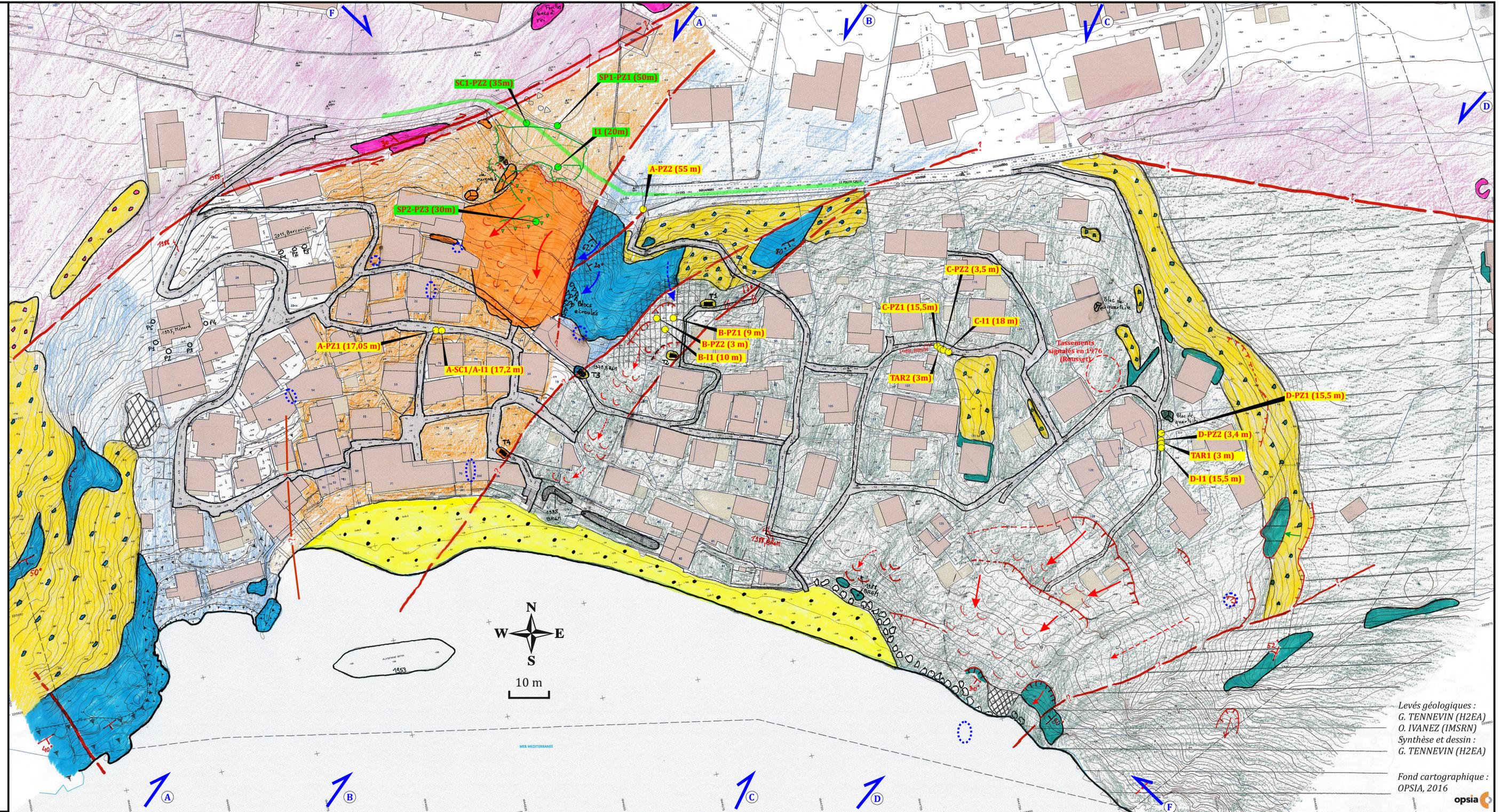




ETUDE GEOLOGIQUE, HYDROGEOLOGIQUE ET GEOTECHNIQUE
DES DESORDRES DANS LE SECTEUR DU PIN DE GALLE ET DE LA PINEDE
Le Pradet (83), 2016-2018

PLANCHE 1
CARTOGRAPHIE GEOLOGIQUE DE TERRAIN
ET INVESTIGATIONS DE TERRAIN

GEOLOGIE	
Affleurements observés	Interprétation (nature du substratum sous les éboulis/colluvions de pente/ voies/constructions)
<ul style="list-style-type: none"> Remblais anthropiques Sable de plage Eboulis à éléments de phyllades Eboulis à éléments de calcaires du Muschelkalk Eboulis à éléments de grès du Bundsandstein Argiles et cargneules du Keuper Calcaires et dolomies du Muschelkalk Grès et poudingues du Bundsandstein Marnes noires, schiste marneux du Carbonifère <small>(d'après Gouvernet 1973)</small> Phyllades et quartzites 	<ul style="list-style-type: none"> Argiles et cargneules du Keuper Calcaires et dolomies du Muschelkalk Phyllades et quartzites altérés Phyllades et quartzites indurés
<ul style="list-style-type: none"> Direction et pendage des strates Strates verticales Coupe géologique interprétative (cf. planche 2) Indication orale d'humidité et/ou d'écoulements souterrains temporaires 	
<p><i>Surimprimé en carreau : terrain broyé</i></p>	
FAILLES ET DESORDRES	
<ul style="list-style-type: none"> Faille (subverticale) Faille supposée (subverticale) Faille en décro-chauchement dextre Niche d'arrachement et indices de prolongement Niche d'arrachement ancienne supposée 	<ul style="list-style-type: none"> Glissement (ancien, récent) Eboulement (ancien, récent) Eroulement ancien Bourrelet de glissement Fissures historiques
INVESTIGATIONS PRINCIPALES	
<ul style="list-style-type: none"> Campagne EXPERTISE BACCUZZI 2016-2017 Terrassements janv. à mars 2017 (mise en sécurité) Campagne IMSRN-H2EA 2016-2018 Campagne BRGM 1978 	<ul style="list-style-type: none"> Pénétomètre dynamique Panneau électrique Forage Forage Tranchées d'observation



BE en géotechnique : IMSRN - Parc Lingostière - St Isidore - 16, chemin de Saquier - 06200 NICE
tél : 04 92 29 11 10 - fax : 04 92 29 11 20 - email : paca@imsrn.com - www.imsrn.com
SARL capital 400000 € - SIRET 392 133 633 00033 - RCS Grenoble B 392 133 633 - N°TVA intracommunautaire FR43 392 133 633

BE en hydrogéologie : H2EA - 29 Avenue Auguste Vérola - 06200 NICE
tél : 04 93 29 89 71 - fax : 04 93 29 89 71 - email : h2ea@h2ea.fr - www.h2ea.fr
SARL capital 7622 € - SIRET 433 161 304 000 20 - RCS Nice 2000801388 - N°TVA intracommunautaire FR47 433 161 304

Levés géologiques :
G. TENNEVIN (H2EA)
O. IVANEZ (IMSRN)
Synthèse et dessin :
G. TENNEVIN (H2EA)

Fond cartographique :
OPSIA, 2016