SDIS 79
SAPEURS-POMPIERS

www.sdis79.fr

Séisme du 16 et 17 juin 2023 en Deux-Sèvres

RETEX SIG

Mars 2024

SOMMAIRE

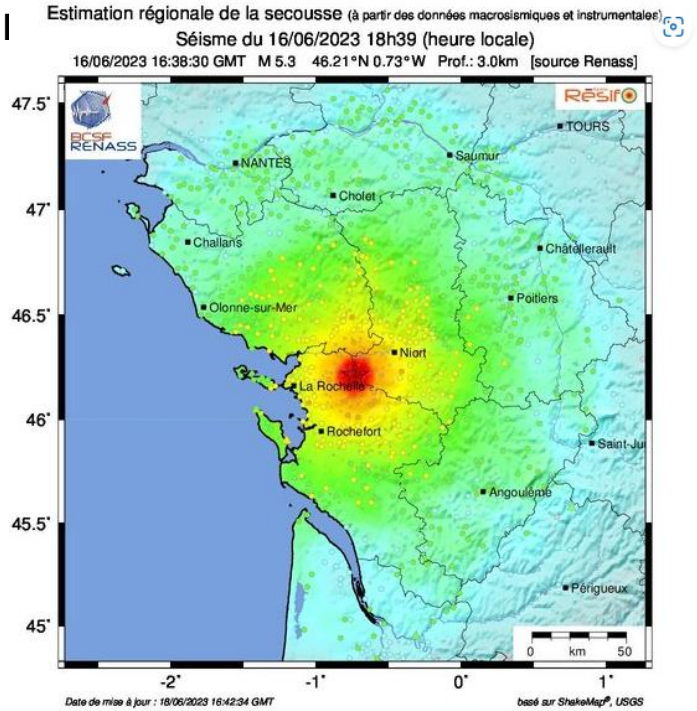
1. ELEMENTS DE CONTEXTE

2. CHRONOLOGIE DE L’INTERVENTION SIG

3. BILAN SIG

1. ELEMENTS DE CONTEXTE

Vendredi 16 juin à 18h38 : Séisme de magnitude 5,8 sur l'échelle de Richter frappe le département des Deux-Sèvres
L'épicentre est localisé sur la village de la Laigne (17) (environ 10 km au sud-ouest du départemer



Intensité EMS98	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+
Dégâts potentiels bâtiments vulnérables	aucun	aucun	aucun	aucun	très légers	modérés	quelques effondrements partiels	nombreux effondrements partiels	nombreux effondrements	effondrements généralisés
Dégâts potentiels bâtiments peu vulnérables	aucun	aucun	aucun	aucun	aucun	aucun	très légers	modérés	effondrements partiels	nombreux effondrements
Perception humaine	aucune	très faible	faible	modérée	forte	brutale	très brutale	sévère	violente	extrême

Contribue au calcul	Ne contribue pas au calcul	Type d'observation
○	·	Intensité d'après données macrosismiques (témoignages internet)
△	▵	Intensité issue d'une conversion à partir du PGA / PGV (donnée instrumentale)

Conversion PGA, PGV / Intensité basée sur Caprio et al. (2015)

Service SIG du 79 :

- 01 agent (SPV Expert) ;
- Rattaché au Groupement Gestion des Risques.

2. CHRONOLOGIE DU SIG

CHRONOLOGIE du SIG :

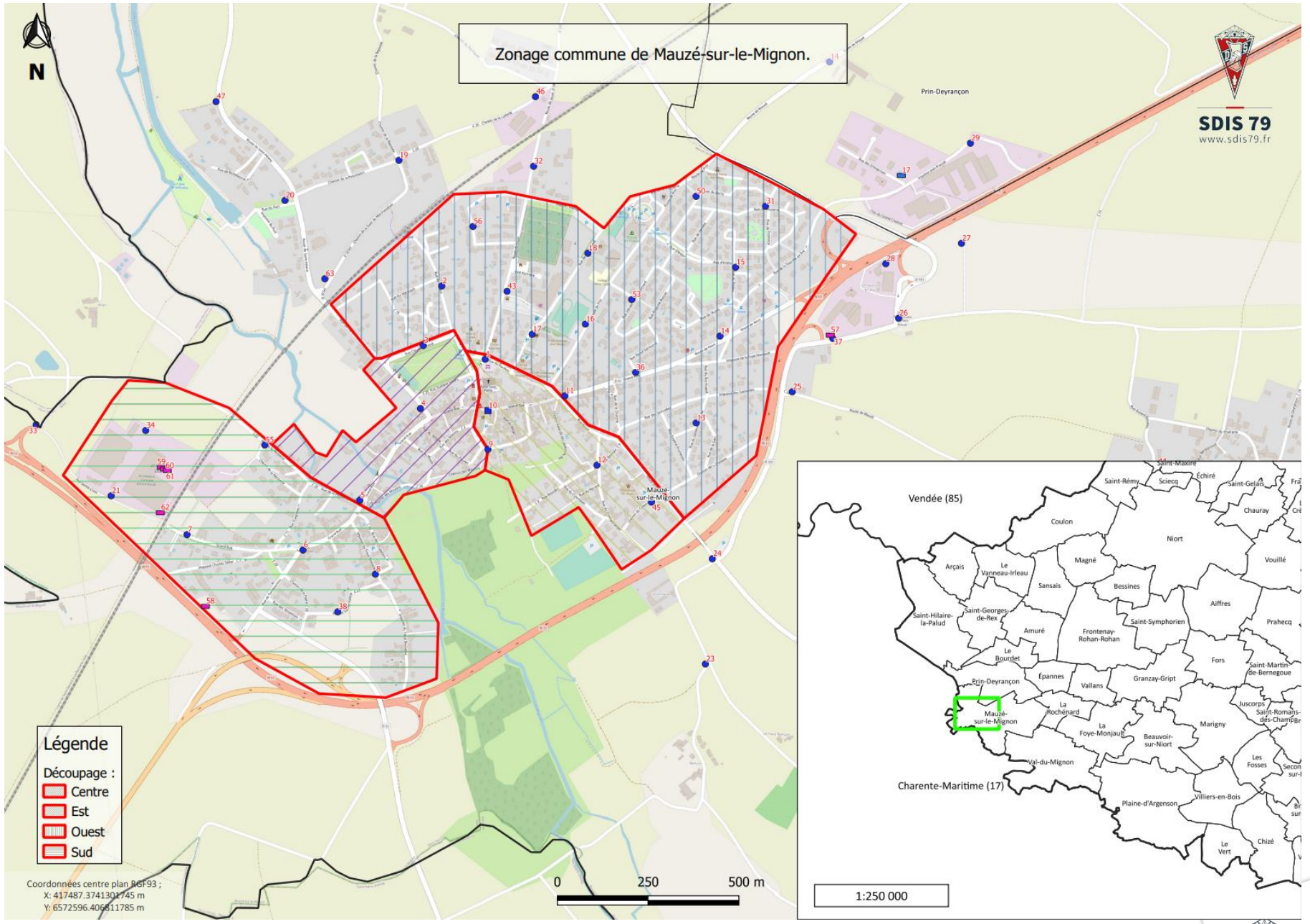
- **Le vendredi 16 juin 2023 :**
  - 18h38 : 1er tremblement de terre ;
  - 19h00 à 02h00 : SPV Expert Géomatique au PCM situé au CIS de Mauzé sur le Mignon ;
  - 04h30 : Réplique du tremblement de terre.

- **Le samedi 17 juin 2023 :**
  - 12h00 à 22h00 : SPV Expert Géomatique au CODIS à l'EM.

- **Le lundi 19 juin 2023 :**
  - 08h00 à 18h00 : PATS Géomaticien.

