



version
approuvée le
14.10.2024

#6.3.3

NOTICE SANITAIRE

DÉFENSE INCENDIE





Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Préfecture de la Manche



Règlement
départemental
de défense extérieure
contre l'incendie



PREFET DE LA MANCHE

ARRETE

Portant Règlement Départemental de Défense Extérieure Contre l'Incendie (RDDECI)

Le Préfet de la Manche
Chevalier de la Légion d'Honneur
Officier de l'Ordre National du Mérite

VU la loi n°2004-811 du 13 août 2004 de modernisation de la sécurité civile, Art. 3 et 44,

VU le cadre national de la D.E.C.I. institué sous la forme des articles L.2213-32, L.2225-1 à 4 et L.5211-9-2-1 du code général des collectivités territoriales – C.G.C.T. – (loi n°2011-525 du 17 mai 2011 de simplification et d'amélioration de la qualité du droit), des articles R.2225-1 à 10 du C.G.C.T.,

VU le code de l'urbanisme, Art. L.122-7 et L.123-8,

VU le code de l'environnement, Art. L.211-1,

VU le décret n°2015-235 du 27 février 2015 relatif à la défense extérieure contre l'incendie,

VU l'arrêté du 15 décembre 2015 fixant le référentiel national de défense extérieure contre l'incendie,

VU l'arrêté préfectoral du 10 novembre 2009 portant révision du schéma départemental d'analyse et de couverture des risques de la Manche,

VU le document technique D9, guide pratique pour le dimensionnement des besoins en eau, édition 09.2001.0,

VU la délibération 6-3 du Conseil d'Administration du Service Départemental d'Incendie et de Secours de la Manche en date du 13 décembre 2016,

Sur proposition de Monsieur le Directeur de Cabinet et du Directeur Départemental des Services d'Incendie et de Secours,

ARRETE

ARTICLE 1 : Le présent Règlement Départemental de Défense Extérieure Contre l'Incendie est approuvé.

ARTICLE 2 : Il est annexé au Règlement Opérationnel du Service Départemental d'Incendie et de Secours de la Manche.

ARTICLE 3 : Monsieur le Secrétaire Général de la Préfecture de la Manche, Monsieur le Directeur de Cabinet, Mesdames et Messieurs les chefs de service, sont chargés, chacun en ce qui les concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au Recueil des Actes Administratifs de la Préfecture de la Manche.

Fait à Saint-Lô, le **2.2.FEV. 2017**

Le Préfet,

Jacques WITKOWSKI

SOMMAIRE

Textes de référence et diffusion	p.	4
AVANT-PROPOS	p.	5
Glossaire des abréviations	p.	6
Dispositions générales	p.	7
PRINCIPES GÉNÉRAUX DE LA DÉFENSE EXTÉRIEURE CONTRE L'INCENDIE	p.	7
ORGANISATION DE LA DÉFENSE EXTÉRIEURE CONTRE L'INCENDIE	p.	8
Dispositions particulières	p.	9
RÈGLES APPLICABLES AUX RISQUES	p.	9
EVALUATION DU RISQUE E.R.P ET BÂTIMENTAIRE	p.	12
Les points d'eau incendie	p.	15
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES DIFFÉRENTS POINTS D'EAU INCENDIE	p.	15
DISTANCE ET CHEMINEMENT ENTRE LES POINTS D'EAU INCENDIE ET LES BÂTIMENTS	p.	15
LES POINTS D'EAU INCENDIE CONCOURANT À LA DECI	p.	16
EQUIPEMENT ET ACCESSIBILITÉ DES POINTS D'EAU INCENDIE	p.	18
SIGNALISATION DES POINTS D'EAU INCENDIE	p.	19
L'ORGANISATION DU CONTRÔLE PÉRIODIQUE DES POINTS D'EAU	p.	20
Le schéma communal de DECI	p.	23
OBJECTIF	p.	23
PROCÉDURE D'ÉLABORATION	p.	23
PROCÉDURE D'ADOPTION DU SCHÉMA	p.	24
PROCÉDURE DE RÉVISION	p.	24
ANNEXES	p.	25
VOIE ENGIN	p.	25
VOIE ÉCHELLE	p.	26
AMÉNAGEMENT D'UN POINT D'EAU NATUREL	p.	27
AMÉNAGEMENT D'UN POINT D'EAU ARTIFICIEL : CITERNE ENTERRÉE OU AÉRIENNE	p.	29
AMÉNAGEMENT D'UN POINT D'EAU ARTIFICIEL : CITERNE SOUPLE	p.	30
AMÉNAGEMENT D'UN POINT DE PUISAGE EN COMMUNICATION AVEC UNE NAPPE D'EAU	p.	31
AMÉNAGEMENT D'UN BASSIN ARTIFICIEL	p.	32
AMÉNAGEMENT D'UNE PRISE FIXE D'ASPIRATION	p.	33
SIGNALÉTIQUE D'UN POINT D'EAU NATUREL OU ARTIFICIEL	p.	34
AUTORISATION D'UTILISATION D'UN PEI PRIVÉ	p.	35

Textes de référence

- Code de la sécurité intérieure, articles L.112-1 à L.112-2.
- Le cadre national de la DECI est institué sous la forme des articles L.2213-32, L.2225-1 à 4 et L.5211-9-2-I du code général des collectivités territoriales -CGCT- (loi n° 2011-525 du 17 mai 2011 de simplification et d'amélioration de la qualité du droit) et des articles R.2225-1 à 10 du CGCT.
- Décret n° 2015-235 du 27 février 2015 relatif à la défense extérieure contre l'incendie.
- Arrêté du 15 décembre 2015 fixant le référentiel national de défense extérieure contre l'incendie.
- Code de l'urbanisme, articles L122-7 et L123-8.
- Code de l'environnement, article L211-1.
- Arrêté préfectoral du 10 novembre 2009 portant révision du schéma départemental d'analyse et de couverture des risques de la Manche.
- Document technique D9, guide pratique pour le dimensionnement des besoins en eau, édition 09.2001.0.
- Code de la route, article R417.10 II 7^e.

Diffusion

- M. le préfet du département de la Manche,
- M. le président du conseil départemental de la Manche,
- M^{mes} et MM. les présidents d'établissements publics de coopération intercommunale,
- M^{mes} et MM. les maires,
- M. le président du syndicat départemental de l'eau,
- M. le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement,
- M. le directeur départemental des services d'incendie de secours de la Manche,
- M. le directeur départemental des territoires et de la mer,
- M. le directeur départemental de la protection des populations,
- M. le chef du service interministériel de défense et de protection civiles,
- M^{mes} et MM. les gestionnaires des services des eaux.

AVANT-PROPOS

Le décret n° 2015-235 du 27 février 2015 relatif à la défense extérieure contre l'incendie (DECI) ainsi que l'arrêté fixant le référentiel national ont pour objet de réformer et de moderniser les règles d'implantation des points d'eau incendie (PEI).

Ces textes donnent une nouvelle assise réglementaire à ce domaine qui jusqu'à présent était encadré par des circulaires, dont la plus ancienne remontait à 1951. Ils précisent les rôles respectifs des communes, des établissements publics de coopération intercommunale (EPCI) et du service départemental d'incendie et de secours (SDIS). Ils définissent également une nouvelle méthode de conception de la DECI qui s'appuie sur l'analyse des risques et un nouveau cadre réglementaire qui doit permettre aux élus d'adapter cette défense aux contingences de terrain. Il s'agit de réaliser une défense communale ou intercommunale de proximité qui, en partant de références nationales, soit déclinée et coordonnée au niveau départemental.

Le présent règlement départemental de défense extérieure contre l'incendie (RDDECI) est le fruit de cette nouvelle réglementation et a été rédigé par le SDIS de la Manche en concertation avec les partenaires, élus et techniciens. Il permet d'arrêter des règles adaptées aux risques à défendre en s'appuyant sur le schéma départemental d'analyse et de couverture des risques (SDACR) du département de la Manche.

La défense contre l'incendie des espaces naturels (landes en particulier), des zones d'activités, des installations classées pour la protection de l'environnement, des ouvrages routiers et ferroviaires ne relève pas du présent règlement départemental de DECI.

Un schéma communal ou intercommunal de défense extérieure contre l'incendie pourra être élaboré par chaque commune ou chaque EPCI, s'ils le souhaitent. Il permettra au maire ou au président d'EPCI de connaître le type de risques couverts par la défense incendie existante et l'éventuel complément dont il conviendrait de disposer pour mettre en adéquation les risques et les besoins en eau. Il permettra également d'intégrer cette démarche dans l'élaboration des plans locaux d'urbanisme ou des plans locaux d'urbanisme intercommunaux.

Glossaire des abréviations

- AEP : adduction d'eau potable
- BI : bouche d'incendie
- CGCT : code général des collectivités territoriales
- CI : citerne incendie
- CODIS : centre opérationnel départemental d'incendie et de secours
- CS : colonne sèche
- DECI : défense extérieure contre l'incendie
- EPCI : établissement public de coopération intercommunale
- ERP : établissement recevant du public
- FPT : fourgon-pompe-tonne
- ICPE : installation classée pour la protection de l'environnement
- MPR : motopompe remorquable
- PA : point d'aspiration
- PEI : point d'eau incendie
- PENA : point d'eau naturel ou artificiel
- PI : poteau d'incendie
- RDDECI : règlement départemental de la défense extérieure contre l'incendie
- SCDECI : schéma communal de défense extérieure contre l'incendie
- SICDECI : schéma intercommunal de défense extérieure contre l'incendie
- SDACR : schéma départemental d'analyse et de couverture des risques
- SDIS : service départemental d'incendie et de secours

Dispositions générales

PRINCIPES GÉNÉRAUX DE LA DÉFENSE EXTÉRIEURE CONTRE L'INCENDIE

Pour lutter efficacement contre les incendies, chaque commune doit disposer en permanence de points d'eau incendie (PEI) nécessaires à l'alimentation des engins de lutte contre l'incendie. Chaque commune peut déterminer ces besoins en eau à partir d'une analyse des risques et de préconisations pour la couverture, réalisées par le service départemental d'incendie et de secours.

Les pouvoirs de police du Maire

Police administrative spéciale de la DECI

La loi n°2011-525 du 17 mai 2011 a institué la police administrative spéciale de la DECI placée sous l'autorité du maire (article L.2213-32 du CGCT).

Le maire doit s'assurer de l'existence et de la suffisance des ressources en eau destinées à la lutte contre l'incendie, au regard des risques à défendre ainsi que de la disponibilité des points d'eau destinés à cet usage.

En pratique, la police administrative spéciale de la DECI consiste à :

- fixer par arrêté la DECI communale ou intercommunale ;
- faire procéder à l'entretien et aux contrôles techniques des PEI ;
- décider de la mise en place d'un schéma communal ou intercommunal de la DECI.

Le maire ou le président d'EPCI doit s'assurer que les contrôles des PEI privés sont réalisés conformément au paragraphe sur l'organisation du contrôle périodique des PEI (p. 20 du document).

Service public de DECI

Le service public de DECI est une compétence de collectivité territoriale attribuée à la commune et placée sous l'autorité du maire (article L.2213-32 du CGCT). Ce service assure ou fait assurer la gestion matérielle de la DECI et porte principalement sur la création, la maintenance ou l'entretien, l'apposition de signalisation, le remplacement et l'organisation des contrôles techniques des PEI nécessaires à l'alimentation en eau des moyens des services d'incendie et de secours (art. L. 2225-2 du CGCT). Ce service est distinct du service public d'adduction d'eau potable même s'il utilise le même réseau de transport ou de distribution d'eau. Toutes les dépenses relatives à l'exercice de la compétence DECI (fourniture, pose, entretien, renouvellement des équipements et ouvrages destinés à fournir l'eau nécessaire à la lutte contre l'incendie) relèvent des dépenses obligatoires de la commune.

Transfert du pouvoir de police spéciale

L'article L. 5211-9-2 du CGCT rend possible le transfert du pouvoir de police spéciale de la DECI du maire vers le président d'EPCI à fiscalité propre. Cette mutualisation intercommunale permet d'effectuer des groupements d'achat d'équipements ou de réaliser des travaux d'installation et de maintenance des points d'eau incendie à une plus grande échelle. Seules conditions préalables à ce transfert, il faut que le service public de DECI soit transféré à l'EPCI à fiscalité propre et que tous les maires de l'EPCI transfèrent leur pouvoir de police spéciale. Ainsi, la commune et le maire peuvent transférer l'intégralité du domaine de la DECI (service public et pouvoir de police) à un EPCI à fiscalité propre, s'ils le souhaitent.

En cas de transfert du service public de la DECI, les PEI à prendre en charge ne sont pas seulement ceux qui sont raccordés au réseau d'eau potable mais également les points d'eau naturels et artificiels sous la responsabilité de la collectivité compétente.

Généralités sur l'extinction des incendies

La quantité d'eau pour traiter un incendie correspond aux besoins nécessaires :

- Aux opérations de sauvetage de vies humaines,
- À l'attaque et l'extinction des foyers principaux de l'incendie au moyen de lances à eau,
- À la protection des intervenants,
- À la prévention d'accidents (explosions, phénomènes thermiques),
- À la protection des espaces voisins (bâtiments tiers, espaces naturels).

L'extinction des foyers résiduels pendant la phase de déblai ainsi que la surveillance pour éviter une reprise de feu ne nécessitent généralement pas l'utilisation des lances en permanence.

L'extinction du feu sans interruption exige que cette quantité d'eau soit utilisée sans déplacement des engins. Aussi au regard des moyens des sapeurs-pompiers, qui doivent être facilement et rapidement mis en œuvre, les PEI doivent être positionnés à proximité immédiate du risque.

ORGANISATION DE LA DÉFENSE EXTÉRIEURE CONTRE L'INCENDIE

Le service départemental d'incendie et de secours (SDIS)

Par le biais du présent règlement, le service départemental d'incendie et de secours :

- Détermine la méthode de conception et développe les principes généraux de la défense extérieure contre l'incendie pour l'ensemble des communes du département de la Manche.
- Fixe les caractéristiques techniques des points d'eau incendie :
 - Les débits et volumes utiles des PEI,
 - Des prises de raccordement aux engins de lutte contre l'incendie,
 - Des plates-formes de mise en station des engins,
 - De la signalisation des PEI.
- Crée et tient à jour un traitement automatisé de données recensant l'ensemble des PEI du département et de leurs caractéristiques.
- Met à disposition du maire ou du président d'EPCI les résultats des reconnaissances opérationnelles via un navigateur internet.

Le maire ou le président d'EPCI

Le maire ou le président d'EPCI arrête la liste des PEI publics et privés existants dans sa commune ou de son intercommunalité et communique au préfet la liste mentionnant les débits et volumes d'eau, dès promulgation du RDDECI (Art.R2225-4 dernier alinéa). Il lui signifie également le nom de l'organisme qui assure les actions de maintenance et de contrôle de débit et pression des PEI.

Il transmet au SDIS les créations, suppressions (après avis du SDIS), indisponibilités et remises en service, ainsi que les résultats des contrôles de débit des PEI.

Il peut également faire établir un schéma communal ou intercommunal de défense extérieure contre l'incendie de sa commune ou de sa communauté de communes, qui sera soumis à l'avis du SDIS et des autres partenaires concourants à la DECI.

Dispositions particulières

RÈGLES APPLICABLES SELON LES RISQUES

Complémentaire au schéma départemental d'analyse et de couverture des risques, la méthodologie d'évaluation des besoins en eau destinée à couvrir les risques d'incendie bâtementaire s'appuie sur la différenciation des risques courants et particuliers.

Le risque courant

Les bâtiments à risque courant sont des bâtiments ou ensembles de bâtiments dont l'évaluation des besoins en eau pour la défense extérieure contre l'incendie peut être faite de manière générale. Le risque courant se décompose en 3 catégories.

Le risque courant faible

Il intéresse des bâtiments dont l'enjeu est limité en terme patrimonial, isolés, à faible potentiel calorifique ou sans risque de propagation aux bâtiments voisins.

Les besoins minimums correspondent au volume nécessaire à l'extinction d'un incendie d'une **habitation de la 1^{re} famille** d'une surface développée inférieure à **250 m²** et distante de **8 mètres** de tout autre risque.

La 1^{re} famille correspond aux habitations individuelles isolées ou jumelées avec 1 étage maximum, en bande sans étage ou en bande à structures indépendantes avec un étage maximum.

La quantité d'eau nécessaire est au minimum de **30 m³ utilisables en 1 heure** ou **30 m³ instantanément disponibles**.

La distance entre le risque et le PEI le plus proche est de **400 m maximum**.

Le risque courant ordinaire

Il intéresse des bâtiments dont le potentiel calorifique est modéré et dont le risque de propagation aux bâtiments environnants est faible ou moyen.

Les besoins en eau correspondent au volume nécessaire à l'extinction d'un incendie d'une **habitation de la 2^e famille**.

Ce classement recense les habitations individuelles isolées ou jumelées disposant de plus d'un étage, celles en bande à structures non-indépendantes avec un étage ou en bande à structures indépendantes disposant de plus d'un étage ainsi que les habitations collectives disposant au plus de deux étages. Sont également concernés, les habitations, dont la surface est comprise entre 250 et 500 m², ainsi que les bâtiments à usage de bureaux ou d'activité industrielle ou recevant du public, dont la surface est inférieure à 300 m².

La quantité d'eau nécessaire est de **60 m³ utilisables en 1 heure** ou **60 m³ instantanément disponibles**.

La distance entre le risque et le PEI le plus proche est de **200 m maximum**.

Cas particulier des lotissements pavillonnaires.

Le PEI défendant un lotissement à usage d'habitation, doit être situé à moins de 200 m du lot le plus défavorisé. La distance entre 2 PEI est de 200 m maximum. La quantité d'eau nécessaire est de **60 m³/h** ou **60 m³ instantanément disponibles**. Toutefois, les habitations des lotissements situés en zone rurale et espacées au minimum de 4 m les unes des autres peuvent être défendues par un PEI débitant au minimum **30 m³/h** ou par une **réserve incendie de 60 m³**.

Le risque courant important

Il intéresse des ensembles de bâtiments à fort potentiel calorifique avec ou sans risque de propagation aux bâtiments environnants, telles que les agglomérations avec des quartiers saturés d'habitations, des quartiers historiques (rues étroites, accès difficile), de vieux immeubles où le bois prédomine, des zones mixant de l'habitation et des activités artisanales ou de petites industries à fort potentiel calorifique. Sont également recensés les habitations dont la surface est supérieure à 500 m², les bâtiments à usage de bureaux ou d'activité industrielle ou recevant du public dont la surface est comprise entre 300 et 500 m², ainsi que les habitations collectives de 3 étages et plus.

La quantité d'eau nécessaire est de **60 m³/h utilisables en 2 heures ou 120 m³ instantanément disponibles**.

La distance entre le risque et le PEI le plus proche est de **200 m maximum**.

La distance entre 2 PEI est de 200 m maximum.

Tableau des besoins en eau des bâtiments à usage d'habitations

Catégorie	1 ^{re} Famille	2 ^e Famille	3 ^e Famille A	3 ^e Famille B	4 ^e Famille
Classement	Habitations Individuelles : • Isolées ou jumelées R+1 maxi • En bande R+0 • En bande à structures indépendantes R+1 maxi	Habitations Individuelles : • Isolées ou jumelées > R+1 • En bande à structures non-indépendantes R+1 • En bande à structures indépendantes > R+1 Habitations Collectives ≤ R+3 Lotissements pavillonnaires	Habitations Collectives : PBDN* accessible au secours H ≤ 28 m R+7 maximum Distance escalier-logement ≤ 7 m Accès escalier accessible par voie échelle	Habitations Collectives : PBDN* accessible au secours H ≤ 28 m Une des trois conditions de la 3 ^e Famille A non-respectée Accès escalier à < 50 m d'une voie engins	Habitations Collectives : PBDN* accessible au secours H ≤ 28 m < H ≤ 50m Accès escalier à < 50 m d'une voie engins
Risque	Courant faible	Courant ordinaire	Courant important	Courant important	Courant important
Critères	D > 8m de tout autre risque S ≤ à 250 m ²	S > à 250 m ²			
Débit ou volume instantanément disponible	30 m ³ /h ou 30 m ³	60 m ³ /h ou 60 m ³	60 m ³ /h ou 120 m ³	60 m ³ /h ou 120 m ³	60 m ³ /h ou 120 m ³
Distance entre hydrant et risque	400 m	200 m	200 m (60 m si colonne sèche requise)	200 m (60 m si colonne sèche requise)	200 m (60 m si colonne sèche requise)
Durée estimée intervention	1 h	1 h	2 h	2 h	2 h
Nbre de PEI	1	1	2	2	2
Accessibilité engins de secours	Une <u>voie engin</u> doit permettre aux véhicules d'incendie d'approcher près d'un bâtiment pour en assurer, avec le maximum d'efficacité, le sauvetage et la protection des personnes et des biens. Largeur utilisable : 3 m Sur largeur : S=15 / R dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 m (S et R étant exprimés en mètres).		Une <u>voie échelle</u> est une partie de la voie engin dont les caractéristiques sont complétées et modifiées comme suit afin de permettre la mise en station des échelles aériennes : - longueur minimale : 10 m - Largeur : 4 m - pente maximum : 10 % - résistance au poinçonnement : 100 KN sur une surface circulaire de 0,20 m de diamètre.		

