PAYS de VILLERSEXEL
Communauté de Communes

Plan Local d'Urbanisme Intercommunal

Communauté de Communes du Pays de Villersexel



Pièce 7.6
Plans des risques et des aléas

Dossier Arrêt	
Dossier conforme à celui annexé à la délibération du Conseil Communautaire du 26 février 2026 arrêtant le projet de PLUi.	**Le Président,** Communauté de Communes du Pays de Villersexel 144 rue de la Prairie 70110 VILLERSEXEL

ESTERR URBANISME · PAYSAGE

O.G.E. OFFICE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE

Métis Ingénierie

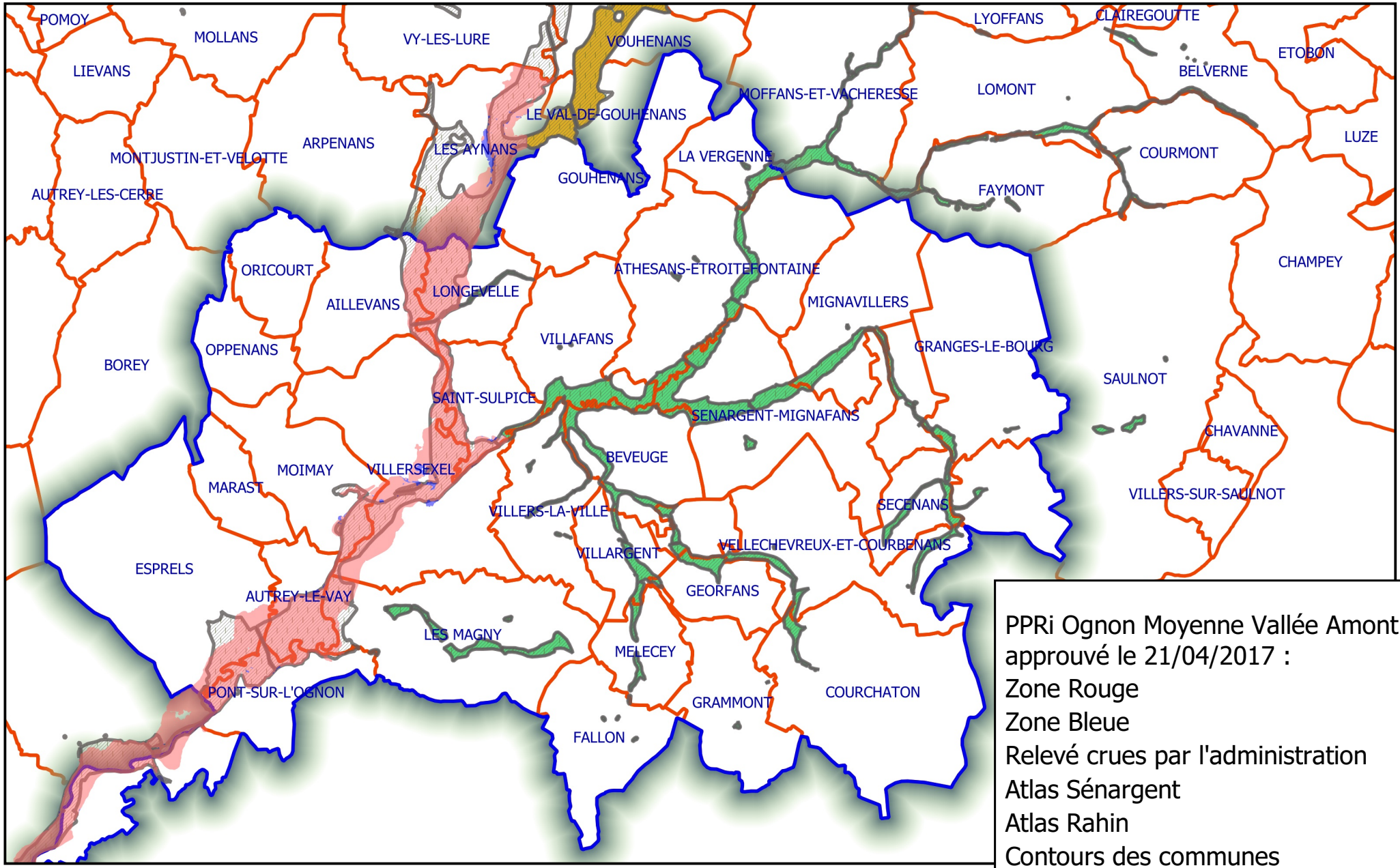
mp2i conseil

SOMMAIRE :

PLAN(S) DU RISQUE INONDABLE 3
SISMICITE 6
RETRAIT-GONFLEMENT DES ARGILES 8
MOUVEMENTS DE TERRAIN 10
CAVITES SOUTERRAINES 17
RUISSELLEMENT 19
REMONTEES DE NAPPES 21
ALEA MINIER 23

Plan général (échelle intercommunale)

Risque inondation par débordement de cours d'eau



PPRi Ognon Moyenne Vallée Amont
approuvé le 21/04/2017 :

- Zone Rouge
- Zone Bleue
- Relevé crues par l'administration
- Atlas Sénargent
- Atlas Rahin
- Contours des communes
- CC du Pays de Villersexel

Direction Départementale des Territoires
de la Haute-Saône
Service Environnement et Risques/PRGC

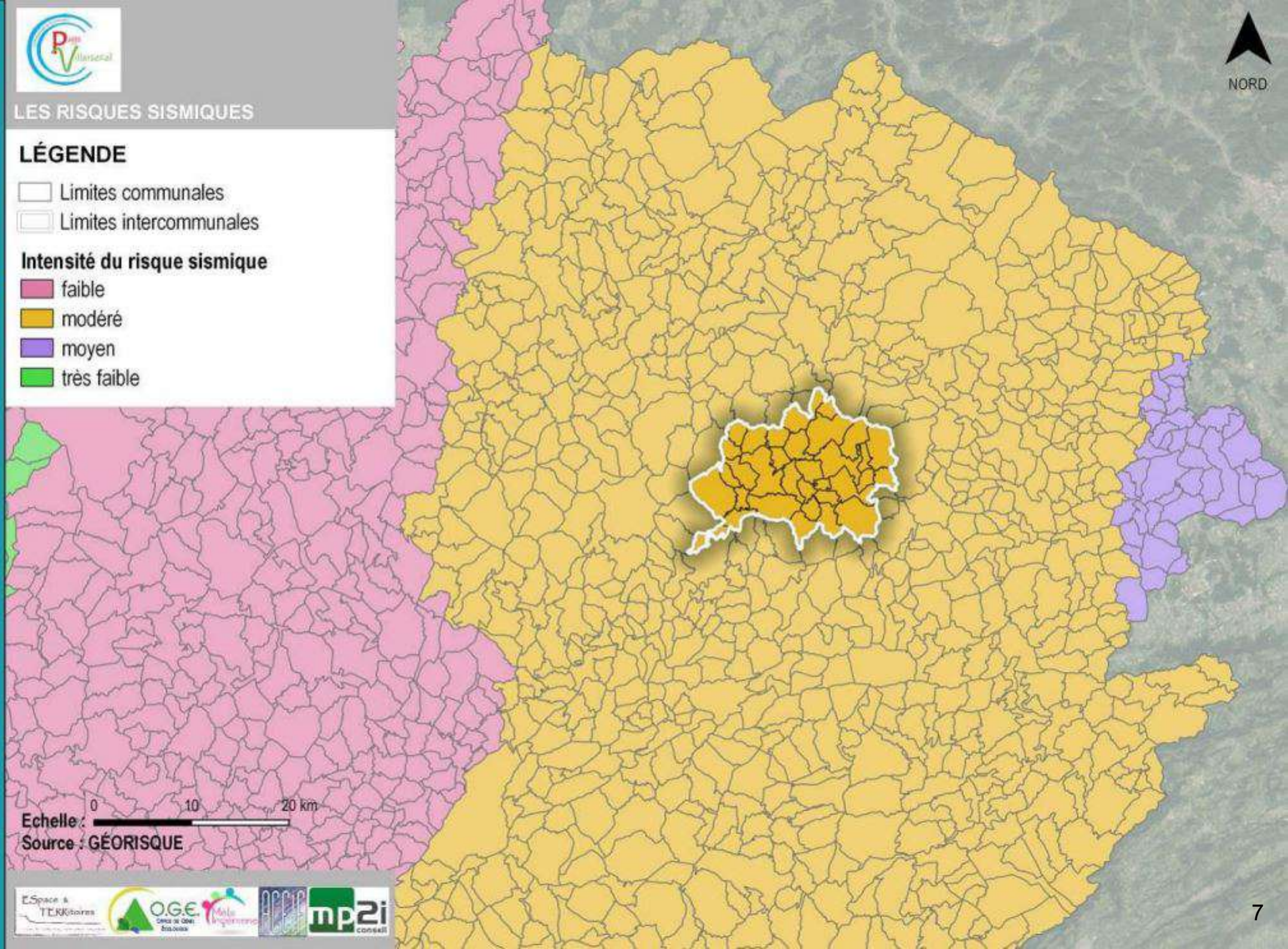
Sources :
IGN BD Carto
Carte réalisée en avril 2021

