



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE LA DÉFENSE



Secrétariat général pour l'administration

ÉTABLISSEMENT DU SERVICE

D'INFRASTRUCTURE DE LA DÉFENSE

DE BORDEAUX

Bordeaux, le 17 JUIL. 2014

N° 504266 /SID/ESID-BDX/Div.GP/BAD/CEH

Division Gestion du Patrimoine  
Bureau Administration Domaniale  
Cellule Etudes Historiques

## ETUDE HISTORIQUE ET TECHNIQUE DE POLLUTION PYROTECHNIQUE

TARBES

# Camp de GER



Établissement du Service d'Infrastructure de la Défense de Bordeaux

Caserne Pelleport - 9, rue de Cursol – Bordeaux

Adresse postale : CS 21152 – 33068 BORDEAUX Cedex

## SOMMAIRE

	Pages
<b>1 - SITUATION DU SITE - ORIGINE</b>	<b>3</b>
1.1. Historique	8
1.2. Géologie, environnement, biodiversité	11
<b>2 - POLLUTION PYROTECHNIQUE</b>	<b>12</b>
2.1. Liée aux conflits	12
2.2. Liée aux activités	12
<b>3 - CARTOGRAPHIE DU DANGER PYROTECHNIQUE SUR LE CAMP</b>	<b>19</b>
<b>4 - CONCLUSION</b>	<b>20</b>
4.1. Les conflits	20
4.2. Les activités	20
4.3. Synthèse	21

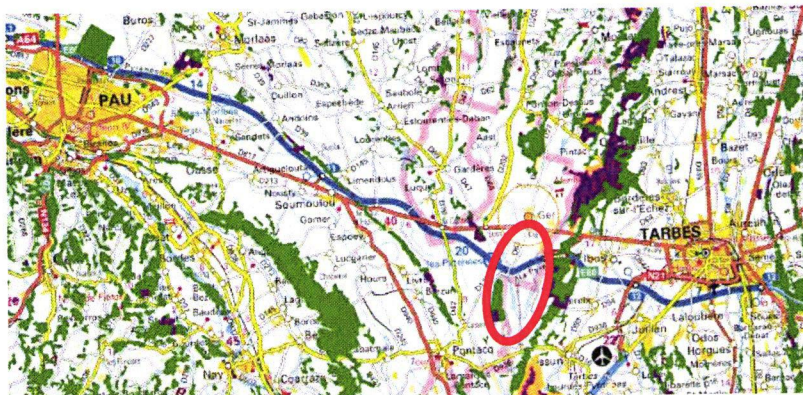
## ANNEXES

1. Attestations de non pollution, en dates des 27 avril 2005, 2 mai 2005 et 29 mai 2009
2. Avis CSIIT sur la création du régime du champ de tir AR40 et modification du RE, RIC et RIE de MR21 (réceptacle actuel, futur réceptacle et la zone à dépolluer)

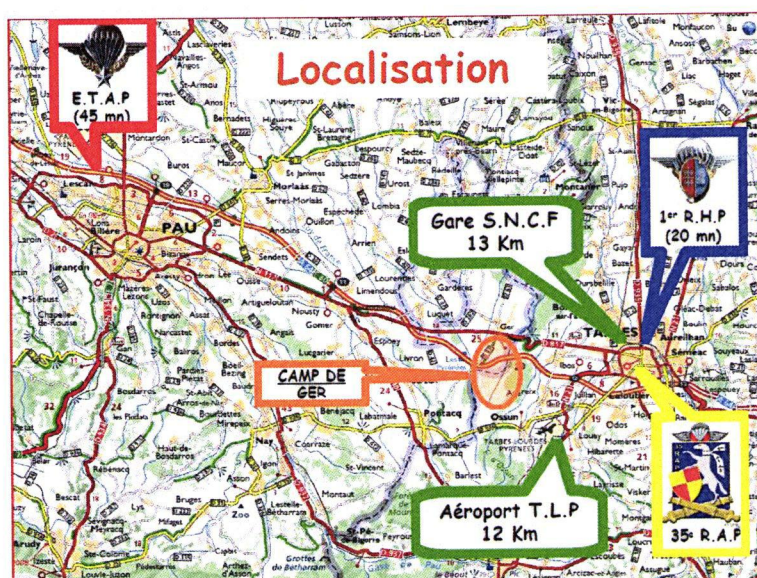


## 1 – SITUATION DU SITE – ORIGINE

Le camp de GER se trouve sur le plateau de Ger, à cheval sur deux départements, les Pyrénées Atlantiques (64) et les Hautes Pyrénées (65), à environ 12 Km à l'Ouest de Tarbes et environ 30 km à l'Est de Pau, sur la D817 (ancienne N117 Tarbes-Pau). Il est traversé par l'autoroute A64.

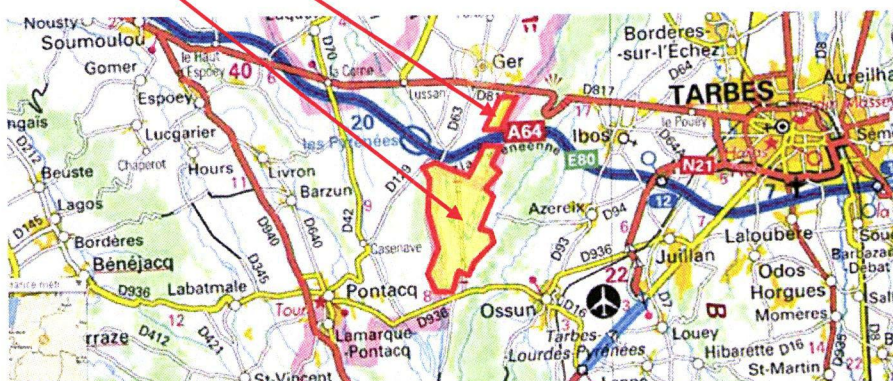


Le camp de GER est un camp de proximité (Espace Collectif d'Instruction) très apprécié par les unités de la région sud-ouest et tout particulièrement de la 11<sup>ème</sup> brigade parachutiste.



Sur les 800 hectares de landes, trois domaines sont privilégiés : tirs, activités aéroportées et aguerissement. Le camp de Ger est composé de deux zones principales :

- Un camp bâti (quartier ADC DARTENCET) de 40 ha.
- Une zone de champs de tir, manoeuvre et zones de saut, de 760 ha.

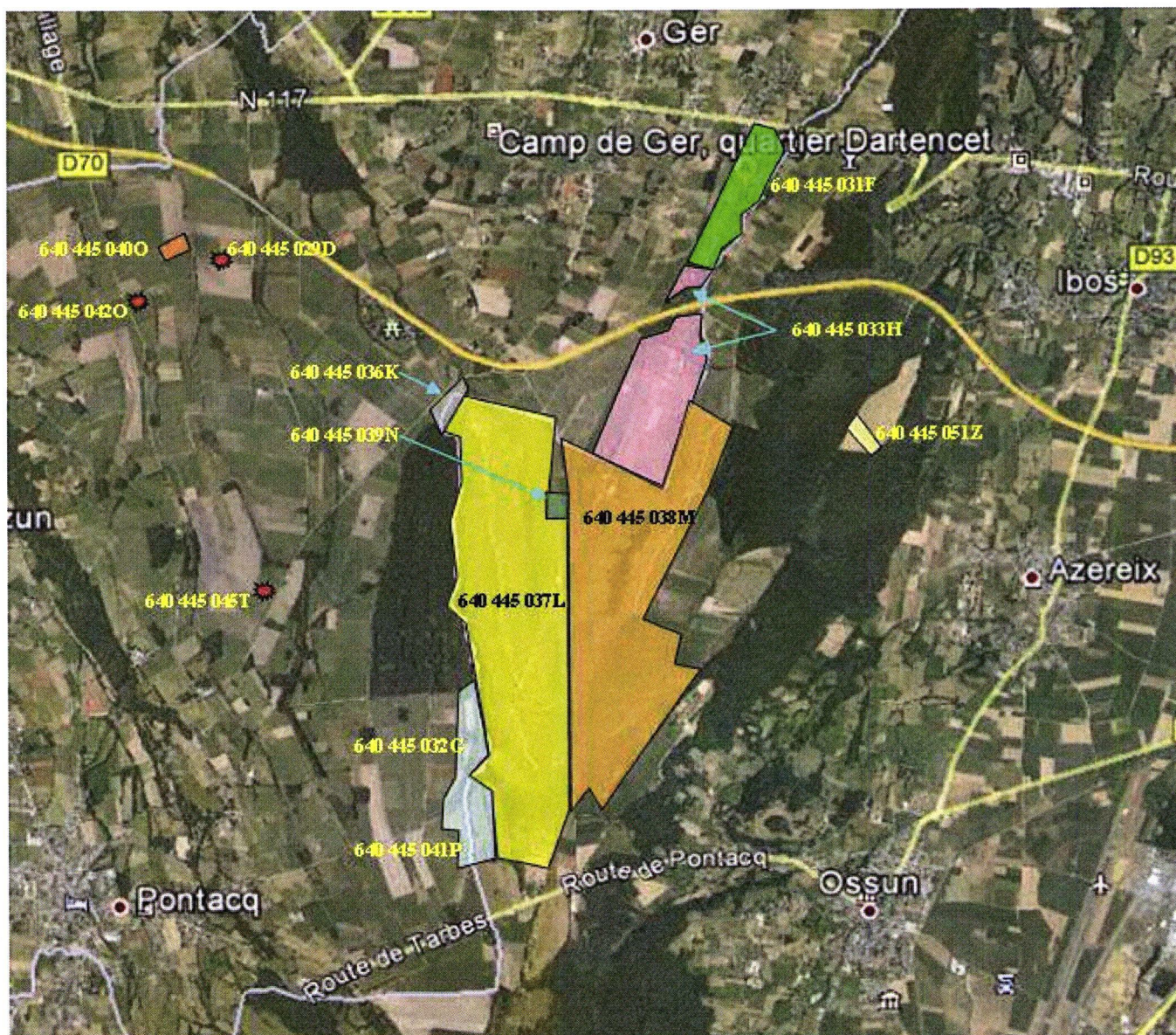




### Plan de situation

Le camp de GER dans sa configuration actuelle est constitué de plusieurs immeubles (casernement, champs de tir, positions de batterie, balises, cible). Le plan de situation ci-dessous reprend les immeubles inscrits dans l'application G2D à ce jour :

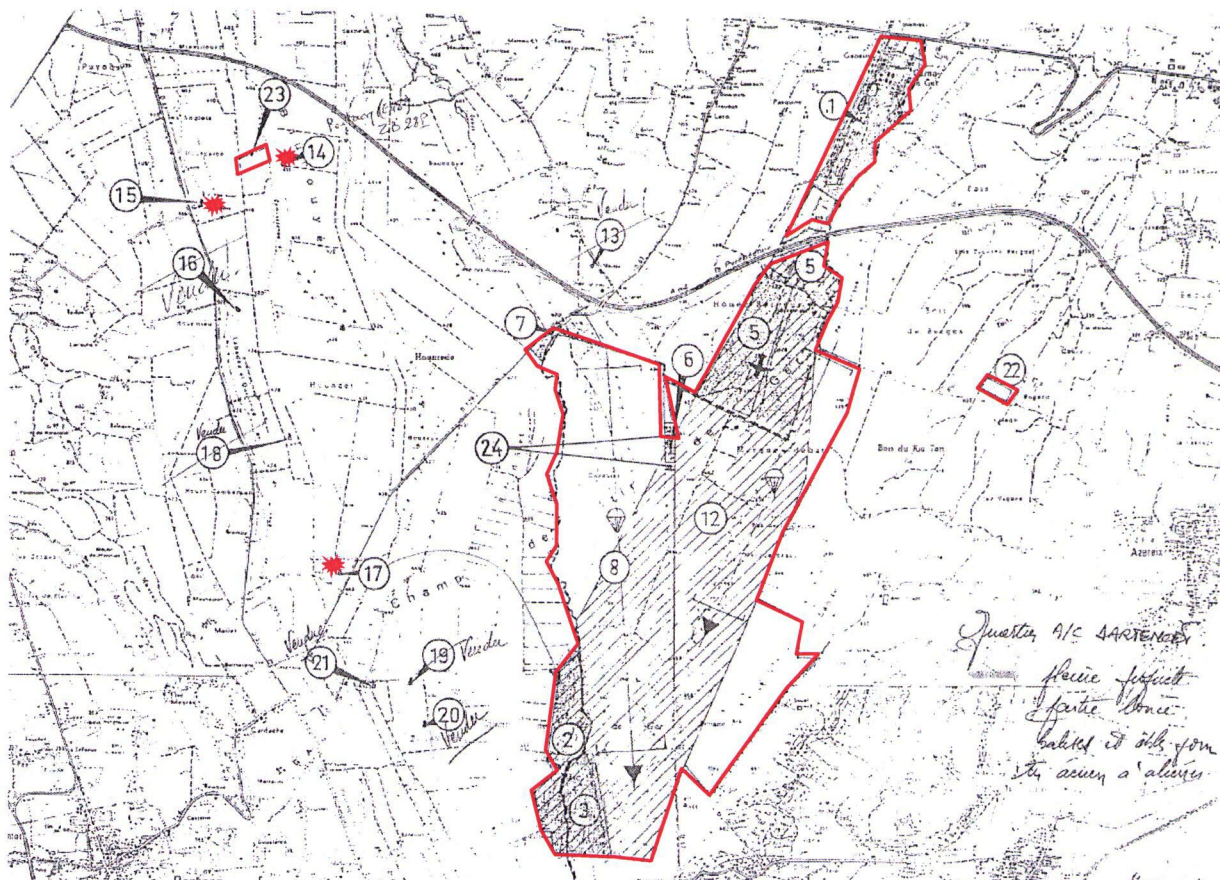
- Quartier ADC DARTENCET	640 445 031 F
- Terrain DEVAUX	640 445 032 G
- Ferme de BEAULINCOURT	640 445 041 P
- Balise de HOURMIAOU	640 445 045 T
- Balise de BAOUCOUYE	640 445 029 D
- Cible tir aérien de LIVRON	640 445 042 O
- Partie champ de tir permanent de GER	640 445 033 H
- Terrain dépendant du champ de tir permanent de GER	640 445 039 N
- Partie champ de tir temporaire de GER	640 445 036 K
- Partie champ de tir permanent et temporaire à OSSUN	640 445 037 L
- Partie champ de tir permanent et temporaire AZEREIX	640 445 038 M
- Position de batterie de RIEUTORD	640 445 051 Z
- Position de tir de GABAS	640 445 040 O





plan petit atlas

(novembre 1990)