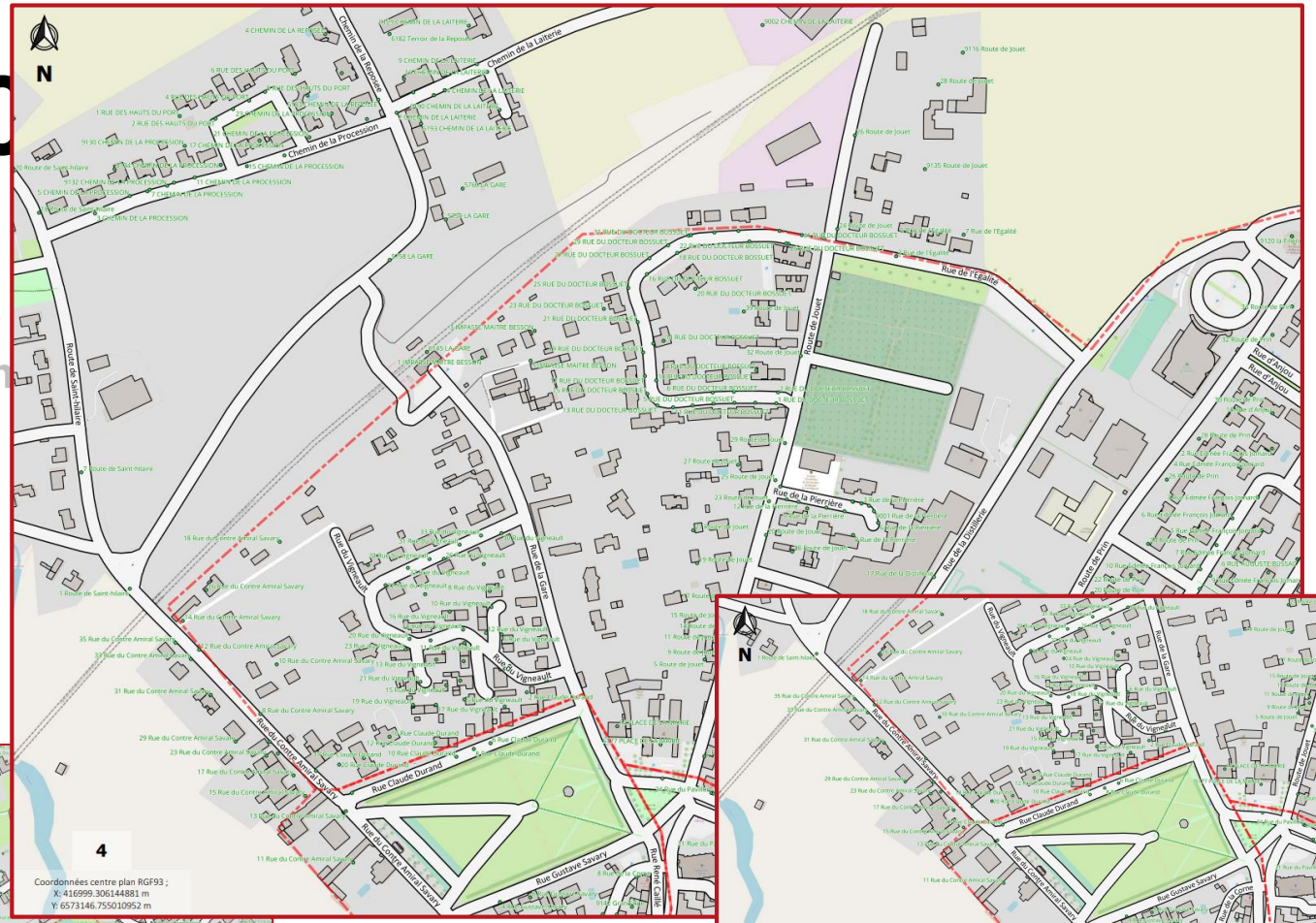
16 juin 20

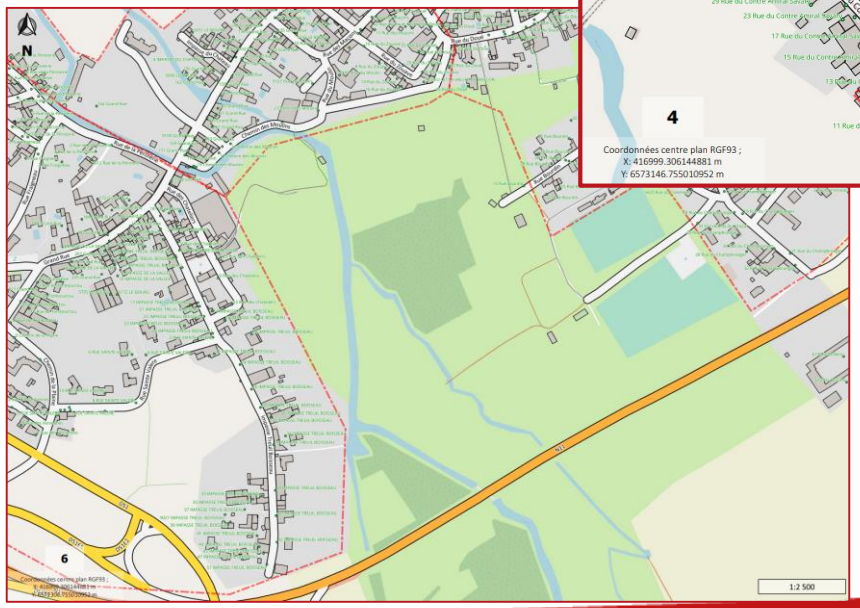
- **Découpage de zones pour les reconnaissances terrain ;**
- Impressions d'Atlas au PCM ;
- Suivi des retours du terrain.

