

RAPPORT GEDERIS W2013/011DE - 13PAL2240

Concessions de La Chaunière-et-Les-Bordeaux, Genest, Port-Brillet, La Lucette et de La Sorinière
Sites hors-titre de Le-Bourgneuf-La-Forêt et Le Loiron
 (département de la Mayenne)

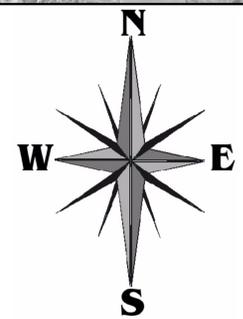
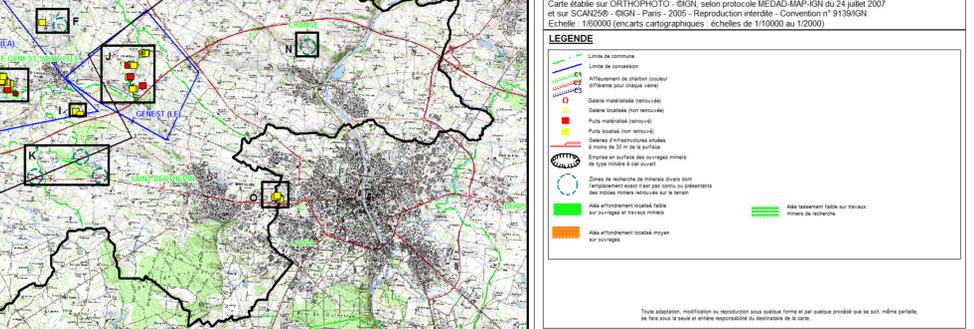
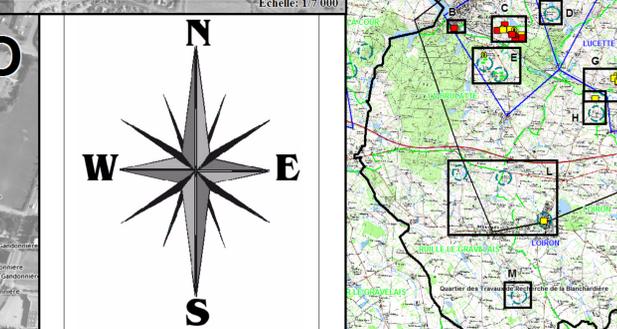
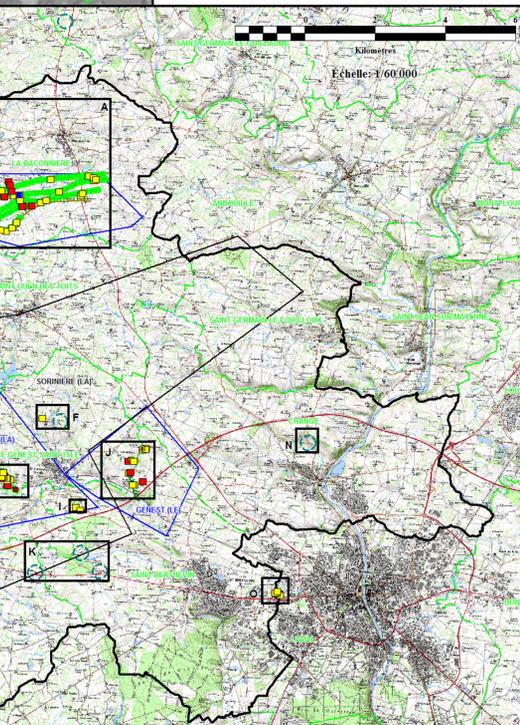
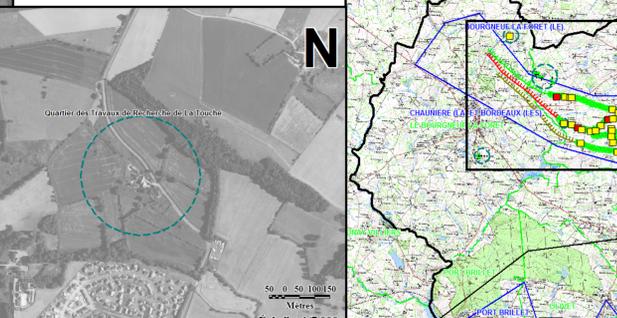
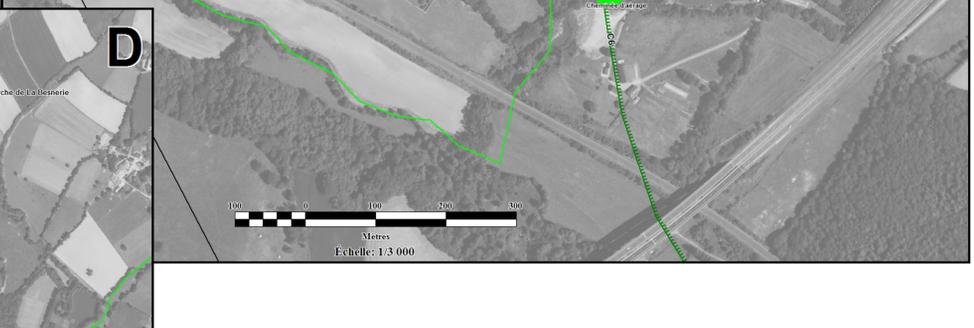
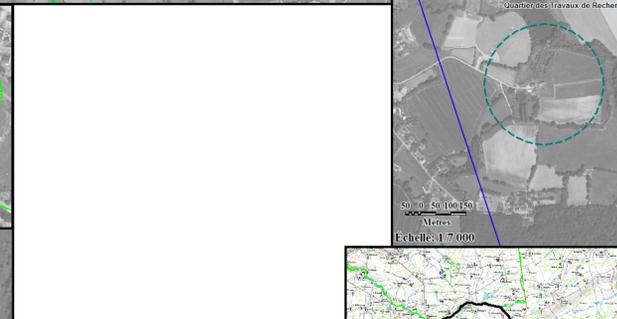
ANNEXE B : Carte informative
Concessions de Portelles de la Chaunière et les Bordeaux, du Genest et de Port-Brillet et autres sites à proximité

