



Figure 2 : Présentation du site et de son environnement immédiat (Photographie aérienne source Géoportail)

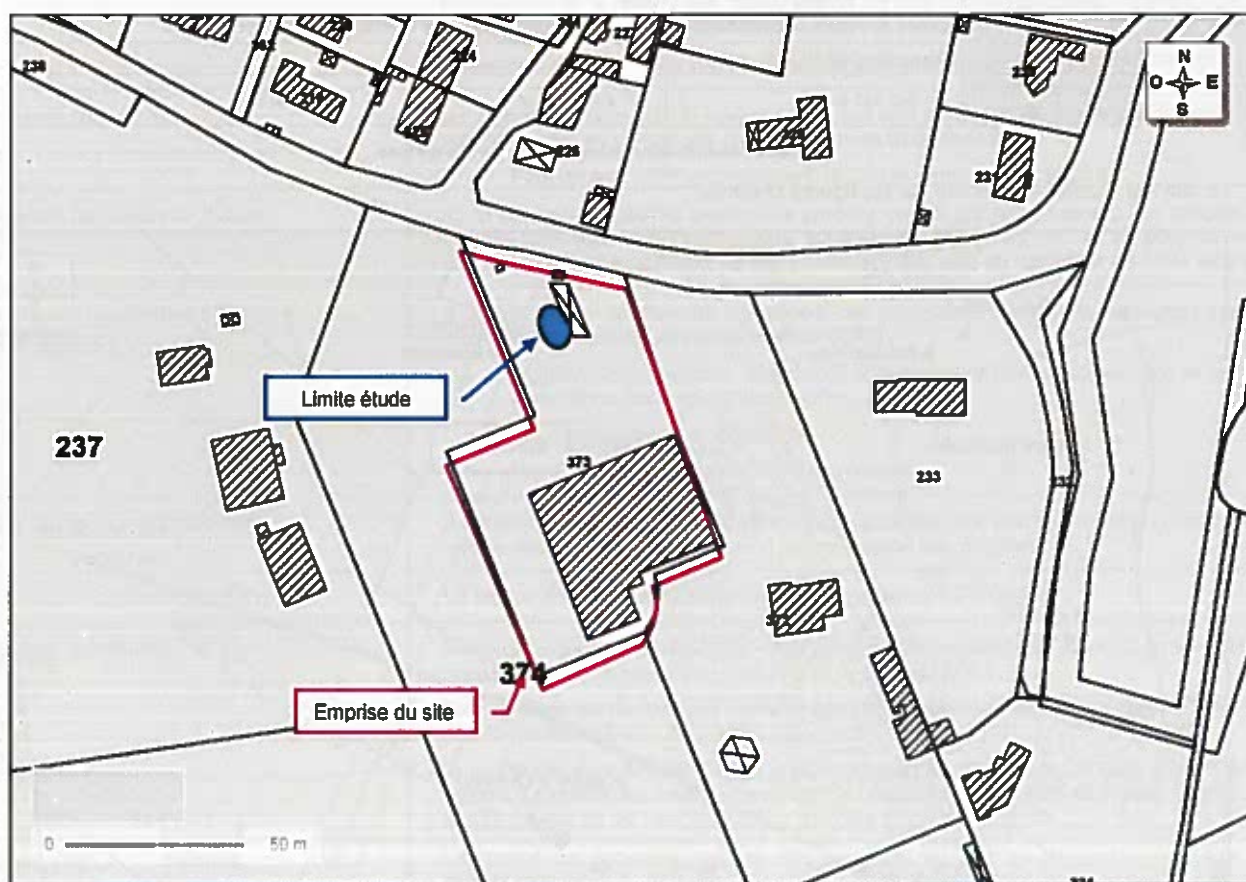
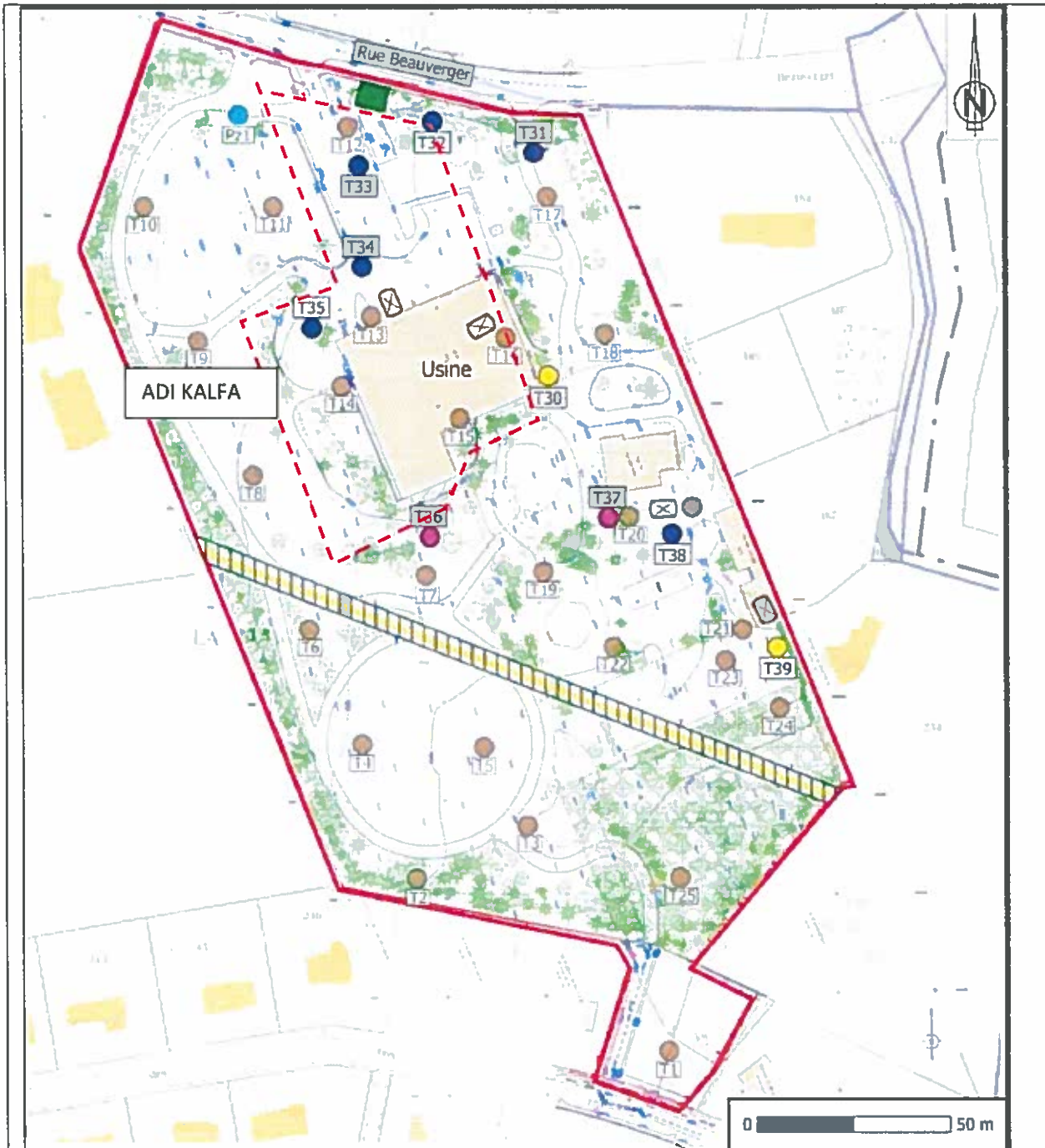


