

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

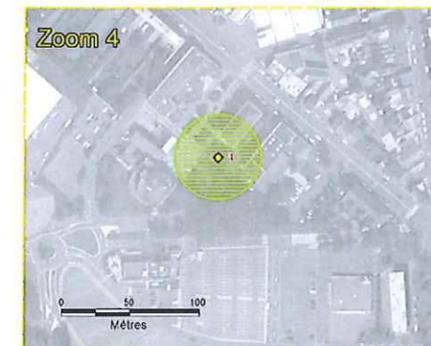
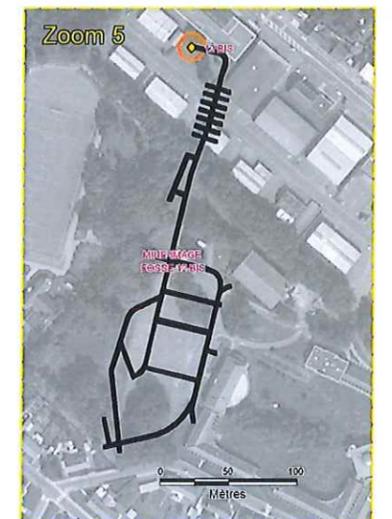
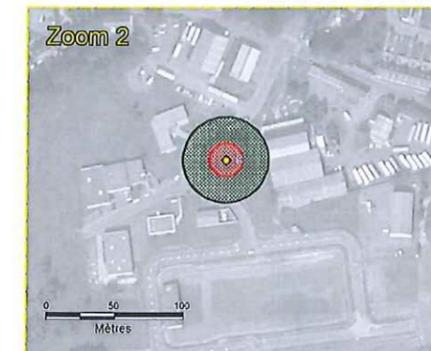
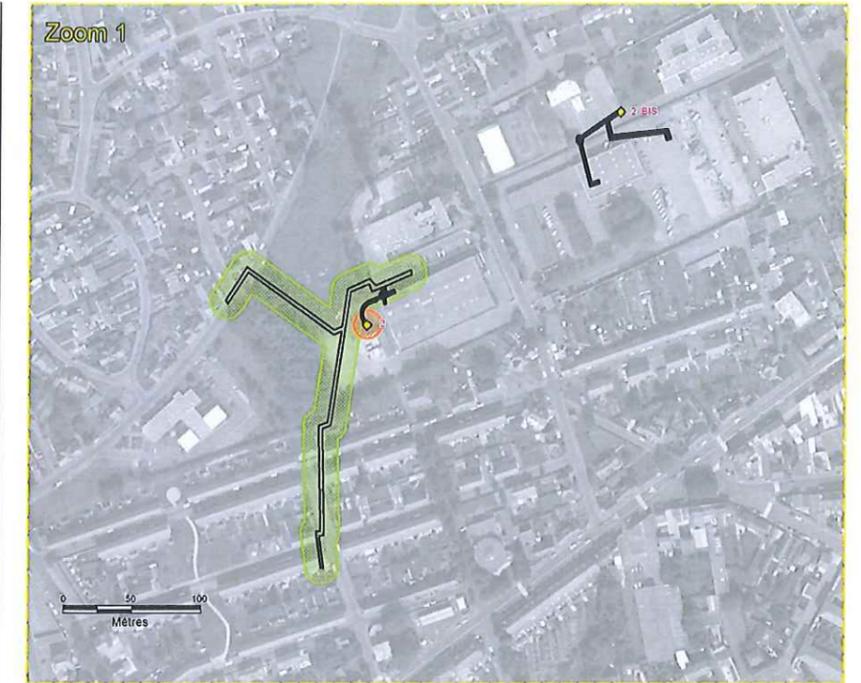
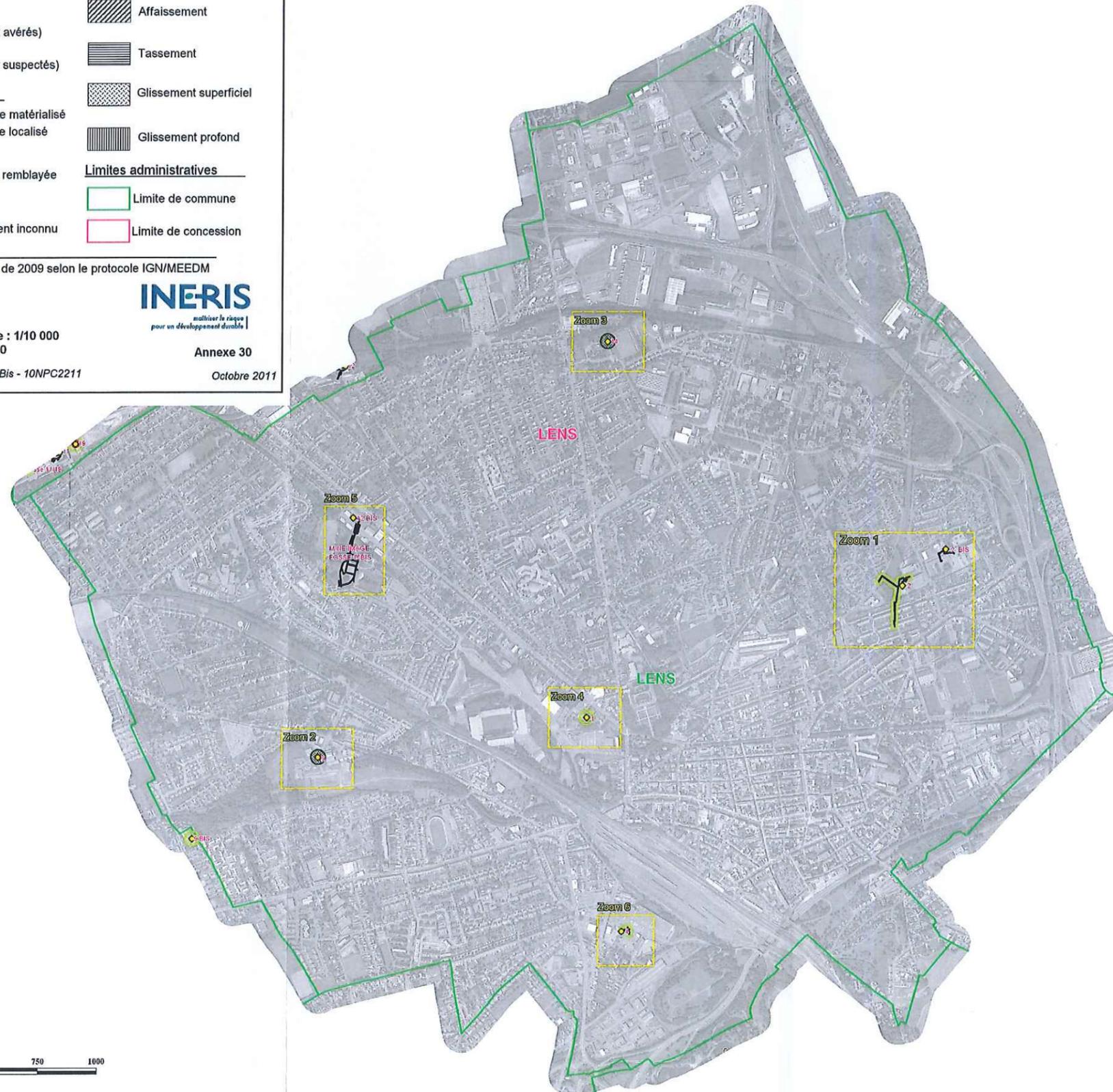
INERIS
maximiser la sécurité
pour un développement durable

