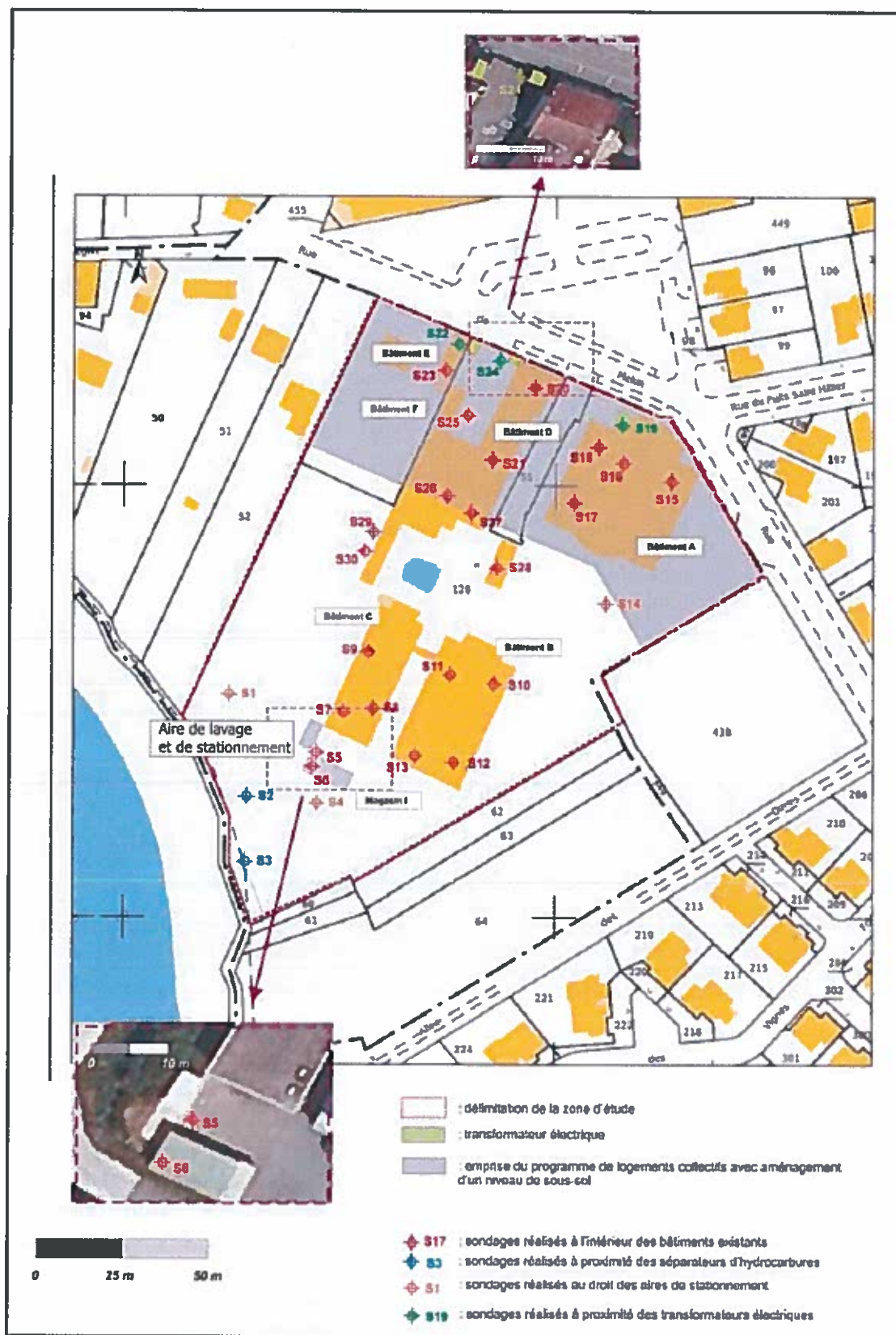


Suite à la réalisation de l'étude historique et à l'identification d'installations potentiellement polluantes sur le site, un diagnostic initial des sols référencé 1405EN1D0000010-SE-IDF/14/236/KM a été réalisé par Socotec. Les investigations menées les 28 et 29 juillet 2014 ont consisté en la réalisation de 30 sondages descendus entre 2,0 et 3,0 m de profondeur

