



Liberté - Égalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA MEUSE

Préfecture
Secrétariat général
Direction des usagers
et des libertés publiques

Bar-le-Duc, le 27 MAI 2015

Affaire suivie par : Olivier BECKER
Tél. : 03.29.77.56.30
olivier.becker@meuse.gouv.fr

Le Préfet de la Meuse

à

Madame la Directrice régionale de
l'environnement, de
l'aménagement et du logement
Service connaissance, évaluation et
stratégie de développement durable
Pôle évaluation environnementale

Objet : Plan de prévention des risques technologiques - Établissement principal des
munitions «Alsace Lorraine» situé à VERDUN

Référence : Article R.122-17 du code de l'environnement

P.J. : 1 dossier

Le ministère de la défense exploite un dépôt de munitions situé à VERDUN.

Au titre de la réglementation des installations classées pour la protection de l'environnement, cet établissement est classé Seveso seuil haut. De ce fait, il est soumis à la réalisation d'un plan de prévention des risques technologiques.

En application des dispositions de l'article R.122-17 II 20 du code de l'environnement, la prescription du PPRT peut faire l'objet d'une évaluation environnementale.

Vous trouverez ci-joint, les éléments nécessaires à l'évaluation environnementale établis par les services du ministère de la défense, contrôle général des armées.

Je vous remercie de bien vouloir me préciser, dans les meilleurs délais, quelle suite il convient de donner à l'instruction de ce dossier.

Le Préfet,
pour le Préfet et par délégation,
Le Secrétaire Général,

Philippe BRUGNOT



**PLAN DE PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES
PROCEDURE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS
PREALABLE A LA REALISATION DE
L'EVALUATION ENVIRONNEMENTALE**

Renseignements fournis par la personne publique en charge de PPRT

Nom et adresse du demandeur	Ministère de la défense
Nom, n° de téléphone Adresse mail du correspondant	Isabelle Saveret – 01.42.19.63.10 isabelle.saveret@intradef.gouv.fr

I. DESCRIPTION DES CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DU PPRT

RENSEIGNEMENTS GENERAUX	
Personnes publiques compétentes en charge du PPRT	Ministère de la Défense et Préfet de la Meuse
Etablissement concerné par le PPRT	Etablissement principal des munitions Alsace Lorraine Dépôt de munitions Le Rozelier
Communes concernées par le PPRT	5 communes sont concernées par le PPRT - Moulainville, - Châtilлон-sous-les-Côtes, - Belrupt en Verdunois, - Sommedieue, - Haudiomont.
Nombre d'établissement à autorisation avec servitude	1
Rubrique de la nomenclature des ICPE	1311-1
Régime	Autorisation avec servitude
Nature des activités à risques	Stockage de produits explosifs toute division de risque.

ENJEUX DU PPRT

1) Enjeux socio-économiques :

Les premières maisons d'habitation situées à environ 600 m à l'Est et au Nord-Est des clôtures du dépôt correspondent aux premières habitations des communes de Châtilлон-sous-les Côtes et de Moulainville.

Deux maisons d'habitation sont impactées par les zones d'effets de suppression (Z5) :

- 1) la ferme de *Marainville* située à Moulainville implantée à 900 m au Nord-Est du dépôt et à 1165 m de la ZDHS (zone pyrotechnique),
- 2) une maison d'habitation située à 700 m à l'Est du dépôt.

Les entreprises classées ICPE (élevage de volailles, collecte et gestion des déchets, centrale d'enrobage) sous le régime de l'autorisation sur les communes concernées par le dépôt de munitions sont à plus de 1 km.

Les établissements recevant du public les plus proches du dépôt de munitions sont l'aérodrome de Verdun-Le Rozelier situé à 700 m au Sud-Ouest du site, le restaurant la paillote situé à 900 m au Sud-Ouest du site et l'aire de service de Verdun-Saint Nicolas Nord- Autoroute A4 à environ 1,2 km au Sud-Est du site.

2) Enjeux environnementaux :

Le dépôt de munitions dispose d'une entrée principale située au sud du site et la seconde située au nord-ouest activée en cas de transfert important de munitions depuis le dépôt vers les unités militaires soutenues par le dépôt.

5 captages destinés à l'alimentation en eau potable sont recensés sur les communes du dépôt de munitions. L'un de ces puits est utilisé exclusivement pour l'alimentation du dépôt de munitions. Le captage d'eau potable du dépôt de munitions (n° 01365X0020) capte la nappe de l'Oxfordien Moyen. L'eau fait l'objet

d'un prétraitement avant consommation. Le périmètre de protection de ce forage intègre la partie Nord du dépôt de munitions.

Les infrastructures routières voisines du dépôt

- La route départementale 903 (voie sacrée) à environ 250 m au Sud de l'entrée principale dont le trafic routier est en moyenne à 7000 véhicules par jour.
- L'autoroute A4 passe à environ 300 m au Sud de la clôture du dépôt (pas d'accès direct) dont le trafic routier est en moyenne à 15 000 véhicules par jour.
- La route d'accès à l'entrée secondaire du dépôt (distante de 2,5 km au Nord-Ouest du dépôt) reliant la route départementale D24 a de Moulainville à environ 2,5 km au Nord de la clôture du dépôt.
- La route départementale 603 (reliant Verdun à Etain) à environ 1,5 km au nord de la clôture du dépôt.
- L'aérodrome de Verdun-Sommedieue dont le nombre de mouvements annuels d'avions est supérieur à 2000 mouvements est situé à environ 711 m au Sud-Ouest du dépôt. Deux pistes de décollages et d'atterrissages sont distantes de 1,6 km des premiers igloos de stockage pyrotechnique. Cet aérodrome est utilisé uniquement pour des activités de loisirs. Le survol du dépôt de munitions est interdit en dessous d'une hauteur de 3000 pieds (1071,84 m).