PBDN : Plancher bas du dernier niveau

Le risque particulier

Le risque particulier est un événement dont l'occurrence est très faible, mais dont les conséquences peuvent être très importantes.

Les bâtiments concernés par cette catégorie de risque sont les établissements recevant du public (ERP) de type M, S, T, PS et L (Magasins, centres commerciaux, salles d'exposition à vocation commerciale, bibliothèques, centres de documentation et de consultation d'archives, parcs de stationnement et salles de spectacle utilisant des décors) et les établissements industriels.

Les besoins en eau sont calculés suivant une analyse basée sur :

- Le potentiel calorifique (faible ou fort),
- L'isolement par rapport aux autres bâtiments,
- La surface la plus défavorable (ou le volume),
- Le débit nécessaire pour éteindre un sinistre ou en limiter la propagation,
- La durée d'extinction prévisible (2 heures).

Ces besoins en eau peuvent être aggravés ou atténués en fonction :

- Des moyens de secours que comportent le ou les bâtiments (détection automatique incendie, extinction automatique, robinets d'incendie armés, service de sécurité incendie),
- De la vulnérabilité de la population,
- Du délai d'intervention des services de secours,
- De la hauteur du potentiel calorifique ou du stockage,
- De la stabilité au feu de la construction,
- De son importance pour le patrimoine culturel.

Distances à respecter pour le risque particulier

Distance	Faible potentiel calorifique	Fort potentiel calorifique
Entre le PEI le plus proche et l'entrée aux différentes cellules du bâtiment	200 m	100 m
Entre 2 PEI	200 m	200 m

ÉVALUATION DU RISQUE ERP ET BÂTIMENTAIRE

Les Établissements Recevant du Public

Classes de risques des établissements ⁽¹⁾	Classe 1 N : Restaurants L : Salles de réunion, spectacles (sans décor ni artifice) O et OA : Hôtels R : Enseignement X : Sportif couvert U : Sanitaires V : Culte - W : Bureaux	Classe 2 L : Salles de réunion, spectacles (avec décor et artifice + salles polyvalentes) P : Dancings, discothèques Y : Musées	Classe 3 M : Magasins S : Bibliothèques, documentation T : Exposition	Sprinklé toutes classes confondues ⁽⁷⁾
Surface ⁽²⁾	Besoins en eau (m³/h) ⁽³⁾			
≤ 50 m²	0	0	0	0
≤ 250 m²	30	30	30	30
≤ 500 m²	60	60	60	60
≤ 1000 m²	60	75	90	60
≤ 2000 m²	120	150	180	120
≤ 3000 m²	180	225	270	180
≤ 4000 m²	210	270	315	180
≤ 5000 m²	240	300	360	240
≤ 6000 m²	270	330	405	240
≤ 7000 m²	300	375	450	240
≤ 8000 m²	330	420	495	240
≤ 9000 m²	360	450	540	240
≤ 10.000 m²	390	475	585	240
≤ 20.000 m²	A traiter au cas par cas			
≤ 30.000 m²				
Principe	De 0 à 3000 m² : 60 m³/h par tranche ou fraction de 1000 m² > 3000 m² : ajouter : 30 m³/h par tranche ou fraction de 1000 m² (ex : 4300 m² à traiter comme 5000 m²)	Classe 1 x 1,25	Classe 1 x 1,5	De 0 à 4000 m² : 60 m³/h par tranche ou fraction de 1000 m² avec un maximum de 180 m³/h. de 4001 à 10.000 m² : 4 x 60 m³/h Au-delà de 10.000 m² : 60 m³/h par tranche ou fraction de 10 000 m²
Nombre hydrants ⁽⁴⁾	Selon débit global exigé et répartition selon géométrie des bâtiments			
Distance maximale entre les hydrants ⁽⁵⁾	200 m	200 m	200 m	200 m
Distance maximale entre 1^{er} hydrant et entrée principale ⁽⁶⁾	200 m 60 m si colonne sèche	200 m 60 m si colonne sèche	100 m Ets du 1 ^{er} groupe 200 m Ets du 2 ^e groupe 60 m si colonne sèche	200 m 60 m si colonne sèche
Durée minimum	Sauf disposition particulière la durée minimum d'application doit être de 2 heures			

(1) Les établissements flottants, les structures gonflables, les chapiteaux, les tentes et structures, les parkings souterrains ainsi que les campings ne sont pas pris en compte dans ce classement.

(2) La notion de surface est définie par la surface développée non recoupée par des parois CF 1 heure minimum.

(3) Le débit minimum requis ne peut être inférieur à 30 m³/h. Par ailleurs il s'agit d'un débit mini simultané disponible.

(4) Nombre d'hydrants à titre indicatif, sous réserve du respect du débit mini requis.

(5) Par les voies de circulation (voies engins) au sens de l'arrêté du 25 juin 1980.

(6) Par des chemins stabilisés (largeur mini 1,8 m). CS = colonne sèche (lorsque requise).

(7) Un risque est considéré comme sprinklé si :

- protection autonome, complète et dimensionnée en fonction de la nature du stockage et de l'activité réellement présente en exploitation, en fonction des règles de l'art et des référentiels existants ;
- installation entretenue et vérifiée régulièrement ;
- installation en service en permanence.

Les bâtiments industriels

Document technique D9 - Guide pratique pour le dimensionnement des besoins en eau

DESCRIPTION SOMMAIRE DU RISQUE				
Critères	Coefficients additionnels	Coefficients retenus pour le calcul		Commentaires
Hauteur de stockage ⁽¹⁾ Jusqu'à 3 m Jusqu'à 8 m Jusqu'à 12 m Au-delà de 12 m	0 0,1 0,2 0,5	Activité	Stockage	
Type de construction ⁽²⁾ ossature stable au feu ≥ 1 heure ossature stable au feu ≥ 30 minutes ossature stable au feu < 30 minutes	-0,1 0 0,1			
Type d'interventions internes Accueil 24H/24 (présence permanente à l'entrée) DAI généralisée reportée 24H/24 7J/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24 H/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels. Service de sécurité incendie 24h/24 avec moyens appropriés, équipe de seconde intervention, en mesure d'intervenir 24h/24	-0,1 -0,1 -0,3			
Σ coefficients				
1+ Σ coefficients				
Surface de référence (S en m ²)				
Qi = 30 x S/500 x (1+ Σ Coefficients) ⁽³⁾				
Catégorie de risque ⁽⁴⁾ Risque 1 : Q1 = Qi x 1 Risque 2 : Q2 = Qi x 1,5 Risque 3 : Q3 = Qi x 2				
Risque sprinklé ⁽⁵⁾ : Q1, Q2 ou Q3 ÷ 2				
DEBIT REQUIS (Q en m³/h)				

(1) Sans autre précision, la hauteur de stockage doit être considérée comme étant égale à la hauteur du bâtiment moins 1 m (cas des bâtiments de stockage).

(2) Pour ce coefficient, ne pas tenir compte du sprinklage.

(3) Qi : débit intermédiaire du calcul en m³/h.

(4) La catégorie de risque est fonction du classement des activités et stockages.

(5) Un risque est considéré comme sprinklé si :

- protection autonome, complète et dimensionnée en fonction de la nature du stockage et de l'activité réellement présente en exploitation, en fonction des règles de l'art et des référentiels existants ;
- installation entretenue et vérifiée régulièrement et en service en permanence.

Les bâtiments agricoles

Le risque d'incendie dans les bâtiments agricoles est particulièrement avéré dans le département de la Manche. Ces incendies, qui intéressent les bâtiments d'élevage et les stockages de fourrage et d'engins agricoles, génèrent un fort potentiel calorifique. Compte tenu des produits susceptibles d'être entreposés (engrais, carburants, matériels, produits phytosanitaires) des risques de pollution environnementale ou d'explosion ne sont pas à écarter.

Ces exploitations agricoles doivent disposer des capacités d'extinction qui peuvent être communes avec des réserves ou des ressources à usage agricole sous diverses formes (citernes, bassins, mare, etc.).

Surfaces bâtimentaires non recoupées	Besoins en eau	Distance maximale entre le bâtiment et le PEI
< 250 m ²	0 (*)	—
de 250 à 2000 m ²	120 m ³	400 m
de 2000 à 3000 m ²	180 m ³	400 m
> 3000 m ²	240 m ³	400 m

Afin de ne pas sur dimensionner le potentiel hydraulique, des mesures de réduction du risque à la source peuvent être mises en œuvre par les exploitants comme notamment :

- Séparer les stockages de fourrage des stockages de matériels agricoles,
- Isoler les engrais à base d'ammonitrates et les produits phytosanitaires,
- Recouper les locaux par des murs coupe-feu,
- Isoler les bâtiments entre eux par un espace libre de tout stockage.

(*) Sur la base d'une analyse des risques qui met en évidence :

- L'absence d'habitation, d'activité d'élevage ou de risque de propagation à d'autres structures ou à l'environnement,
- Une valeur faible de la construction et /ou du stockage à préserver,
- Peu de risques de pollution par les eaux d'extinction.

Il peut être admis que ces bâtiments agricoles, serres ou tunnels maraîchers ne nécessitent pas une action d'extinction par les sapeurs-pompiers en cas d'incendie et ne disposent pas, en conséquence, de défense extérieure contre l'incendie spécifique à ces bâtiments.

NOTA : Les stockages de fourrage isolés « en plein champ » hors bâtiment peuvent également ne faire l'objet d'aucune défense extérieure contre l'incendie.

Les points d'eau incendie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES DIFFÉRENTS POINTS D'EAU INCENDIE

La défense extérieure contre l'incendie ne peut être constituée que d'aménagements fixes. Le recours à des moyens mobiles ne peut être que ponctuel et consécutif à une indisponibilité temporaire.

Il peut y avoir, après avis du SDIS, pour une même zone à défendre, plusieurs ressources en eau dont les capacités ou les débits sont cumulables pour obtenir la quantité d'eau nécessaire. Ces points d'eau incendie devront être implantés à proximité immédiate du site, éloignés les uns des autres d'une distance compatible avec la mise en œuvre rapide des moyens du SDIS et dotés d'une capacité minimale de 30m³.

Tous les dispositifs retenus doivent présenter une pérennité dans le temps et l'espace. Ce principe implique que l'alimentation des prises d'eau sous pression soit assurée en amont durant toute la durée fixée.

Leur efficacité ne doit pas être réduite ou annihilée par les conditions météorologiques (période d'étiage, de sécheresse ou de gel).

L'interruption de l'alimentation en eau des engins peut être admise dans les phases de déblai et de surveillance des incendies, notamment dans le cadre du risque courant faible.

DISTANCE ET CHEMINEMENT ENTRE LES POINTS D'EAU INCENDIE ET LES BÂTIMENTS

La distance entre le risque et le point d'eau incendie est mesurée par des cheminements praticables par les moyens du SDIS et correspond à un trajet pouvant être emprunté par deux sapeurs-pompiers tirant un dévidoir mobile normalisé. Ces chemins de liaison ne sont pas nécessairement des cheminements pour véhicules à moteur. Ils peuvent être constitués de rues, ruelles, routes, sentiers ou chemins et doivent respecter les caractéristiques suivantes :

- Largeur : 1,40 m,
- Longueur maximale entre la porte du bâtiment et une voie engins
 - Habitations 1^{re} et 2^e familles et ERP : 60 mètres maximum
 - Habitations 3^e et 4^e familles : 50 mètres maximum
- Résistance : sol compact,
- Pente : 10 % maximum,
- Absence de marches.

La distance linéaire entre deux points d'eau successifs est mesurée selon l'itinéraire susceptible d'être emprunté par les engins d'incendie ou les établissements de tuyaux.

LES POINTS D'EAU INCENDIE CONCOURANT À LA DECI

Les points d'eau incendie concourant à la défense extérieure contre l'incendie sont des dispositifs spécialement conçus ou aménagés pour permettre aux sapeurs-pompiers d'alimenter les engins-pompes à partir du réseau d'eau public ou privé ou à partir de réserves naturelles ou artificielles.

Les poteaux et bouches d'incendie

Les poteaux ou bouches d'incendie, appareils incongelables, alimentés par un réseau d'eau sous pression, doivent être conçus et installés conformément aux normes applicables en ce qui concerne les règles d'implantation, les qualités constructives, les capacités nominales et maximales, les dispositifs de manœuvre et de raccordement.

(Norme EN 14384 de février 2006 complétée par la NFS 61213/CN d'avril 2007 et NFS 61211).

Les réseaux assurant à la prise d'eau un débit de 30 m³/h minimum sous une pression dynamique permettant le fonctionnement correct des pompes des engins de lutte contre l'incendie sont pris en compte dans le présent règlement.

Les poteaux et bouches d'incendie peuvent être utilement dotés d'arceaux de protection.

Poteau d'incendie de 100 mm

Le poteau d'incendie (PI) de 100 mm possède 1 sortie de ø 100 mm et 2 de ø 65 mm.

La tête du poteau d'incendie est coiffée par un carré de manœuvre normalisé de 3 cm.

L'ouverture se fait par une rotation du carré de manœuvre en 13 tours de façon lente et progressive, afin de ne pas provoquer des coups de bélier pouvant détériorer les canalisations.

La pression de fonctionnement des hydrants doit être de 1 bar minimum.



Poteau d'incendie de 150 mm

Le poteau d'incendie de 150 mm possède 2 sorties de ø 100 mm et 1 de ø 65 mm.

Bouche d'incendie de 100 mm

La bouche d'incendie (B.I.) de 100 mm est composée d'un coffre qui renferme un carré de manœuvre et une douille à rebord saillant de 100 mm de diamètre. L'ouverture et la fermeture s'effectuent à l'aide d'une clé de barrage.

La bouche d'incendie doit être implantée sur un emplacement le moins vulnérable possible au stationnement des véhicules. Elle doit être située à une distance comprise entre 1 m et 5 m de la chaussée accessible aux véhicules de secours. Un volume de dégagement de 0.50 m doit exister autour de la BI et son emplacement doit être signalé. Des dispositifs (arceaux) peuvent utilement être mis en place pour empêcher le stationnement au droit des bouches d'incendie.



Les autres points d'eau incendie

Lorsque le réseau ne permet pas de garantir le fonctionnement d'une prise d'eau incendie, ce qui est souvent le cas en milieu rural, l'utilisation de points d'eau naturels ou artificiels répartis sur le territoire de la commune sera privilégiée.

Les points d'eau incendie non normalisés sont constitués par :

Points d'eau naturels ou artificiels

Les cours d'eau, les plans d'eau, retenues d'eau, puits, forages, réserves, peuvent être référencés sous réserve de répondre aux caractéristiques techniques de mise en aspiration des engins mentionnées en annexes. De plus ils devront être en mesure de fournir un débit minimal de 30 m³/h au minimum ou de posséder une capacité minimale de 30 m³.



Points de puisage en communication avec une nappe d'eau

Ils sont constitués d'un puisard relié à un plan d'eau ou cours d'eau par une canalisation de section assurant le débit requis (annexe 6).



Les puisards d'aspiration de 2 m³ ne doivent plus être installés car le débit des canalisations d'alimentation permet souvent l'implantation d'un poteau d'incendie. Les anciens puisards, encore utilisables, peuvent être maintenus.



Citernes enterrées, aériennes, bâches à eau et autres réserves fixes

Elles peuvent être alimentées par les eaux de pluie, par collecte des eaux au sol ou des eaux de toiture. Dans le cas des réserves réalimentées automatiquement par un réseau sous pression, le volume de réserve prescrit peut être réduit du double du débit horaire d'appoint dans la limite de la capacité minimale de 30 m³.

Dans le cas de la mise en place d'un bassin artificiel à l'air libre, un dispositif devra permettre le maintien permanent de la capacité nominale prévue (débit d'appoint automatique, surdimensionnement intégrant l'évaporation moyenne annuelle, etc.).



Exemples de volumes de réserves réalimentées

Volume prescrit	Débit de réalimentation	Volume de la réserve
120 m ³	10 m ³ /h	100 m ³
180 m ³	15 m ³ /h	150 m ³
240 m ³	30 m ³ /h	180 m ³

Autres dispositifs

Le SDIS peut agréer tout autre dispositif répondant aux caractéristiques générales des points d'eau incendie.

Lorsque les points d'eau incendie retenus par le présent règlement sont dotés de prises de raccordement aux engins d'incendie, celles-ci doivent être utilisables directement et en permanence par les moyens du SDIS. Elles devront être équipées d'un ½ raccord symétrique de 65 mm ou de 100 mm, dont les tenons sont positionnés dans un axe vertical.

Les piscines privées ne peuvent être utilisées qu'à des fins d'auto protection de la propriété.

ÉQUIPEMENT ET ACCESSIBILITÉ DES POINTS D'EAU INCENDIE

Caractéristiques des ouvrages ou dispositifs cités ci-dessus :

Les ouvrages peuvent être :

- équipés complètement (plate-forme de mise en station et dispositif fixe d'aspiration) ;
- équipés partiellement (plate-forme de mise en station).

Les aires de mise en station

Les aires de mise en station des engins sont constituées d'une surface de 8 x 4 m par véhicule poids lourd au moins (soit une 1 aire par tranche de 120 m³) et de 3 x 4 m pour les motopompes. Elles doivent présenter une résistance au poinçonnement (stabilité liée à un engin de 16 tonnes) permettant la mise en station d'un véhicule poids lourd et être dotées d'une pente de 2 % par mètre de façon à permettre l'évacuation constante de l'eau de refroidissement des moteurs et en forme de caniveau très évasé pour faciliter l'écoulement.

Les aires d'aspiration sont bordées du côté de l'eau par un talus ou un muret, afin d'éviter que par suite d'une fausse manœuvre, l'engin ne tombe à l'eau.

Un dispositif fixe d'aspiration est composé d'au moins :

- un ½ raccord symétrique de 100 mm de diamètre placé entre 50 cm et 80 cm au-dessus de la plate-forme de mise en station et dont les tenons sont placés dans un axe vertical ;
- une canalisation rigide ou semi-rigide ;
- une crépine sans clapet implantée au moins à 50 cm du fond du bassin et à 30 cm en-dessous du niveau le plus bas du volume disponible.

