



N°542490/ARM/SGA/SID/ESID-
BDX/DIV.GP/BGAD/SEH du 18/07/2023

Étude historique et technique de pollution pyrotechnique

EHTPP – AGEN (47)

N° emprise	Dénomination	Adresse	N° G2D
1	QUARTIER TOUSSAINT	78, Avenue Jean JAURÈS 47 001 AGEN	470 001 001 P

Titre du document : EHTPP AGEN (47) – QUARTIER TOUSSAINT

Document	Référence	Activité	N° et date commande		Département
RP	ACCORD CADRE N° DAF_2018_000975	EHTPP	Marche n° DAF-2018-000975 – Lot 4 BC BDX 16 du 06.10.2021 Projet d'étude – AGEN – 47 QUARTIER TOUSSAINT		47
Indice	Date	Modification	Élaboré	Vérifié	Approuvé
1	27/05/2022	Doc initial	JS	SP	FP
2	05/09/2022	Reprise selon OS du 26.07.2022	JP	SP	FP
3	07/11/2022	Reprise selon OS du 21.09.2022	JP	SP	FP
4	07/04/2023	Reprise selon OS du 03.04.2023	JP	SP	FP

**Cabinet d'Étude en Sécurité Pyrotechnique**

Le Masters – 25, Rue de Châtillon

25 480 École-Valentin

Diffusion du document :

<p>Coordonnées du destinataire :</p>	<p>Ministère des Armées – SGA Établissement du Service d'Infrastructure de la Défense de Bordeaux - Caserne Nansouty 223, Rue de Bègles CS 21152 33 068 BORDEAUX CEDEX</p> <p>Nom : Madame Laëtizia LELIEVRE-GIRARD Mail : laetitia.lelievre-girard@intradef.gouv.fr</p>
Mode de diffusion :	Dématérialisé

SOMMAIRE

1. CONTEXTE DU RAPPORT	9
2. METHODOLOGIE DE REALISATION DE L'ETUDE	9
2.1. INVENTAIRES DES SERVICES OU ORGANISMES CONSULTES	10
2.2. BIBLIOGRAPHIE	11
2.3. AUTRES SOURCES CONSULTÉES	12
2.4. VISITES DES EMPRISES	12
3. PRESENTATION DES EMPRISES	13
3.1. LOCALISATION	13
3.2. DONNEES GEOLOGIQUES ET HYDROGEOLOGIQUES	19
3.3. DONNEES ENVIRONNEMENTALES	22
3.4. DONNEES BASIAS/BASOL :	23
3.5. DONNEES PARTICULIERES	24
4. HISTORIQUE DE L'EMPRISE	25
4.1. CHRONOLOGIE	25
4.2. ÉVOLUTION DES EMPRISES	29
4.2.1. Photographies aériennes	29
4.2.2. Plans	36
5. ACTIVITES ET/OU EVENEMENTS SUSCEPTIBLES D'AVOIR OCCASIONNE UNE POLLUTION PYROTECHNIQUE	37
5.1. ACTIVITES	37
5.1.1. Activités passées	37
5.1.2. Activités actuelles	47
5.2. ÉVENEMENTS / FAITS DE GUERRE	49
5.2.1. 1870-1871	49
5.2.2. 1914-1918	50
5.2.3. 1939-1945	51
5.3. INVENTAIRES DES MUNITIONS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE RENCONTRÉES SUR L'EMPRISE	64
5.4. SYNTHÈSE DES ACTIVITES ET DES FAITS DE GUERRE	64
5.5. SYNTHÈSE DES MUNITIONS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE RENCONTRÉES SUR L'EMPRISE ETUDIÉE	65
6. RECENSEMENT DES OPERATIONS DE DEPOLLUTION PYROTECHNIQUE	66
6.1. DECOUVERTES FORTUITES	66
6.2. CHANTIER DE DEPOLLUTION PYROTECHNIQUE	67
6.3. SYNTHÈSE DES MUNITIONS DECOUVERTES SUR L'EMPRISE ETUDIÉE	67
7. SYNTHÈSE GÉNÉRALE	68
8. ANNEXES	70
8.1. JUSTIFICATION DE CONSULTATION	70
8.2. COUPE DES SOUS-SOLS :	91
8.3. LISTE DES COMPOSANTS BATIS (ÉTAT G2D)	92
8.4. COMPTE RENDU NEDEX :	108
8.5. DOSSIER PHOTOGRAPHIQUE	110

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : vue aérienne du projet, source : montage CESP sur fond IGN-Géoportail.....	14
Figure 2 : plan de localisation de l'emprise sur un extrait de carte IGN, source : montage CESP sur fond IGN-Géoportail	15
Figure 3 : plan de masse actuel de l'immeuble, source : ESID Bordeaux.....	16
Figure 4 : détail des parcelles cadastrales, source : cadastre.gouv.fr.....	18
Figure 5 : carte géologique, source : montage CESP sur fond BRGM.....	19
Figure 6 : légende géologique, source : BRGM.....	20
Figure 7 : données hydrographiques, source : montage CESP sur photographie IGN.....	21
Figure 8 : sites BASOL, source : Montage CESP sur fond BRGM.....	23
Figure 9 : création du 48 ^e Régiment de Transmission le 28 juin 1995, source : La légende des Léopards du 48 ^e Régiment de Transmissions, GSBdD de Bordeaux-Mérignac-Agen.....	27
Figure 10 : extrait de photographie aérienne de 1942, source : montage CESP sur photographie IGN.....	29
Figure 11 : extrait de photographie aérienne de 1950, source : montage CESP sur photographie IGN.....	30
Figure 12 : extrait de photographie aérienne de 1966, source : montage CESP sur photographie IGN.....	31
Figure 13 : extrait de photographie aérienne de 1978, source : montage CESP sur photographie IGN.....	32
Figure 14 : extrait de photographie aérienne de 1989, source : montage CESP sur photographie IGN.....	33
Figure 15 : photographie aérienne de l'emprise en 2012, source : montage CESP sur photographie IGN.....	34
Figure 16 : comparaison 1942 - 2019, source : montage CESP sur photographie IGN.....	35
Figure 17 : plan parcellaire des terrains à acquérir pour le quartier Toussaint daté du 7 novembre 1910, source : AD47 – Côte 201 art. 45	36
Figure 18 : extrait de photo de 1950 montrant le dépôt de munitions, source : CESP sur fond IGN	39
Figure 19 : plan du dépôt de munitions – 26 mai 1943, source : SHD Vincennes – GR 3V 69	40
Figure 20 : plan de masse – 30 avril 1971, source : SHD Vincennes – ESID Bordeaux.....	41
Figure 21 : plan de masse – 30 avril 1971 – Liste des bâtiments, source : SHD Vincennes – ESID Bordeaux	42
Figure 22 : plan de masse de 2005 de l'emprise, source : USID de Bordeaux	43
Figure 23 : liste des bâtiments du plan de masse de l'emprise, source : USID de Bordeaux	44
Figure 24 : localisation sur une vue aérienne de 1950 du dépôt, des soutes à munitions et du stand de tir, source : montage CESP / Google	45
Figure 25 : localisation sur une vue aérienne actuelle des anciens dépôts de munitions, des soutes à munitions et stands de tir, source : montage CESP / Google	46
Figure 26 : carte des opérations militaires du conflit franco-prussien, source : leslivresscolaires.fr.....	49
Figure 27 : carte des fronts entre 1914 et 1918, source : les-meandres-de-lhistoire.fr	50
Figure 28 : carte de l'occupation allemande en France de 1940 à 1944, source : larousse.	52
Figure 29 : représentation des différents lieux de l'occupation allemande, source : archives départementales – Ouvrage « Été 1944, la libération du Lot-et-Garonne et de la Gironde rattachée »	55
Figure 30 : rapport de police concernant l'attaque à la bombe du 16 juillet 1943, source : archives départementales – 1W410.....	56
Figure 31 : rapport concernant l'attaque à la grenade du 22 décembre 1943, source : archives départementales – 1W410.....	57
Figure 32 : rapport de police concernant le dépôt d'une bombe dans la nuit du 6 au 7 juin 1944, source : archives départementales – 1W410.....	58
Figure 33 : carte des des combats de la Libération (juin – août 1944), source : AD47 - ONACVG	61
Figure 34 : carte de localisation des différents lieux attaqués par la résistance à Agen, source : openstreetmap	62
Figure 35 : résistants défilant à Agen après la libération de la ville, source : réseau-canopé.fr.	63

LISTE DES TABLEAUX

<i>Tableau 1 : inventaires des services consultés ou visités</i>	<i>10</i>
<i>Tableau 2 : bibliographie.....</i>	<i>11</i>
<i>Tableau 3 : données géographiques et domaniales.....</i>	<i>17</i>
<i>Tableau 4 : données environnementales.....</i>	<i>22</i>
<i>Tableau 5 : sites BASIAS, source : BRGM.....</i>	<i>24</i>
<i>Tableau 6 : historique des constructions, aménagements majeurs, source : USID de Bordeaux.....</i>	<i>25</i>
<i>Tableau 7 : historique des occupants, source : USID de Bordeaux.....</i>	<i>26</i>
<i>Tableau 8 : récapitulatif des bombardements</i>	<i>64</i>
<i>Tableau 9 : inventaire des munitions susceptibles d’êtres rencontrées sur l’emprise.....</i>	<i>64</i>
<i>Tableau 10 : synthèse des activités et des faits de guerre</i>	<i>64</i>
<i>Tableau 11 : synthèse des munitions susceptibles d’être rencontrées sur l’emprise étudiée</i>	<i>65</i>
<i>Tableau 12 : synthèse des munitions découvertes sur l’emprise étudiée.....</i>	<i>67</i>

LISTE DES ANNEXES

<i>Annexe 1 : inventaire des côtes pertinentes consultées et utilisées</i>	70
<i>Annexe 2 : demande de renseignements USID de Bordeaux</i>	72
<i>Annexe 3 : réponse USID de Bordeaux</i>	75
<i>Annexe 4 : demande de renseignements SHD VINCENNES – SHD Air - page 1/2</i>	76
<i>Annexe 5 : demande de renseignements SHD VINCENNES – SHD Air - page 2/2</i>	77
<i>Annexe 6 : attestation de visite SHD VINCENNES</i>	78
<i>Annexe 7 : demande de renseignements AD47</i>	79
<i>Annexe 8 : déplacement AD47</i>	80
<i>Annexe 9 : demande de renseignements aux archives municipales d'Agen</i>	81
<i>Annexe 10 : attestation de visite archives municipales Agen</i>	82
<i>Annexe 11 : demande de renseignements GID page 1/3</i>	83
<i>Annexe 12 : demande de renseignements GID page 2/3</i>	84
<i>Annexe 13 : demande de renseignements GID page 3/3</i>	85
<i>Annexe 14 : demande de renseignements SIDPC page 1/2</i>	86
<i>Annexe 15 : demande de renseignements SIDPC page 2/2</i>	87
<i>Annexe 16 : demande de renseignements CD Bordeaux - page 1/2</i>	88
<i>Annexe 17 : demande de renseignements CD Bordeaux – Page 2/2</i>	89
<i>Annexe 18 : demande de renseignements IGN</i>	90
<i>Annexe 19 : coupes des sols</i>	91
<i>Annexe 20 : G2D V4</i>	92
<i>Annexe 21 : G2D V4</i>	93
<i>Annexe 22 : G2D V4</i>	94
<i>Annexe 23 : G2D V4</i>	95
<i>Annexe 24 : G2D V4</i>	96
<i>Annexe 25 : G2D V4</i>	97
<i>Annexe 26 : G2D V4</i>	98
<i>Annexe 27 : G2D V4</i>	99
<i>Annexe 28 : G2D V4</i>	100
<i>Annexe 29 : G2D V4</i>	101
<i>Annexe 30 : G2D V4</i>	102
<i>Annexe 31 : G2D V4</i>	103
<i>Annexe 32 : G2D V4</i>	104
<i>Annexe 33 : G2D V4</i>	105
<i>Annexe 34 : G2D V4</i>	106
<i>Annexe 35 : G2D V4</i>	107
<i>Annexe 36 : compte rendu d'intervention NEDEX</i>	108
<i>Annexe 37 : compte rendu d'intervention NEDEX</i>	109
<i>Annexe 38 : Place d'Armes</i>	110
<i>Annexe 39 : bâtiment 0019</i>	110
<i>Annexe 40 : bâtiment 0018</i>	111
<i>Annexe 41 : bâtiment 0074</i>	111
<i>Annexe 42 : bâtiment 0001</i>	112
<i>Annexe 43 : bâtiment 0067</i>	112
<i>Annexe 44 : bâtiment 0066</i>	113
<i>Annexe 45 : bâtiment 0064</i>	113
<i>Annexe 46 : bâtiment 0063</i>	114
<i>Annexe 47 : bâtiment 0101</i>	114
<i>Annexe 48 : bâtiment 0061</i>	115
<i>Annexe 49 : bâtiment 0078</i>	115
<i>Annexe 50 : bâtiment 0060</i>	116
<i>Annexe 51 : bâtiment 00107</i>	116
<i>Annexe 52 : bâtiment 0106</i>	117
<i>Annexe 53 : bâtiment 0083</i>	117

Annexe 54 : bâtiment 0100	118
Annexe 55 : bâtiment 0081	118
Annexe 56 : bâtiment 0079	119
Annexe 57 : bâtiment 0077	119
Annexe 58 : bâtiment 0082	120
Annexe 59 : bâtiment 0099	120
Annexe 60 : bâtiment 0097	121
Annexe 61 : bâtiment 0095	121
Annexe 62 : bâtiment 0103	122
Annexe 63 : bâtiment 0047	122
Annexe 64 : bâtiment 0020	123
Annexe 65 : bâtiment 0022	123
Annexe 66 : bâtiment 0029	124
Annexe 67 : bâtiment 0043	124
Annexe 68 : bâtiment 0023	125
Annexe 69 : bâtiment 0025	125
Annexe 70 : bâtiment 0027	126
Annexe 71 : bâtiment 017	126
Annexe 72 : bâtiment 0016	127
Annexe 73 : bâtiment 0026	127
Annexe 74 : bâtiment 0102	128
Annexe 75 : bâtiment 0040	128
Annexe 76 : bâtiment 0044	129
Annexe 77 : bâtiment 0110	129
Annexe 78 : bâtiment 0105	130
Annexe 79 : bâtiment 0008	130
Annexe 80 : bâtiment 0004	131
Annexe 81 : bâtiment 0003	131
Annexe 82 : bâtiment 0002	132
Annexe 83 : bâtiment 0005	132
Annexe 84 : bâtiment 0080	133
Annexe 85 : bâtiment 0006	133

GLOSSAIRE

AAEAT : Annexe d’Agen de l’Ecole d’Application des Transmissions

AD : Archives départementales

AM : Archives municipales

ANACR : Association des Anciens Combattants de la Résistance et des Amis de la Résistance

BASIAS : Base de données des Anciens Sites Industriels et Activités de Services

CIRISI : Centre interarmées des réseaux d’infrastructure et des systèmes d’information

DIRISI : Direction Interarmées des Réseaux d'Infrastructure et des Systèmes d'Information

EMIAT : Ecole Militaire Annexe des Transmissions

ESID : Etablissement du Service d’Infrastructure de la Défense

ESOAT : Ecole des Sous-Officier d’Active des Transmissions

GED : Gestion électronique de documents

GID : Groupement d’intervention du déminage

ICPE : Installation Classée pour la Protection de l'Environnement

IGN : Institut géographique national

MINARM : Ministère des Armées

NEDEX : Neutralisation, enlèvement et destruction d’explosifs

ONACVG : Office National des Anciens Combattants et des Victimes de Guerre

PIAM : Pôle Interarmées Munex

SHD : Service Historique de la Défense

SIDPC : Service Interministériel de Défense et de Protection Civile

USID : Unité de Soutien de l’Infrastructure de la Défense

1. CONTEXTE DU RAPPORT

Cette étude a été élaborée en application de l'article R 733-3 du Code de la sécurité intérieure, dont les articles R733-1 et R733-2 fixent les attributions respectives du ministère de l'Intérieur et du ministère des Armées en matière de recherche, de neutralisation, d'enlèvement et de destruction des munitions et des explosifs.

Références : - Code de la sécurité intérieure – Articles R.733-1 à R.733-13

Définition de « l'étude historique et technique » extraite de l'article R.733-3 du Code de la sécurité intérieure :

« L'étude historique et technique répertorie et analyse les activités et les événements susceptibles d'avoir occasionné une pollution pyrotechnique du site. Elle précise, si possible, les découvertes antérieures de matériaux pyrotechniques, le type de produits pouvant se trouver sur le terrain, une estimation de leur répartition, de la quantité par zone et de la profondeur d'enfouissement à laquelle ils se trouvent. L'étude historique et technique comprend, le cas échéant, un document graphique sur lequel sont délimitées les zones suspectées de receler des engins pyrotechniques. »

2. METHODOLOGIE DE REALISATION DE L'ETUDE

Cette étude a été réalisée à partir de renseignements dont la provenance est détaillée dans le cadre bibliographique. L'ensemble des informations a été collecté et examiné en toute objectivité. Les documents ayant servi à l'élaboration de cette étude sont présentés et commentés au fur et à mesure tout au long de son développement et mentionnés dans les chapitres suivants.

La présente étude recense donc l'ensemble des activités et des faits de guerre susceptibles d'avoir induit une pollution pyrotechnique.

La méthodologie d'exécution de cette étude se résume selon les phases suivantes :

- Phase 1 : Analyse et synthèse des éléments communiqués par l'ESID BORDEAUX. Synthèse documentaire des données d'emprises (y compris en ressources internes sur GED et bibliothèque d'ouvrages), inventaire des manquants et recherches libres sur internet.
- Phase 2 : Prise de contact et enquête auprès de divers services, dont l'inventaire et les dates de consultations sont jointes au tableau présenté au chapitre 2.1, dans le cadre des services consultés.
- Phase 3 : Rédaction du contexte générale de l'étude.
- Phase 4 : Consultations des archives et enquête de voisinage.
- Phase 5 : Rédaction de l'étude avec l'exploitation des éléments découverts lors des visites et recherches (livres, photographies, rapports, autres).

2.1. Inventaires des services ou organismes consultés

Ci-dessous, l'inventaire des divers services consultés ou visités :

Services consultés	Nature du contact	Date	Qualité et nature du résultat	Observations	Document en attente
ESID de Bordeaux	Mail et Courrier	13.10.2021	Positif	G2D – Fiche historique – Plan de masse PDF	Néant
USID de Bordeaux Antenne d'Agen	Téléphone	31.03.2022	Positif	Informations occupants	Néant
Archives Départementales du Lot-et-Garonne	Déplacement	29.03.2022 30.03.2022	Positif	Plans et rapports	Néant
SHD Air	Mail	23.10.2020	Pas de retour	/	/
SHD Vincennes	Déplacement	09.03.2022	Positif	Plans - Rapport	Néant
BRGM	Consultation internet	09.03.2022	Positif	Géologie	Néant
PIAM	Mail	23.02.2022	Positif	1 CR NEDEX	Néant
IGN	Mail	28.10.2020	Négatif	/	/
GID	Mail	12.11.2020	Pas de retour	/	/
SIDPC	Mail	12.11.2020	Pas de retour	/	/
Centre de déminage Bordeaux	Courrier	03.12.2020	Pas de retour	/	/
Archives municipales d'Agen	Déplacement	31.03.2022	Positif	Documents historiques et plans	Néant

Tableau 1 : inventaires des services consultés ou visités

2.2. Bibliographie

D'un point de vue bibliographique, bon nombre d'ouvrages a été consulté, que ce soit au sein de la bibliothèque de CESP ou des archives du Lot-et-Garonne. L'ensemble des ouvrages consultés a été analysé. L'inventaire des ouvrages présenté ci-dessous, concerne exclusivement ceux présentant un intérêt et ayant servi à l'élaboration du dossier d'étude.

Auteur	Nom de l'ouvrage	Edition	Année	Page	N° ISBN
Sandrine LAVAUD	Atlas historique des villes de France Volume 50 – Atlas historique d'Agen	Ausonius Éditions	2017	266 à 278	978-2-95613-184-3
Jacques MUNIER	Raconte-moi la Résistance	Agen	2010	-	-
Académie des Sciences, Lettres et Arts d'Agen	Revue de l'Agenais	Agen	2013	563 à 586	-
Pascal DE TOFFOLI Jean-Pierre KOSCIELNIAK Philippe SOULEAU	Été 1944. La libération du Lot-et-Garonne et de la Gironde rattachée	Privat	2015	Ouvrage entier	978-2-7089-5934-7

Tableau 2 : bibliographie

2.3. Autres sources consultées

- L'Espolette – amicale des artificiers du matériel
- Amicale des démineurs de France
- Mighty Eighth War Diary, Roger. A Freeman
- Quand les Alliés bombardaient la France, Eddy Florentin
- Base de données – GED CESP / BDPPH
- passion.militaria.com
- www.8thafhs.com
- infoterre.brgm.fr
- wikipédia.org
- robindesbois.org
- gallica.bnf.fr
- nls.uk
- Warbirdsresourcegroupe.org
- Fold3.com
- Discovery.nationalarchives.gov.uk
- Airforcehistoryindex.org
- colsbleus.fr

2.4. Visites des emprises

La visite d'emprise a été effectuée le 28 mars 2022. Le reportage photographique est à retrouver en Annexe 8.5 du présent rapport.

3. PRESENTATION DES EMPRISES

3.1. Localisation

L'objet de l'étude concerne l'emprise du Quartier Toussaint, située à Agen dans le département du Lot-et-Garonne.

Sur la page suivante, la localisation de l'emprise sur un extrait de photographie aérienne de 2018.

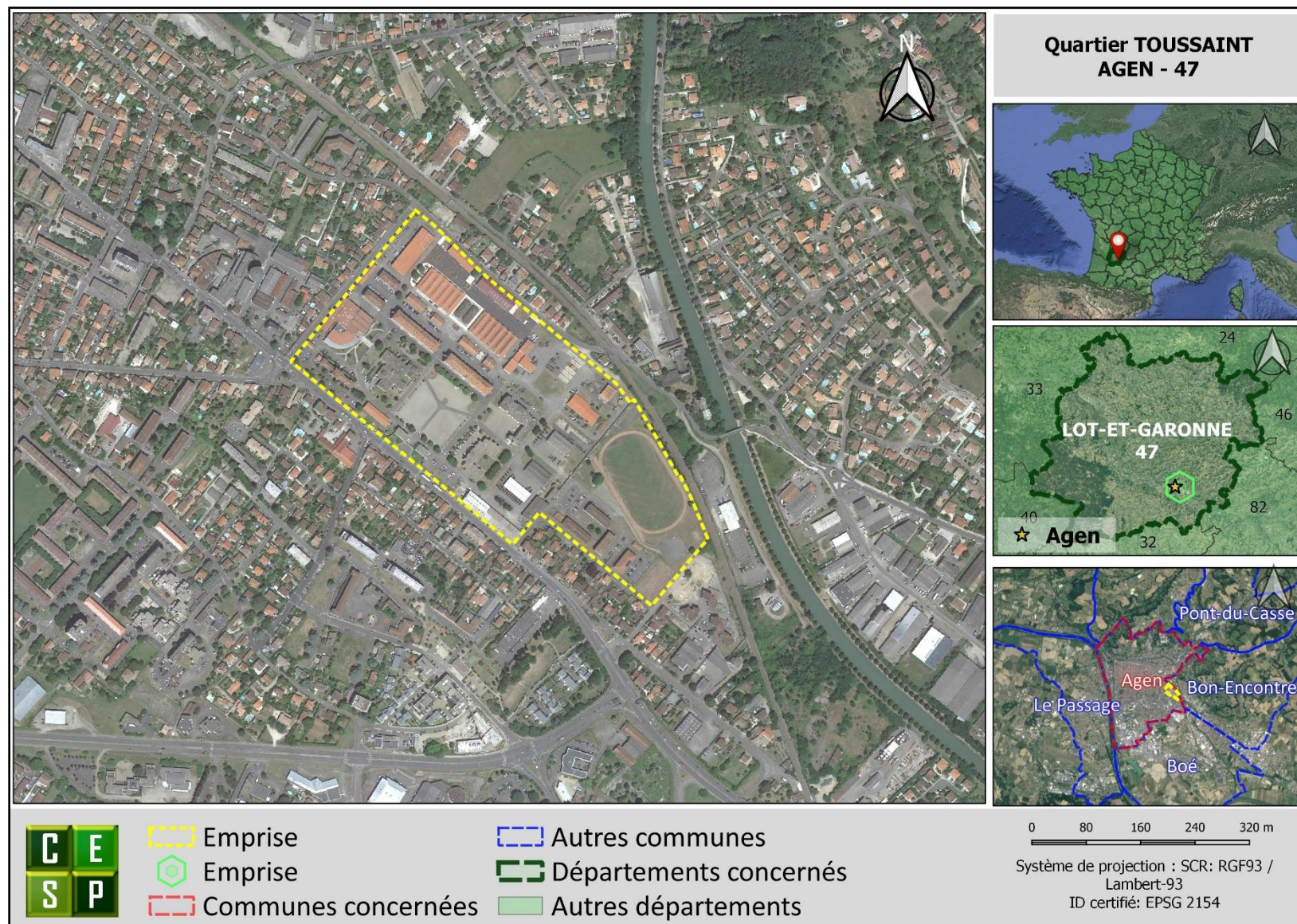


Figure 1 : vue aérienne du projet, source : montage CESP sur fond IGN-Géoportail

**Quartier TOUSSAINT
AGEN - 47**

Emprise
Autres communes
Communes concernées

0 100 200 m

Système de projection : SCR: RGF93 /
Lambert-93
ID certifié: EPSG 2154

Figure 2 : plan de localisation de l'emprise sur un extrait de carte IGN, source : montage CESP sur fond IGN-Géoportail

Ci-dessous, le plan de masse actuel de l'immeuble.