II. DESCRIPTION DES CARACTERISTIQUES PRINCIPALES, DE LA VALEUR ET DE LA VULNERABILITE DE LA ZONE SUSCEPTIBLE D'ETRE TOUCHEE PAR LA MISE EN ŒUVRE DU PPRT

Estimation de la superficie du périmètre d'étude du PPRT	1312 ha
Ordre de grandeur de la population du périmètre du PPRT	< 5 personnes
Superficie totale du site Implantation du site	446 ha Le site est implanté sur 4 communes : - Moulainville, - Châtillon-sous-les-Côtes, - Belrupt en Verdunois, - Sommedieue. Le site est ceinturé par une clôture longue de 10,725 km et de 2,3 m de hauteur.
Superficie totale de la ZDHS	166 ha Elle est située dans une seconde enceinte clôturée, à l'intérieur du site, de 6 km.

ZONES A ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX RECOUVERTES (Natura 2000, ZNIEFF, Trame verte et bleue...).

Le dépôt de munitions Le Rozelier n'est inscrit dans aucun périmètre réglementaire à savoir :

- aucun arrêté préfectoral de protection du biotope n'a été recensé sur les 4 communes concernées par le dépôt de munitions du Rozelier,
- la commune de Sommedieue est intégrée dans le parc naturel régional de Lorraine,
- aucune réserve naturelle nationale ou régionale n'est présente sur les 4 communes concernées par le dépôt de munitions du Rozelier,
- le site n'est compris dans aucune zone Natura 2000. Les zones Natura 2000 les plus proches du dépôt sont :
 - La zone spéciale de conservation « Corridor de la Meuse » Référencée FR4100171. Celle-ci est distante d'environ 1,2 km de la limite Nord du dépôt de munitions.

- La zone de protection spéciale « Vallée de la Meuse » référencée FR4112008. Celle-ci est distante d'environ 4,8 km de la limite Ouest du dépôt de munitions.

Site Natura 2000 du « Corridor de la Meuse »

Le site Natura 2000 des « Corridor de la Meuse » a été enregistré, site d'intérêt communautaire en janvier 2012. Il a une superficie de 12 705 ha. Il est distant d'environ 1,2 km des limites du dépôt de munitions. Il est séparé du dépôt par la RD 302 et des terrains boisés.

L'extension du site en 2005 a intégré les forêts domaniales de Verdun et du Mort-homme. Ces forêts abritent 2 espèces d'amphibiens d'intérêt communautaire : le crapaud Sonneur à ventre jaune et le triton Crêté.

3 habitats d'intérêt communautaire au titre de l'annexe II de la Directive habitats sont présents sur le site Natura 2000 du « Corridor de la Meuse » (Cf. à l'annexe III)

7 espèces d'intérêt communautaires au titre de l'annexe II de la Directive habitats sont présentes sur le site Natura 2000 du « Corridor de la Meuse » (cf. tableau relatif aux espèces d'intérêt communautaire du site FR4100171).

Site Natura 2000 de la « Vallée de la Meuse »

Ce site a été enregistré en Site d'intérêt Communautaire en juillet 2004. Il a une superficie totale de 13 562 ha. Le dépôt est distant d'environ 4,8 km de ce site Natura 2000. Il est séparé par la présence de deux routes départementales et des communes de Belrupt – en – Verdunois et d'Haudainville. 34 espèces d'oiseaux inscrites au titre de l'annexe I de la Directive 79/409/CEE sont présents sur ce site.

Le dépôt de munitions est inclus dans une zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique de type 2 « Zone rouge de Verdun » (ZNIEFF).

Cette ZNIEFF a une superficie de 17 684 ha intégrant le dépôt de munitions. Le seul milieu déterminant est la forêt, présente sur une grande majorité de la zone avec par endroit des zones de landes, fruticées, pelouses et prairies. Aucune espèce déterminante n'a été observée.

On observe également à proximité du dépôt de munitions 5 ZNIEFF de type 1 à savoir :