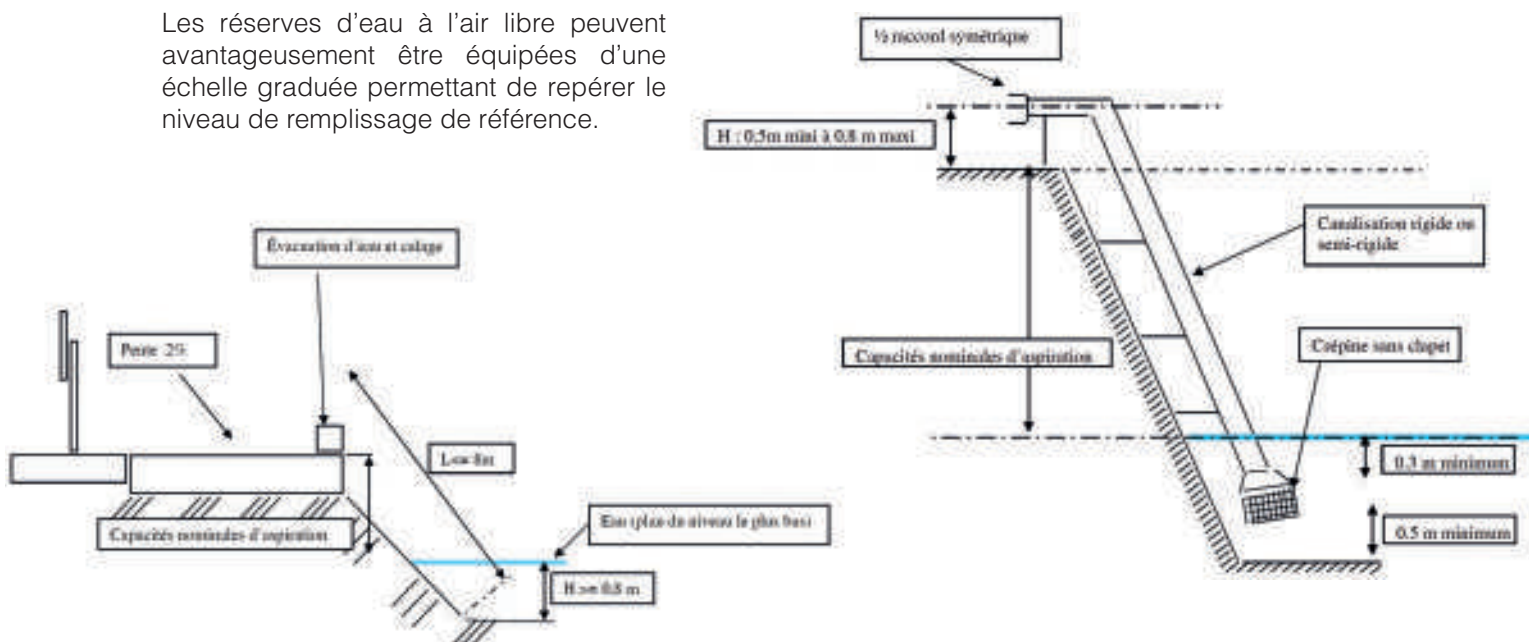
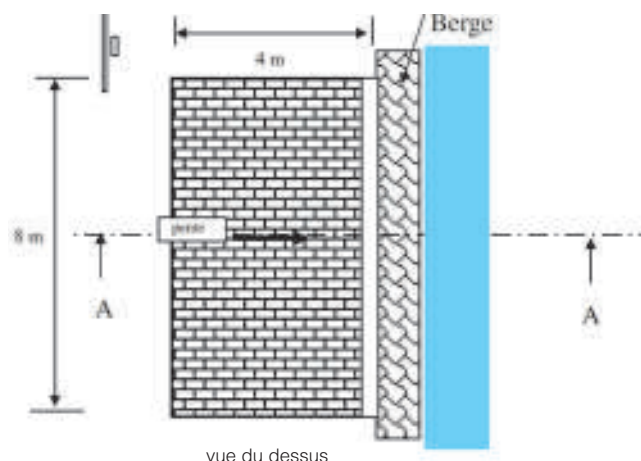
De plus, la hauteur entre le niveau d'eau le plus bas et le plan de mise en station de l'engin doit être en cohérence avec ses capacités nominales d'aspiration.

Dans le cas où plusieurs dispositifs similaires doivent être installés sur la même ressource, ils doivent être distants de 4 m au moins l'un de l'autre.

Chaque dispositif doit être régulièrement nettoyé et entretenu. Si ce ne peut être le cas il pourra être pivotant pour n'être immergé qu'en cas de besoin afin d'éviter l'envasement et le bouchage de la crépine.

La prise de raccordement à la pompe d'un dispositif d'aspiration, en particulier pour les citernes fixes, peut être équipée d'un poteau d'aspiration de couleur bleue.

Les réserves d'eau à l'air libre peuvent avantageusement être équipées d'une échelle graduée permettant de repérer le niveau de remplissage de référence.



Accessibilité

Les poteaux et bouches d'incendie normalisés doivent être implantés en bordure de voie utilisable par les véhicules de lutte contre l'incendie ou tout au plus à 5 mètres de celle-ci.

Les points d'eau incendie peuvent être implantés en prenant en compte une distance permettant d'éviter ou de limiter l'exposition au flux thermique (minimum 10 m). Une distance d'isolement entre le point d'eau incendie et une façade peut aussi être prescrite.

Les canalisations maîtresses d'alimentation en eau doivent passer à proximité des secteurs présentant des risques importants d'incendie où l'utilisation simultanée de plusieurs PEI peut être demandée.

A proximité des voies à grande circulation, des autoroutes ou des voies ferrées, il convient de prévoir la répartition des PEI de manière à éviter le franchissement de ces voies avec les établissements de tuyaux.

Un accès facile en bordure des cours d'eau, étangs, mares, doit permettre aux engins incendie de s'approcher le plus possible de la nappe d'eau. A défaut de chemin existant, des voies d'accès d'une largeur de 3 m minimum, convenablement entretenues et praticables en toutes circonstances et en toutes saisons, devront être créées. Une pente de 15% maximum devra être respectée si l'accès se fait par un plan incliné.

Toutes dispositions doivent être prises pour protéger les surfaces d'eau libre afin d'éliminer tout risque de noyade accidentelle. Les dispositifs de sécurité devront permettre la mise en œuvre des engins et matériels des sapeurs-pompiers sans délai et sans outillage spécifique (dispositif de condamnation manœuvrable par polycoises ou tricoises, par exemple).

SIGNALISATION DES POINTS D'EAU INCENDIE



Couleur des appareils

Les poteaux d'incendie sous pression sont de couleur rouge incendie sur 50 % de leur surface au moins. Ils peuvent être équipés de dispositifs rétro réfléchissants. Le rouge symbolise ainsi un appareil sous pression d'eau permanente.

Les poteaux d'aspiration (en particulier des citernes aériennes ou enterrées) sont de couleur bleue sur 50 % de leur surface au moins. Ils peuvent être équipés de dispositifs rétro réfléchissants. Le bleu symbolise ainsi un appareil sans pression permanente ou nécessitant une mise en aspiration.

Les poteaux d'incendie branchés sur des réseaux d'eau sur-pressés (sur-pression permanente ou surpression au moment de l'utilisation) et/ou additivés sont de couleur jaune sur 50 % de leur surface au moins. Ils peuvent être équipés de dispositifs rétro réfléchissants. Le jaune symbolise ainsi un appareil dont la mise en œuvre nécessite des précautions particulières.



Exigences minimales de signalisation

À l'exception des poteaux d'incendie qui en sont dispensés, les autres points d'eau incendie doivent faire l'objet d'une signalisation permettant d'en faciliter le repérage et l'accès (annexe signalétique d'un PENA, p. 34).

Protection et signalisation complémentaire

Il appartient à chaque maire, dans le cadre de ses pouvoirs de police, d'interdire ou de réglementer l'accès et le stationnement au droit des plateformes de mise en station. L'article R.417.10 II 7e du code de la route interdit le stationnement au droit des bouches d'incendie.

Dans les zones où la circulation et/ou le stationnement peuvent perturber la mise en œuvre des prises d'eau, des protections physiques peuvent être mises en place afin d'interdire aux véhicules l'approche des prises d'eau ou d'assurer leur pérennité. Ces dispositifs, de couleur rouge incendie, ne doivent pas retarder la mise en œuvre des engins des sapeurs-pompiers.

Symbolique de signalisation et de cartographie

Afin d'identifier sur cartes, plans et tous supports cartographiques les différents points d'eau incendie de DECI, la symbolique ci-dessous constitue une référence départementale. Cette représentation simplifiée, est complétée dans le système d'information géographique, par des informations telles que numéro d'ordre, volume d'eau, débit et pression ainsi que la dernière date de vérification.

La symbolique est la suivante :



Poteau d'incendie : un cercle bleu, abréviation utilisable : **PI**



Point d'aspiration aménagé : un triangle bleu, abréviation utilisable : **PA**



Bouche d'incendie : un carré bleu, abréviation utilisable : **BI**



Citerne aérienne ou enterrée : un rectangle bleu, abréviation utilisable : **CI**

Les points d'eau incendie privés

Les points d'eau incendie sont dits « privés » lorsqu'ils sont implantés sur des terrains ou des constructions à usage privé.

A ce titre, si ces points d'eau incendie privés participent à la défense extérieure contre l'incendie sur le domaine public, il conviendra d'établir une convention d'utilisation de points d'eau privés entre le maire de la commune et le propriétaire. Un exemplaire devra être communiqué au SDIS.

Les frais d'installation, d'entretien, de signalisation et de contrôle de ces ouvrages sont à la charge du propriétaire. Il lui revient également d'en garantir l'accessibilité aux engins de lutte contre l'incendie. De même, les PEI situés dans les lotissements privés font l'objet de contrôles dont les résultats sont transmis par le syndic ou l'association de propriétaires au maire de la commune.

Ces ouvrages sont répertoriés par le SDIS qui leur attribue un numéro d'ordre spécifique.

L'ORGANISATION DU CONTRÔLE PÉRIODIQUE DES POINTS D'EAU INCENDIE

Le contrôle des hydrants

Le service public de DECI

Sous l'autorité du maire, un dispositif de contrôle technique est mis en place par le service public de DECI chargé de la gestion du réseau d'eau afin de garantir la mise à disposition permanente des prises d'eau. Ce contrôle technique est réalisé selon une périodicité préconisée de trois ans, qui ne devra jamais excéder 5 ans.

Les actions de maintenance (entretien, réparation) sont destinées à préserver les capacités opérationnelles des hydrants.

Les contrôles techniques périodiques sont destinés à évaluer la capacité des hydrants. Ils comprennent des contrôles de débit et de pression et des contrôles fonctionnels (ouverture, fermeture) qui consistent à s'assurer de la présence effective d'eau, de la bonne manœuvrabilité des appareils, de leur étanchéité ainsi que de leur bonne accessibilité.

Le SDIS

La reconnaissance opérationnelle vise à s'assurer que le point d'eau incendie est utilisable pour l'alimentation des moyens de lutte contre l'incendie. Elle permet au SDIS une bonne connaissance de la situation et de l'état des PEI, gain de temps et d'efficacité dans les opérations de lutte contre les incendies. La reconnaissance opérationnelle des PEI privés est effectuée par les sapeurs-pompiers, en concertation avec les propriétaires ou exploitants.

Cette reconnaissance permet de vérifier les éléments suivants :

- L'implantation,
- La signalisation,
- La numérotation,
- Les abords,
- L'accessibilité aux moyens de lutte contre l'incendie,
- La mise en œuvre (pour les aires ou dispositifs d'aspiration),
- La capacité en eau pour les réserves incendie,
- La présence d'eau par ouverture d'un ¼ de tour des hydrants en laissant passer un filet d'eau.

Les PEI font l'objet d'une reconnaissance opérationnelle selon une périodicité qui ne peut être supérieure à trois ans.

Le contrôle conjoint

Il est réalisé, dans la mesure du possible, conjointement par les sapeurs-pompiers et le service public de DECI de la commune lors des contrôles triennaux des PEI publics sous pression. Cette disposition a pour intérêt le rapprochement et les échanges d'informations entre les services et évite ainsi une double tournée sur les points d'eau. Seule la vérification des hydrants nécessite un contrôle conjoint. Les points d'eau incendie naturels et artificiels sont vérifiés au cours des reconnaissances opérationnelles effectuées par le SDIS.

Résultat des contrôles

À l'issue des contrôles technique et des reconnaissances opérationnelles, un compte rendu est transmis au maire ou au président d'EPCI.

Les maires communiqueront au SDIS les résultats du contrôle des points d'eau incendie.

Dans le cadre d'un contrôle conjoint chaque entité (service public de DECI et SDIS) fera parvenir au maire ou au président d'EPCI son propre compte rendu.

Le traitement des données

Le SDIS tient et met à jour un traitement automatisé de données recensant l'ensemble des points d'eau incendie du département, publics ou privés. Ce logiciel recense les caractéristiques de chaque PEI et les résultats des contrôles et des reconnaissances opérationnelles. Il prend également en compte les créations, modifications, suppressions, indisponibilités temporaires et remises en service des PEI.

Les points d'eau incendie sont répertoriés par un numéro d'identification spécifique à chaque PEI. Ce numéro est communiqué par le SDIS. Il est constitué d'une série de 7 chiffres : 3 chiffres correspondant au code INSEE de la commune suivi de 4 chiffres réservés au numéro du PEI dans la commune.

(Exemple pour Coutances : 047 0001)

Cette base de données est consultable par les autorités en charge de la police spéciale de la DECI, le service public de l'eau, le service public de DECI, les gestionnaires des services de l'eau, etc.

Le maire ou le président d'EPCI informe le service départemental d'incendie et de secours :

- De tout nouvel aménagement ou de toute suppression de point d'eau incendie,
- De toute modification des caractéristiques des points d'eau incendie,
- De l'indisponibilité temporaire des PEI et de leur remise en service.

Le maire ou le président d'EPCI a la charge de veiller au bon fonctionnement et à la maintenance des PEI de la commune ou de la communauté de communes.

Sur le domaine privé, les propriétaires qui assurent l'entretien et la maintenance, communiquent au SDIS et aux maires ou aux présidents d'EPCI, les comptes rendus des contrôles. Tout changement ou toute anomalie qui survient sur le réseau privé doit leur être signalé.

Contrôle de débit simultané des PI et BI

Les besoins en eau nécessaire à la DECI de certains établissements peuvent nécessiter plusieurs hydrants.

Afin de s'assurer que l'utilisation simultanée de ces PEI, dans un rayon proche du risque considéré, soit en mesure de satisfaire le débit demandé, un contrôle de débit simultané peut être réalisé.

Ces mesures de débit sont réalisées par le service public de DECI de la commune en présence du SDIS qui peut apporter son concours avec un appareil de contrôle de débit.

Le service public de DECI de la commune fournit au pétitionnaire une attestation indiquant les débits constatés.

Implantation d'un Point d'Eau Incendie (PEI)

L'implantation d'un point d'eau incendie est réalisée afin de répondre à la couverture des besoins en eau d'un quartier ou d'un bâtiment particulier. Cette mise en place est réalisée par le service public de défense extérieure contre l'incendie de la commune ou par un exploitant privé pour les PEI privés.

Le SDIS doit être sollicité pour donner un avis sur le projet avant sa réalisation.

La mise en place d'un hydrant public ou privé doit faire l'objet d'une attestation de réception par le concessionnaire, indiquant le positionnement précis, le bon fonctionnement, le débit et la pression dynamique.

Le SDIS est associé à cette réception afin d'effectuer la reconnaissance opérationnelle initiale de ce nouveau point d'eau incendie, afin notamment de vérifier l'accessibilité aux engins de secours.

Une attestation est transmise au maire de la commune ou au président d'EPCI et au SDIS afin d'intégrer le PEI dans la base de données.

Les points d'eau incendie naturels ou artificiels, publics ou privés, font l'objet d'une visite de réception par le SDIS. L'attestation de réception est transmise au maire ou au président d'EPCI et au SDIS.

Le nouveau point d'eau peut alors être ajouté dans la base de données des PEI.

Travaux sur le réseau d'alimentation ou sur un point d'eau.

Pour des besoins divers, il peut être procédé à des travaux (déplacement, remplacement, suppression, entretien) d'un hydrant ou de sa conduite d'alimentation.

Toute intervention sur le réseau de la DECI, rendant indisponible un ou plusieurs points d'eau incendie, doit être immédiatement signalée au CODIS, par téléphone au 02 33 55 18 18, par fax au 02 33 56 86 86 ou par courriel au codis@sdis50.fr

L'information de la remise en service du PEI doit être transmise sans délai par les mêmes voies. La responsabilité du service public de DECI peut être engagée en cas de manquement à ces obligations.

Entretien et maintenance

Les différents points d'eau incendie sont maintenus en bon état de fonctionnement afin de garantir aux sapeurs-pompiers une utilisation optimale et permanente.

Les contrôles techniques périodiques ainsi que les maintenances préventives et correctives sont à la charge du service public de DECI ou des propriétaires privés qui peuvent conventionner avec un prestataire de service.

Le schéma communal de défense extérieure contre l'incendie

Le schéma communal ou intercommunal de défense extérieure contre l'incendie (SCDECI ou SIDECI) constitue une déclinaison au niveau communal du règlement départemental de défense extérieure contre l'incendie. Réalisé par la commune ou l'intercommunalité, il constitue une approche locale personnalisée permettant d'optimiser les ressources de chaque commune et de définir précisément ses besoins.

OBJECTIF

Sur la base d'une analyse des risques d'incendie bâtementaire, le SCDECI doit permettre à l'autorité compétente en matière de DECI de connaître sur son territoire communal ou intercommunal :

- L'état de l'existant de la défense extérieure contre l'incendie,
- Les carences constatées et les priorités d'équipements,
- Les évolutions prévisibles des risques (développement de l'urbanisation, etc.).

Des équipements de complément ou de renforcement de la défense extérieure contre l'incendie à partir de solutions figurant dans le RDDECI pourront être mis en place.

Le SCDECI doit permettre au maire de planifier les actions à mener, de manière efficiente, à des coûts maîtrisés.

En l'absence de SCDECI c'est le règlement départemental de la défense extérieure contre l'incendie qui s'applique.

PROCÉDURE D'ÉLABORATION

Le SCDECI est réalisé par la commune ou l'EPCI à fiscalité propre. Des partenaires peuvent participer à son élaboration (distributeur d'eau,...).

Analyse des risques

Pour déterminer les niveaux de risque, le maire doit recenser les cibles défendues et non défendues (entreprises, ERP, zones d'activités, zones d'habitations, bâtiments du patrimoine historique, hameaux, fermes, maisons individuelles, ...) et doit pouvoir disposer d'un ensemble de documents récents, et notamment :

- le schéma des canalisations et du maillage entre les réseaux (réalisé par la société chargée de l'exploitation du réseau d'eau),
- les caractéristiques de(s) château(x) d'eau (capacités, ...),
- tout document d'urbanisme (PLU, carte communale, ...),
- tout projet à venir.

État de l'existant de la DECI

- Un inventaire des différents points d'eau incendie utilisables ou potentiellement utilisables concourant à la défense extérieure contre l'incendie existante,
- Un répertoire précisant les caractéristiques et adresses précises des PEI,
- Une cartographie des ressources en eau repérées sur les plans.

Règles générales pour l'amélioration de la DECI

Les propositions pour l'amélioration de la défense extérieure contre l'incendie devront être adaptées aux caractéristiques de chaque commune. Lors de chaque étude, Il faut prendre en considération les extensions et les développements futurs des communes, afin de quantifier et de définir des besoins en accord avec les projets de construction à venir.

Solutions envisageables d'amélioration de la DECI d'une commune

- à court terme

Aménagement de points d'eau naturels et d'aires d'aspiration sur rivières, augmentation de la profondeur, installation de colonnes fixes d'aspiration.

- à moyen terme

Mise en place de points d'eau artificiels, citernes souples, cuves enterrées, réserves aériennes. Normalisation de la défense extérieure contre l'incendie existante par maillage, rénovation et entretien du réseau d'AEP.

- à long terme

Adaptation et développement des réseaux d'adduction d'eau, changement de canalisations, implantation d'hydrants, agrandissement du réseau, adaptation des débits d'eau, installation de surpresseur.

Analyse des données et application des grilles de couverture

L'analyse des données et l'application des grilles de couverture doivent permettre de faire des propositions pour améliorer la DECI en déterminant les besoins en eau en fonction des cibles à défendre ou insuffisamment défendues.

Il doit être tenu compte également des points d'eau existants sur les communes limitrophes, des prescriptions du SDIS lors des demandes de permis de construire, mais aussi des arrêtés d'autorisation d'exploiter pour les installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE).

Un tableau de préconisations regroupe zone par zone, risque par risque, les propositions afin d'améliorer la DECI des communes, en se référant aux grilles d'évaluation des besoins en eau préétablies, le tout en adéquation avec un plan détaillé de chaque zone. Les préconisations sont proposées avec des priorités de remise à niveau ou d'installations.

Si plusieurs solutions existent, il appartient au maire ou au président d'EPCI de faire le choix de la défense souhaitée afin d'améliorer la DECI. Il peut arrêter un calendrier des travaux et aménagements à effectuer.

PROCÉDURE D'ADOPTION DU SCHÉMA

Avant d'arrêter le schéma, le maire ou le président d'EPCI recueille l'avis du SDIS, du service des eaux et des autres partenaires concourants à la DECI. Le schéma communal ou intercommunal est arrêté par le maire ou le président d'EPCI. Une copie de l'arrêté est adressée au SDIS. Le maire se réfère au SCDECI pour améliorer la DECI de sa commune, en tenant compte des ordres de priorité de remise à niveau ou d'installation.

PROCÉDURE DE RÉVISION

La révision est à l'initiative de la collectivité. Il est conseillé de réviser le SCDECI lorsque :

- Le programme d'équipements prévus a été réalisé,
- Le développement urbain nécessite une nouvelle étude de la couverture incendie,
- Les documents d'urbanisme sont révisés.