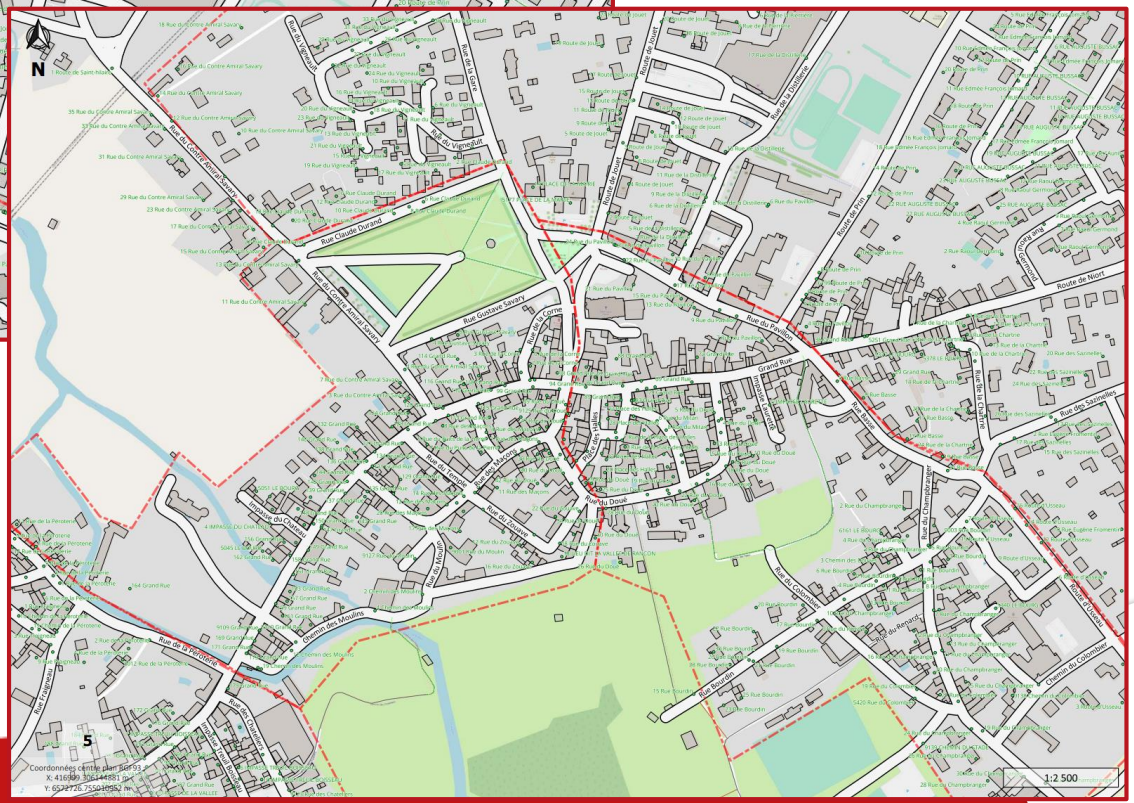


16 juin 20

- Découpage de zones pour les reconnaissances terrain ;
- **Impressions d'Atlas au PCM ;**
- Suivi des retours du terrain.

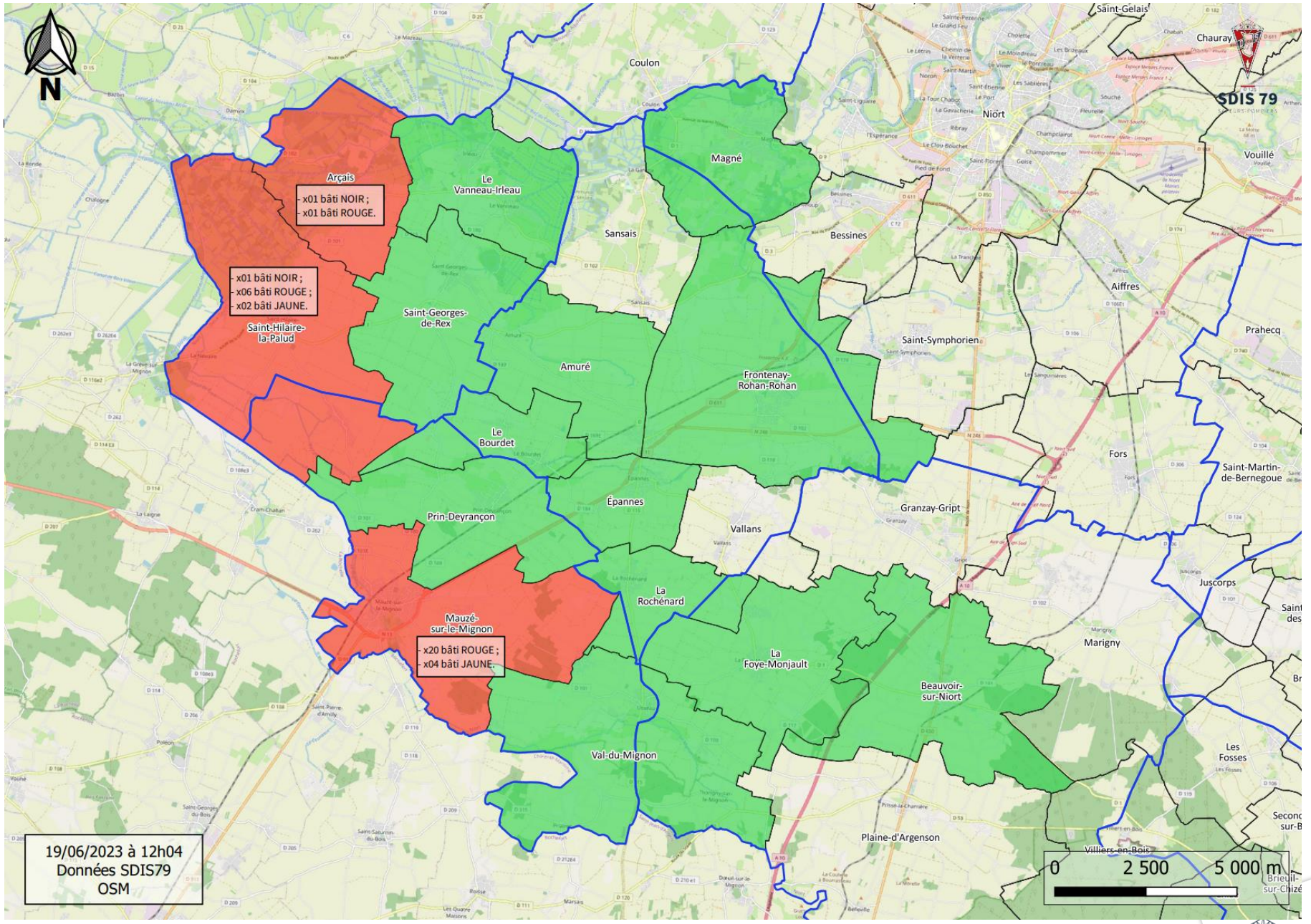






16 juin 20

- Découpage de zones pour les reconnaissances terrain ;
- Impressions d'Atlas au PCM ;
- **Suivi des retours du terrain.**




SAPEURS-POMPIERS DES DEUX-SEVRES
POSTE DE COMMANDEMENT




SAPEURS-POMPIERS DES DEUX-SEVRES
POSTE DE COMMANDEMENT
PC
79
DIE ET DE SECOURS - MAUZE s/LE MIGNON

2. CHRONOLOGIE DU SIG

CHRONOLOGIE du SIG :

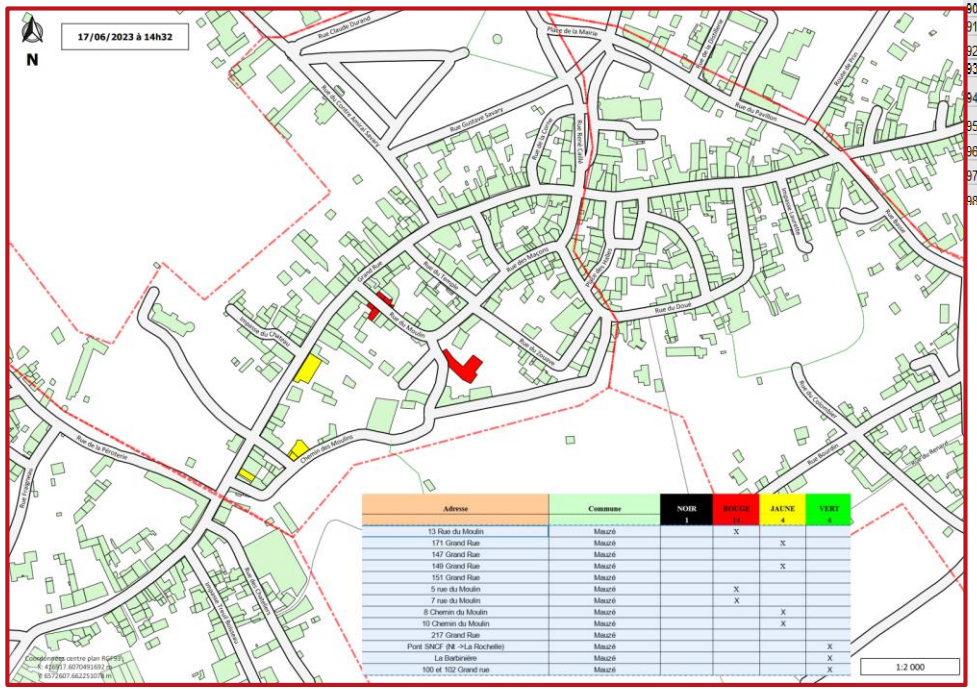
- **Le vendredi 16 juin 2023 :**
  - 18h38 : 1er tremblement de terre ;
  - 19h00 à 02h00 : SPV Expert Géomatique au PCM situé au CIS de Mauzé sur le Mignon ;
  - 04h30 : Réplique du tremblement de terre.