Figure 3 : Extrait de plan cadastral avec limite du site et limite de la zone d'étude (Source cadastre.gouv.fr)

Le présent rapport Apave rend compte des moyens mis en œuvre et des résultats obtenus.



Légende:












- | | | |
|--|---|---|
|  Emprise de la zone d'étude |  Cuve enterrée |  Sondage de la campagne initiale |
|  Zone à risque de réseaux |  Fosse septique |  Sondage complémentaire à 1 m |
|  Piézomètre |  Transformateur électrique |  Sondage complémentaire à 3 m |
| |  Sondage non réalisé |  Sondage complémentaire à 4 m |

Figure 4 : Plan d'implantation des sondages – occupation du sol actuelle – CHEVRY-COSSIGNY – rue Beauverger – le 04/09/2017 - Source: www.cadastre.gouv.fr et plan de géomètre – BIK Architectes

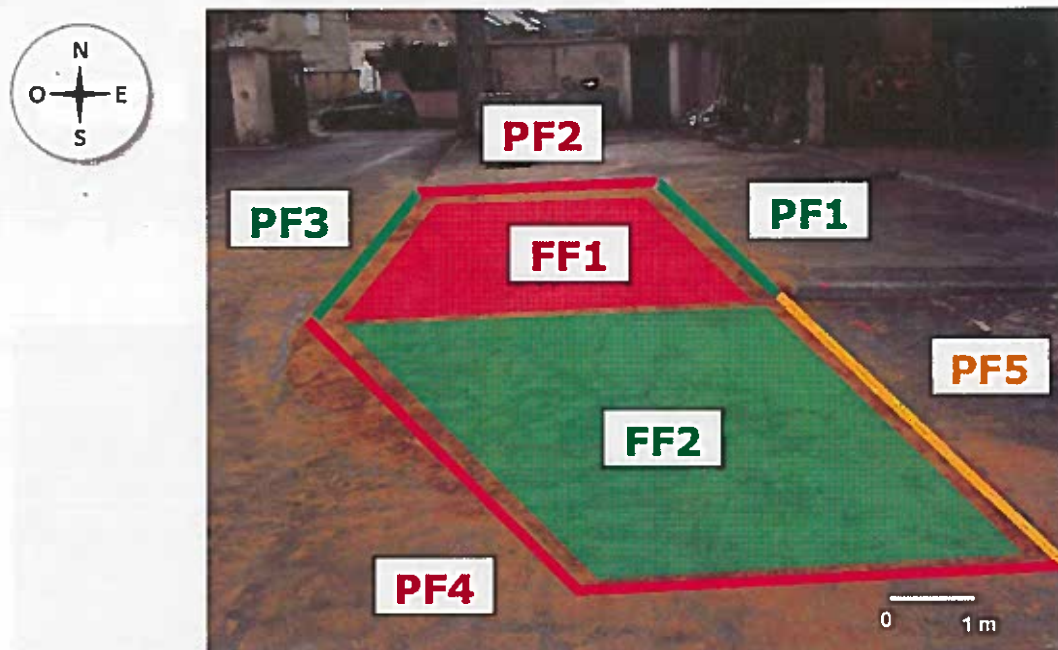


Figure 4 : Localisation des prélèvements de fonds et flancs de fouille réalisés par la société VALGO (Source rapport Valgo N°17-B-95-0077 du 28/03/2017)

Des prélèvements ont été réalisés par APAVE PARISIENNE SAS le 04/01/2018 et confié au laboratoire ALCONTROL, possédant toutes les accréditations nécessaires. Les résultats des analyses TPH sont précisés dans le tableau ci-dessous. Les valeurs en **gras et rouge** sont supérieures aux valeurs seuils retenues. Les fractions considérées comme volatiles (< C16) sont surlignées par une couleur.

Description des échantillons	Unité	Valeurs de référence retenue	C1 (0,6-0,9)	C2, (0,4-0,6)	C3 (0,4-0,6)	C4-A (0,3-0,5)
TPH						
fraction aromat. >C5-C7	mg/kg MS	LQ	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
fraction aromat. >C7-C8	mg/kg MS	LQ	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
fraction aromat. >C8-C10	mg/kg MS	LQ	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
fraction aromat. >C10-C12	mg/kg MS	LQ	3,7	<3	<3	<3
fraction aromat. >C12-C16	mg/kg MS	LQ	290	<9	<9	<9
fraction aromat. >C16-C21	mg/kg MS	LQ	750	<9	<9	<9
fraction aromat. >C21-C35	mg/kg MS	LQ	1400	15	<15	37
fraction aliphat. >C5-C6	mg/kg MS	LQ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
fraction aliphat. >C6-C8	mg/kg MS	LQ	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
fraction aliphat. >C8-C10	mg/kg MS	LQ	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
fraction aliphat. >C10-C12	mg/kg MS	LQ	33	<1	<1	<1
fraction aliphat. >C12-C16	mg/kg MS	LQ	1000	4,7	9,5	5,1
fraction aliphat. >C16-C21	mg/kg MS	LQ	1800	8,5	16	11
fraction aliphat. >C21-C35	mg/kg MS	LQ	2000	32	11	23

Tableau 4 : Résultats bruts des analyses de sols