Immeubles actuels :

- 1 quartier Dartencet
- 2 terrain Devaux
- 3 ferme de Beaulincourt
- 5 partie du champ de tir permanent de Ger
- 6 terrain dépendant du champ de tir permanent de Ger
- 7 partie champ de tir temporaire de Ger
- 8 parties champ de tir permanent et temporaire à Ossun
- 12 parties champ de tir permanent et temporaire Azereix
- 14 balise de Baoucouye
- 15 cible pour tir aérien de Livron
- 17 balise de Hourmiaou (existe dans G2D, mais aurait été déplacée sur le terrain Devaux dans le cadre du remembrement, la référence cadastrale G2D n'existe plus, situation à vérifier)
- 22 position de batterie de Rieutord
- 23 position de tir de Gabas

Immeubles ayant été cédés :

- 13 cible pour tir aérien (Ger)
- 16 cible pour tir aérien de Barzun
- 18 balise de Hounzuet
- 19 balise de Hoursuquet I
- 20 balise de Hoursuquet II
- 21 balise de Sarraill



Ce site présente actuellement une superficie totale de 8 002 273m<sup>2</sup>, (800ha):

- quartier adjudant-chef DARTENCET : 402 095m<sup>2</sup>  
lieu-dit RN 117 de Tarbes à Pau, commune de Ger, acquis par expropriation acte du 12/12/1872  
A ce jour, la surface bâtie est de 22 093m<sup>2</sup>,  
La SHOD totale actuelle est de 24 829m<sup>2</sup>.

Immatriculations domaniales :

- G2D sous le numéro : 640 445 031F
- CHORUS sous le numéro : 159432

- terrain DEVAUX : 264 745m<sup>2</sup>  
lieu-dit Hoursiquet, commune Pontacq, acquis par expropriation acte du 06/11/1909  
pas de surface bâtie

Immatriculations domaniales:

- G2D sous le numéro: 640 445 032G
- CHORUS sous le numéro: 158843

- ferme de BEAULINCOURT : 265 678m<sup>2</sup>  
lieu-dit Pellade, commune Ossun, acquis par expropriation, acte du 09/05/1911  
pas de surface bâtie

Immatriculations domaniales :

- G2D sous le numéro: 640 445 041P
- CHORUS sous le numéro: 158665

- balise de BAOUCOUYE : 81m<sup>2</sup>  
il n'existe pas d'édition G2D

Immatriculations domaniales:

- G2D sous le numéro: 640 445 029D
- CHORUS sous le numéro: non connu

- cible tir aérien de LIVRON : 260m<sup>2</sup>  
il n'existe pas d'édition G2D

Immatriculations domaniales :

- G2D sous le numéro: 640 445 042O
- CHORUS sous le numéro: non connu

- balise de HOURMIAOU : 75m<sup>2</sup>  
lieu-dit Hourmiaou, commune Pontacq, acquisition amiable acte du 04/11/1938  
pas de surface bâtie

Immatriculations domaniales :

- G2D sous le numéro: 640 445 045T
- CHORUS sous le numéro: 159019

*(données G2D, mais la balise aurait été déplacée sur le terrain Devaux dans le cadre du remembrement. La référence cadastrale dans G2D n'est plus au cadastre, situation à vérifier)*

- partie champ de tir permanent de GER : 1 018 920m<sup>2</sup>  
lieu-dit Ger, commune de Ger, mis à la disposition des armées à partir de 1872, acheté en 1996  
pas de surface bâtie

Immatriculations domaniales :

- G2D sous le numéro: 640 445 033H
- CHORUS sous le numéro: 156847



- terrain dépendant du champ de tir permanent : 6 763m<sup>2</sup>  
 lieu-dit Cuyoulas, commune d'Ossun, mis à la disposition des armées à partir de 1872, acheté en 1995  
 pas de surface bâtie  
 Immatriculations domaniales :  
     -G2D sous le numéro: 640 445 039N  
     -CHORUS sous le numéro: 158666
- partie champ de tir temporaire de GER : 70 860m<sup>2</sup>  
 lieu-dit CD 129 de Ger à Pontacq, commune de Ger, mis à la disposition des armées à partir de 1872, acheté en 1996  
 pas de surface bâtie  
 Immatriculations domaniales :  
     -G2D sous le numéro: 640 445 036K  
     -CHORUS sous le numéro: 159429
- partie champ de tir permanent et temporaire à Ossun : 3 160 647m<sup>2</sup>  
 lieu-dit lande d'Ossun, commune d'Ossun, mis à la disposition des armées à partir de 1872, acquis par expropriation et acquisition amiable en 1995 et 1998  
 A ce jour, la surface bâtie est de 239m<sup>2</sup>, {bâti des positions de tir LR12 (47m<sup>2</sup>), MR11 (96m<sup>2</sup>), MR13 (96m<sup>2</sup>)},  
 La SHOD totale actuelle est de 239m<sup>2</sup>.  
 Immatriculations domaniales :  
     - G2D sous le numéro: 640 445 037L  
     - CHORUS sous le numéro: 158335
- partie champ de tir permanent et temporaire AZEREIX : 2 750 689m<sup>2</sup>  
 lieu-dit lande d'Azereix, commune d'Azereix, mis à la disposition des armées à partir de 1872, acquis par expropriation en 1995  
 pas de surface bâtie  
 Immatriculations domaniales :  
     - G2D sous le numéro: 640 445 038M  
     - CHORUS sous le numéro: 159723
- position de batterie de RIEUTORD : 32 930m<sup>2</sup>  
 lieu-dit bois de Rieutord, commune d'Ibos, mis à la disposition des armées à partir de 1872, renouvellement du bail en 1987  
 pas de surface bâtie  
 Immatriculations domaniales :  
     - G2D sous le numéro: 640 445 051Z  
     - CHORUS sous le numéro: 156909
- position de tir de GABAS : 28 530m<sup>2</sup>  
 lieu-dit Gabas, commune de Pontacq, mis à la disposition des armées à partir de 1872, date acquisition non précisée dans G2D (1996 ?)  
 pas de surface bâtie  
 Immatriculations domaniales :  
     - G2D sous le numéro: 640 445 040O  
     - CHORUS sous le numéro: 159171

L'occupant de ces emprises est l'Armée de Terre (1<sup>er</sup> Régiment de hussards parachutistes de Tarbes).



## 1.1 Historique :

Le projet d'établissement d'un camp d'entraînement pour l'artillerie sur le plateau de Ger, à l'ouest de Tarbes, remonte à 1857.

### Tarbes :

Après la guerre de 1870, le GENERAL VERCHERE de REFFYE transforme l'atelier expérimental de Meudon (transféré par train à Tarbes) en atelier de construction d'artillerie (appelé arsenal par les Tarbais). Ainsi, Tarbes devient une ville industrielle et ouvrière mais affirme également sa vocation militaire par la construction des quartiers LARREY, SOULT et REFFYE.

Pendant la Première Guerre mondiale, Tarbes intensifie sa production en artillerie du fait de son positionnement géographique en arrière-pays. Le Maréchal Foch, commandant-en-chef de toutes les armées alliées, est né à Tarbes en 1851.

Pendant la Seconde Guerre mondiale, la Résistance fait également partie du quotidien de la ville de Tarbes, à qui la croix de guerre a été attribuée.

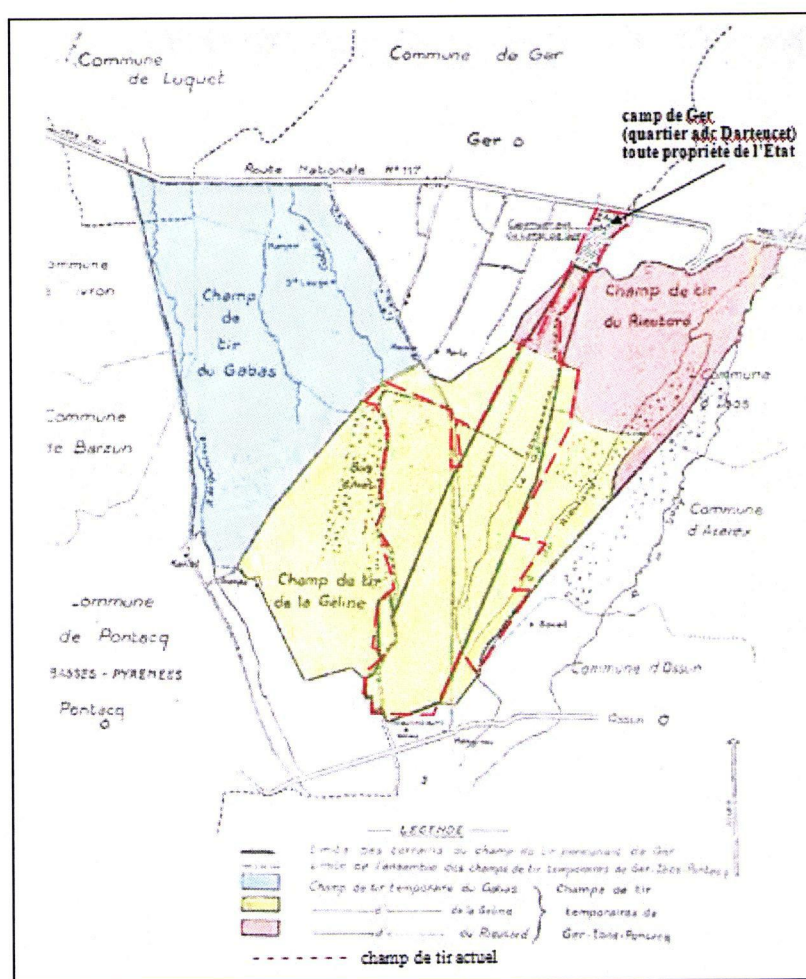
Après le retour de la paix, l'industrie est diversifiée, et on constate une expansion de la démographie. Tarbes reste une ville à fort caractère militaire.

### Le camp de Ger:

Le camp de Ger (quartier ADC Dartencet actuel) a été acquis par expropriation en 1872.

L'artillerie du 18<sup>ème</sup> corps d'armée s'y installe pour y effectuer ses écoles à feu et ses manœuvres. Les constructions du camp bâti commencent à partir de 1875.

Parallèlement des zones de **champs de tirs temporaires** sont mises à disposition des armées sur le plateau de Ger pour servir à l'entraînement des tirs : champs de tir temporaires du GABAS, de la GELINE, du RIEUTORD (ci-contre).



Plan des champs de tir temporaires en 1929

Des troupes de passage venaient tirer au sein des garnisons de Pau et Tarbes. L'arsenal de Tarbes y venait aussi pour le suivi des performances de ses armements (dans le camp bâti existe encore un ouvrage d'ancrage pour gros calibres d'artillerie).

De 1894 à 1950, l'infanterie utilise le camp pour certain de ses tirs. Un champ de tir d'infanterie y est créé en 1913.

Au lendemain de la guerre de 1914/1918, aux dires de certains anciens (propos recueillis en 1983), des dizaines de batteries en position tout autour des champs de tir ont tiré pendant plusieurs années, depuis Ibos, Azereix, Pontacq, Barzun, Livron, Luquet, et bien sûr Ger (de l'autre côté de la RN 117).



Pendant l'entre deux guerres, et jusqu'au début des années soixante, l'utilisation du camp a été intensive, aussi bien par les régiments d'artillerie venant y faire des campagnes de tir que par l'armée de l'air (cibles de Livron, de Bazun, et de Ger).