- **Le samedi 17 juin 2023 :**
  - 12h00 à 22h00 : SPV Expert Géomatique au CODIS à l'EM.

- **Le lundi 19 juin 2023 :**
  - 08h00 à 18h00 : PATS Géomaticien.

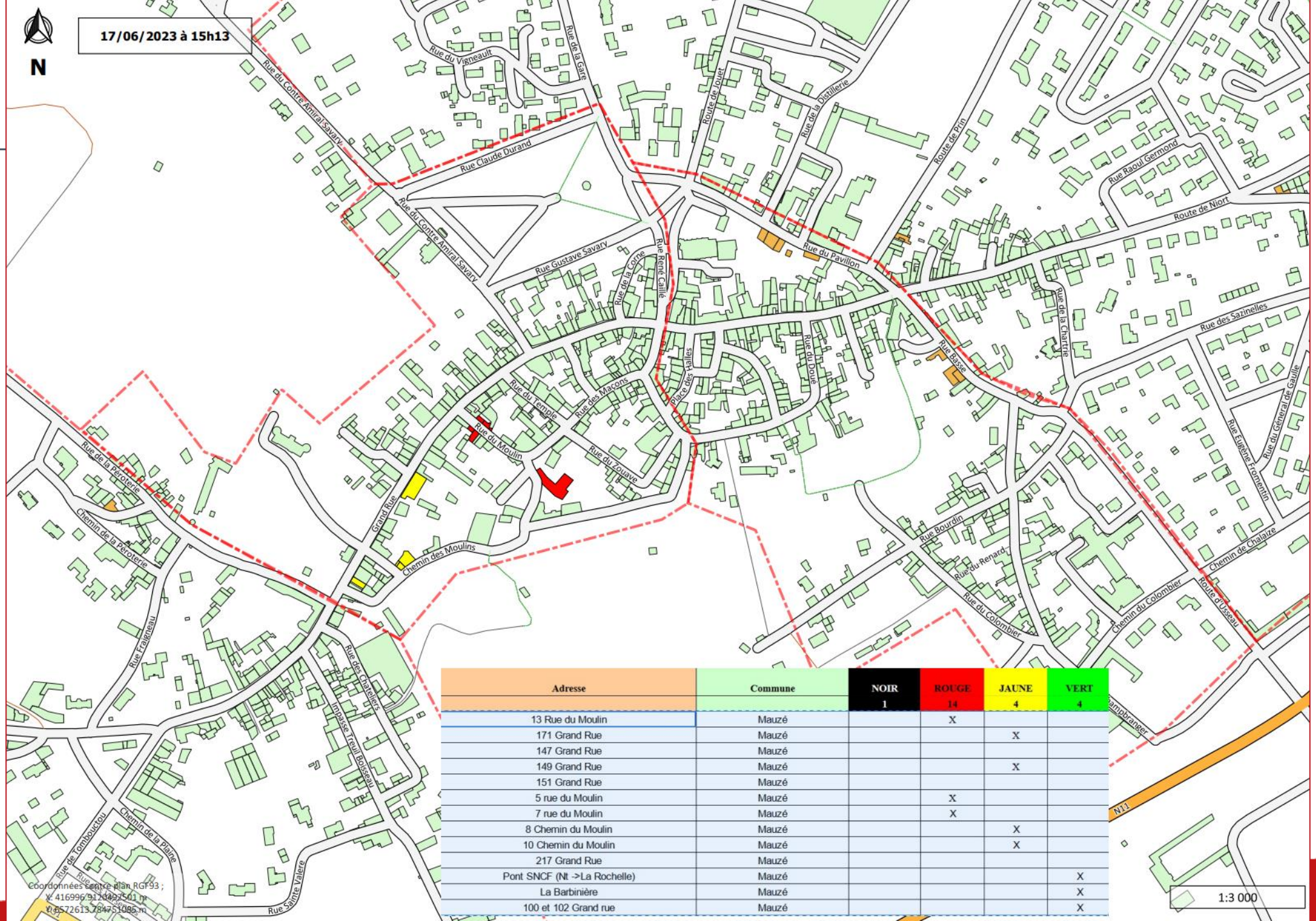
17 juin 2023 :