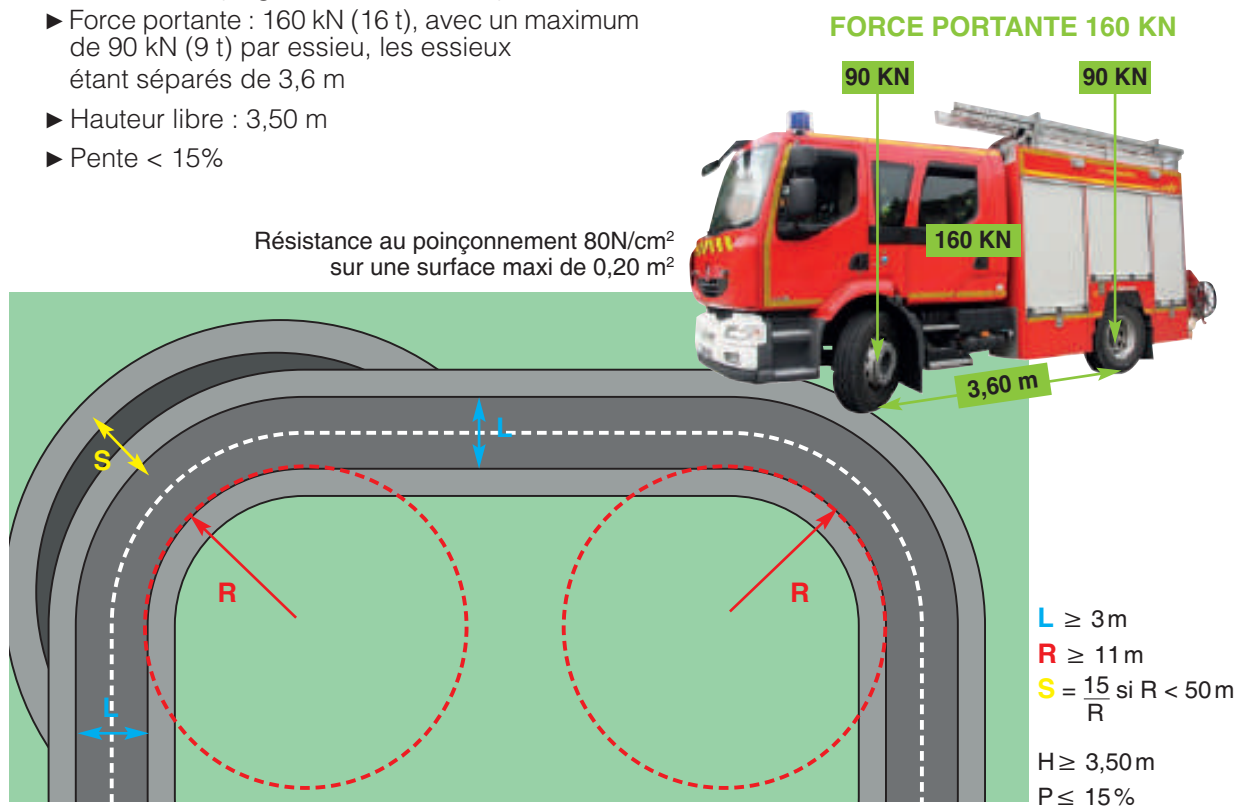
ANNEXES

LA VOIE ENGIN

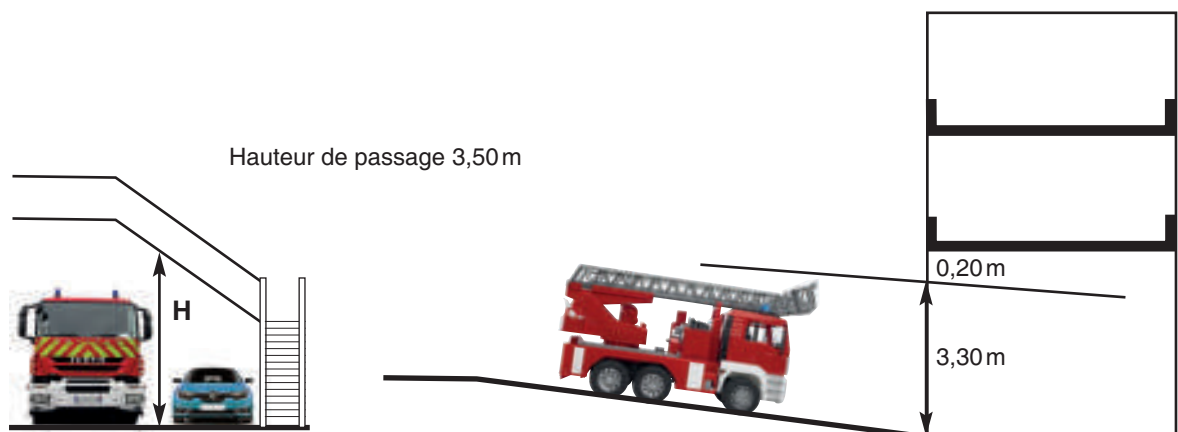
C'est une voie d'accès aux bâtiments, aménagée pour les véhicules de secours et de lutte contre l'incendie.

Elle doit posséder les caractéristiques suivantes :

- ▶ Largeur minimale de la voie : 8 mètres
- ▶ Largeur utilisable : 3 mètres ($8\text{ m} > \text{largeur de voie} > 12\text{ m}$) ou 6 mètres ($\text{largeur de voie} > 12\text{ m}$)
- ▶ Force portante : 160 kN (16 t), avec un maximum de 90 kN (9 t) par essieu, les essieux étant séparés de 3,6 m
- ▶ Hauteur libre : 3,50 m
- ▶ Pente < 15%



La voie engin permet aux engins d'accéder depuis la voie publique

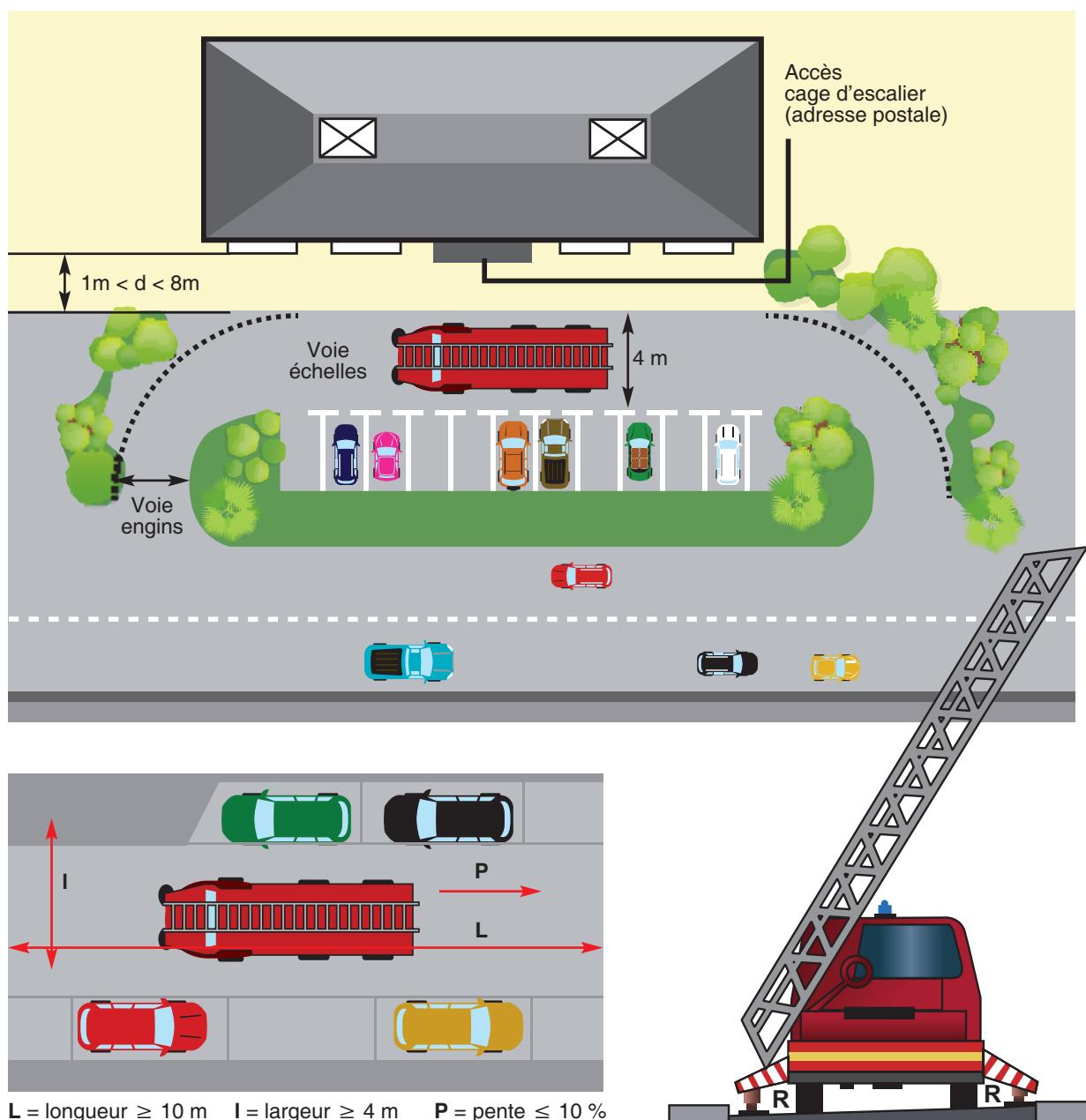


LA VOIE ÉCHELLE

Elle est obligatoire pour les bâtiments dont le plancher bas du dernier niveau (PBDN) est à plus de 8 m. C'est une section de voie utilisable pour la mise en station des échelles aériennes. Si cette section de voie n'est pas sur la voie publique, elle doit être raccordée par une voie engin.

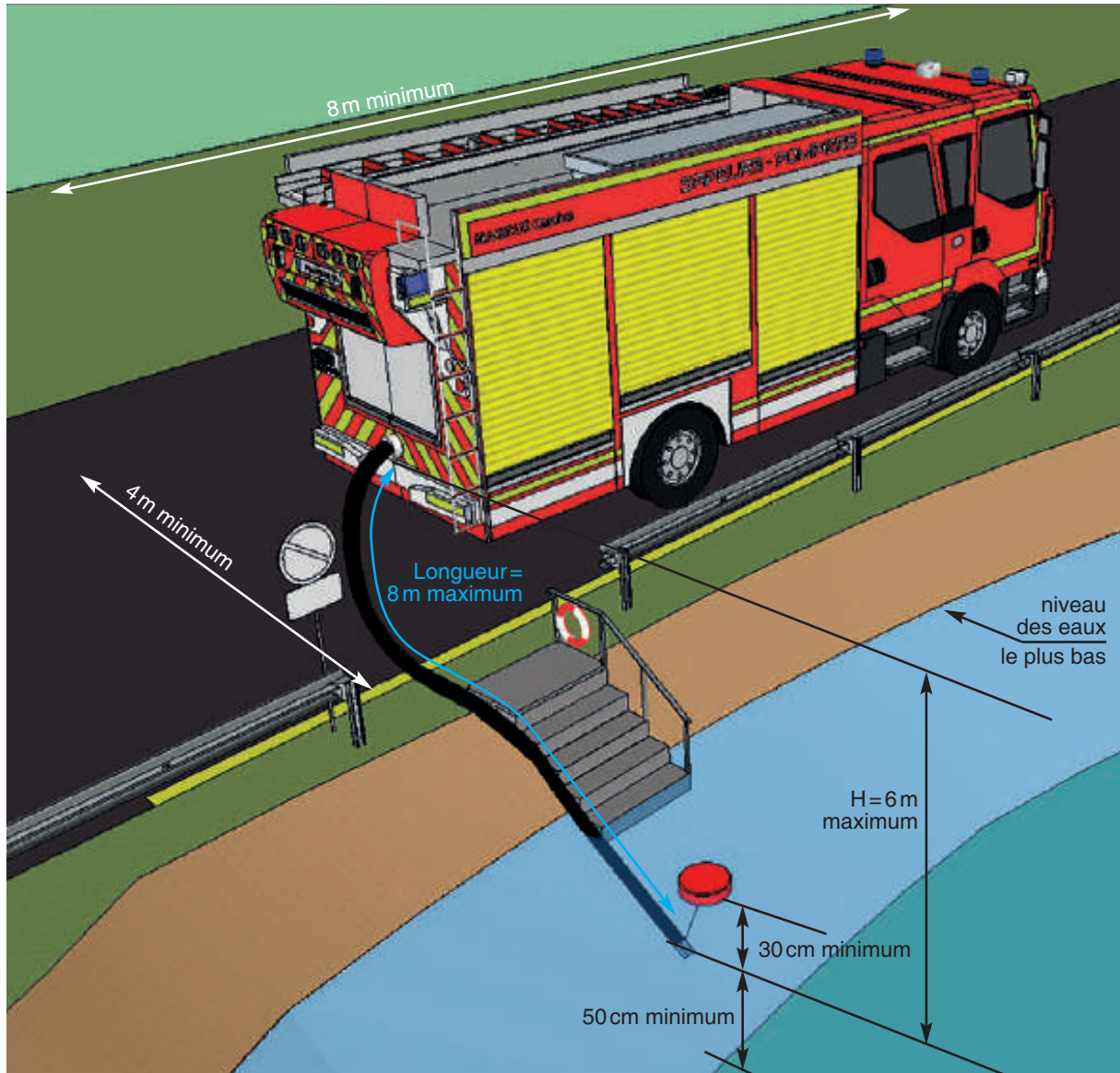
Elle doit posséder les caractéristiques suivantes:

- ▶ Longueur minimale: 10 mètres
- ▶ Largeur libre de la chaussée: 4 mètres
- ▶ Pente maximale: 10%
- ▶ La disposition par rapport à la façade permet aux échelles d'atteindre un point d'accès (balcons, coursives, etc.) à partir duquel les sapeurs-pompiers peuvent atteindre toutes les baies de la façade.



AMÉNAGEMENT D'UN POINT D'EAU NATUREL

Par aspiration directe



AMÉNAGEMENT D'UN POINT D'EAU NATUREL

A l'aide d'un dispositif fixe d'aspiration

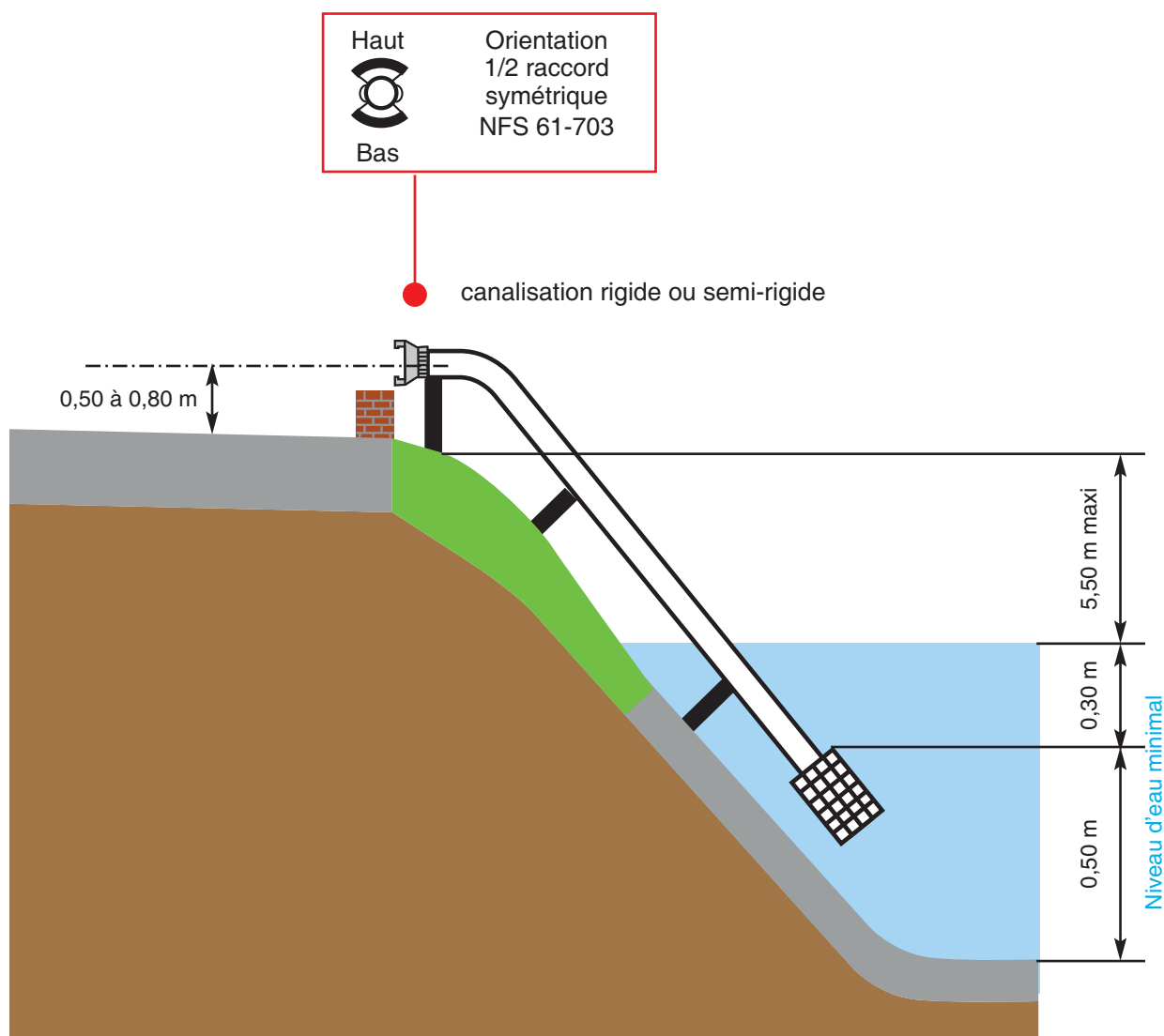
Les colonnes fixes d'aspiration équipent les réservoirs d'incendie et la plupart des points d'eau naturels. Elles concourent à la rapidité de mise en œuvre de l'alimentation des engins des sapeurs-pompiers.

Un point d'eau incendie peut être doté de plusieurs colonnes, à raison d'une colonne par fraction de 120 m³ utilisable. La distance entre les colonnes est alors de 4 m (sauf prescription particulière).

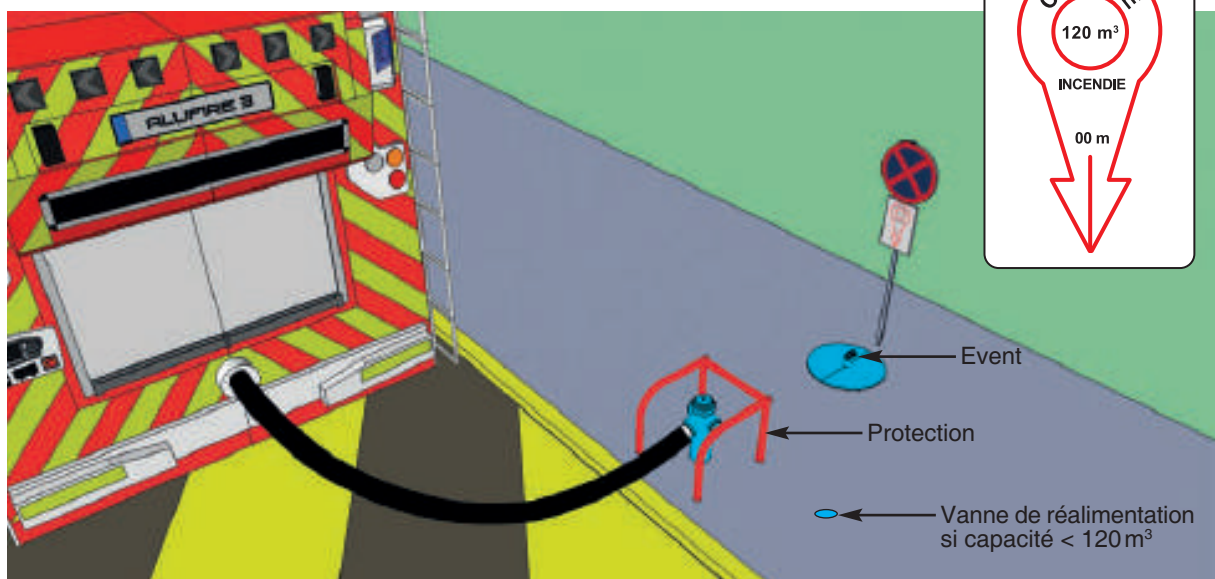
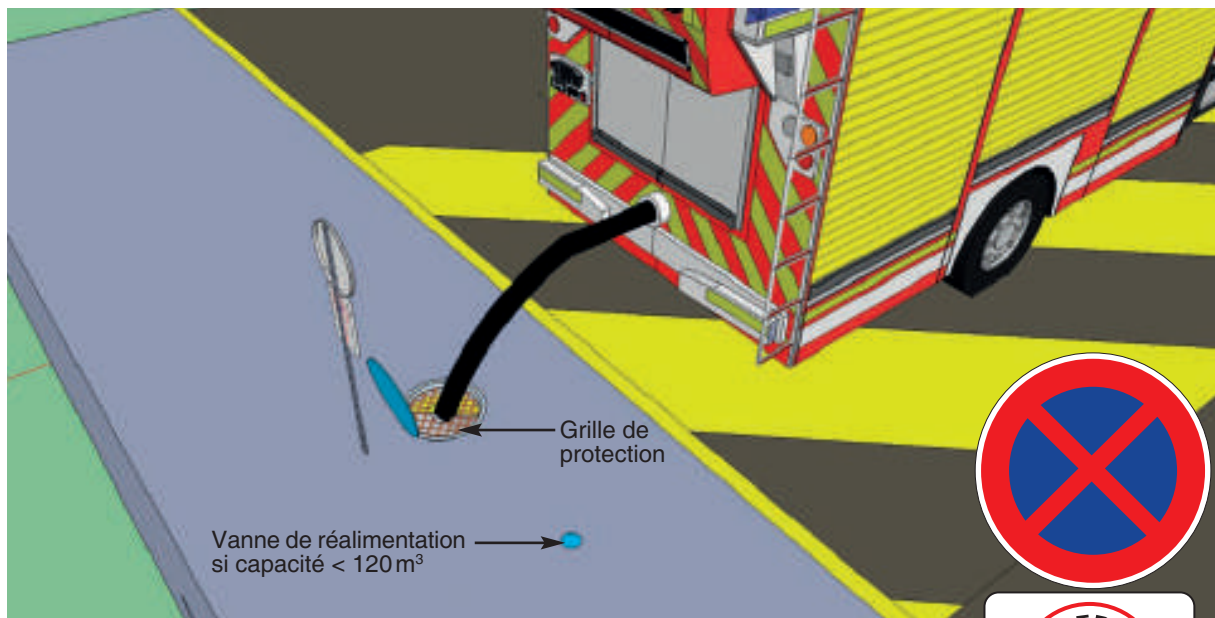
On retrouve autant d'aires d'aspiration que de colonnes fixes d'aspiration. La hauteur du demi-raccord de sortie doit être située à 0,50 m minimum par rapport au sol de l'aire d'aspiration de l'engin, les tenons orientés en position verticale (l'un au-dessus de l'autre).