Plan(s) du risque inondable par commune :

Voir Dossier 7.6.1. Plans du risque inondable par commune

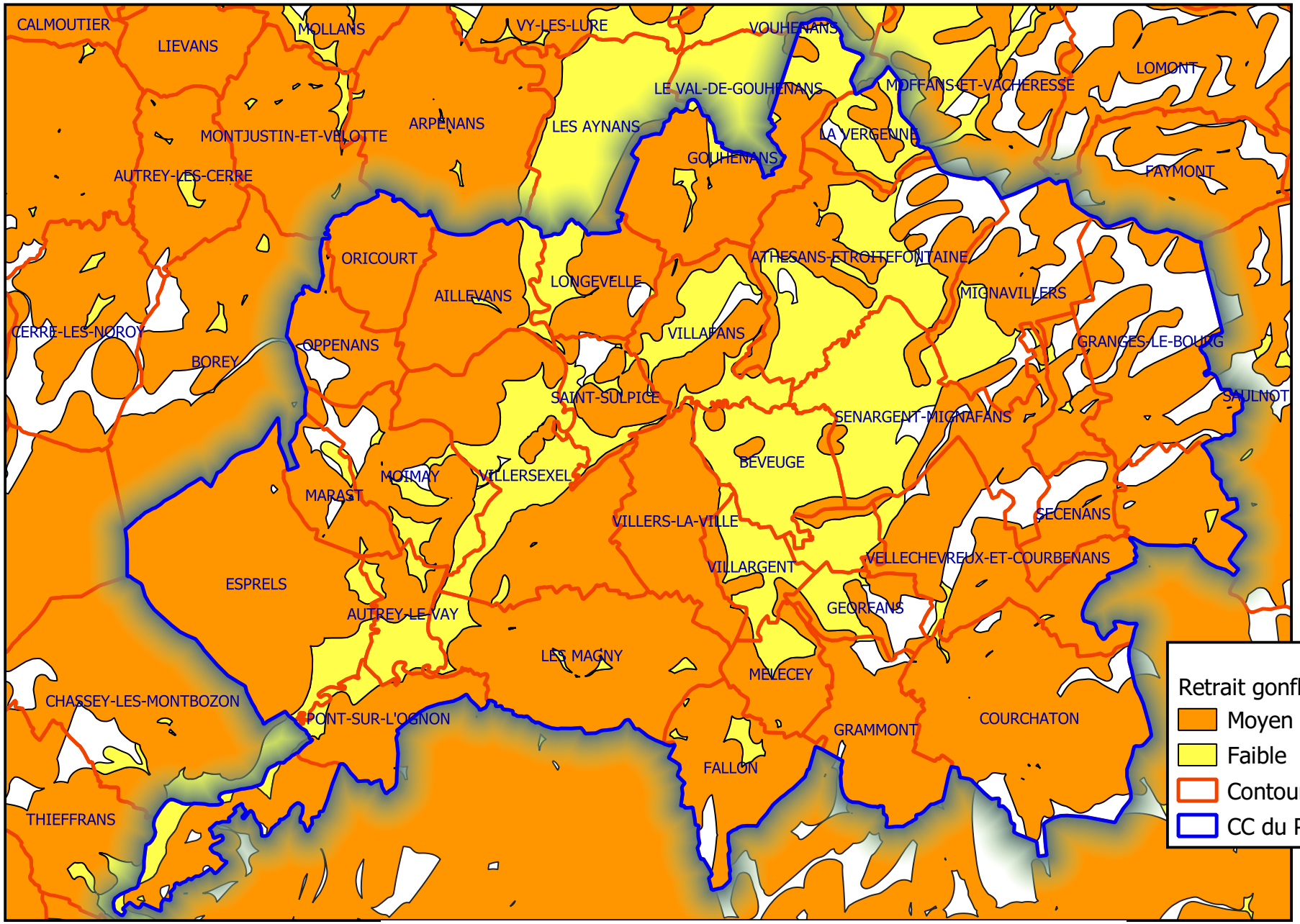
Plan général (échelle régionale)

LES RISQUES SISMIQUES



Plan général (échelle intercommunale)