Carte établie à partir des Archives Nationales, Départementales (Nantes et Laval), archives de la DREAL et du BRGM Nantes.
 Carte établie sur OTHOPISTO - I2024, selon protocole MEDAD-MAP-IGN du 24 juillet 2007 et sur SCAN250 - ENIGM - Paris - 2005 - Reproduction interdite - Convention n° 9138/IGN Echelle : 1/60000 (encarts cartographiques : échelles de 1/10000 au 1/2000)

LEGENDE

<ul style="list-style-type: none"> Lignes de concession Affluents de charbon (coulées) Galeries (non retravaillées) Galeries (retravaillées) Puits (retravaillés) Puits (non retravaillés) Galeries d'infrastructures situées à moins de 50 m de la surface Galeries d'infrastructures situées à plus de 50 m de la surface Espaces des anciens travaux souterrains dont le tracé est reporté à partir des plans miniers (empirique - marge d'incertitude) Espaces des anciens travaux souterrains dont le tracé est reporté à partir de la lecture des PV miniers et d'interprétations géologiques (empirique - marge d'incertitude) Zone à l'écart des anciens travaux souterrains éloignée à moins de 30 m de la surface (empirique - marge d'incertitude) 	<ul style="list-style-type: none"> Zone à l'écart des anciens travaux souterrains éloignée à moins de 30 m de la surface Zone de recherche de minerais dans des terrains anciens mais sans concession des indices restants rétravaillés sur le terrain Emplois de surface des ouvrages de depth meters de type 30 m Emplois de surface des ouvrages miniers de type 30 m et en cours Discardes de surface Emplois miniers
--	---

Toute adaptation, modification ou reproduction sans qualité forme et sur quelque support que ce soit, même partiel, se fera sous la seule et entière responsabilité du distributeur de la carte.