Les caractéristiques de cette colonne sont similaires à celles des colonnes sèches (norme NF S 61-750).

L'entretien de la colonne et le nettoyage de la crépine devront être effectués au moins une fois par an.

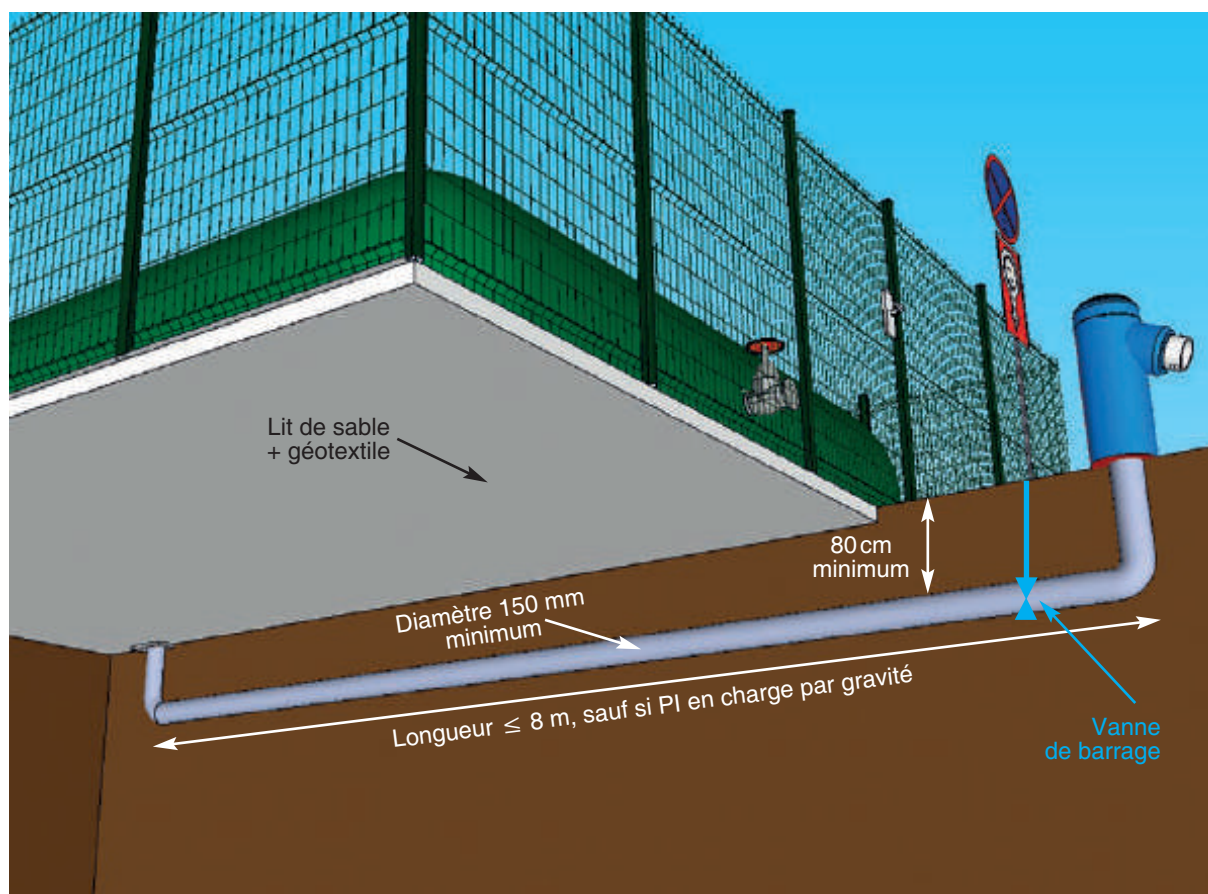


AMÉNAGEMENT D'UN POINT D'EAU ARTIFICIEL : CITERNE ENTERRÉE OU AÉRIENNE

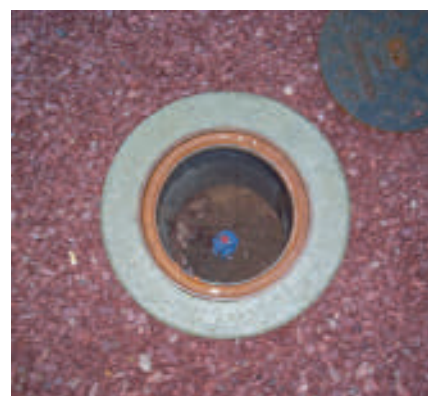


AMÉNAGEMENT D'UN POINT D'EAU ARTIFICIEL : CITERNE SOUPLE

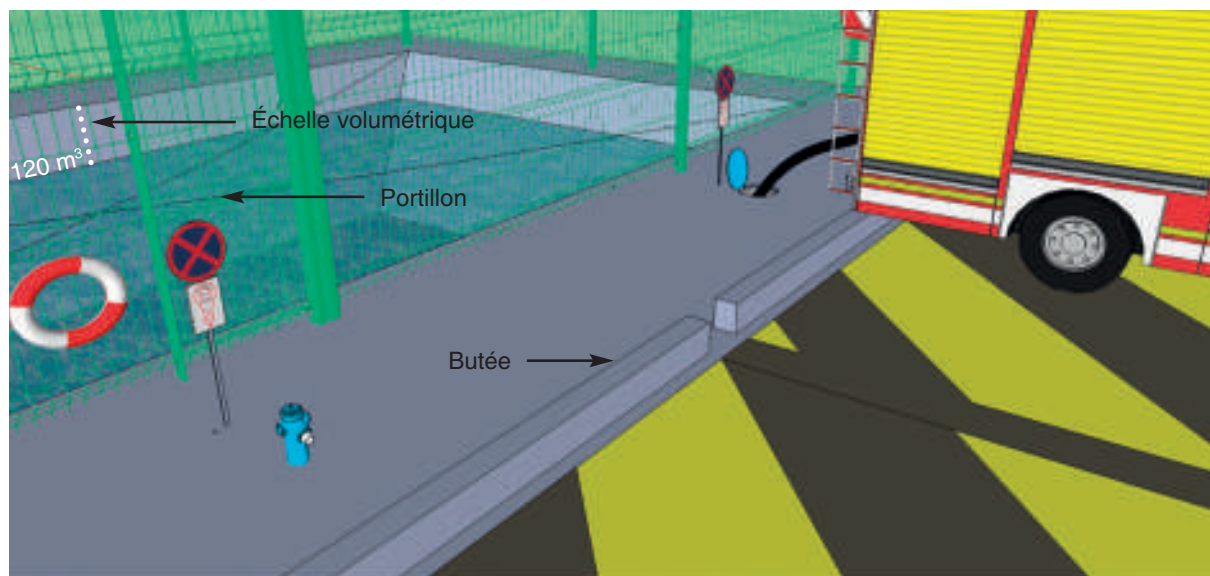
La citerne souple peut être dotée d'un poteau d'aspiration équipé d'un raccord symétrique tournant sans coquilles. Elle doit être accessible aux engins en tout temps et en toutes circonstances. Elle doit disposer d'au moins 2 piquages sur le flanc ou enterrés si sa capacité est supérieure à 120 m³. Le volume de la réserve doit être indiqué sur le côté accessible aux secours.



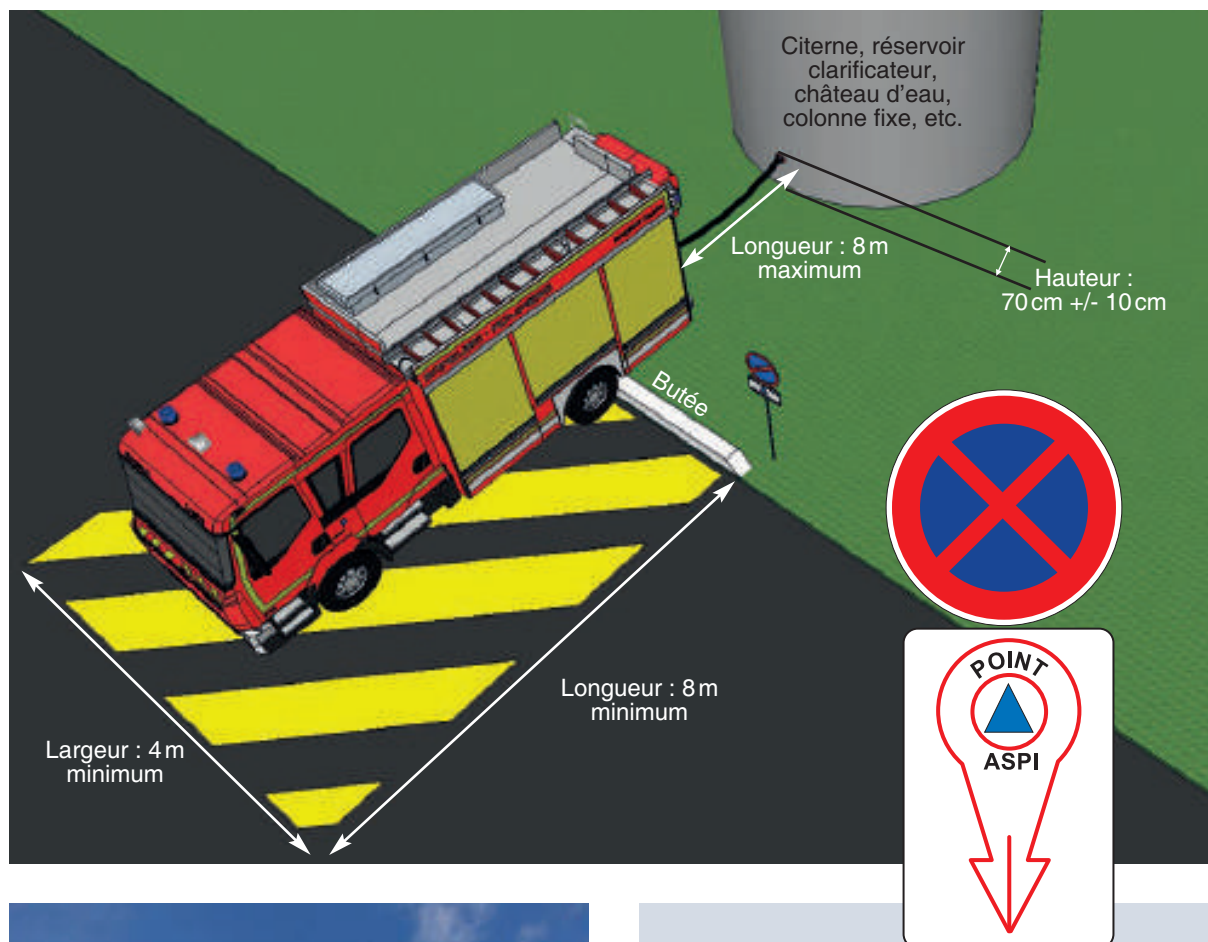
AMÉNAGEMENT D'UN POINT DE PUISAGE EN COMMUNICATION AVEC UNE NAPPE D'EAU



AMÉNAGEMENT D'UN BASSIN ARTIFICIEL

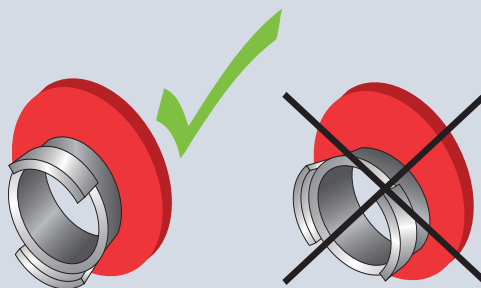


AMÉNAGEMENT D'UNE PRISE FIXE D'ASPIRATION



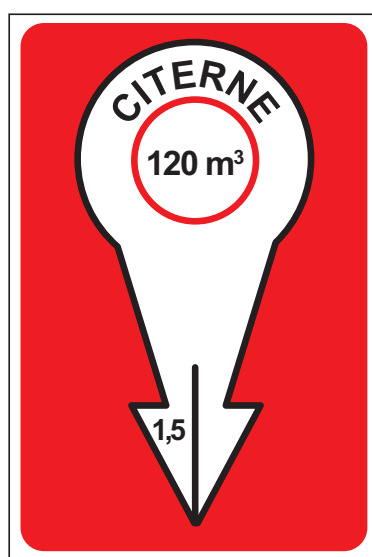
Prise symétrique tournante
sans coquilles

Sinon veillez au positionnement
du raccord sur l'édifice



SIGNALÉTIQUE D'UN POINT D'EAU NATUREL OU ARTIFICIEL

NORME NFS 61-221 12 : Les indications figurant sur les plaques peuvent être portées sur un fond rectangulaire constitué par un disque prolongé par une flèche. Les plaques ainsi que les inscriptions qu'elles portent doivent résister aux chocs, aux intempéries et à la corrosion et être dotées d'un fond blanc avec procédé de réflectorisation. Toutefois, les plaques de signalisation apposées sur les murs des monuments nationaux et des immeubles protégés par la législation sur les monuments historiques peuvent avoir une couleur de fond se rapprochant autant que possible du ton pierre.



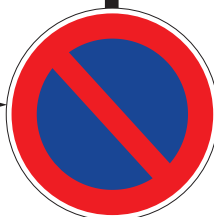
**STATIONNEMENT
INTERDIT**
SAUF SERVICE DE SECOURS

480 m³

Panneau diamètre 50 cm
(bleu sur fond blanc)
+
Capacité de la réserve
(sauf source inépuisable)



Panneau de signalisation
d'interdiction de stationner



Numéro SDIS du point d'eau



Entre 1,2 m et 2 m

Panneau directionnel



EXEMPLE DE CONVENTION ENTRE UN PROPRIÉTAIRE DE PEI PRIVÉ ET UNE COMMUNE OU UNE COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

« Coordonnées du propriétaire du point d'eau incendie privé »

« Coordonnées de la commune ou de la communauté de communes »

AUTORISATION

Je soussigné,..... propriétaire du point d'eau
(étang, réserve) situé à

autorise la commune ou la communauté de communes de
....., et donc les sapeurs-pompiers à puiser de l'eau de ce
point d'eau en cas d'incendie dans la commune.

Les éventuelles dégradations provoquées par les véhicules du service
départemental d'incendie et de secours seraient le cas échéant prises en
charge par la commune ou la communauté de communes.

Cette autorisation pourra être de plein droit dénoncée par son propriétaire,
sans préavis, par simple lettre recommandée avec accusé de réception.
La commune ou la communauté de communes devra en faire part, dès
réception du courrier au service départemental d'incendie et de secours de
la Manche.

En foi de quoi, je délivre la présente autorisation pour servir et valoir ce que
de droit.

Fait à, le

Signature du propriétaire

Signature du Maire



Règlement départemental de défense extérieure contre l'incendie



Service départemental d'incendie et de secours de la Manche

ÉTAT-MAJOR - 1238, rue du vieux Candol
CS 45309 - 50009 SAINT-LÔ CEDEX

Tél. : 02 33 72 10 10 - Fax : 02 33 72 10 11
etatmajor@sdis50.fr

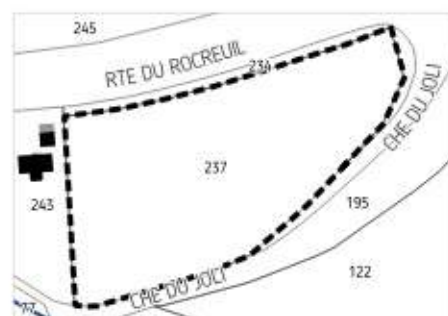
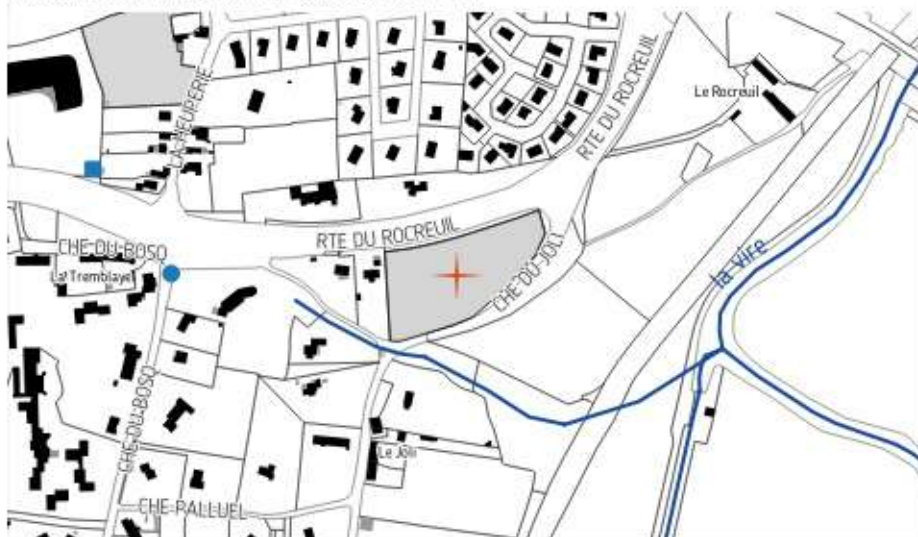
Ce document est téléchargeable sur le site www.sdis50.fr

// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Agneaux > site : 50002_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.91 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

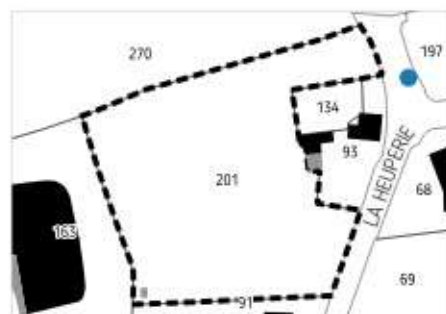
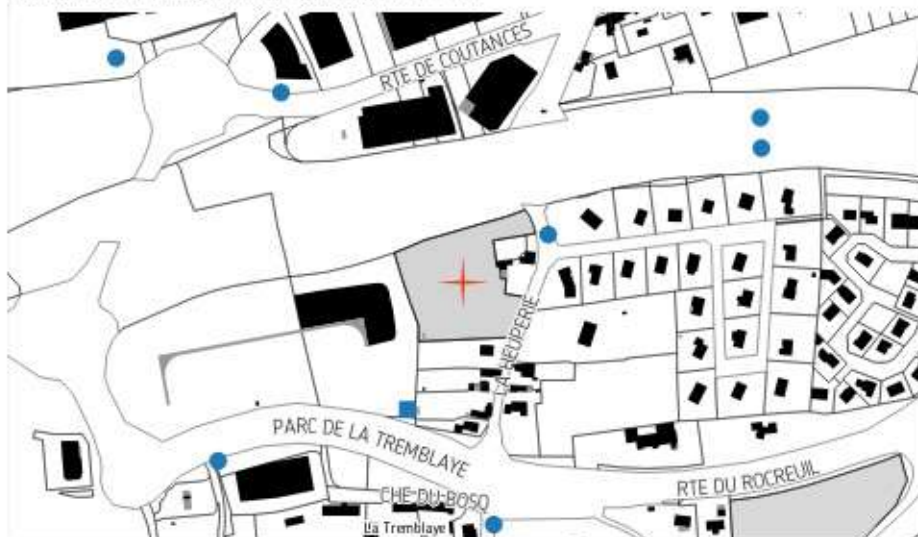