Retrait - gonflement des argiles

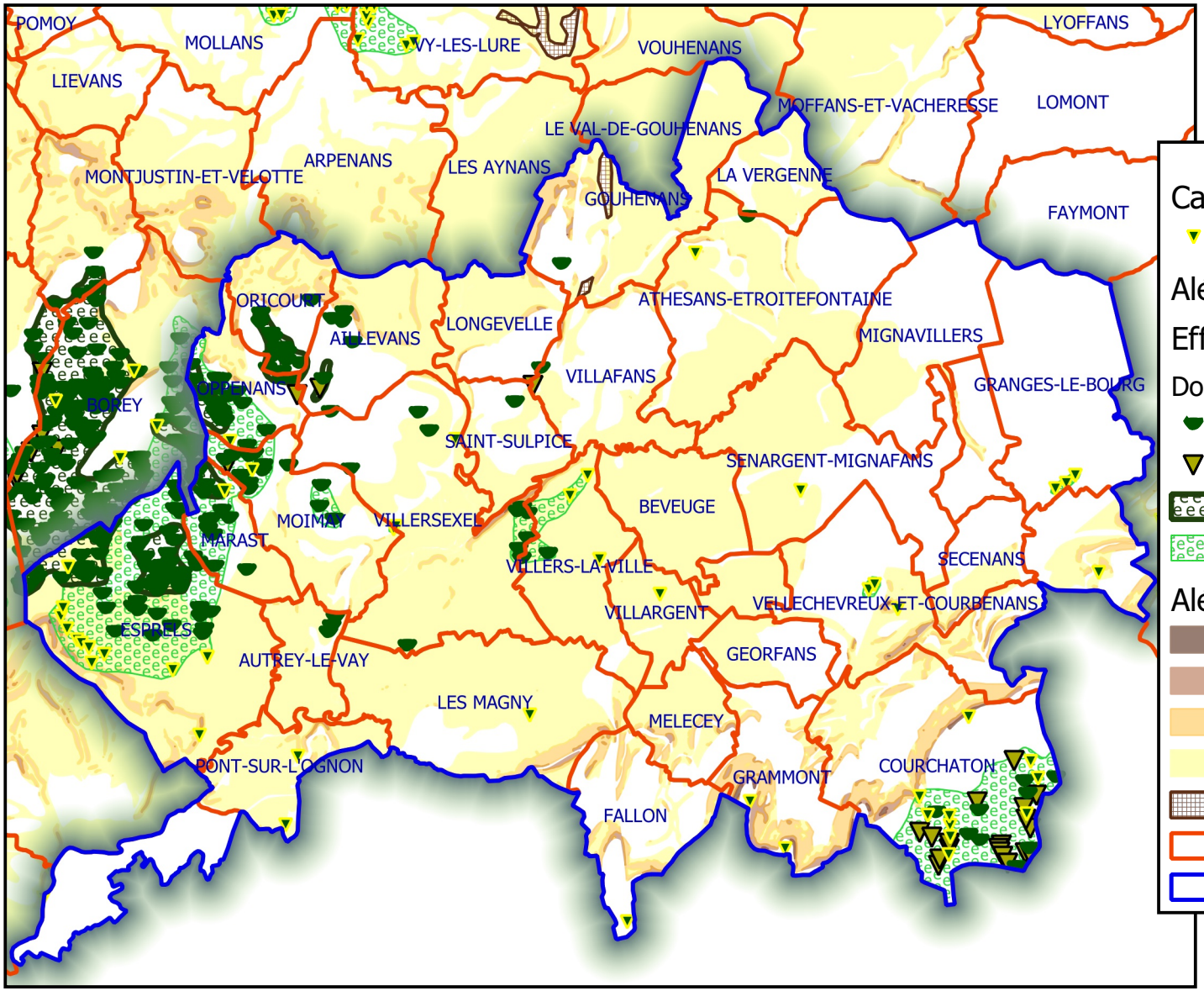


Direction Départementale des Territoires
de la Haute-Saône
Service Environnement et Risques/PRGC

Sources :
IGN BD Carto
BRGM
carte réalisée en avril 2021

Plan général (échelle intercommunale)

Mouvements de terrain



Direction Départementale des Territoires
de la Haute-Saône
Service Environnement et Risques/PRGC

Sources :
IGN BD Carto
Atlas des mouvements de terrain de la Haute-Saône - CEREMA - janvier 2018
BRGM
carte réalisée en avril 2021

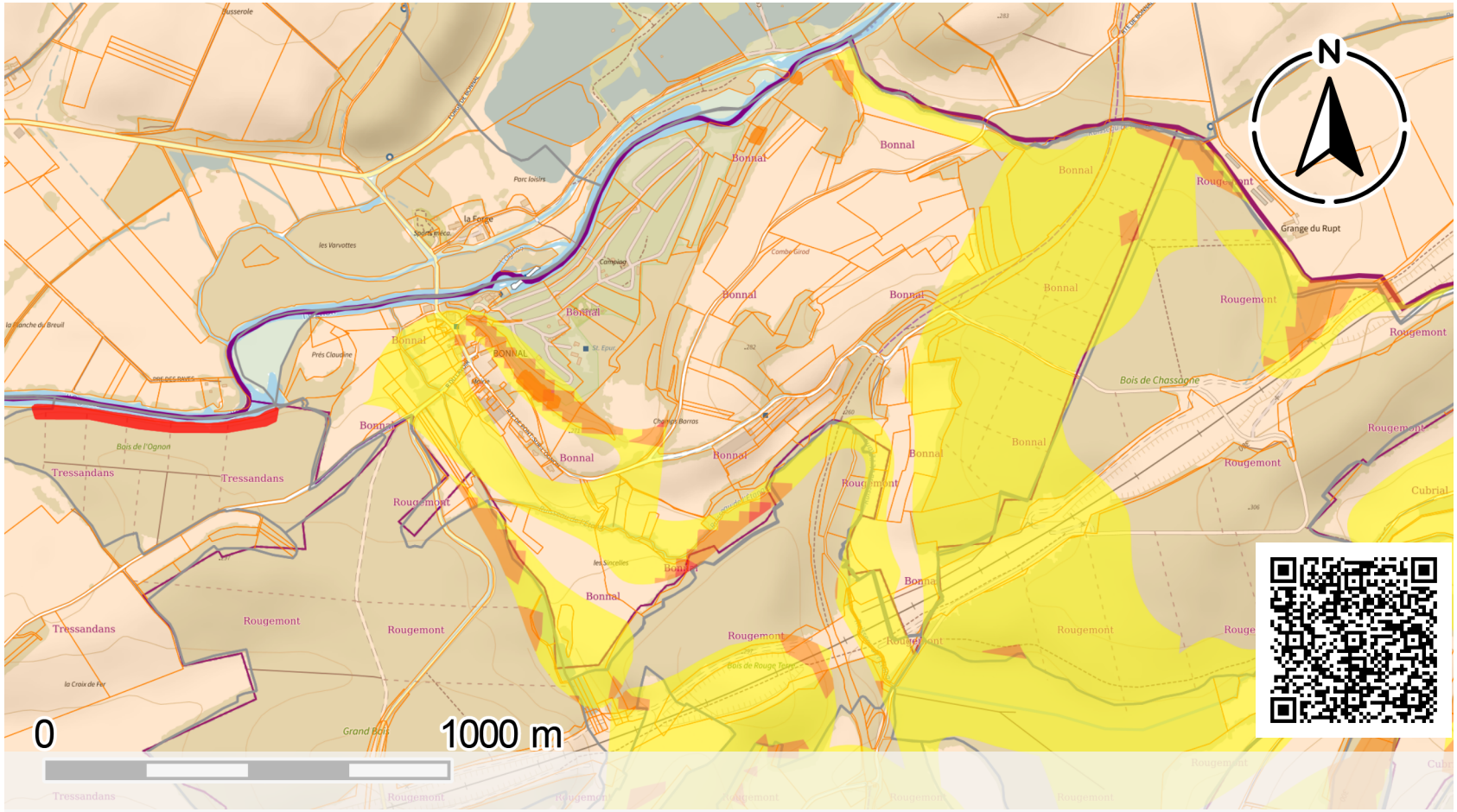
Atlas des mouvements de terrain par commune (70) :

Voir Dossier 7.6.2 Atlas des mouvements de terrain par commune (70)

Cartographie de l’aléa mouvements de terrain (Bonnal)

Les risques naturels et technologiques

Date d'impression : 19/03/2026 18:46:32



Carte géologique 50 000e - MNT harmonisé

Aucune légende n'est disponible pour cette donnée.

Référentiel glissant (Fonds IGN)

Aucune légende n'est disponible pour cette donnée.

Scan 25 (Niveaux de gris)

Aucune légende n'est disponible pour cette donnée.

Limites communales

Limite départementale

Parcellaire cadastral

Aucune légende n'est disponible pour cette donnée.

type ouvrage: puits, mines, galeries (10/2024)

Forage / Sondage de recherche
Forage / Sondage d'exploitation
Tunnel
Descenderie
Galerie
Puits

Aléa effondrement localisé & généralisé (01/2

Aléa fort
Aléa moyen
Aléa faible

Aléa tassement (09/2023)

Aléa faible
Aléa moyen

Zones de glissements avérées

Zone soumise à l'aléa glissement

Aléa faible
Aléa moyen
Aléa fort
Aléa très fort

Zone soumise à l'aléa éboulement (03/2025)

Aléa – Faible
Aléa – Moyen
Aléa – Fort

Zone soumise à l'aléa effondrement

aléa faible (moyenne densité d'indices)
aléa fort (forte densité d'indices)

