

## Annexe graphique – SIS SSP4472000101 William Saurin Saint Marcel

### **I. INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE SITE, L'EXPLOITANT ET L'ACTIVITÉ**

<b>Exploitant</b>	<b>WILLIAM SAURIN</b>
<b>Adresse du site</b>	1 rue du Champ du four – 71380 SAINT-MARCEL
<b>Activité du site</b>	Fabrication de produits alimentaires
<b>Propriétaire du site</b>	Groupe Turenne Lafayette (en liquidation judiciaire)
<b>Parcelles cadastrales du périmètre de l'autorisation</b>	Section T – parcelle 158, 301 et 385 Section W – parcelle 18 (parking ouest) pour une surface totale de 24 820 m <sup>2</sup>

#### *1.1. Historique des activités sur le site*

Le site a accueilli une activité industrielle de préparation et de conservation de produits alimentaires de 1929 à 2007 (conserverie, plats cuisinés, pâtés, salades).

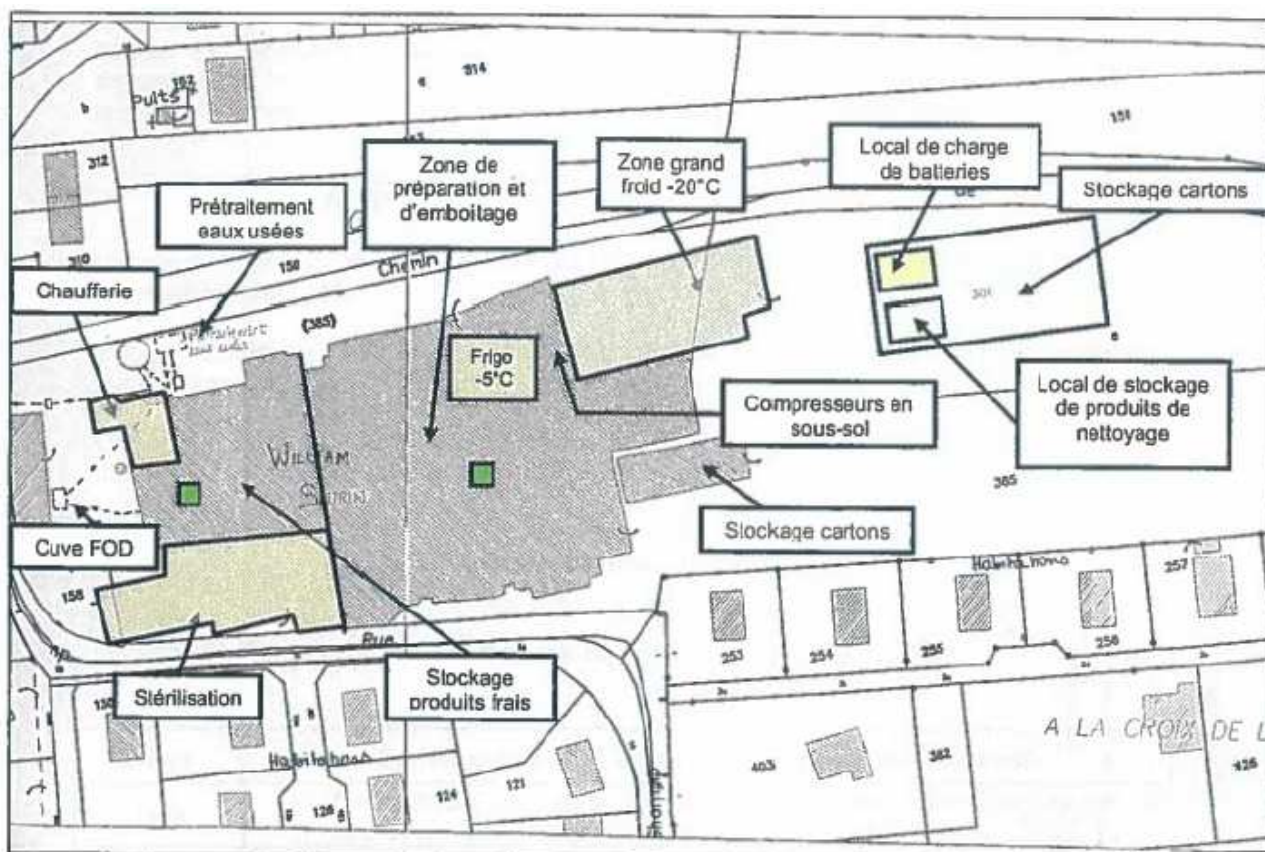
Une demande d'autorisation en régularisation au titre de la législation des installations classées a été déposée en décembre 2005 par la société William Saurin. Son instruction n'a pas été menée à son terme suite à la décision de cesser l'activité du site en 2007.