- ZNIEFF du « Fort de Moulainville » : elle couvre une surface de 94,2 ha. La plus proche du dépôt se trouve à 900 m au Nord du dépôt. Les milieux déterminants sont les falaises continentales et rochers exposés, grottes, carrières. 16 espèces déterminantes ont été observées dont 11 espèces chiroptères et 5 espèces d'insectes.
- ZNIEFF de la « lande de Ronvaux et de Côte de Marcheville » est présente à 2,2 km à l'Est du site. Elle couvre une surface de 8,7 ha. Le milieu déterminant est les landes, fruticées, pelouses et prairies. Deux espèces déterminantes, une espèce de chiroptère (*Pipistrellus pipistrellus* – Schreber 1774) et une espèce d'oiseaux (*Charadrius dubius* – Scopoli, 1786) sont présents dans la zone.
- ZNIEFF du « Fort de Tavannes » : cette zone est présente à environ 2,8 km au Nord-Nord-Ouest du site. Elle couvre une superficie de 3,8 ha. Les milieux déterminants sont les Falaises continentales et rochers exposés, Grottes, Carrières. Aucune espèce déterminante n'a été observée sur le site. Néanmoins 6 espèces animales présentent un intérêt au niveau régional notamment les chauves-souris.
- ZNIEFF de la « Fontaine du Curé ». est présente à environ 3,7 km au Sud du site. 126 espèces déterminantes ont été observées sur le site dont 2 espèces de chiroptère, 2 espèces d'insectes, 1 espèce de poissons/crustacés/mollusques, 6 espèces de reptiles/amphibiens et 115 espèces végétales.
- ZNIEFF de « Géricote » est présente à environ 6 km au Sud-Est du site. Elle couvre une superficie de 3,2 ha. Le milieu déterminant est les Landes/fruticées/pelouses/prairies. 11 espèces déterminantes ont été observées sur le site dont 2 espèces d'oiseaux et 9 espèces végétariennes.

Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux (ZICO).

2 ZICO sont répertoriées à proximité du dépôt de munition. Il s'agit :

- Vallée de la Meuse (n° 00064) présente à environ 6,5 km au Sud-Ouest du site. Cette ZICO est intégrée au site Natura 2000 (ZPS) du même nom.
- Fresnes en Woevres – Mars la Tour (n° 00067) présente à environ 9,5 km au Sud-Est du site.

Aucune zone humide n'est référencée sur les communes concernées par le dépôt de munitions.

Aucun contrat de rivière n'est répertorié pour les communes concernées par le dépôt de munitions.

La société GEOGRAM, expert en faune et flore, a mené sur le dépôt du Rozelier des investigations en octobre 2012 afin de réaliser un pré diagnostic écologique.

CONCLUSION

Aucune installation relevant de la réglementation des ICPE n'est implantée sur un site Natura 2000.

Les habitats patrimoniaux de la ZSC « Corridor de la Meuse » dont l'activité la plus proche (fort de Moulainville) est située à environ 1,6 km au nord du site ne subiront aucun impact direct (pas de destruction).

L'évaluation des incidences d'un projet ICPE sur un site Natura 2000, réalisée par la société GEOGRAM, conclue à une absence de perturbation directe ou indirecte sur les espèces et habitats d'espèces qui ont justifié la désignation des sites Natura 2000 identifiés à proximité du dépôt de munitions.

La réduction du risque à la source est en cours d'étude afin de réduire les zones d'effets pour diminuer les impacts sur les enjeux.

III. DESCRIPTION DES PRINCIPALES INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTE HUMAINE DES MESURES SUSCEPTIBLES D'ETRE MISES EN ŒUVRE DANS LE PPRT

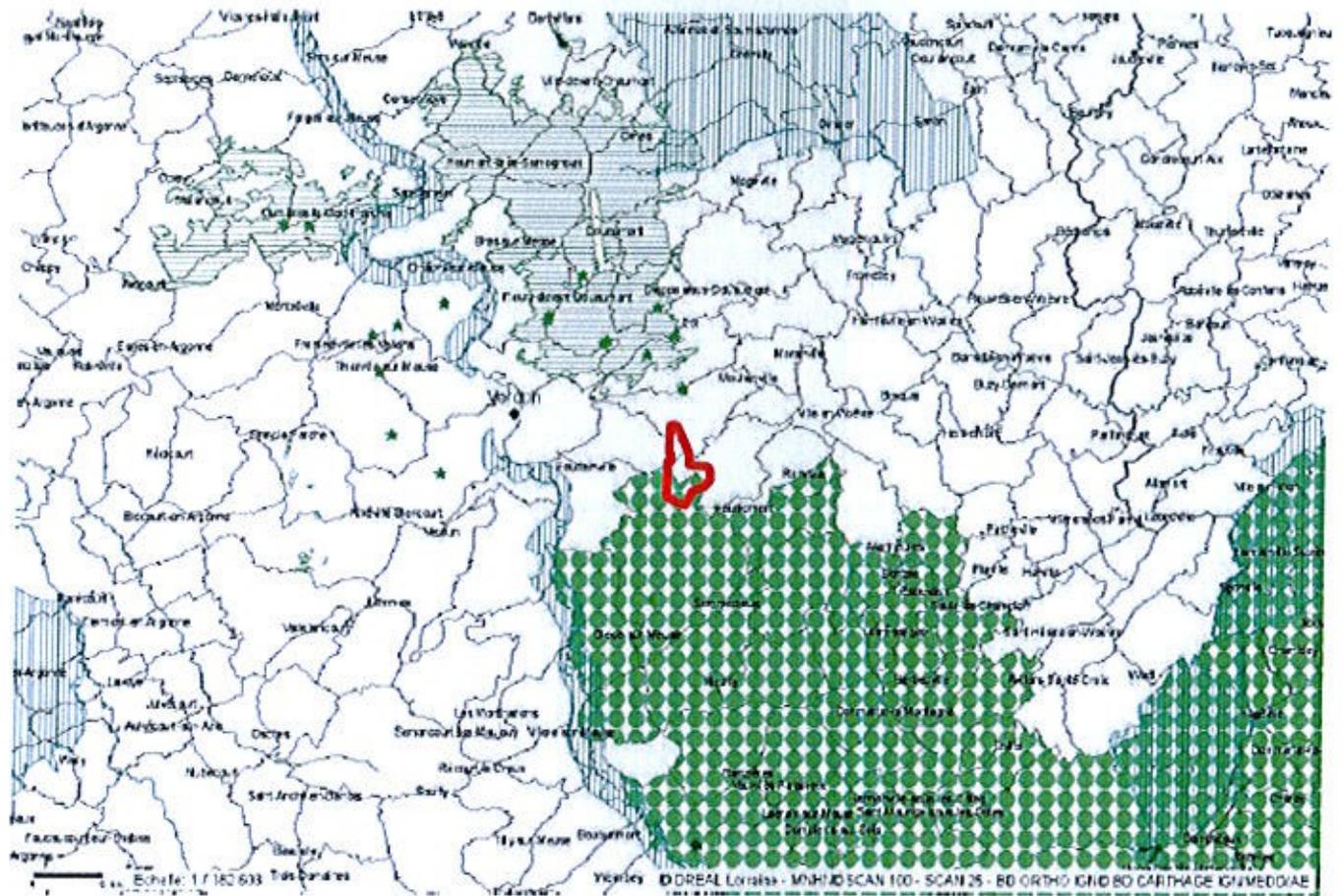
PRINCIPALES MESURES PREVUES DANS LE REGLEMENT DU PPRT (avant la prescription du PPRT)

