



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



DIAGNOSTIC & IEM – Gestion problématique canalisations - Ets MERCIER à Grézieu-La-Varenne

Présentation intervention ADEME

Réunion du 9/12/2020

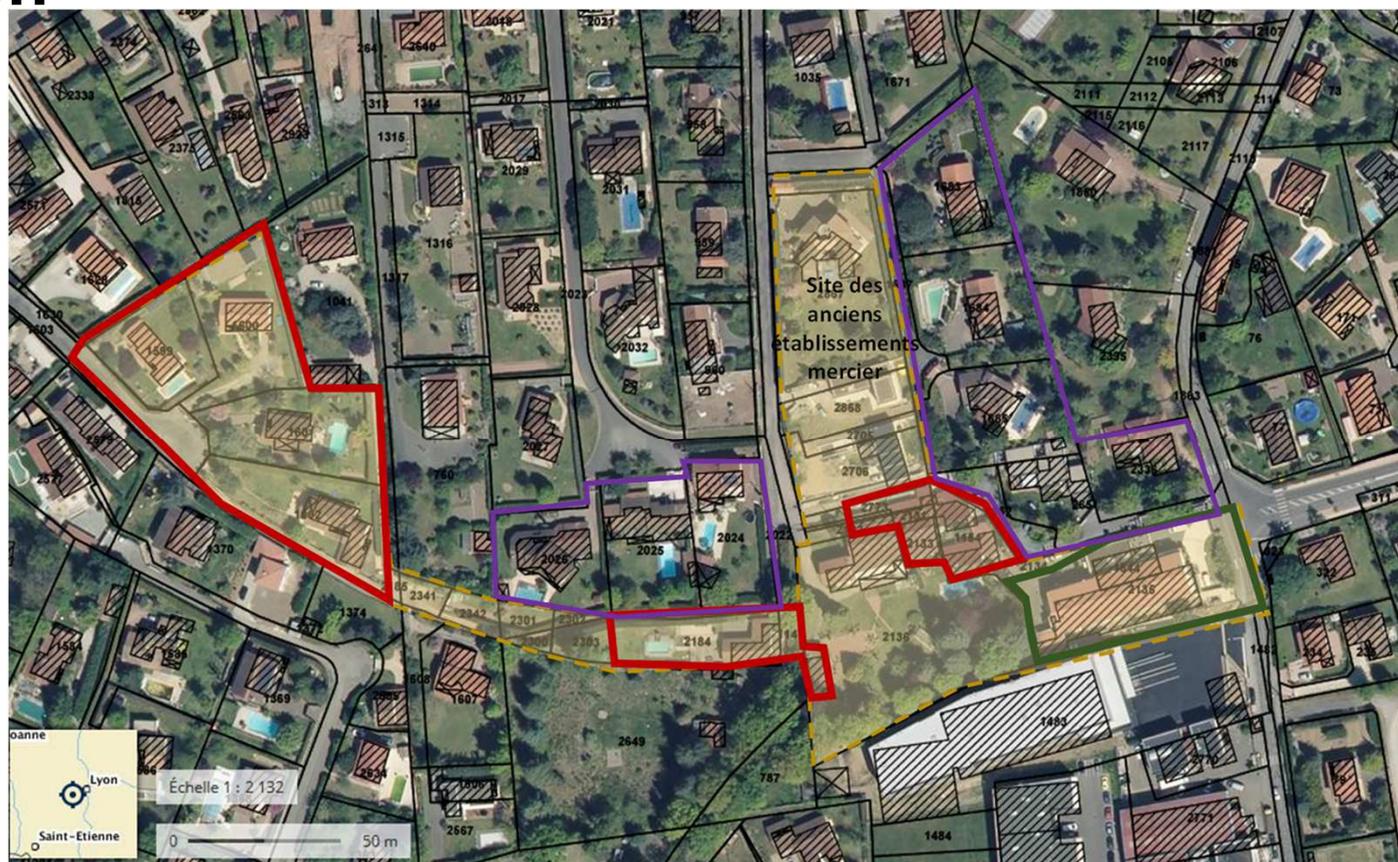
Gestion des canalisations – APTO du 23/11/2020

2 portions de canalisations concernées :

- Canalisation sur laquelle des travaux ont été entrepris par Eau Du Grand Lyon → Examen d'une solution temporaire pour protection contre le froid
- Canalisation côté Ouest alimentant une maison d'habitation → Devis demandés au gestionnaire du réseau pour solution temporaire et solution définitive