Figure 3 : plan de masse actuel de l'immeuble, source : ESID Bordeaux

Données géographiques et domaniales de l'emprise :

Dénomination de l'emprise	Quartier TOUSSAINT
Numéro(s) d'immatriculation CHORUS	160106
Numéro(s) d'immatriculation G2D	470 001 001 P
Département(s) d'implantation	LOT-ET-GARONNE
Commune(s) d'implantation	Agen
Numéro(s) de cadastre de l'emprise	000 AN 118 000 A0 002
Adresse de l'emprise	78, Avenue Jean JAURÈS – 47 001 AGEN
Superficie totale de l'emprise	157 987 m ²

Tableau 3 : données géographiques et domaniales

Les données G2D sont jointes en **Annexe 8.3**

Ci-dessous, le récapitulatif des parcelles, avec les sections cadastrales :

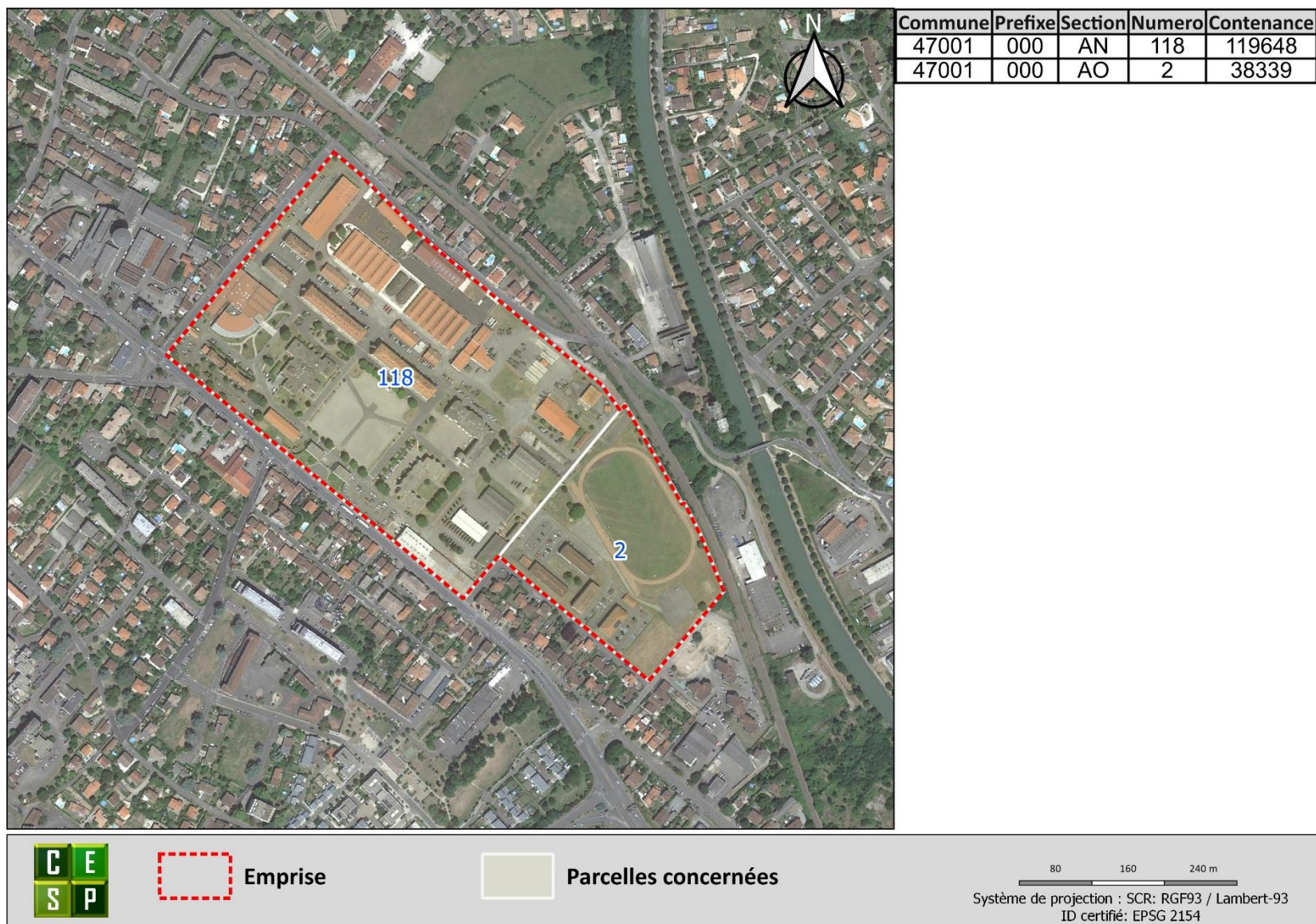


Figure 4 : détail des parcelles cadastrales, source : cadastre.gouv.fr

3.2. Données géologiques et hydrogéologiques

Ci-dessous, la carte géologique ainsi que la légende s'y afférant :



Figure 5 : carte géologique, source : montage CESP sur fond BRGM

Ci-dessous, la légende de la carte géologique, issue de la notice « feuille n°902 – AGEN » :

Fy. Terrasse inférieure. — Elle se développe sur les deux rives, en amont et en aval d'Agen. On peut distinguer dans sa topographie plusieurs paliers; elle est donc polygénique. Ainsi, elle domine la basse plaine de 12 mètres à Bon-Encontre, de 14 mètres à Brax, de 22-25 mètres à Roquefort, de 30 mètres le long de la D 129 à l'est de Layrac. Sur la rive gauche du Gers, au sud-ouest de Layrac, plusieurs paliers de terrasses font partie de cet ensemble alluvial, de même que plusieurs lambeaux au pied du talus molassique de la rive gauche (est et ouest de Bruch) et un petit placage graveleux au nord-ouest d'Agen (lieudit Alary).

Le cailloutis qui en forme la base, au-dessus de la molasse, est de même origine, de même dimension, de même composition pétrographique que celui de la basse plaine. Cependant, les granites sont altérés, les quartzites sont patinés. A la base des limons, la migration des oxydes de fer a rubéfié les cailloux de quartz.

Les limons, totalement décalcifiés, montrent un début de podzolisation, mais ils restent assez foncés en surface. Ils ne présentent que quelques concrétions ferrugineuses isolées sur les plus hauts paliers de ce niveau.

Harlé signale *Elephas primigenius* dans les graviers de cette terrasse à l'ouest d'Agen (lieudit Pouchoun).

Figure 6 : légende géologique, source : BRGM

La nature alluvionnaire du sous-sol se traduit par des lithologies majoritairement composées de sable et de limons. Cette faible induration des terrains au droit de l'emprise est propice à une forte pénétration des projectiles.

La coupe du sous-sol, située au sein de l'emprise et localisée en Figure 5, est présentée en Annexe 8.2.

En complément, ci-dessous, les données hydrogéologiques :

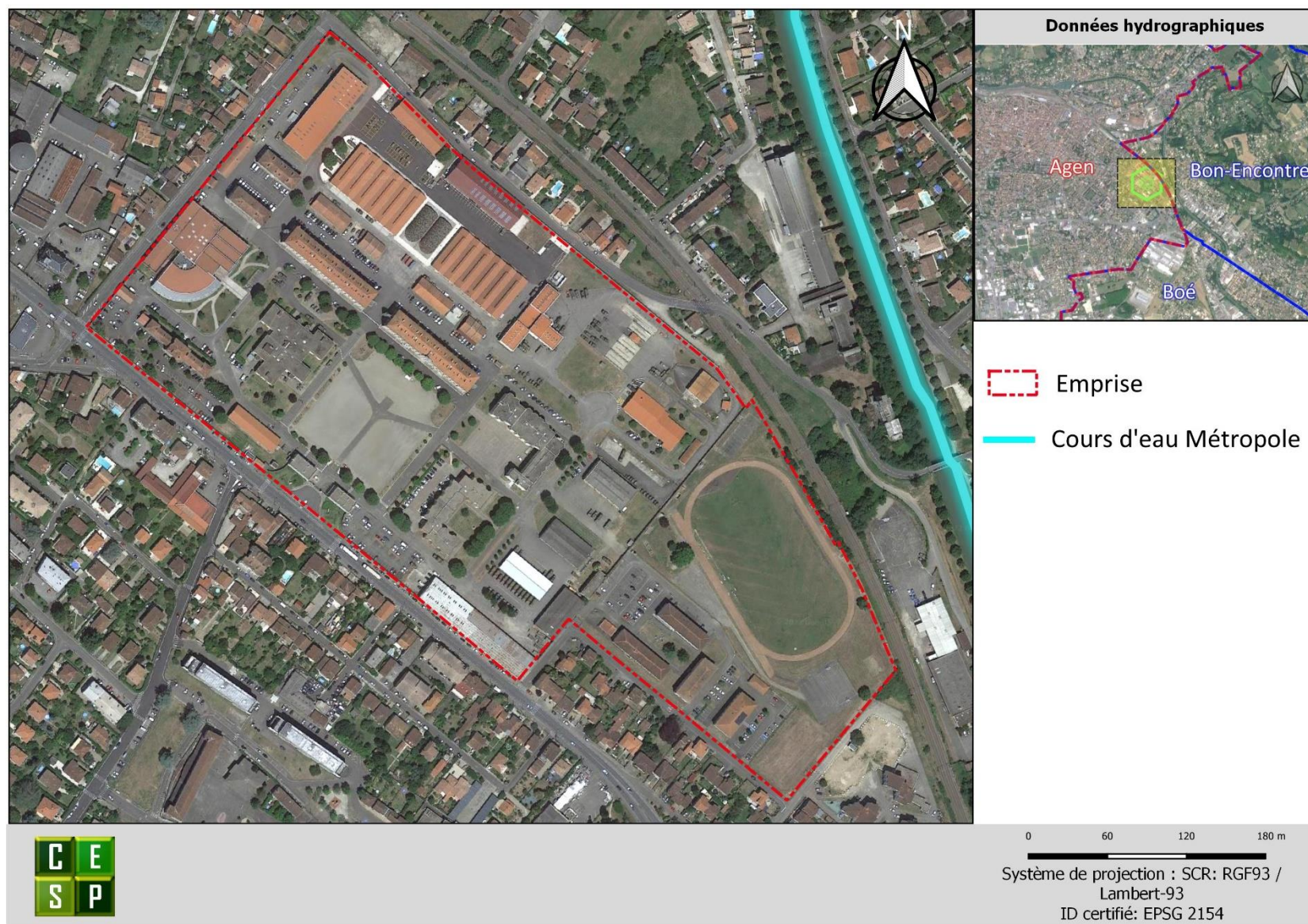


Figure 7 : données hydrographiques, source : montage CESP sur photographie IGN

3.3. Données environnementales

Systèmes de protection de la nature	Emprise concernée par un ou plusieurs systèmes		Incidence de la protection sur le site vis-à-vis des opérations de dépollution pyrotechnique (débroussaillage, terrassement)
	Implantée dans le périmètre	Implantée à proximité	
Zone Naturelle d'intérêt Ecologique faunistique et Floristique 1 (ZNIEFF)			Non concernée
Zone Naturelle d'intérêt Ecologique faunistique et Floristique 2 (ZNIEFF)			Non concernée
Zone d'importante pour la conservation des oiseaux (ZICO)			Non concernée
Natura 2000			Non concernée
Réserve de biosphère			Non concernée
Zone humide d'importance internationale, convention de RAMSAR			Non concernée
Parc naturel régional (PNR)			Non concernée
Espaces naturels sensibles (ENS)			Non concernée
Parc national			Non concernée
Réserve naturelle nationale			Non concernée
Réserve biologique			Non concernée
Réserve de chasse et de faune sauvage			Non concernée
Site classé			Non concernée
Site inscrit			Non concernée
Arrêté de protection du biotope			Non concernée
Cantonement de pêche			Non concernée
Espace classé boisé			Non concernée
Forêt de protection			Non concernée
Préservation des zones humides (loi sur l'eau)			Non concernée
Zone N des PLU, anciennes zones ND des POS			Non concernée
Zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager (ZPPAUP)			Non concernée

Tableau 4 : données environnementales

3.4. Données BASIAS/BASOL :

D'après la base de données BASOL, aucun site répertorié comme exerçant une activité potentiellement polluante, n'est présent aux abords immédiats de l'emprise.

Ci-dessous, les données BASIAS et ICPE les plus proches :

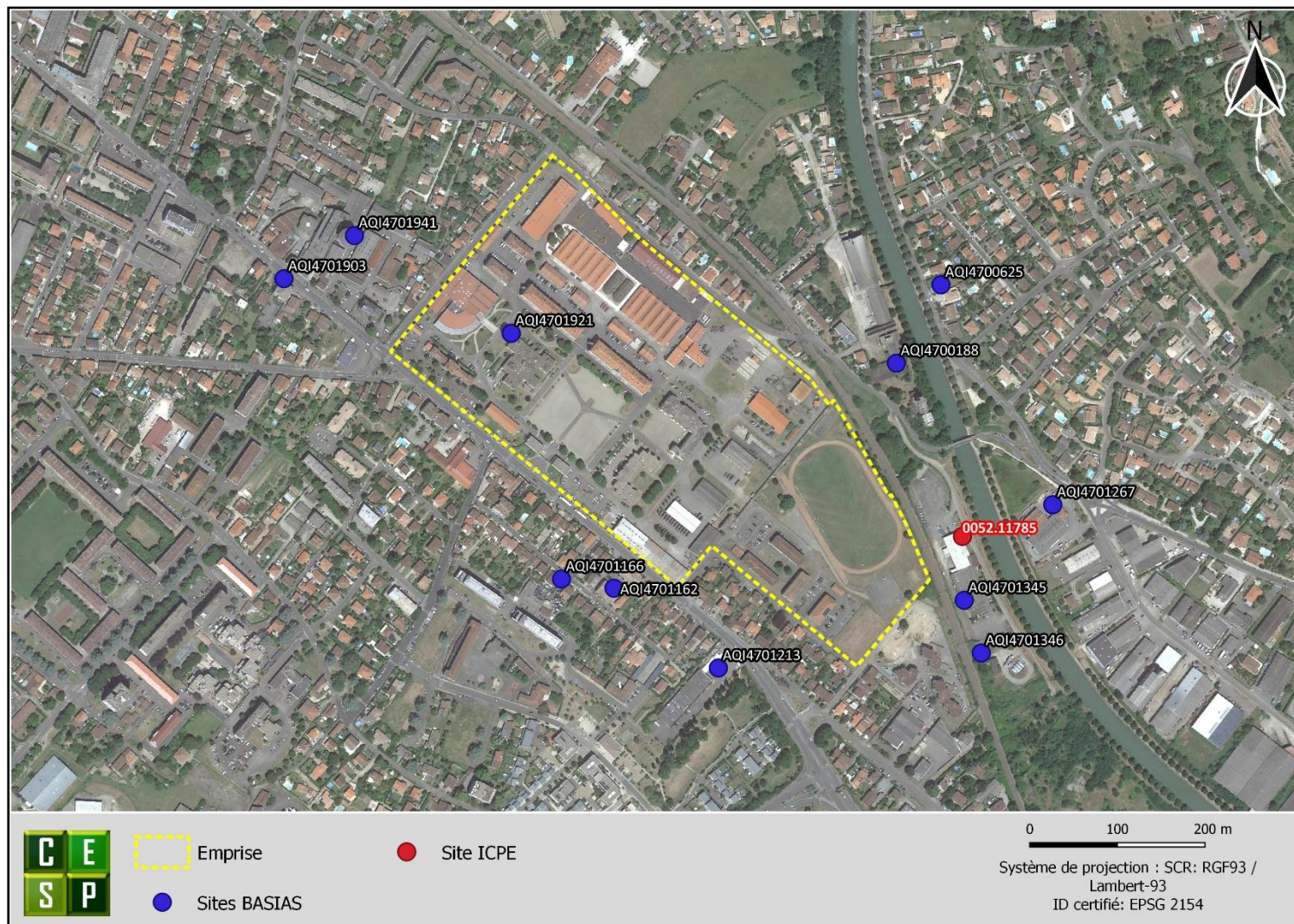


Figure 8 : sites BASOL, source : Montage CESP sur fond BRGM

Raison sociale	Activités	Identifiant BASIAS
Brabant Pierre	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	AQI4700188
ESSO	Dépôt de liquides inflammables (D.L.I.)	AQI4701345
BP	Dépôt de liquides inflammables (D.L.I.)	AQI4701346
Dufour Michel	Mécanique industrielle	AQI4700625
Mobil	Commerce de gros, de détail, de desserte de carburants en magasin spécialisé (station-service de toute capacité de stockage)	AQI4701903
SAVRA (société)	Carrosserie, atelier d'application de peinture sur métaux, PVC, résines, plastiques (toutes pièces de carénage, internes ou externes, pour véhicules...)	AQI4701921
Mairie de la ville d'Agen	Commerce de gros, de détail, de desserte de carburants en magasin spécialisé (station-service de toute capacité de stockage)	AQI4701941
Soulies Etienne	Mécanique industrielle	AQI4701162
Nicolotto Henri	Garages, ateliers, mécanique et soudure	AQI4701166
SALOBERT Noé	Démantèlement d'épaves, récupération de matières métalliques recyclables (ferrailleur, casse auto...) ; Garages, ateliers, mécanique et soudure	AQI4701213
SCI CABIROL Frères	Imprégnation du bois ou application de peintures et vernis... ; Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	AQI4701267

Raison sociale	Activités	Identifiant ICPE
COLAS SUD OUEST	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	0052.11785

Tableau 5 : sites BASIAS, source : BRGM

3.5. Données particulières

Il n'y a aucune donnée particulière de type cavité, cave et carrière à proximité de la zone de l'étude, ni à moins de 5 000m de celle-ci.

4. HISTORIQUE DE L'EMPRISE

4.1. Chronologie

Le terrain, objet de l'étude, a été acquis en 1913, afin de permettre de répondre aux besoins de la loi du 24 juillet 1909 (portant la durée du service militaire à 3 ans).

Les collectivités locales décident de céder gratuitement, en date du 20 septembre 1913, l'emprise nécessaire à la construction d'une caserne.

Depuis cette date, l'immeuble appartient en toute propriété au domaine privé de l'État.

Ce quartier porte le nom d'un colonel, le vicomte français Gustave TOUSSAINT, qui a commandé le 18^e Régiment d'Artillerie lors de son installation à AGEN, le 27 mai 1914. Celui-ci est mort au champ d'honneur pendant la Grande Guerre. Il était :

- Commandeur de la Légion d'Honneur,
- Commandeur de l'Ordre Pontifical de Grégoire le Grand,
- Titulaire de la décoration de 5^e classe de l'ordre OTTOMAN de MEDJIDIE.

Le Quartier d'Artillerie, actuellement occupé par le 48^e R.T., aurait alors pris, pour honorer sa mémoire, le nom de TOUSSAINT.

• Constructions, aménagements, rénovation, majeurs sur le quartier Toussaint :

Années	Désignation	Numérotation des bâtiments
1913 – 1919	Construction du quartier	
1966	Construction d'un bâtiment cadres de 42 places	061
1972	Construction d'un bâtiment cadres de 48 places	060
1977	Construction d'un bâtiment de 400 places	077
1979	Construction d'un bâtiment cadres de 50 places	078
1980	Construction d'un bâtiment de 150 places ;	079
	Construction d'un bloc alimentation ;	080
	Rénovation d'un bâtiment.	018
1981	Construction d'un atelier 2B ;	082
	Construction d'un bâtiment technique.	081
1983	Réalisation d'un ensemble sportif	
1985	Aménagement d'un bâtiment (chauffage central, sanitaire, salle de cours, centre transmissions)	019
1986	Aménagement d'un bâtiment (chauffage et sanitaires)	019
1987	Rénovation du chauffage de plusieurs bâtiments	040 et 074
1988	Réfection électricité et couverture de plusieurs bâtiments	020, 021, 022, 023, 052, 053, 054
1989	Rénovation du chauffage d'un bâtiment	017
1990	Rénovation d'un bâtiment (salles d'instructions spécialisées)	017
1991	Rénovation de l'ensemble de cuisson d'un bâtiment	080

Tableau 6 : historique des constructions, aménagements majeurs, source : USID de Bordeaux

- Occupation du site

Années	Occupants
De 1919 à 1927	18 ^e Régiment d'Artillerie puis 23 ^e Régiment d'Artillerie
1928	117 ^e Régiment d'Artillerie Lourde
1929 à 1939	12 ^e Régiment d'Artillerie Colonial
1940 à 1945	Le quartier sert de dépôt de matériel et de munitions
1946 à 1949	10 ^e Régiment d'Artillerie Colonial
1950 à 1953	Centre d'instruction des Télégraphistes Coloniaux
1953 à 1962	Annexe d'Agén de l'École d'Application des Transmissions (AAEAT)
1962	École Militaire Annexe des Transmissions (EMIAT)
1963	Centre Mobilisateur* 209
1977	École des Sous-Officiers d'Active des Transmissions (ESOAT)
1995	Dissolution ESOAT et création du 48 ^e R.T. à partir du 48 ^e B.T. stationné à Bordeaux.
1 ^{er} Juillet 1996	Dissolution du CM 209.
1 ^{er} août 1999	Création d'une compagnie d'exploitation de PC et d'une compagnie de maillage
30 juin 2000	Dissolution du Détachement de Maintenance du Génie N°5
1 ^{er} novembre 2001	Implantation du service local d'infrastructure (SLI)

Tableau 7 : historique des occupants, source : USID de Bordeaux

* Les missions principales du Centre Mobilisateur (CM) consistaient à préparer et exécuter les opérations de mobilisation des unités de formation. Le CM assurait les opérations matérielles nécessaires à la préparation de la mise sur pied des formations désignées par le ministre et par le général commandant la région militaire.

Ci-dessous, un extrait issu de l'ouvrage « La légende des Léopards du 48^e Régiment de Transmissions » relatif à la création du 48^e Régiment de Transmissions le 2 juin 1995.

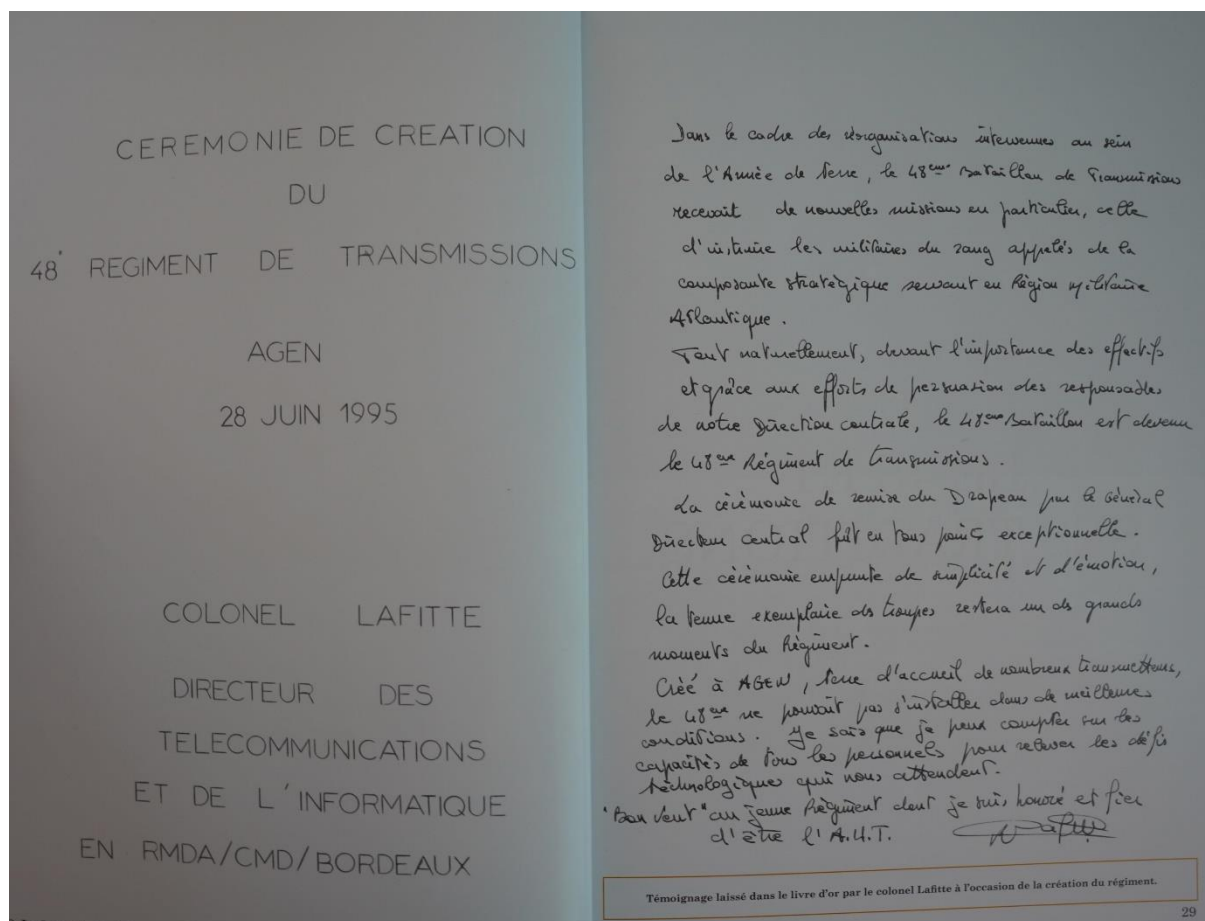


Figure 9 : création du 48^e Régiment de Transmission le 28 juin 1995, source : La légende des Léopards du 48^e Régiment de Transmissions, GSBdD de Bordeaux-Mérignac-Agen

Historique succinct du 48^e RT et ses missions principales (source : defense.gouv.fr)

Héritier du 48^e bataillon de sapeurs télégraphistes, le 48^e bataillon des transmissions est créé le 1^{er} avril 1947 à Libourne. Plusieurs fois transféré, restructuré et renommé, au fil du temps, il reçoit son drapeau des mains du général SALVAN, le 1^{er} juillet 1988. Il devient le 48^e régiment de Transmissions, le 1^{er} juillet 1995 et s'installe à Agen, au quartier Toussaint, en lieu et place de l'école des sous-officiers d'active des transmissions.

Le 48^e régiment de transmissions a pour vocation l'engagement opérationnel sur tous les théâtres d'opération extérieure où la France est engagée.

À l'entraînement et en opération, son cœur de métier est l'appui au commandement des postes de commandement (PC) de force et tactiques de niveau 1 à 3, c'est à dire la mise en œuvre et l'exploitation des systèmes d'information et de communication ainsi que le soutien de quartier général. Il est doté pour cela d'un matériel de pointe et procure aux grands états-majors militaires les moyens de télécommunications nécessaires en matière de liaison, de traitement et d'acheminement de l'information sous toutes ses formes ; tant sur le territoire national que sur les théâtres d'opérations extérieures, ceci dans un contexte de préparation de l'armée de Terre au combat de haute intensité.

Le 48^e RT est également en mesure d'assurer des missions de sécurité générale (PROTERRE), de renforcement des services publics et d'aide à la population.

