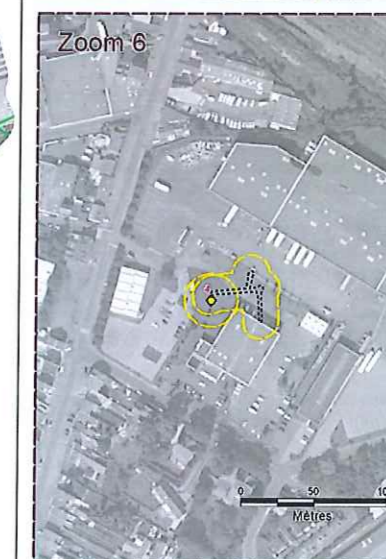
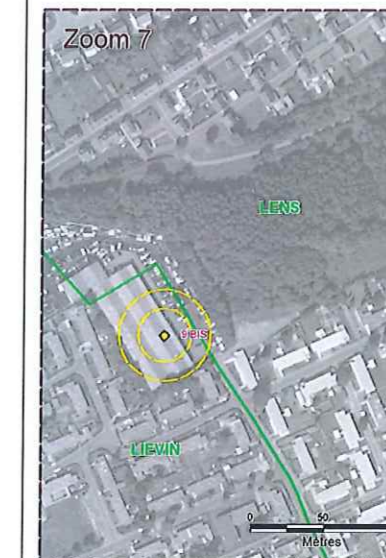
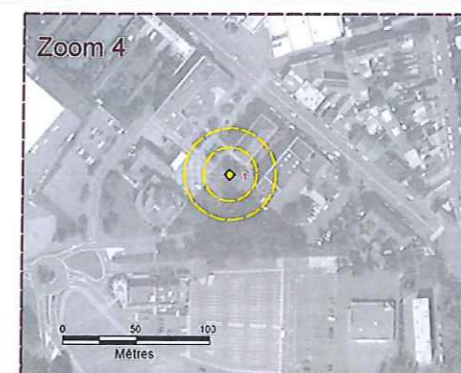
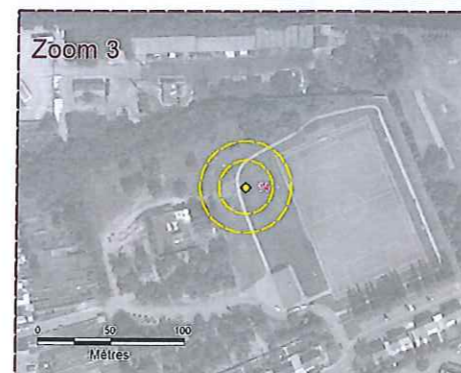
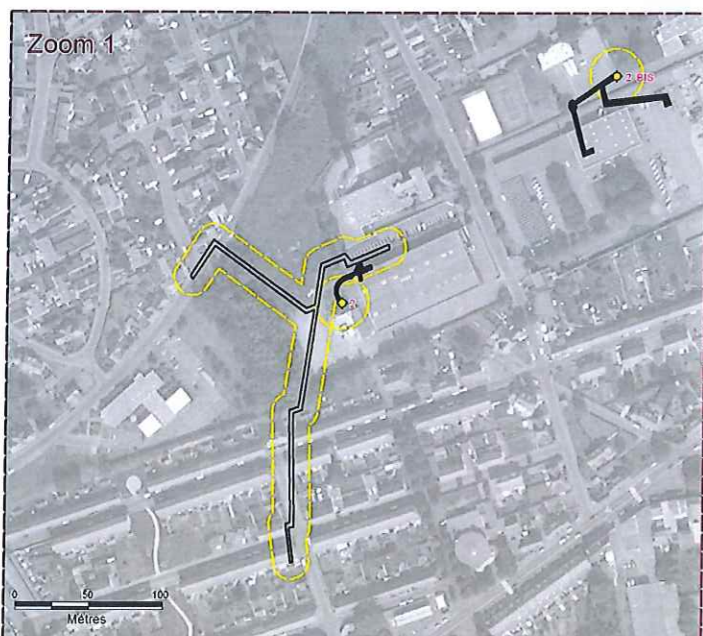
GEODERIS

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

Annexe 103

GEODERIS E2010/071DE-Bis - 10NPC2211

Octobre 2011





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

Commune de Lens

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

Type d'instabilité

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

- 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

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

GEODERIS E2010/071DE-Bis - 10NPC2211

INERIS
maîtriser le risque
pour un développement durable

Annexe 67

Octobre 2011