Durant la seconde guerre mondiale, le site était situé en zone libre. Le camp de Ger (quartier Dartencet) sera occupé par l'armée allemande de 1942 à 1944 (Aucun fait de guerre ni bombardement n'a été signalé sur le camp pendant cette période ; seules des actions de la résistance sont répertoriées sur le département).

Après la seconde guerre mondiale le camp de Ger sert de casernement à des troupes permanentes.

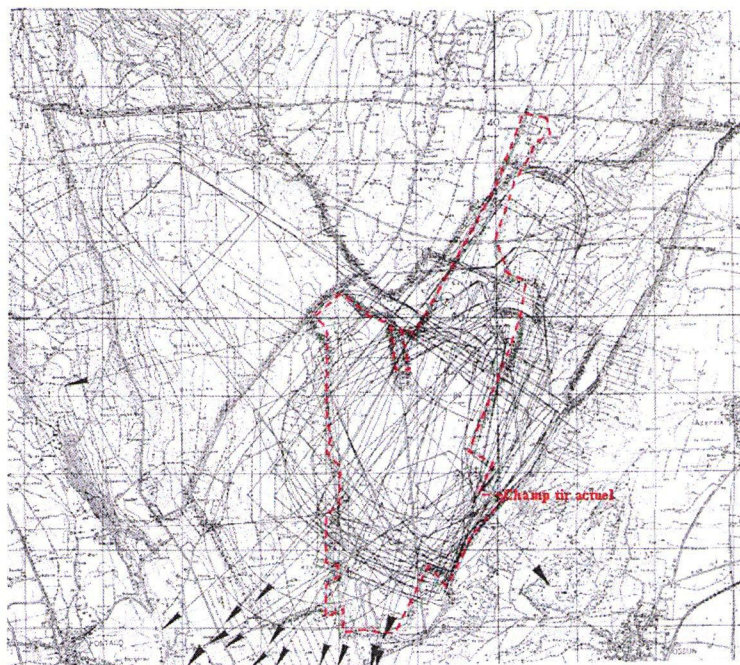
Depuis 1958 un centre d'instruction y est stationné à demeure.

Le camp de Ger prend l'appellation de quartier ADC Dartencet par arrêté du 9 septembre 1992.

Depuis le début des années 1960, les landes de tir sont devenues champs de maïs dont les travaux de drainage nécessitent un désobusage en profondeur.

Comme le démontre la carte ci-dessous, à partir de la fin des années 1970, l'ensemble des champs de tir élémentaires est regroupé sur le champ de tir actuel :

*Plan d'ensemble des champs de tir élémentaires  
approuvé par NdS 4616/4<sup>ème</sup> RM/INS/ACT du général commandant la 4<sup>ème</sup> RM en date du 17-11-1978*



Le champ de tir actuel, pris à bail pendant ces années, a été acquis par la Défense en 1995/1996.

Les champs de tir temporaires ont été rendus aux communes.

#### Occupations successives :

Comme champ de tir :

- artillerie du 18<sup>ème</sup> corps d'armée
- 35<sup>ème</sup> R.A.P.
- différents régiments d'infanterie

Comme casernement :

- Compagnie d'instruction du 18<sup>ème</sup> bataillon d'infanterie
- 22<sup>ème</sup> groupe vétérinaire, puis 541<sup>ème</sup> groupe vétérinaire
- centre mobilisateur 18, jusqu'au 1<sup>er</sup> juillet 1970
- groupement d'instruction du 1<sup>er</sup> RCP jusqu'au 1<sup>er</sup> juin 1973
- **groupement d'instruction du 1<sup>er</sup> RHP depuis le 1<sup>er</sup> juin 1973**

ont également occupé le site :

- 425<sup>ème</sup> escadron de transport et de circulation jusqu'au 1/8/1979
- CM34 de juillet 1981 à octobre 1990
- organe liquidateur annexe du CM10 de Lannemezan du 1-01-90 au 26-06-91
- dépôt temporaire de munitions de Sedzère de 2001 à 2003

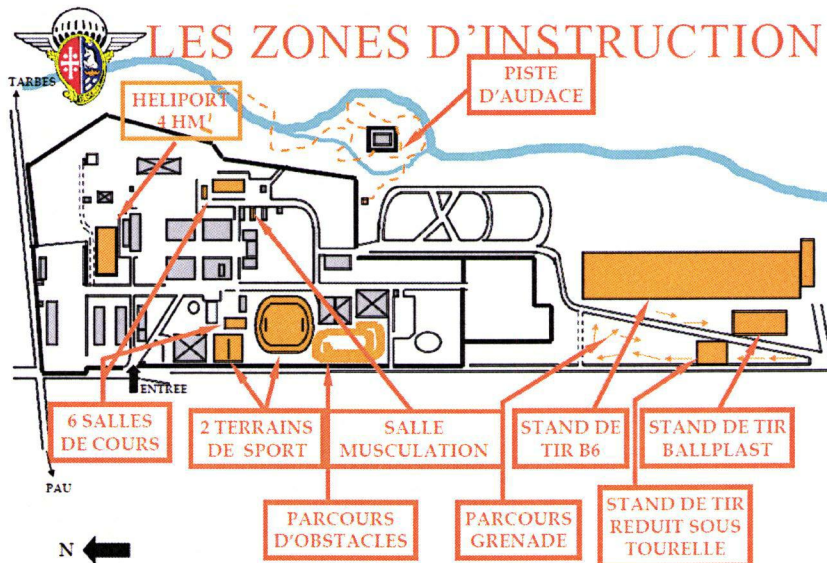


## LE CAMP DE GER AUJOURD'HUI :

Le camp de Ger est affecté au 1<sup>er</sup> régiment de hussards parachutistes (1<sup>er</sup> RHP) de Tarbes.

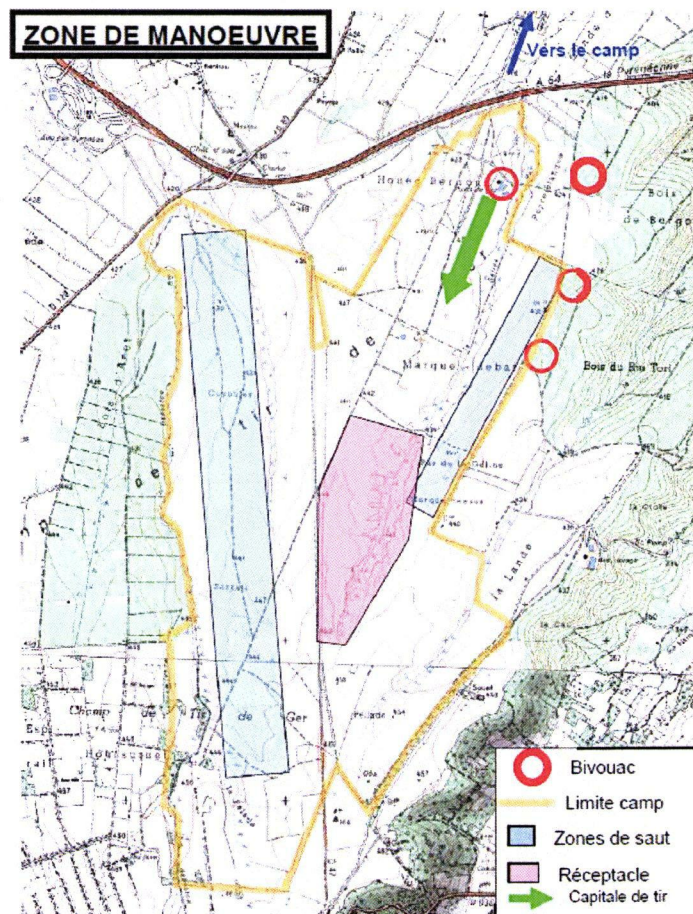
Il comprend :

- **le camp bâti** (quartier ADC Dartencet), avec un bâtiment PC, un bâtiment service général, quatre bâtiments troupes (capacité d'accueil 250 lits), 6 salles de cours (30 à 50 personnes), un BCC, un service restauration mixte, un bâtiment loisirs, un hangar gymnase, des terrains de sport, une piste d'athlétisme en terre, un parcours d'obstacles, un parcours d'initiation commando, un stand de tir B6, un stand de tir Balplast :



(dossier d'accueil du camp de Ger)

- **la zone champ de tir/manœuvre**, comportant un champ de tir avec 10 régimes de tir (du 5,56 mm au mortier de 120 mm), deux zones de mise à terre (Ger Azet et Ger Rieutord), différentes zones de bivouac (intérieur et extérieur du camp) :



(dossier d'accueil du camp de Ger)



## 1.2 – Géologie, Environnement et Biodiversité :

Des landes, appartenant aux communes de Ger, Pontacq, Ibos, Azereix, Ossun, Gardères, couvrent un plateau qui domine de 100 m d'altitude moyenne la plaine de l'Adour.

A l'ouest, et à 10 km de Tarbes, la RN117 de Tarbes à Pau les traverse près du village de Ger qui a donné son nom à la partie du terrain occupé par le champ de tir d'artillerie du 18<sup>ème</sup> corps.

Le sol de ces landes appartient à la période tertiaire. On peut estimer que le plateau de Ger a du être produit par le soulèvement des Pyrénées qui eut lieu au début de la période éocène.

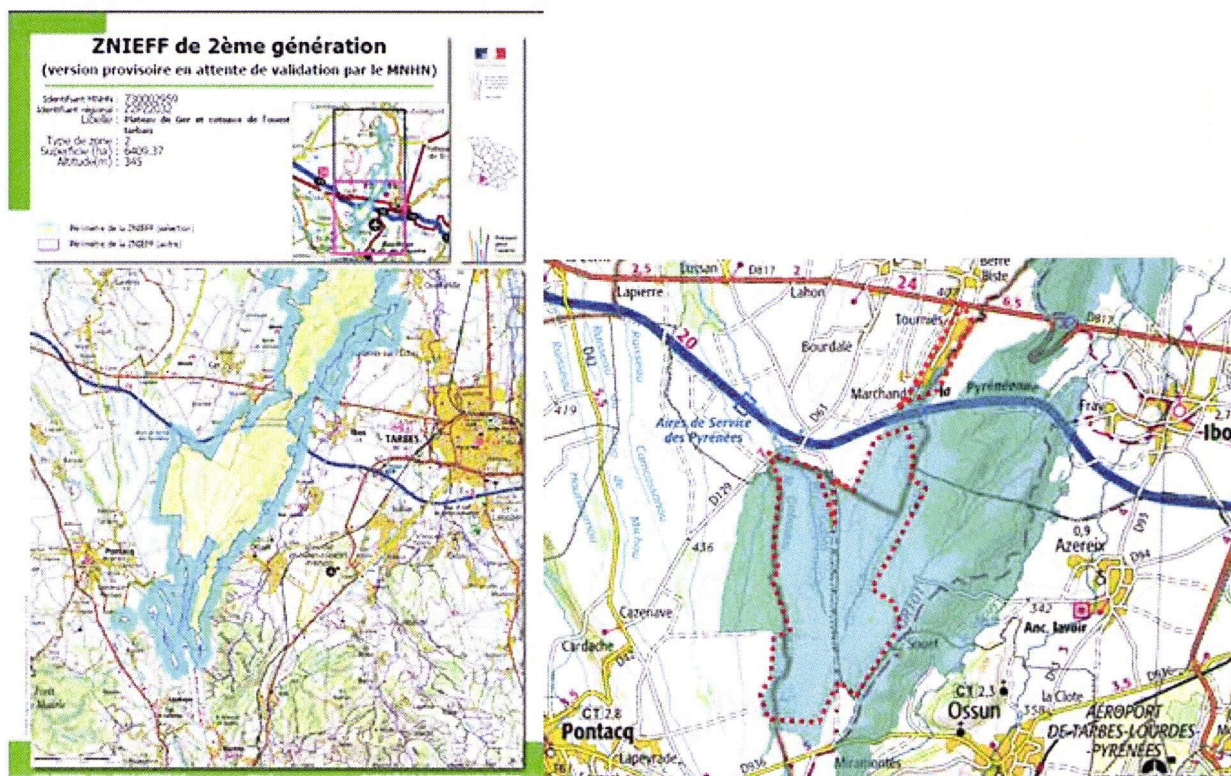
Les couches d'alluvions proviennent soit des cataclysmes accompagnant l'apparition des Pyrénées, soit des boues glaciaires déposées à des époques plus récentes.

Le terrain présente de légères ondulations du fond desquelles affleurent des bancs d'argile qui, arrêtant les eaux pluviales infiltrées dans les couches perméables supérieures, produisent des marais origine de petits cours d'eau. Sur les crêtes des bassins de ces ruisseaux s'élèvent des tertres faits de terres rapportées.