Périmètre d'intervention Etude

APTO du 23/11/2020



Légende

 Périmètre activités potentiellement polluantes identifiées dans l'étude documentaire et historique

 Périmètre activité potentiellement polluante sous responsabilité reconnue DASI / Kalhyge 1

 Extension de l'intervention sur air intérieur et robinet proposée par l'ADEME

Entreprise retenue et déroulé de l'étude

Prestataire : Ginger Burgéap – contact : Blandine MARIN - 04 37 91 25 03

Planning prévisionnel :



- 10 au 24 décembre : Contact et visite du périmètre + visite des logements à investiguer pour ajustement des investigations
- 18 au 6 février : 1^{ère} campagne (eau du robinet, prélèvement d'air intérieur, eaux souterraines et gaz du sol)
- # 15 mars : résultats de la première campagne
- # 15 avril : transmission des résultats et premières recommandations
- Juin-juillet : 2^{nde} campagne
- Septembre : restitution des résultats et préconisations



Programme



Milieux	Ouvrages/emplacements	Nbre d'échantillons	Substances analysées
Eaux souterraines	7 piézos existants 8 piézos à créer 4 puits	19 x 2 campagnes	COHV et BTEXN
Eaux du robinet	16 maisons et 1 résidence	26 x 2 campagnes	COHV, BTEXN, HAP et HCT
Gaz du sol	4 piézaires existants 8 piézaires à créer	12 x 2 campagnes (seulement 2 des 4 piézaires seront investigués)	COHV, BTEXN, TPH
Air sous dalle	Sub slab	En fonction des accords / possibilités	COHV, BTEXN, TPH
Air intérieur (vapeur)	16 maisons et 1 résidence (de 8 à 10 logements)	36 x 2 campagnes	COHV, BTEXN, TPH
Air extérieur (vapeur)	1 témoin	1 x 2 campagnes	COHV, BTEXN, TPH
Sol de surface (0 - 5 cm) (milieu d'exposition d'un espace récréationnel)	10 prélèvements	10	COHV, BTEXN, HCT, HAP, métaux, Phénol et o-crésol
Sol de potager (0-30 cm ou plus) en tant que milieu de culture	5 sondages	5	COHV, BTEXN, HCT, HAP, métaux, Phénol et o-crésol

Dispositifs de prélèvements

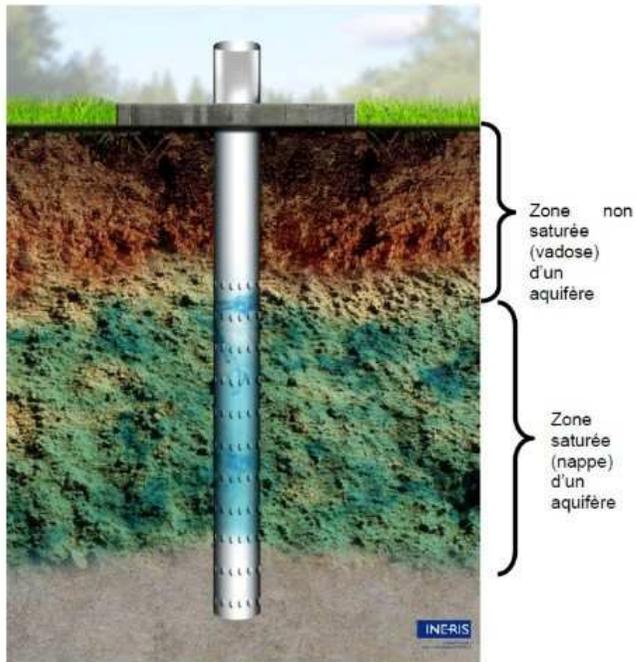
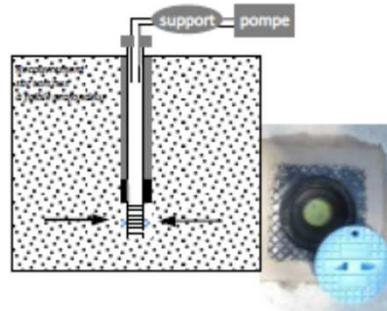


Figure 1 : Représentation schématique d'un piézomètre (en contexte de nappe alluviale)



Gaz du sol - piézair



Gaz du sol – air sous dalle



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Merci pour votre attention

Service Friches Urbaines et Sols Pollués

Florian PHILIPPON – 04.72.83.84.55 – florian.philippon@ademe.fr