- **Suivi des retours du terrain heures par heures.**

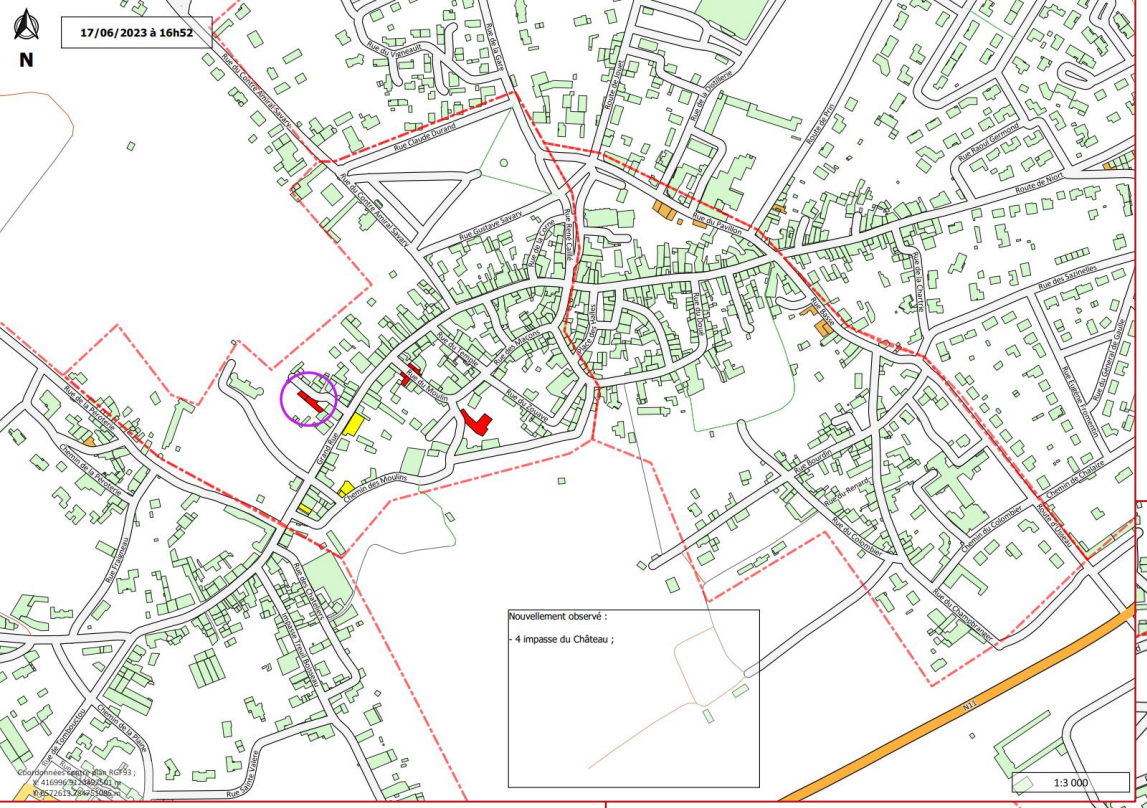


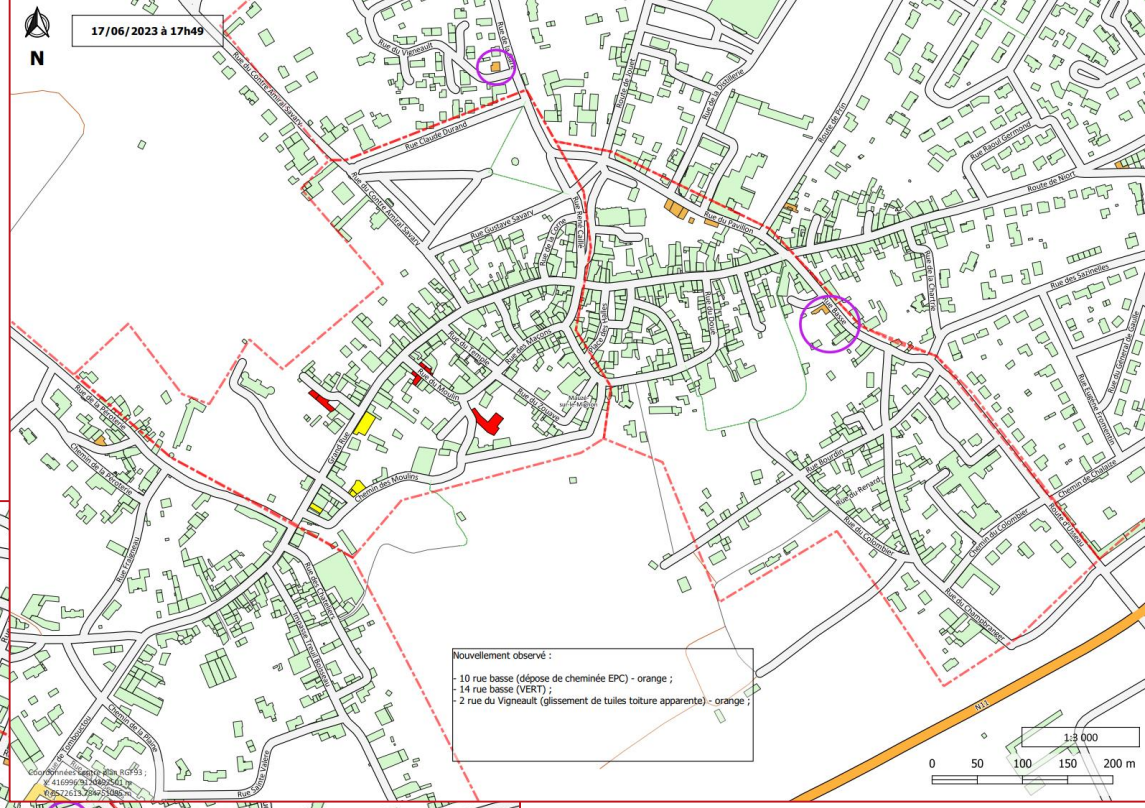
Suivi des interventions Tremblement de terre Mauze.xlsx - Excel — SIMONNEAU Benjamin

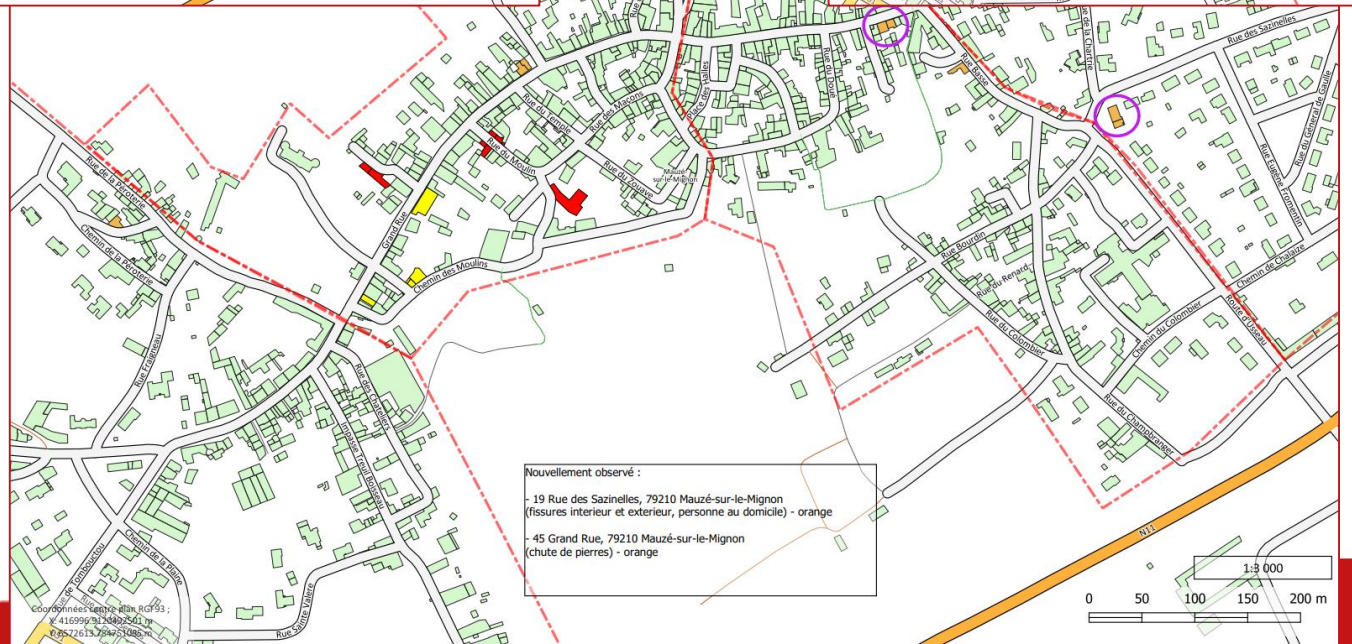
N° int	Heure engagé	Adresse	Commune	NOIR 2	ROUGE 33	JAUNE 7	VERT 77	Observations / Actions	Commentaires	Impact logement
9014		16 place des halles	Mauze					VTU la courance	Fissures superficielles (RAS)	Néant
8944		16 rue Alphonse Delaunay	Mauzé					VGRIMP 79	Fissures superficielles (RAS)	Néant
8997		16 rue basse	Mauze					VTU lezay	Fissures superficielles (RAS)	Néant
8999		16 rue de la venise verte	St Hilaire					VTU sauzé	Fissures superficielles (RAS)	Néant
9115		16 rue du contre Amiral SAVARY	Mauzé					VTU MAUZE	Dépose d'une cheminée	Néant
8911		16 rue du coursault	Arçais					VTU Melle	Fissures superficielles (RAS)	Néant
8967		160 route grand rue	Mauzé				1	VTU Mauzé Eval M Soury	Fissures superficielles (RAS)	Néant
9101		162 route grand rue	Mauzé				1	VTU La Courance Eval M Soury	Fissures superficielles (RAS)	Néant
9091		17 Route de la grève	St Hilaire				1	Eval Bat F Patrier	Fissures superficielles (RAS)	Néant
9013		17 rue du contre amiral savary	Mauze					VTU la courance	Fissures superficielles (RAS)	Néant
	902	171 Grand Rue	Mauzé			1		DIAG EVAL BAT 33	(consignes de sécu transmises)	néant
9038		179 route grande rue	Mauze					EVAL BAT79	Fissures superficielles (RAS)	Néant
9011		18 chemin de gate fer	Prin Deyrançon					VTU I entente	Fissures superficielles (RAS)	Néant
8870		181 route grand rue	Mauze					VTU mauze	Fissures superficielles (RAS)	Néant
8972		19 rue Alphonse Delaunay	Mauzé					VGRIMP 79	Fissures superficielles (RAS)	Néant
8961		19 rue basse	Mauze					VTU st maixent	Fissures superficielles (RAS)	Néant
8843		19 rue des sazinelles	Mauze					VTU I entente	fissures interieur et exterieur personne au domicile	relogé dans la famille
8960		199 route grand rue	Mauze					VTU la mothe	toiture permeable	Neant
8837		2 Chemin du Perron	St Hilaire					VGRIMP 79	Fissures superficielles (RAS)	Néant
8937		2 Cour du Bourrelier	St Hilaire					VL Mauzé	Fissures superficielles (RAS)	
9092		2 impasse des 3 pigeons	St Hilaire					VTU Cherveux	Fissures superficielles (RAS)	Néant
8833		2 impasse des sazinelles	Mauze					VTU I entente	Fissures superficielles (RAS)	Néant



