

**Révision du plan
de prévention des risques**

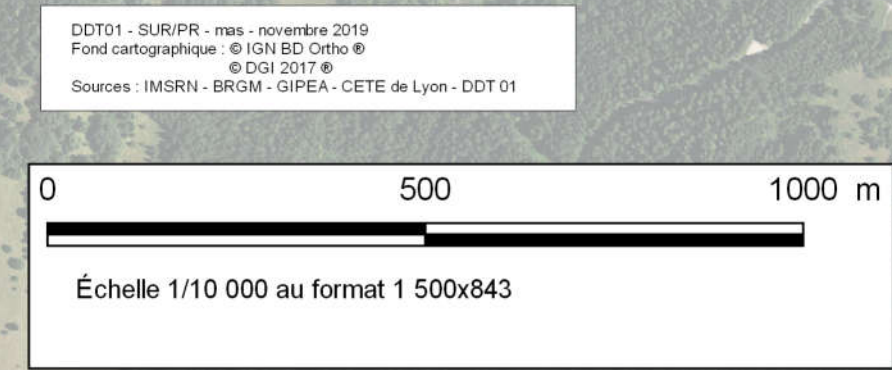
Territoire de l'ancienne commune
de Bellegarde-sur-Valserine

**Mouvements de terrain, crues
torrentielles et ruissellements
sur versant**

Commune de Valserhône

Carte informative des
phénomènes naturels

Prescrit le 10 juin 2016
Prolongé le 29 janvier 2019
Mise à l'enquête publique
du 30 décembre 2019
au 11 janvier 2020
Approuvé le 3 avril 2020



1 La Valserine se fâche
Le vieux barrage de Miral ou a fait les frais
Le 11 mai 2018, un épisode de pluie intense a provoqué une crue importante de la Valserine. Le barrage de Miral, construit en 1952, a subi de fortes contraintes. Les services techniques de la ville de Bellegarde, entre mardi et mercredi, ont travaillé pour débloquer le barrage et permettre la circulation pendant une partie de la journée. Les crues des services de l'eau sont arrivées à Bellegarde vers 17h en 4 heures, mais qu'il n'est tombé que 120 mm de pluie.

IRM
Atterrissage de terrain, installations, couloirs de boue
Catastrophes naturelles : les communes sinistrées