Actuellement, le quartier Toussaint est occupé par :

- 48^e régiment de transmission avec activités militaires, entretiens véhicule et matériels de transmission.
- Antenne GSBDD avec le mess et le soutien administratif des personnels du site
- Antenne DIRISI avec le soutien téléphonie et réseaux
- Assistantes sociales
- Antenne CMA : centre médical des armées pour le soutien médical
- Antenne USID pour le soutien des infrastructures

Les AOT (Autorisation d’Occupation Temporaire) actuelles sont :

- SOGEA : sous-traitant GTM pour marché travaux tous corps d’Etat (validité du 01/02/2020 au 01/12/2023)
- DALKIA : marché de maintenance multitechnique (validité non communiquée)
- ABILIS : prestataire de service en matière d’habillement et d’équipement (maître tailleur) (validité du 01/02/2021 au 14/06/2024)

4.2. Évolution des emprises
4.2.1. Photographies aériennes

1942

Ci-dessous, un extrait de photographie aérienne de 1942. Sur cette photographie, on remarque qu’un dépôt de munitions est présent sur l’emprise.

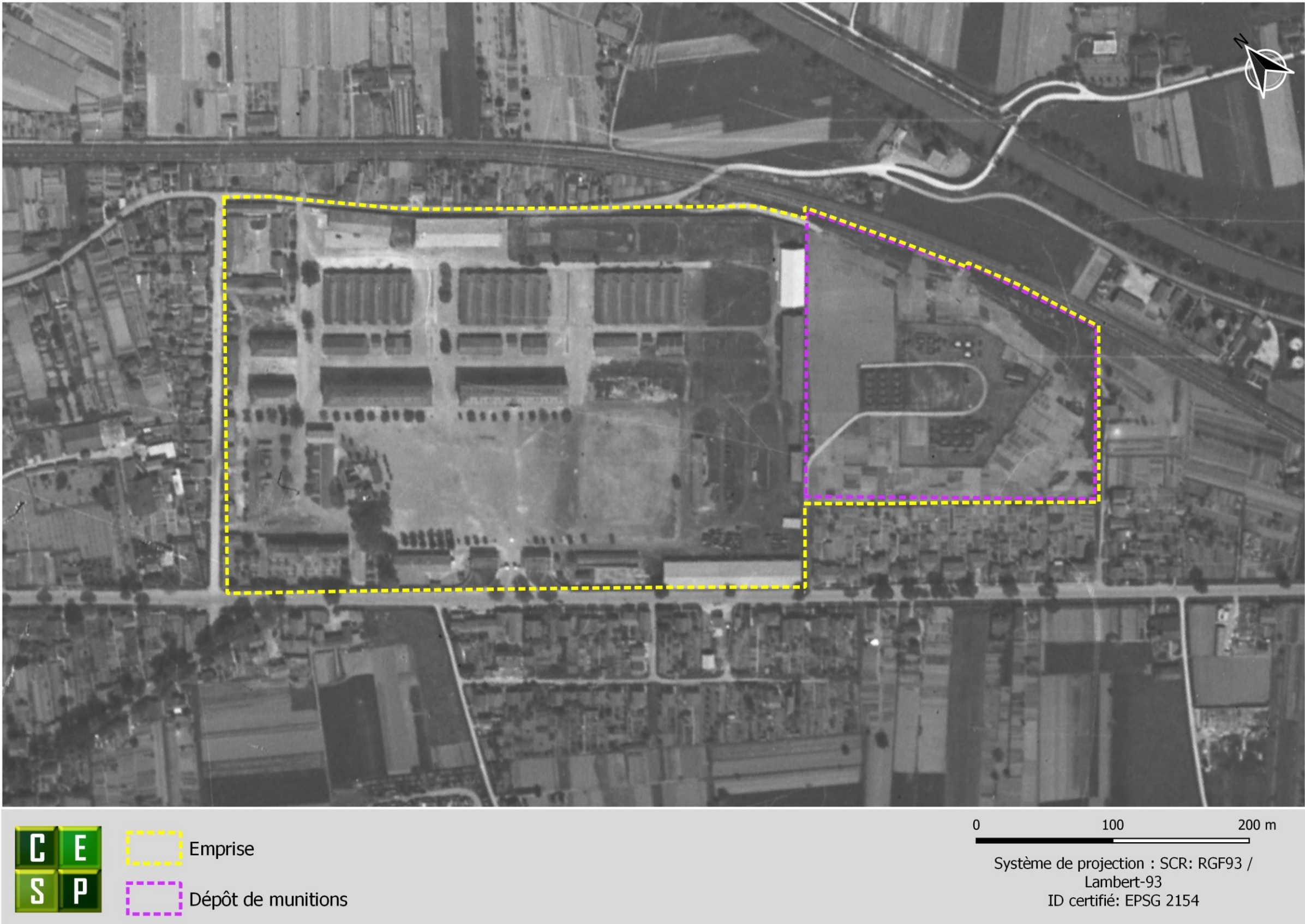


Figure 10 : extrait de photographie aérienne de 1942, source : montage CESP sur photographie IGN

1950

Ci-dessous, un extrait de photographie aérienne de 1950. On ne note aucun changement entre 1942 et 1950. Le dépôt de munitions est nettement plus visible sur cet extrait.

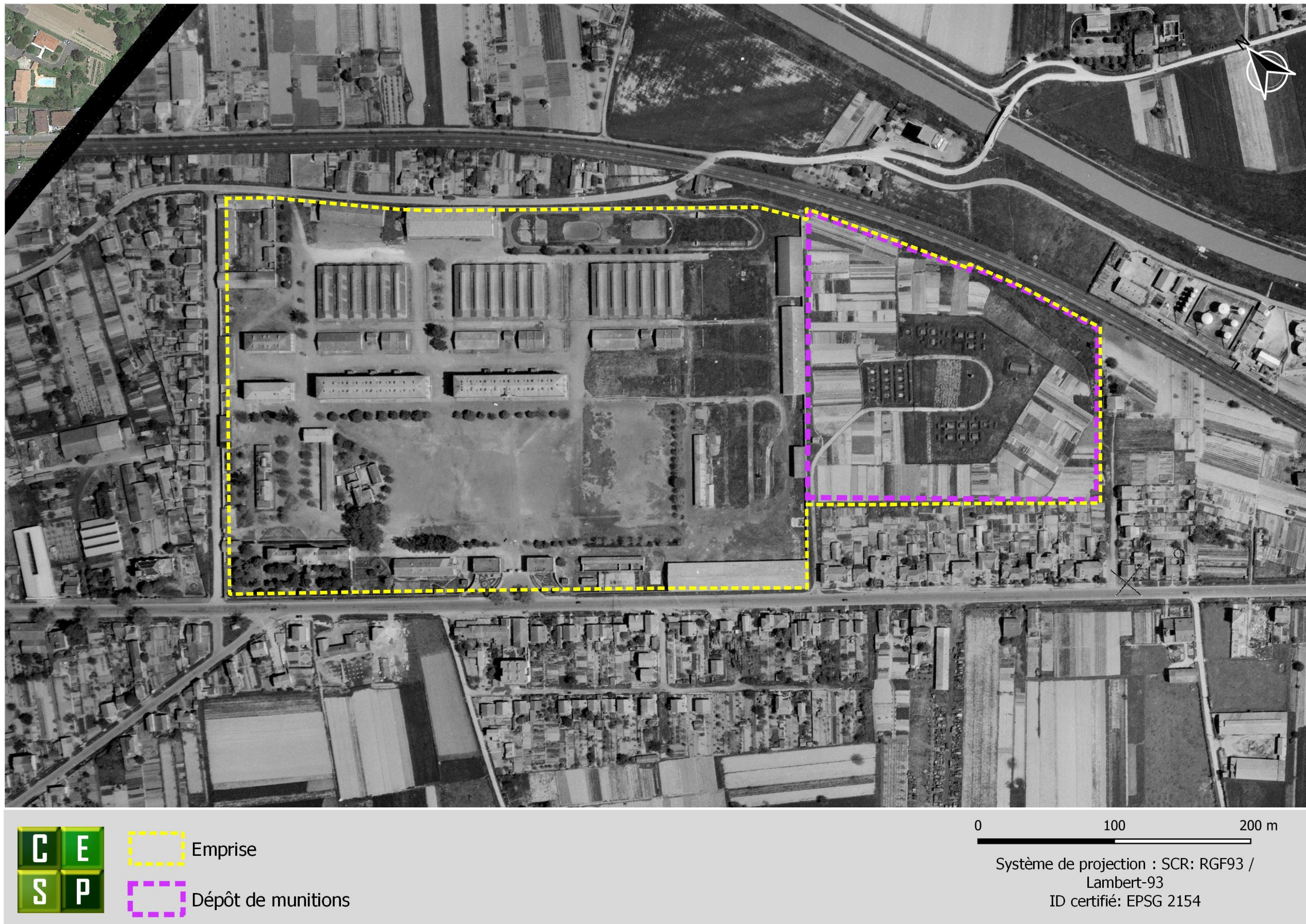


Figure 11 : extrait de photographie aérienne de 1950, source : montage CESP sur photographie IGN

1966

Ci-dessous, un extrait de photographie aérienne de 1966. Sur ce cliché, l’ancien dépôt de munitions présent en 1950, n’existe plus, et un nouveau bâtiment (061), a été construit.

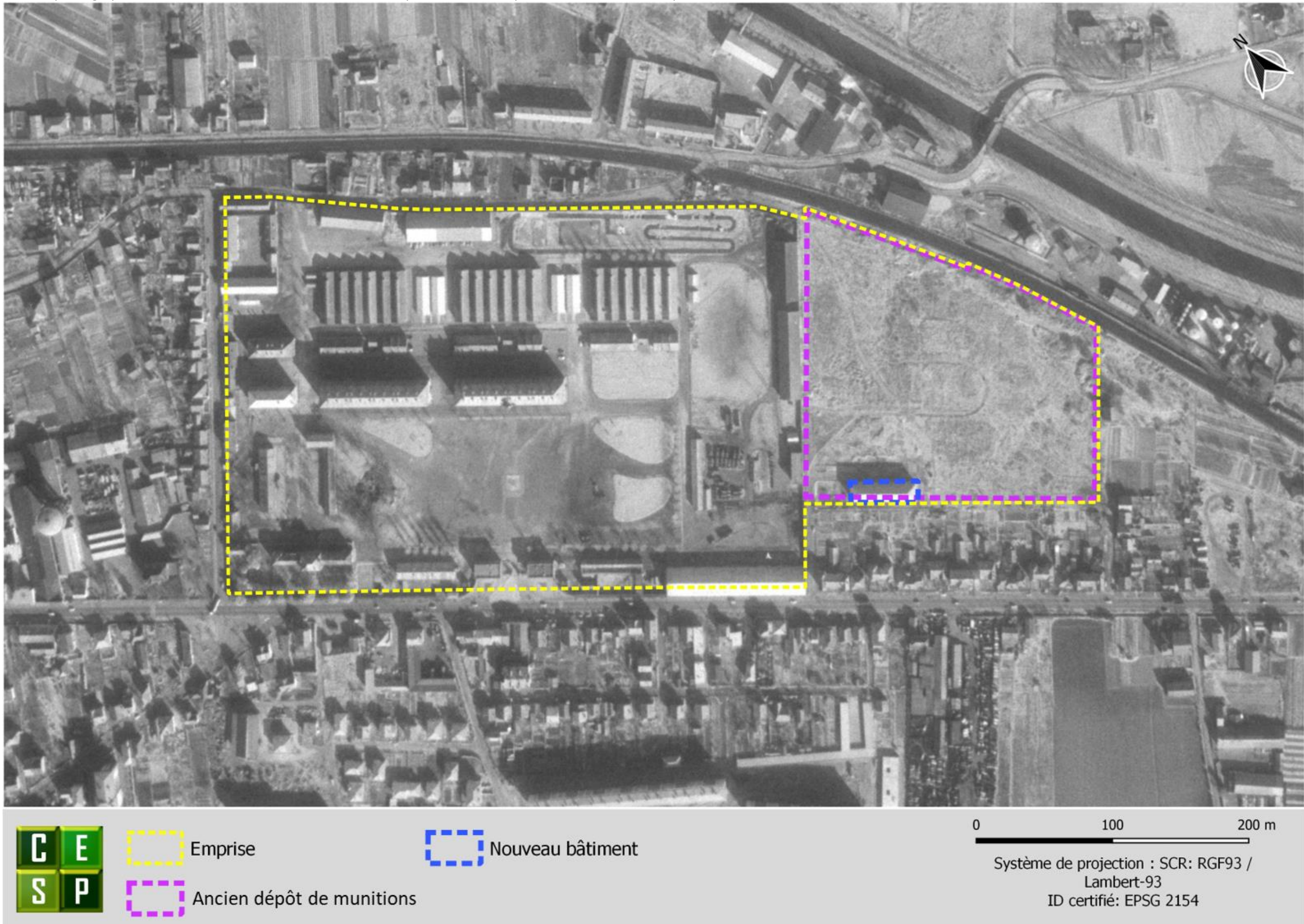


Figure 12 : extrait de photographie aérienne de 1966, source : montage CESP sur photographie IGN

1978

Ci-dessous, un extrait de photographie aérienne de 1978. Sur ce cliché, un nouveau bâtiment a été construit (bâtiment 060) et un est en cours de construction au centre de l’emprise (bâtiment 077).

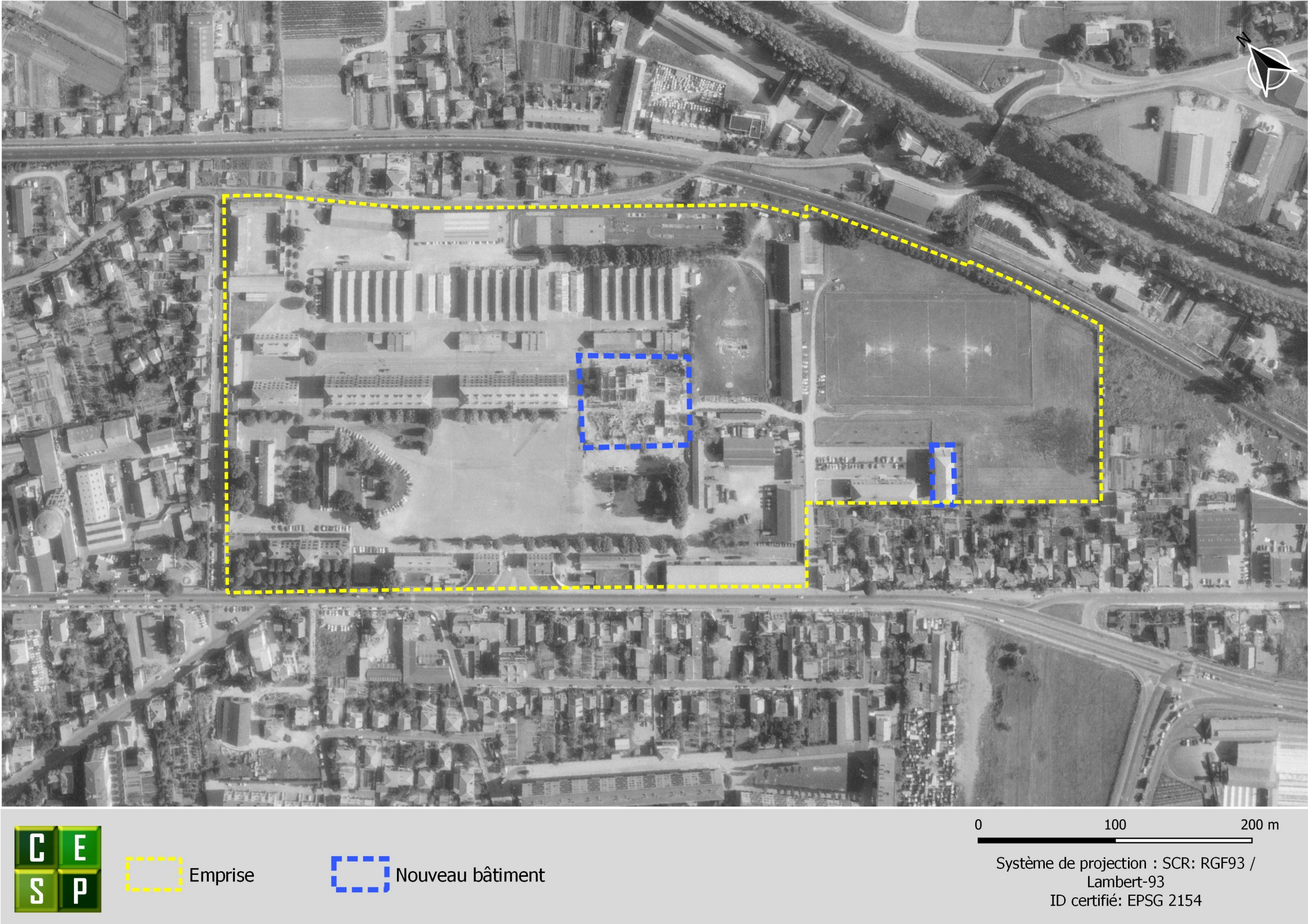


Figure 13 : extrait de photographie aérienne de 1978, source : montage CESP sur photographie IGN

1989

Ci-dessous, un extrait de photographie aérienne de 1989. Sur cet extrait, on remarque la construction de 6 nouveaux bâtiments, la déconstruction de 5 petits bâtiment et l'aménagement d'un terrain de sport en lieu et place de l'ancien dépôt de munitions situé à l'est de l'emprise.

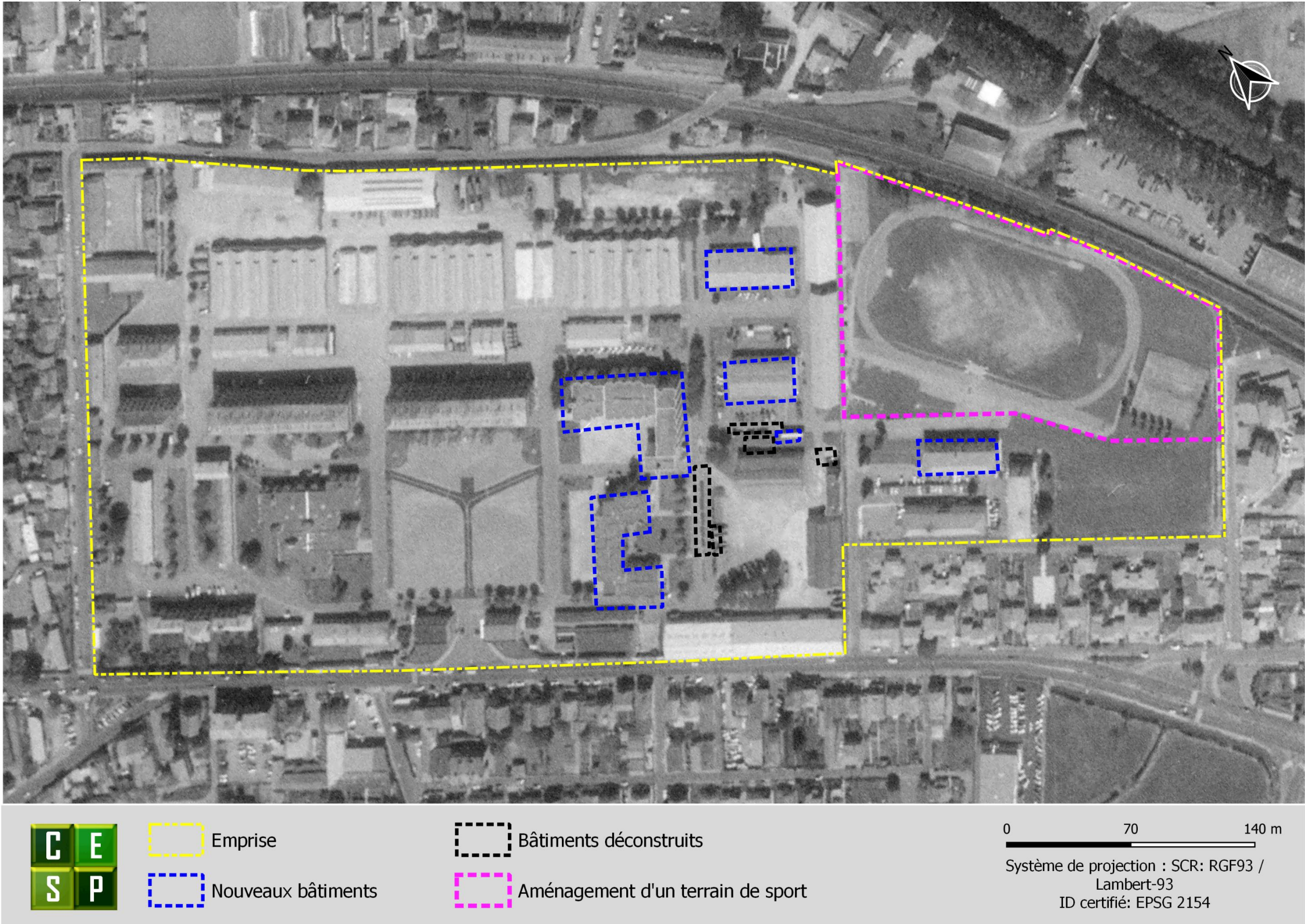


Figure 14 : extrait de photographie aérienne de 1989, source : montage CESP sur photographie IGN

2012 :

Ci-dessous, un extrait de photographie aérienne de l’emprise en 2012. Des bâtiments ont été déconstruits et d’autres ont été construits.

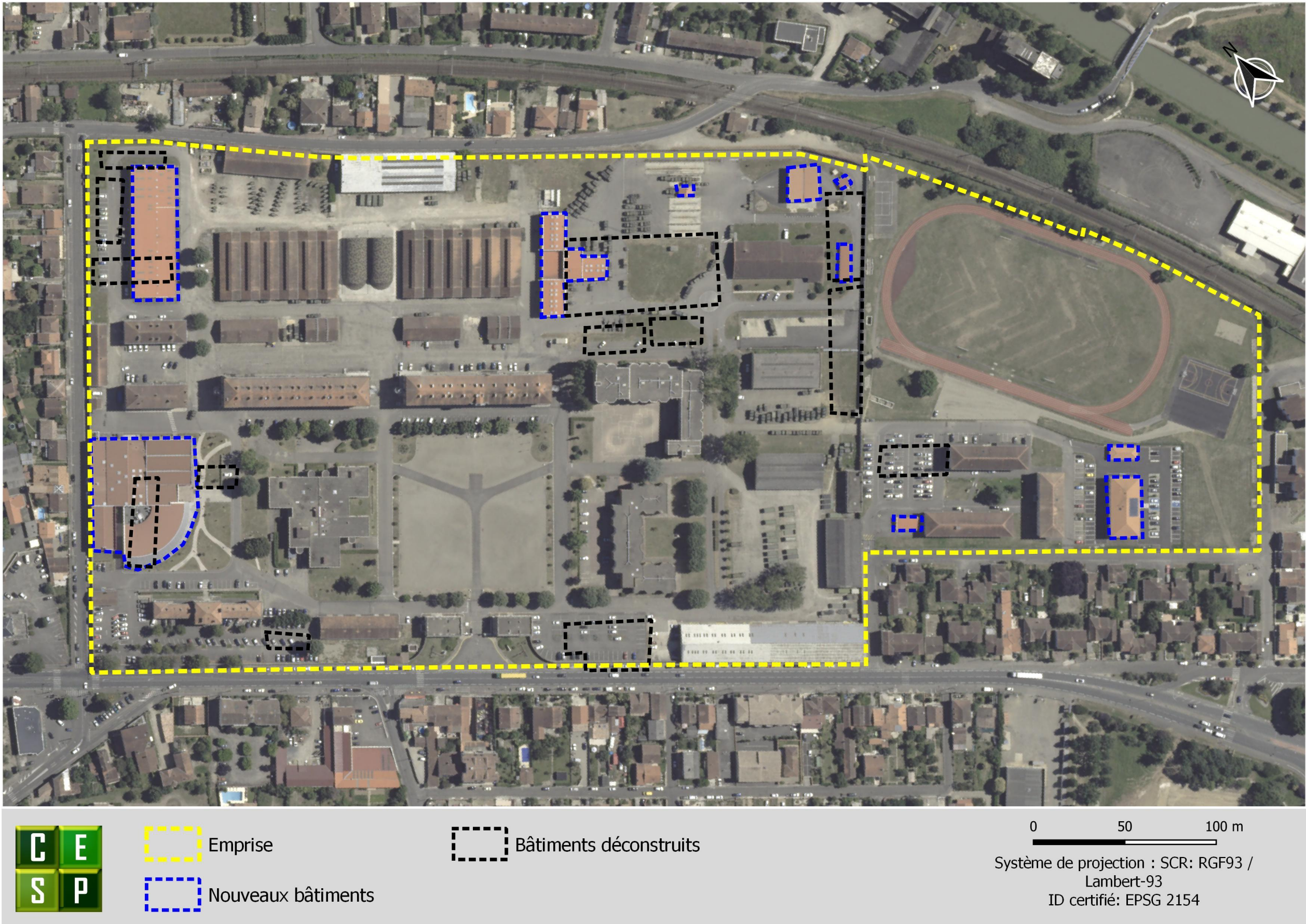


Figure 15 : photographie aérienne de l’emprise en 2012, source : montage CESP sur photographie IGN

Comparaison 1942 / 2019 :

Sur cette comparaison, on remarque que des bâtiments présents en 1942 sont toujours présents actuellement. La partie du dépôt de munitions a été réaménagée en terrain de sport.

