PLAN LOCAL D'URBANISME
de
PERRIGNY

9. – Secteurs soumis à des risques naturels
(autres que ceux faisant l'objet d'un PPR)

PREFECTURE DU JURA
29 OCT. 2014
Loi du 2 Mars 1982

- Révision prescrite le 30.04.2010
- Dossier arrêté le 27.09.2013
- Mise à l'enquête publique du 4.02.2014 au 07.03.2014
- PLU approuvé le 02.10.2014

Vu pour rester annexé à la délibération du 02.10.2014

MAIRIE DE PERRIGNY
(Jura)

SCIENCES ENVIRONNEMENT
Bureau d'études d'ingénierie, conseils et services

AGENCE DE BESANCON – Siège social
6, boulevard Diderot - 25000 BESANCON
Tél. : 03.81.53.02.60
www.sciences-environnement.fr
besancon@sciences-environnement.fr

JURA Habitat

Maison de l'habitat
32, rue Rouget de Lisle
BP 20460 - 39007
Lons-le-Saunier cedex
Tél. : 03 84 86 19 10
Fax : 03 84 86 19 19

Agence de Dole :
3, avenue Aristide Briand
BP 2 - 39107 Dole cedex
Tél. : 03 84 82 24 79
Fax : 03 84 82 14 42

Agence de Saint-Claude :
9, rue de la Poyat
39200 Saint-Claude
Tél. : 03 84 45 17 66
Fax : 03 84 45 10 46

E-mail : contact@jurahabitat.fr - www.jurahabitat.fr

Association régie par la loi 1901. - Affiliée aux Fédérations Nationales H&D - SCL - PACT-ARIM
Code APE 913E - N° de SIRET : 778 396 796 00063

HABITAT DEVELOPPEMENT
Mouvement Pact Arim pour l'Amélioration de l'Habitat

CARTE RELATIVE AUX RISQUES D'AFFAISSEMENT SUR LES ZONES AYANT FAIT L'OBJET D'EXPLOITATION DU SEL PAR DISSOLUTION

Description de l'enveloppe des travaux miniers : 39_018

Appellation du site : Saline de Perrigny

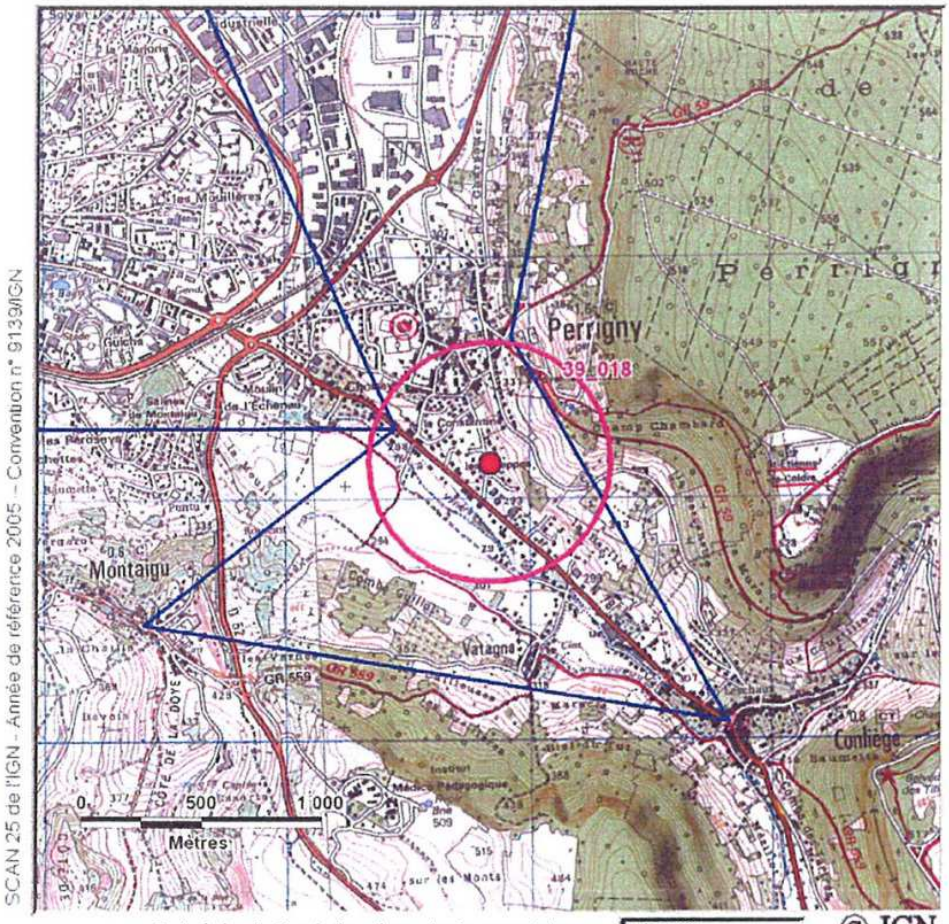
Substances exploitées : Sel.