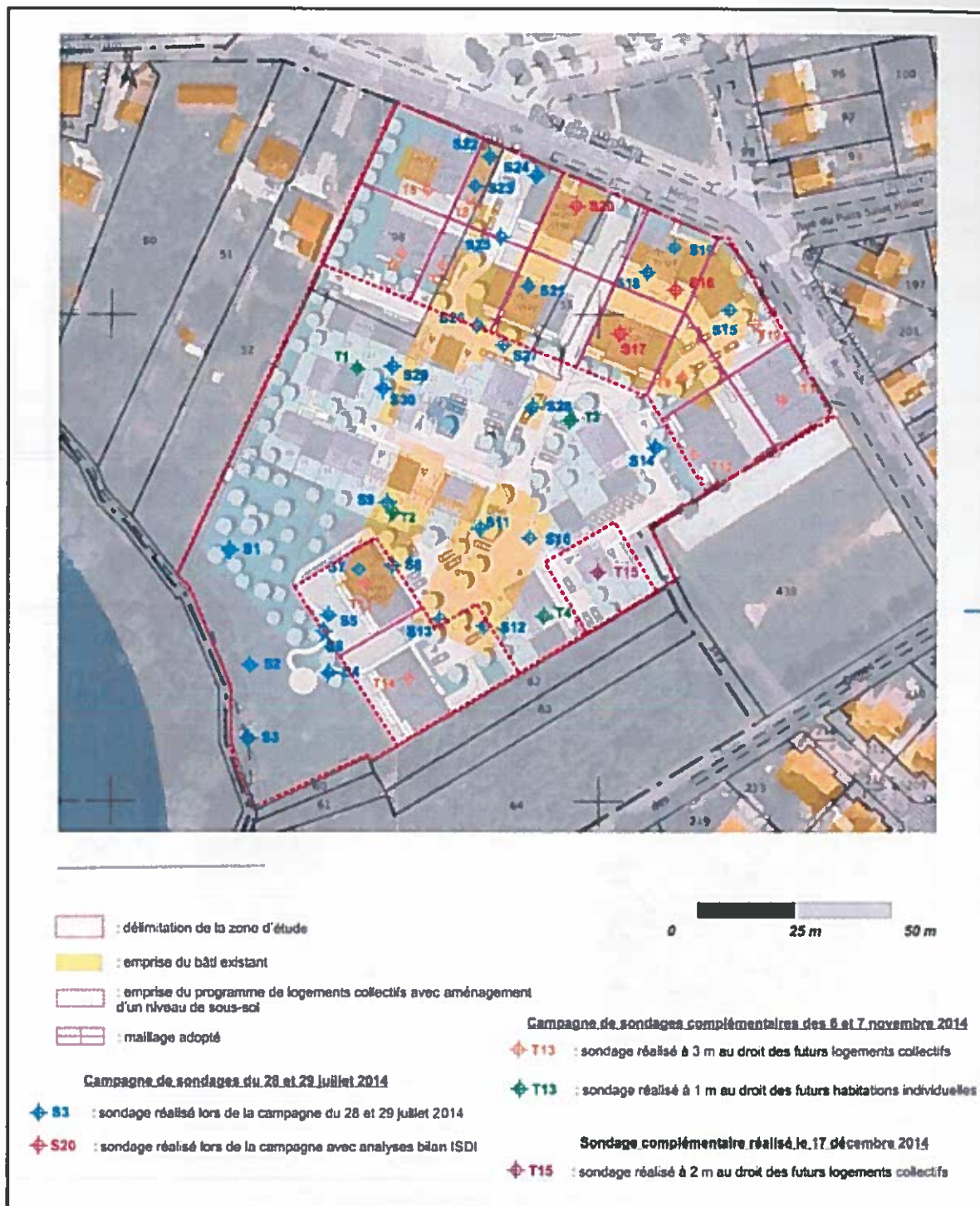


Plan d'implantation des sondages réalisés par Socotec en juillet 2014

Les résultats d'analyses mettent en évidence un impact en :

- Hydrocarbures (C10-C40) au Sud du site au droit de l'ancienne aire de stationnement et de lavage ;
- métaux lourds sur l'ensemble du site ;
- fraction soluble et sulfates au centre du site.

Une campagne complémentaire des sols, référencée 1409EN1D0000004 - SE-IdF/15/001/KM, a été réalisée par Socotec afin de compléter les données précédemment acquises. Les investigations ont consisté en la réalisation de 15 sondages entre 0,5 et 3,0 m de profondeur. Cette campagne a été réalisée en deux temps, 14 sondages ont été réalisés les 6 et 7 novembre 2014 et le 15^{ème} sondage a été réalisé le 17 décembre 2014.