À la mise à l'arrêt du site, les installations et activités visées à la nomenclature des installations classées étaient les suivantes :

Rubrique	Nature des activités	Volume des activités	Classement
2220.1	Préparation ou conservation de produits alimentaires d'origine végétale, par cuisson, appertisation, surgélation, congélation, lyophilisation, déshydratation, torréfaction, etc., à l'exclusion du sucre, de la fécule, du malt, des huiles, et des aliments pour le bétail mais y compris les ateliers de maturation de fruits et légumes	Quantité de produits entrant : 25 t/j	A
2221.1	Préparation ou conservation de produits alimentaires d'origine animale, par découpage, cuisson, appertisation surgélation, congélation, lyophilisation, déshydratation, salage, séchage, saurage, enfumage, etc., à l'exclusion des produits issus du lait et des corps gras, mais y compris les aliments pour les animaux de compagnie	Quantité de produits entrant : 40 t/j	A
2921.1.a	Installations de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air	Puissance totale : 4385 kW	A
1180.1	Polychlorobiphényles, polychloroterphényles : 1. Utilisation de composants, appareils et matériels imprégnés contenant plus de 30 l de produits	2 transformateurs : 526 + 637 l de PCB	D
1530.2	Bois, papier, carton ou matériaux combustibles analogues (dépôts de)	Volume total 1300 m <sup>3</sup>	D
2925	Accumulateurs (ateliers de charge d')	Puissance totale 49 kW	D
2910.A.2	Installations de combustion	Puissance totale 10 MW	D
2920.2.b	Installation de compression et de réfrigération	Puissance totale 390 kW	D

Dans le cadre de l'activité de l'entreprise WILLIAM SAURIN le site comportait :

- un bâtiment principal comportant une zone de préparation et d'emboîtement, une zone grand froid, une zone de stérilisation, une zone de stockage de produits frais, une chaufferie et, en sous-sols, des étuves et les utilités (compresseurs, transformateurs électriques, groupe électrogène) ;
- un bâtiment accueillant un local de charge de batteries, un local de stockage de produits et un stockage de cartons,
- un hangar dédié au stockage de cartons



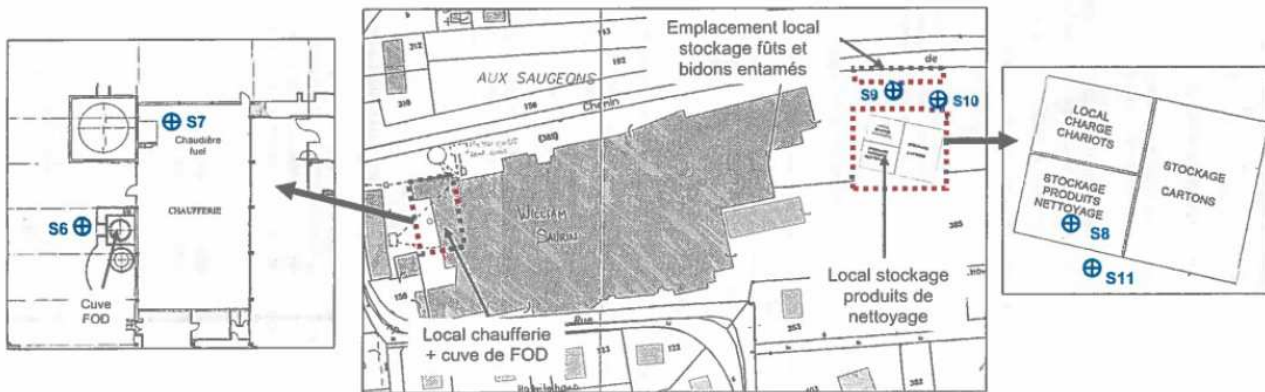
■ Transformateur PCB en sous-sol

<b>NORISKO</b> VOIR LE DANGER, C'EST VOIR PLUS LOIN	WILLIAM SAURIN – Saint Marcel (71)	Affaire : 1149779
		Echelle -

