

Etude de caractérisation de l'aléa Effondrements karstiques

COMMUNE D'ARUE



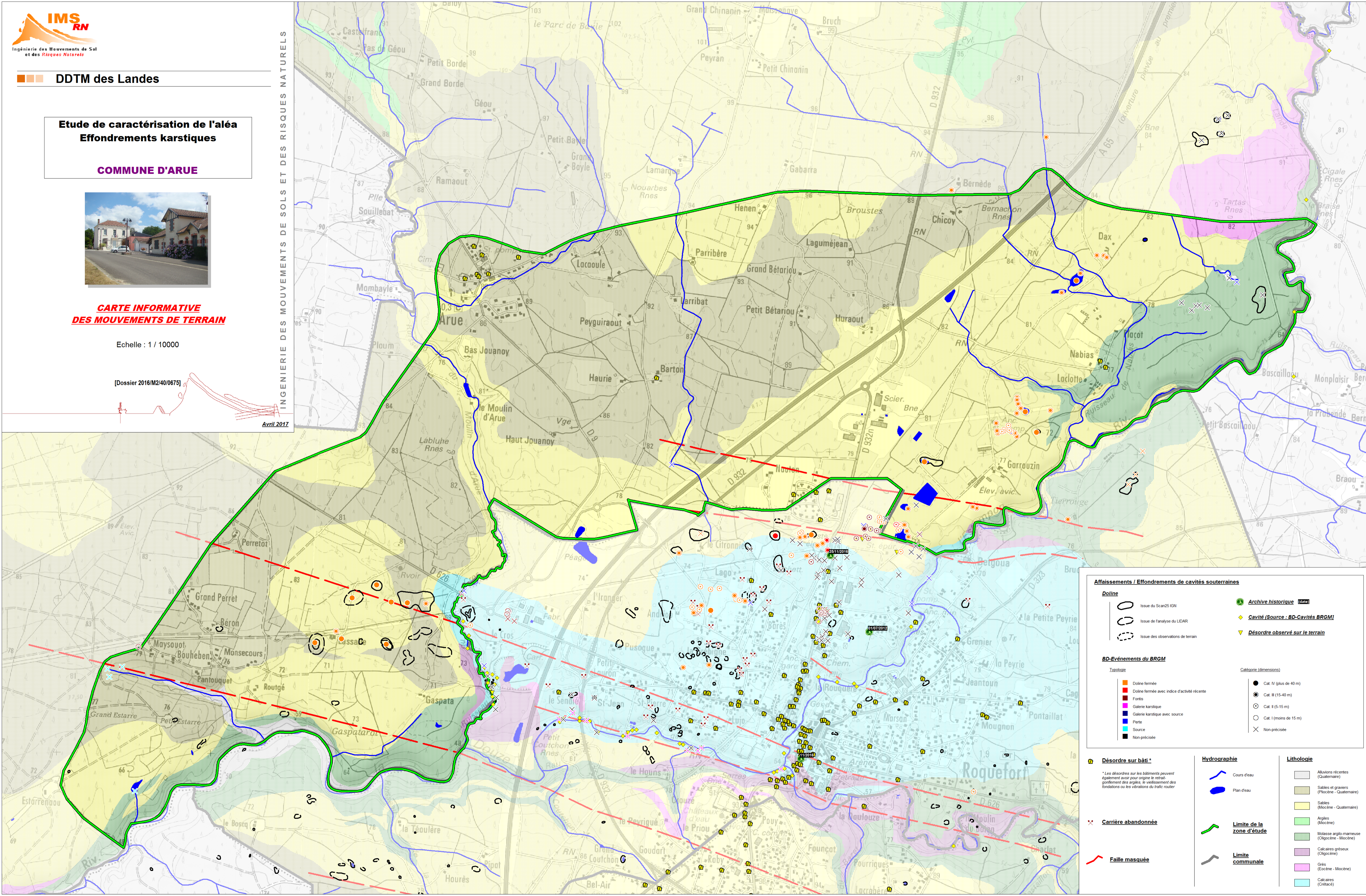
CARTE INFORMATIVE DES MOUVEMENTS DE TERRAIN

Echelle : 1 / 10000

[Dossier 2016/M2/40/0675]

Avril 2017

INGENIERIE DES MOUVEMENTS DE SOLS ET DES RISQUES NATURELS



Affaissements / Effondrements de cavités souterraines

Doline

- Issue du Scan25 IGN
- Issue de l'analyse du LIDAR
- Issue des observations de terrain

BD-Evénements du BRGM

Typologie

- Doline fermée
- Doline fermée avec indice d'activité récente
- Fontis
- Galerie karstique
- Galerie karstique avec source
- Perte
- Source
- Non-précisée

Catégorie (dimensions)

- Cat. IV (plus de 40 m)
- Cat. III (15-40 m)
- Cat. II (5-15 m)
- Cat. I (moins de 15 m)
- Non-précisée

Désordre sur bâti*

* Les désordres sur les bâtiments peuvent également avoir pour origine le retrait/gonflement des argiles, le vieillissement des fondations ou les vibrations du trafic routier

Hydrographie

- Cours d'eau
- Plan d'eau
- Limite de la zone d'étude
- Limite communale

Lithologie

- Alluvions récentes (Quaternaire)
- Sables et graviers (Pliocène - Quaternaire)
- Sables (Miocène - Quaternaire)
- Argiles (Miocène)
- Molasse argilo-marneuse (Oligocène - Miocène)
- Calcaires gréseux (Oligocène)
- Grès (Eocène - Miocène)
- Calcaires (Crétacé)