



RAPPORT D'ETUDE DRS-12-121042-02641A

INERIS **GEODERIS**
pour un développement durable

Bassin houiller de Communay et Ternay
Evaluation des Aléas Miniers
Phase d'évaluation et de cartographie des aléas

CARTE 1b : Carte d'aléa Effondrement localisé
Concessions de Communay et Ternay

Carte établie par L. CAUVIN et N. PILCH en Février 2012.
 Carte établie à partir des DIAT (format AutoCAD des données Csd), des plans des archives du DPSM, de la DREAL de la Loire et des Archives Nationales.
 Carte établie sur ORTHOPHOTO - ©IGN, selon protocole MEDAD-MAP-IGN du 24 juillet 2007 et sur SCAN256 - ©IGN - Paris - 2005 - Reproduction interdite - Conventio n° 9138/IGN
 Echelle : 1/5000

LEGENDE

- Limite de commune
- Limite de concession
- C1 Affleurement de charbon (couleur différente pour chaque veine)
- C2
- C3
- Courbes de niveau IGN
- Réseau hydrographique
- Galerie matérialisée
- Galerie localisée
- Puits matérialisé
- Puits localisé
- Galeries d'infrastructures situées à moins de 50 m de la surface
- Empreintes des anciens travaux souterrains
- Aléa effondrement localisé faible sur ouvrages miniers
- Aléa effondrement localisé faible sur travaux miniers

La présente carte est indissociable de l'ensemble du rapport. Elle a été établie sur la base des informations fournies à l'INERIS, des données disponibles et objectives retrouvées par l'INERIS et de la réglementation en vigueur.
 La responsabilité de l'INERIS ne peut être engagée si les informations qui lui ont été communiquées sont erronées.
 L'INERIS dégage toute responsabilité pour chaque utilisation de la carte en dehors de la destination de la prestation.
 Seul la carte fournie par l'INERIS fait document de référence.
 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.