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Agneaux > site : 50002_2

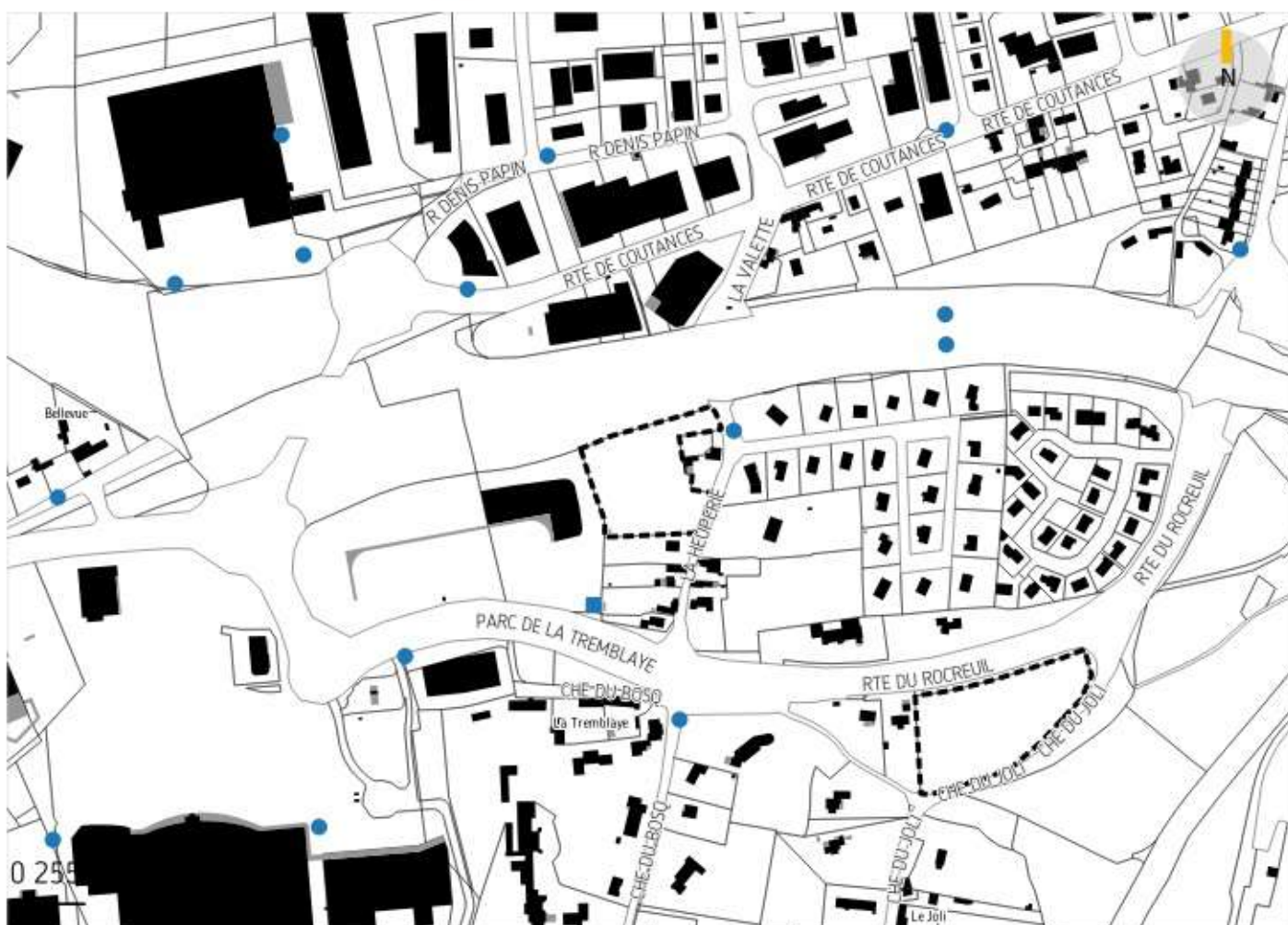
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.71 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

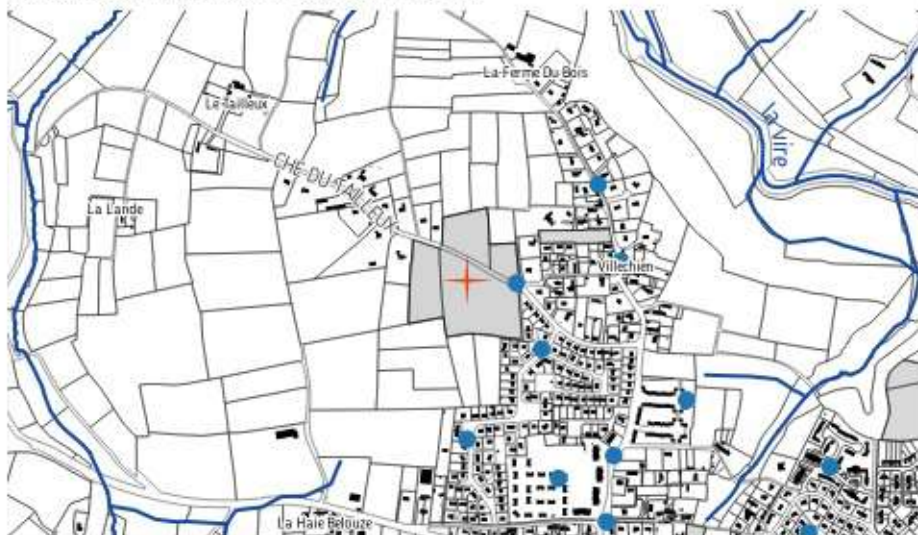


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Agneaux > site : 50002_3

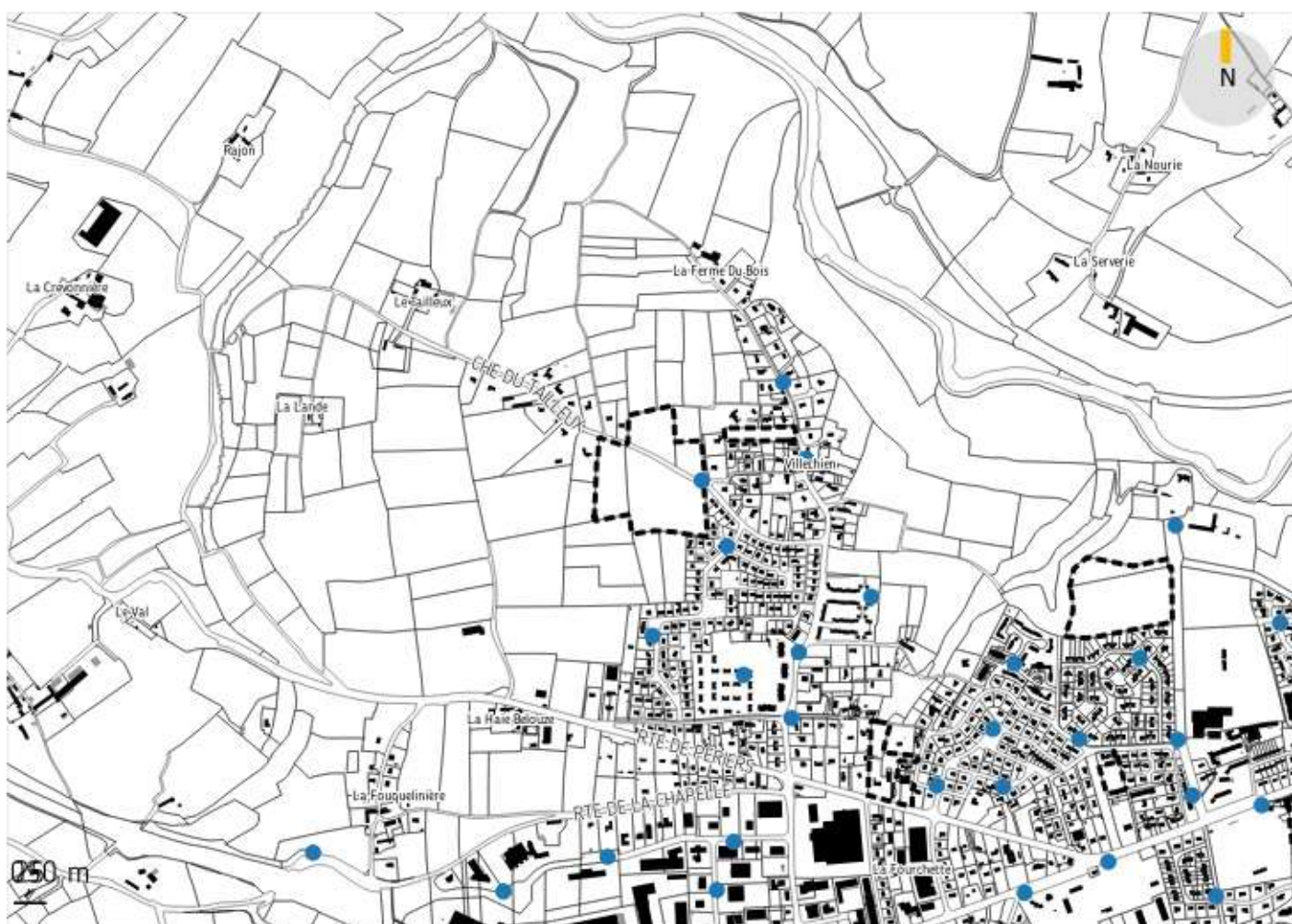
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 4.68 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

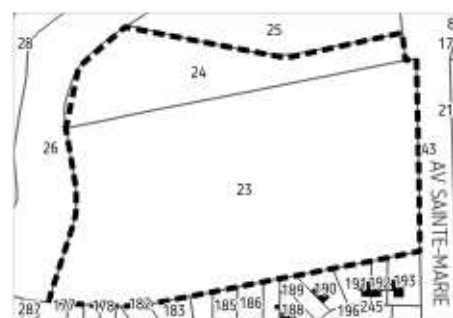


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Agneaux > site : 50002_7

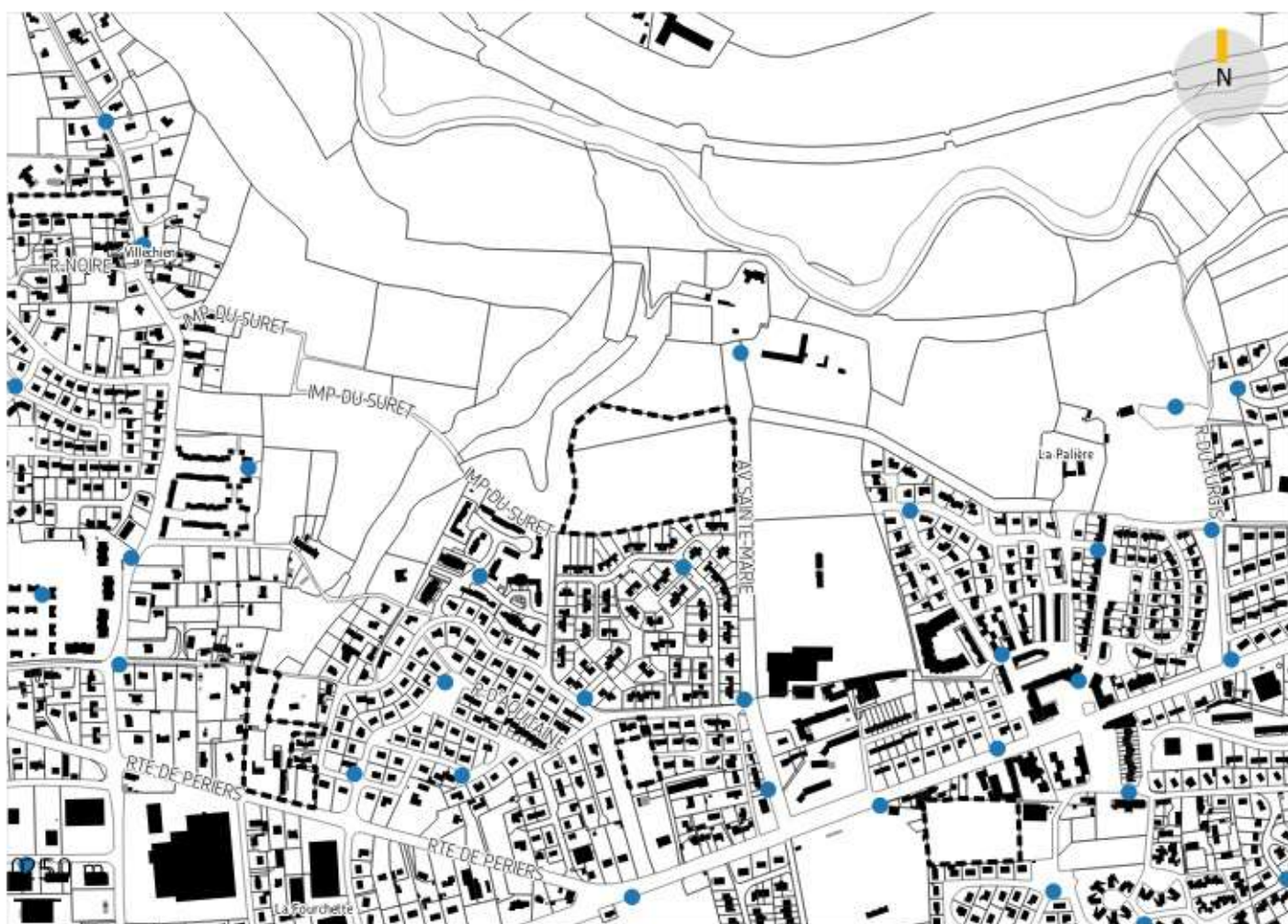
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 3.02 ha

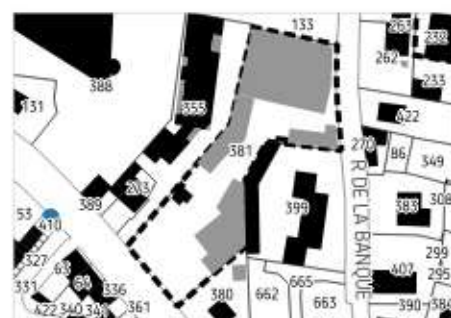


Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Localisation : Densification // Surface : 0.45 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

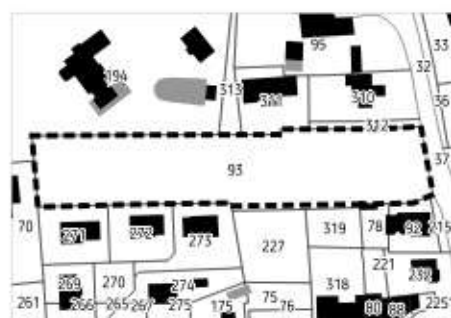
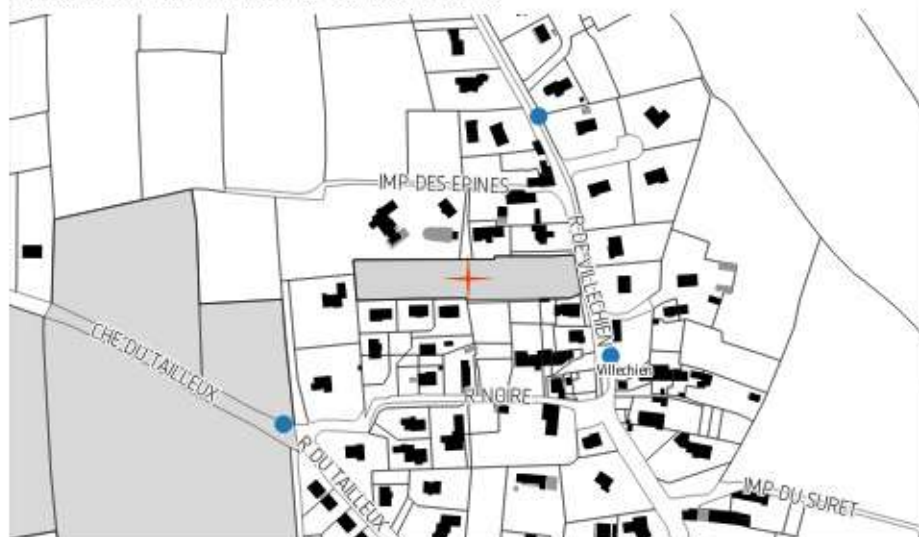


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Agneaux > site : 50002_d_2

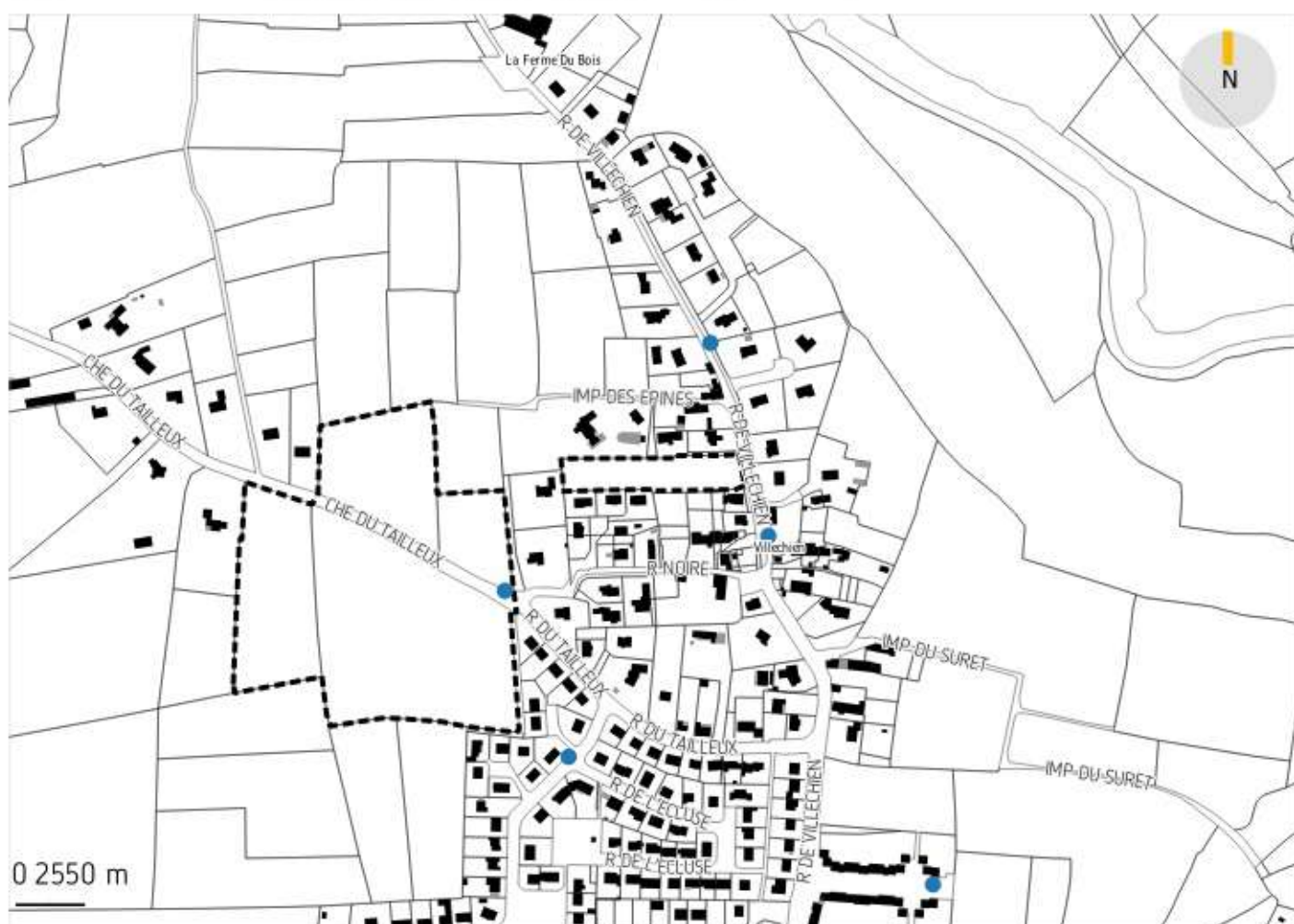
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Densification // Surface : 0.4 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Localisation : Densification // Surface : 0.27 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

