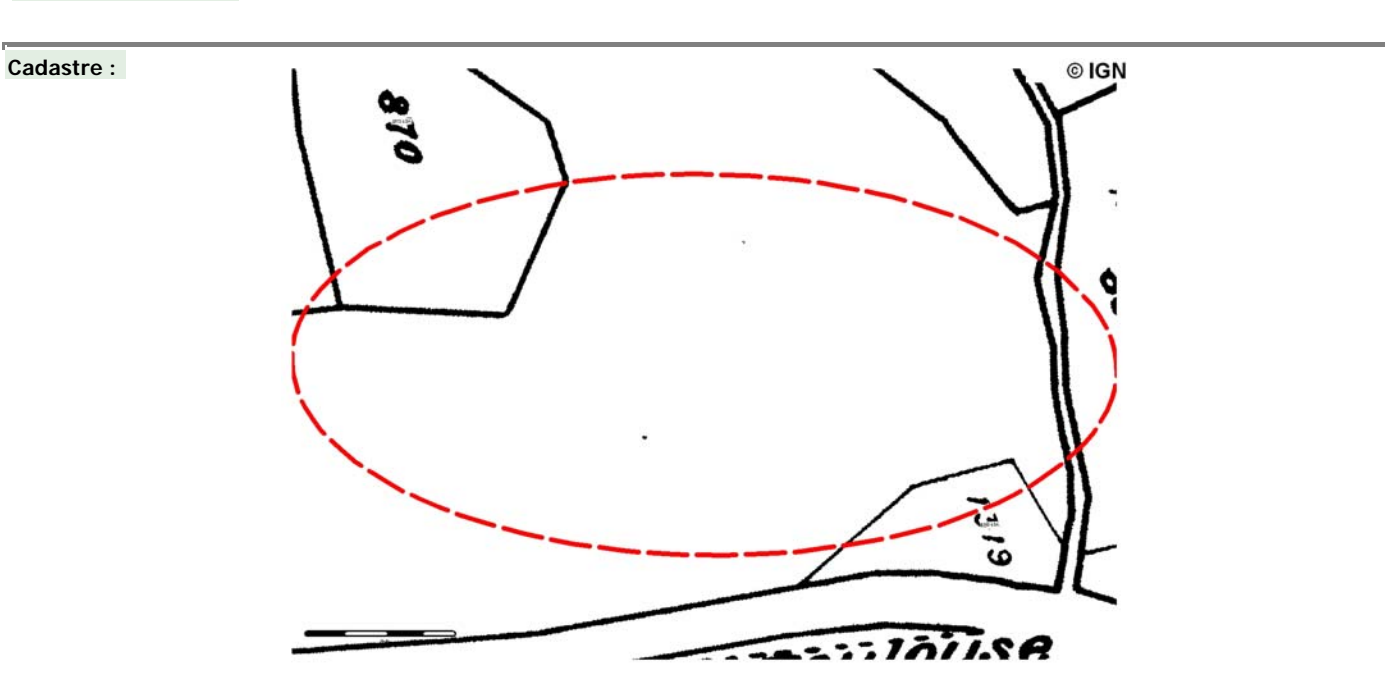


VULNERABILITE
Total : 4 /9

Table with 2 rows and 4 columns: Vulnerability type, Level, Protection status, and Count. Rows include 'Vulnérabilité naturelle' (Faible, 1 \*1) and 'Menaces anthropiques' (Faibles, 1 \*1).

BESOIN EN PROTECTION
Total : 6 /12

Table with 2 rows and 4 columns: Statut, Protection physique, Protection juridique, Nom du propriétaire, and Nom du gestionnaire. It details the legal and ownership status of the site.



REFERENCES CHOISIES

Table with 4 columns: Bibliographie, (voir la liste bibliographique pour les références complètes), and two columns for date. It lists key references for the site's geological context.

Table with 4 columns: Sites du pré-inventaire en relation, and three columns for site details. It lists related geological sites and their characteristics.

AUTEUR(S) DES RENSEIGNEMENTS
Date de création de la fiche : 05/06/2009

Table with 4 columns: Author, Name, ID, and Quality. It lists the individuals responsible for the site's documentation.