Référence dans la base Géodéris des sites miniers : 39SM0018

Communes : Perrigny

Surface de l'enveloppe (ha) : 78.1

Département : 39



Carte de localisation de l'enveloppe des travaux miniers au 1 / 25 000 © IGN

SITUATION ADMINISTRATIVE

Titre minier : Concession de Perrigny

Titulaire : C.S.M.S.E. (Compagnie des Salins du Midi)

Situation juridique : Titre valide

Date d'octroi : 04/07/1892

Date de péremption : S.O.

ENJEUX

** La description des enjeux est faite visuellement sur le fond topographique IGN 1:25000*

☐ Ce site ne présente pas d'enjeux*

☑ Des enjeux* ont été identifiés sur ce site et peuvent être caractérisés comme : Habitat urbain et réseau routier.

C_SURF_ENV: C

C_CARAC_ENJEU: HU

C_SURF_ENJEU: 10

Superficie estimée de ces enjeux à l'intérieur de l'enveloppe (ha) : 10

Description de l'enveloppe des travaux miniers : 39_018

Appellation du site : Saline de Perrigny

Substances exploitées : Sel.

Référence dans la base Géodéris des sites miniers : 39SMG018

Communes : Perrigny

Surface de l'enveloppe (ha) : 78.1

Département : 39

CADRE GEOLOGIQUE - GITOLOGIQUE

Typologie du gisement : Stratiforme.

Nature de l'encaissant : Argiles versicolores et sableuses, marnes (argilite) et gypse du Keuper.

Nature du recouvrement (banc raide) : Marnes (argilite), gypse et banc calcaire dolomitique (très tectonisé et fracturé)

C_RES_MIN: MOYR
C_TYPO_GISEMENT: STRAT
C_ENCAISSANT: MEUB
C_RECOUVREMENT: NR

DESCRIPTION DE L'EXPLOITATION MINIERE

Nature des éléments représentatifs des travaux : 6 sondages localisés en un seul et même lieu.

Période d'exploitation : Discontinue de 1892 à 1959, puis pour l'alimentation d'un centre thermal jusqu'en 1968.

Méthode d'exploitation : Pompage de saumure au toit de la formation de sel et sans injection d'eau douce (prélèvement en nappe salée).

Profondeur minimale (m): 176 m. Profondeur maximale (m) : 231 m

Puissance exploitée (m) : Ouverture résiduelle de l'ordre du mètre.

Nbre de couches exploitées : 1 "au toit de la couche de sel".

Pendage de l'exploitation : Plateure (estimé).

Production : 350 000 t de 1906 à 1959.

C_ORI_ENV: OMJ
C_METH_EXPLOIT: VIDE
C_PROF_MIN: C
C_PROF_MAX: D
C_OUVERTURE: A
C_DEFORMATION: 2
C_PROF_OUV: 100
C_PENDAGE: PLAT
C_PROD: AUTR

Taux de défruitement (%) valable uniquement pour les exploitations en chambres et piliers abandonnés : N.R.

Dépôts ou autres ouvrages : N.R.

Désordres constatés : Aucun mouvement constaté actuellement.

Information sur les ouvrages au jour: Uniquement des sondages.

Nbre d'ouvrage au jour recensés: 6

C_DEPOT: NON
C_DESORDRE: NON
C_NBR_OUVRAGE: NON

Observations

☑ Nouvelles données

Le forage n°4 qui alimentait en dernier l'Etablissement thermal de Lons-le-Saunier a cessé de produire en 1968. Il a été remplacé par un nouveau forage, toujours en service actuellement pour le même usage.

Ce forage a été fait par la ville de Lons le Saunier sans autorisation de la CSME.

Nouvelles données : Mémoire sur les travaux et les résultats de l'exploitation de la concession de Perrigny (1960).