- Les scénarios accidentels potentiels retenus dans le cadre du PPRT sont susceptibles de produire à l'extérieur du site des effets de surpression, de projection et/ou toxiques.
- Le PPRT n'est pas susceptible de prescrire des travaux d'aménagement de la voirie ou des réseaux.
- Le PPRT n'est pas susceptible d'autoriser des travaux d'aménagement de voirie ou de réseau.
- Le PPRT n'est pas susceptible de prescrire des ouvrages de protection autre que des protections internes aux habitations.
- Le PPRT n'est pas susceptible de prescrire des travaux d'aménagement de protection dont les zones recouperaient des zones à enjeux environnementaux.
- Le PPRT n'est pas susceptible d'autoriser une augmentation de la population dans l'une des zones concernées par les aléas relatifs au fonctionnement de l'établissement.

N°	ANNEXES
I.	Carte des sites Natura 2000 implantés à proximité de l'Etablissement Principal des Munitions.
II.	Carte des zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique (ZNIEFF) implantées à proximité de l'Etablissement Principal des Munitions.
III.	Habitat d'intérêt communautaire du site FR 4100171
IV.	Espèces d'intérêt communautaire du site FR 4100171
V.	Liste des zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique
VI.	Carte du périmètre d'étude du PPRT.
VII.	Carte des aléas tous types d'effets confondus.
VIII.	Carte des aléas des effets de surpression
IX.	Carte des aléas des effets thermiques
X.	Carte des aléas des effets de projection
XI.	Carte des aléas des effets toxiques

ANNEXE I

CARTE DES SITES NATURA 2000 IMPLANTES A PROXIMITE DE L'ETABLISSEMENT PRINCIPAL DES MUNITIONS



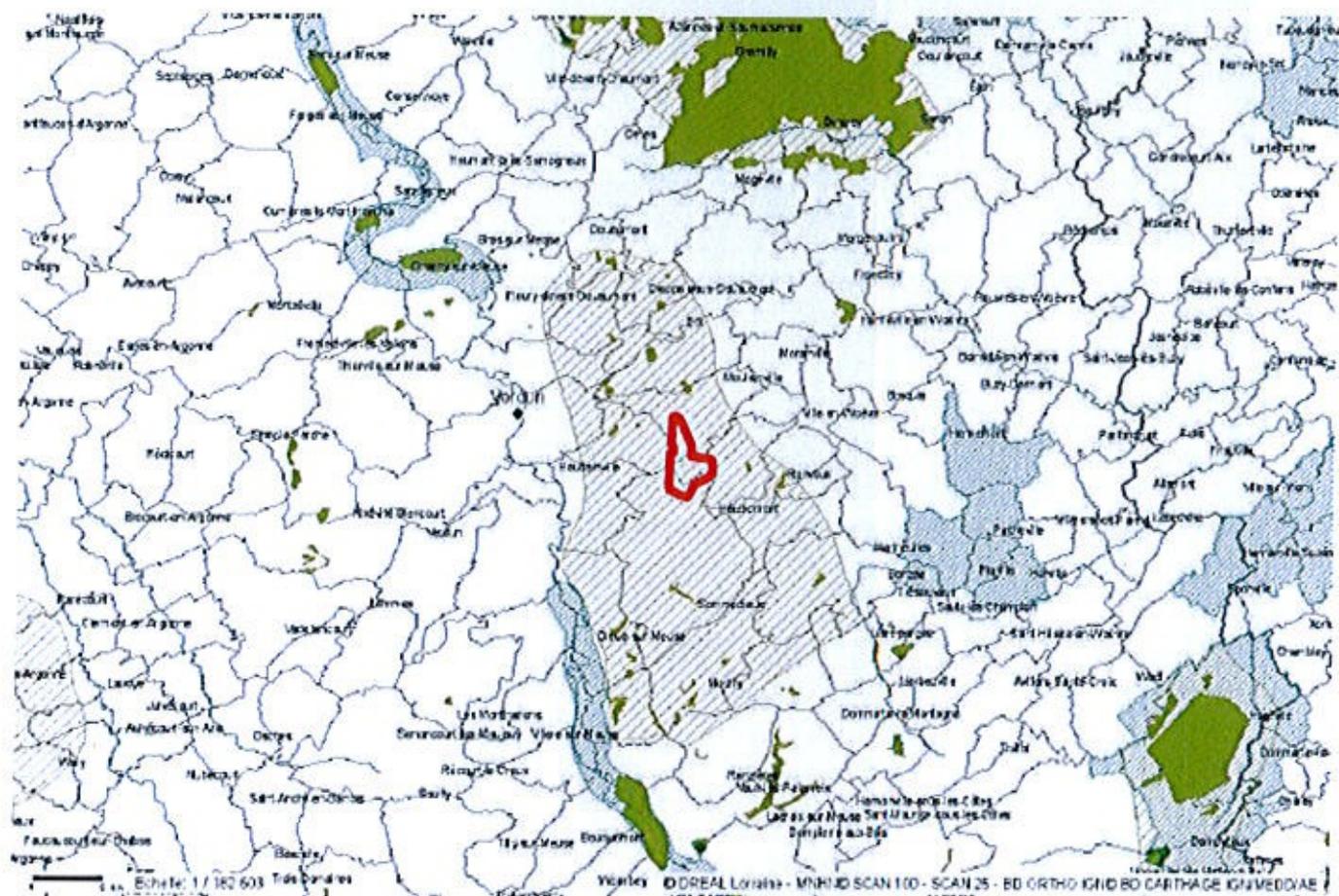
Légende :