Projection : Spherical Mercator

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

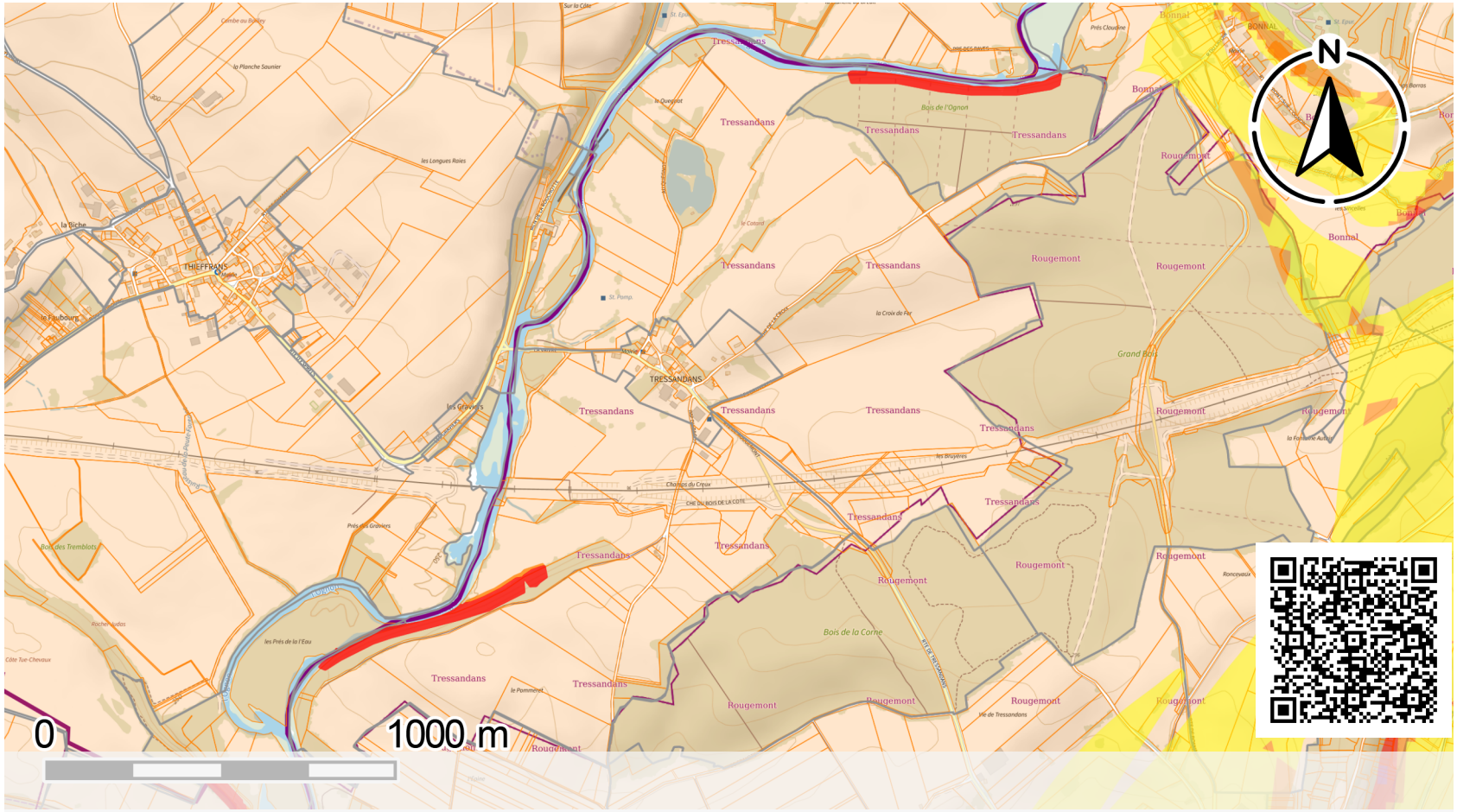
Service producteur : DDT 25 (Direction Départementale des Territoires du Doubs)

Données © MTES

Cartographie de l’aléa mouvements de terrain (Tressandans)

Les risques naturels et technologiques

Date d'impression : 19/03/2026 18:49:42



Carte géologique 50 000e - MNT harmonisé

Aucune légende n'est disponible pour cette donnée.

Référentiel glissant (Fonds IGN)

Aucune légende n'est disponible pour cette donnée.

Scan 25 (Niveaux de gris)

Aucune légende n'est disponible pour cette donnée.

Limites communales

Limite départementale

Parcellaire cadastral

Aucune légende n'est disponible pour cette donnée.

type ouvrage: puits, mines, galeries (10/2024)

Forage / Sondage de recherche
Forage / Sondage d'exploitation
Tunnel
Descenderie
Galerie
Puits

Aléa effondrement localisé & généralisé (01/2

Aléa fort
Aléa moyen
Aléa faible

Aléa tassement (09/2023)

Aléa faible
Aléa moyen

Zones de glissements avérées

Zone soumise à l'aléa glissement

Aléa faible
Aléa moyen
Aléa fort
Aléa très fort

Zone soumise à l'aléa éboulement (03/2025)

Aléa – Faible
Aléa – Moyen
Aléa – Fort

Zone soumise à l'aléa effondrement

aléa faible (moyenne densité d'indices)
aléa fort (forte densité d'indices)

Projection : Spherical Mercator

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

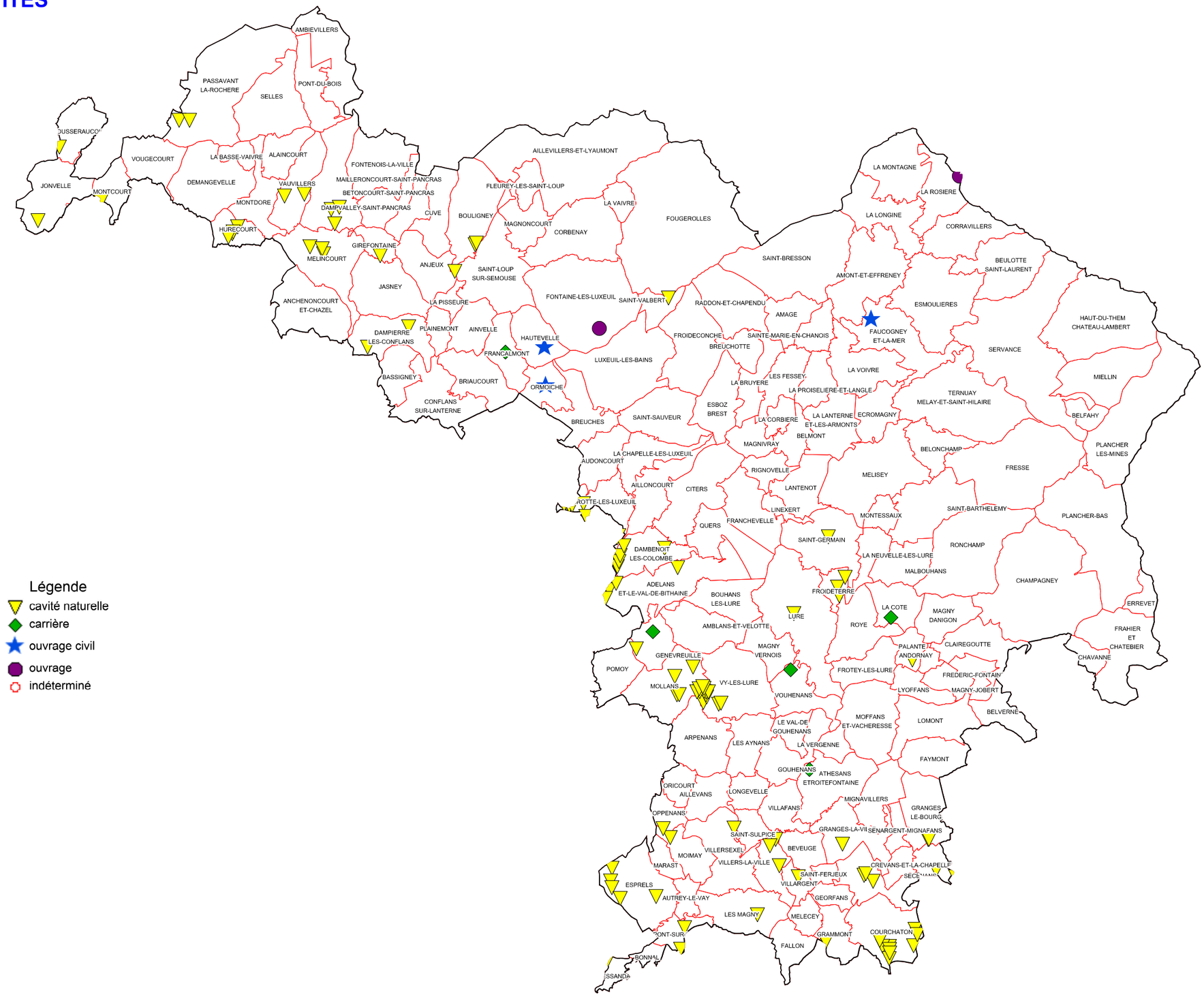
Service producteur : DDT 25 (Direction Départementale des Territoires du Doubs)