RAPPORT GEOODERIS W2103101IDE - 13PAL2240

Concessions de la Chaunière-et-Les-Bordeaux, Genest, Port-Brillet, La Lucette
PER de la Sorinière
Sites hors-titre de Le-Bourgneuf-La-Forêt et Le Loiron
(département de la Mayenne)

GEODERIS

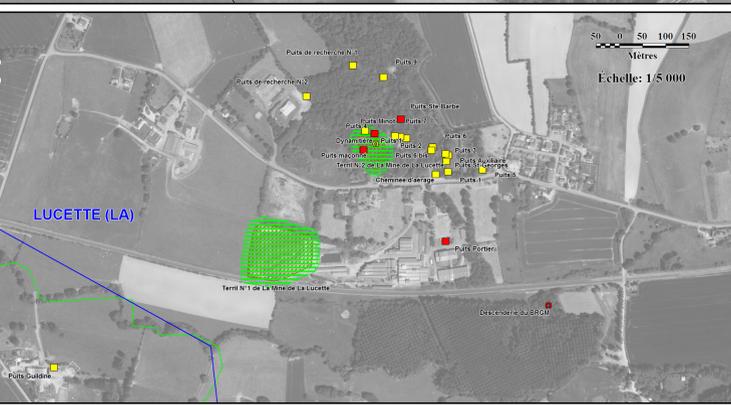
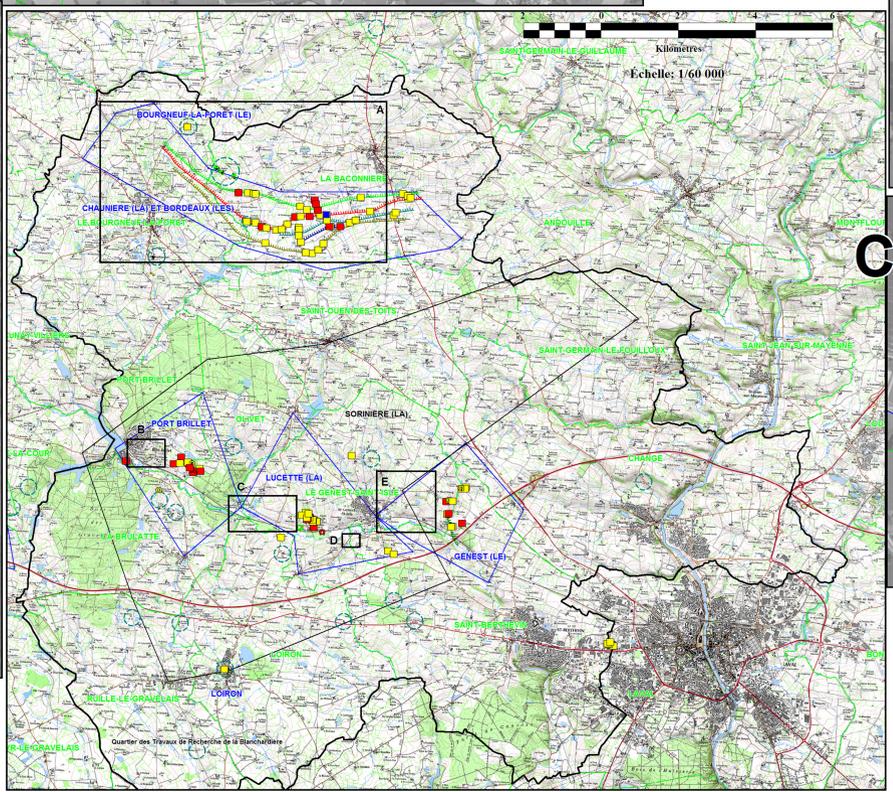
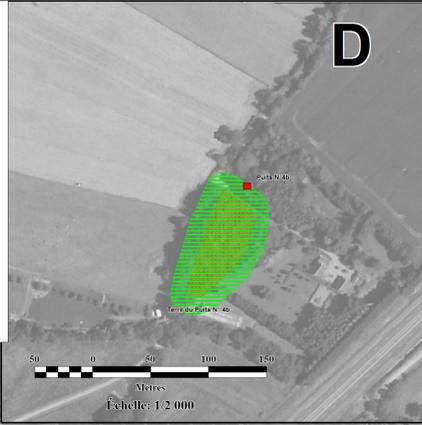
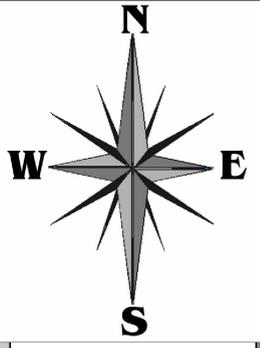
ANNEXE C : Carte des aléas Effondrement localisé et Tassement sur travaux miniers Concessions orphelines de la Chaunière et les Bordeaux, du Genest et de Port-Brillet et autres sites situés à proximité