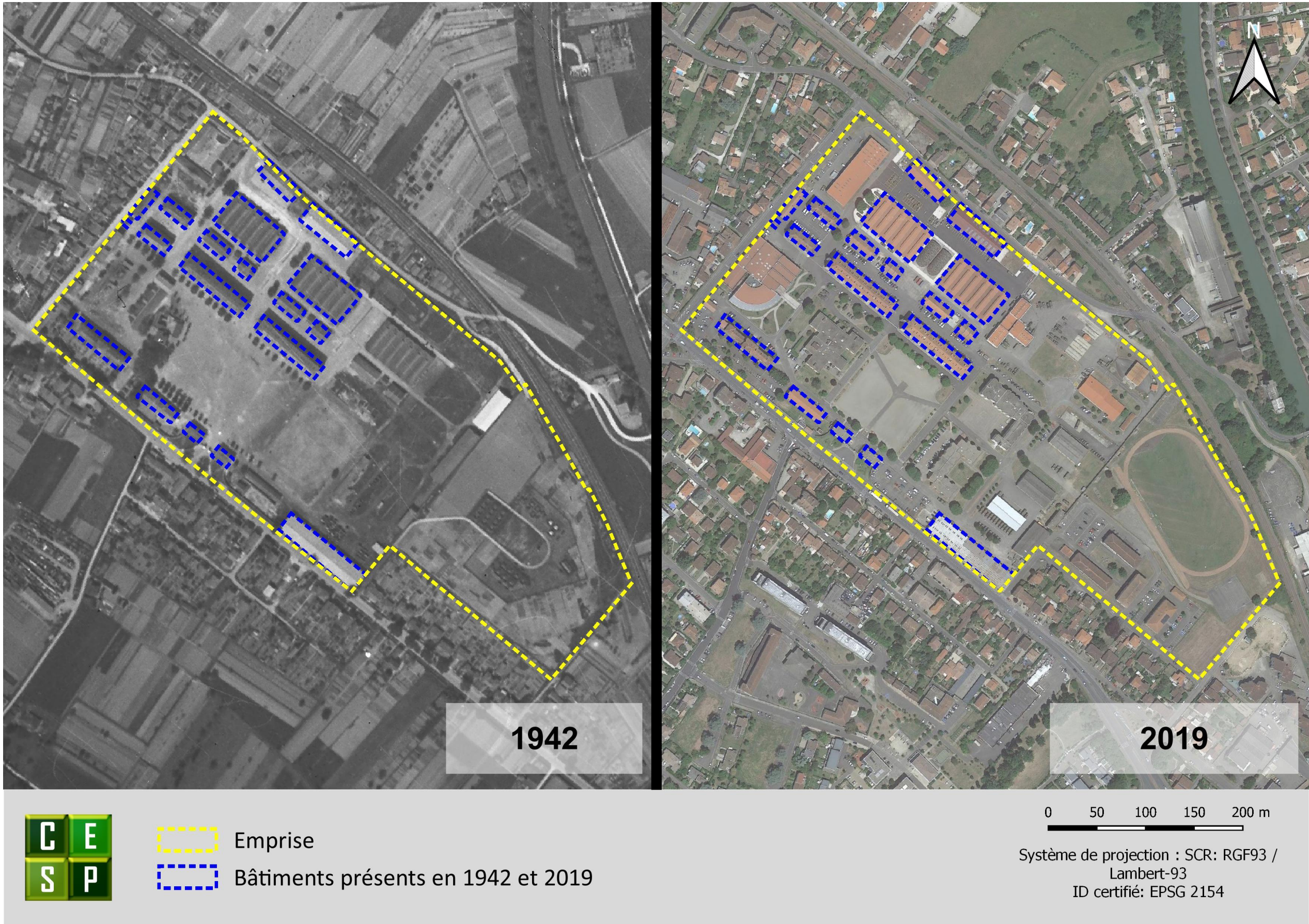


Figure 16 : comparaison 1942 - 2019, source : montage CESP sur photographie IGN

4.2.2. Plans

Ci-dessous, un plan parcellaire des terrains à acquérir dans les communes d’Agen et de Bon Encontre, daté du 7 novembre 1910.

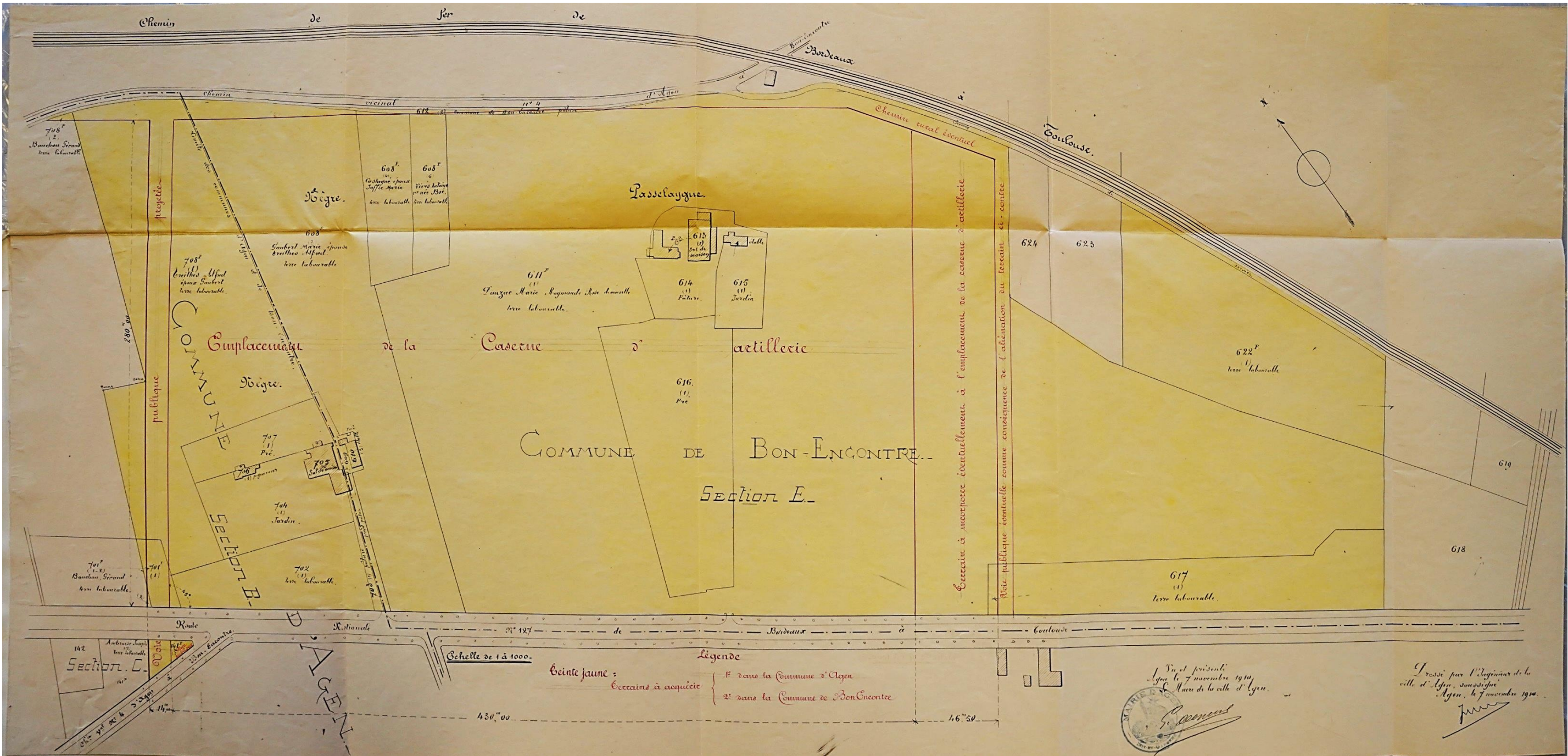


Figure 17 : plan parcellaire des terrains à acquérir pour le quartier Toussaint daté du 7 novembre 1910, source : AD47 – Côte 201 art. 45

5. ACTIVITES ET/OU EVENEMENTS SUSCEPTIBLES D'AVOIR OCCASIONNE UNE POLLUTION PYROTECHNIQUE

5.1. Activités

5.1.1. Activités passées

Le quartier Toussaint est occupé par les Allemands, dès leur arrivée à Agen le 11 novembre 1942. Durant une courte période, les militaires français et allemands « co-existent ».

Le 27 novembre 1942, le gouvernement de Vichy dissout ses forces armées. Le quartier Toussaint est alors débaptisé pour s'appeler Quartier Monluc.

Agen devient une petite garnison allemande : la milice et un détachement allemand s'installent au quartier Toussaint. Une douzaine d'exécutions sommaires y eurent lieu. Selon un rapport de police du 8 décembre 1942, les Allemands sont 1400 à occuper le quartier Toussaint.

Les unités allemandes stationnées au quartier Toussaint, et plus généralement à Agen, ne sont pas connues avec précision. Une grande partie des archives allemandes ayant été détruites en 1945 ou capturées par les troupes soviétiques lors de l'occupation de l'Allemagne après-guerre, il est très difficile, voire impossible d'établir une liste des régiments ayant stationné dans cet immeuble de 1940 à 1944. De plus, ces unités changeaient parfois de numéros d'identification pour des raisons de contre-espionnage.

Situé dans un dispositif regroupant les garnisons de Toulouse, de d'Auch, de Castres et de Montauban, Agen ne revêt que peu d'intérêt stratégique aux yeux de l'état-major allemand. Fort de ce constat, les unités de la *Wehrmacht* en garnison à Agen, dont celles stationnées au quartier Toussaint, sont des unités de seconde ligne ou de formation, composées de jeunes recrues ou de vieux soldats faisant office de garde territoriaux. Néanmoins, les Allemands maintiennent une présence militaire permanente à Agen estimée à 2000 hommes entre novembre 1942 et août 1944.

Les rares unités allemandes connues en garnison à Agen entre 1942 et 1944 sont les suivantes :

- *Infanterie-Ersatz-Bataillon 230*, plus tard renommée *Grenadier-Ersatz-Bataillon 230*
- Une école d'instruction d'artillerie.

Toutefois, il n'est pas possible de définir avec certitude si ces unités ont stationné spécifiquement au quartier Toussaint ou dans les autres cantonnements de la ville.

Toutefois, les activités allemandes au sein du quartier Toussaint peuvent se résumer à des exercices physiques pour l'entretien des régiments en garnison. Les exercices de combats ou de tir à balles réelles pratiqués par les troupes d'occupation ont lieu sur les différents champs de tir et de manœuvres de la place d'Agen.

Enfin, du stockage de munitions a pu être pratiqué pendant l'occupation par les différentes unités allemandes stationnées sur l'emprise.

Dès la libération, le 1^{er} bataillon FFI de l'Atlantique devenu par la suite le 3^e du 34^e Régiment d'infanterie prend place au quartier Toussaint qui a retrouvé son nom le 21 septembre 1944.

Les sources consultées n'ont pas permis de connaître avec exactitude les activités exercées par les Allemands dans le quartier Toussaint.

Sur les photographies aériennes de 1942 à 1966, un dépôt de munitions est présent sur la partie actuelle du terrain de sport. Néanmoins, mise à part le plan en page suivante, aucun autre élément n'a pu être trouvé relatif à ce dépôt concernant notamment :

- La quantité de munitions stockées
- Le type de munitions stockées

Ci-dessous, sur une vue aérienne de 1950, le dépôt de munitions :

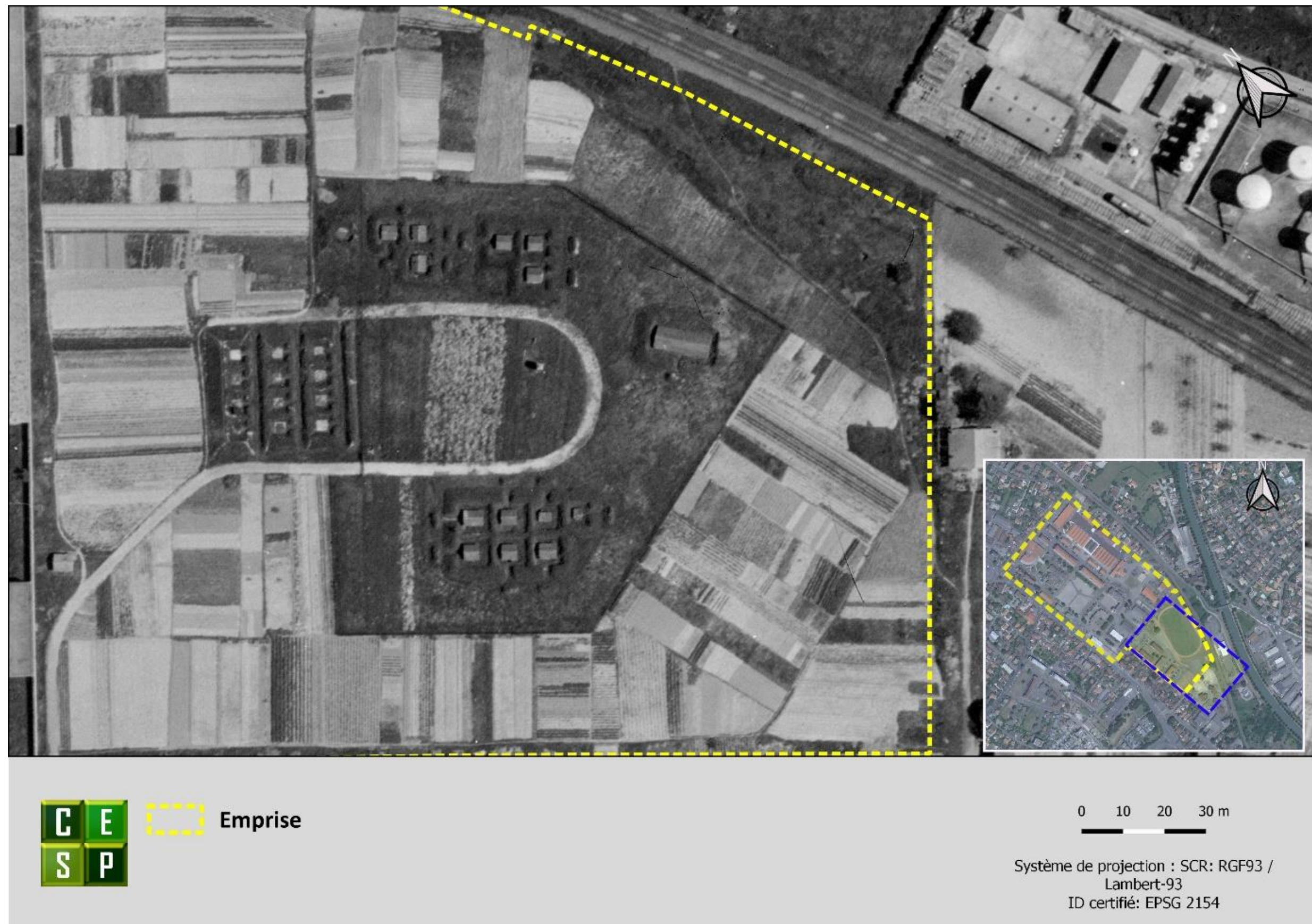


Figure 18 : extrait de photo de 1950 montrant le dépôt de munitions, source : CESP sur fond IGN

Ci-dessous, un plan du dépôt de munitions situé au sein de l'emprise, daté du 26 mai 1943.

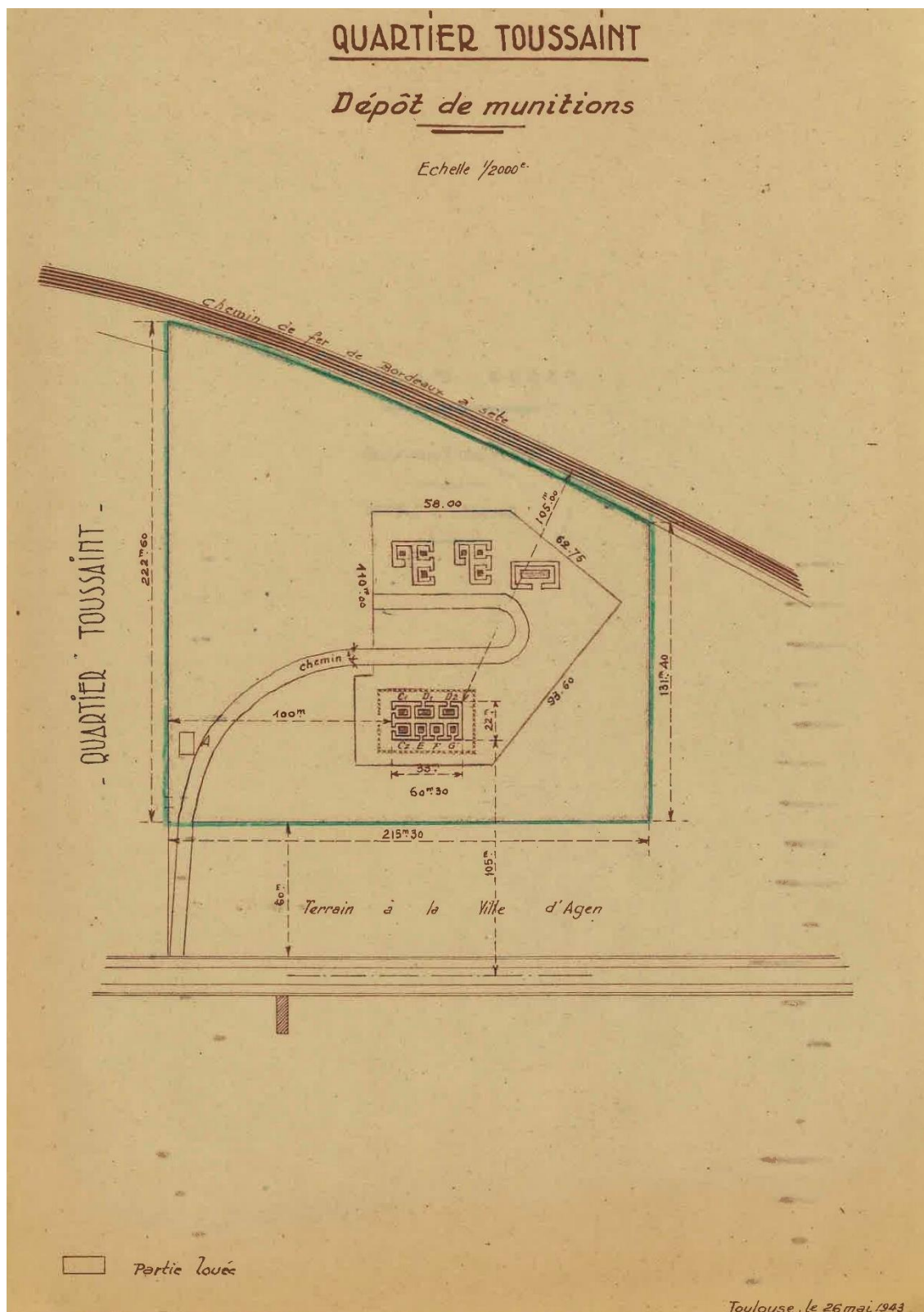


Figure 19 : plan du dépôt de munitions – 26 mai 1943, source : SHD Vincennes – GR 3V 69

Il apparaît également que le quartier Toussaint possédait des soutes à munitions et un stand de tir pour lesquels hormis les mentions sur le plan de masse et sa légende ci-après, aucun élément n'a pu être trouvé également.

Ci-dessous, un plan de masse du quartier daté du 30 avril 1971.

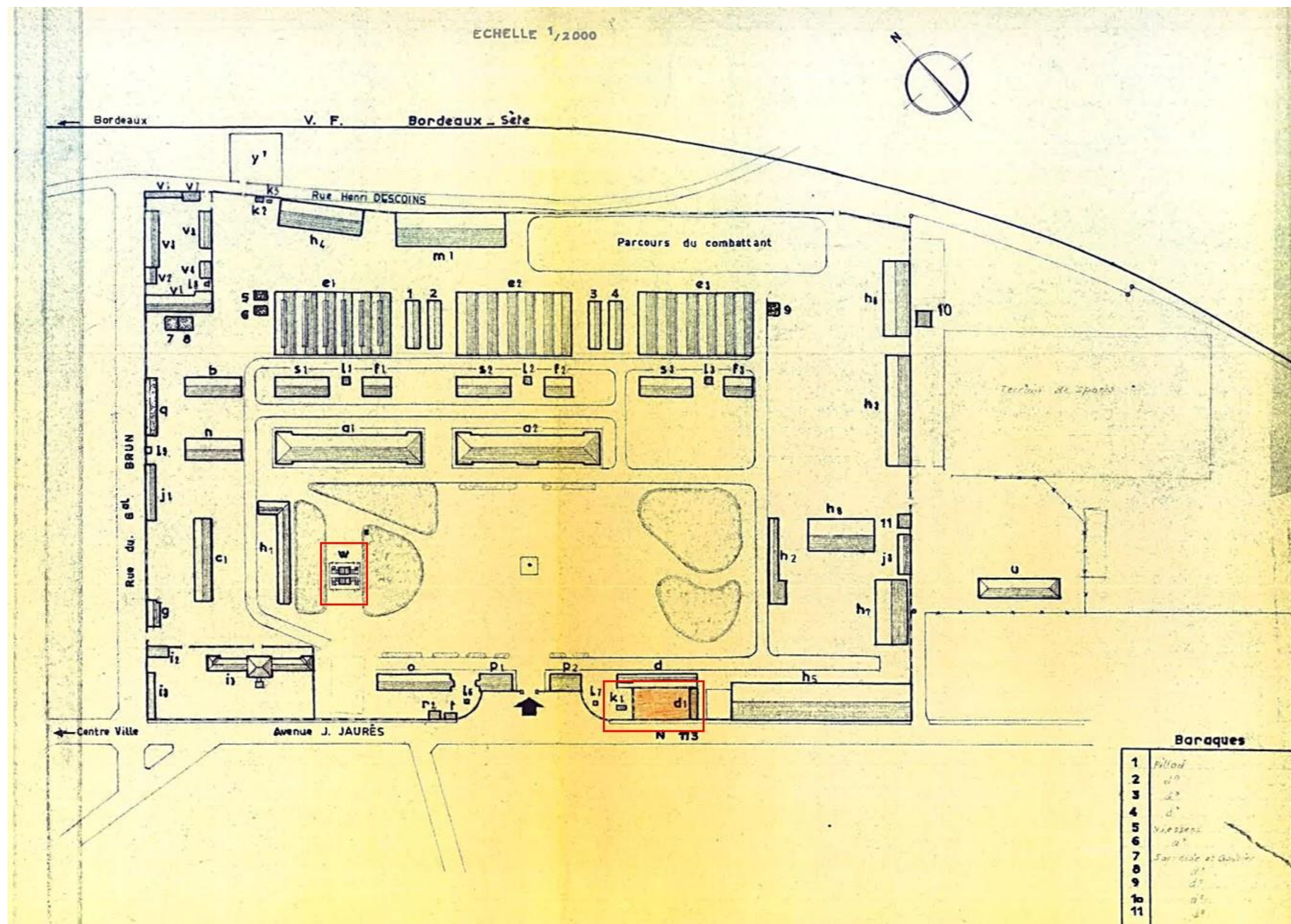


Figure 20 : plan de masse – 30 avril 1971, source : SHD Vincennes – ESID Bordeaux

Ci-dessous, la liste des bâtiments liés au plan de masse du 30 avril 1971.

IV^e REGION MILITAIRE

FICHIER ALPHABÉTIQUE DES BATIMENTS MILITAIRES

47 001 001

GENIE

DIRECTION DES TRAVAUX
DE BORDEAUX

Place d' AGEN

QUARTIER TOUSSAINT

I

Echelle
1/2000

Date de mise à jour

30.4.71

Plan de masse

Bâtiments	Affectation	Bâtiments	Affectation
a1	Troupe - Bureaux - Magasins - W.C. (36) Urinoirs (30)	S1	Magasins
a2	Ch. S/Off. Mess. mixte - Bureaux - Salles de cours	S2	d° - Cuisine mess mixte
b	Ateliers - Ch. de troupe - Magasins - Bureaux	S3	d° - Ateliers charge accus
c1	Cuisine troupe	I	Poste de transformation
d	Locaux disciplinaires - Dépôt carburant	U	Bâtiment cadres (42 ch.)
d1	Stand de tir à 30 m.	V1	Magasins
e1	Garages - Magasins	V2	d°
e2	Réfectoires - Salles conf ^{es} - instruction - sports	V3	d°
e3	Magasins - Bureaux - Gr. électrogènes	V4	d° - Poste de police
f1	Salles de cours	V5	Bureaux
f2	d° d°	V6	d° - Magasins
f3	Ateliers - Magasins - Bureaux	V7	Hangar - d°
g	Deuchés (13 p.)	y?	Loué Ville d' Agen
h1	Réfectoires troupe - Salle T.V.	W	Soute à munitions
h2	Atelier auto.		
h3	Garage		
h4	d°		
h5	Garage - Bureaux		
h6	d°		
h7	Parking couvert		Baraques "Fillel"
h8	d° d°	1	
i1	Infirmier	2	
i2	Magasins	3	
i3	Lavoir séchoir - Stockage fuel	4	
j1	Imprimerie - Bureaux		
j3	Magasins - Salles d' instruction		Baraques "Niessens"
k1	Soute à munitions	5	
k2	Dépôt d' essence	6	
l1	W.C.		
l2	d°		Baraques "Sacrolde et Galtier"
l3	d°	7	
l5	d°	8	
l6	d°	9	
l7	d°	10	Vestiaire terrain de sport
l8	d°	11	
m1	Garage		
n	Ch. de troupe - Bureaux - Magasins		
o	Foyer - Cinéma		
p1	Bureaux P.C.		
p2	Poste de garde - Bureaux		
q	Magasins - Ateliers charge accus		
r2	Stion de relevage des eaux usées		
k3	Cuve à fuel		

Figure 21 : plan de masse – 30 avril 1971 – Liste des batiments, source : SHD Vincennes – ESID Bordeaux

Ci-dessous, le plan de masse de 2005 de l'emprise :

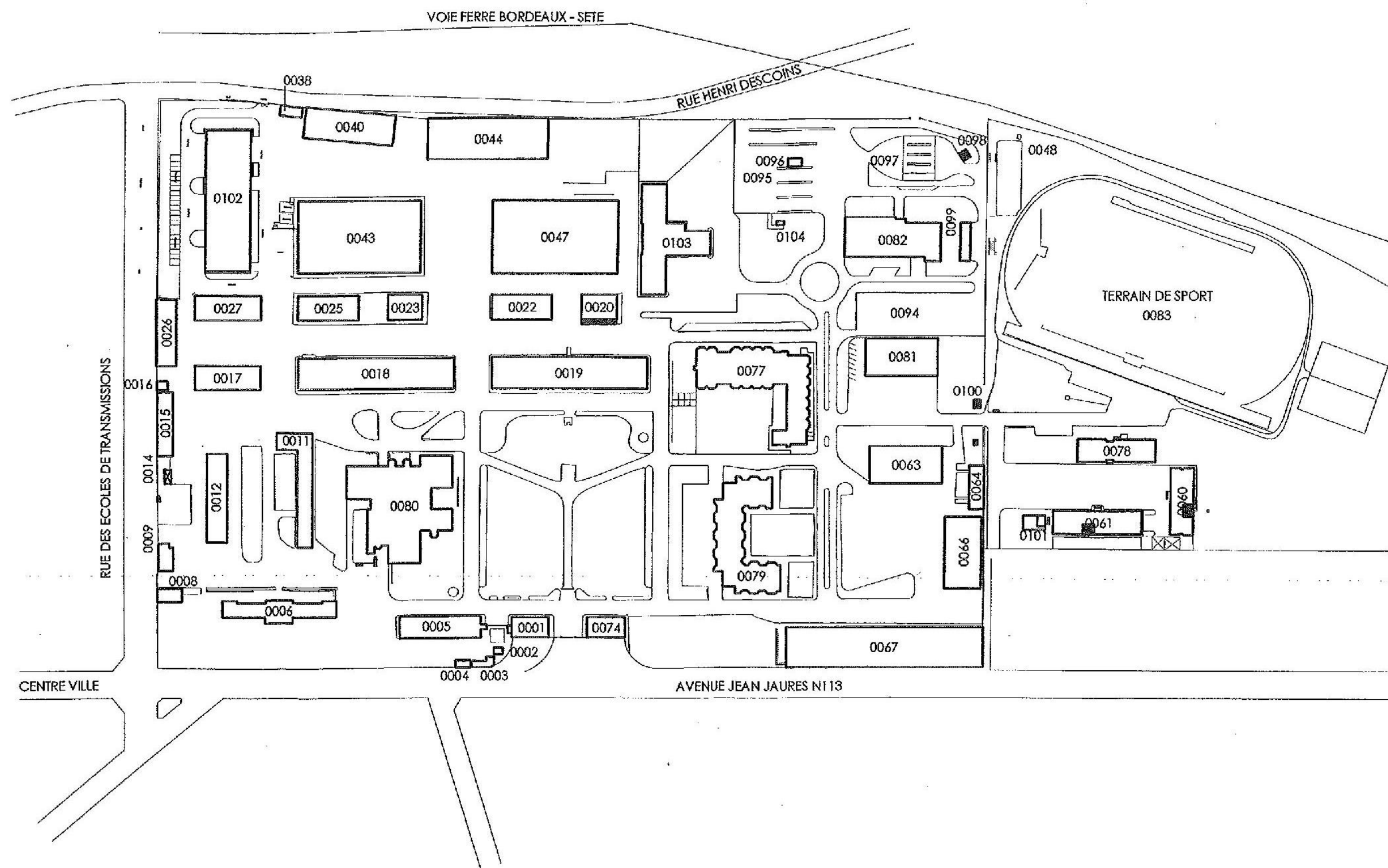


Figure 22 : plan de masse de 2005 de l'emprise, source : USID de Bordeaux

En complément, ci-dessous, la liste des bâtiments, relatif au plan de masse de 2005 :