(extrait de « les tumulus du plateau de Ger » général Pothier -1900)

La partie champ de tir du camp de Ger est incluse dans une ZNIEFF :

### ZNIEFF 730002959 - LANDE DU PLATEAU DE GER LANDES HUMIDES DU PLATEAU DE GER





## **2- POLLUTION PYROTECHNIQUE**

### **2.1. Pollution pyrotechnique liée aux conflits :**

#### **2.1.1. Les conflits de 1870/1871 et de la Première Guerre Mondiale (1914/1918) :**

Les combats s'étant déroulés dans le Nord-est de la France et en région parisienne, on peut conclure que le risque de pollution pyrotechnique induit par ces conflits est considéré comme nul sur l'emprise du camp de GER.

#### **2.1.2. Pendant la seconde guerre mondiale :**

Le département des Hautes-Pyrénées et la partie Est du département des Pyrénées-Atlantiques étaient situés en zone non occupée (à l'EST de la ligne de démarcation passant par Mont de Marsan, Orthez, Saint-Jean-Pied-de-Port). Après l'invasion totale de la France, le camp de Ger fut occupé par l'infanterie allemande de 1942 à 1944. Aucun fait de guerre n'a été signalé ; aucun bombardement n'a été effectué pendant cette période d'occupation.

#### **2.1.3. Conclusion partielle:**

Compte tenu qu'aucun fait de guerre ni bombardement n'a été répertorié sur le site du camp de GER, on peut considérer le risque de pollution pyrotechnique lié aux conflits antérieurs comme inexistant. Toute découverte d'engin pyrotechnique issu des conflits serait fortuite.

### **2.2. Pollution pyrotechnique liée aux activités du camp :**

#### **2.2.1- Risques liés aux activités passées :**

Dès sa création, en 1872, le camp est occupé par les unités d'artillerie du 18<sup>ème</sup> corps possédant des canons de 75 mm, et qui effectuent leurs écoles à feu et leurs manœuvres sur l'ensemble des champs de tir temporaires mis à leur disposition (Gabas, Gélène, Rieutord).

Pendant l'entre deux guerres et jusqu'au début des années 1960, l'utilisation a été intensive par les régiments d'artillerie mais également par l'armée de l'air (tirs sur les cibles de Livron, de Bazun et de Ger).

Les opérations de désobusage effectuées sur des portions des sites entre 1979 et 1986 ont mis à jour de nombreuses munitions encore actives de calibre 75 mm mais également de calibres 90 mm à 155 mm (voir § 2.2.3 ci-dessous).

A partir de la fin des années 1970, l'ensemble des champs de tir est regroupé sur le champ de tir actuel, les landes de tir temporaires étant rendues à la culture du maïs.

De nombreux incendies se sont déclarés sur le site du champ de tir actuel (§ 2.2.4 ci-dessous) sans qu'il ait été signalé d'explosion d'engin pyrotechnique.

On peut donc en déduire qu'il y a sur le champ de tir actuel de GER une **forte probabilité de pollution par des munitions encore actives résultant des activités passées** (Cf. § 2.2.3 ci-après).

#### **2.2.2- Risques liés aux activités actuelles :**

Le camp est occupé par le 1<sup>er</sup> RHP depuis 1973. Le quartier Dartencet est propriété de la Défense depuis 1872, le champ de tir, pris à bail dès son origine (1875) a été acquis par la Défense en 1995/1996.

Actuellement le camp de Ger est un espace collectif d'instruction (ECI) de niveau 1 (peloton/section) géré par le 1<sup>er</sup> RHP.

Le camp comporte :

- dans sa partie nord quartier Dartencet : un stand de tir B6 et un stand balplast, un stand de tir réduit sous tourelle, sans risque de pollution pyrotechnique ;

- sur le champ de tir : un complexe de tirs avec 10 régimes de tir (du 5,56 mm au mortier de 120 mm).

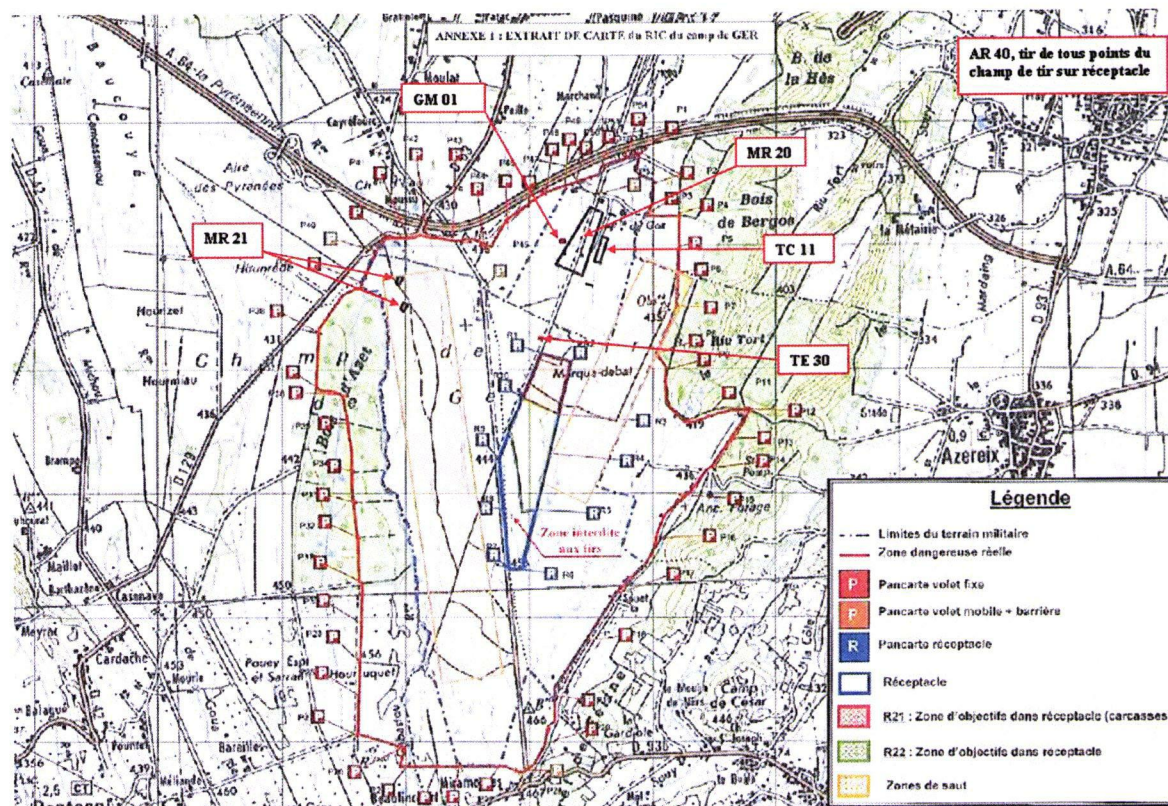
Les champs de tir GM01, TC11, MR20, MR21, TE30, AR40, autorisent les munitions explosives : grenades à main, grenades à fusil, mortiers de 60 mm, 81 mm et 120 mm, roquettes antichar 84 mm et AT4CS, mise en œuvre d'explosif < 5kg.

Le réceptacle des tirs est situé au centre du camp. Il fait l'objet de campagnes annuelles de désobusages.

Le régime intérieur commun du complexe de tir du camp de Ger a été approuvé par décision numéro 504248/DEF/SGA/DCSID du 26-09-2013.

La carte du régime intérieur commun du camp de Ger, avec le positionnement des pas de tir et du réceptacle est présentée ci-après. La partie sud-ouest du réceptacle, longeant le CD 47 est une zone maintenant interdite aux tirs (pour préserver la zone de saut) et qui devra être dépolluée pyrotechniquement (Cf. annexe 2 en page 27) :

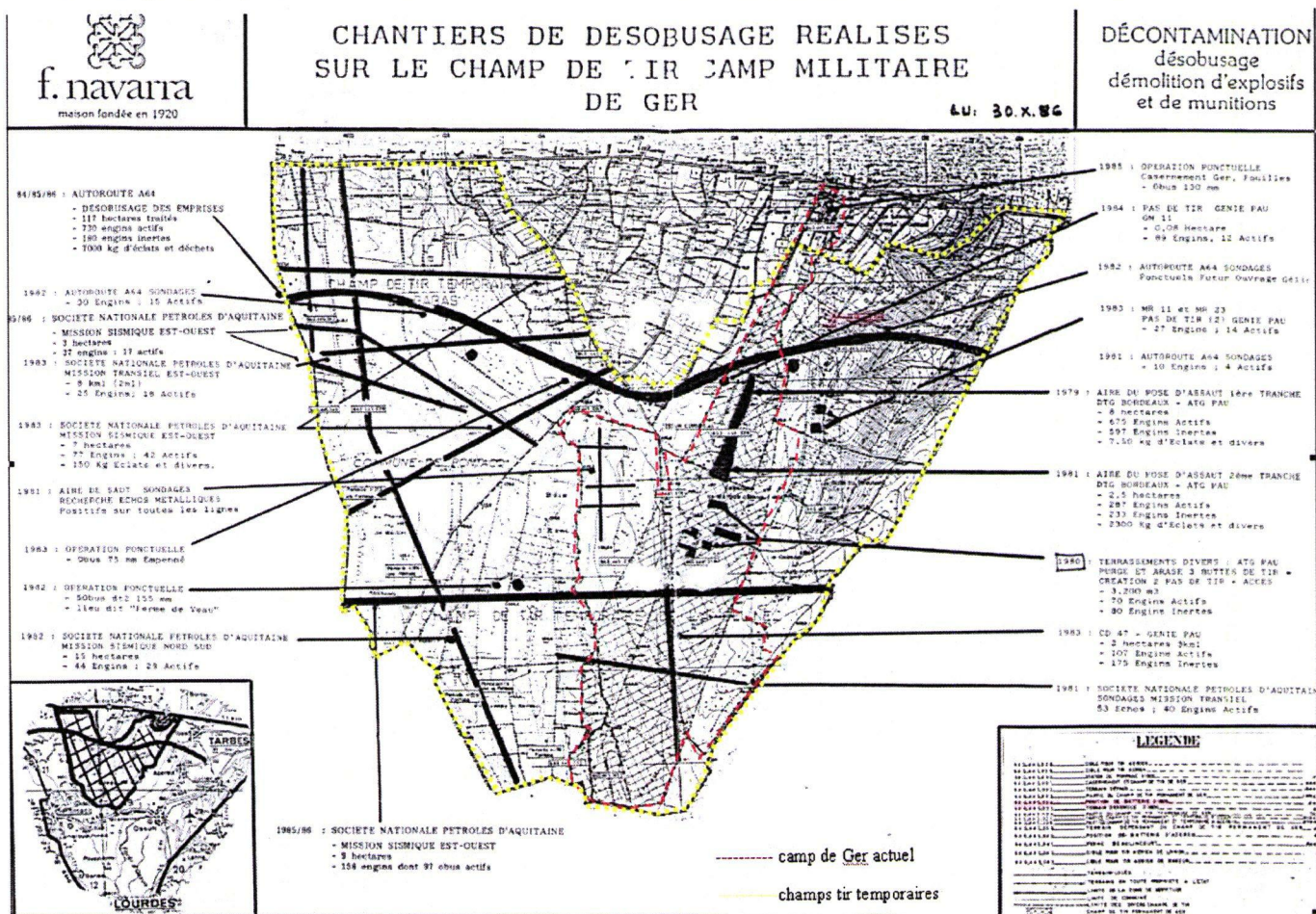





### 2.2.3- Pollutions constatées, dépollutions réalisées:

Entre 1979 et 1986 de nombreux chantiers de désobusage ont été réalisés par l'entreprise NAVARRA au profit de la Défense, d'ELF Aquitaine, de la société des autoroutes, des agriculteurs...

Les documents ci-dessous récapitulent ces chantiers : (extraits d'un devis adressé le 17-01-88 à la DT de Bordeaux, pour le désobusage des emprises dans le cadre du remembrement sur la commune de Ger, récapitulatif des désobusages au 30-10-86)





	<p align="center"><b>Commune de Ger</b> <b>Remembrement</b> <b>Désobusage des Emprises</b></p>	<p align="center"><b>DÉCONTAMINATION</b> désobusage démolition d'explosifs et de munitions</p>
---	--	--

#### DEGRE DE POLLUTION

- Par pollution, on comprend les munitions tirées et non explosées qui se trouvent ~~dans le sous-sol du champ de tir de Ger et, l'expérience aidant~~ on peut certifier qu'à divers degrés, quel que soit l'endroit où nous ayons eu à travailler, il a été fait des découvertes significatives justifiant notre intervention.

Tous nos chantiers sont résumés sur le Plan N°1.

- On peut considérer que les travaux effectués pour l'Autoroute A 64 constituent un sondage à grande échelle (117 ha) au cours duquel on a découvert un réceptacle de grenades à main et un réceptacle de mortiers de 81 mm au milieu de cultures de maïs.
- Tous nos chantiers font l'objet d'un compte-rendu journalier et d'un rapport de fin de chantier et sont parfaitement disponibles.

A ce jour, au cours des 17 chantiers et interventions exécutés, on dénombre :

- 173 hectares traités
- 2143 obus et divers actifs neutralisés
- 1714 obus et divers inertes dénaturés
- 15000 kg de déchets, éclats évacués.

