



Bassin Houiller du Nord Pas-de-Calais - Zone 4
Commune de Liévin
 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 | Glissement profond |
| Puits ou avaleresse matérialisé | Limites administratives |
| Puits ou avaleresse localisé | Limite de commune |
| Galerie bétonnée | Limite de concession |
| Galerie cassée ou remblayée | |
| Galerie vide | |
| Galerie de traitement inconnu | |

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

INERIS
 maîtriser le risque
 pour un développement durable

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

Annexe 32
 Octobre 2011