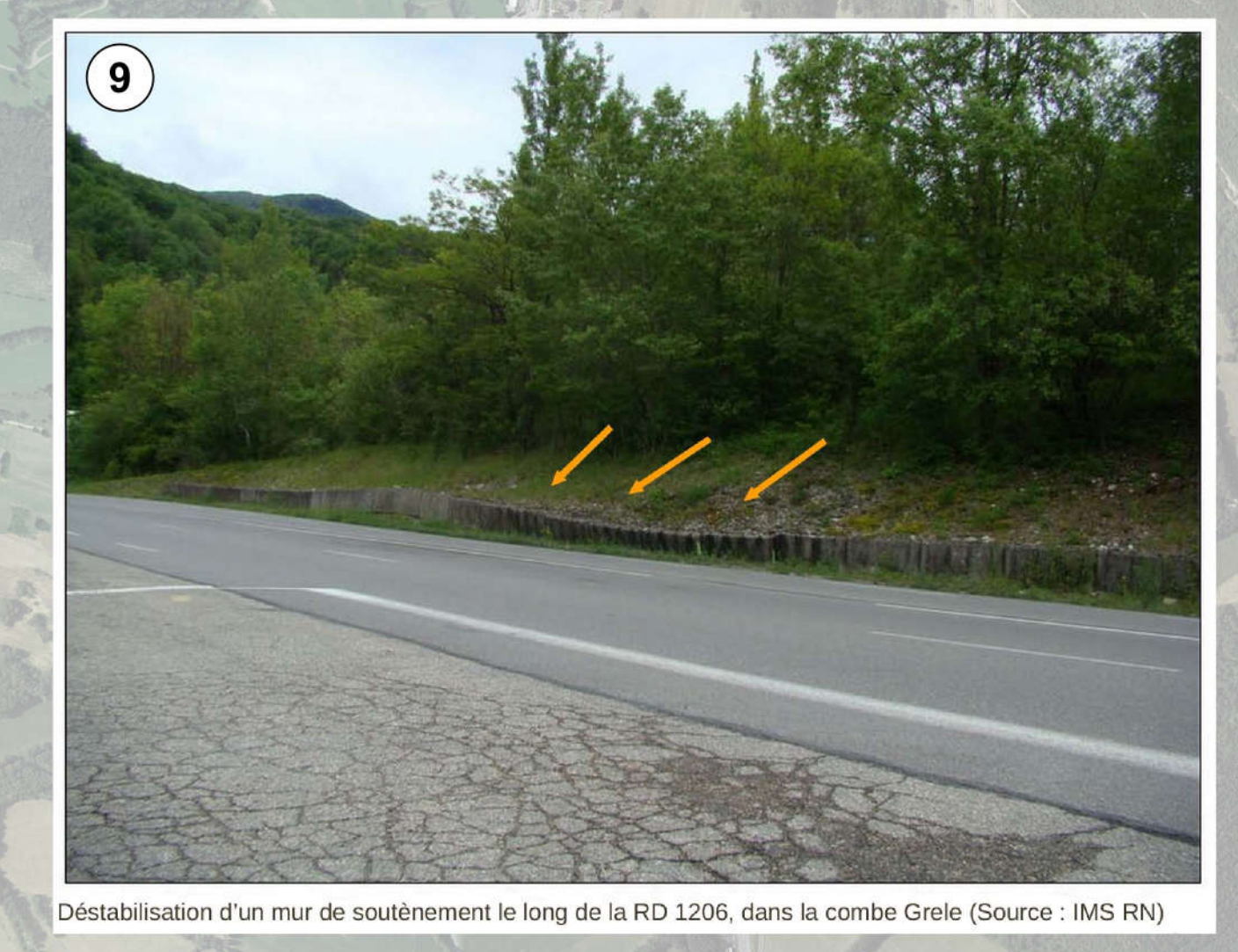
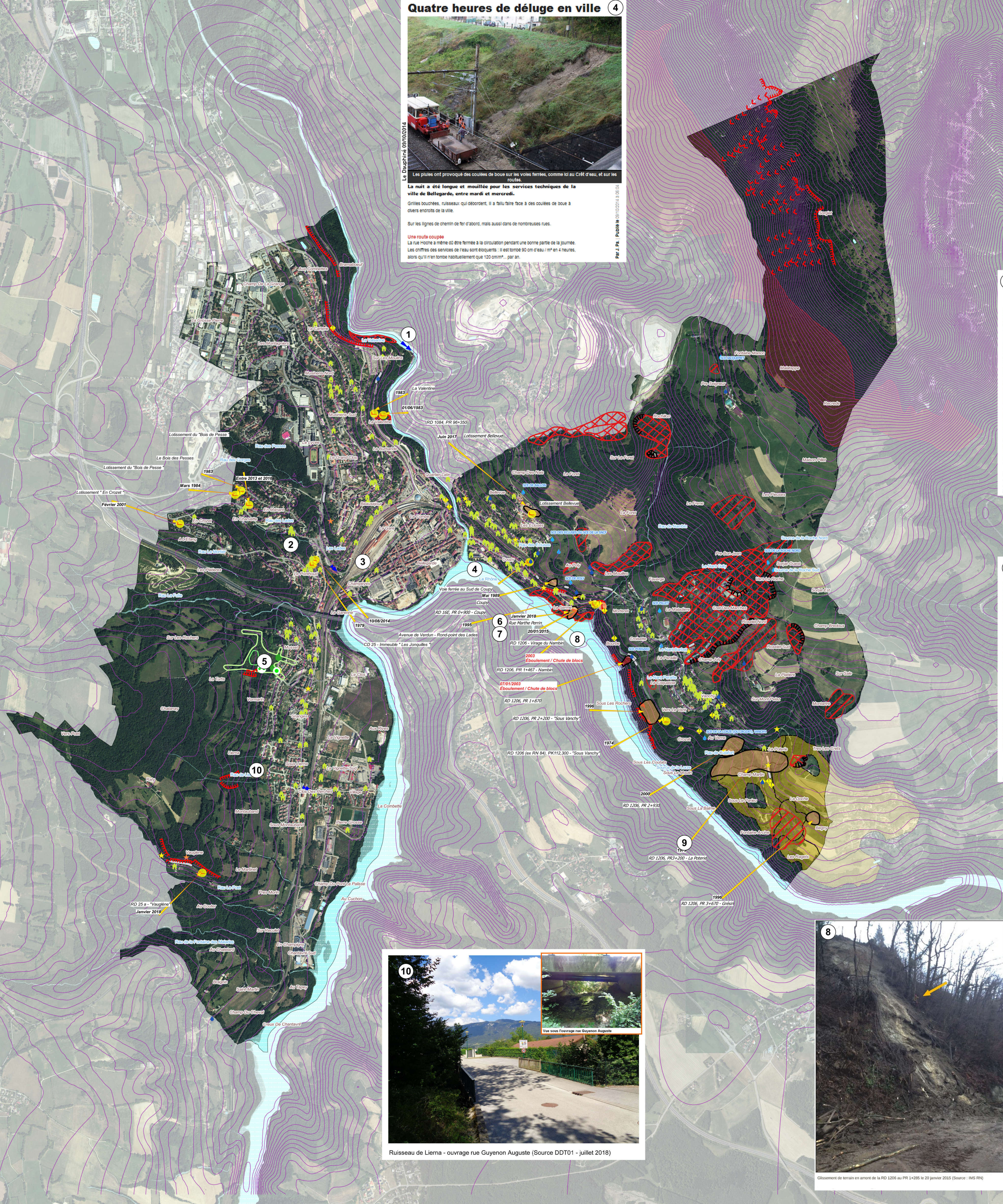
Arrêté de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle du 11/03/1992

