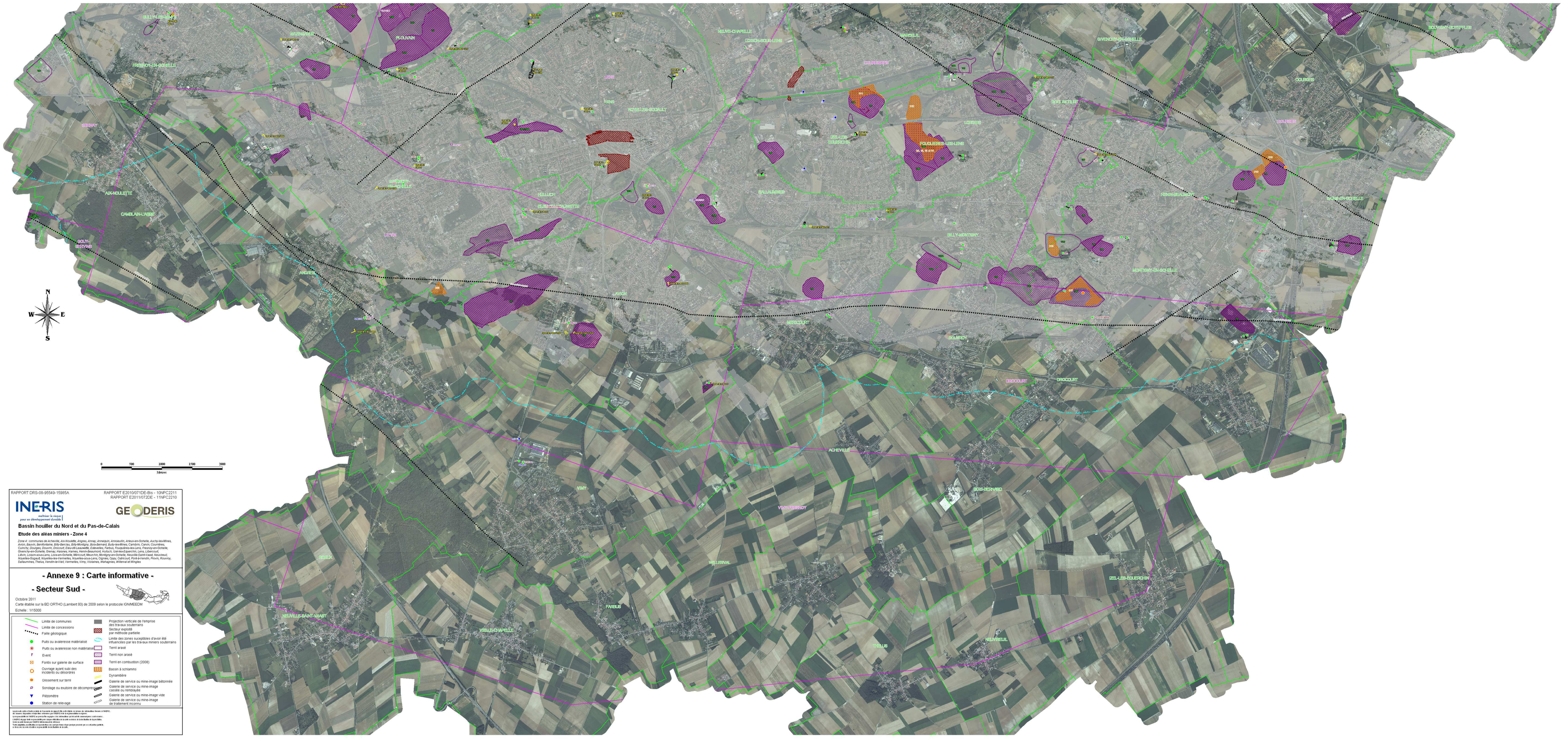

RAPPORT DRS-08-95549-15985A

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

INERIS
maîtriser le risque pour un développement durable

GEODERIS

Bassin houiller du Nord et du Pas-de-Calais

Etude des aléas miniers - Zone 4

Zone 4 : communes de Acheville, Ai-Nouvelle, Angres, Annay, Annequin, Annezin, Arleux-en-Gohelle, Auchy-les-Mines, Avion, Bauvin, Benifontaine, Billy-Berclau, Billy-Montigny, Bois-Bernard, Bois-les-Préférences, Camblain, Cambrin, Carvin, Courrières, Cuinchy, Dourges, Douvrin, Drocourt, Eleu-dit-Leauwette, Estevelles, Farbus, Fouquières-lez-Lens, Fresnoy-en-Gohelle, Givenchy-en-Gohelle, Givenay, Haisnes, Harnes, Henin-Beaumont, Hulluch, Oignies, Izel-les-Equerchin, Lens, Libercourt, Liévin, Loison-sous-Lens, Loos-en-Gohelle, Mericourt, Meurchin, Montigny-en-Gohelle, Neuville-Saint-Vaast, Neuvireuil, Noyelles-Godault, Oignies, Pont-à-Vendin, Rouvroy, Sains-en-Gohelle, Sallaumines, Sauchy-Lestrée, Thélus, Vendin-le-Vieil, Vermelles, Vimy, Violaines, Wahagnies, Willerval et Wingles

- Annexe 9 : Carte informative -

- Secteur Sud -

Octobre 2011

Carte établie sur la BD ORTHO (Lambert 93) de 2009 selon le protocole IGN/MEDDM

Echelle : 1/15000

- Limite de communes
- Limite de concessions
- Faille géologique
- Puits ou ouvrage matérialisé
- Puits ou ouvrage non matérialisé
- Event
- Fonds sur galerie de surface
- Ouvrage ayant subi des incidents ou désordres
- Glissement sur terril
- Sondage ou exutoire de décompression
- Piézomètre
- Station de relevage
- Projection verticale de l'emprise des travaux souterrains
- Secteur exploité par méthode partielle
- Limite des zones susceptibles d'avoir été influencées par les travaux miniers souterrains
- Terril arasé
- Terril non arasé
- Terril en combustion (2008)
- Bassin à schlamms
- Dynamitière
- Galerie de service ou mine-image bétonnée
- Galerie de service ou mine-image cassée ou remblayée
- Galerie de service ou mine-image vide
- Galerie de service ou mine-image de traitement inconnu

Document cartographique réalisé à l'aide de logiciels libres et de données libres de droit.
Le fond de carte est issu de la BD ORTHO de l'IGN (Lambert 93).
Le tracé des limites communales est issu de la BD CARTO de l'IGN (Lambert 93).
Le tracé des limites de concessions et des failles est issu de la BD de Référence Numérique.
Les données de la BD de Référence Numérique ont été numérisées à partir de documents cartographiques.
Le tracé des limites de zones susceptibles d'avoir été influencées par les travaux miniers souterrains a été établi par GEODERIS (Décembre 2011).
Le tracé des limites de terrils est issu de la BD de Référence Numérique.