DIRECTION REGIONALE
DU GENIE DE BORDEAUX

ETABLISSEMENT DU GENIE
DE BORDEAUX

PETIT ATLAS DES BATIMENTS MILITAIRES

PLACE D'AGEN
QUARTIER TOUSSAINT

470.001.001 P
NUMERO FICHIER DESSIN

ECHELLE
1/2000

DATE DE MISE A JOUR
26 OCT 2005

PLAN DE MASSE

NUMEROS Bâtiments	AFFECTATIONS	NUMEROS Bâtiments	AFFECTATIONS	NUMEROS Bâtiments	AFFECTATIONS
001	BUREAU P.C	0094	AIRE C.C.T		
002	WC	0095	AIRE DE LAVAGE		
003	POSTE TRANSFORMATEUR	0096	LOCAL TECHNIQUE DE L'AIRE DE LAVAGE		
004	STATION RELEVAGE E.U	0097	STATION CARBURANT		
005	AMPHI / SALLE COURS / CINEMA	0098	SOUTIER		
006	INFIRMERIE	0099	NOURRICES		
008	CHAPELLE	0100	TRANSFORMATEUR		
009	MAGASIN	0101	LOCAL VELO MOTO		
011	BUREAUX / TAILLEUR / VAGUEMESTRE	0102	BATIMENT S.M.C.A.T - S4 - CASO		
012	MAGASIN	0103	STATION SERVICE		
014	CHAMBRE ATMOSPHERE VICIEE	0104	TRANSFORMATEUR		
015	DMG / IST / INFRASTRUCTURE				
016	WC				
017	SALLE DE COURS - 3A2D				
018	BATIMENT VIE 4E				
019	COURS / INSTRUCTION / BUREAUX 2C				
020	MAGASIN				
022	MAGASIN				
023	MAGASIN				
025	MAGASIN				
026	BUREAUX				
027	BUREAUX				
038	DEPOT INGREDIENTS				
040	GARAGES / MAGASIN				
043	MAGASIN / GARAGE				
044	GYMNASE				
047	COURS / SPORT / STAND TIR				
048	PARCOURS COMBATTANT				
060	LOGEMENTS CADRES				
061	LOGEMENTS CADRES				
063	GARAGE				
064	MAGASINS / BUREAUX				
066	GARAGE				
067	GARAGE				
074	SLI				
077	BATIMENT 400 PLACES				
078	BATIMENT CADRES				
079	BATIMENT 150 PLACES				
080	BLOC ALIMENTATION				
081	NTI 1				
082	MAINTENANCE LOGISTIQUE				
083	TERRAIN DE SPORT				
085	AIRE DE LAVAGE				
086	PONT DE LAVAGE				
089	CUVE				
091	PLACE D'ARME				
092	AIRE BETONNE				
093	PARKING				

Figure 23 : liste des bâtiments du plan de masse de l'emprise, source : USID de Bordeaux

En complément, ci-dessous et page suivante, la localisation du dépôt, soutes à munitions et stands de tir, sur une vue aérienne de 1950 et sur une vue aérienne actuelle.

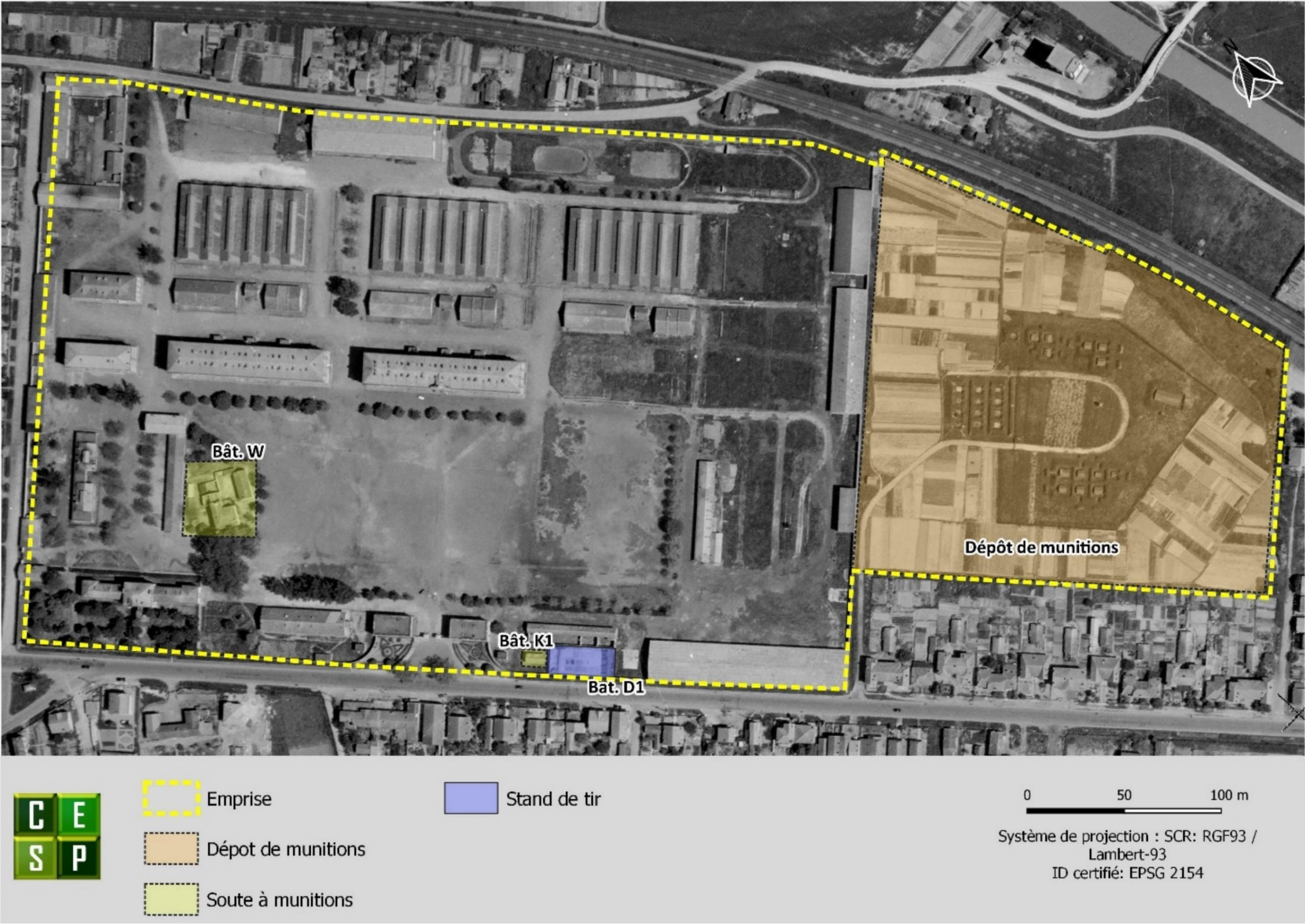


Figure 24 : localisation sur une vue aérienne de 1950 du dépôt, des soutes à munitions et du stand de tir, source : montage CESP / Google



Figure 25 : localisation sur une vue aérienne actuelle des anciens dépôts de munitions, des soutes à munitions et stands de tir, source : montage CESP / Google

5.1.2. Activités actuelles

L'emprise est actuellement occupée par le 48^{ème} Régiment de Transmission.

Les activités pratiquées sur l'emprise sont la formation et l'entraînement du personnel d'active et de réserve des transmissions de l'Armée de Terre.

Au niveau des activités à caractère pyrotechnique, un stand de tir est présent au nord de l'emprise (Bat 0047, voir plan précédent), pour l'entraînement au tir des personnels du 48^e RT.

Ces tirs se déroulent dans un environnement sécurisé répondant aux normes de sécurité actuellement en vigueur dans l'Armée de Terre. De plus, ces exercices de tir ne concernent que des munitions d'armes de petits calibres (9mm, 5.56 mm) et sont le plus souvent réalisés avec des munitions d'exercices de type « ballplast ».

Par conséquent, aucune des activités pratiquées par les occupants actuels de l'emprise n'est de nature à avoir engendré une présomption de pollution pyrotechnique.

Conclusion partielle :

Entre novembre 1942 et la libération d'Agen, le quartier Toussaint est occupé par les Allemands.

Cette occupation n'est pas de nature à avoir engendré une présomption de pollution pyrotechnique, sur l'emprise de l'immeuble « Quartier Toussaint » situé à Agen (47).

Depuis la création du quartier Toussaint, et de façon certaine entre 1942 et jusqu'en 1963, un dépôt de munitions était présent sur la partie la plus à l'est de l'emprise. Cependant, aucune information n'a pu être trouvée concernant son utilisation et les munitions employées.

Cet ancien dépôt de munitions sera ensuite totalement déconstruit, les merlons ont été retirés ou aplanis. Depuis la fin des années 1960, différentes constructions et autres aménagements (avec notamment la création d'un terrain de sports) furent réalisés sur les parcelles de l'ancien dépôt de munitions.

Des soutes à munitions ainsi qu'un stand de tir étaient également présents sur la Quartier Toussaint. Ces anciennes infrastructures (cf. figure 25 de l'étude) ont été déconstruites après la fin des années 1970.

Su le terrain d'emprise de l'ancienne soute à munitions (bâtiment W, figure 25) située à l'ouest du Quartier Toussaint, ont été construits une aire aménagée ainsi qu'une partie du bâtiment instruction simulation entraînement (datant de 1979). Sur le terrain d'emprise de l'ancienne soute à munitions et du stand de tir (bâtiments K1 et D1, figure 25) située au sud du Quartier Toussaint, une aire aménagée a été réalisée.

Enfin, les mauvaises pratiques d'antan largement avérées sur de nombreuses emprises tendent à démontrer de possibles enfouissements de munitions lors de la Seconde Guerre mondiale, mais également lors de l'utilisation du dépôt jusqu'en 1963.

Par conséquent, il existerait une présomption de pollution pyrotechnique probable liée aux activités passées, sur l'immeuble « Quartier Toussaint » situé à Agen (47).

De nos jours, le 48^e régiment de transmissions (48^e RT), situé à Agen, a pour principale mission de mettre en œuvre à l'entraînement et en opérations l'appui au commandement et aux forces et tactiques.

Aucune des activités actuellement pratiquées sur l'emprise n'a été identifiée comme de nature à avoir engendré une présomption de pollution pyrotechnique.

5.2. Événements / Faits de guerre

5.2.1. 1870-1871

Ci-dessous, un extrait de carte illustrant les opérations militaires durant la guerre franco-prussienne, l'emprise objet de l'étude, située à plus de 650 km au sud-ouest des zones de combats, n'est pas concernée.



Figure 26 : carte des opérations militaires du conflit franco-prussien, source : leslivresscolaires.fr

Conclusion partielle :

Durant le conflit franco-prussien de 1870-1871, les combats se sont déroulés principalement à plus de 420 km au nord de l'emprise. Aucun combat, ni bombardement n'a eu lieu sur ou à proximité de l'emprise.

De ce fait, aucune présomption de pollution pyrotechnique ne sera retenue pour cette période de l'Histoire sur la totalité de l'emprise du quartier Toussaint, qui n'est à l'époque pas construit.

5.2.2. 1914-1918

Les combats et bombardements lors de la Première Guerre mondiale, se sont déroulés à plus de 530 km au nord de l'emprise qui n'est concernée par aucun fait de guerre.

Ci-dessous, la carte des fronts entre 1914 et 1918. L'emprise signalée en noir, se trouve à plus de 650 km au sud-ouest de Paris, à l'écart du front.



Figure 27 : carte des fronts entre 1914 et 1918, source : les-meandres-de-lhistoire.fr

Conclusion partielle

L'emprise n'est concernée ni par les combats terrestres ni par les bombardements aériens qui se sont déroulés à plus de 680 km au nord-est de l'emprise, qui fut quant à elle, occupée par les rapatriés et les soldats.

De ce fait, aucune présomption de pollution pyrotechnique ne sera retenue pour cette période de l'Histoire sur la totalité de l'emprise du quartier Toussaint à Agen.

5.2.3. 1939-1945

- 1939 - 1940

Le 3 septembre 1939, la France déclare la guerre à l'Allemagne, en réponse à l'invasion de la Pologne.

Jusqu'au mois de mai 1940, la situation est en suspens : c'est « la drôle de guerre » définie comme une période sans combats directs entre les armées françaises et allemandes qui se font face. L'attitude de l'Allemagne met les habitants de toute la France dans une attente insoutenable.

Le 10 mai 1940, l'Allemagne lance son offensive. C'est la bataille de France, où l'aviation va jouer un rôle important. Les Allemands envahissent les Pays-Bas, la Belgique et parviennent rapidement en France en rentrant par les Ardennes.

Le 20 mai 1940, le général Gamelin est remplacé par le général Weygand. Bientôt, les Allemands percent dans le Nord face à des troupes françaises désemparées. Au lieu de foncer vers le Sud, en particulier sur Paris, la *Wehrmacht* se dirige à toute allure vers le littoral de la Manche où sont pris au piège les troupes britanniques et plusieurs milliers de soldats français.

Le 5 juin 1940, la *Wehrmacht* engage le point final de l'invasion de la France, reprenant l'offensive en direction Paris et de la Loire.

Le 14 juin 1940, les armées allemandes atteignent Paris, qui est déclarée ville ouverte pour éviter sa destruction comme Rotterdam.

Le 17 juin 1940, le maréchal Pétain demande l'armistice et la cessation des hostilités.

Le 22 juin 1940, l'Armistice est signé et la France capitule officiellement.

Selon les conventions d'armistice, la France est divisée en deux zones. Une zone nord occupée par les Allemands, et une zone sud administrée par le gouvernement de Vichy sous l'autorité du Maréchal Pétain.

L'emprise, ainsi que la majorité du département du Lot-et-Garonne, se situe dans la zone non-occupée.

Ci-dessous, une carte synthétique de l'occupation allemande en France de 1940 à 1944.



Figure 28 : carte de l'occupation allemande en France de 1940 à 1944, source : larousse.

Après l'armistice du 22 juin 1940, l'armée française de la zone sud est réorganisée. Selon les conventions passées avec les commissions d'armistice allemandes et italiennes, l'armée française est réduite à une force de 100 000 hommes, encadrés par 8000 officiers, pour le maintien de l'ordre. La Flotte est maintenue à quai sous le contrôle des forces de l'Axe, l'armement lourd et l'aviation sont supprimés et en grande partie réquisitionnés aux profits des armées germano-italiennes (ces conditions évolueront par la suite).

Le département du Lot-et-Garonne est placé sous l'autorité de la 17^e division militaire, dont le poste de commandement est à Toulouse.

Le 31 août 1940, le 150^e Régiment d'Infanterie est recréé dans l'armée d'armistice à Agen

- 1941

Après l'échec de l'invasion de l'Angleterre pendant l'été et l'automne 1940, l'effort de guerre allemand se concentre sur l'invasion de l'U.R.S.S. au mois de juin 1941, rompant le pacte germano-soviétique de 1939. Les divisions allemandes en France sont majoritairement redéployées sur ce nouveau front, y compris les unités aériennes. Se remettant à grand-peine des pertes subies pendant la bataille d'Angleterre, la R.A.F. commence, au cours de cette année 1941, à contre-attaquer. Les appareils britanniques mènent une importante campagne de bombardements nocturnes sur l'Allemagne et l'Europe occupée.

Les cibles des bombardiers alliés sont les sites industriels français mis au service de l'effort de guerre allemand, ainsi que les grands et/ou importants nœuds ferroviaires et aérodrômes.

Aucune cible industrielle d'importance ni aucun axe de communication stratégique ciblé par les alliés ne se situe dans le secteur de l'emprise.

Par conséquent, aucun bombardement aérien ou fait de guerre n'est à signaler sur l'emprise pour l'année 1941.

- 1942

Jusqu'en novembre 1942, la ville d'Agen est située en « Zone libre » et accueille de nombreux réfugiés à la fois civils et militaires, après la débâcle de l'exode de juin 1940. La ville accueille également des familles juives victimes d'arrestation et des premières persécutions antisémites. Toutefois, la ville n'est pas épargnée par les rafles de Juifs et notamment le 26 août 1942.

En juin et juillet 1942, le 1^{er} bataillon du 150^e RI est détaché à Vichy pour assurer la garde d'honneur du Maréchal Pétain.

Le 8 novembre 1942, les alliés débarquent en Afrique du Nord française (opération Torch). Cet évènement marque le tournant dans la guerre en Méditerranée.

Le 11 novembre 1942, suite au débarquement des alliés en Afrique du Nord, l'armée allemande envahit la « zone libre ». Les Allemands pénètrent dans Agen, désormais ville occupée.

Parties de Bordeaux, les troupes qui pénètrent alors à Agen (par la route nationale) ont pour objectif de neutraliser les quartiers militaires, où se trouvent des unités françaises de l'armée d'armistice, notamment le 150^e RI. Pendant ce temps, d'autres militaires allemands poursuivent leur route, en direction de Toulouse.

« Nous sommes allés à la fenêtre, et avons vu une immense colonne de camions et d'engins motorisés. Ils venaient de Jasmin et allaient vers le Pin. Le convoi avançait très calmement, inexorablement. »

« Nous, on a vu les Allemands vers 14 heures, les voisins nous ont avertis. Ils sont passés devant chez nous, sur le cours Victor-Hugo. Ils allaient porte du Pin pour encercler la caserne Toussaint. C'était une grande colonne motorisée. Pas de tanks mais des camions et des engins semi-chenillés. »

Témoignage d'Agenais, paru dans la Dépêche du 11 novembre 2012

A Agen, les Allemands se rendent prioritairement sur les différents sites où stationnent les militaires français (unités du 150^e Régiment d'Infanterie et du 24^e Régiment d'artillerie divisionnaire), à savoir les casernes Toussaint, Valence et Lacuée. Ils se dirigent également vers la base aérienne de La Garenne (5 km à l'est du quartier Toussaint).

Pour loger, les Allemands réquisitionnent des hôtels (Le Régina, qui sera la première Kommandantur, et le Central), des bâtiments publics et des chambres « chez l'habitant ».

Un poste de garde est placé sur le pont-canal et une compagnie d'infanterie est cantonnée sur la base aérienne.

Des troupes allemandes s'installent au quartier Toussaint (1500 selon « *Raconte-moi la Résistance en Lot-et-Garonne* » de l'A.N.A.C.R.).

Durant une courte période, les militaires français et les Allemands « coexistent ».

Mais, l'occupant contraint le gouvernement de Vichy à dissoudre ses forces armées le 27 novembre 1942. A cette date, le quartier Toussaint est rebaptisé le quartier Monluc.

Le 28 novembre 1942, le 150^e RI est dissout.

Agen devient une petite garnison allemande. La milice et un détachement allemand s'installent au quartier Toussaint.

En raison de sa faible importance stratégique, aucune garnison allemande d'importance ne sera jamais stationnée au quartier Toussaint. Tout au long de l'occupation, les unités allemandes qui l'occupent seront principalement composées de régiments territoriaux ou de formation.

Ci-dessous, les différents lieux de l’occupation allemande à Agen.



Figure 29 : représentation des différents lieux de l’occupation allemande, source : archives départementales – Ouvrage « Eté 1944, la libération du Lot-et-Garonne et de la Gironde rattachée »

De 1940 à 1944, la nazification de l'Europe se heurte dans tous les pays à des actes de résistance, qui vont aller en s'amplifiant au fur et à mesure du durcissement des conditions d'occupation et de l'amélioration de l'organisation des réseaux de résistants.

Les objectifs de la Résistance sont militaires et visent à aider à l'effort de guerre par le sabotage, les attentats, le renseignement...

• 1943

Le 16 juillet 1943, une attaque à la bombe, effectuée par la résistance, est effectuée Rue Roussannes à Agen, à proximité de l'Hôtel Central, siège de la *Kommandantur* à plus de 1500m à l'ouest de l'emprise.

Ci-dessous, un rapport de police en date du 17 juillet 1943, concernant cette attaque.

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
DIRECTION GÉNÉRALE
de la POLICE NATIONALE
Région de TOULOUSE
POLICE DE SURETÉ
N° 7749/PJ

ETAT FRANÇAIS
Toulouse, le 17 Juillet 1943
19 JUL 1943
CAHNET
Le COMMISSAIRE DIVISIONNAIRE,
Chef du Service Régional de Police de Sûreté
à Monsieur le PREFET DU LOT et GARONNE
-A G E N-

OBJET : Attentat par explosif à AGEN (Lot et Garonne)

Un attentat a été commis hier 16 Juillet à 23 H.30 à proximité de l'Hôtel Central, siège du Commandement de la WEHRMACHT, rue Roussanne à AGEN (L. et Gar.).

Trois engins ont explosé à quelques minutes d'intervalle, provoquant des dégâts matériels et brisant les vitres des immeubles environnants. Ces engins sont vraisemblablement du type utilisés récemment à TOULOUSE et à AGEN : tube métallique bourré d'explosif, fermé par deux plaques fixées au moyen d'un boulon.

Aucun individu suspect n'a été remarqué par la sentinelle allemande ni par les Gardiens de la Paix de service.

La 3^e Brigade Régionale de Sûreté enquête.

AUTORITES INFORMÉES :
MM.
- le PREFET REGIONAL
- l'INTENDANT REGIONAL de POLICE
- le DIRECTEUR des SERVICES de POLICE de SURETÉ à VIMET
- le PREFET DU Lot et Garonne à AGEN
- le PROCUREUR de la REPUBLIQUE à AGEN
- le PROCUREUR GENERAL à AGEN

Le COMMISSAIRE DIVISIONNAIRE :
[Signature]
POLICE NATIONALE
Région de TOULOUSE
COMMISSAIRE DIVISIONNAIRE
Police de Sûreté

Figure 30 : rapport de police concernant l'attaque à la bombe du 16 juillet 1943, source : archives départementales – 1W410

Le 22 décembre 1943, « une grenade défensive est jetée sur la sentinelle allemande de garde à l'entrée de la Caserne Lacuée » (2000 mètres à l'ouest du Quartier Toussaint).

Ci-dessous, un rapport concernant ce fait.

N° 4297 AGEN, le 23 DECEMBRE 1943
L.M. L & Gne

PRÉFECTURE
DE LOIRE-ET-GARONNE
24 DEC 1943
SAFET

NOTE DE RENSEIGNEMENTS N° 125

OBJET : Attentat contre un militaire des troupes
d'opération.
SOURCE : Rapport de Police.

Hier soir 22 décembre 1943, vers 21h02,
une grenade offensive a été jetée sur la sentinelle
allemande de garde à l'entrée de la Caserne
LACUÉE à AGEN.

Le militaire a été blessé légèrement à la
jambe droite, par un éclat.

Le projectile semble avoir été lancé par
dessus le mur, de l'intérieur du jardin de l'Ecole
Pratique située en face la caserne.

Puifit

Figure 31 : rapport concernant l'attaque à la grenade du 22 décembre 1943, source : archives départementales – 1W410

- 1944

A partir d'avril 1944, la répression allemande contre les mouvements de résistance dans le sud de la France s'intensifie. Des colonnes de troupes allemandes, composées de soldats de l'armée régulière (*Wehrmacht*), de *Waffen-SS*, d'agents de la *Gestapo* (français et allemands), de miliciens, mènent des raids de terreur dans de nombreuses communes du Lot et du Lot-et-Garonne. Ils sont aidés d'auxiliaires étrangers enrôlés dans l'armée nazie (des Slaves et des Maghrébins), dont certains désertent pour rejoindre le maquis. La division SS « *Das Reich* » stationne notamment dans le Lot-et-Garonne entre avril et juin 1944.

Dans la nuit du 6 au 7 juin 1944, une bombe est déposée dans les dépendances de la Sûreté allemande, rue Lhommet (2000 mètres à l'ouest du Quartier Toussaint).

Ci-dessous, un rapport de police concernant ce fait.

MINISTÈRE
DE L'INTÉRIEUR

DIRECTION GÉNÉRALE
DE LA POLICE NATIONALE

ÉTAT FRANÇAIS

Agén, le 7 Juin 1944

LE COMMISSAIRE DE POLICE
Chef des Services de la Sécurité Publique d'AGEN

à

MONSIEUR LE PREFET DE LOT-ET-GARONNE
Cabinet

Objet : Dépôt d'une bombe dans les dépendances de la Sûreté allemande.

J'ai l'honneur de vous rendre compte que cette nuit, vers 1h.40, une bombe a été lancée dans la cour de la Sûreté allemande, rue Louis-Vivent.

Le gardien de service a nettement aperçu l'arrivée de la bombe sans toutefois avoir vu l'individu l'ayant lancée. Celui-ci devait se trouver dans un jardin limité par le Cours de Belgique et la rue Lhommet, ancienne propriété de Monsieur WESCHAMBRE, tout dernièrement réquisitionnée par la Sûreté allemande.

La bombe a explosé dans la cour n'a fait aucun dégât, simplement un léger trou dans le sol. Il n'y a pas eu de blessés. Le gardien a répliqué par une raffale de mitrailleuse en direction du jardin mais il n'a atteint personne.