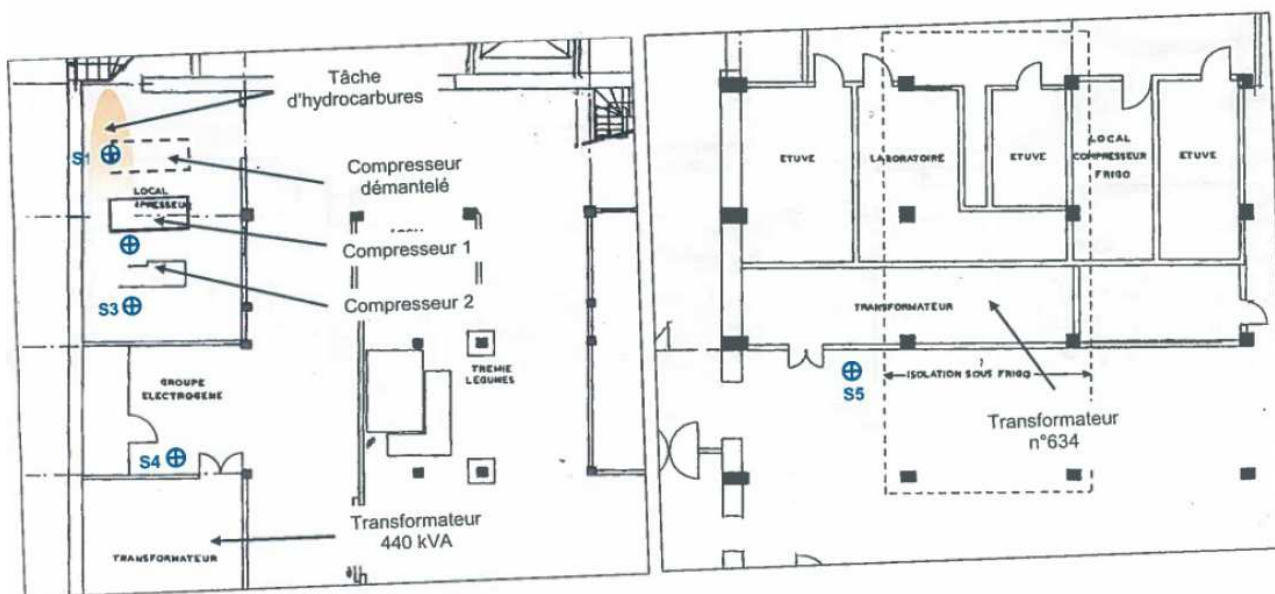
**Figure 2. Plan détaillé de la zone d'étude**

## Résultats des investigations

Localisation	Zone prospectée / historique	Identification des sondages	Profondeur / sol
Local compresseur	Emplacement d'un compresseur démantelé. Présence superficielle de traces d'hydrocarbures sur la dalle.	S1	2 m
	Abords du deuxième compresseur.	S2	1 m
	Abords du troisième compresseur.	S3	1 m
Transformateurs	Poste de 440 kVA	S4	1 m
	Poste référencé 634	S5	1 m
Stockage aérien de FOD	Abords de la rétention de la cuve	S6	1 m
Chaufferie	Abords de la chaudière fuel	S7	1 m
Local fermé de stockage de produits de nettoyage (produits sur rétention individuelle)	Intérieur du bâtiment. Au droit d'une zone où le béton a été affaibli par un déversement de détergents.	S8	1 m
	Extérieur du bâtiment. Près de la fosse enterrée de récupération des eaux de lavage du local de stockage.	S11	1 m
Zone de stockage de fûts et bidons entamés (local récent, rétention dans cuve béton)	Abords de la zone de stockage.	S9	1 m
		S10	1 m