Carte établie à partir des Archives Nationales, Départementales (Nantes et Laval), archives de la DREAL et du BRGM Nantes.
Carte établie sur ORTHOPHOTO ©IGN, selon protocole MEDAD-MAP-IGN du 24 juillet 2007 et sur SCAN250 ©IGN - Plans © 2005 - Reproduction interdite - Convention n° 9138RGW
Echelle: 1/10000 (encarts cartographiques - échelles de 1/10000 au 1/2000)

LEGENDE

- Limite de concession
- Limite de concession (couleur différente pour chaque veine)
- Gisement matérialisé (remouvé)
- Gisement matérialisé (non remouvé)
- Puits matérialisé (remouvé)
- Puits matérialisé (non remouvé)
- Gisement d'entreposage isolés à moins de 20 m de la surface
- Gisement de surface des ouvrages miniers de type mines à ciel ouvert
- Zones de recherche de mines dures (sans développement dans les zones de concessions)
- Puits de recherche
- Aléa effondrement localisé forte sur ouvrages et travaux miniers
- Aléa effondrement localisé moyen sur ouvrages
- Aléa tassement faible sur travaux miniers de recherche

Toute réimpression, modification ou reproduction sous quelque forme et par quelque procédé que se soit, même partielle, de ce document est formellement interdite sans autorisation écrite de GEODERIS.



RAPPORT GEODERIS W2013/011 - 13PAL2240

Concessions de La Chaunière-et-Les-Bordeaux, Genest, Port-Brillet, La Lucette PER La Sorinière
Sites hors-titre de Le-Bourgneuf-la-Forêt et Le Loiron
 (département de la Mayenne)

GEODERIS

Annexe D : Carte des aléas Glissement, Tassement et Echauffement des ouvrages de dépôts miniers Concessions orphelines de la Chaunière et les Bordeaux, du Genest et de Port-Brillet et autres sites situés à proximité

Carte établie à partir des Archives Nationales, Départementales (Nantes et Laval), archives de la DREAL et du BRGM Nantes.
 Carte établie sur ORTHOPHOTO ©IGN, selon protocole MEDAD-MAP-IGN du 24 juillet 2007 et sur SCAN250 ©IGN - Paris - 2005 - Reproduction interdite - Convention n° 9136/IGN
 Echelle : 1:150000 (encarts cartographiques : échelles de 1/10000 au 1/2000)

LEGENDE

- Limite de commune
- Limite de concession
- Affluement de charbon (couleur différente pour chaque veine)
- C1
- C2
- C3
- Galerie matérialisée
- Galerie localisée
- Puits matérialisé
- Puits localisé
- Zones de recherche de minerais divers dont l'emplacement exact n'est pas connu ou présentent des indices miniers reliés au terrain
- Empreintes en surface des ouvrages de dépôts miniers de type B&M
- Empreintes en surface des ouvrages de dépôts miniers de type miniers à ciel ouvert
- Aléa tassement faible sur ouvrages de dépôts miniers
- Aléa tassement moyen sur ouvrages de dépôts miniers
- Aléa combustion moyen sur ouvrages de dépôts miniers

Toute adaptation, modification ou reproduction sous quelque forme et par quelque procédé que ce soit, même partielle, se fera sous la seule et entière responsabilité du destinataire de la carte.