Le Service local de Sûreté procède à l'enquête.

LE COMMISSAIRE DE POLICE

Figure 32 : rapport de police concernant le dépôt d'une bombe dans la nuit du 6 au 7 juin 1944, source : archives départementales – 1W410

Le 21 juin 1944, les résistants (Groupe Surcouf du bataillon ARTHUR) attaquent l'aérodrome d'Agen, et détruisent des radios, des hangars et véhicules. Celui-ci est situé à plus de 3500m au sud-ouest de l'emprise.

Ce sont les seuls « faits de guerre » ayant eu lieu à Agen. La commune d'Agen n'a eu à subir aucun bombardement aérien, ni aucun combat pendant la Seconde Guerre mondiale. Les seuls faits ayant eu lieu à Agen sont des faits d'occupation et de résistance.

5.2.3.1. La Libération

Le 6 juin 1944, les alliés débarquent en Normandie avec la plus formidable force militaire de l'Histoire, dans le but de détruire l'armée allemande sur le front de l'Ouest.

Début août 1944 : après une bataille de plus d'un mois pour le contrôle de la Normandie, les forces alliées arrivent enfin à percer le front allemand à Avranches, détruisant plusieurs unités allemandes.

Le 15 août 1944, les troupes alliées débarquent sur les îles de Port-Cros et du Levant, à Cavalaire, à Saint-Raphaël et à Saint-Tropez. C'est le début du débarquement de Provence (Opération *Dragoon*), créant un second front en France, débutant la libération du Sud de la France.

Le 19 août 1944, l'état-major de l'armée allemande ordonne le repli des troupes stationnées dans le Sud et le Centre de la France, sous les ordres du Général Elster (à l'exception des unités côtières qui constitueront les « Poches de l'Atlantique » comme à La Rochelle ou à Royan), pour éviter qu'elles ne soient prises en tenaille entre les armées alliées débarquées en Normandie et celles débarquées en Provence. De nombreux miliciens les accompagnent pour échapper aux représailles de la résistance.

Le même jour, Agen est libéré par la résistance. Parmi les maquisards ayant participé à la libération d'Agen se trouvent de nombreux combattants d'origine africaine. Ce sont pour la plupart d'anciens soldats des troupes coloniales transférées en France en 1940. Certains ont été démobilisés après l'armistice et sont restés en France. D'autres ont été faits prisonniers et ont été internés dans des camps en France avant de s'évader. Une grande partie d'entre eux ont fini par rejoindre les maquis pour participer aux combats de la Libération.

Le 20 août 1944, le département du Lot-et-Garonne est entièrement libéré par la résistance.

Aucun événement particulier n'est recensé pendant la Libération.

Ci-dessous, une carte représentant les combats et les principales rafles et exécutions dans le département.



Figure 33 : carte des des combats de la Libération (juin – août 1944), source : AD47 - ONACVG

Aucun évènement particulier de nature à induire une pollution pyrotechnique ne s'est déroulé sur l'emprise, les plus proches ayant eu lieu à Castelculier à environ 5km au sud-est de l'emprise.

Ci-dessous, une carte de localisation des différents lieux attaqués par la résistance à Agen entre 1943 et 1944 par rapport à l’emprise.

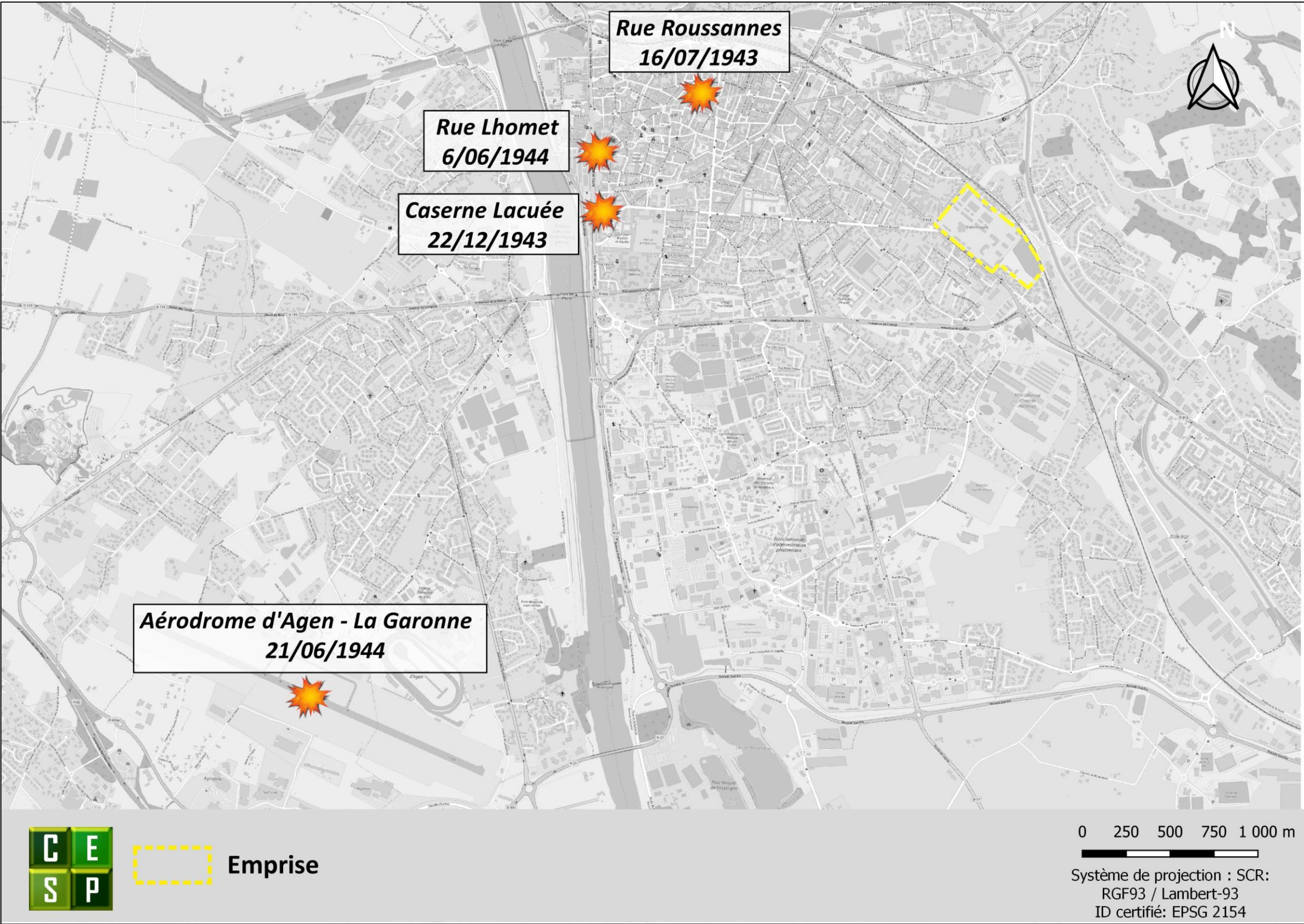


Figure 34 : carte de localisation des différentes lieux attaqués par la résistance à Agen, source : openstreetmap

Ci-dessous, des résistants défilant à Agen peu après la libération de la ville



Figure 35 : résistants défilant à Agen après la libération de la ville, source : réseau-canopé.fr.

Conclusion partielle :

Aucun combat ni aucun bombardement n'ont eu lieu sur ou à proximité de l'emprise.

De ce fait, aucune présomption de pollution pyrotechnique ne sera retenue pour cette période de l'Histoire sur la totalité de l'emprise de l'immeuble « Quartier Toussaint » situé à Agen (47).

5.2.3.2. Récapitulatif des bombardements du secteur de la zone d'étude

Ci-dessous, le tableau récapitulatif des bombardements :

Date	Nation	Unité	Type d'appareils	Nb d'appareils au-dessus l'emprise	Tonnage de bombes	Nombre type de bombes	Impact sur une ou plusieurs emprises
-	-	-	-	-	-	-	-

Tableau 8 : récapitulatif des bombardements

Etat néant

5.3. Inventaires des munitions susceptibles d'être rencontrées sur l'emprise

Faits de guerre	Munitions	Types	Nationalité	Quantité
Combats terrestres	Néant	Néant	Néant	Néant
Bombardement	Néant	Néant	Néant	Néant
Stockage	Non connues	Non connu	FR et ALL possible	Non retenu en référence aux aménagements et constructions postérieures à l'activité
Champ de tir / stand de tir	Non connu	Non connu	Non connu	Non connu
Occupation	Néant	Néant	Néant	Néant

Tableau 9 : inventaire des munitions susceptibles d'être rencontrées sur l'emprise

5.4. Synthèse des activités et des faits de guerre

Période	Contexte	Activités / Évènement pyrotechnique
Guerre Franco-Prussienne de 1870		
De 1871 à 1914		
Première Guerre Mondiale		
De 1918 à 1939		Dépôt de munitions
Seconde Guerre Mondiale	Occupation allemande	Dépôt de munitions

Tableau 10 : synthèse des activités et des faits de guerre

5.5. Synthèse des munitions susceptibles d'être rencontrées sur l'emprise étudiée

Ci-dessous, le tableau synthétisant les munitions susceptibles d'être rencontrées sur l'emprise :

SYNTHESE DES MUNITIONS SUSCEPTIBLES D'ETRES RENCONTREES SUR LE SITE	Bombe de 500 kg (280 kg éq.TNT)	Bombe de 250 kg (110 kg éq.TNT)	Bombe de 125 kg (45 kg éq.TNT)	Bombe de 100 lb (26 kg éq.TNT)	Obus de 155 mm (9 kg éq.TNT)	Obus de 105 mm (3 kg éq.TNT)	Mortier de 81 mm (1 à 2 kg éq.TNT)	Obus de 75 mm (750 g éq.TNT)	Grenade défensive (60 g éq. TNT)
1870-1871	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1914-1918	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1939-1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres faits de guerre (dépôt, etc.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tableau 11 : synthèse des munitions susceptibles d'être rencontrées sur l'emprise étudiée

6. RECENSEMENT DES OPERATIONS DE DEPOLLUTION PYROTECHNIQUE

6.1. Découvertes fortuites

Une demande d'information en date du 23 février 2022 a été faite au Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles (SIDPC) et au Centre de Déminage des Landes-Pyrénées. Aucun retour ne nous a été fait à ce jour.

Le PIAM (Pôle Interarmées MUNEX) a été sollicité en date du 23 février 2022 et nous a informé qu'il existait un compte rendu d'intervention NEDEX.

Ce rapport concerne la découverte d'un obus de mortier de 81 mm fumigène, la munition était corrodée et a été enlevée en date du 28 octobre 2002. Aucune information n'est donnée quant à l'emplacement de cette découverte.

Le rapport complet est à retrouver en Annexe 8.4.

6.2. Chantier de dépollution pyrotechnique

Etat néant.

6.3. Synthèse des munitions découvertes sur l'emprise étudiée

SYNTHESE DES MUNITIONS TROUVEES	Bombe de 500 kg (280 kg éq.TNT)	Bombe de 250 kg (110 kg éq.TNT)	Bombe de 125 kg (45 kg éq.TNT)	Bombe de 100 lb (26 kg éq.TNT)	Obus de 155 mm (9 kg éq.TNT)	Obus de 105 mm (3 kg éq.TNT)	Mortier de 81 mm (1 à 2 kg éq.TNT)	Obus de 75 mm (750 g éq.TNT)	Grenade défensive (60 g éq. TNT)
Nb de munitions caractéristiques trouvées lors des dépollutions programmées	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Surface totale dépolluée	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profondeur moyenne des dépollutions	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYNTHESE DES MUNITIONS TROUVEES	Bombe de 500 kg (280 kg éq.TNT)	Bombe de 250 kg (110 kg éq.TNT)	Bombe de 125 kg (45 kg éq.TNT)	Bombe de 100 lb (26 kg éq.TNT)	Obus de 155 mm (9 kg éq.TNT)	Obus de 105 mm (3 kg éq.TNT)	Mortier de 81 mm (1 à 2 kg éq.TNT)	Obus de 75 mm (750 g éq.TNT)	Grenade défensive (60 g éq. TNT)
Nombres de munitions fortuites trouvées	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tableau 12 : synthèse des munitions découvertes sur l'emprise étudiée

Notons que le mortier de 81mm fumigène découvert en 2022 sur l'emprise ne relève pas des chefs de familles de munition présentés au tableau ci-dessus.

7. SYNTHÈSE GÉNÉRALE

Le Quartier Toussaint qui fut construit à Agen, en 1913, pour accueillir différents régiments d'artillerie jusqu'en 1939, n'a pas été impacté par la guerre franco-prussienne de 1870, ni par la Première Guerre mondiale, la ville d'Agen étant éloignée à plus de 600km du front.

Pendant ces deux conflits, aucun combat ni aucun bombardement ne s'est déroulé sur le terrain d'emprise du « Quartier Toussaint »

Par conséquent, aucune présomption de pollution pyrotechnique liée aux guerres de 1870 et de 14-18 ne sera retenue pour l'immeuble « Quartier Toussaint ».

Pendant la Seconde Guerre mondiale, le Quartier Toussaint sera occupé par les Allemands, dès leur arrivée à Agen, le 11 novembre 1942, et jusqu'en août 1944.

Les recherches historiques effectuées n'ont pas pu identifier avec précision, les activités ainsi que les régiments qui ont stationné sur cette emprise. Cependant, du stockage de munitions a pu être pratiqué par les unités allemandes, lors de l'Occupation.

Enfin, aucun bombardement n'a été effectué sur la commune d'Agen et sur l'emprise étudiée. Le Quartier Toussaint n'a pas non plus été concerné par des combats terrestres.

Par conséquent, aucune présomption de pollution pyrotechnique ne sera retenue concernant les bombardements et les combats, pour la période de la Seconde Guerre mondiale, sur le terrain d'emprise de l'immeuble « Quartier Toussaint » situé à Agen (47).

Après la guerre, le 10^e Régiment d'artillerie colonial, puis l'Ecole militaire annexe des transmissions, et l'Ecole des Sous-Officiers d'active des transmissions s'installeront au Quartier Toussaint. A partir de 1995, le 48^e Régiment de transmissions sera l'occupant principal de l'emprise.

Concernant les activités qui se sont déroulées sur le Quartier Toussaint, entre 1942 et jusqu'en 1963, un dépôt de munitions était présent sur la partie la plus à l'est de l'emprise.

Depuis la fin des années 1960, différentes constructions et autres aménagements (avec notamment la création d'un terrain de sport) furent réalisés sur les parcelles de l'ancien dépôt de munitions.

Les mauvaises pratiques d'antan largement avérées sur de nombreuses emprises tendent à démontrer de possibles enfouissements de munitions lors de la Seconde Guerre mondiale, mais également lors de l'utilisation du dépôt jusqu'en 1963.

Enfin, des soutes à munitions ainsi qu'un stand de tir étaient également présents à l'ouest et au sud du Quartier Toussaint (cf. figure 24 de l'étude). Ces anciennes infrastructures ont été déconstruites après la fin des années 1970, afin de réaliser un bâtiment d'instruction ainsi que des aires aménagées.

Par conséquent, il existerait une présomption de pollution pyrotechnique probable liée aux activités passées, sur l'immeuble « Quartier Toussaint » situé à Agen (47).

Au regard de l'ensemble des documents présentés dans cette étude, il existerait une présomption de pollution pyrotechnique probable sur l'immeuble « Quartier Toussaint » situé à Agen (47), notamment dans sa partie est (où était implanté l'ancien dépôt de munitions), en raison des activités passées qui se sont déroulées sur cette emprise.

**Signature du président CESP SAS
Frédéric PAGLIA**

ORIGINAL SIGNE

**Signature de la directrice de l'Établissement du
Service d'Infrastructure de la Défense de BORDEAUX**

ORIGINAL SIGNE

8. ANNEXES

8.1. Justification de consultation

Ci-dessous, l'inventaire des cotes pertinentes consultées et utilisées.

Organisme consulté – Désignation - Adresse	Contact	N° des archives consultées
Service Historique de la Défense, château de Vincennes, Avenue de Paris 94306 Vincennes	Madame TETART 01 41 93 21 25	GR_3_V69
Archives municipales d'Agen Rue de Contensou 47000 AGEN	05 53 95 93 49	Revues, Plans, PC
Archives départementales du Lot-et-Garonne 3, place de Verdun 47000 AGEN	Madame Nadine Rouayroux 05 59 03 93 93	201-45 1PL16 Livres

Annexe 1 : inventaire des côtes pertinentes consultées et utilisées

Demande de renseignements à l'USID de Bordeaux :

De : Sandrine PAGLIA <sandrine.paglia@cespyro.com>

Envoyé : lundi 21 février 2022 09:51

À : FLEURY Bruno TSEF 1CL <bruno1.fleury@intradef.gouv.fr>; JOUBERT Katia ADJOINT ADMI PRIN <katia.joubert@intradef.gouv.fr>

Cc : CAMPI Florence ADJOINT ADMI PRIN <florence.campi@intradef.gouv.fr>; Frédéric PAGLIA <cesp@cespyro.com>; Laurent PAGLIA <laurent.paglia@cespyro.com>

Objet : Demande de renseignements - EHTPP Quartier Toussaint - AGEN

Madame, Monsieur, bonjour,

Notre société est titulaire d'un marché accord-cadre avec l'ESID de Bordeaux (Mme HALLEY / Mme CAMPI), relatif à la réalisation de diverses études historiques et techniques de pollution pyrotechnique.

Le Quartier Toussaint à AGEN (47) fait partie de marché accord-cadre, dont vous trouverez ci-dessous les détails de l'emprise et ci-joint le périmètre d'étude.

N° emprise	Dénomination	Adresse	N° G2D	N°CHORUS
1	Quartier Toussaint	78 avenue Jean Jaurès 47000 AGEN	470001001P	160106

J'ai l'honneur de vous demander de bien vouloir nous adresser, si possible en retour de mail, les éléments listés ci-dessous :

- Plan de masse DWG
- Inventaires des éventuelles munitions découvertes lors de divers travaux
- Eventuels rapports d'intervention de déminage
- Eventuels rapports de diagnostic ou de dépollution pyrotechnique
- L'ensemble des AOT pour cette emprise
- La liste des occupants actuels et passés
- L'inventaire des activités principales de chaque occupant

Dans le cadre de ce marché, il nous est demandé d'effectuer la visite du site pour y réaliser un reportage photographique extérieur.

Il est prévu que Mr PAGLIA Laurent (06.68.17.04.46) effectue un déplacement en archives départementales et municipales pour ce site, semaine 13 (du 28 mars au 1^{er} avril). Selon votre plan de charge, pensez-vous possible que cette visite de site puisse s'effectuer le lundi 28 mars après-midi ?

Pour information, nous sommes basés dans l'Est de la France, ce qui nous permettrait d'optimiser ce déplacement.

A toutes fins utiles, vous trouverez ci-joint la copie de sa CNI et vous informe que sa demande de contrôle élémentaire a été effectuée et validée.

Je vous remercie par avance de votre compréhension et de l'intérêt que vous apporterez à mes demandes.

Cordialement.

Sandrine PAGLIA
Assistante de Direction

Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique
Le Masters
25 rue de Châtillon
25480 ECOLE VALENTIN
Tél : 03 81 52 86 44
E-mail : sandrine.paglia@cespyro.com

www.cespyro.com



Annexe 2 : demande de renseignements USID de Bordeaux

Réponse de l'USID de Bordeaux

Sandrine PAGLIA

De: FLEURY Bruno <bruno1.fleury@intradef.gouv.fr>
Envoyé: jeudi 31 mars 2022 16:16
À: Sandrine PAGLIA
Objet: RE: Demande de renseignements - EHTPP Quartier Toussaint - AGEN
Pièces jointes: ancien plan.pdf, MONOGRAPHIE TOUSSAINT.pdf

Madame PAGLIA,

Veillez trouver en PJ la monographie du quartier Toussaint et un ancien plan évoquant un dépôt de munitions antérieur au terrain de sport ; rien trouvé de plus à ce sujet.

Cordialement.

TSEF Bruno FLEURY
 Cellule domaine
 Unité du Service d'Infrastructure
 de la Défense de Bordeaux
 223 rue de Bègles-CS 21152
 33 068 BORDEAUX Cedex
 Tél : 05 57 85 29 53



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

Secrétariat général
pour l'administration

De : Sandrine PAGLIA <sandrine.paglia@cespyro.com>
Envoyé : mardi 22 février 2022 10:13
À : MANIAS Christophe INGE CIVI DEFE <christophe.manias@intradef.gouv.fr>
Cc : Laurent PAGLIA <laurent.paglia@cespyro.com>; FLEURY Bruno TSEF 1CL <bruno1.fleury@intradef.gouv.fr>
Objet : RE: Demande de renseignements - EHTPP Quartier Toussaint - AGEN

Monsieur MANIAS,

Monsieur PAGLIA Laurent sera le seul intervenant sur le site. Ci-dessous, les renseignements relatifs à son contrôle élémentaire.

27/11/2019	PAGLIA LAURENT	CESP	1924/2019/PL	CAZ_N_J3801301_20191127_8929	CNE PLOQUIN (USID TOURS)
------------	-------------------	------	--------------	------------------------------	-----------------------------

Vous trouverez ci-joint un extrait du CCAP du marché accord-cadre, accepté lors de la notification du marché, relatif à nos obligations.

Espérant avoir répondu à vos attentes.

Cordialement.

Sandrine PAGLIA
Assistante de Direction

Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique
Le Masters
25 rue de Châtillon
25480 ECOLE VALENTIN
Tél : 03 81 52 86 44
E-mail : sandrine.paglia@cespyro.com

www.cespyro.com



De : MANIAS Christophe <christophe.maniass@intradef.gouv.fr>

Envoyé : mardi 22 février 2022 09:43

À : Sandrine PAGLIA <sandrine.paglia@cespyro.com>; FLEURY Bruno <bruno1.fleury@intradef.gouv.fr>

Cc : Laurent PAGLIA <laurent.paglia@cespyro.com>

Objet : RE: Demande de renseignements - EHTPP Quartier Toussaint - AGEN

Bonjour,

Bien reçu. Je transmets la CNI à l'entrée du quartier (seul intervenant ?).

Je récupérerai le personnel à l'entrée du quartier. Mon tél dans l'attache de signature.

Pouvez-vous me transmettre les clauses de confidentialité du marché ? Et les numéros CAZ correspondant au contrôle primaire ?

Respectueusement, cordialement.

ICD Christophe MANIAS
SID/ESID Bordeaux/USID/Bordeaux
Chef antenne USID Agen

78 avenue Jean Jaurès, 47000 AGEN
Tél : 05.53.48.92.05 - 06.74.26.05.00
www.defense.gouv.fr/sga
[SGA Connect](#)



MINISTÈRE
DES ARMÉES

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Secrétariat général
pour l'administration

De : Sandrine PAGLIA <sandrine.paglia@cespyro.com>

Envoyé : mardi 22 février 2022 09:07

À : FLEURY Bruno TSEF 1CL <bruno1.fleury@intradef.gouv.fr>; MANIAS Christophe INGE CIVI DEFE <christophe.maniass@intradef.gouv.fr>

Cc : Laurent PAGLIA <laurent.paglia@cespyro.com>

Objet : RE: Demande de renseignements - EHTPP Quartier Toussaint - AGEN

Messieurs, bonjour,

Je vous remercie de cette confirmation pour le 28 mars prochain après-midi.

Est-il possible de convenir d'un rendez-vous à 14h à l'entrée du Quartier ?

Concernant le reportage photographique, nous nous conformerons, naturellement, à l'autorisation du chef d'emprise. Pour précision, ces photos seront utilisées uniquement dans le cadre du rapport d'étude qui sera transmis à l'ESID de BORDEAUX.

Vous trouverez ci-joint la copie de la CNI de Monsieur PAGLIA Laurent, en vous priant de m'excuser pour cet oubli lors de l'envoi précédent.

Cordialement.

Sandrine PAGLIA
Assistante de Direction

Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique
Le Masters
25 rue de Châtillon
25480 ECOLE VALENTIN
Tél : 03 81 52 86 44
E-mail : sandrine.paglia@cespyro.com

www.cespyro.com



De : FLEURY Bruno <bruno1.fleury@intradef.gouv.fr>

Envoyé : mardi 22 février 2022 08:54

À : Sandrine PAGLIA <sandrine.paglia@cespyro.com>

Cc : MANIAS Christophe <christophe.manias@intradef.gouv.fr>

Objet : RE: Demande de renseignements - EHTPP Quartier Toussaint - AGEN

Bonjour,

Rendez-vous confirmé pour le 28 mars après-midi ; votre point de contact sur place est monsieur Manias en copie du présent mail.

Concernant le reportage photographique il faudra l'accord du chef d'emprise.

Contrairement à ce qui est indiqué ci-dessous la copie de la CNI n'est pas jointe.

Cordialement.

TSEF Bruno FLEURY
Cellule domaine
Unité du Service d'Infrastructure
de la Défense de Bordeaux
223 rue de Bègles-CS 21152
33 068 BORDEAUX Cedex

Demande de renseignements au SHD Vincennes et au SHD Air :

Sandrine PAGLIA

De: Sandrine PAGLIA
Envoyé: mercredi 7 octobre 2020 10:05
À: shd.cha.dcra.dir@gmail.com
Cc: BREUIL Eric; TETART Anne; bruno.berteau@intradef.gouv.fr; Frédéric PAGLIA; Laurent PAGLIA
Objet: Nouvelle demande de renseignements
Pièces jointes: Loc Caserne Bernadotte PAU 64.jpg; Loc Caserne Duperré LA ROCHELLE 17.jpg; Loc emprises ANGOULEME 16.jpg; Localisation Camp des Sablons COMPIEGNE 60.jpg; Loc Quartier Toussaint AGEN 47.jpg

Madame, Monsieur, bonjour,

Notre société (CESP) est titulaire d'un marché accord-cadre avec le MINARM pour la réalisation de diverses études historiques et techniques de pollution pyrotechnique, tel que défini à l'article R733-3 du code de la sécurité intérieure.

Les ESID Ile de France et Bordeaux nous ont passé de nouveaux bons de commande pour la réalisation de nouvelles études historiques.