STATUT DE L'ENVELOPPE DES TRAVAUX

☐ Site éliminé car sans enjeux

☐ Site éliminé car inclus dans une procédure PPRM

☐ Site éliminé après recherches complémentaires car mouvement de terrain peu probable

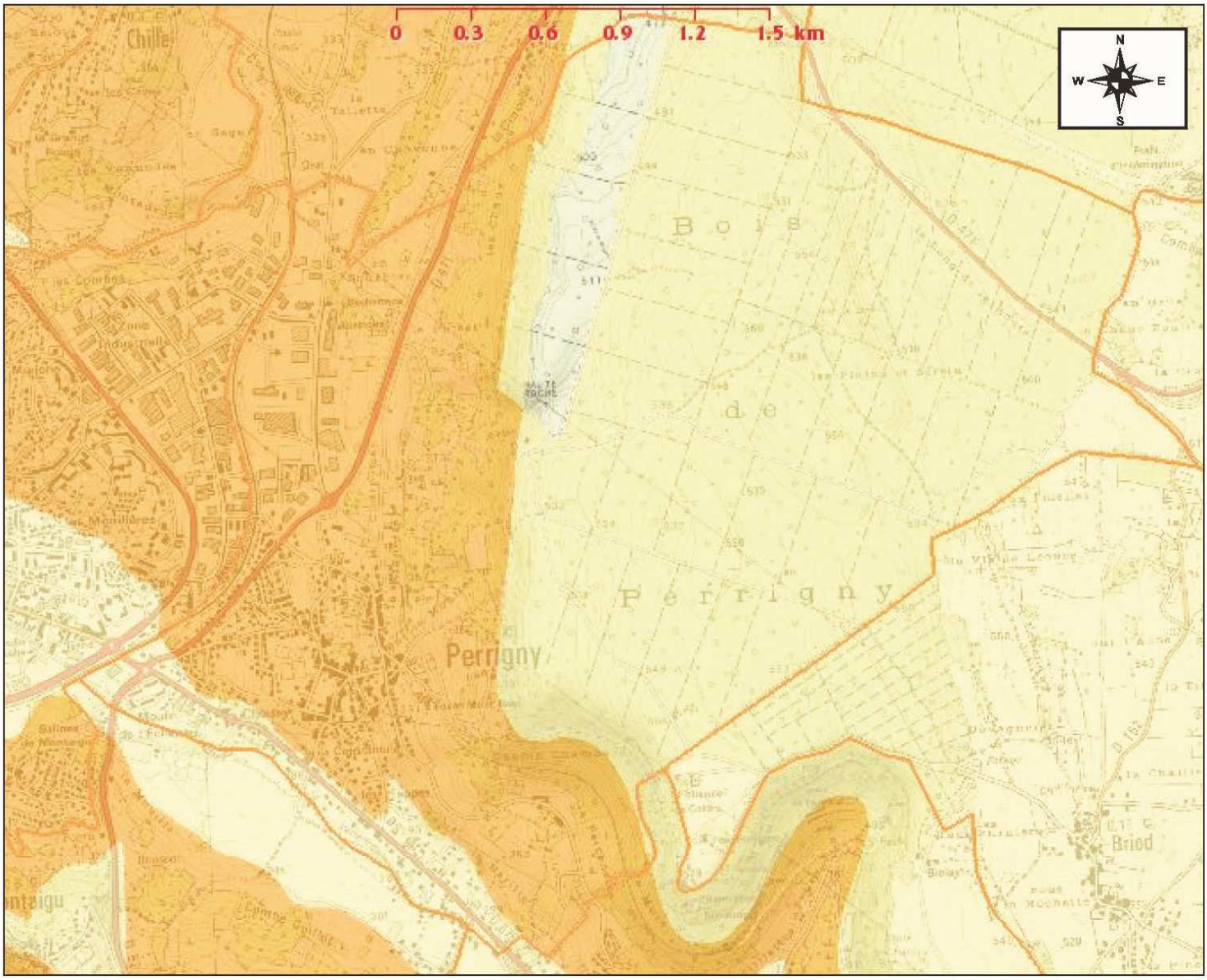
☑ Site soumis à la hiérarchisation multicritère Classement Electre (effondrements localisés) :

Classement Electre (Affaissement) :

☐ Site retenu pour investigations complémentaires et cartographie rapide de l'aléa (Phase 2 du Scanning)

ALEA RETRAIT-GONFLEMENT DES ARGILES

Extrait de la carte d'aléa disponible sur www.argiles.fr
Echelle de validité des cartes d'aléa : 1/50 000e