4 Quatre heures de déluge en ville
Les points ont provoqué des coulées de boue sur les voies ferrées, comme ici au CIM d'eau, et sur la nuit a été longue et épuisante pour les services techniques de la ville de Bellegarde, entre mardi et mercredi. Grilles bouées, obstacles qui obstruent, il a fallu faire face à des coulées de boue à quatre mètres de hauteur. Sur les lignes de chemin de fer travaux, mais aussi dans de nombreuses rues. Les crues des services de l'eau sont arrivées à Bellegarde vers 17h en 4 heures, mais qu'il n'est tombé que 120 mm de pluie.



3 L'orage déferle sur Bellegarde
Dimanche soir de 21 heures à plus du minuit, l'orage sans discontinuer a déferlé. Les pompiers ont été sur le pont toute la nuit.
Arrêté de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle du 21/09/1992

5 Anciennes exploitations souterraines de phosphates de Mussel
Regard d'accès à la mine (source : IMS RN) - Ancienne cheminée d'aération (Source : IMS RN)
Dépression topographique en amont du réservoir d'eau, à l'Est du village de Mussel (Source : IMS RN)



Mouvements de terrain
Affaissement / effondrements de cavités souterraines
Mine de Mussel
● Ancien orifice - (BRGM)
● Acabés
● Cheminée
□ Emprise supposée de la mine

Éboulements / chutes de blocs
➤➤ Trajectoire des blocs
▬▬▬ Escarpement
■ Eboulis - BRGM

Glissements de terrain
◆ Désordre sur chaussée ★ Autre désordre (poteau incliné, soutènement endommagé...)
◆ Écoulement / suintement ★ Indice d'instabilités - (GIPEA)
▬ Zone d'arrachement / rupture de pente
▬ Zone d'instabilités importantes
▬ Zone d'instabilités
▬ Terrains glissés - (BRGM)

Événement historiques
■ Eboulement / chute de blocs
■ Glissement de terrain
▬ Confortement (mur de soutènement, filets pare-blocs,...)
★ Désordre sur bâti *

Hydrographie
● Source
▬ Surface d'eau - cours d'eau
▬ Courbe de niveau (équidistance : 10 m)

* Les désordres sur le bâti peuvent également avoir pour origine le retrait-gonflement des argiles, le vieillissement des fondations, les vibrations du trafic ou de travaux.
➤ Crue torrentielle ou coulée de boue ayant conduit à un arrêté de CATNAT