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

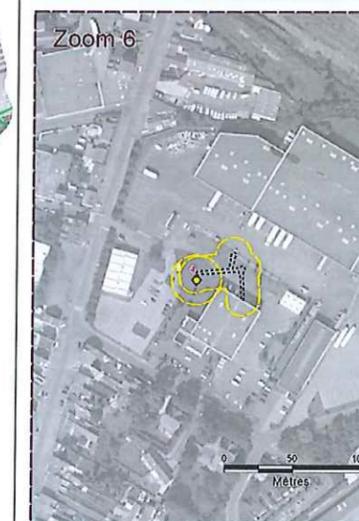
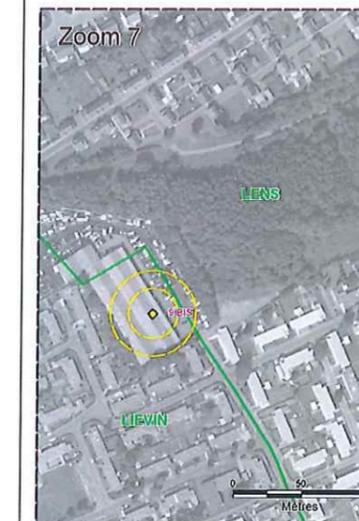
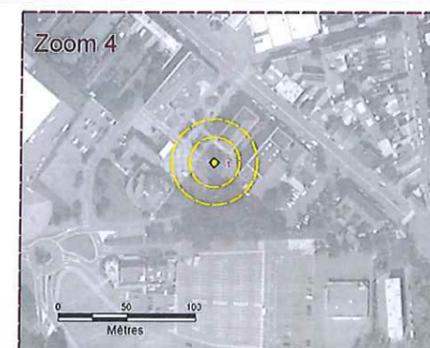
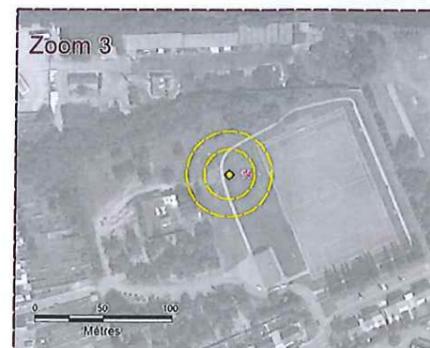
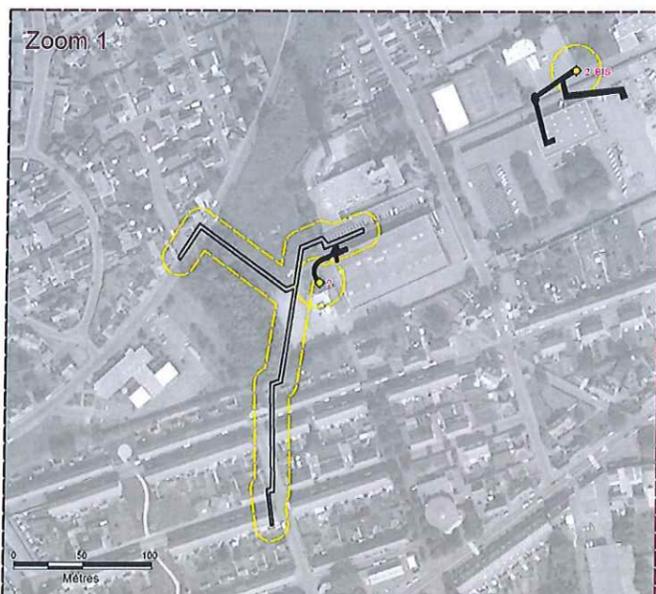
GEODERIS

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
- Limite administrative
- 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