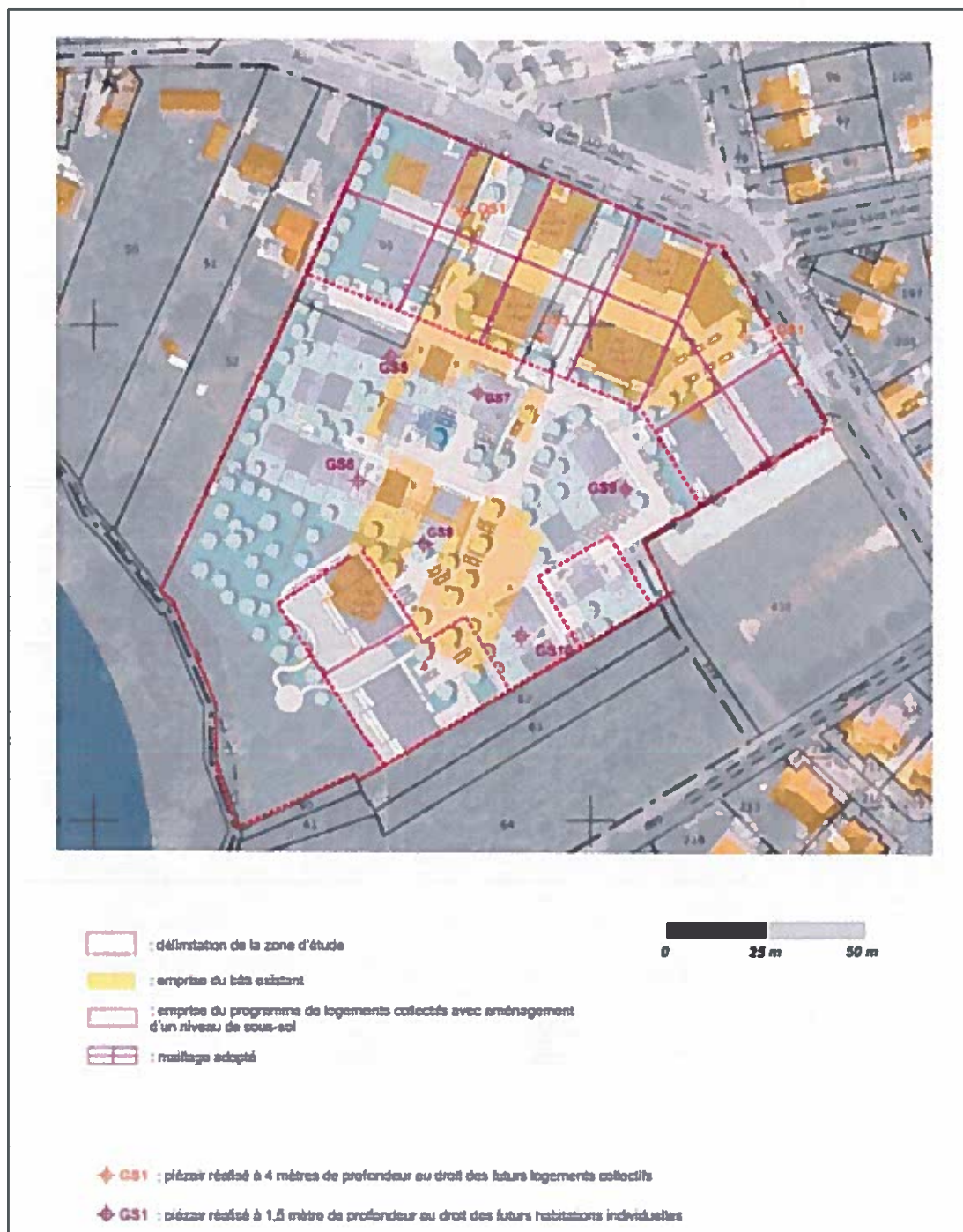
Plan d'implantation des sondages réalisés par Socotec entre juillet et décembre 2014



Les résultats d'analyses mettent en évidence un impact en :

- métaux lourds sur l'ensemble du site ;
- fraction soluble et sulfates à l'Est et au Sud du site ;
- COHV au Sud du site ;
- PCB au Sud du site ;
- Hydrocarbures (C10-C40) au Sud du site ;
- fluorures au Sud du site.

Socotec a également mis en place des piézajrs afin d'effectuer des analyses de gaz du sol lors de la campagne du 6 et 7 novembre 2014. Au total, 9 piézajrs ont été mis en place dont 3 à 4,0 m de profondeur et 6 à 1,5 m de profondeur.



Plan d'implantation des piézajrs posés par Socotec

LETOURNEUR CONSEIL a été missionné par Windsor pour mener des investigations de terrain sur les sols et les eaux souterraines. Ces investigations ont fait l'objet des rapports 783-77-A200-1064 (sols) et 783-77-A210-1054 (eaux souterraines).

La campagne d'investigation sur les sols et les eaux souterraines s'est déroulée le 16 septembre 2015. Le but de cette campagne était d'affiner les connaissances sur les zones polluées mises en évidence lors des campagnes précédentes et d'obtenir plus d'informations sur la pollution en COHV des gaz du sol.

Les investigations de sols ont consisté en la réalisation de 15 sondages entre 1,0 et 3,0 m de profondeur. Suite aux recommandations émises par Socotec en 2014, LETOURNEUR CONSEIL a mis en place un réseau de trois piézomètres à 12 m de profondeur, en plus des deux puits présents sur site, afin de réaliser des prélèvements d'eaux souterraines en amont, centre et aval hydraulique du site, dans le but de détecter une éventuelle contamination des eaux souterraines.