#### PROPOSITION DE TRAVAUX

Les Maîtres d'Ouvrages pour lesquels nous avons travaillé sont :

- l'Arrondissement des Travaux du Génie de Pau
- La Société Nationale Elf Aquitaine
- La Société des Autoroutes de France
- Les Agriculteurs des communes de Ger, Pontacq, Ibos et Livron.
- Montant des Travaux; PRIX UNITAIRE:

27.000 FRS l'hectare. *TTC*

comprenant :

- reconnaissance, piquetage, organisation, détection jusqu'à - 1,50 m (au-delà du minimum de drainage), relèvement, extraction et neutralisation-destruction des munitions actives.
- Puis en fin de travaux, et pour chaque parcelle : Rapport et attestation de désobusage.

A Marcheprime le 17Janvier 1988.



**Entreprise Générale de Décontamination**  
AVENUE DE LA MATHIE - 42 17 - 42100 MONTBRUN - 04 77 22 11 22  
 CCP Bordeaux 154 876 M - SIRET 454 108 517 000 24 - APE 8559  
 dépôt à Bordeaux, 64, rue Leybaud - Tél. (50) 23 38 23

A l'exploitation de ces documents et de divers comptes rendus, on constate qu'il s'agit de munitions anciennes, enfouies dans le sous-sol ; il n'est fait mention d'aucune découverte en surface.

Compte tenu des découvertes de munitions actives lors des divers chantiers de désobusage dispersés sur les champs de tir temporaires, incluant le champ de tir actuel, (2143 obus et autres actifs sur 173 ha désobusés), on peut affirmer qu'il existe **une réelle présomption de pollution pyrotechnique sur l'ensemble des sites ayant servi de champs de tir** (à l'exception des zones ayant fait l'objet d'une opération de dépollution pyrotechnique).



## Zones du camp de Ger actuel ayant fait l'objet de travaux de désobusage :

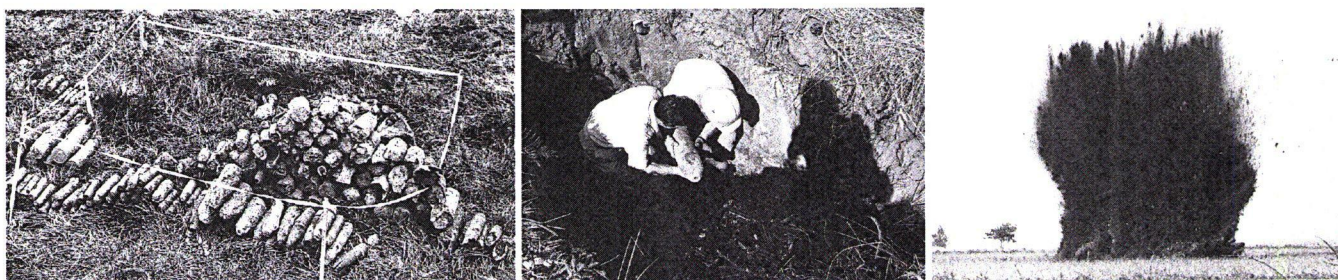
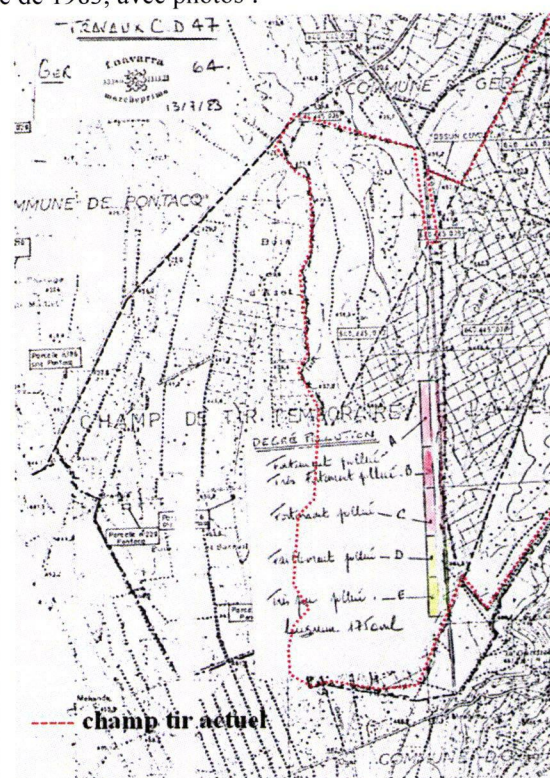
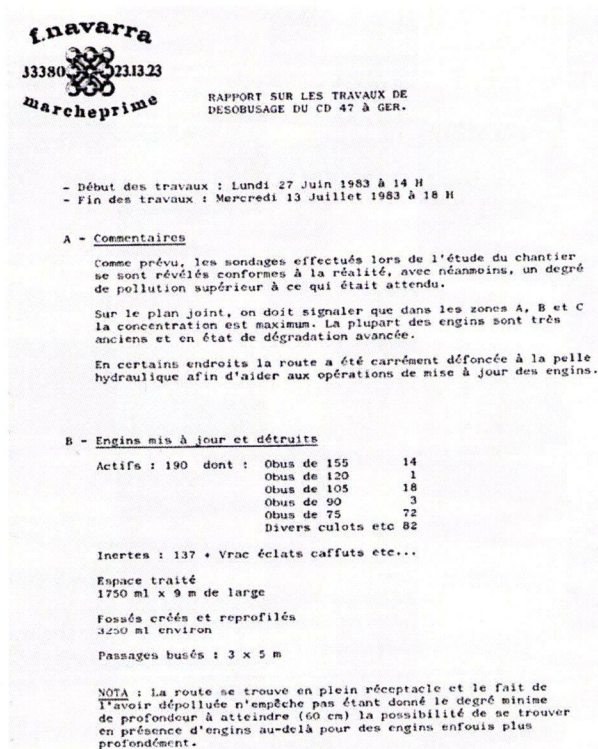
### - quartier ADC DARTENCET :

1985 : opération ponctuelle d'enlèvement d'un obus de 130 mm,  
1991 (3 et 4 juillet) : désobusage de l'emplacement du stand de tir réduit (3.000 m<sup>2</sup>, profondeur 0,60 m, munitions actives découvertes : 5 obus de 81 mm, 2 obus de 75 mm, 1 grenade à fusil, 5 fusées d'obus),

### - champ de tir et de manœuvre :

1979 et 1981 : aire de poser d'assaut (8 et 2,5 ha, 675 et 287 engins actifs),  
1981 : recherche d'échos métalliques sur la zone de saut de Ger Azet : positive sur toutes les lignes,  
1980 : purge et arase de 3 buttes de tir (réceptacle actuel), (3200 m<sup>3</sup>, 70 engins actifs),  
1983 : désobusage CD 47 (2 ha (3km), 108 obus actifs) :

extraits du CR du désobusage de 1983, avec photos :



Des désobusages ont également été réalisés pour la société nationale des pétroles d'Aquitaine (missions sismiques) sur des lignes traversant le champ de tir :

- 1981, mission transiel (40 engins actifs)
- 1985/86, mission sismique Sud/Ouest (9ha, 97 obus actifs)

Tous ces emplacements sont répertoriés sur la carte présentée en page 13 : « chantiers de désobusage réalisés sur le champ de tir camp militaire de Ger ».

D'autres désobusages ont été réalisés par la suite sur le champ de tir actuel :

- en 1987/1988 : désobusages de routes intérieures (2 ha) ;
- en 1989 : désobusages de l'emprise de la clôture du quartier Dartencet (4 ha) ;
- en 1997 et 1998 : dépollution partielle de la zone de saut Ger-Azet (dépollution des pistes et des fossés sur 1m de part et d'autre, traversant la zone de saut. Surface de 15 ha) ;
- l'aire de lancer de grenades à main (GM01) a été dépolluée en 1990 (2 ha), la zone d'explosif (TE30) a été dépolluée en 1999/2000 (1,45 ha).



### Certificats de non pollution rédigés par la RTSO :

Trois attestations concernant une « emprise ne nécessitant pas de travaux de dépollution » ont été émises par la RTSO :

- en 2005 : N°468/RTSO/EM/BSI du 27-04-2005 et N°484/RTSO/EM/BSI du 02-05-2005, concernant le re-nouvellement de l'autorisation de pacage sur les immeubles « terrain Devaux » et « ferme de Beaulincourt »,
- en 2007 : N° 604/RTSO/EM/BSI du 29-05-2007 accordant une autorisation d'occupation temporaire au profit des services d'incendie et de secours des Hautes-Pyrénées sur des parcelles entourant le réceptacle de tir sur l'immeuble « partie champ de tir permanent et temporaire Azereix ».

Ces attestations (jointes en annexe) ne concernent que la non pollution en surface ; en aucun cas il ne peut être affirmé une non pollution en profondeur.

#### **2.2.4- Incendies sur le site:**

De nombreux incendies n'ont cessé de se produire sur le camp de Ger depuis de nombreuses années, comme en témoignent les extraits d'articles de presse ci-dessous :

##### **- Le feu au camp de Ger (Publié le 31/03/1999)**

« Cinquante hectares brûlés. L'explosion d'une balise fumigène d'atterrissage a mis le feu à la lande du camp de Ger. Pompiers béarnais et bigourdans ont longtemps lutté pour maîtriser l'incendie qui a ravagé 50 ha de fougères sèches. »

##### **- Deux feux en neuf jours au camp de Ger (Publié le 23/03/2009 à 09:18)**

« Hier, un sinistre, probablement d'origine criminelle, a détruit plusieurs dizaines d'hectares dont la moitié de la zone de saut. »



« Un énième incendie a détruit plusieurs dizaines d'hectares d'herbe et de broussailles, hier après-midi au camp de Ger. C'est le deuxième sinistre en neuf jours après celui qui a dévasté 160 hectares, vendredi 13 et samedi 14 mars. Les deux fois, il n'y a eu aucune intervention militaire : pas de tir, pas de saut. Les deux incendies se sont produits le week-end. Même si c'est la saison des écobuages il y a de fortes probabilités pour que ces deux feux soient d'origine criminelle. »

##### **- Camp de Ger : nouvel incendie criminel (Publié le 16/04/2011 à 08:43)**



« Les pompiers des feux tactiques ont lutté contre le sinistre à la batte à feux.

Un incendie a détruit environ 80 hectares, hier, au camp de Ger. C'est le sixième sinistre depuis le début de l'année et le quatrième d'origine criminelle. »



- Ils luttèrent contre le feu qui a ravagé 150 hectares du camp militaire de Ger. Originaires des Hautes-Pyrénées, ils ont été évacués à Bordeaux dimanche. (Publié le 11/03/2013)



« Deux sapeurs-pompiers ont été grièvement blessés hier après-midi alors qu'ils combattait le feu qui a détruit 150 hectares de broussailles du camp militaire de Ger. Une quarantaine de pompiers des deux départements étaient alors mobilisés pour circonscrire le sinistre qui s'était déclenché vers 11 h... »

Contacté, le SDIS nous a fait parvenir quelques **comptes-rendus d'incendies** avec leurs localisations :

#### INCENDIES DU CAMP DE GER

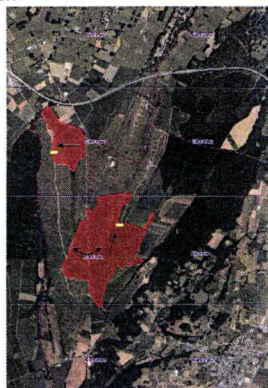
Incendies du 16 février 2007

Jour de la semaine : vendredi  
Heure de départ : 13h56  
Opération terminée : 19h10 (le lendemain)  
Superficie brûlée : 212 ha  
Durée : 1055h4  
Heures-hommes SDIS65 : 540 h  
Heures-hommes SDIS64 : 200 h  
Heures-hommes Total : 740 HHH  
Ratio surface HHH : 0.28 ha/HHH  
Périmètre incendie : 10 828 m  
Ratio périmètre HHH : 14.6 m/HHH  
Moyens engagés : 7CCF, 2CDG, 1VLHR, 1FTHR, CCGCM, PCM, CDS, VSFF, IDA, MDA

Personnels GRIM engagés : 2SP  
Feu tactique : oui  
Périmètre en FT : 300 m  
Proportion de périmètre FT : 3 %

Commune départ du feu : Azeretx, Ossun  
Superficie dans le 65 : 208 ha  
Superficie dans le 64 : 4 ha

Observations : 2ème journée consacrée à l'extraction des engins  
1 CCF a failli brûler



#### INCENDIES DU CAMP DE GER

Incendie du 22 décembre 2008

Jour de la semaine : lundi  
Heure de départ : 13h20  
Opération terminée : 23h01 (le même jour)  
Superficie brûlée : 80 ha  
Durée : 9h41  
Heures-hommes SDIS65 : 75h  
Heures-hommes SDIS64 : 40h  
Heures-hommes Total : 115h  
Ratio surface HHH : 0.69 ha/HHH  
Périmètre incendie : 3 820 m  
Ratio périmètre HHH : 33 m/HHH  
Moyens engagés : 3CCF, 3VLHR, CEGC, CDC, PCM, VFT

