



maître d'ouvrage :  
 Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable,  
 et de l'Energie  
 Direction Départementale des Territoires du Doubs  
 Service Prévention des Risques, Sécurité  
 Unité Prévention des Risques Naturels et technologiques



département du Doubs  
 commune de MORRE  
**PLAN DE PREVENTION  
 DES RISQUES NATURELS  
 MOUVEMENTS DE TERRAIN**  
 1 - Carte des phénomènes

bureau d'études :  
 Département Laboratoire d'Autun  
 Groupe Ouvrage d'Art, Géotechnique et Géophysique  
 Boulevard Bernard Gibberstein  
 ZI de Saint Andoche  
 BP 141  
 71404 AUTUN Cedex



Approuvé  
 par arrêté préfectoral  
 du 27 juillet 2012

échelle : 1/5000

**Lithologie**

|  |                 |  |         |  |        |  |        |
|--|-----------------|--|---------|--|--------|--|--------|
|  | calcaire massif |  | éboulis |  | marnes |  | tourbe |
|  | falaise         |  | faille  |  |        |  |        |
|  | talus rocheux   |  |         |  |        |  |        |

**Mouvements de terrain et hydrographie**

|  |   |
|--|---|
|  | marnes glissées                           |
|  | indice BRGM-BMVT                          |
|  | inventaire spéléologique, grotte, gouffre |
|  | inventaire spéléologique, source          |
|  | dépression / effondrement                 |
|  | regard hydraulique maçonné                |
|  | perte                                     |
|  | source                                    |
|  | ouvrages de protection                    |
|  | fossés                                    |
|  | prolongement souterrain des fossés        |

**Divers**

|  |                  |
|--|------------------|
|  | limite communale |
|--|------------------|

Légende

- PHENOMENES AVEC DOCUMENTS ASSOCIES  
 (études, BMVT, inventaire spéléologique du Doubs)
- 1 : étude LRPC Autun, affaire 93.6269, novembre 1997, étude géotechnique et suivi inclinométrique du glissement de terrain du Trou au Loup
  - 2 : BMVT, indice 11000208, glissement 400 m \* 250 m
  - 3 : BMVT, indice 11000211, éboulement, 50 m \* 30 m, volume maxi 0.25, ancrage passif
  - 4 : BMVT, indice 11000210, glissement, zone à haut risque
  - 5 : BMVT, indice 11000209, glissement, 200 m \* 200 m, zone à haut risque (DDE25)
  - 6 : BMVT, indice 11000204, glissement, secteur à haut risque, source DDE25 et BRGM
  - 7 : BMVT, indice 11000205, glissement, source DDE25
  - 8 : BMVT, indice 11000206, glissement source DDE25
  - 9 : BMVT, indice 11000207, glissement, 150 m \* 50 m, source DDE25, BRGM
  - 10 : BMVT, indice 11000212, éboulement chronique
  - 11 : inventaire spéléologique du Doubs, source de la Goulotte (du Traine-Bâton)
  - 12 : inventaire spéléologique du Doubs, gouffre de la cascade d'Enfer
  - 13 : inventaire spéléologique du Doubs, gouffre de Minuit
  - 14 : inventaire spéléologique du Doubs, grotte Chaney
  - 15 : inventaire spéléologique du Doubs, source de la Cassotte
  - 16 : inventaire spéléologique du Doubs, source "Sur-la-Velle"
  - 17 : inventaire spéléologique du Doubs, source des Vignottes