Vous trouverez ci-dessous l'intitulé des emprises concernées et ci-joint le détail de leur localisation :

N° emprise	Dénomination	Adresse	ESID concerné	N° Bon de commande
1	Caserne Bernadotte	Place Verdun 64023 PAU	ESID BORDEAUX	1405170325
2	Caserne Duperré	Avenue des Cordeliers 17300 LA ROCHELLE	ESID BORDEAUX	A venir
3	Caserne Fayolle-Bossut	11-13 Boulevard Liedot 16000 ANGOULEME	ESID BORDEAUX	A venir
4	Pavillons du Génie	Boulevard du Colonel Campagne 16000 ANGOULEME	ESID BORDEAUX	A venir
5	DGA/ITE	10 Rue du Général Orly 16000 ANGOULEME	ESID BORDEAUX	A venir
6	Hôtel de la DMD	167 rue de Périgueux 16000 ANGOULEME	ESID BORDEAUX	A venir
7	Terrain de sport et d'exercice	Rue de la Cigogne 16000 ANGOULEME	ESID BORDEAUX	A venir
8	Champ de manœuvres des Sablons	Avenue de Royalieu 60200 COMPIEGNE	ESID ILE DE FRANCE	Marché n°19DA1030 Bon de commande n° BDC n°16
9	Quartier Toussaint	78 avenue Jean Jaurès 47000 AGEN	ESID BORDEAUX	A venir
10	Polygone d'essais de Captieux	Lieudit Le Poteau 33840 CAPTIEUX (en attente de la délimitation de l'emprise)	ESID BORDEAUX	A venir

Comme pour les précédentes études élaborées au profit du MINARM, l'objectif de ces études est de qualifier la nature de cette pollution pyrotechnique en vue de préconiser d'éventuels moyens d'investigations complémentaires en matière de recherche d'engin de guerre (munitions non explosées).

A ce titre, je souhaiterais que vos services puissent nous informer s'ils disposent de documents d'archives concernant :

- des images aériennes de la zone d'intérêt **de 1939 à 1950**.
- tout document concernant ces emprises et tout fait de la première et seconde guerre mondiale.

En vous remerciant par avance.

Cordialement

Sandrine PAGLIA
Assistante de Direction

Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique
Le Masters
25 rue de Châtillon
25480 ECOLE VALENTIN
Tél : 03 81 52 86 44
E-mail : sandrine.paglia@cespyro.com



Attestation de visite - SHD VINCENNES

**Secrétariat général
pour l'administration**Direction de la Mémoire, de la Culture
et des Archives

Service historique de la Défense
Centre Historique des Archives
Département de la collecte et des recherches administratives
Division des recherches administratives
et de la gestion des droits

Affaire suivie par : TSEF 2 TETART Anne
Téléphone : 01 41 93 21 25

ATTESTATION

Je soussignée, Anne TETART, archiviste à la Division des Recherches Administratives et de la Gestion des Droits, atteste que :

Monsieur LEVIN Cédric, conformément à l'accord cadre contracté entre l'Établissement du Service d'Infrastructure de la Défense de Bordeaux et la société CESP, est bien venu consulter des documents au Service Historique de la Défense, afin d'honorer le marché n° 19 DA 1033 BDC N° 16, relatif au Quartier Toussaint sis à AGEN, dans le département du Lot-et-Garonne (47), le mercredi 09 mars 2022.

Fait à Vincennes, le 05 avril 2022.

Signature de l'intéressé

Anne TETART

Château de Vincennes – Avenue de Paris – 94306 VINCENNES CEDEX

Annexe 6 : attestation de visite SHD VINCENNES

Demande de renseignements aux archives départementales :

Sandrine PAGLIA

De: Sandrine PAGLIA
Envoyé: mardi 22 février 2022 09:38
À: archives@lotetgaronne.fr
Cc: Frédéric PAGLIA; Laurent PAGLIA
Objet: Renseignements pour rendez-vous du 29 et 30 mars 2022
Pièces jointes: Loc Quartier Toussaint AGEN 47.jpg

Madame, Monsieur, bonjour

Dans le prolongement de mes appels téléphoniques de ce jour pour les rendez-vous pris, au nom de Monsieur PAGLIA Laurent, le 29 mars prochain sur le site Avenue Leclerc, et le lendemain 30 mars sur le site Place de Verdun, je vous livre ci-dessous l'objet de ces consultations.

Notre cabinet d'étude est titulaire d'un marché accord-cadre avec le Ministère des Armées relatif à la réalisation de diverses études historiques et techniques de pollution pyrotechnique sur différentes emprises militaires (étude des faits de guerre de la Première et Seconde Guerre Mondiale).

Le Quartier Toussaint sur la commune d'AGEN fait partie de ce marché accord-cadre. Vous trouverez ci-jointe le périmètre d'emprise concernée.

Pour information, les études historiques et techniques dont nous avons la charge s'inscrivent dans le cadre des obligations induites par le code du travail (article L4531-1, L4121-1 et L4121-2 du code du travail), visant à évaluer la nature des risques qui pourrait être encourue par les travailleurs à l'occasion des divers travaux. En définitive, ces études s'inscrivent dans la stricte application des dispositions de l'article R733-3 du Code de la sécurité intérieure de manière à recenser les éventuelles sources de pollution pyrotechnique susceptibles d'être présentes dans les sous-sols de ces emprises en vue d'adapter les futures investigations et modes opératoires de manière à garantir la sécurité des travailleurs et des tiers.

C'est dans ce cadre que nous consultons, le Service Historique de la Défense, les archives départementales, les archives municipales, ainsi que divers milieux associatifs.

L'objectif de ces consultations sera principalement de collecter les données disponibles suivantes :

- Les « éventuels » plans de repérage des bombardements alliés ;
- L'inventaire des bombardements de la commune concernée ;
- Les « éventuelles » photographies aériennes mettant en évidence la localisation et les dégâts ;
- L'inventaire des munitions retrouvées sur ces communes, à défaut, les demandes d'intervention faites auprès du service de déminage ;
- Les plans de répartition du cantonnement et des forces de l'occupant ;
- Les rapports de défense passive, de gendarmerie, de police et de la préfecture ;
- Les dossiers de dommages de guerre
- Toutes informations liées aux événements de la seconde guerre mondiale
- Tout document historique lié à ce site, qui aurait été cédé par les collectivités locales en 1913.

Vous remerciant par avance de l'attention que vous accorderez à ma demande.

Cordialement.


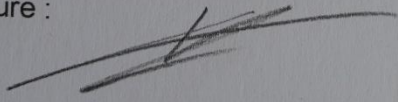
Sandrine PAGLIA
Assistante de Direction


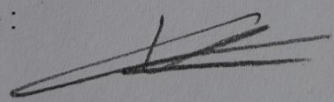
Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique

1

Annexe 7 : demande de renseignements AD47

Attestation de consultation de côtes aux archives départementales d'Agen :

34751	30/03/2022, 09:26
2 O 1 art. 45	
bât. V, niv. ES, mag. 20	
tr. 1, ta. 1 - tr. 1, ta. 4	
M. Laurent PAGLIA (2165)	
	
Lecteur	
Signature : 	

34760	30/03/2022, 10:23
1 PL art. 16	
bât. V, niv. ES, mag. 20	
tr. 80, ta. 1 - tr. 80, ta. 4	
M. Laurent PAGLIA (2165)	
	
Lecteur	
Signature : 	

Annexe 8 : déplacement AD47

Demande de renseignements aux archives municipales d'Agen :

Sandrine PAGLIA

De: Sandrine PAGLIA
Envoyé: mardi 22 février 2022 09:47
À: archives@agen.fr
Cc: Frédéric PAGLIA; Laurent PAGLIA
Objet: Renseignements pour rdv du 31.03.2022
Pièces jointes: Loc Quartier Toussaint AGEN 47.jpg

Madame, Monsieur, bonjour,

Dans le prolongement de mon entretien téléphonique de ce jour avec Madame RAMEAU Viviane, et du rendez-vous pris pour le jeudi 31 mars prochain avec mon collègue, Monsieur PAGLIA Laurent, chargé d'études documentaires, je vous informe donc que notre cabinet d'étude est titulaire d'un marché accord-cadre avec le Ministère des Armées relatif à la réalisation de diverses études historiques et techniques de pollution pyrotechnique sur différentes emprises militaires (étude des faits de guerre de la Première et Seconde Guerre Mondiale).

Ce que nous entendons par faits de guerre de la 1^{ère} Guerre mondiale, ce sont essentiellement :

- Bombardements aériens
- Combats terrestres

Ce que nous entendons par faits de guerre de la 2^{ème} Guerre mondiale, ce sont essentiellement :

- Bombardements allemands de l'année 1940,
- Combats terrestres 1940,
- Bombardements alliés, période de 1940 à 1945
- Combats terrestres de libération.

Le Quartier Toussaint situé sur votre commune fait partie de ce marché accord-cadre (périmètre d'emprise ci-joint). Les parcelles cadastrales concernées sont : AN 0118 et AO 0002

Dans le cadre de ces études, nous consultons le Service Historique de la Défense, les archives départementales, les archives municipales, ainsi que divers milieux associatifs.

Lors de ce rendez-vous, nous souhaiterions pouvoir consulter :

- L'historique (foncier, cadastre, urbanisme...) du site
- Des archives concernant les faits de guerre qui ont frappé la commune au cours de la 1^{ère} et 2^{ème} Guerre Mondiale notamment sur les bombardement aériens et les combats de la libération (dossiers de dommages de guerre, plan d'impacts et/ou de destruction...)

Pour information, Monsieur Laurent PAGLIA a rendez-vous sur les 2 sites des archives départementales le 29 et 30 mars.

Je vous remercie par avance de l'attention que vous accorderez à ma demande.

Cordialement.

Sandrine PAGLIA
Assistante de Direction

Attestation de visite – Archives municipales de d'Agen :

ATTESTATION DE VISITE

Je soussigné(e) :

Rameau Viviane

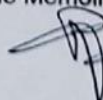
Certifie que Mr PAGLIA Laurent salarié de la société :

Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique S.A.R.L.

Domiciliée :

**Le Masters
25 rue Châtillon
25480 ECOLE VALENTIN**A consulté les cotes Permis de Construire 179-216-168-3075-4309-67-4199-88,
5189-111-5135-53-5124-52, 51-3; Revue de l'Agenais oct/mar 2013, fonds photo
et plansEn date du 31 mars 2022Pour le marché n° DAF - 2018-000975 - lot 4Dont l'objet est l'EHTPP (Etude Historique et Technique de Pollution
Pyrotechnique) de 47 - Agen - Quartier Toussaint

Tampon et signature des archives / association consultées

Mairie d'AGEN
Pôle Mémoire et Archives

Annexe 10 : attestation de visite archives municipales Agen

Demande de renseignement au service du GID – Groupement d'Intervention du Déminage :



Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique

**MINISTERE DE L'INTERIEUR
SOUS-DIRECTION DES MOYENS NATIONAUX
GROUPEMENT D'INTERVENTION DU
DEMINAGE – GID
A l'attention de Mr LOMBARD, Chef du GID
Place Beauvau
75800 PARIS Cedex 08**

Objet : Demande de renseignements

Pièces jointes : Localisation des emprises

Ecole-Valentin, le 12 novembre 2020

Monsieur,

Notre société réalise actuellement différentes études historiques de pollution pyrotechnique pour lesquels vous trouverez ci-dessous le détail et ci-joint leur localisation.

- 1 Au profit de la SNCF : rétablissement des voies ferrées Creil – Jeumont (60) et Amiens Laon (80) en vue du franchissement du Canal Seine Nord
 - Communes concernées : Pont l'Evêque (60) et Passel ((60)
 - Communes concernées : Nesles et Rouy le Petit (80)
- 2 Au profit de la SNCF, le tracé ferroviaire entre Cambrai (59) et Douai (59)
 - Communes concernées : Sin-le-Noble, Dechy, Gœulzin, Cantin, Arleux, Brunémont, Aubigny-au-Bac, Aubencheul-au-Bac, Fressies, Abancourt, Sancourt, Blécourt, Tilloy-lez-Cambrai, Neuville Saint Rémy et Cambrai
- 3 Au profit de la communauté d'agglomération du Boulonnais : Aménagement de la friche Résurgat à OUTREAU (62)
- 4 Parcelle de terrain à DOUAI (62)
- 5 Parcelle de terrain sur les communes de MOULLE (62) et HOULLE (62)
- 6 Au profit du Ministère des Armées, Pavillon Le Guiner à LORIENT (56)
- 7 Au profit du Ministère des Armées, Quartier Toussaint à AGEN (47)
- 8 Au profit du Ministère des Armées, le Polygone d'Essais de Captieux (33)
 - Communes concernées (33) : Captieux, Lucmau,
 - Communes concernées (40) : Callen, Retjons, Lencouacq, Luxey

Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique
Le Masters – 25, Rue de Châtillon – 25 480 Ecole-Valentin
Tél. : 03 81 52 86 44 – Email : cesp @cespyro.com
CESP SARL au capital de 8 000€ - RCS Besançon B n° 482 298 510– APE 7022Z
N° TVA intracommunautaire : FR 86 482 298 510
IBAN : FR76 1027 8080 0000 0224 5640 167

Annexe 11 : demande de renseignements GID page 1/3



Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique

9

Au profit du Ministère des Armées, Quartier Général Fayolle-Bossu à ANGOULEME
(16)

L'objectif de ces études bibliographiques est de mettre en évidence les éventuelles sources de pollution pyrotechnique qui seraient susceptibles d'être présentes dans le sous-sol de ces emprises, avant que ne soient réalisés de prochains travaux d'aménagement ou avant qu'elles ne soient cédées.

Afin de compléter nos informations bibliographiques, nous serions désireux de connaître les éventuelles interventions faites par le service de déminage

- sur les communes concernées, depuis ces 10 dernières années.
- le cas échéant, sur ces mêmes emprises, à proprement parler avant 1976.

Les informations concernant la nature et les quantités approximatives de munitions éventuellement enlevées seraient pour nous une information précieuse.

Par ailleurs et tenant compte de nos derniers échanges, je vous informe que nous nous sommes permis de solliciter également les SIDPC des départements correspondants.

Conscient du caractère récurrent de nos demandes, je vous remercie par avance de l'attention que vous accorderez à notre demande, je vous prie de croire, Monsieur, en l'expression de mes respectueuses salutations.

Frédéric PAGLIA, gérant

Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique
CESP - Le Masters - 25 Rue de Châtillon
25480 ECOLE VALENTIN
Tél. 03 81 52 86 44
cesp@cespyro.com

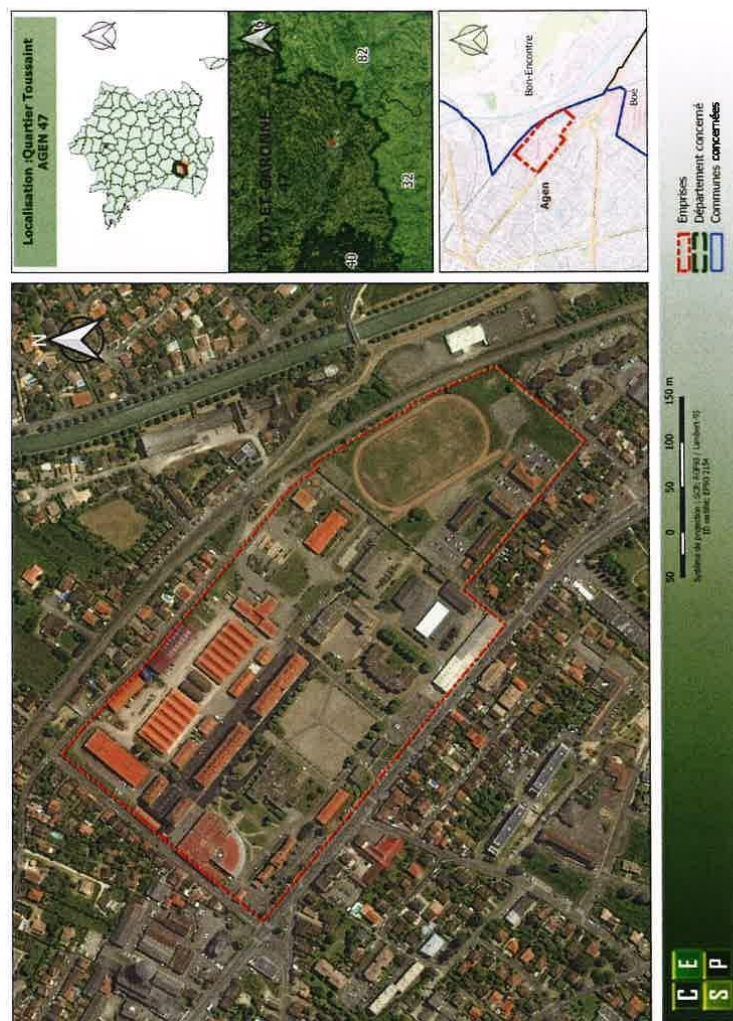
Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique
Le Masters – 25, Rue de Châtillon – 25 480 Ecole-Valentin
Tél. : 03 81 52 86 44 – Email : cesp @cespyro.com
CESP SARL au capital de 8 000€ - RCS Besançon B n° 482 298 510– APE 7022Z
N° TVA intracommunautaire : FR 86 482 298 510
IBAN : FR76 1027 8080 0000 0224 5640 167

Annexe 12 : demande de renseignements GID page 2/3



Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique

Annexe 7 Localisation Quartier Toussaint - AGEN (47)



Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique
 Le Masters – 25, Rue de Châtillon – 25 480 Ecole-Valentin
 Tél. : 03 81 52 86 44 – Email : cesp@cespyro.com
 CESP SARL au capital de 8 000€ - RCS Besançon B n° 482 298 510 - APE 7022Z
 N° TVA intracommunautaire : FR 86 482 298 510
 IBAN : FR76 1027 8080 0000 0224 5640 167

Annexe 13 : demande de renseignements GID page 3/3

Demande d'information au SIDPC – Service Interministériel de la Défense et de la Protection Civiles :



Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique

PREFECTURE DU LOT ET GARONNE
Service Interministériel de Défense et de
Protection Civile
Place de Verdun
47920 AGEN Cedex 9

Objet : Demande de renseignements / Archives SIDPC

Pièces jointes : Localisation de l'emprise

Ecole Valentin, le 3 décembre 2020

Madame, Monsieur,

Notre société est titulaire d'un marché accord-cadre avec le Ministère des Armées (ESID de Bordeaux) relatif à la réalisation de diverses études historiques et techniques de pollution pyrotechnique.

La commune d'AGEN fait partie de cet accord-cadre avec 1 emprise militaire pour laquelle vous trouverez ci-dessous le détail et ci-joint sa localisation.

N° emprise	Dénomination	Adresse
1	Quartier Toussaint	78 avenue Jean Jaurès 47000 AGEN

Comme vous le savez, l'objectif de ces études bibliographiques est de mettre en évidence les éventuelles sources de pollution pyrotechnique qui seraient susceptibles d'être présentes dans le sous-sol de cette emprise, avant que ne soient réalisés de prochains travaux d'aménagement ou avant qu'elles ne soient cédées.

Nous avons saisi le GID qui devrait prochainement instruire notre demande d'information.

Néanmoins, tel que dernièrement demandé par le GID, nous vous adressons cette demande afin de compléter nos informations bibliographiques.

Nous serions donc désireux de connaître les éventuelles interventions faites par le service de déminage sur cette commune, depuis ces 10 dernières années.

Les informations concernant la nature (1^{ère} ou 2^{ème} guerre mondiale) et les quantités approximatives de munitions éventuellement enlevées seraient pour nous une information précieuse.

Conscient du caractère chronophage de l'exploitation de cette demande, je vous remercie par avance de l'attention que vous y accorderez et je vous prie de croire, Madame, Monsieur, en l'expression de mes respectueuses salutations.

Le Directeur,
 Frédéric PAGLIA

Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique
 CESP - Le Masters - 25 rue de Châtillon
 25480 ECOLE VALENTIN
 Tél. 03 81 52 86 44
 cesp@cespyro.com

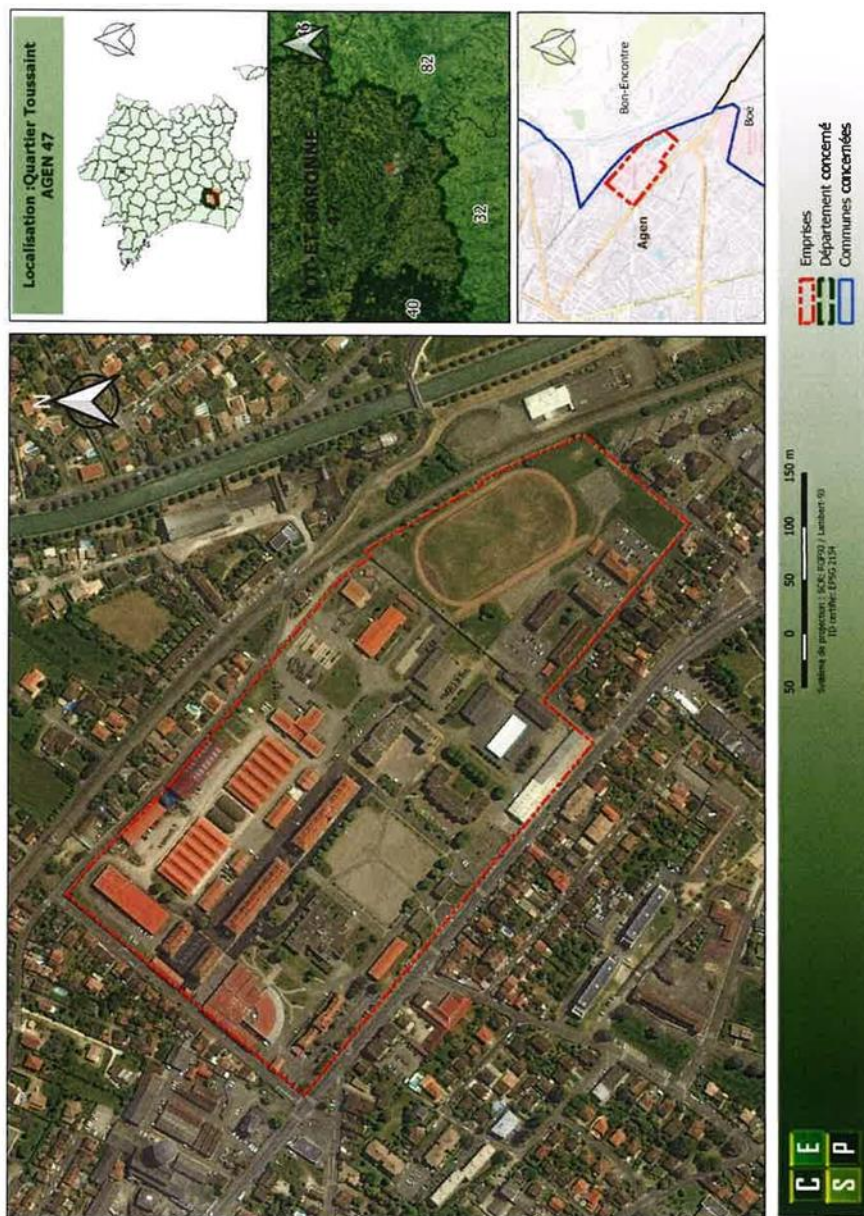
Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique
 Le Masters – 25 rue de Châtillon 25480 ECOLE VALENTIN
 Tél. : 03 81 52 86 44 – Email : cesp@cespyro.com
 CESP-SARL au capital de 8 000€ - RCS Besançon
 SIRET : 482 298 510 000 41

Annexe 14 : demande de renseignements SIDPC page 1/2

Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique



Localisation du Quartier Toussaint – PAGEN (47)



Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique
 Le Masters – 25 rue de Châtillon 25480 ECOLE VALENTIN
 Tél. : 03 81 52 86 44 – Email : cesp@cespyro.com
 CESP-SARL au capital de 8 000€ - RCS Besançon
 SIRET : 482 298 510 000 41

Annexe 15 : demande de renseignements SIDPC page 2/2

Demande de renseignement au Centre de Déminage de Bordeaux



Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique

Centre de Déminage de Bordeaux
A l'attention du Chef de Centre
21 rue des Genêts
ZA Saint-Exupéry
33700 MERIGNAC

Objet : Demande de renseignements

Pièces jointes : Localisation emprise

Ecole-Valentin, le 3 décembre 2020

Monsieur,

Notre société est titulaire d'un marché accord-cadre avec le Ministère des Armées (ESID de Bordeaux) relatif à la réalisation de diverses études historiques et techniques de pollution pyrotechnique.

- Le Polygone d'Essais de Captieux, à cheval sur les départements des Landes et de la Gironde et situé sur plusieurs communes dans ces départements, fait partie de ce marché accord-cadre dont vous trouverez ci-dessous le détail et ci-joint sa localisation.

Les communes concernées pour le département de La Gironde sont : Captieux et Lucmau.

N° emprise	Dénomination	Adresse
1	Polygone d'Essais de Captieux	Lieudit Le Poteau 33840 CAPTIEUX Lieudit Bouheren 40430 CALLEN

- L'établissement Commandant de Corvée sur la commune de Vayres (33) fait également partie de ce marché accord-cadre, dont vous trouverez ci-dessous le détail et ci-joint sa localisation.

N° emprise	Dénomination	Adresse
1	Etablissement Commandant Corvée	Lieudit Cabanne 33870 VAYRES

- Le Quartier Toussaint sur la commune d'Agen (47) fait également partie de ce marché accord-cadre, dont vous trouverez ci-dessous le détail et ci-joint sa localisation.

N° emprise	Dénomination	Adresse
1	Quartier Toussaint	78 avenue Jean Jaurès 47000 AGEN

Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique

Le Masters – 25, Rue de Châtillon – 25 480 Ecole-Valentin

Tél. : 03 81 52 86 44 – Email : cesp@cespyro.com

CESP SARL au capital de 8 000€ - RCS Besançon B n° 482 298 510 – APE 7022Z

N° TVA intracommunautaire : FR 86 482 298 510

IBAN : FR76 1027 8080 0000 0224 5640 167



Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique

Comme vous le savez, l'objectif de ces études bibliographiques est de mettre en évidence les éventuelles sources de pollution pyrotechnique qui seraient susceptibles d'être présentes dans le sous-sol de ces emprises, avant que ne soient réalisés de prochains travaux d'aménagement ou avant qu'elles ne soient cédées.

A la demande du MINARM (ESID de Rennes – Centre Référent Sites et Sols Pollués), nous avons saisi le GID qui devrait prochainement instruire notre demande d'information.

Néanmoins, tel que dernièrement demandé par le GID, nous avons aussi adressé la même demande à l'attention des SIDPC des préfectures des Landes (40), de la Gironde (33) et du Lot et Garonne (47).

Ne pouvant présumer à ce stade des informations que les SIDPC nous feront parvenir, nous tenions à vous faire part de la demande qui leur a été transmise.