Personnels GRIM engagés : 4SP  
Feu tactique : oui  
Périmètre en FT : 2 332 m  
Proportion de périmètre FT : 61 %

Commune départ du feu : Azeretx  
Superficie dans le 65 : 80 ha  
Superficie dans le 64 : 0 ha



#### INCENDIES DU CAMP DE GER

Incendie du 22 mars 2009

Jour de la semaine : dimanche  
Heure de départ : 13h53  
Opération terminée : 21h29 (le jour même)  
Superficie brûlée : 120 ha  
Durée : 07h14h  
Heures-hommes SDIS65 : 422h  
Heures-hommes SDIS64 : 70h  
Heures-hommes Total : 492 HHH  
Ratio surface HHH : 0.24 ha/HHH  
Périmètre incendie : 5 751 m  
Ratio périmètre HHH : 11 m/HHH  
Moyens engagés : 11CCF VLHR CDG 1FTHR 4VLHR VFT PCM 2VTUL CDC 2VL CDS VMED VLHM VLHR VSFF CCGC

Personnels GRIM engagés : 8SP  
Feu tactique : oui  
Périmètre en FT : 414 m  
Proportion de périmètre FT : 7 %

Commune départ du feu : Ossun  
Superficie dans le 65 : 115.3 ha  
Superficie dans le 64 : 4.7 ha

Observations : 1 CCF brûlé, 1 groupe encerclé, FT en dernière intention sur zone connue pour sautes



#### INCENDIES DU CAMP DE GER

Incendie du 24 avril 2008

Jour de la semaine : lundi  
Heure de départ : 16h22  
Opération terminée : 21h19 (le jour même)  
Superficie brûlée : 49 ha  
Durée : 04h57  
Heures-hommes SDIS65 : 124h  
Heures-hommes SDIS64 : 45h  
Heures-hommes Total : 169 HHH  
Ratio surface HHH : 0.26 ha/HHH  
Périmètre incendie : 4 662 m  
Ratio périmètre HHH : 29 m/HHH  
Moyens engagés : 6CCF, VLHR, 1FTHR, CCGCM, PCM, CDC, VSFF, VSAV, IDA

Personnels GRIM engagés : 0SP  
Feu tactique : non  
Périmètre en FT : 0 m  
Proportion de périmètre FT : 0 %

Commune départ du feu : Ossun  
Superficie dans le 65 : 49 ha  
Superficie dans le 64 : 0 ha

Observations :



#### INCENDIES DU CAMP DE GER

Incendie du 13 mars 2009

Jour de la semaine : vendredi  
Heure de départ : 18h10  
Opération terminée : 17h41 (le lendemain)  
Superficie brûlée : 166 ha  
Durée : 22.30h  
Heures-hommes SDIS65 : 460h  
Heures-hommes SDIS64 : 230h  
Heures-hommes Total : 690 HHH  
Ratio surface HHH : 0.33 ha/HHH  
Périmètre incendie : 13 106 m  
Ratio périmètre HHH : 19 m/HHH  
Moyens engagés : 13CCF, 3VLHR, 2CDC, 2CDG, 1CDS, PCM, VFT, 1VLHM, 2VTU

Personnels GRIM engagés : 5SP  
Feu tactique : oui  
Périmètre en FT : 4 476 m  
Proportion de périmètre FT : 34 %

Commune départ du feu : Azeretx, Ossun  
Superficie dans le 65 : 132.1 ha  
Superficie dans le 64 : 33.9 ha

Observations : Pistes franchies en l'absence de feu tactique



#### INCENDIES DU CAMP DE GER

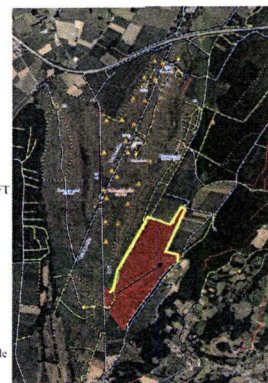
Incendie du 24 février 2010

Jour de la semaine : mercredi  
Heure de départ : 13h34  
Opération terminée : 15h10 (le lendemain)  
Superficie brûlée : 100 ha  
Durée : 21h25  
Heures-hommes SDIS65 : 163h  
Heures-hommes SDIS64 : 35h  
Heures-hommes Total : 198 HHH  
Ratio surface HHH : 0.5 ha/HHH  
Périmètre incendie : 5 277 m  
Ratio périmètre HHH : 27 m/HHH  
Moyens engagés : 6CCF 2VLHR 1FTHR PCM 2CDC 2CCGC VFT 2CDG 2VTU VSAV

Personnels GRIM engagés : 14SP  
Feu tactique : oui  
Périmètre en FT : 3 079 m  
Proportion de périmètre FT : 58 %

Commune départ du feu : Ossun  
Superficie dans le 65 : 100 ha  
Superficie dans le 64 : 0 ha

Observations : Vent violent, piste extérieure franchie dans les Zones traitées avec les moyens classiques, pas de Sauts dans les zones traitées au FT





# INCENDIES DU CAMP DE GER Incendie du 28 février 2010

Jour de la semaine : dimanche  
Heure de départ : 09h45  
Opération terminée : 16h06 (le jour même)  
Superficie brûlée : 60 ha  
Durée : 05h13  
Heures-hommes SDIS65 : 209h  
Heures-hommes SDIS64 : 0  
Heures-hommes Total : 209 H/H  
Ratio surface/HH : 0,28 ha/HH  
Périmètre incendie : 4 869 m  
Ratio périmètre/HH : 23 m/HH

Moyens engagés : 2CCT, VLHR, FPTHR, CCGC'M, PCM, VTUL, CDS, VSFF

Personnels GRIM engagés : 3SP  
Feu tactique : oui  
Périmètre en FT : 1 362 m  
Proportion de périmètre FT : 28 %

Commune départ du feu : Azereix  
Superficie dans le 65 : 60 ha  
Superficie dans le 64 : 0 ha

Observations : Poste non franchie grâce au FT (sautes contenues)  
Difficulté de lutte (zone polluée, GRIM engagés)



# INCENDIES DU CAMP DE GER Incendie du 23 mars 2010

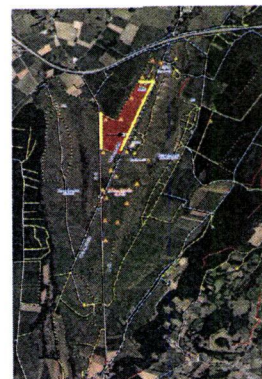
Jour de la semaine : mardi  
Heure de départ : 18h13  
Opération terminée : 23 h38 (le jour même)  
Superficie brûlée : 40 ha  
Durée : 5h22  
Heures-hommes SDIS65 : 199h  
Heures-hommes SDIS64 : 25h  
Heures-hommes Total : 134 H/H  
Ratio surface/HH : 0,30 ha/HH  
Périmètre incendie : 3 232 m  
Ratio périmètre/HH : 24 m/HH

Moyens engagés : VLHR, 2CCF, FPTHR, VFT, 2CDG, CCGC' VTUL, VTUL, TP, 4VL, CDC

Personnels GRIM engagés : 10SP  
Feu tactique : oui  
Périmètre en FT : 2 161 m  
Proportion de périmètre FT : 68 %

Commune départ du feu : Azereix  
Superficie dans le 65 : 23 ha  
Superficie dans le 64 : 17 ha

Observations : Totalité du linéaire à défendre traitée par FT  
Efficacité GRIM trop importante



# INCENDIES DU CAMP DE GER Incendie du 2 avril 2010

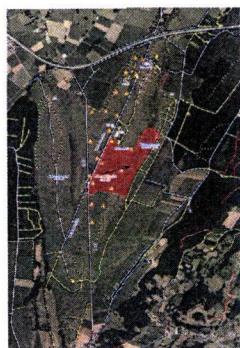
Jour de la semaine : vendredi  
Heure de départ : 14h21  
Opération terminée : 21 h57 (le jour même)  
Superficie brûlée : 64 ha  
Durée : 07h36  
Heures-hommes SDIS65 : 244h  
Heures-hommes SDIS64 : 100h  
Heures-hommes Total : 344 H/H  
Ratio surface/HH : 0,19 ha/HH  
Périmètre incendie : 4 160 m  
Ratio périmètre/HH : 12 m/HH

Moyens engagés : VTUL, FPTHR, CDC, CCGC, 3CCT, PCM, FPT, VSFF, VMED, MDA, VSFF, VLCG, VLHR, VTUL, P, VIP

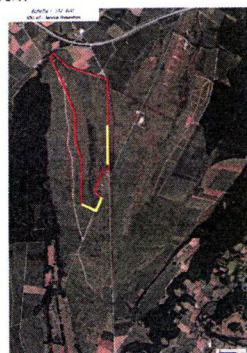
Personnels GRIM engagés : 0SP  
Feu tactique : non  
Périmètre en FT : 0 m  
Proportion de périmètre FT : 0 %

Commune départ du feu : Azereix  
Superficie dans le 65 : 64 ha  
Superficie dans le 64 : 0 ha

Observations : Pas de cadre FT dans le département



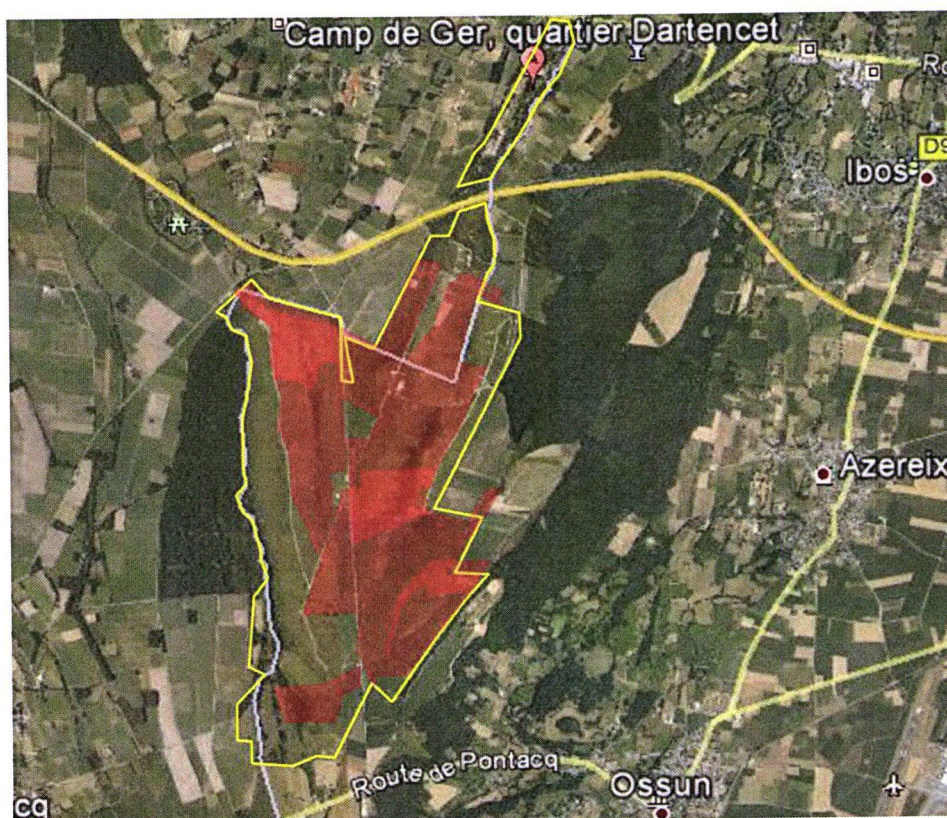
# INCENDIES DU CAMP DE GER Incendie du 12 février 2011



# INCENDIES DU CAMP DE GER Incendie du 10 mars 2013



La superposition des emplacements des incendies montre que la majeure partie du champ de tir a subi un incendie :



Des personnels du GRIN étaient engagés en cas de découverte d'engins explosifs. Il n'a été fait état d'aucune explosion lors de ces incendies, même sur la partie réceptacle de tir.

Pour autant, la présence de munitions non explosées en surface ne peut être exclue, en raison de la forte probabilité de pollution liée aux activités passées et au phénomène de remontée des munitions avec le temps.