Données © MTES

Cartographie des cavités souterraines (échelle du Pays des Vosges Saônoises):

SCOT DU PAYS DES VOSGES SAONOISES
CAVITÉS

N



Légende

- cavité naturelle
- carrière
- ouvrage civil
- ouvrage
- indéterminé

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES
Système d'Information Géographique

0 2 4
Kilomètres

Conception : DDT 70/ Sources : IGN BDCARTO®

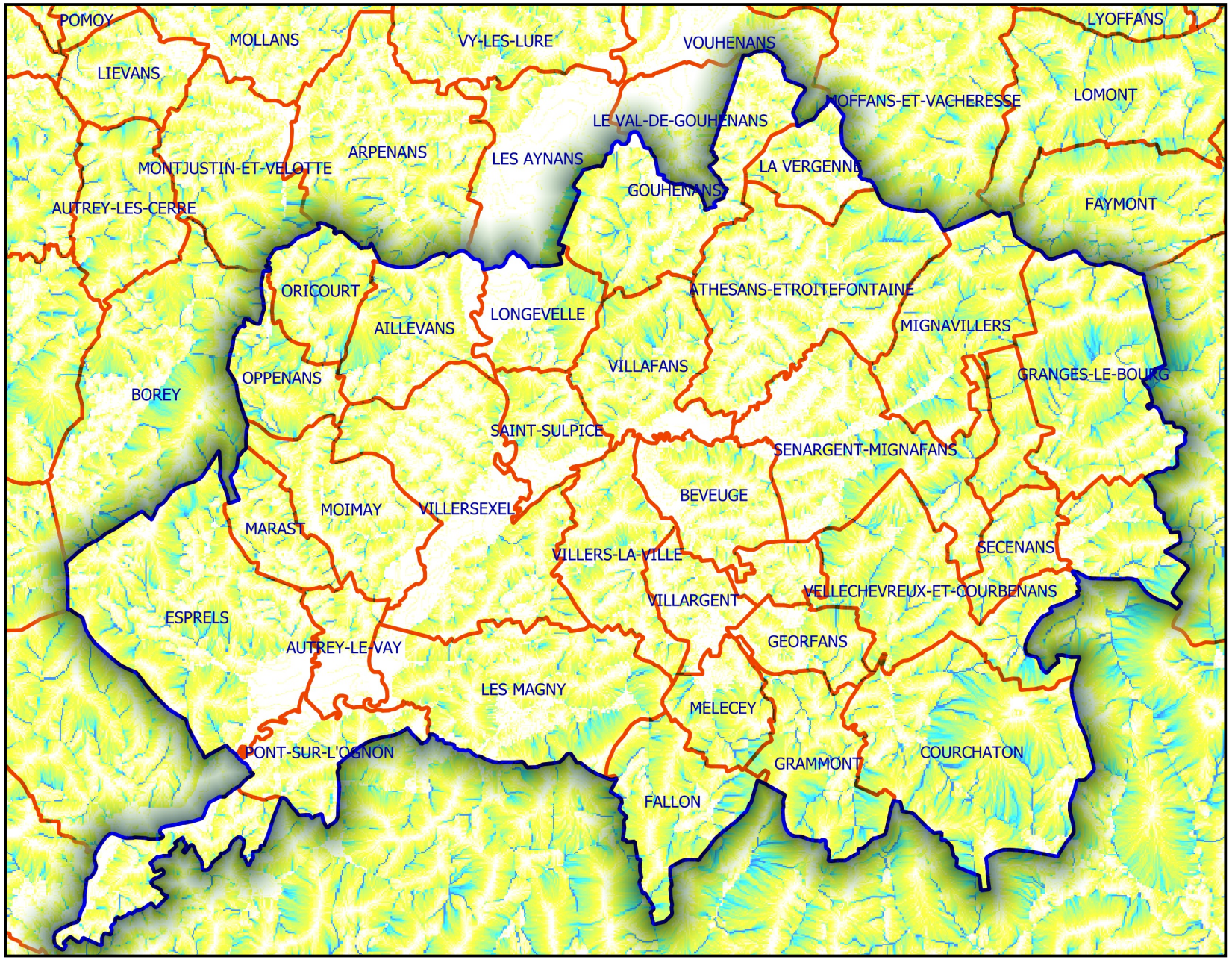
Carte réalisée le 8 AVRIL 2013

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA HAUTE-SAONE

Plan général (échelle intercommunale)

Ruissellement



Légende de la cartographie :

l'intensité de concentration va du blanc pour des valeurs très faibles au bleu foncé pour des valeurs fortes en passant par le jaune pour des valeurs intermédiaires.

C du Pays de Villersexel

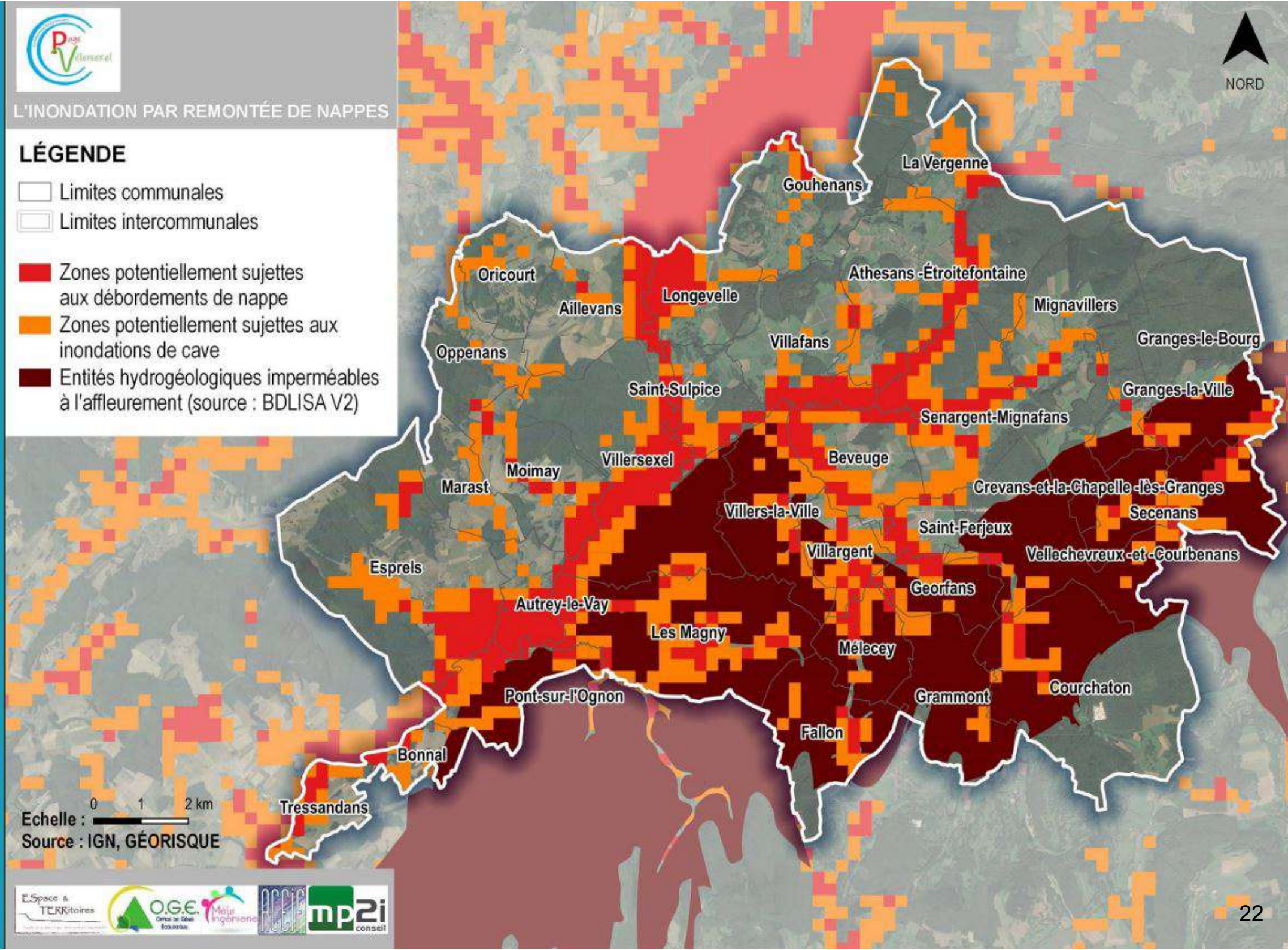
Contours des communes

Direction Départementale des Territoires
de la Haute-Saône
Service Environnement et Risques/PRGC