En effet, bien que ces emprises à proprement parler, relèvent de la compétence du MINARM (Nedex) et au vu des difficultés d'archivage de ces services (suite au restructuration / PIAM) toutes informations concernant la nature et les quantités approximatives de munitions éventuellement enlevées dans ces communes depuis ces 10 dernières années seraient pour nous une information précieuse.

Pour information, cette même demande a également été adressée au Centre de Déminage des Landes-Pyrénées pour le Polygone d'Essais de Captieux.

Conscient du caractère récurrent et chronophage de l'exploitation de nos demandes, je vous remercie par avance de l'attention que vous y accorderez et vous prie de croire, Monsieur, en l'expression de mes respectueuses salutations.

Frédéric PAGLIA, gérant

Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique
CESP - Le Masters - 25 rue de Châtillon
25480 Ecole-Valentin
Tél : 03 81 52 86 44
Tél : 03 81 52 86 44
cesp@cespyro.com

Cabinet d'Etude en Sécurité Pyrotechnique
Le Masters – 25, Rue de Châtillon – 25 480 Ecole-Valentin
Tél. : 03 81 52 86 44 – Email : cesp@cespyro.com
CESP SARL au capital de 8 000€ - RCS Besançon B n° 482 298 510 – APE 7022Z
N° TVA intracommunautaire : FR 86 482 298 510
IBAN : FR76 1027 8080 0000 0224 5640 167

Annexe 17 : demande de renseignements CD Bordeaux – Page 2/2

Demande de renseignement IGN – Institut Géographique National

Sandrine PAGLIA

De: Sandrine PAGLIA
Envoyé: jeudi 8 octobre 2020 09:25
À: georoom@ign.fr
Objet: Nouvelle demande de renseignements
Pièces jointes: Fiches de rens IGN.pdf; Localisation emprises.pdf

Madame, Monsieur, bonjour,

Notre société (CESP) est titulaire d'un marché accord-cadre avec le Ministère des Armées (Etablissement du Service Infrastructure de la Défense de Bordeaux, Rennes, Brest et Ile de France) pour la réalisation de diverses études historiques et techniques de pollution pyrotechnique.

Vous trouverez ci-dessous l'intitulé des emprises, objet de notre demande et ci-joint leur fiche de renseignements et le détail de leur localisation :

N° emprise	Dénomination	Adresse
1	Caserne Bernadotte	Place Verdun 64023 PAU
2	Caserne Duperré	Avenue des Cordeliers 17300 LA ROCHELLE
3	Caserne Fayolle-Bossut	11-13 Boulevard Liedot 16000 ANGOULEME
4	Pavillons du Génie	Boulevard du Colonel Campagne 16000 ANGOULEME
5	DGA/ITE	10 Rue du Général Orly 16000 ANGOULEME
6	Hôtel de la DMD	167 rue de Périgueux 16000 ANGOULEME
7	Terrain de sport et d'exercice	Rue de la Cigogne 16000 ANGOULEME
8	Champ de manœuvres des Sablons	Avenue de Royalieu 60200 COMPIEGNE
9	Quartier Toussaint	78 avenue Jean Jaurès 47000 AGEN
10	Polygone d'essais de Captieux	Lieudit Le Poteau 33840 CAPTIEUX

L'objectif de ces études est de qualifier la nature de cette pollution pyrotechnique en vue de préconiser d'éventuels moyens d'investigations complémentaires en matière de recherche d'engin de guerre (munitions non explosées).

Nous souhaiterions donc savoir si vous possédez des photographies aériennes de 1939 à 1950 autres que celles librement téléchargeables sur le site « remonterletemps »

En vous remerciant par avance et restant à votre disposition si besoin de renseignement complémentaire.

Cordialement


Sandrine PAGLIA
 Assistante de Direction


8.2. Coupe des sous-sols :

La coupe du sous-sol la plus proche (localisée en Figure 5), est située au sein de l'emprise.

Ci-dessous, le sondage correspondant.



902-4.20

 Fondatest				QUARTIER TOUSSAINT - AGEN		SONDAGE N°		
DATE : FEVRIER 1978				S 3				
	COTES	PROF.	COUPE	DESCRIPTION GÉOLOGIQUE	% Carottage	OUTIL Ø	ECH. INTACTS	NIV. EAU
		0.00						
		2.70		Argile brune à jaune		5"	T	
		3.80		Argile jaune avec passées argilo-marneuses		HELICOIDALES	N	
		6.00		Argile jaune avec passées sableuses			A	
		7.40		Argile marneuse jaune + graviers		HECHES	E	
		7.70		Argile marneuse + graviers				
		8.00		Marne bleue à gris/jaune				
				Marne bleue + graviers				
		10.50						
				Arrêt du sondage				


002340
09024X0020

Annexe 19 : coupes des sols

8.3. Liste des composants bâtis (état G2D)

**État de synthèse du site 470001001P
QUARTIER TOUSSAINT**

Date : 24/06/2021

1. Informations Générales

Code site CHORUS :	160106
Suivi CHORUS :	Fait l'objet d'un suivi dans CHORUS
Adresse géographique :	78 AVENUE JEAN JAURES 47001 AGEN
Fonction du site G2D :	SITE MILITAIRE
Etat du site :	UTILE

2. Organisme Responsable

Service de mise à jour : USID BORDEAUX

3. Surface (m²)

Emprise :	157 987	Répartition par domanialité
dont utile :	157 987	Domaine public :
dont inutile :	0	dont aéronautique :
Surface hors oeuvre développée totale :	62 728	dont maritime :
dont SHOD bâtie aérienne :	62 728	Domaine privé :
dont SHOD bâtie souterrain :	0	Non domanial :
dont SHOD en tréfonds :	0	

Surface bâtie :	31 781	Autres surfaces
Surface aire aménagée :	81 896	Cumul surfaces de plancher :
Surface non construite :	44 310	Cumul surfaces des locaux :
dont maritime :	0	
dont ONF :	0	

4. Situation Juridique

1

Annexe 20 : G2D V4



État de synthèse du site 470001001P QUARTIER TOUSSAINT

Date : 24/06/2021

Origines et droits de l'Etat

Origine	Nature	Date d'acquisition
CESSION GRATUITE PAR LES COLLECTIVITES LOCALES	TOUTE PROPRIETE	20/09/1913

Affectation aéronautique : PAS D'AFFECTATION AERONAUTIQUE

Domanialité sous-jacente : PAS DE DOMANIALITE SOUS-JACENTE

Convention d'utilisation

Date de début	Date de fin	Occupant	Type d'occupation
01/01/2013	31/12/2027	MINISTERE DES ARMEES	MINARM

5. Rattachement du site

Base de défense : BDD BORDEAUX - MERIGNAC- AGEN

Zone de défense : Zone de défense SUD OUEST

Antenne : SANS ANTENNE



État de synthèse du site 470001001P QUARTIER TOUSSAINT

Date : 24/06/2021

Grand camp : SANS GRAND CAMP

6. Communes d'implantations

Commune	Emprise totale (m ²)
470001 - AGEN	157 987

7. Références cadastrales

Libellé commune	Code commune	Code commune absorbée	Section	Numéro	Emprise	Domanialité
AGEN	001	000	AN	118	119 648	DPU
AGEN	001	000	AO	2	38 339	DPU

8. Mises à disposition accordées par le MinArm

Type	Surface occupée (m ²)	Montant de la redevance (€)	Date début	Date fin	Durée	Bénéficiaire
CONCESSION	2	0	09/11/1955			EDF
CONCESSION	30	6	09/11/1955			EDF
AOT NCDR et COT NCDR	4 345	0	01/02/2020	01/12/2023	3 ans, 10 mois et 1 jour	SOGEA
AOT NCDR et COT NCDR	0	0	19/05/2020	02/11/2021	1 an, 5 mois et 15 jours	EIFPAGE
AOT NCDR et COT NCDR	0	0	01/02/2021	14/06/2024	3 ans, 4 mois et 14 jours	ABILIS



État de synthèse du site 470001001P QUARTIER TOUSSAINT

Date : 24/06/2021

9. Urbanisme-Servitudes

Servitudes utilité publique instaurées pour les besoins du MINARM

Numéro	Type
	Néant

Servitudes utilité publique imposées au MINARM

Numéro	Type
	Néant

Servitudes non utilité publique / contraintes grévant le site

Numéro	Type
	Néant

10. Occupants



État de synthèse du site 470001001P QUARTIER TOUSSAINT

Date : 24/06/2021

Code CREDO	Libellé occupant	EMDS	SHOD	SLCL	SAME
013K000	DIRISI BDX	DIRISI	60	42	0
014C000	48E RGT TRS	EMAT	44 140	35 015	80 976
013K721	DIRISI BDX - DET SIC MONTAUBAN	DIRISI	12	10	0
06FR000	DRH-MD ACTION SOCIALE	DRH-MD	35	31	0
011C261	ESID BDX-USID BDX	SID	1 787	1 492	0
084R000	GSBDD BORDEAUX MERIGNAC AGEN	EMA/Soutien commun dont SCA	14 489	12 416	920
013K9L3	DIRISI BDX - DET SIC AGEN	DIRISI	404	300	0
05KM04G	DLASZDSSO-ESP AGEN	DRH-MD	128	89	0
08142EW	178EME AM - AGEN	SSA	1 673	1 245	0

Toutes les surfaces sont exprimées en m²



État de synthèse du site 470001001P QUARTIER TOUSSAINT

Date : 24/06/2021

Code CREDO	Libellé occupant	EMDS	SHOD	SLCL	SAME
013K000	DIRISI BDX	DIRISI	60	42	0
014C000	48E RGT TRS	EMAT	44 140	36 015	80 976
013K721	DIRISI BDX - DET SIC MONTAUBAN	DIRISI	12	10	0
06FR000	DRH-MD ACTION SOCIALE	DRH-MD	35	31	0
011C261	ESID BDX-USID BDX	SID	1 787	1 492	0
084R000	GSBDD BORDEAUX MERIGNAC AGEN	EMA/Soutien commun dont SCA	14 489	12 416	920
013K9L3	DIRISI BDX - DET SIC AGEN	DIRISI	404	300	0
05KM04G	DLASZDSSO-ESP AGEN	DRH-MD	128	89	0
08142EW	178EME AM - AGEN	SSA	1 673	1 245	0

Toutes les surfaces sont exprimées en m²

Annexe 25 : G2D V4



État détaillé du site 470001001P QUARTIER TOUSSAINT

Date : 24/06/2021

dont SHOD bâtie souterrain : 0

Non domanial : 0

dont SHOD en tréfonds : 0

Surface bâtie : 31 781

Surface aire aménagée : 81 896

Surface non construite : 44 310

dont maritime : 0

dont ONF : 0

Autres surfaces

Cumul surfaces de plancher : 49 141

Cumul surfaces des locaux : 51 640

4. Implantation des composants par commune

Annexe 26 : G2D V4



État détaillé du site 470001001P QUARTIER TOUSSAINT

Date : 24/06/2021

47001 - AGEN

Composants bâtis

N° G2D	N° CHORUS	Type d'ouvrage	Dénomination locale	SBAT	SHOD	SLCL	Année construction	Année réhabilitation	Nb logement
0001	298741	BATIMENT DE BUREAUX	BUREAUX PC	210	402	297	1919		0
0002	299367	AUTRE BATIMENT VIE	WC	16	16	11	1919		0
0003	273125	POSTE D'ALIMENTATION -	POSTE TRANSFO	48	48	38	1955		0
0004	298974	STATION DE TRAITEMENT DES	STATION RELEVAGE E U	28	28	25	1914		0
0005	269421	BATIMENT D'INSTRUCTION	SALLE COURS CIN	553	705	508	1914		0
0006	269668	CENTRE MEDICAL	INFIRMERIE	541	1 693	1 261	1919		0
0008	283876	AUMONERIE - BATIMENT DE	CHAPELLE	85	85	72	1914		0

Toutes les surfaces sont exprimées en m²

Annexe 27 : G2D V4



État détaillé du site 470001001P QUARTIER TOUSSAINT

Date : 24/06/2021

N° G2D	N° CHORUS	Type d'ouvrage	Dénomination locale	SBAT	SHOD	SLCL	Année construction	Année réhabilitation	Nb logement
0017	272600	BATIMENT D'INSTRUCTION	BATIMENT JDC	407	1 265	978	1914		0
0018	298725	HEBERGEMENT ENGAGES	BATIMENT VIE	1 417	7 951	4 964	1919		0
0019	269647	BATIMENT DE BUREAUX	ETAT-MAJOR - COMMANDEMENT	1 417	7 880	5 462	1919	2015	0
0020	298701	BATIMENT DE STOCKAGE	MAGASINS	201	201	162	1914		0
0022	298740	BATIMENT DE STOCKAGE	MAGASIN	362	362	306	1914		0
0023	273124	BATIMENT DE STOCKAGE	MAGASIN	201	201	171	1914		0
0025	273149	ATELIER/BATIMENT ENTRETIEN NON	MAGASINS	359	359	286	1914		0

Annexe 28 : G2D V4



État détaillé du site 470001001P QUARTIER TOUSSAINT

Date : 24/06/2021

N° G2D	N° CHORUS	Type d'ouvrage	Dénomination locale	SBAT	SHOD	SLCL	Année construction	Année réhabilitation	Nb logement
0026	295381	BATIMENT DE STOCKAGE	MAGASINS	317	317	261	1919		0
0027	269642	BATIMENT DE BUREAUX	BUREAUX	405	884	765	1914		0
0038	299518	SOUTE A CARBURANTS ET A	DEPOT INGREDIENTS	20	20	17	1914		0
0040	272601	BATIMENT DE STOCKAGE	GARAGE-MAGASIN	662	662	612	1930		0
0043	299510	BATIMENT DE STOCKAGE	MAGASIN-GARAGE	2 322	2 322	1 890	1914		0
0044	272878	GYMNASE	GYMNASE	1 257	1 356	1 288	1914		0
0047	273422	BATIMENT D'INSTRUCTION	SALLE DE COURS	2 322	2 322	2 233	1914		0

Annexe 29 : G2D V4



État détaillé du site 470001001P QUARTIER TOUSSAINT

Date : 24/06/2021

N° G2D	N° CHORUS	Type d'ouvrage	Dénomination locale	SBAT	SHOD	SLCL	Année construction	Année réhabilitation	Nb logement
0060	297945	HEBERGEMENT CADRES	BATIMENT CADRES CELIBATAIRES	418	1 672	1 404	1972		38
0061	295393	HEBERGEMENT CADRES	LOGEMENTS CADRES	550	1 156	1 009	1966		0
0063	298457	GARAGE ET HANGAR DE	GARAGE	669	669	660	1968		0
0064	292775	BATIMENT DE BUREAUX	MAGASIN BUREAU	179	358	323	1914		0
0066	271099	GARAGE ET HANGAR DE	GARAGE	669	669	660	1968		0
0067	283847	ATELIER/BATIMENT ENTRETIEN NON	ATELIER 2 A	2 016	2 090	2 020	1937		0
0074	273153	POSTE DE CONTROLE, DE	POSTE DE GARDE - BUREAUX	200	392	288	1919		0

Annexe 30 : G2D V4



État détaillé du site 470001001P QUARTIER TOUSSAINT

Date : 24/06/2021

N° G2D	N° CHORUS	Type d'ouvrage	Dénomination locale	SBAT	SHOD	SLCL	Année construction	Année réhabilitation	Nb logement
0077	295389	BATIMENT D'INSTRUCTION	BAT 400 PLACES	1 486	7 430	7 059	1979		0
0078	298969	HEBERGEMENT CADRES	BATIMENT CADRES	485	1 455	1 167	1980		0
0079	292781	BATIMENT D'INSTRUCTION	BAT 150 PLACES	1 214	3 324	3 295	1980		0
0080	286284	BATIMENT D'INSTRUCTION	BAT INSTRUCTION SIMULATION	1 979	3 926	3 347	1980		0
0081	295385	ATELIER/BATIMENT ENTRETIEN NON	NTI I	682	908	828	1981		0
0082	283850	ATELIER/BATIMENT ENTRETIEN NON	BATIMENT TECHNIQUE	891	891	811	1981		0
0096	292160	BATIMENT TECHNIQUE NON	LOCAL TECHNIQUE	30	30	26	2003		0

Annexe 31 : G2D V4



État détaillé du site 470001001P QUARTIER TOUSSAINT

Date : 24/06/2021

N° G2D	N° CHORUS	Type d'ouvrage	Dénomination locale	SBAT	SHOD	SLCL	Année construction	Année réhabilitation	Nb logement
0098	283206	ATELIER/BATIMENT ENTRETIEN NON	LOCAL SOUTIER	27	27	22	2003		0
0099	295384	BATIMENT DE STOCKAGE	STOCKAGE JERIC	105	105	96	2003		0
0100	292631	POSTE D'ALIMENTATION -	POSTE TRANSFORMATION	10	10	10	2003		0
0101	295380	ABRI DIVERS	LOCAL VELO MOTO	78	78	70	2003		0
0102	283854	BATIMENT TECHNIQUE NON	CASERNEMENT- HCCA	1 652	1 652	1 354	2004		0
0103	295470	SOUTE A CARBURANTS ET A	STATION SERVICE	1 028	1 190	1 081	2004		0
0104	299338	POSTE D'ALIMENTATION -	TRANSFORMATEUR	10	10	10	2000		0

Annexe 32 : G2D V4



État détaillé du site 470001001P QUARTIER TOUSSAINT

Date : 24/06/2021

N° G2D	N° CHORUS	Type d'ouvrage	Dénomination locale	SBAT	SHOD	SLCL	Année construction	Année réhabilitation	Nb logement
0105	352529	MESS - RESTAURANT	CERCLE MESS	3 645	4 075	3 169	2008		0
0106	352748	HEBERGEMENT CADRES	BCC 48 PLACES	456	1 380	1 185	2010		0
0107	378591	ABRI DIVERS	LOCAL VELOS TRANSFO	99	99	91	2010		0
0109	378592	CENTRALE ELECTRIQUE	GROUPE ELECTROGENE	14	14	14	2010		0
0111	468029	CENTRALE ELECTRIQUE	GROUPE ELECTROGENE	14	14	14	2018		0
0112	468042	ABRI DIVERS	MAGASIN	25	25	20	2018		0

Aires aménagées

N° G2D	N° CHORUS	Type d'ouvrage	Dénomination locale	Surface	Année construction	Année réhabilitation	Code occupant	Libellé occupant
0048	273129	PARCOURS D'OBSTACLES -	PARCOURS COMBAT	2 440	1950		014C060	48E REGIMENT DE TRANSMISSIONS

Toutes les surfaces sont exprimées en m²

Annexe 33 : G2D V4



État détaillé du site 470001001P QUARTIER TOUSSAINT

Date : 24/06/2021

N° G2D	N° CHORUS	Type d'ouvrage	Dénomination locale	Surface	Année construction	Année réhabilitation	Code occupant	Libellé occupant
0055	285814	RESERVOIR D'EAU	CUVELAGE	80	1		014C000	48E REGIMENT DE TRANSMISSIONS
0068	286292	AIRE DE LAVAGE	AIRE DE LAVAGE	144	1980		014C000	48E REGIMENT DE TRANSMISSIONS
0076	295390	PARC ET AIRE DE STATIONNEMENT	PARC DE STATIONNEMENT	200	1980		014C000	48E REGIMENT DE TRANSMISSIONS
0083	292637	TERRAIN DE SPORT ENGazonNE	TERRAIN SPORT	18 786	1981		014C000	48E REGIMENT DE TRANSMISSIONS
0085	273154	AIRE DE LAVAGE	AIRE DE LAVAGE	144	1981		014C000	48E REGIMENT DE TRANSMISSIONS
0086	286282	AIRE DE LAVAGE	PONT DE LAVAGE	400	1		014C000	48E REGIMENT DE TRANSMISSIONS
0087	283851	VOIRIE	ROUTES	41 700	1981		014C000	48E REGIMENT DE TRANSMISSIONS
0091	298968	PLACE D'ARMES	PLACE D'ARMES	10 516	1919		014C000	48E REGIMENT DE TRANSMISSIONS
0092	298723	PARC ET AIRE DE STATIONNEMENT	AIRE BETONNEE	600	1981		014C000	48E REGIMENT DE TRANSMISSIONS

Toutes les surfaces sont exprimées en m²

Annexe 34 : G2D V4



État détaillé du site 470001001P QUARTIER TOUSSAINT

Date : 24/06/2021

N° G2D	N° CHORUS	Type d'ouvrage	Dénomination locale	Surface	Année construction	Année réhabilitation	Code occupant	Libellé occupant
0093	295477	PARC ET AIRE DE STATIONNEMENT	PARKINGS	4 245	1950		014C000	48E REGIMENT DE TRANSMISSIONS
0094	298696	AIRE REVETUE - ACCES - VOIE	AIRE CCT	335	1981		014C000	48E REGIMENT DE TRANSMISSIONS
0095	283219	AIRE DE LAVAGE	AIRE DE LAVAGE	761	1981		014C000	48E REGIMENT DE TRANSMISSIONS
0097	272875	STATION - SERVICE	STATION CARBURANTS	304	2003		084R000	GROUPEMENT DE SOUTIEN DE LA BASE DE DEFENSE - BORDEAUX -
0108	378593	PARC ET AIRE DE STATIONNEMENT	PL PARKING BAT 0106 ET 0107	616	2010		084R000	GROUPEMENT DE SOUTIEN DE LA BASE DE DEFENSE - BORDEAUX -
0110	446433	ZONE DE STOCKAGE DE	PLATEFORME AMPC	625	1		014C000	48E REGIMENT DE TRANSMISSIONS

Toutes les surfaces sont exprimées en m²

Annexe 35 : G2D V4

8.4. Compte rendu NEDEX :

A CASTELSARRASIN ,

le 28/10/02

COMPTE RENDU TECHNIQUE NEDEX/EOD N°1/2002

Groupe d'intervention :	GRIN 31 de Castelsarrasin
Grade et nom du rédacteur :	ADC ABOUBAKAR
Adresse postale :	31 ^{ème} Régiment du Génie - BP 88 – 82104 Castelsarrasin
Adresse télégraphique :	REGENI CASTELSARRASIN
N° téléphone :	0563326801
N° télécopie :	0563326803

Intervenants	
Grade	Nom, prénom
ADJUDANT CHEF	ABOUBAKAR ALI
ADJUDANT	MARCHI JOEL

Lieu précis de la mission :	48°RT AGEN
Référence de la cartographie éventuellement utilisée	
Début de mission le : 28/10/02	Fin de mission le : 28/10/02
Saison : AUTOMNE	Météo : ENSOLEILLE - VENT FAIBLE
Bénéficiaire de la mission :	48°RT
Nom et téléphone des contacts éventuels :	CBA GREAU – OSA 48°RT
Autorité ordonnant la mission :	REGION TERRE BORDEAUX Ref : MSG /344/RTSO/EM/BPS/SECURITE du 28/10/02

Ce site a-t-il déjà fait l'objet de compte(s)-rendu(s) ? Si oui, préciser les références

NEANT

Objet de la mission	Cocher la case si réponse oui	Si la case est cochée, compléter l'annexe n°
Reconnaissance E.E.I	<input type="checkbox"/>	1
Intervention E.E.I	<input type="checkbox"/>	2
Reconnaissance de zone polluée	<input type="checkbox"/>	3
Détection de munition(s)	<input type="checkbox"/>	4
Enlèvement de munition(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	5
Neutrallisation de munition(s)	<input type="checkbox"/>	6
Destruction de munition(s)	<input type="checkbox"/>	7
Dépollution	<input type="checkbox"/>	De 3 à 7

Pièces jointes (dossier historique du site, photographies numériques et/ou argentiques,...)

- NEANT

Annexe 36 : compte rendu d'intervention NEDEX

ANNEXE 5

(page 1/1)

COMPTE RENDU D' ENLEVEMENT DE MUNITION(S)

MUNITION(S) ENLEVEE(S)			
Type	Taille/ calibre/chargement	Etat de(s) munition(s)	nombre
MORTIER	81 MM FUMIGENE	CORRODEE	1

MOYENS UTILISES	
Type véhicule de transport	VEHICULE D'INTERVENTION
Type engin de terrassement/levage	
Conditionnement des munitions enlevées	CAISSE A SABLE

TRAVAUX	
Durée de l'enlèvement	15 MN
Travaux de chantier effectués	/
Durée des travaux de chantier	/
Difficultés rencontrées et solutions apportées	/

ENLEVEMENT EN VUE D'UN STOCKAGE HORS SITE	
Ordres éventuels et/ou mesures spécifiques prises pour assurer le transport	/
Type d'autorisation délivrée par	/
Une escorte de gendarmerie a-t-elle été nécessaire ?	/
Un itinéraire a-t-il été imposé ?	/
Particularité de l'itinéraire et horaires de déplacement	/

Annexe 37 : compte rendu d'intervention NEDEX

8.5. Dossier photographique



Annexe 38 : Place d'Armes



Annexe 39 : bâtiment 0019



Annexe 40 : bâtiment 0018



Annexe 41 : bâtiment 0074



Annexe 42 : bâtiment 0001



Annexe 43 : bâtiment 0067



Annexe 44 : bâtiment 0066



Annexe 45 : bâtiment 0064



Annexe 46 : bâtiment 0063



Annexe 47 : bâtiment 0101



Annexe 48 : bâtiment 0061



Annexe 49 : bâtiment 0078



Annexe 50 : bâtiment 0060



Annexe 51 : bâtiment 00107



Annexe 52 : bâtiment 0106



Annexe 53 : bâtiment 0083



Annexe 54 : bâtiment 0100



Annexe 55 : bâtiment 0081



Annexe 56 : bâtiment 0079



Annexe 57 : bâtiment 0077



Annexe 58 : bâtiment 0082



Annexe 59 : bâtiment 0099



Annexe 60 : bâtiment 0097



Annexe 61 : bâtiment 0095



Annexe 62 : bâtiment 0103



Annexe 63 : bâtiment 0047



Annexe 64 : bâtiment 0020



Annexe 65 : bâtiment 0022



Annexe 66 : bâtiment 0029



Annexe 67 : bâtiment 0043



Annexe 68 : bâtiment 0023



Annexe 69 : bâtiment 0025



Annexe 70 : bâtiment 0027



Annexe 71 : bâtiment 017



Annexe 72 : bâtiment 0016



Annexe 73 : bâtiment 0026



Annexe 74 : bâtiment 0102



Annexe 75 : bâtiment 0040



Annexe 76 : bâtiment 0044



Annexe 77 : bâtiment 0110



Annexe 78 : bâtiment 0105



Annexe 79 : bâtiment 0008



Annexe 80 : bâtiment 0004



Annexe 81 : bâtiment 0003



Annexe 82 : bâtiment 0002



Annexe 83 : bâtiment 0005



Annexe 84 : bâtiment 0080



Annexe 85 : bâtiment 0006