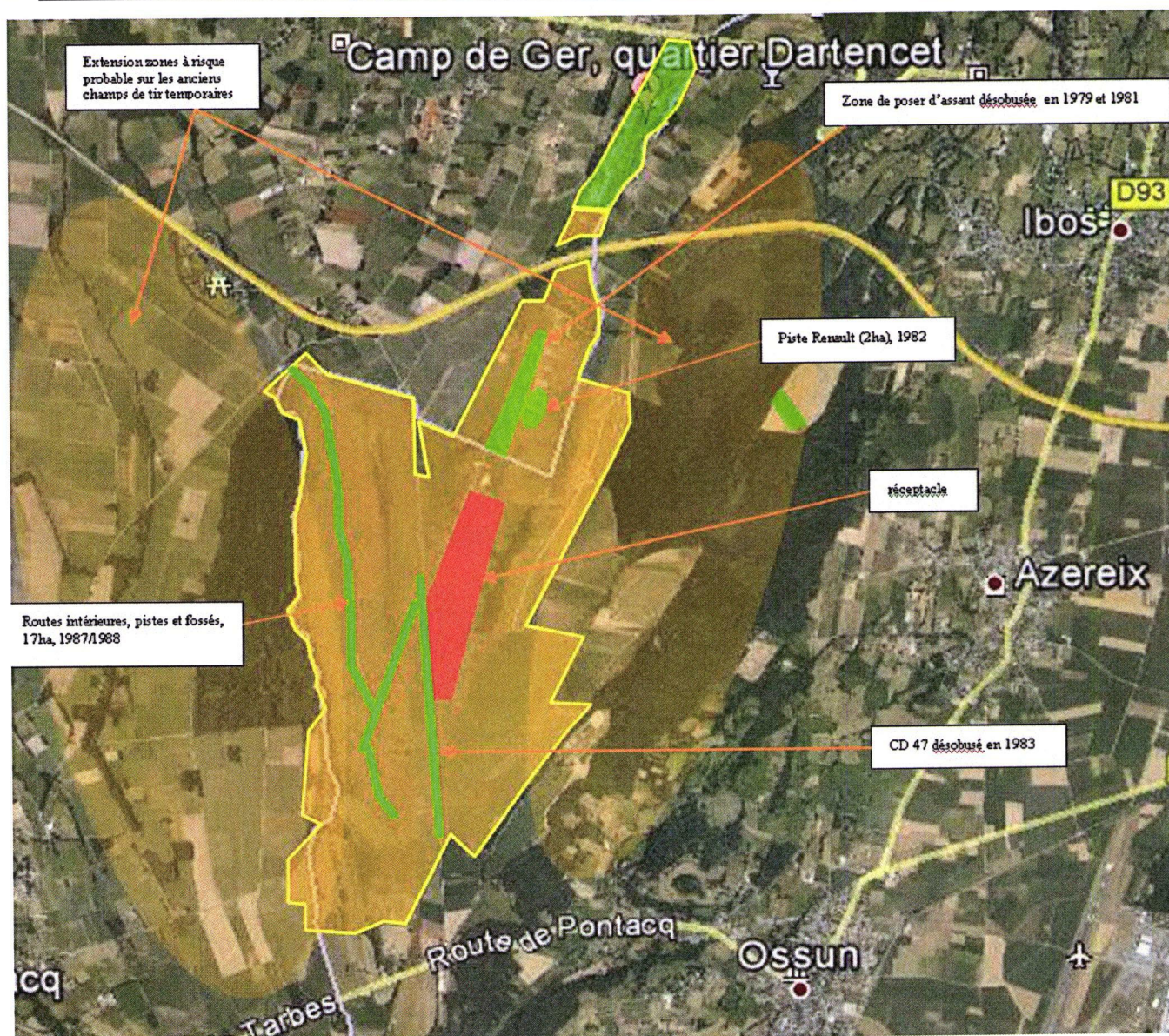
### 2.2.5- Conclusion partielle:

Les éléments rapportés ci-dessus nous amènent aux conclusions suivantes concernant le risque de pollution pyrotechnique lié aux activités du camp :

Compte tenu des découvertes de munitions actives lors des divers chantiers de désobusage réalisés sur les champs de tir temporaires, incluant le champ de tir actuel, (2143 obus et autres actifs sur 173 ha désobusés), on peut affirmer qu'il existe **une réelle présomption de pollution pyrotechnique sur l'ensemble du champ de tir de GER**, ainsi que sur les anciens champs de tir temporaires,

Bien que le régiment n'ait rapporté aucun compte rendu de découverte de munitions en surface (hors réceptacle de tir qui fait l'objet d'un désobusage annuel), et que les incendies récurrents intervenant sur l'ensemble de l'emprise n'aient généré aucune explosion, on ne peut cependant pas exclure la présence de munitions non explosées en surface, du fait du phénomène de remontée des munitions liées aux activités passées du camp.

### 3- CARTOGRAPHIES DU DANGER PYROTECHNIQUE SUR LE CAMP DE GER :



#### Le plan ci-dessus reprend les diverses zones :

Voir plan de prévention du risque pyrotechnique résiduel dans les camps (Note n°551380/DEF/EMAT/PS /BPMR/NP du 26 mars 2013), et en tenant compte des données explicitées ci-dessus :



Légende :

**Zonage rouge = « danger pyrotechnique avéré » :**

- Le réceptacle en activité

**Zonage orange = « danger pyrotechnique probable » :**

- L'ensemble du champ de tir, étendu aux anciens champs de tir temporaires,
- Les aires de lancer de grenades à main et d'explosifs, bien qu'ayant fait l'objet d'une dépollution lors de leurs créations en 1990 et 1999.

**Zonage vert = « danger pyrotechnique faible voire inexistant » :**

- Le quartier ADC Dartencet,
- Les emplacements ayant fait l'objet de désobusage et de travaux (portion du CD47, aire de poser d'assaut, parcours Renault, routes et pistes intérieures en zone de saut)
- Les balises (Ger, Baoucouye, Livron et Hermiaou), et les positions de batterie de Gabas et de Rieutord.

## **4. CONCLUSIONS**

### **4.1-Faits de guerre**

Les conflits de 1870/1871 et de la Première Guerre Mondiale n'ont pas induit de suspicion pyrotechnique sur l'emprise du camp.

Pendant la seconde guerre mondiale, la zone de l'emprise du camp n'a fait l'objet d'aucun acte de guerre ni de bombardement.

**On peut donc conclure que le risque de pollution pyrotechnique lié aux bombardements et faits de guerre peut être considéré comme inexistant.** Toute découverte d'engin pyrotechnique non explosé due aux faits de guerre serait fortuite.

### **4.2-Activités du camp**

#### **4.2.1-activités antérieures :**

Dès 1875, les unités d'artillerie du 18<sup>ème</sup> corps, possédant des canons de 75 mm, effectuent leurs écoles à feu et leurs manœuvres sur l'ensemble des champs de tir temporaires (Gabas, Géline, Rieutord) mis à leur disposition. Pendant l'entre deux guerres et jusqu'au début des années 1960, l'utilisation a été intensive par les régiments d'artillerie (calibre 75 mm mais également calibres 90 mm à 155 mm), ainsi que par l'armée de l'air (tirs sur les cibles de Livron, de Bazun et de Ger).

A partir de la fin des années 1970, l'ensemble des champs de tir élémentaires est regroupé sur le champ de tir actuel, lequel, pris à bail depuis l'origine, a été acquis par le ministère de la Défense en 1995/1996. Les champs de tir temporaires ont été rendus aux communes.

Compte tenu des découvertes de munitions actives lors des divers chantiers de désobusage réalisés sur les champs de tir (temporaires et actuel), on peut affirmer que **le danger pyrotechnique est probable** sur l'ensemble des sites ayant servi de champs de tir.

#### **4.2.2-activités actuelles:**

Le régime intérieur commun (RIC) du complexe de tir du camp de Ger (approuvé par décision numéro 504248/DEF/SGA/DCSID du 26-09-2013) autorise les tirs de munitions explosives : grenades à main, grenades à fusil, mortiers de 60 mm, 81 mm et 120 mm, roquettes antichar 84 mm et AT4CS, mise en œuvre d'explosif jusqu'à 5kg, à partir des champs de tir GM01, TC11, MR20, MR21, TE30, AR40.

Le réceptacle des tirs (R21, R22), situé en partie centrale du camp, et qui fait l'objet de campagne de désobusage avant tout entretien, est considéré à **danger pyrotechnique avéré.**



#### 4.3-synthèse :

Compte tenu du type de munitions tirées (obus de 75 mm à 155 mm), des découvertes intervenues lors des désobusages partiels réalisés par entreprises spécialisées, on peut affirmer que **le danger pyrotechnique est probable sur l'ensemble des sites ayant servi de champs de tir** (champs de tir temporaires et champ de tir actuel), hors réceptacle actif (danger avéré) et zones ayant été dépolluées (danger faible voire inexistant).

Tous travaux en profondeur devront faire l'objet auparavant d'un audit pyrotechnique suivi d'une dépollution.

**Zonage rouge = « danger pyrotechnique avéré » :**

- Le réceptacle en activité

**Zonage orange = « danger pyrotechnique probable » :**

- L'ensemble du champ de tir, étendu aux anciens champs de tir temporaires,
- Les aires de lancer de grenades à main et d'explosifs, bien qu'ayant fait l'objet d'une dépollution lors de leurs créations en 1990 et 1999.

**Zonage vert = « danger pyrotechnique faible voire inexistant » :**

- Le quartier ADC Dartencet,
- Les emplacements ayant fait l'objet de désobusage et de travaux (portion du CD47, aire de poser d'assaut, parcours Renault, routes et pistes intérieures en zone de saut),
- Les balises (Ger, Baoucouye, Livron et Hermiaou), et les positions de batterie de Gabas et de Rieutord.

Le colonel Patrick BARRILLON  
directeur de l'établissement du service  
d'infrastructure de la défense de Bordeaux





## Annexe 1

Attestations de non pollution pyrotechnique :

REGION TERRE SUD-OUEST  
ETAT-MAJOR  
BUREAU STATIONNEMENT INFRASTRUCTURE  
33998 BORDEAUX ARMEES

Affaire suivie par Mme GAUBERT ☎ 05.57.85.25.91

N° 000468

/RTSO/EM/BSID du 7 AVR. 2005

### ATTESTATION

concernant une emprise  
ne nécessitant pas de travaux de dépollution

Conformément aux dispositions du décret n° 76-225 du 4 mars 1976 modifié notamment par décret n° 2003-451 du 19 mai 2003 :

Le général de corps d'armée Georges LADEVÈZE commandant la région terre sud-ouest, certifie que l'immeuble dénommé « Terrain Devaux » situé sur la commune de PONTACQ, département des Pyrénées-Atlantiques, immatriculé au TGPE sous le n° 640 1161 et enregistré au fichier des armées sous le n° 640 445 032 G, a fait l'objet d'un examen au regard des opérations mentionnées à l'article 2 du décret précité.

Les recherches historiques indiquent que l'emprise susmentionnée n'a pas fait l'objet d'un bombardement ou autre fait de guerre et qu'il n'y a pas été enfoui de munitions ou autres engins explosifs. Il n'a donc pas été procédé à des opérations de recherche.

En conséquence, cet immeuble peut faire l'objet du renouvellement d'autorisation de pacage par voie d'adjudication.

Par délégué  
Le général SANDEAU  
Chef de la division Soutien



REGION TERRE SUD-OUEST  
ETAT-MAJOR  
BUREAU STATIONNEMENT INFRASTRUCTURE  
33998 BORDEAUX ARMEES

Affaire suivie par Mme TOUGERON ☎ 05.57.85.21.42

n° 000484 /RTSO/EM/BSI/D du 02 MAI 2005

**ATTESTATION**

concernant une emprise  
ne nécessitant pas de travaux de dépollution

Conformément aux dispositions du décret n° 76-225 du 4 mars 1976 modifié notamment par le décret n° 2003-451 du 19 mai 2003,

Le général de corps d'armée Georges LADEVÈZE commandant la région terre sud-ouest certifie que l'immeuble dénommé « ferme de Beaulincourt » situé sur la commune d'OSSUN, département des Hautes-Pyrénées, immatriculé au TGPE sous le n° 650 59 et enregistré au fichier des armées sous le n° 640 445 041 P, a fait l'objet d'un examen au regard des opérations mentionnées à l'article 2 du décret précité.

Les recherches historiques indiquent que l'emprise susmentionnée n'a pas fait l'objet d'un bombardement ou autre fait de guerre et qu'il n'y a pas été enfouis de munitions ou autres engins explosifs. Il n'a donc pas été procédé à des opérations de recherche.

En conséquence, cette emprise peut faire l'objet d'un renouvellement d'autorisation de pacage par voie d'adjudication.

Le général de corps d'armée Georges LADEVÈZE  
commandant la région terre sud-ouest

Par ordre  
Le général SANDEAU  
Chef de la division Soutien



REGION TERRE SUD-OUEST  
ETAT-MAJOR  
BUREAU STATIONNEMENT INFRASTRUCTURE  
33998 BORDEAUX ARMEES

Affaire suivie par Mme GAUBERT ☎ 05.57.85.25.91

000604  
n°

/RTSO/EM/BSID du 29 MAI 2007

ATTESTATION

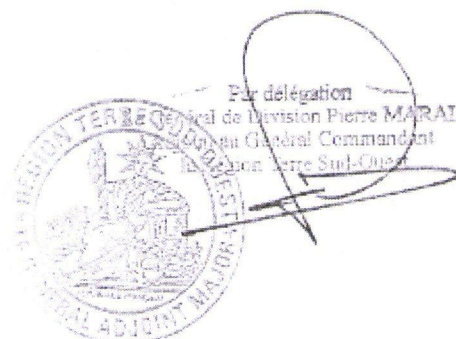
concernant une emprise  
ne nécessitant pas de travaux de dépollution

Conformément aux dispositions du décret n° 76-225 du 4 mars 1976 modifié notamment par le décret n° 2003 – 451 du 19 mai 2003,

le général de corps d'armée Gérard FRERE, commandant la région terre sud-ouest certifie que le terrain militaire situé sur le camp de GER (64), dans le département des Pyrénées-Atlantiques (parcelles délimitées en bleu sur le plan ci-joint), immatriculé au TGPE sous le n° 650 011 41 et enregistré au fichier des armées sous le n° 640 445 038 M, a fait l'objet d'un examen au regard des opérations mentionnées à l'article 2 du décret précité.