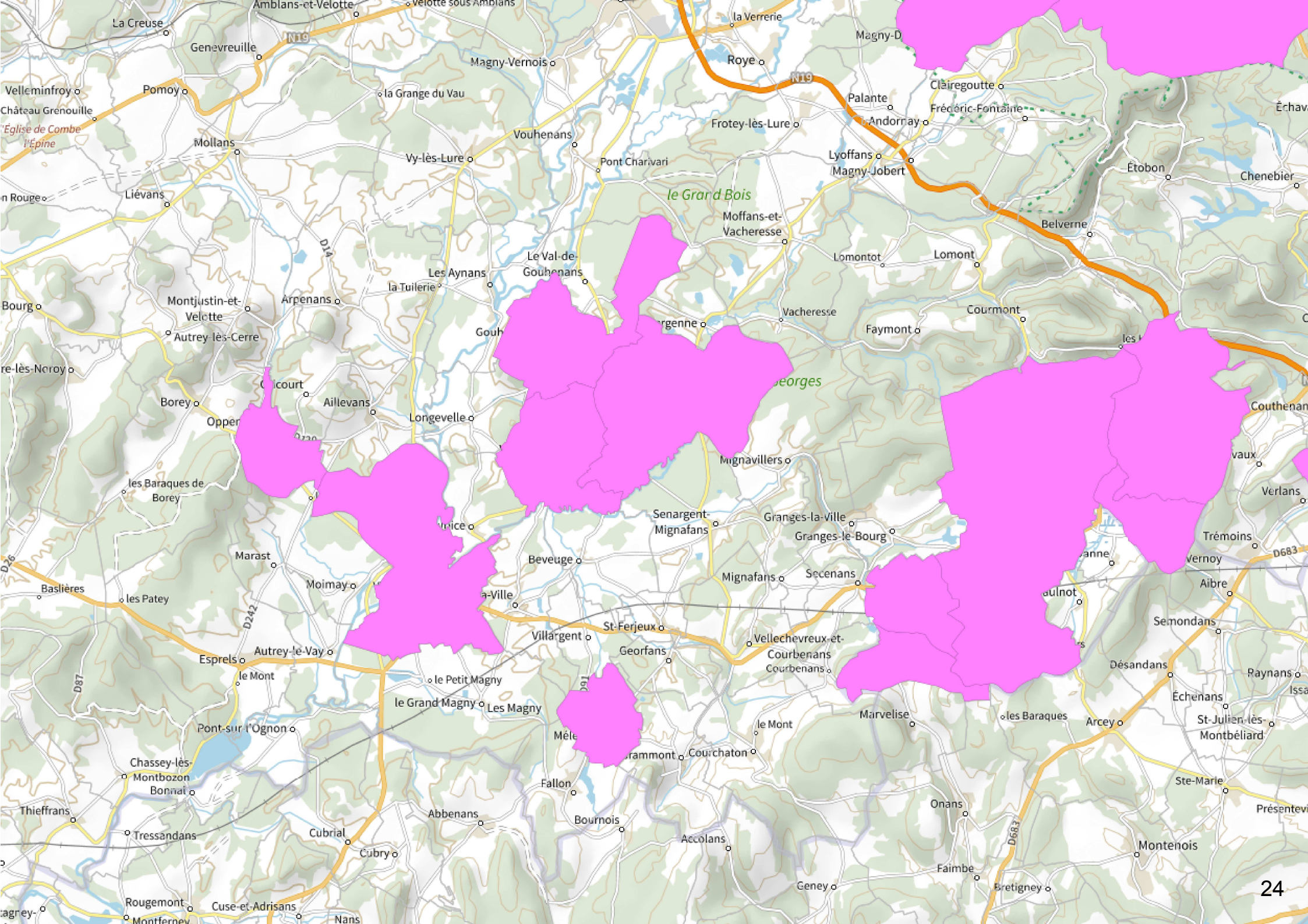
Sources :
IGN BD Carto
DDT 70
Carte réalisée en avril 2021

Plan général (échelle intercommunale)

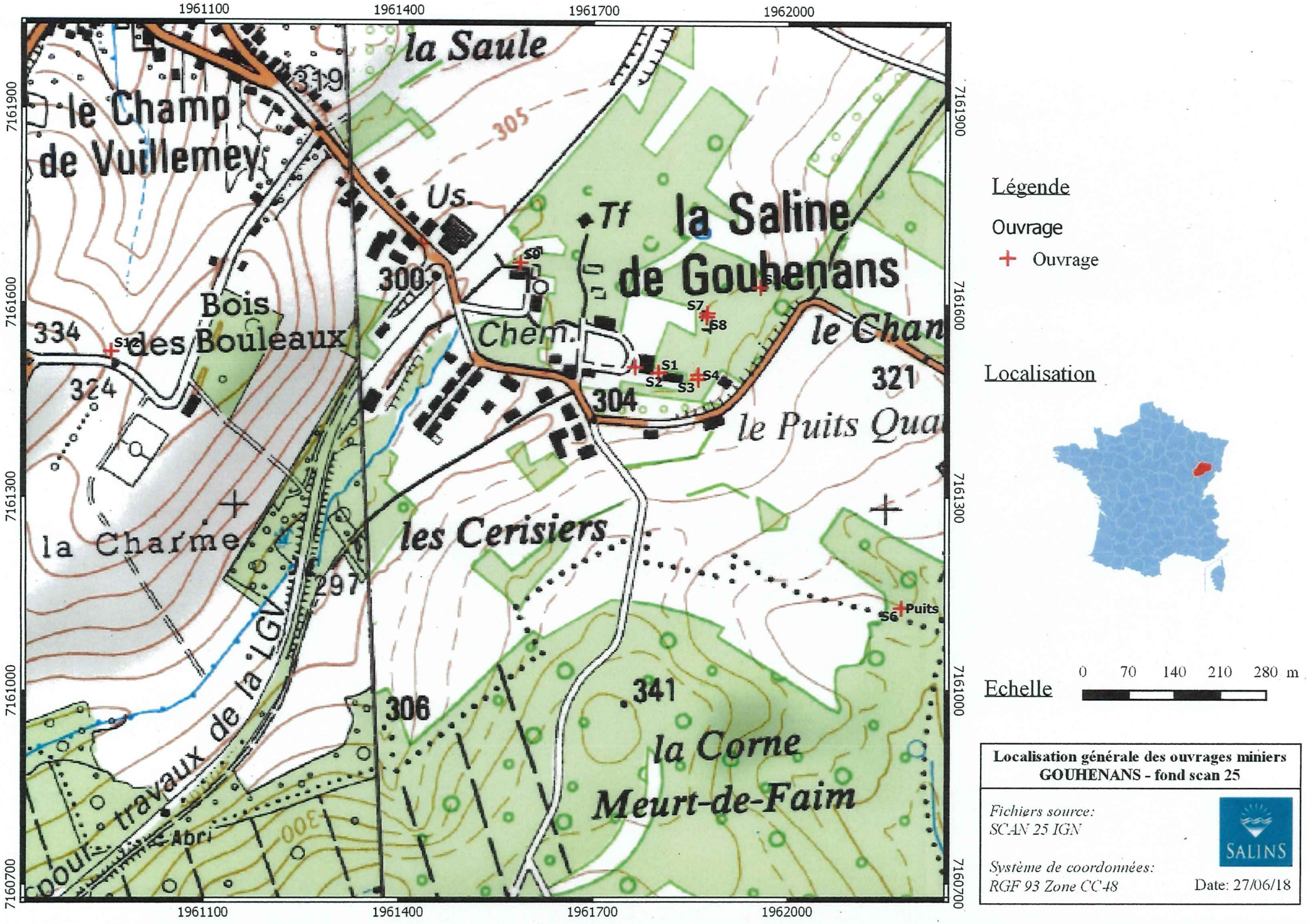
L'INONDATION PAR REMONTÉE DE NAPPES



Plan général (échelle intercommunale)


