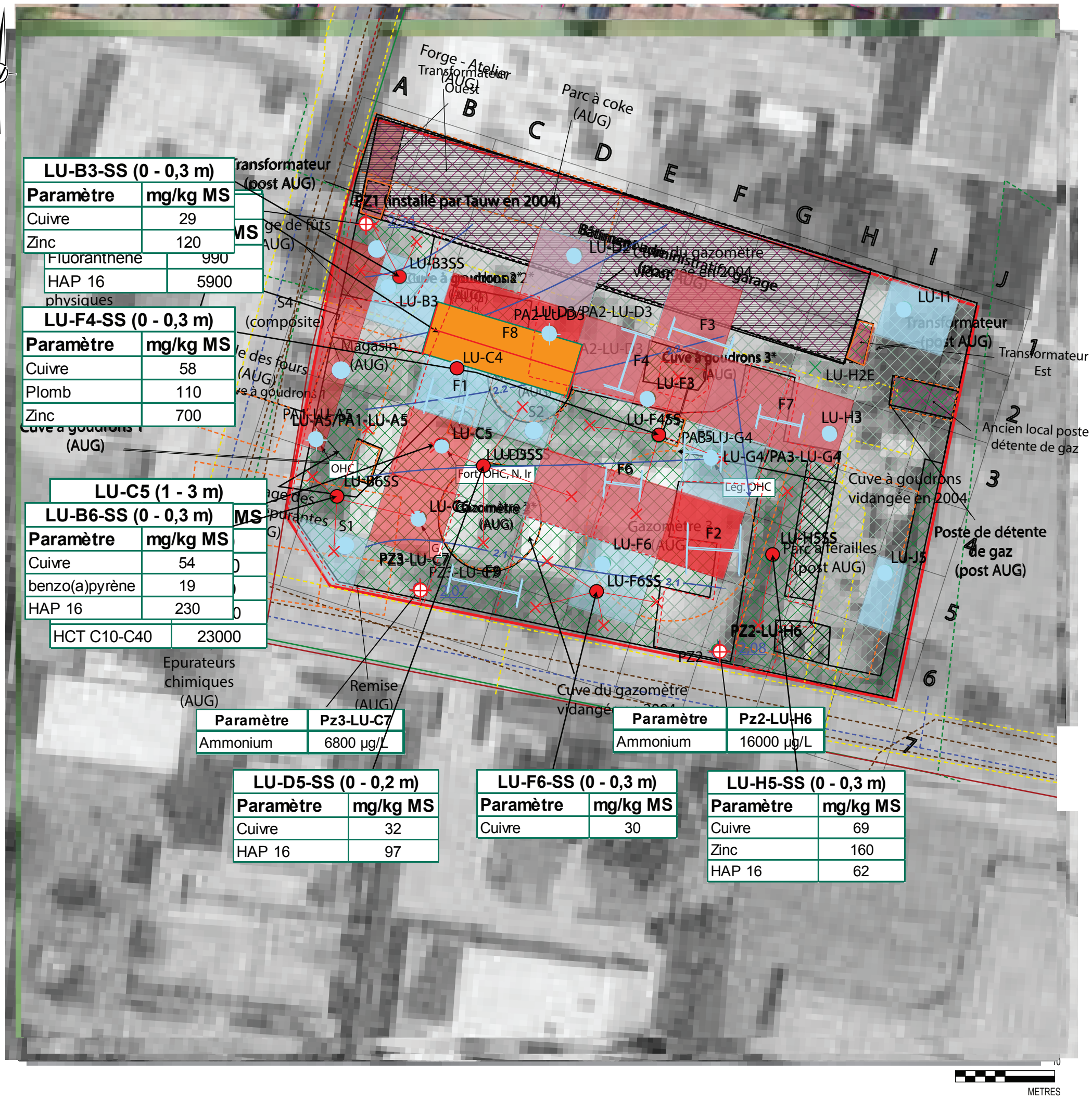

LU-B3-SS (0 - 0,3 m)	
Paramètre	**mg/kg MS**
Cuivre	29
Zinc	120
Fluoranthène	990
HAP 16	5900

LU-F4-SS (0 - 0,3 m)	
Paramètre	**mg/kg MS**
Cuivre	58
Plomb	110
Zinc	700

LU-C5 (1 - 3 m)	
Paramètre	**mg/kg MS**
HCT C10-C40	23000

LU-B6-SS (0 - 0,3 m)	
Paramètre	**mg/kg MS**
Cuivre	54
benzo(a)pyrène	19
HAP 16	230