Gestions contractuelles

- NATURA 2000 - Directive Habitats
- ★ Gîtes à chauves souris
- NATURA 2000 : Directive oiseaux
- Parcs naturels régionaux

ANNEXE II

CARTE DES ZONES NATURELLES D'INTERET ECOLOGIQUES FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE IMPLANTEES A PROXIMITE DE L'ETABLISSEMENT PRINCIPAL DES MUNITIONS



Légende :

Inventaires patrimoniaux

- ZNIEFF de type 1
- ZNIEFF de type 2
- ZICO

ANNEXE III**HABITAT D'INTERET COMMUNAUTAIRE DU SITE FR 4100171**

Code – Intitulé	Couverture	Superficie relative	Conservation	Globale
6210- Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'emboisement sur calcaires (festuco Brometalia)	< 0,01 %	2% ≥p>0	Bonne	Bonne
6410- Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux	< 0,01 %	2% ≥p>0		
9160- Chênaies pédonculées ou Chênaies-charmaies subatlantiques et méditerranéennes du Capinion bétuli	< 0,01 %	2% ≥p>0		

ANNEXE IV

ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE DU SITE FR 4100171

Code -Intitulé	Population	Conservation	Isolement	Evaluation Globale
Mammifères				
1304 – Rhinolophus ferrumequinum	15% $\geq p > 2\%$	Bonne	Marginal	Excellente
1303 – Rhinolophus hipposideros	2% $\geq p > 0\%$	Bonne	Marginal	Bonne
1321 – Myotis amarginatus	2% $\geq p > 0\%$	Bonne	Marginal	Excellente
1324 * Myotis myotis	2% $\geq p > 0\%$	Bonne	Non-isolé	Excellente
1323- Myotis bechsteinii	Non significative			
Amphibiens				
1166 - Triturus cristatus	2% $\geq p > 0\%$	Bonne	Non-isolé	Bonne
1193 – Bombina variegata	2% $\geq p > 0\%$	Bonne	Marginal	Bonne

ANNEXE V

LISTE DES ZONES NATURELLES D'INTERET ECOLOGIQUE FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

SITES PROTEGES	ZNIEFF	CODE /N°	COMMUNES	COMMENTAIRES
Pelouses et bois des brebis	Type I	210000673	Brienne la vieille	A environ 3,5 km au Sud-Ouest du site Surface : 42 ha
Marais et pelouses humides du Jard.	Type I	210000674	Brienne la vieille, Brienne le Château	A environ 3 km à l'Ouest du site. Surface : 68 ha
Prairies, bois et étang du Grand Verdat et de Blumerais.	Type I	210020145	Epothémont, Maizières les Brienne, Juzanvigny	A environ 4,5 km à l'Est du site. Surface : 104 ha
Ravins boisés de l'Aube	Type I	210009502	Brienne la vieille, Mathaux, radonvilliers.	A environ 3,6 km à l'Ouest du site. Surface : 40 ha
Vallée moyenne de l'Aube	Type II	210020015	Ailleville, Arconval, Bar sur Aube, Bossancourt, brienne la vieille, Dienville, Dolancourt, Jaucourt, Jessains, Juvanzé, Montier en isle, Proverville, Trannes, Unienville.	A environ 4 km à l'Sud-Ouest du site. Surface : 1 115 ha
Bois d'Humegnil	Type I	210000642	Crépy le neuf, Epothémont, Juzanvigny, Morvilliers, Soulaines Dhuy, Ville aux bois.	A environ 4,2 km à l'Est du site. Surface : 394 ha
L'Etang de Ramerupt et ses annexes	Type I	210014797	Petit mesnil, La Rothière	A environ 4,6 km au Sud-Est du site. Surface : 168 ha
Réservoirs Seine (lac d'Orient) et Aube (lacs du Temple et Amance)	Type I	210000639	Amance, Brévonnes, Dosches, Géraudot, Lusigny/Barse, Mathaux, Mesnil St Père, Montieramey, Piney, Radonvilliers.	A environ 4,7km au Sud-Ouest du site. Surface : 5 949 ha
Forêt et lac d'Orient	Type II	210000640	au Chêne Amance, Brévonnes, Champs /Barse, Dienville, Géraudot, Loges aux chèvres, Lusigny/Barse, Mathaux, Mesnil St Père, Piney, Radonvilliers, Unienville, Vauchonvilliers, Venduvre/Barse, Villeneuve.	A environ 4,7km au Sud-Ouest du site. Surface : 14 960 ha