Amblans-et-Velotte
Velotte sous Amblans
La Creuse
Genevreuille
N19
Magny-Vernois
la Verrerie
Roye
Magny-D
Velleminfroy
Pomoy
la Grange du Vau
Château Grenouille
l'Église de Combe
l'Épine
Mollans
Vy-lès-Lure
Vouhenans
Pont Charivari
Frotey-lès-Lure
Palante
Andornay
Clairegoutte
Fréchéric-Fontaine
Lyoffans
Magny-Jobert
Étobon
Chenebier
Liévans
le Grand Bois
Moffans-et-
Vacheresse
Belverne
Lomontot
Lomont
Le Val-de-
Gouhenans
Les Aynans
la Tuilerie
Montjustin-et-
Velotte
Arpenans
Autrey-lès-Cerre
Vacheresse
Courmont
Faymont
Borey
Aillevans
Longevelle
Mignavillers
les Baraques de
Borey
Senargent-
Mignafans
Granges-la-Ville
Granges-le-Bourg
Trémoins
Verlans
Marast
Beveuge
Moimay
Mignafans
Secenans
Vernoy
Aibre
Baslières
les Patey
St-Ferjeux
Villargent
Vellechevreux-et-
Courbenans
Semondans
Autrey-le-Vay
Esprels
le Mont
Georfans
Désandans
Raynans
le Petit Magny
le Grand Magny
Les Magny
Échenans
Marvelise
le Mont
les Baraques
Arcey
St-Julien-lès-
Montbéliard
Pont-sur-l'Ognon
Courchaton
Chassey-lès-
Montbozon
Bonnal
Ste-Marie
Fallon
Onans
Thieffrans
Abbenans
Bournois
Tressandans
Cubrial
Cubry
Accolans
Montenois
Faimbe
Geney
Bretigney
Rougemont
Cuse-et-Adrisans
Nans
D683
D87
D242
D26
D14

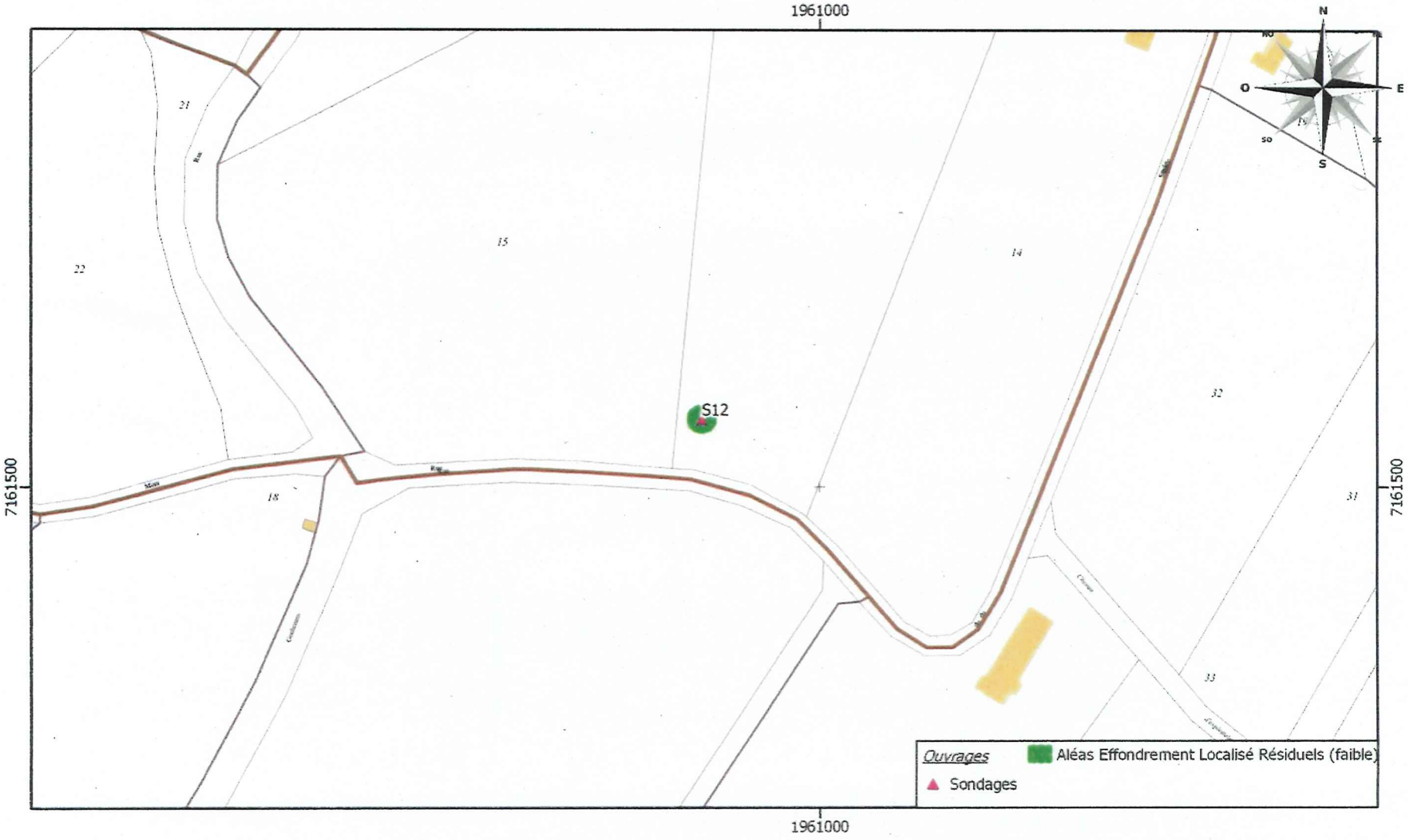
Cartes des aléas miniers résiduels sur Gouhenans


1961100
1961400
1961700
1962000
7161900
7161600
7161300
7161000
7160700
la Saule
le Champ de Vuillemey
319
305
Us.
Tf
la Saline de Gouhenans
300
Bois des Bouleaux
334
324
Chem.
304
321
le Puits Qua
la Charme
les Cerisiers
297
S1
S2
S3
S4
S6
Puits
S7
S8
S9
341
306
la Corne Meurt-de-Faim
travaux de la LGV
Abri
300
Légende
Ouvrage
Ouvrage
Localisation
Echelle
0 70 140 210 280 m
Localisation générale des ouvrages miniers
GOUHENANS - fond scan 25
Fichiers source:
SCAN 25 IGN
Système de coordonnées:
RGF 93 Zone CC48
SALINS
Date: 27/06/18