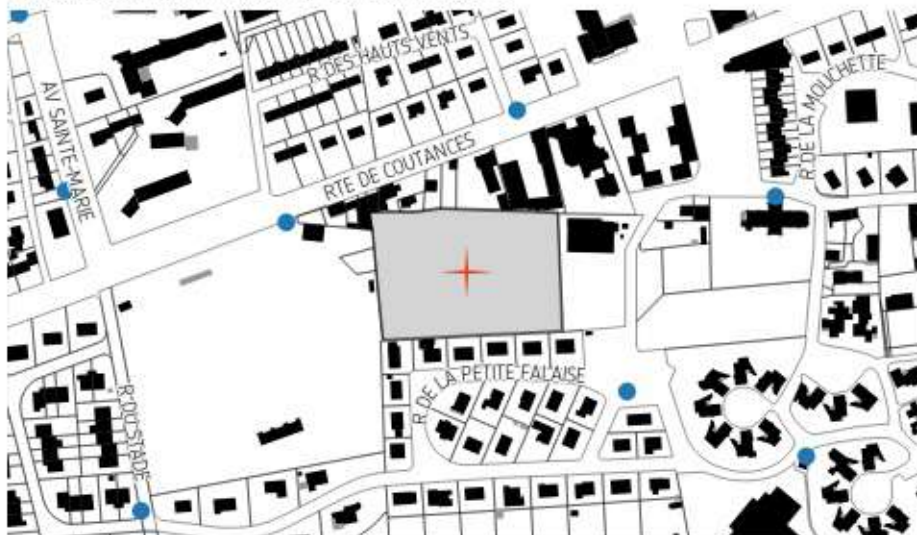


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Agneaux > site : 50002_d_4

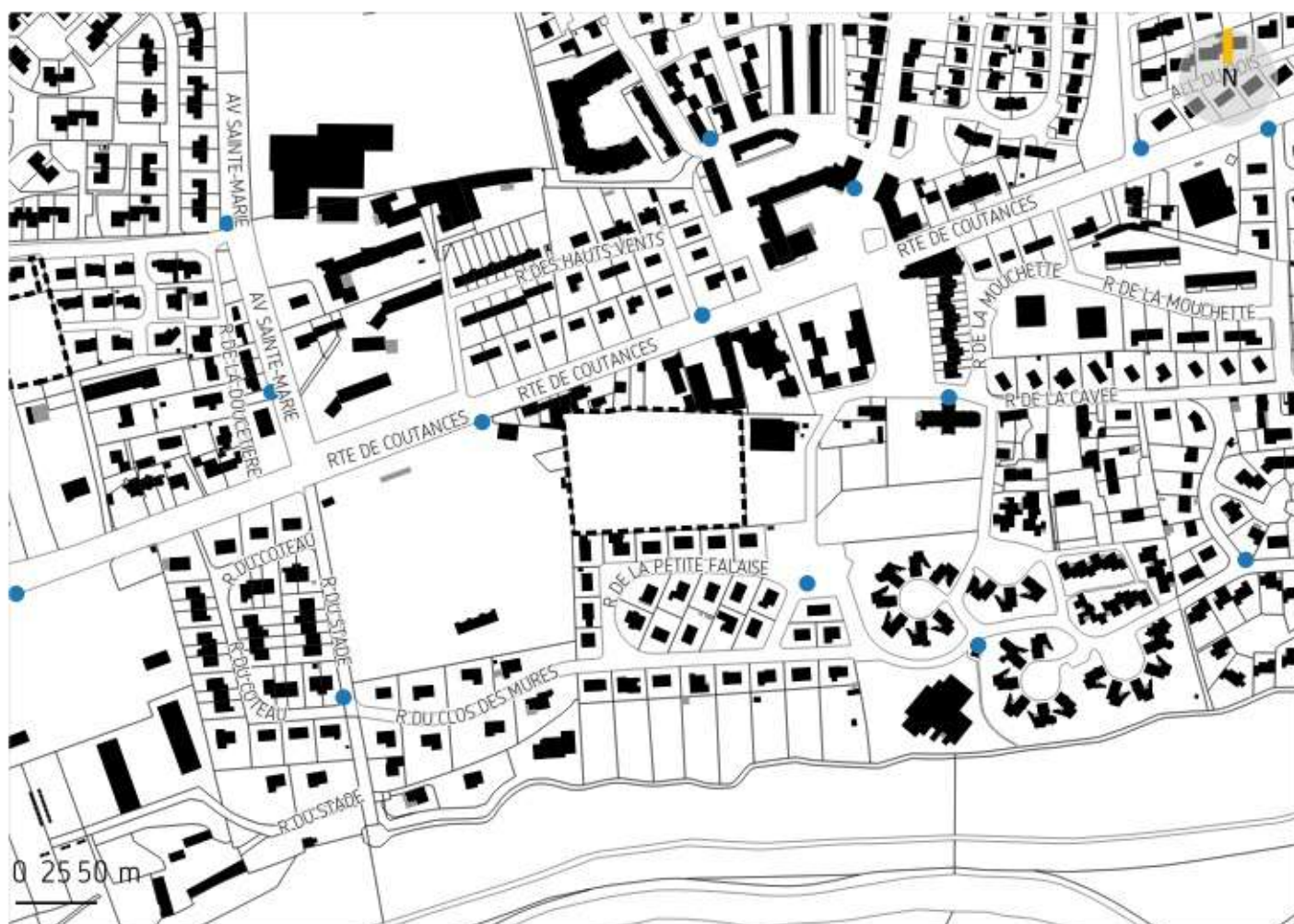
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Densification // Surface : 0.98 ha

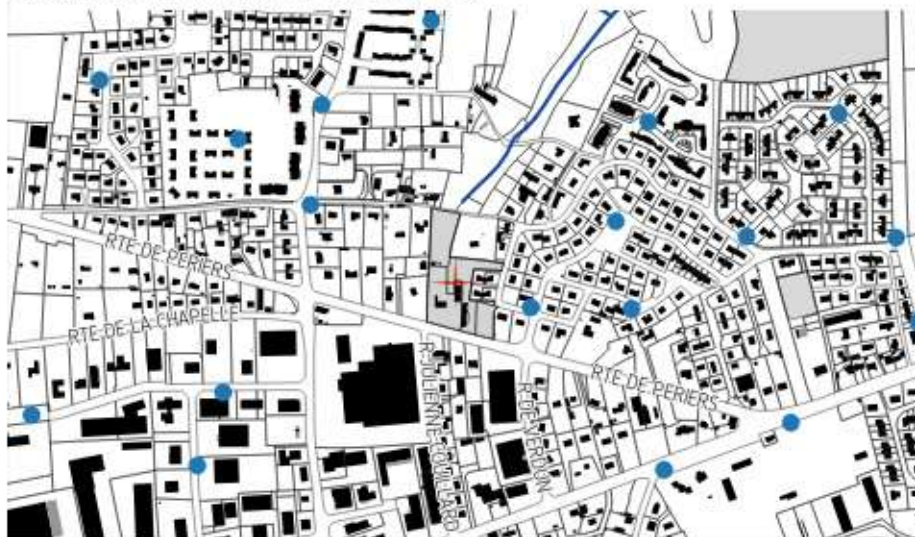


Défense incendie (source SDIS 50)

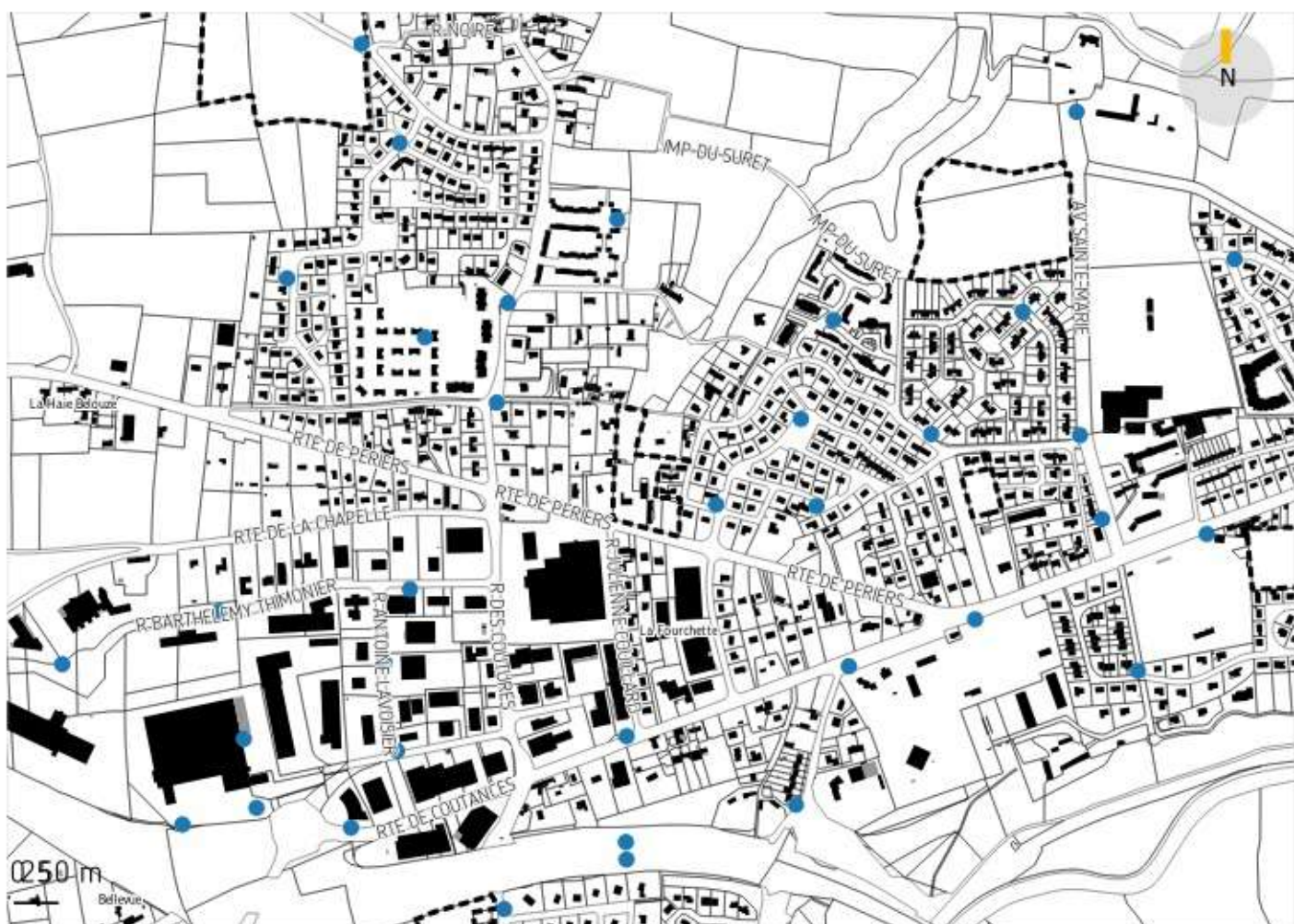
- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Localisation : Densification // Surface : 1 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

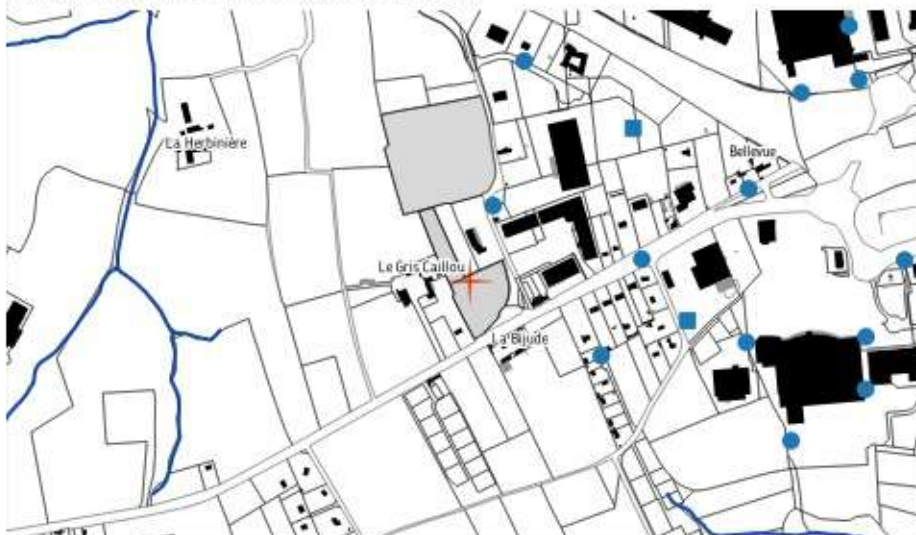


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Agneaux > site : 50002_eco_0

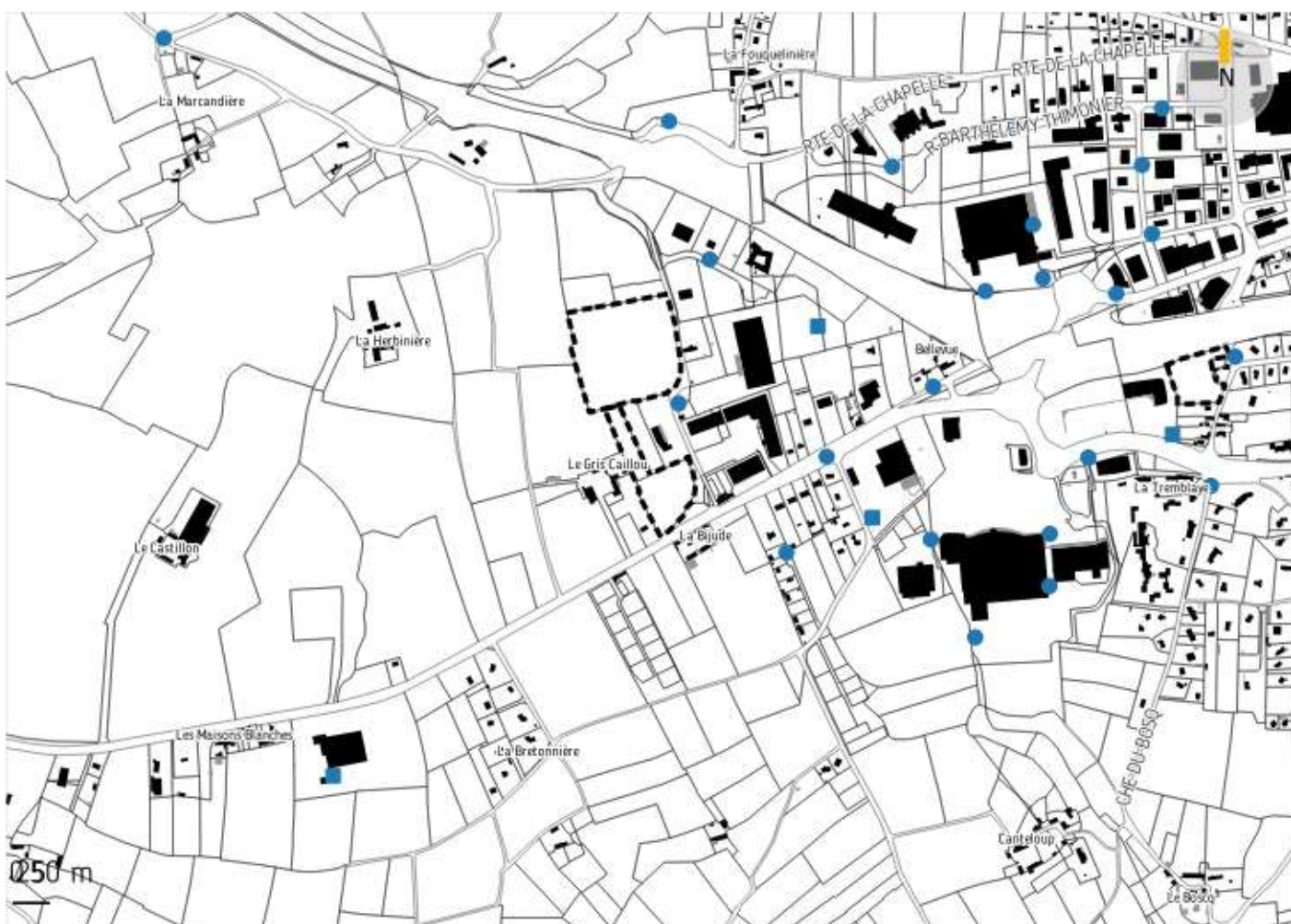
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.28 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

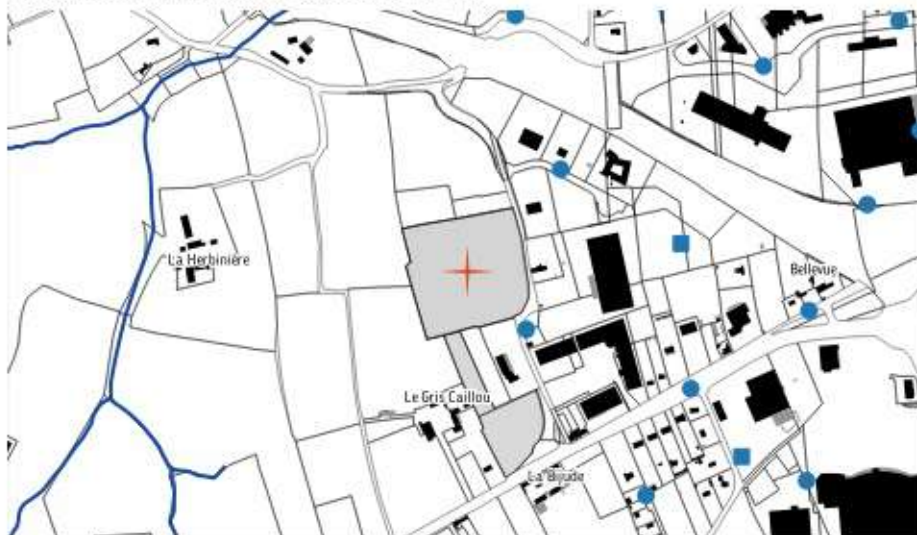


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Agneaux > site : 50002_eco_98

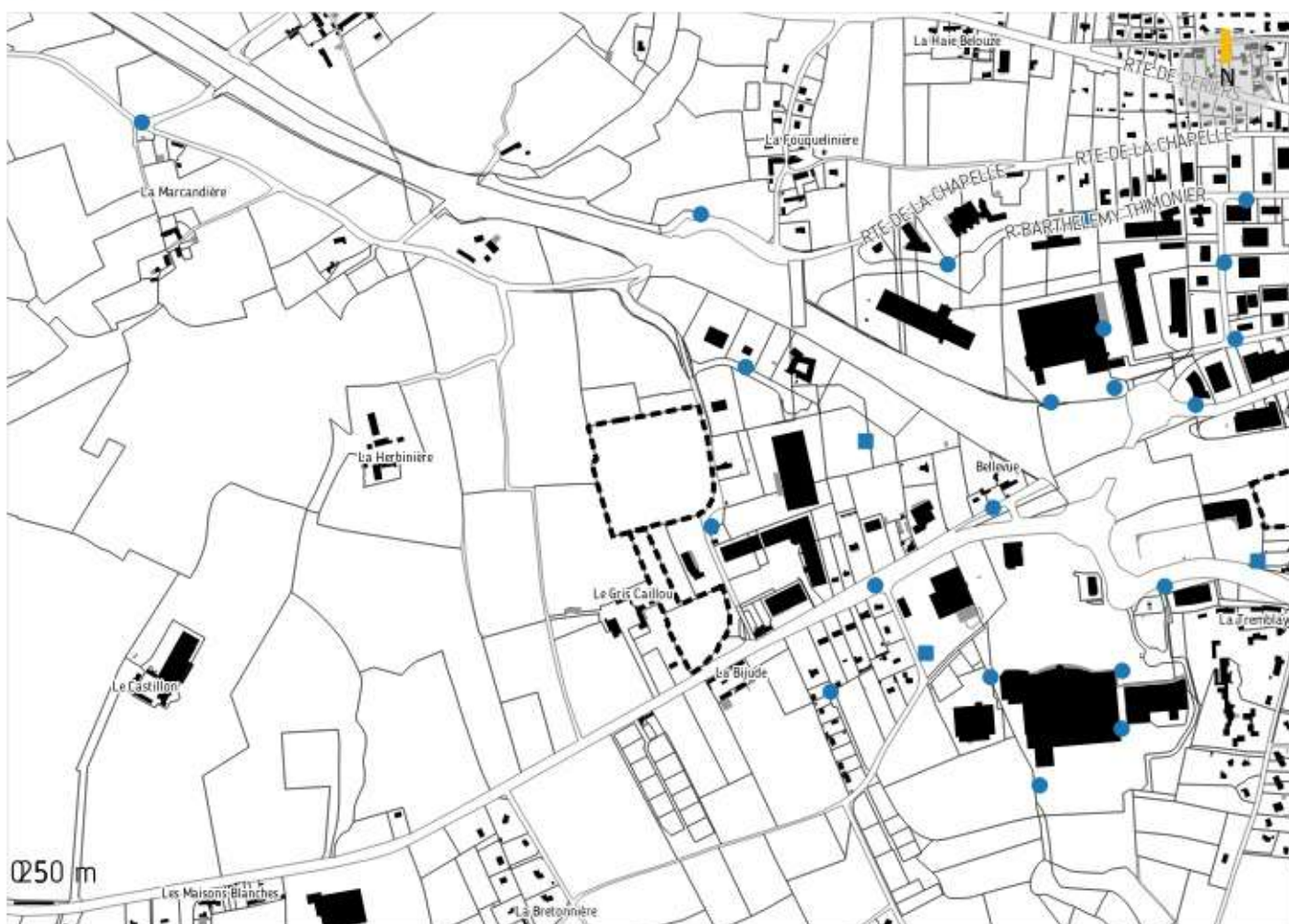
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 3.16 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