Edition juin 2013

Public
LRO-4129
Tectonique
Site naturel de surface : Affleurement

Slump de Chabanes
intérêt patrimonial

LOCALISATION

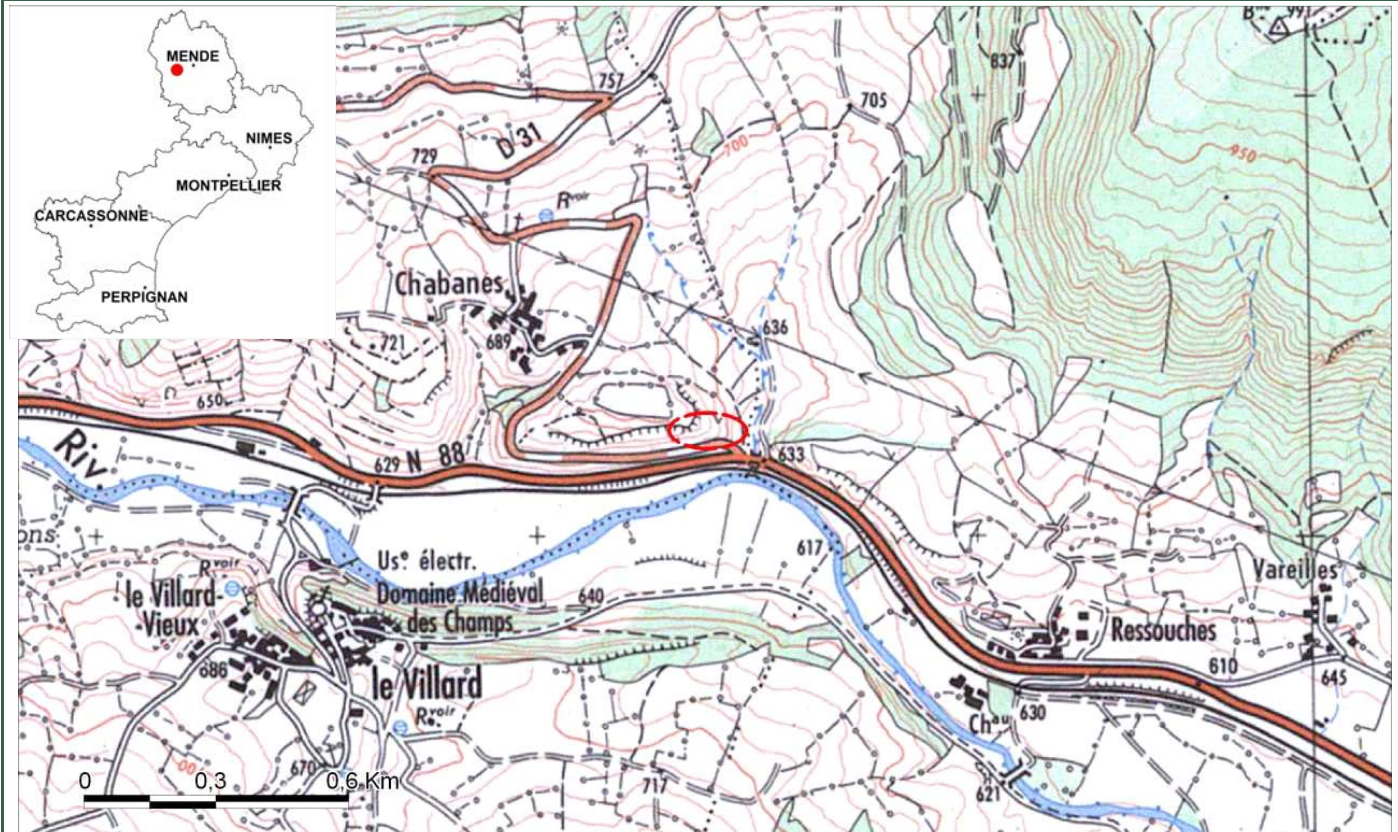


Table with 3 main sections: Département(s) (48 Lozère), Commune(s) (48185 SALELLES(LES)), and Coordonnées des noeuds d'emprise du site (table with 3 columns: Ordre, X(Lambert2e), Y(Lambert2e)).

Table with 2 rows and 4 columns: Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM), and three columns for map details. It lists the specific maps used for the site's location.

CONDITION D'ACCES

Table with 4 rows and 4 columns: Accessibilité, Payant, Autorisation préalable, and Ouverture. It details the access conditions for the site.



GEOLOGIE

Code GILGES: G      Structural, Structures tectoniques ou gravitaires principales

Unité litho-tectonique :

Causse de Sauveterre

Phénomène géologique :

Plissement

Niveau stratigraphique du phénomène      M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Eocène      56

Le plus récent :

Quaternaire      0

Niveau stratigraphique du terrain :      M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Hettangien      200

Le plus récent :

Hettangien      196

Description géologique :

La structure observée est considérée par Gèze (1974) comme étant un pli-faillé associé à une faille E-W. En fait celle-ci correspond à un slump légèrement tectonisé. La partie supérieure de ce slump affecte une série déjà partiellement lithifiée et sa base est nettement visible juste au-dessus de la route. La série hettangienne montre dans cette zone, depuis le bord de la Nationale 88, un peu avant le croisement, jusqu'au premier virage de la D 31, tout un ensemble de structures synsédimentaires. De telle structures ne sont pas exceptionnelles dans l'hettangien cévenol mais celle-ci, en bord de route, est particulièrement spectaculaire.

INTERET PATRIMONIAL

Total : 26 /48

**Intérêt(s) géologique(s) principal(aux) :** Certain intérêt      2\*4

Tectonique

Un exemple spectaculaire de slump dans la série dolomitique hettangienne.