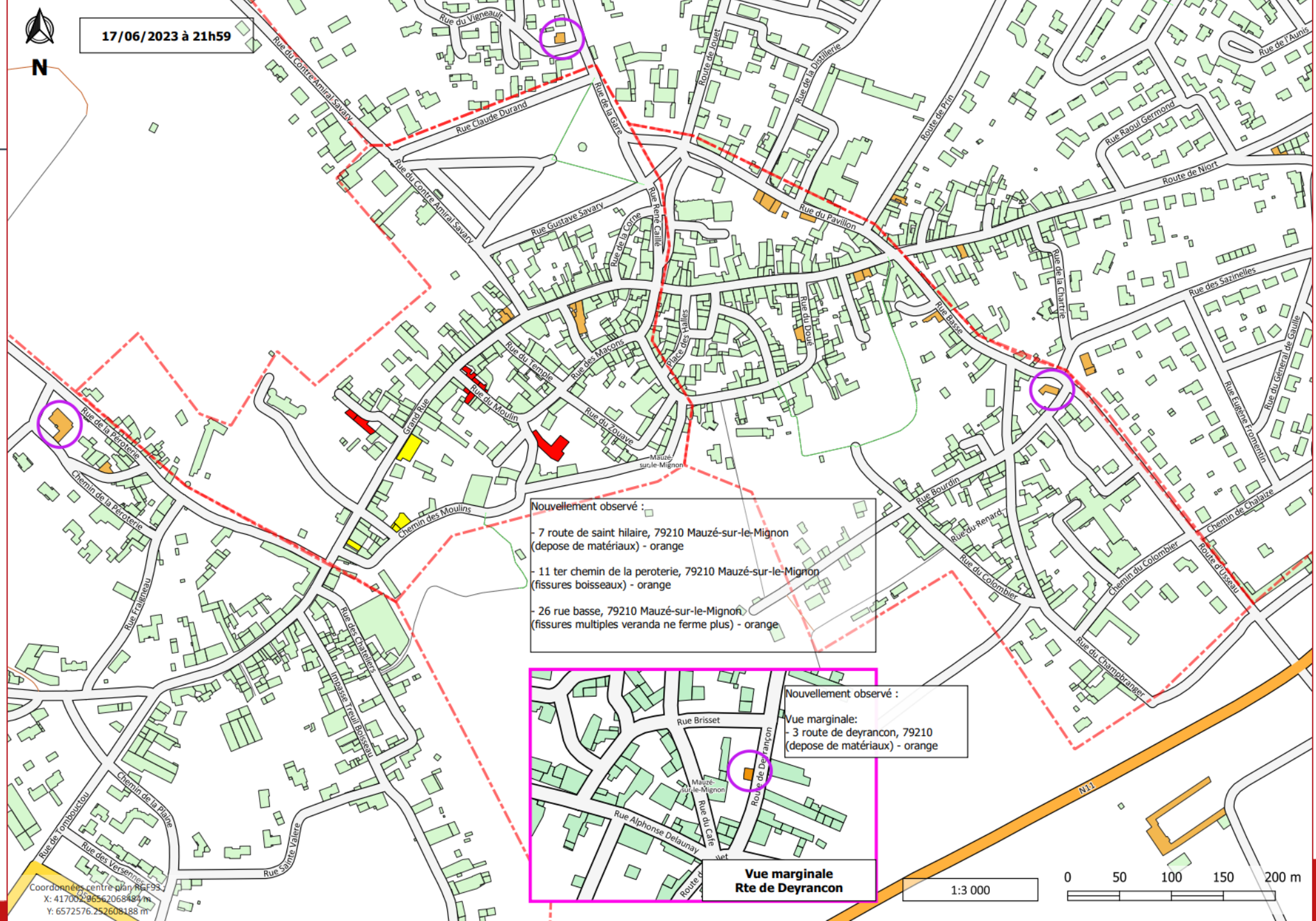
Adresse	Commune	NOIR 1	ROUGE 14	JAUNE 4	VERT 4
13 Rue du Moulin	Mauzé		X		
171 Grand Rue	Mauzé			X	
147 Grand Rue	Mauzé				
149 Grand Rue	Mauzé			X	
151 Grand Rue	Mauzé				
5 rue du Moulin	Mauzé		X		
7 rue du Moulin	Mauzé		X		
8 Chemin du Moulin	Mauzé			X	
10 Chemin du Moulin	Mauzé			X	
217 Grand Rue	Mauzé				
Pont SNCF (Nt ->La Rochelle)	Mauzé				X
La Barbinière	Mauzé				X
100 et 102 Grand rue	Mauzé				X


17/06/2023 à 16h52
N
Nouvellement observé :
- 4 impasse du Château ;
1:3 000


17/06/2023 à 17h49
N
Nouvellement observé :
- 10 rue basse (dépose de cheminée EPC) - orange ;
- 14 rue basse (VERT) ;
- 2 rue du Vigneault (glissement de tuiles toiture apparente) - orange ;
1:3 000
0 50 100 150 200 m


Nouvellement observé :
- 19 Rue des Sazinelles, 79210 Mauzé-sur-le-Mignon
(fissures interieur et exterieur, personne au domicile) - orange
- 45 Grand Rue, 79210 Mauzé-sur-le-Mignon
(chute de pierres) - orange
1:3 000
0 50 100 150 200 m

SDIS 79


17/06/2023 à 21h59
N
Nouvellement observé :
- 7 route de saint hilaire, 79210 Mauzé-sur-le-Mignon (depose de matériaux) - orange
- 11 ter chemin de la peroterie, 79210 Mauzé-sur-le-Mignon (fissures boisseaux) - orange
- 26 rue basse, 79210 Mauzé-sur-le-Mignon (fissures multiples veranda ne ferme plus) - orange
Nouvellement observé :
Vue marginale:
- 3 route de deyrancon, 79210 (depose de matériaux) - orange
Vue marginale
Rte de Deyrancon
Coordonnées centre plan RGF93
X: 417002.96562068484 m
Y: 6572576.252608188 m
1:3 000
0 50 100 150 200 m
Rue du Vigneault
Rue du Contre Amiral Savary
Rue Claude Durand
Rue de la Gare
Route de Jouet
Rue de la Distillerie
Route de Prin
Rue Raoul Germond
Route de Niort
Rue du Pavillon
Rue Gustave Savary
Rue René Caillé
Rue de la Corne
Rue du Temple
Rue des Macons
Place des Halles
Rue du Doué
Rue Basse
Rue de la Chartrie
Rue des Sazinelles
Rue du General de Gaulle
Rue Eugène Fromentin
Grand Rue
Rue du Moulin
Rue du Zouave
Mauzé-sur-le-Mignon
Rue de la Peroterie
Chemin de la Peroterie
Chemin des Moulins
Rue Bourdin
Rue du Renard
Rue du Colombier
Chemin du Colombier
Chemin de Chalaize
Route d'Usseau
Rue du Champbranger
Rue Fraigneau
Rue des Chatelliers
Impasse Treuil Boisseau
Rue de Trombouctou
Chemin de la Plaine
Rue des Versennes
Rue Sainte Valere
Rue Brisset
Rue Alphonse Delaunay
Rue du Cafe
N11
SDIS 79