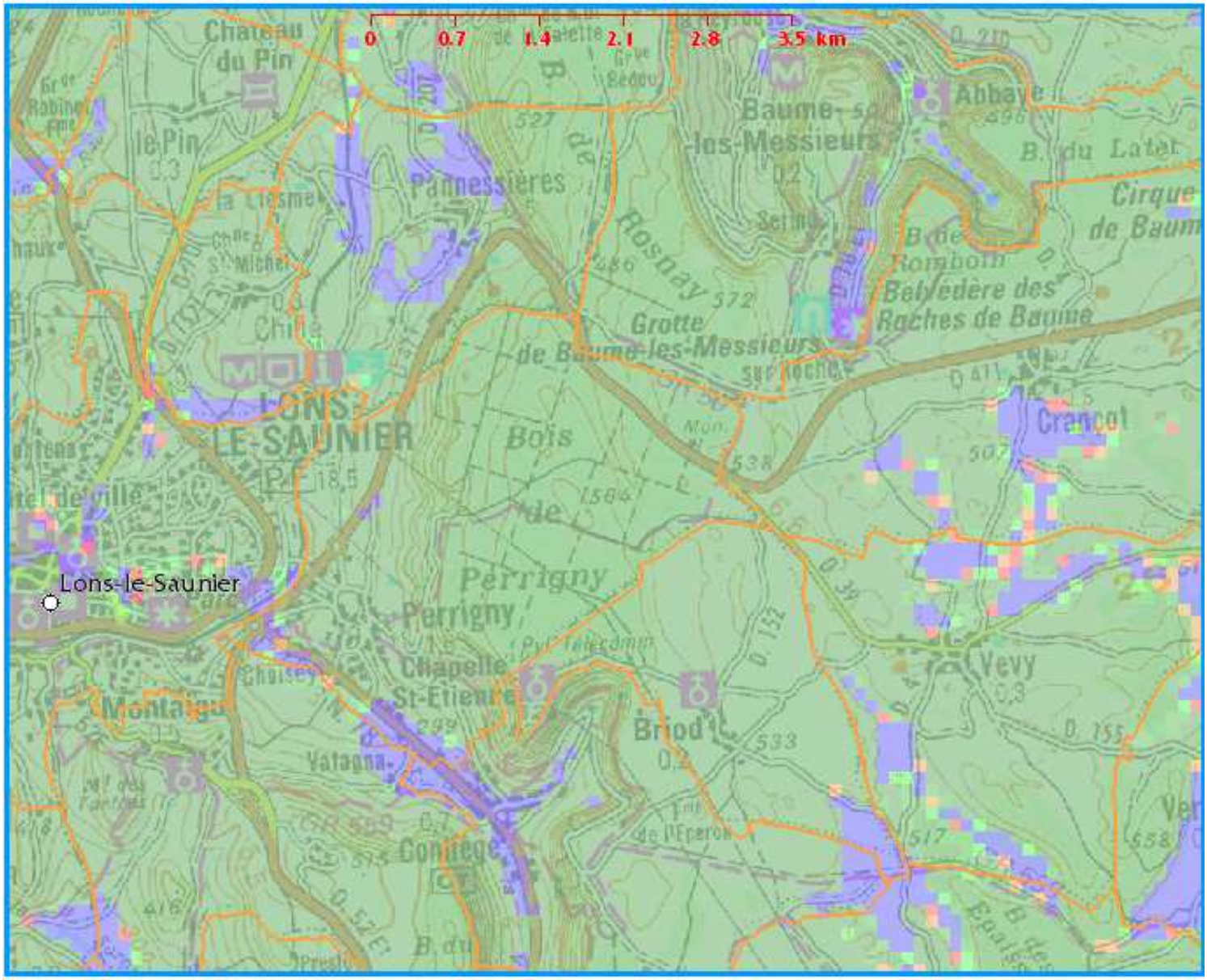


Légende

- Argiles
  - Aléa fort
  - Aléa moyen
  - Aléa faible
  - Aléa à priori nul

ALEA REMONTEE DE NAPPE

Extrait de la carte d'aléa disponible sur www.inondationsnappes.fr



Légende

Légende socle

- Nappe sub-affleurante
- Sensibilité très forte
- Sensibilité forte
- Sensibilité moyenne
- Sensibilité faible
- Sensibilité très faible
- Non réalisé

Légende sédiment

- Sensibilité très faible à inexistante
- Sensibilité très faible
- Sensibilité faible
- Sensibilité moyenne
- Sensibilité forte
- Sensibilité très élevée, nappe affleurante
- Non réalisé