**Intérêts géologiques secondaires :**

Certain intérêt      2\*3

Stratigraphie

**Intérêts pédagogiques :**

Certain intérêt      2\*3

Pour les étudiants

Pour les géologues

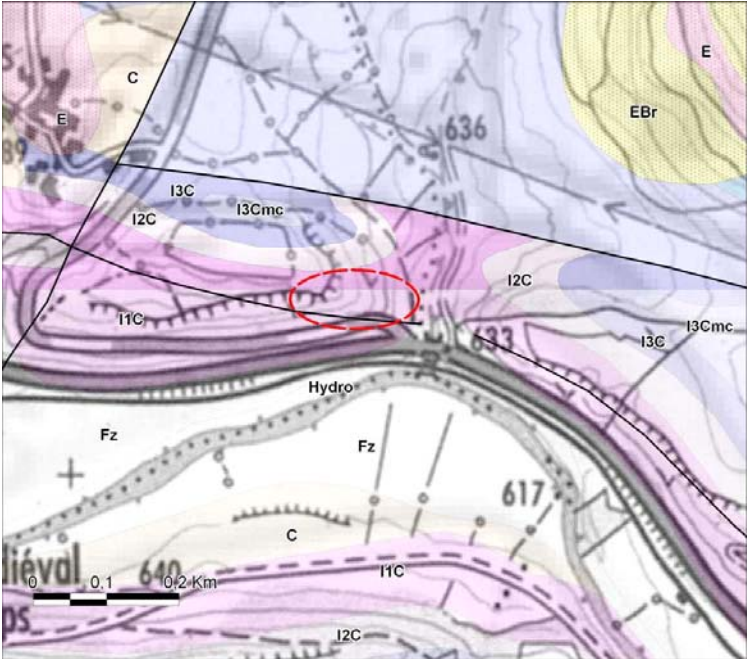
**Intérêts annexes :**

**Intérêt pour l'histoire de la géologie :** Pas d'intérêt      0\*2 Pas d'intérêt pour l'histoire de la géologie évident.

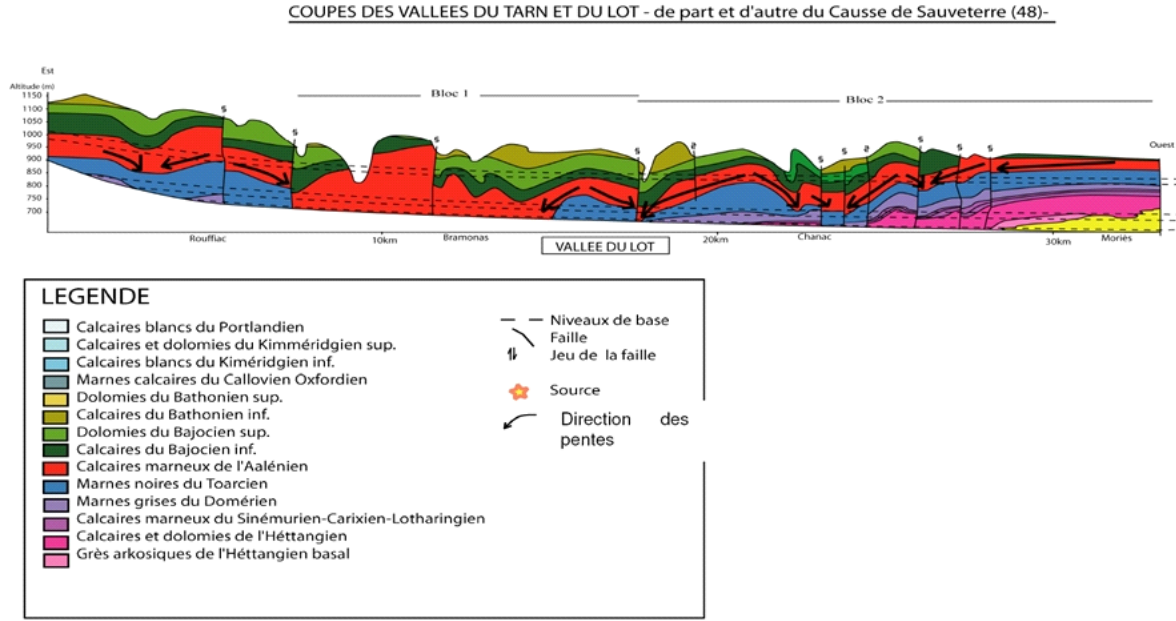
**Conservation :** Bien conservé      2\*2 Bon état général

**Rareté** Régionale      1\*2

**Intérêt touristique et économique :** Pas d'intérêt économique ou touristique évident.



COUPE ET LOG GEOLOGIQUES



Dörfliger N., Le Strat P., Garden M. (2006). Rapport BRGM/RP-54967-FR.

ICONOGRAPHIE



Slump de Chabanes dans les marmo-calcaires de l'Hettangien, en bordure de la route D31 (clichés BRGM/DREAL).