2. CHRONOLOGIE DU SIG

CHRONOLOGIE du SIG :

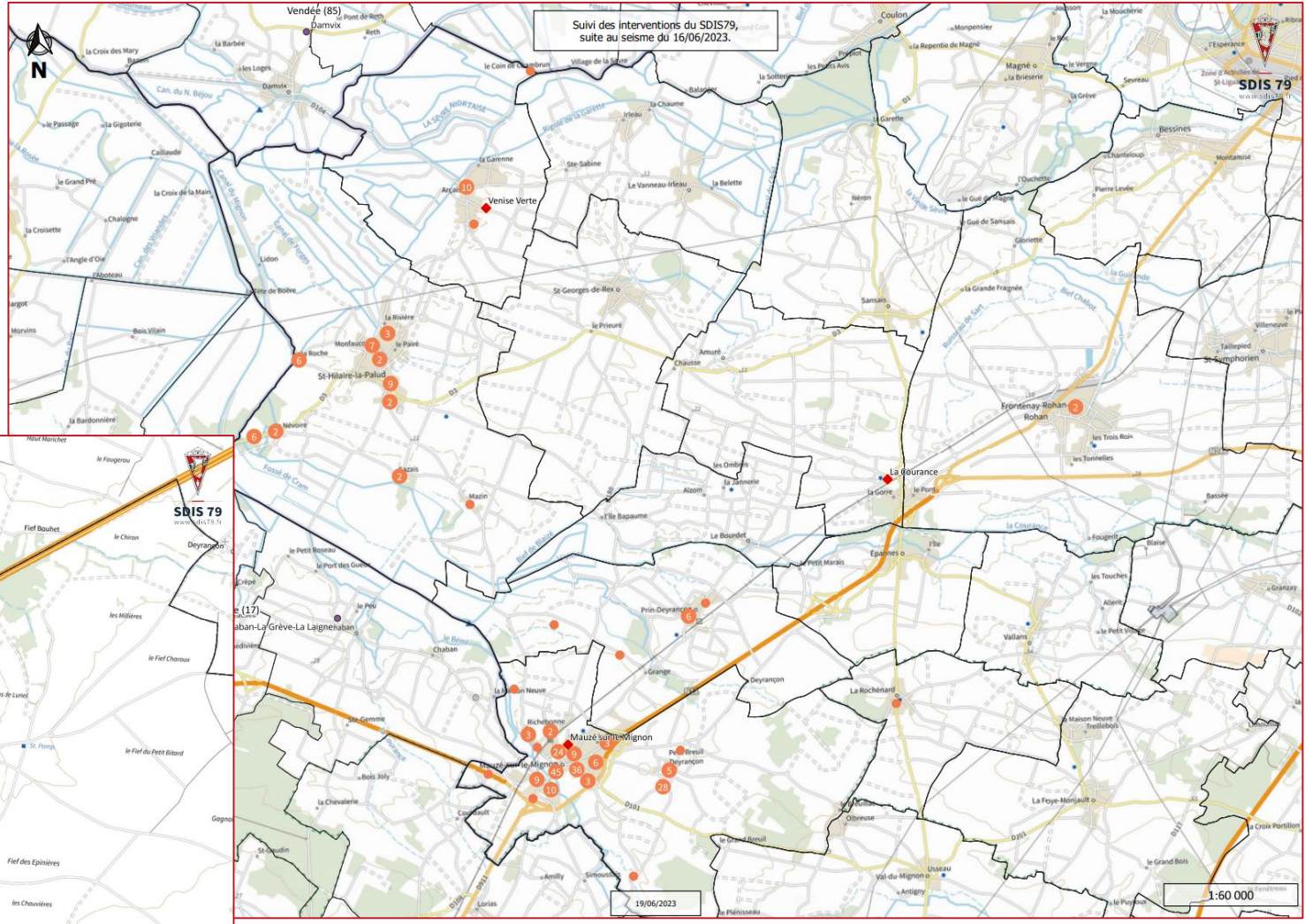
- **Le vendredi 16 juin 2023 :**
  - 18h38 : 1er tremblement de terre ;
  - 19h00 à 02h00 : SPV Expert Géomatique au PCM situé au CIS de Mauzé sur le Mignon ;
  - 04h30 : Réplique du tremblement de terre.

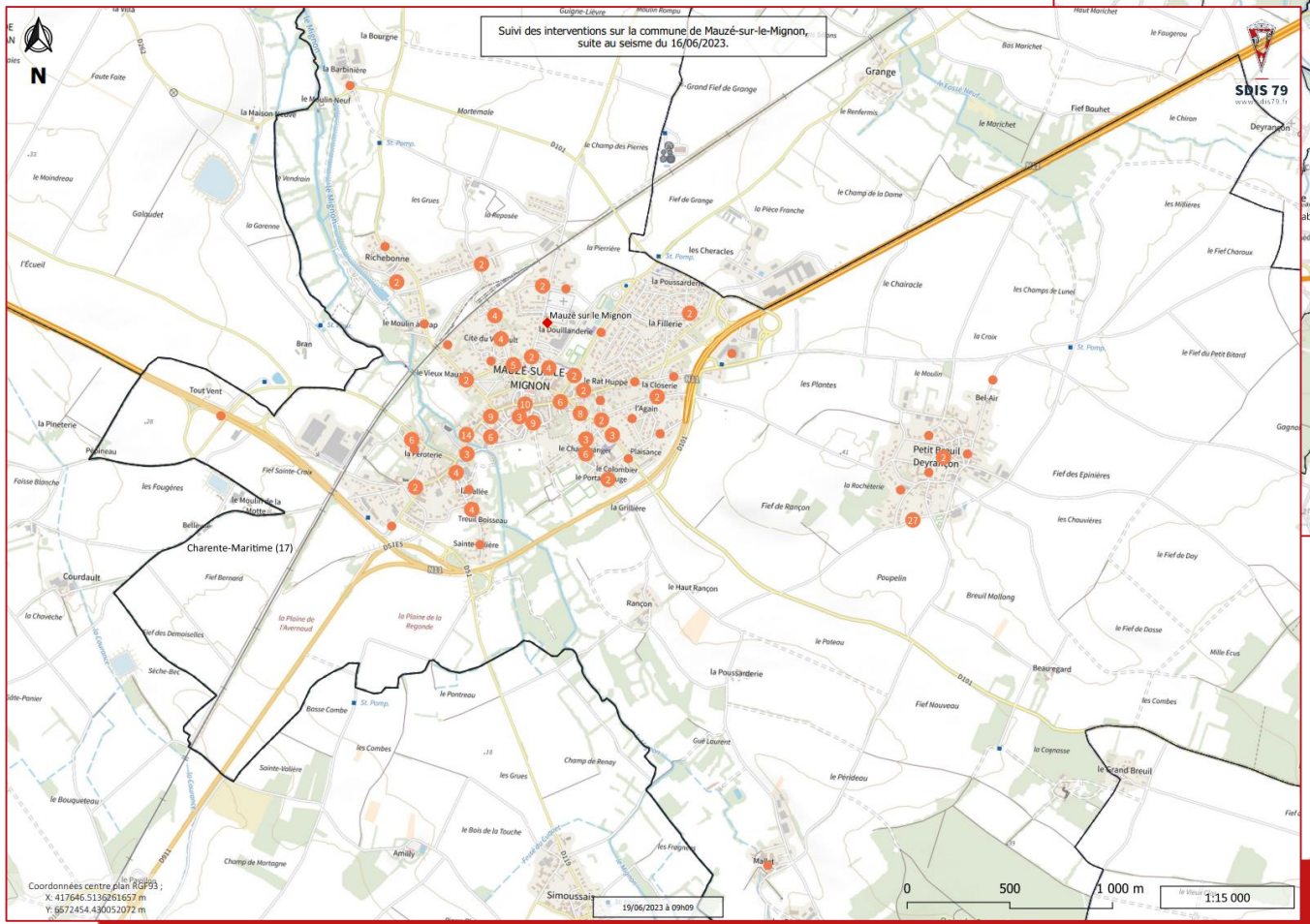
- **Le samedi 17 juin 2023 :**
  - 12h00 à 22h00 : SPV Expert Géomatique au CODIS à l'EM.