⊕ Si : Point de sondage



Paramètres	Unité	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S8	S9	VDSS	VCI usage sensible	VCI usage non sensible
Tranche de sol analysée	m	0 - 1m										
<b>Hydrocarbures totaux</b>												
Coupe C10-C40	mg/kg-MS	34	<12	13	< 13	< 12	36,00	93,00	348,00	2500	5000	25000
Coupe C10-C12	mg/kg-MS	1	/	3,2	/	/	1,40	13,40	0,40	2500	5000	25000
Coupe C12-C16	mg/kg-MS	0,80	/	1,50	/	/	1,40	29,60	0,50	2500	5000	25000
Coupe C16-C21	mg/kg-MS	4,90	/	5,70	/	/	9,20	19,80	3,60	2500	5000	25000
Coupe C21-C40	mg/kg-MS	93,30	/	89,60	/	/	88,00	37,20	95,50	2500	5000	25000
<b>Hydrocarbures Monoaromatiques (BTEX)</b>												
Benzène	mg/kg-MS						< 0,01			1	3	pvl
Toluène	mg/kg-MS						< 0,05			5	10	120
Ethylbenzène	mg/kg-MS	NA	NA	NA	NA	NA	< 0,01	NA	NA	25	50	250
m+ p-Xylène	mg/kg-MS						0,027					
o-Xylène	mg/kg-MS						< 0,01			5	10	100
<b>Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)</b>												
Naphtalène	mg/kg-MS	< 0,127	< 0,127	< 0,156						23	46	pvl
Acénaphthylène	mg/kg-MS	< 0,127	< 0,127	< 0,156						/	/	/
Acénaphthène	mg/kg-MS	< 0,127	< 0,127	< 0,156						/	/	/
Fluorène	mg/kg-MS	< 0,127	< 0,127	< 0,156						/	/	/
Phénanthrène	mg/kg-MS	< 0,127	< 0,127	< 0,156						/	/	/
Anthracène	mg/kg-MS	< 0,127	< 0,127	< 0,156						/	pvl	pvl
Fluoranthène	mg/kg-MS	< 0,127	< 0,127	< 0,156						3050	6100	/
Pyréne	mg/kg-MS	< 0,127	< 0,127	< 0,156	NA	NA	NA	NA	NA	/	/	/
Benzo(a)anthracène	mg/kg-MS	< 0,127	< 0,127	< 0,156						7	14	252
Chrysène	mg/kg-MS	< 0,127	< 0,127	< 0,156						5175	10350	25200
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg-MS	< 0,127	< 0,127	< 0,156						/	/	/
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg-MS	< 0,127	< 0,127	< 0,156						450	900	2520
Benzo(a)pyréne	mg/kg-MS	< 0,127	< 0,127	< 0,156						4	7	25
Indeno(1,2,3-c,d)pyréne	mg/kg-MS	< 0,127	< 0,127	< 0,156						8	16	252
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg-MS	< 0,127	< 0,127	< 0,156						/	/	/
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg-MS	< 0,127	< 0,127	< 0,156						/	/	/

Paramètres	Unité	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S8	S9	VDSS	VCI usage sensible	VCI usage non sensible
Tranche de sol analysée	m	0 - 1m										
<b>Composés Organiques Volatiles (COV)</b>												
1,1-dichloroéthylène	mg/kg-MS							< 0,01	< 0,01	/	/	/
Dichlorométhane	mg/kg-MS							< 0,5	< 0,5	SD	0,10	2,00
trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg-MS							< 0,01	< 0,01	/	/	/
cis-1,2-dichloroéthylène	mg/kg-MS							< 0,01	< 0,01	3,00	6,00	pvl
Chloroforme	mg/kg-MS							0,022	< 0,01	SD	0,10	0,50
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg-MS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 0,01	< 0,01	7,50	15,00	180,00
Tétrachlorure de carbone	mg/kg-MS							< 0,01	< 0,01	0,50	1,00	5,00
1,2-dichloroéthane	mg/kg-MS							< 0,05	< 0,05	2,00	4,00	20,00
1,1-dichloroéthane	mg/kg-MS							< 0,01	< 0,01	/	/	/
Trichloroéthylène	mg/kg-MS							< 0,01	< 0,01	0,10	0,20	3020,00
Tétrachloroéthylène	mg/kg-MS							< 0,01	< 0,01	3,00	6,00	5300,00
Chlorure de vinyle	mg/kg-MS							< 0,05	< 0,05	SD	0,02	30,00
<b>PCB</b>												
PCB-28	mg/kg-MS				< 0,02	< 0,02				/	/	/
PCB-52	mg/kg-MS				< 0,02	< 0,02				/	/	/
PCB-101	mg/kg-MS				< 0,02	< 0,02				/	/	/
PCB-118	mg/kg-MS	NA	NA	NA	< 0,02	< 0,02	NA	NA	NA	/	/	/
PCB-138	mg/kg-MS				< 0,02	< 0,02				/	/	/
PCB-153	mg/kg-MS				< 0,02	< 0,02				/	/	/
PCB-180	mg/kg-MS				< 0,02	< 0,02				/	/	/