ANNEXE VI

CARTE DU PERIMETRE D'ETUDE DU PPRT



PPRT de Dépôt LE ROZELIER (EPMu Alsace) Périmètre d'étude



Largeur de la carte = 11524.8 m

Sources:

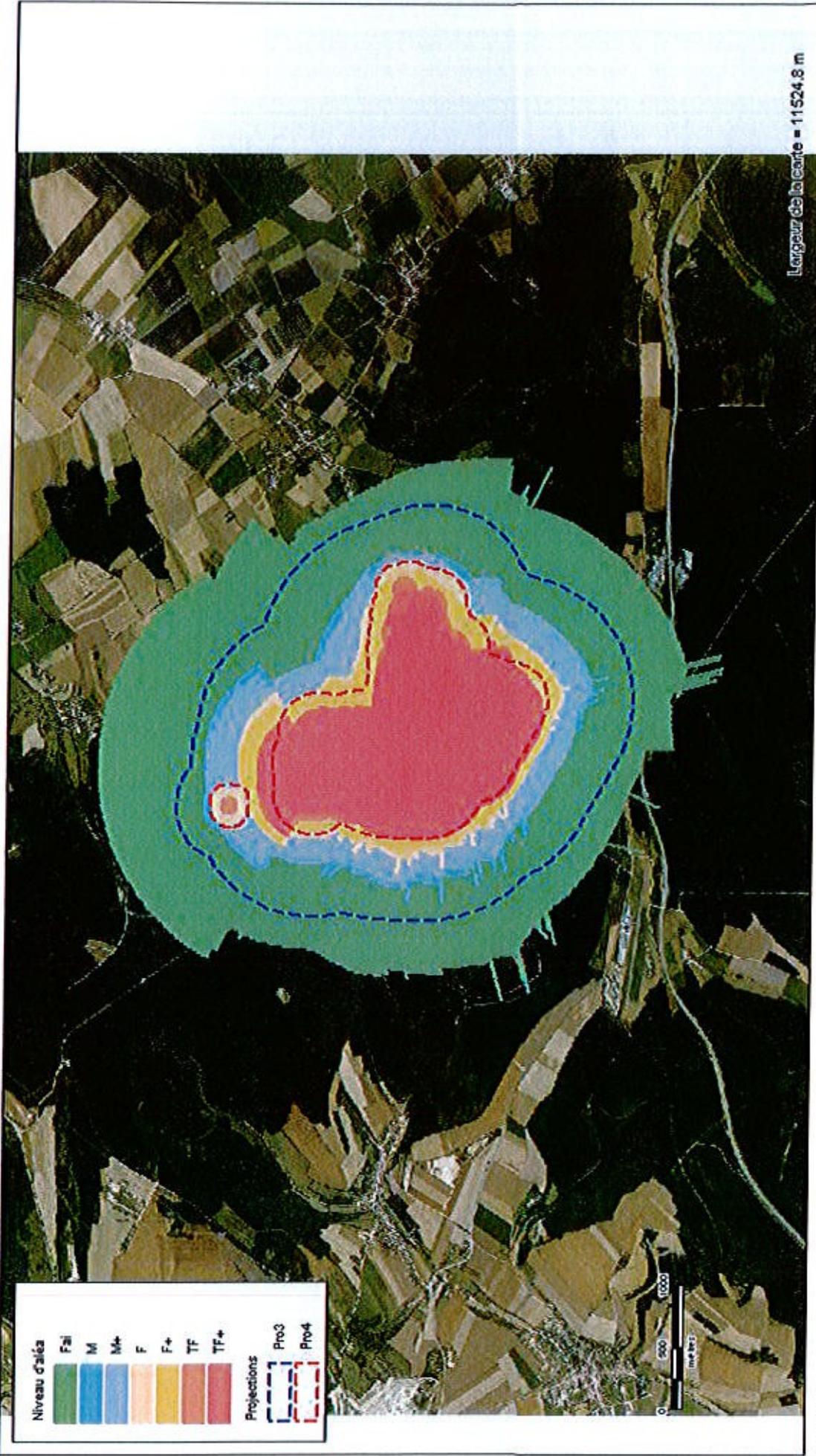


Rédaction/Édition: Isabelle - 09/04/2013 - MAPINFO® V 9.5 - SIGALEA® V 4.0.4 - ©INERIS 2011

ANNEXE VII

CARTE D'ALEAS TOUS TYPES D'EFFETS CONFONDUS.