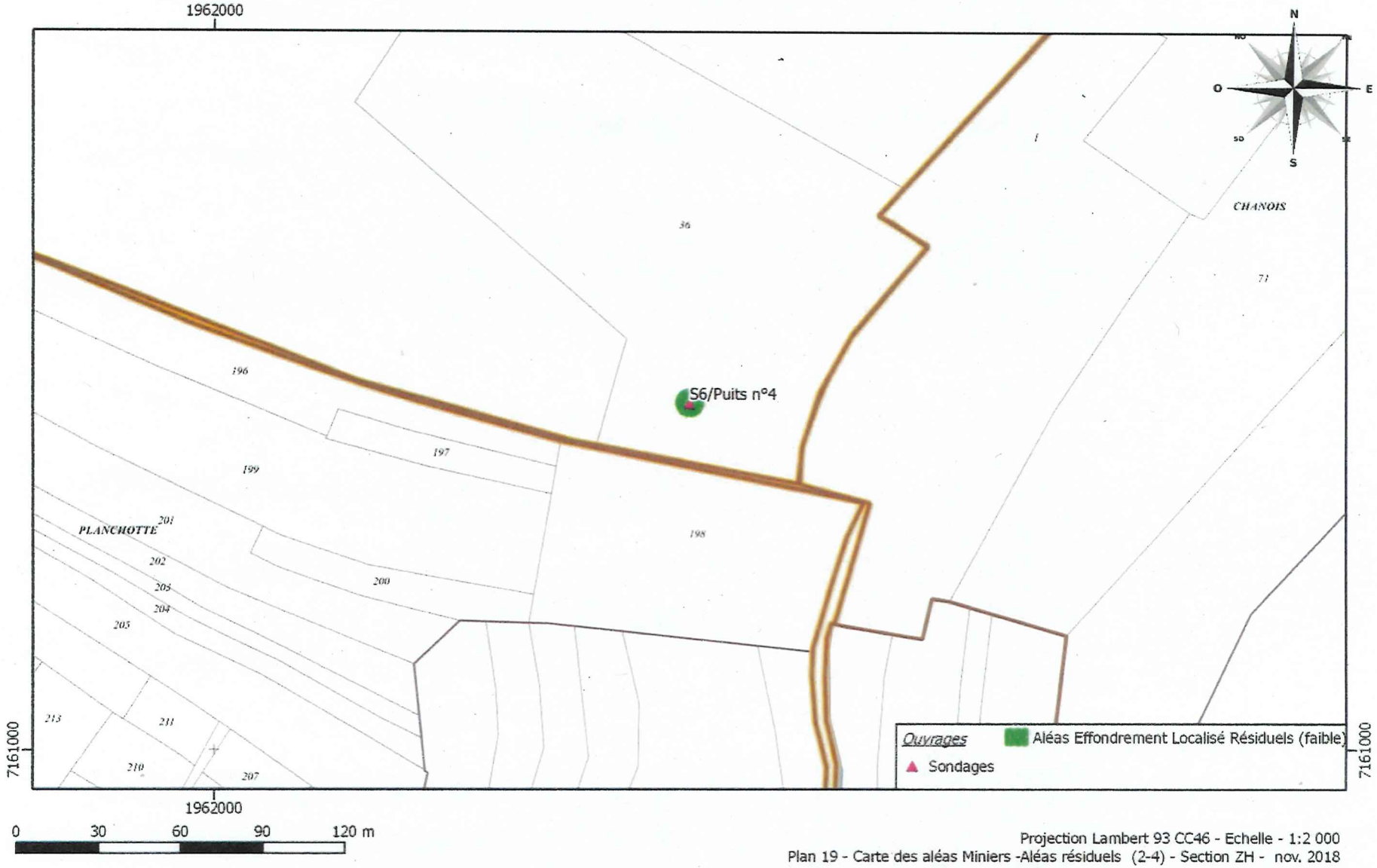
Projection Lambert 93 CC46 - Echelle - 1:2 000

Plan 18 - Carte des aléas Miniers - Aléas résiduels (1-4) - Section 0D - nov. 2018



Projection Lambert 93 CC46 - Echelle - 1:2 000

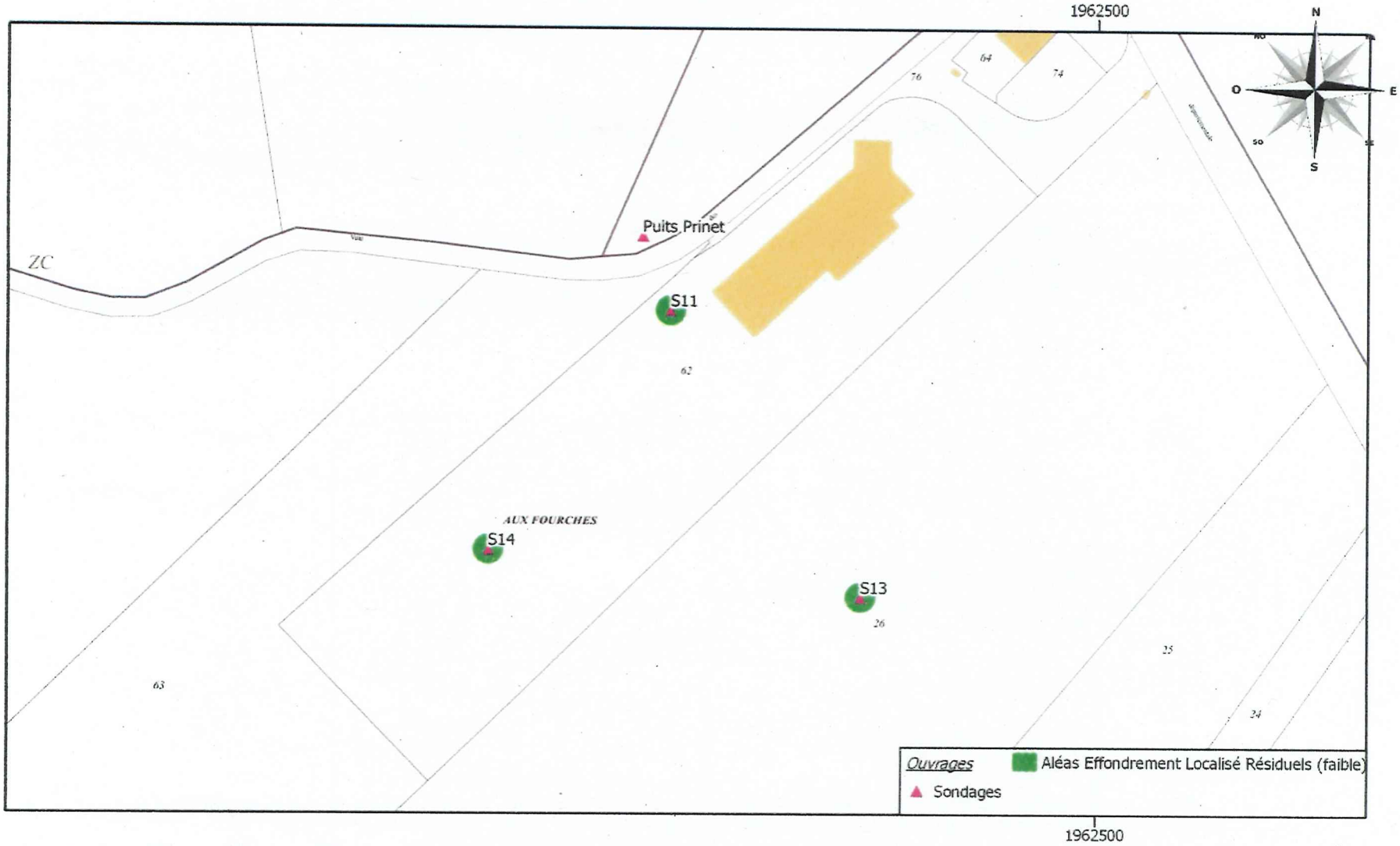
Plan 20 - Carte des aléas Miniers - Aléas résiduels (3-4) - Section ZH - nov. 2018



Projection Lambert 93 CC46 - Echelle - 1:2 000

Plan 19 - Carte des aléas Miniers -Aléas résiduels (2-4) - Section ZH - nov. 2018

16



Projection Lambert 93 CC46 - Echelle - 1:2 000

Plan 21 - Carte des aléas Miniers -Aléas résiduels (4-4) - Section ZC - nov. 2018