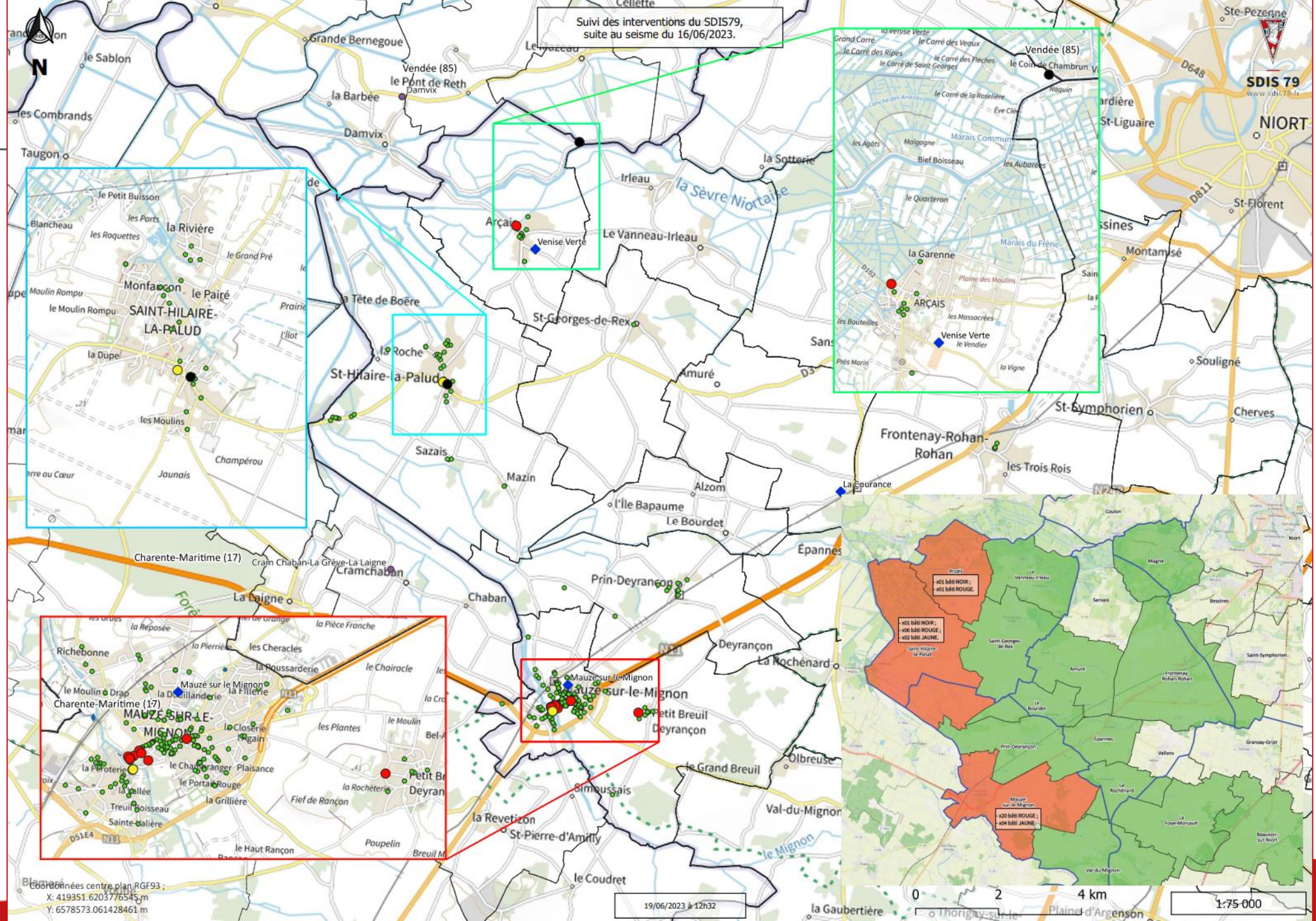
- **Le lundi 19 juin 2023 :**
  - 08h00 à 18h00 : PATS Géomaticien.

19 juin 2023 :

- **Contrôles, statistiques et reconstitutions.**






Suivi des interventions du SDIS79,
suite au seisme du 16/06/2023.
N
SDIS 79
www.sdis79.fr
Ste-Pezenne
NIORT
St-Liguaire
St-Florent
Montamisé
Souligné
St-Symphorien
Cherves
Frontenay-Rohan-Rohan
les Trois Rois
Vendée (85)
le Pont de Reth
Damvix
la Barbée
Grande Bernegoue
le Sablon
les Combrands
Taugon
Irleau
la Sotterie
la Sèvre Niortaise
Le Vanneau-Irleau
Arçais
Venise Verte
la Garenne
ARÇAIS
Venise Verte
le Vendier
Marais Commun
Marais du Frêne
Plaine des Moulins
Bief Boisseau
le Quarteron
les Massacrées
la Vigne
St-Georges-de-Rex
la Tête de Boëre
la Roche
St-Hilaire-la-Palud
SAINT-HILAIRE-LA-PALUD
le Petit Buisson
la Rivière
Monfaucon
le Pairé
le Moulin Rompu
la Dupe
les Moulins
Champérou
Jaunais
Amuré
Sazais
Mazin
Alzom
l'Île Bapaume
Le Bourdet
La Couronne
Épannes
Prin-Deyrançon
Chaban
Cramchaban
La Laigne
Charente-Maritime (17)
Cram Chaban-La Grève-La Laigne
Deyrançon
La Rochénard
Mauzé-sur-le-Mignon
Petit Breuil
Deyrançon
le Grand Breuil
Olbreuse
Simpussais
Val-du-Mignon
la Revetizon
St-Pierre-d'Amilly
le Coudret
la Gaubertière
Plaine d'Argenson
Thorigny-sur-le-
le Mignon
Richebonne
la Réposée
la Pièce Franche
les Cheracles
la Roussarderie
le Chairacle
le Moulin Drap
la Fillerie
la Closerie
les Plantes
le Moulin
le Chaud Ranger
Plaisance
le Portail Rouge
la Grillière
Fief de Rançon
la Rochèterie
Poupelin
le Haut Rançon
Sainte-Balière
Treuil Boisseau
la Pérotterie
la Vallée
Coordonnées centre plan RGF93 ;
X: 419351.6203776545 m
Y: 6578573.061428461 m
19/06/2023 à 12h32
0
2
4 km
1:75 000

3. Bilan SIG

- Difficultés :
    - Restitution par radio, téléphone et main courante ;
    - Production au PCM de plans en A4 ;
    - Production au CODIS de plans en A3.

3. Bilan SIG

- Avantages :
    - Reconnaissance à juste titre du SIG ;
    - Appui cartographique dès le début de l'opération ;
    - « Ouverture » de Lizmap (certificat de sécurité).

SDIS 79
SAPEURS-POMPIERS

QUESTIONS ?

Mars 2024

www.sdis79.fr