PPRT de Dépôt LE ROZELIER (EPMu Alsace)
Enveloppes des aléas tous types d'effets confondus



Niveau d'aléa	Fai	M	M+	F	F+	TF	TF+	Projections	Pro3	Pro4

Sources:

Rédaction/Édition: Isabelle - 10/04/2013 - MAPINFO® V 9.5 - SIGALEA® V 4.0.4 - ©NERIS 2011

ANNEXE VIII

CARTE DES ALEAS DES EFFETS DE SURPRESSION

PPRT de Dépôt LE ROZELIER (EPMU Alsace) Carte d'aléa des effets de surpression



Largeur de la carte = 11524,8 m

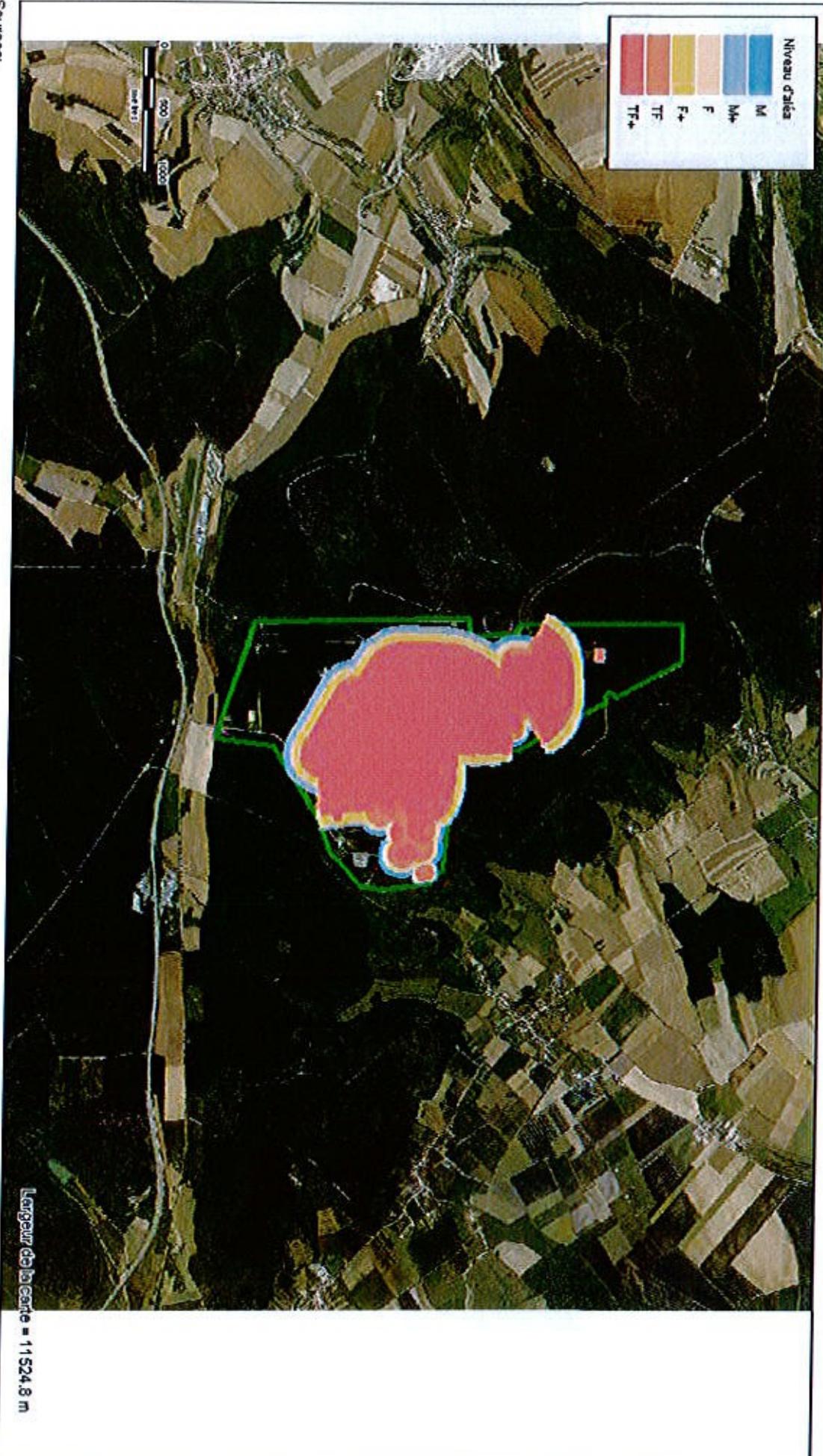
Sources:

Rédaction/Édition: Isabelle - 10/04/2013 - MAPINFO® V 9.5 - SIGALEA® V 4.0.4 - ©INERIS 2011

ANNEXE IX

CARTE DES ALEAS DES EFFETS THERMIQUES

PPRT de Dépôt LE ROZELIER (EPMU Alsace)
Carte d'aléa des effets thermiques



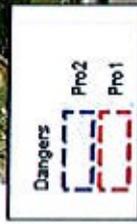
Sources:

Rédaction/Éditeur: Isabelle - 10/04/2013 - MAPINFO® V 9.5 - SIGALEA® V 4.0.4 - ©INERIS 2011

ANNEXE X

CARTE DES ALEAS DES EFFETS DE PROJECTION

PPRT de Dépôt LE ROZELIER (EPMu Alsace) Carte d'aléas des effets de projection



Largeur de la carte = 11524,8 m

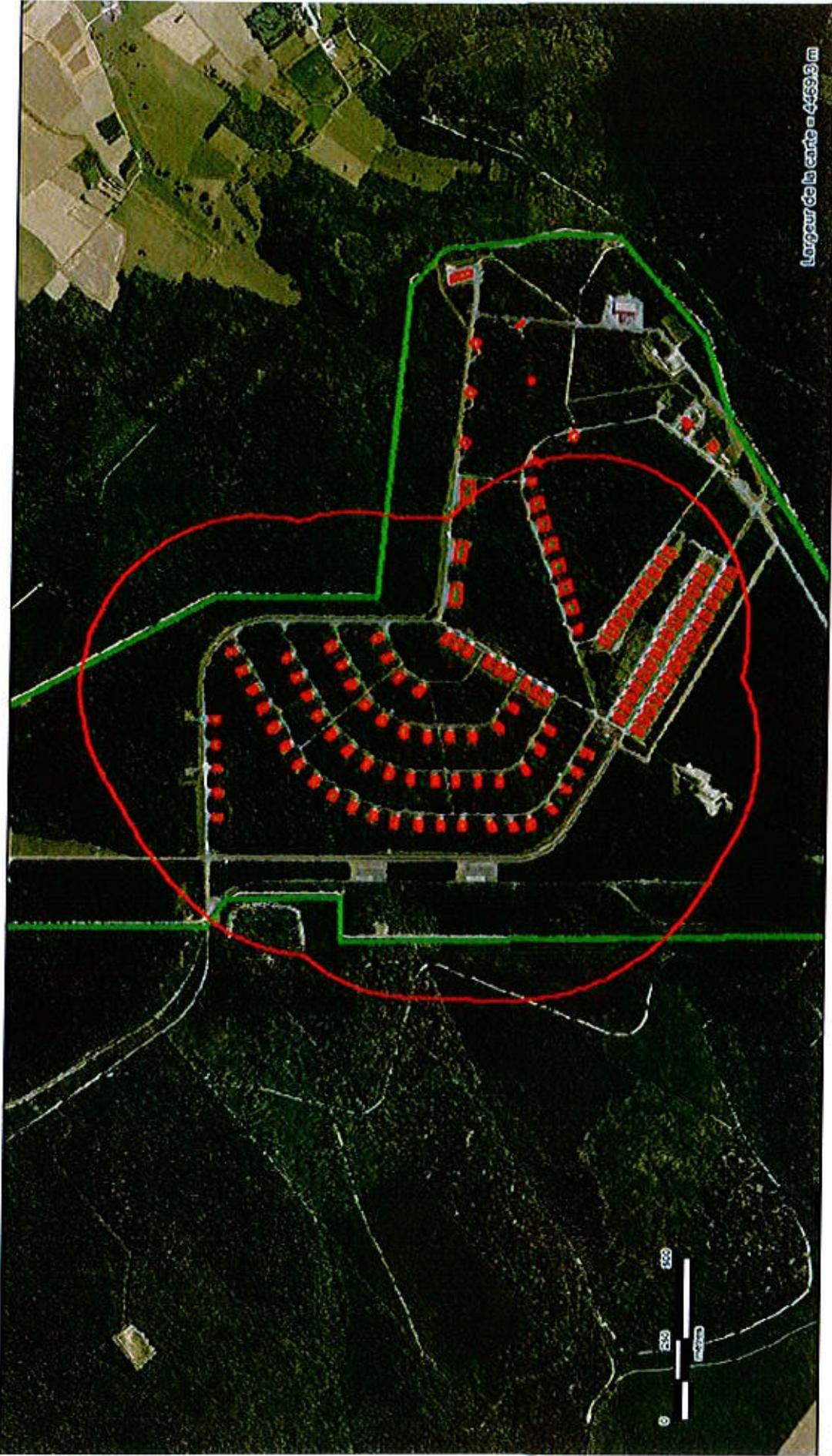
Sources:

Rédaction/Édition: Isabelle - 10/04/2013 - MAPINFO® V 9.5 - SIGALEA® V 4.0.4 - ©NERIS 2011

ANNEXE X

CARTE DES ALEAS DES EFFETS TOXIQUES

**PPRT de Dépôt de munitions LE ROZELIER (EPMu Alsace Lorraine)
Périmètre d'étude**



Sources:

Édition/Édition: Isabelle Saveret - 11/03/2015 - MAPINFO® V 9.5 - SIGALEA® V 4.0.4 - ©INERIS 2011

PPRT de Dépôt de munitions LE ROZELIER (EPMu Alsace Lorraine) Carte d'aléa des effets toxiques



ources:

édaction/Édition: Isabelle Saveret - 11/03/2015 - MAPINFO® V 9.5 - SIGALEA® V 4.0.4 - ©NERIS 2011