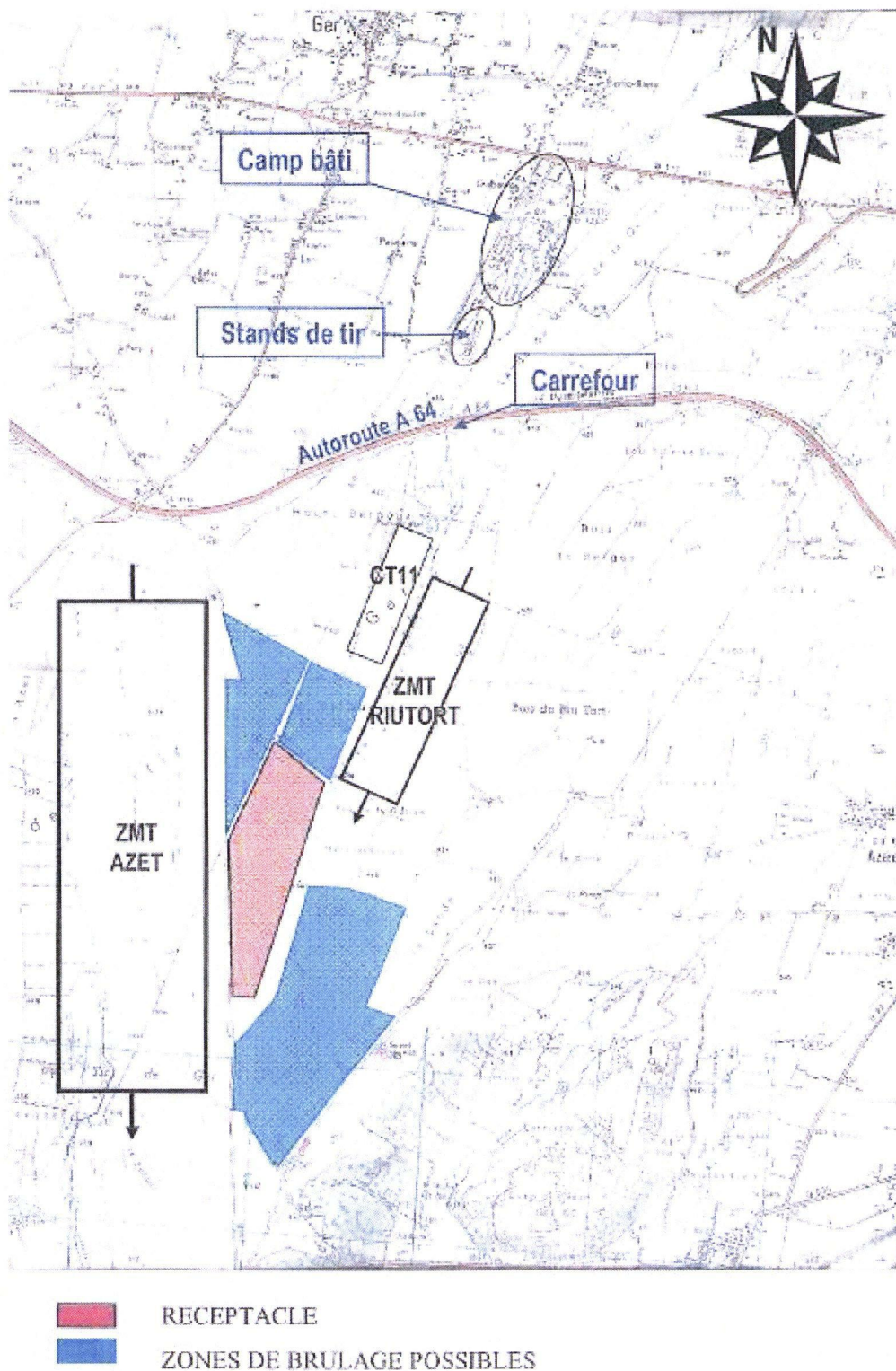
Les recherches historiques indiquent que l'emprise susmentionnée n'a pas fait l'objet d'un bombardement ou autre fait de guerre et qu'il n'y a pas été enfoui de munitions ou autre engins explosifs. Il n'a donc pas été procédé à des opérations de recherche.

En conséquence, cette fraction d'emprise peut faire l'objet d'une autorisation d'occupation temporaire au profit des Services d'Incendie et de Secours des Hautes-Pyrénées (SDIS).





5.2. Carte au 1/50 000<sup>e</sup>





## Annexe 2

Avis de la CSIT du 17 septembre 2013, relatif à la création du régime du champ de tir AR40 et modification du RIC et RIE de MR21 :



### MINISTÈRE DE LA DÉFENSE

COMMISSION SUPÉRIEURE INTERARMÉES  
DES INFRASTRUCTURES DE TIR

Versailles, le 17 SEP. 2013

Président de la commission

N° 506 M7 /SID/CETID/BCST

Affaire suivie par  
M. André HAMILLE  
Tél : 01 39 07 6798  
Pnls : 821 783 6798  
Fax : 01 39 07 6662

### AVIS

- OBJET** : (65) TARBES – Création du régime du champ de tir AR 40 et modification du RE, RIC et RIE de MR 21 sur le camp de GER
- REFERENCES** : - NE n° 501442/DEF/EMSD-BDX/DAP/BACT/TIR/NP du 03.06.2013  
- Article 1.3 de la circulaire n° 507141/DEF/SGA/DCSID/SDEP/BRQP du 22.06.2007
- ANNEXE** : - Carte du camp de GER représentant le réceptacle actuel, le futur réceptacle et la zone à dépolluer

Par document de 1<sup>ère</sup> référence, l'EMSD de Bordeaux sollicite la CSIT pour la création d'un champ de tir (AR 40) afin d'y effectuer des tirs de mortiers de 120 mm sur le camp de GER pour permettre au 35<sup>ème</sup> RAP de retrouver cette capacité d'entraînement ainsi que la modification du RE, du RIC et du RIE de MR 21 suite à la modification du réceptacle.

Historiquement, des tirs d'artillerie et de mortiers avec des munitions explosives ont été effectués dans l'ancien réceptacle. Suite à la réduction du réceptacle pour permettre l'activation de la zone de sauts, des opérations de détection géophysique adaptées aux conditions de surface (magnétométrie) doivent être effectuées pour la recherche d'anomalies magnétiques. Une discrimination visuelle et informatique doit être réalisée par un aide-opérateur géophysicien et un opérateur en dépollution pyrotechnique.

Le RE approuvé par décision n° 500007/DEF/SGA/DCSID/SDAF/BDOM du 03 janvier 2012 ne sera pas modifié. En effet, tant que les opérations citées supra ne seront effectuées, le camp de GER conserve son réceptacle et son pancartage actuel.

L'EMSD de Bordeaux pourra mettre en service AR 40 et MR 21 dès que les conditions suivantes seront réunies :

- Maintenir le pancartage en place du réceptacle actuel ;
- Effectuer une opération de diagnostic et de dépollutions pyrotechniques après étude historique de la réduction du réceptacle d'une surface d'environ 23 hectares (cf. carte en annexe) ;



- L'activation du champ de tir AR 40 sera signalée par un fanion hissé au sommet du jalon d'origine de TC 11 ;
- Approbation des consignes d'AR 40 par l'EMSD de Bordeaux ;
- Approbation du RIC, du RIE de MR 21 et du RIE d'AR 40 modifiés par la DCSID ;
- Afin de ne pas contraindre l'entraînement opérationnel des formations pour les tirs mortiers, tous les impacts directs de mortiers de 81 mm et de 120 mm (MR 21 et AR 40) doivent obligatoirement se situer dans les limites du nouveau réceptacle restreint à 2 fourchettes en direction et en portée conformément aux nouveaux régimes.

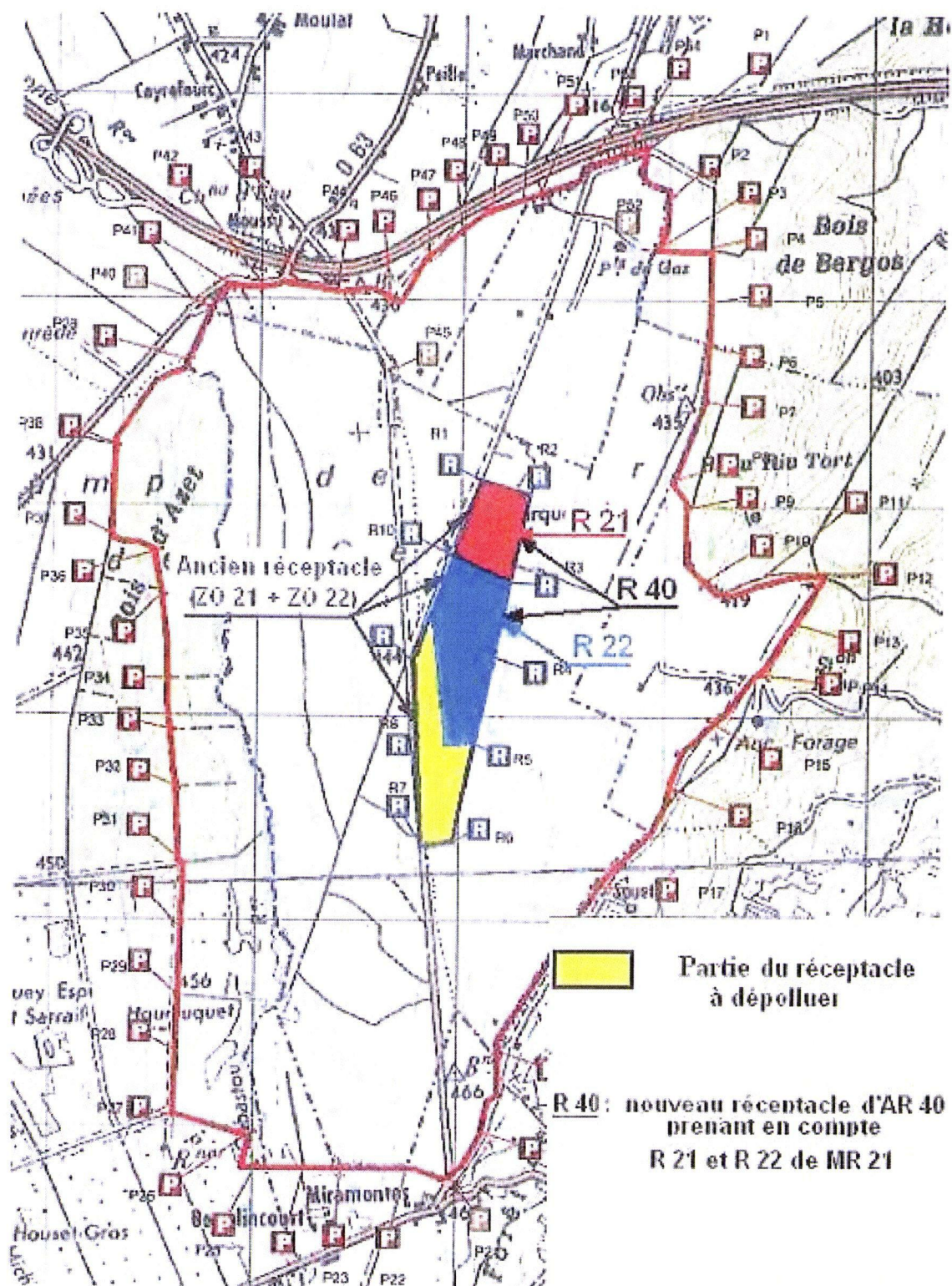
L'attestation de conformité des travaux pour la mise en place du pancartage du nouveau réceptacle sera délivrée dès que l'autorisation des travaux sera effective après la certitude de non présence de munitions explosives non explosées dans la réduction du réceptacle d'origine par le compte rendu d'intervention.

Dès réception de l'attestation de conformité des travaux, le BCST modifiera les régimes en conséquence.

Compte tenu des éléments cités supra, le président de la CSIT émet un avis favorable au dossier et propose à la DCSID de bien vouloir prononcer l'approbation des régimes cités en objet.

L'IC2 Pascal BOULET  
Président de la commission supérieure interarmées  
des infrastructures de tir





Centre d'Expertise des Techniques de l'Infrastructure de la Défense - 9, rue des récollets - CS 90602 - 78013 Versailles cedex