Paramètre	Pz3-LU-C7
Ammonium	6800 µg/L

Paramètre	Pz2-LU-H6
Ammonium	16000 µg/L

LU-D5-SS (0 - 0,2 m)	
Paramètre	**mg/kg MS**
Cuivre	32
HAP 16	97

LU-F6-SS (0 - 0,3 m)	
Paramètre	**mg/kg MS**
Cuivre	30

LU-H5-SS (0 - 0,3 m)	
Paramètre	**mg/kg MS**
Cuivre	69
Zinc	160
HAP 16	62

Légende

Emprise du site

Cibles et activités au voisinage du site

Bâtiments et surfaces extérieures
- Radier
- Usage agricole
- Bâtiment en place
- Usage résidentiel
- Revêtement en enrobés / remblais / dalle
- Zones végétalisées
- Usage sensible (école)
- Usage industriel / tertiaire

Installation AUG subsistante en sous-sol

- Radier, dalle béton
- Site BASOL
- Site BASIAS

Réseaux concessionnaires

- Réseau électrique aérien
- Réseau électrique enterré
- Réseau gaz enterré
- Réseau télécom enterré
- Sens d'écoulement des eaux souterraines
- Réseau hors enterré
- Réseau AEP enterré
- Ouvrage assimilé enterré
- Réseau d'éclairage public enterré
- Réseau d'éclairage public aérien
- Autre ouvrage

Milieux et usages sensibles

- Usage des eaux superficielles
- Zone sensible protégée : Natura 2000 Directive Habitats et ZNIEFF de type II

Postes et infrastructures

- Poste de détente de gaz
- Poste électrique

Installations sur site

- Installation en place et exploitée
- Installation en place non exploitée
- Ancienne installation démantelée
- Bâtiment en place
- Ancien bâtiment (détruit)

Investigations historiques (Tauw 2005)

- Sondage de sol
- Fouille
- Piézomètre

Investigations complémentaires Golder 2017

- Sondage de sol
- Sondage de sol superficiel
- Sondage de sol et de sol superficiel
- Piézair
- Piézair couplé à un sondage de sol
- Piézomètre
- Enrobé
- Air ambiant
- Air sous dalle
- Air ambiant couplé à air sous dalle
- Sens d'écoulement des eaux souterraines

Impacts sols (selon les critères ISDI)

- terres non inertes
- terres inertes
- pas d'échantillon analysé dans la maille

Indices organoleptiques

ODEUR

OHC	odeur d'hydrocarbure
Fort. OHC	forte odeur d'hydrocarbure
Lég. OHC	légère odeur d'hydrocarbure
OSO	odeur de solvant

COULEUR

N	noir
TN	traces noires
GF	gris foncé
G	gris
TB (oxy.)	traces blanches (oxydation)
Ir	irisation

Impacts sols superficiels (selon les critères ENGIE)

- prélèvement composite avec dépassement des valeurs de référence
- prélèvement composite sans dépassement des valeurs de référence
- surface représentative de l'échantillon composite (utilisé pour le calcul de volume)

Impacts sols (selon les critères ENGIE)

- source (présence de produit pur)
- zone concentrée
- zone de relargage à la nappe
- autre impact (benzène ou naphtalène si pas de gaz du sol)
- sondage sans impact (hors sondage ISDI)

Impacts eaux souterraines (selon les critères ENGIE)

- 180 Isopièze (niveau statique en m NGF) 19/05/2017
- Sens d'écoulement des eaux souterraines 19/05/2017
- prélèvement avec dépassement d'au moins 1 critère
- prélèvement sans dépassement de critère
- XX niveau statique au 19/05/2017 (m NGF)

Impacts sols (selon les critères ENGIE)

- sondage avec dépassement d'au moins un critère
- sondage sans dépassement des critères (hors critères ISDI)

Impacts gaz du sol (selon les critères ENGIE)

- prélèvement avec dépassement d'au moins 1 critère (QD > 1 et/ou ERI >1,0E-05) d'après le fichier Excel simplifié de l'ESG 2015
- prélèvement sans dépassement de critère (QD < 1 et ERI <1,0E-05) d'après le fichier Excel simplifié de l'ESG 2015

Impacts eaux souterraines (selon les critères ENGIE)

- prélèvement avec dépassement d'au moins 1 critère
- prélèvement sans dépassement de critère

Impacts eaux superficielles (selon les critères ENGIE)

- prélèvement avec dépassement d'au moins 1 critère
- prélèvement sans dépassement de critère

CLIENT - PROJET
ENGIE - Site de Luçon (85)

TITRE
Synthèse cartographique

CONSULTANT Golder Associates

DATE	03/08/2017
DESSINÉ	JDA
REVU	LRU

PROJECT No. 1774672 — Rev. v0 — 1

Diffusion interdite sans autorisation préalable de THIBIERGE NOTAIRES