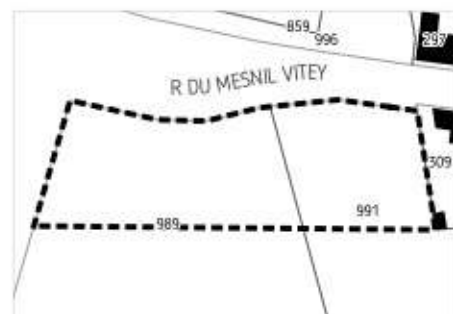
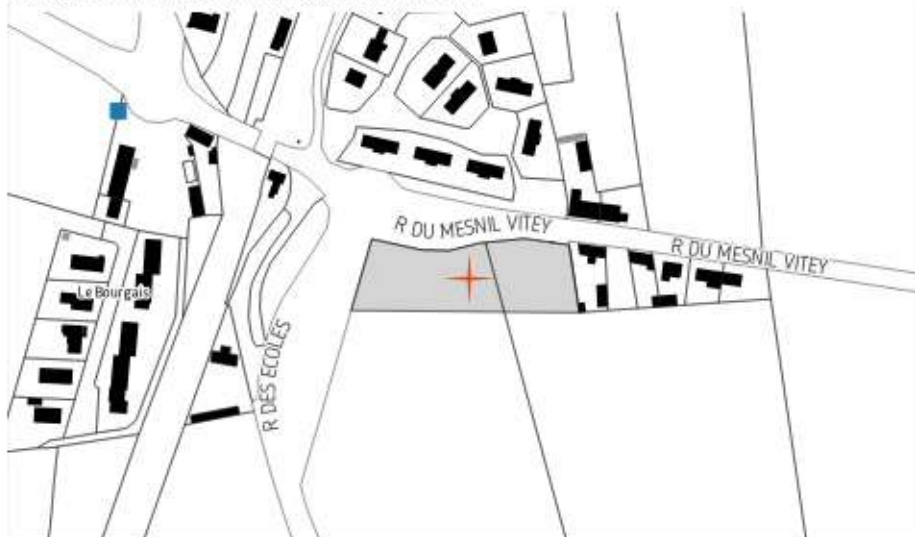


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Airel > site : 50004_1

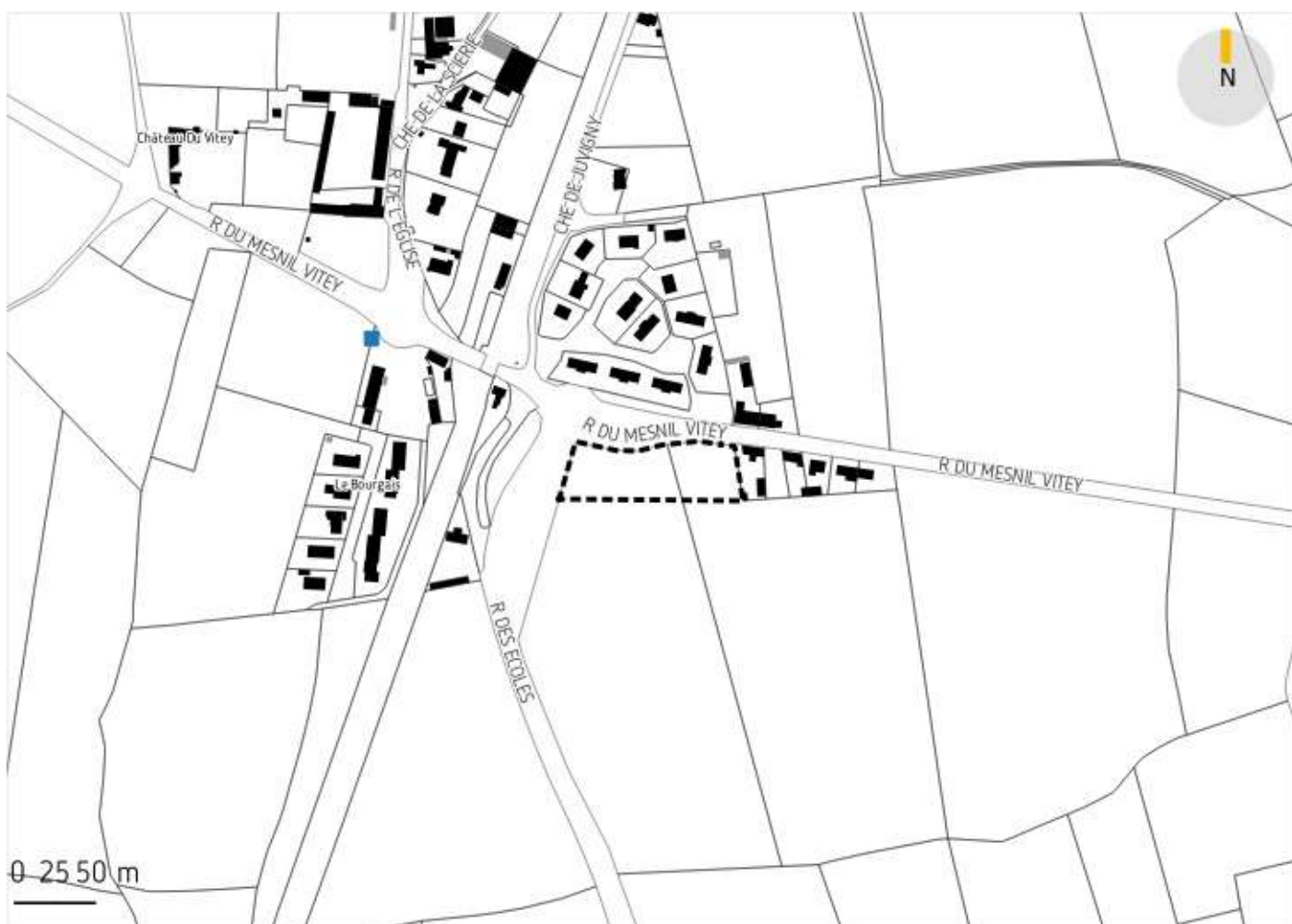
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.43 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

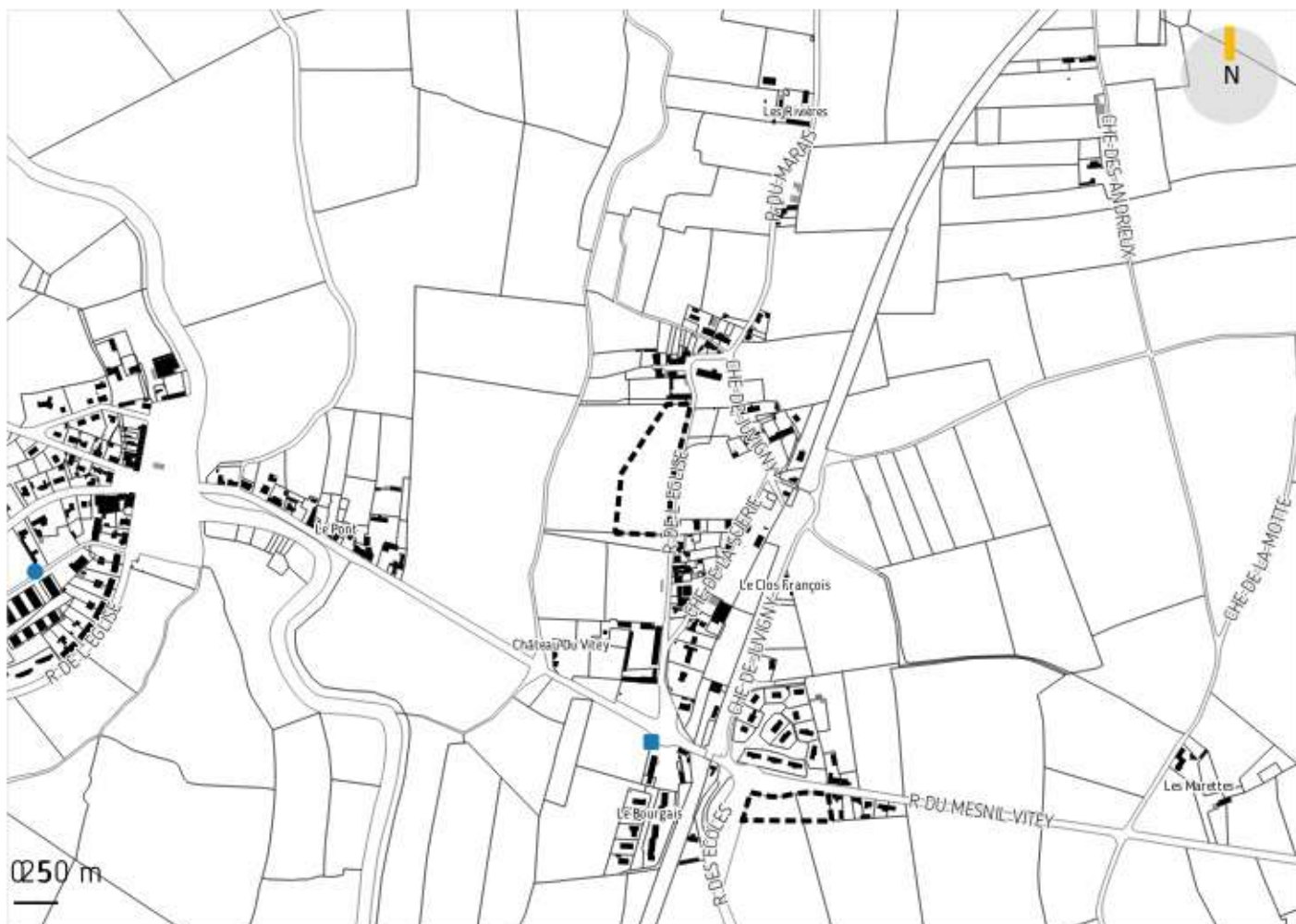


Commune : Airel > site : 50004_2

Localisation : Extension // Surface : 1.13



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Airlé > site : 50004_d_1

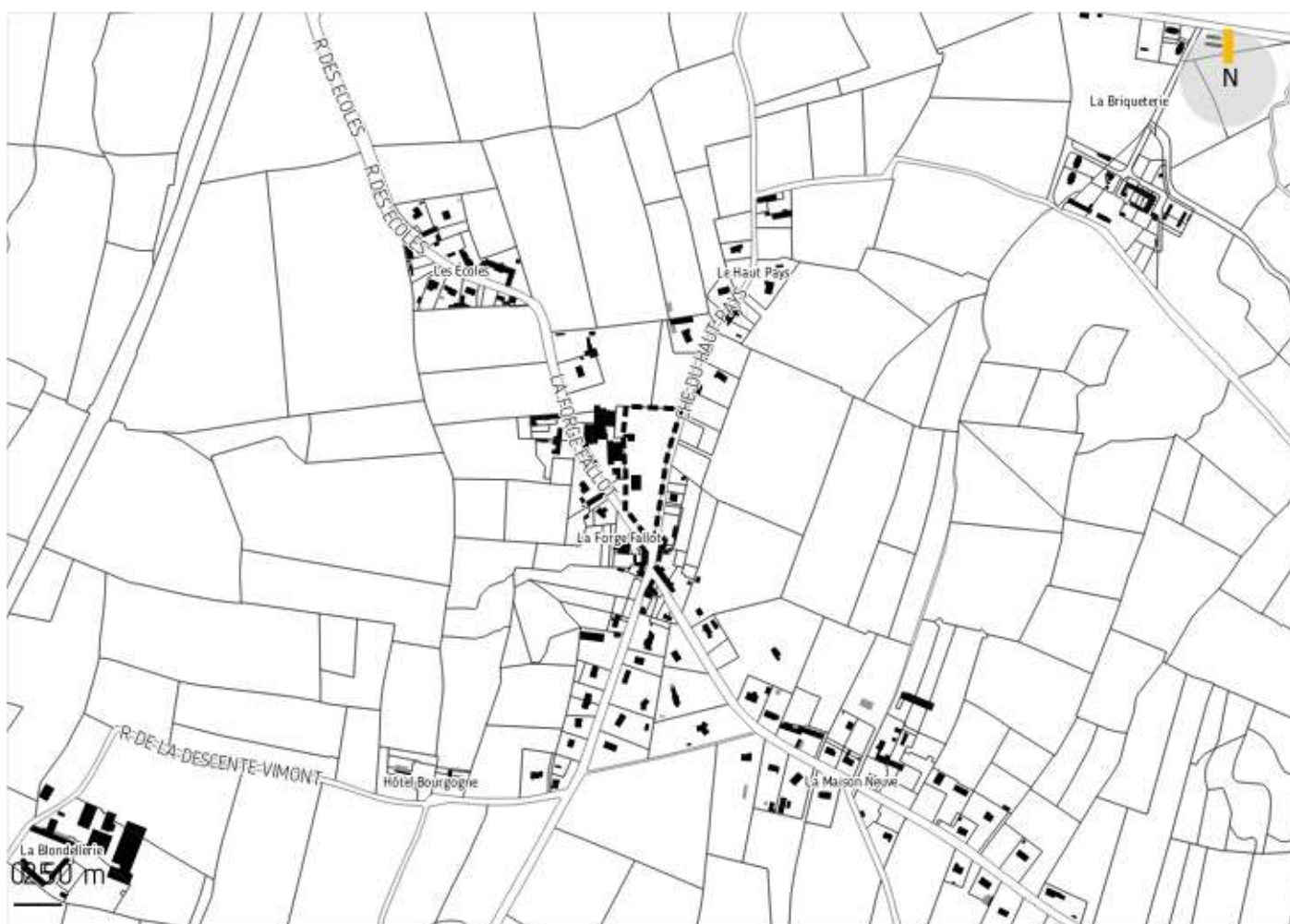
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Densification // Surface : 0.79 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

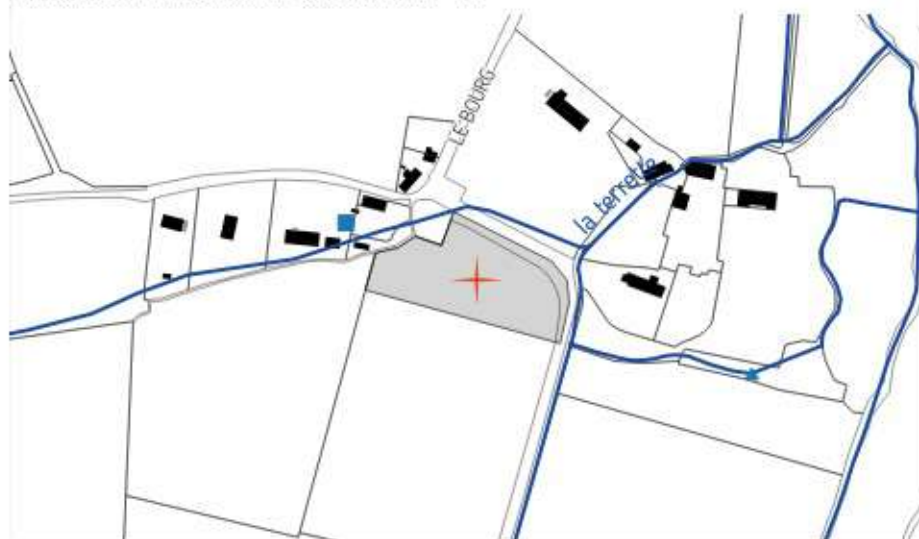


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Amigny > site : 50006_1

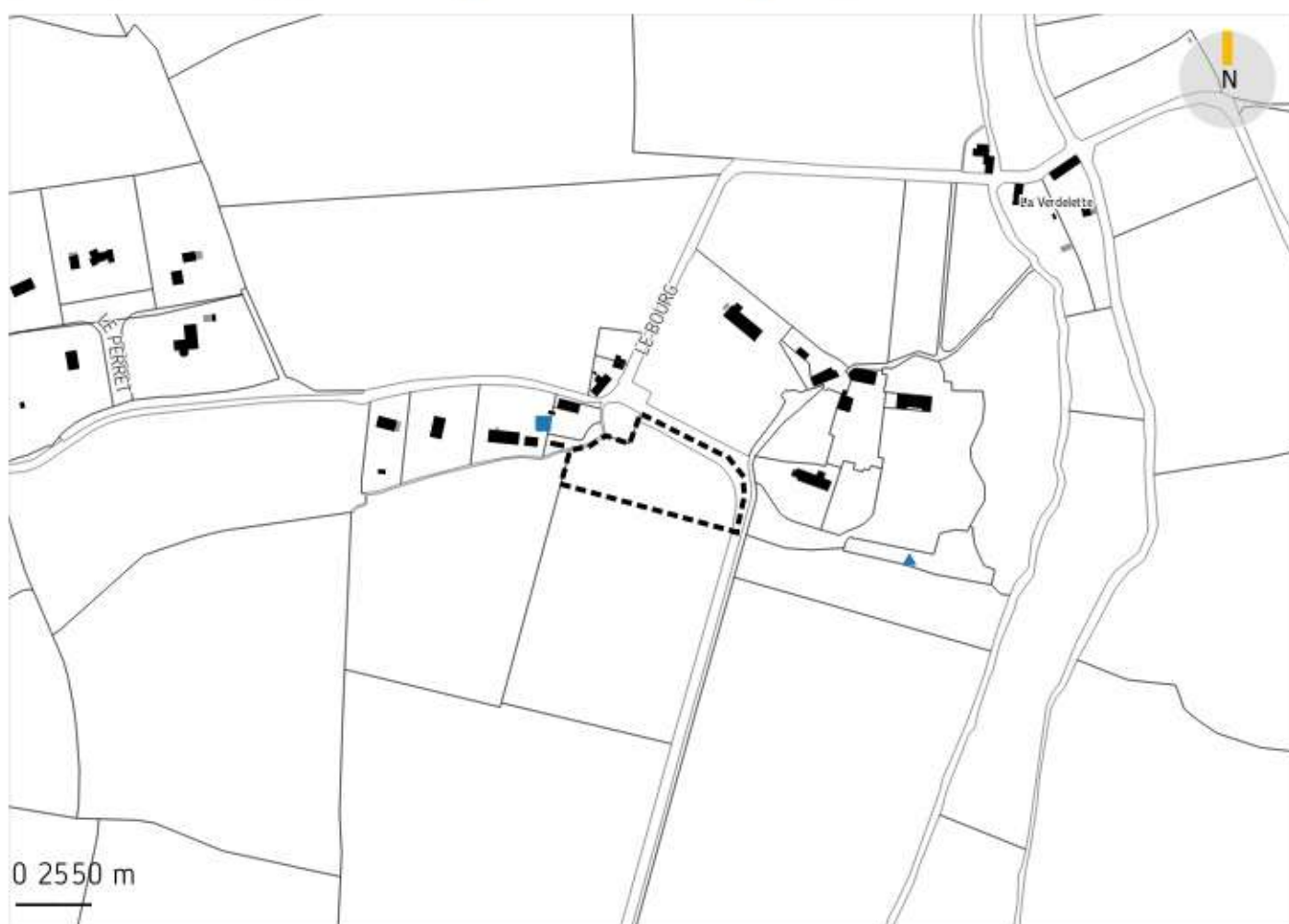
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.67 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

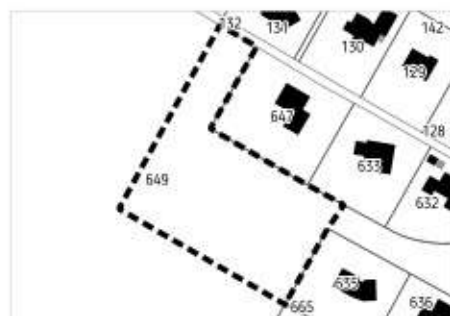


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Baudre > site : 50034_1

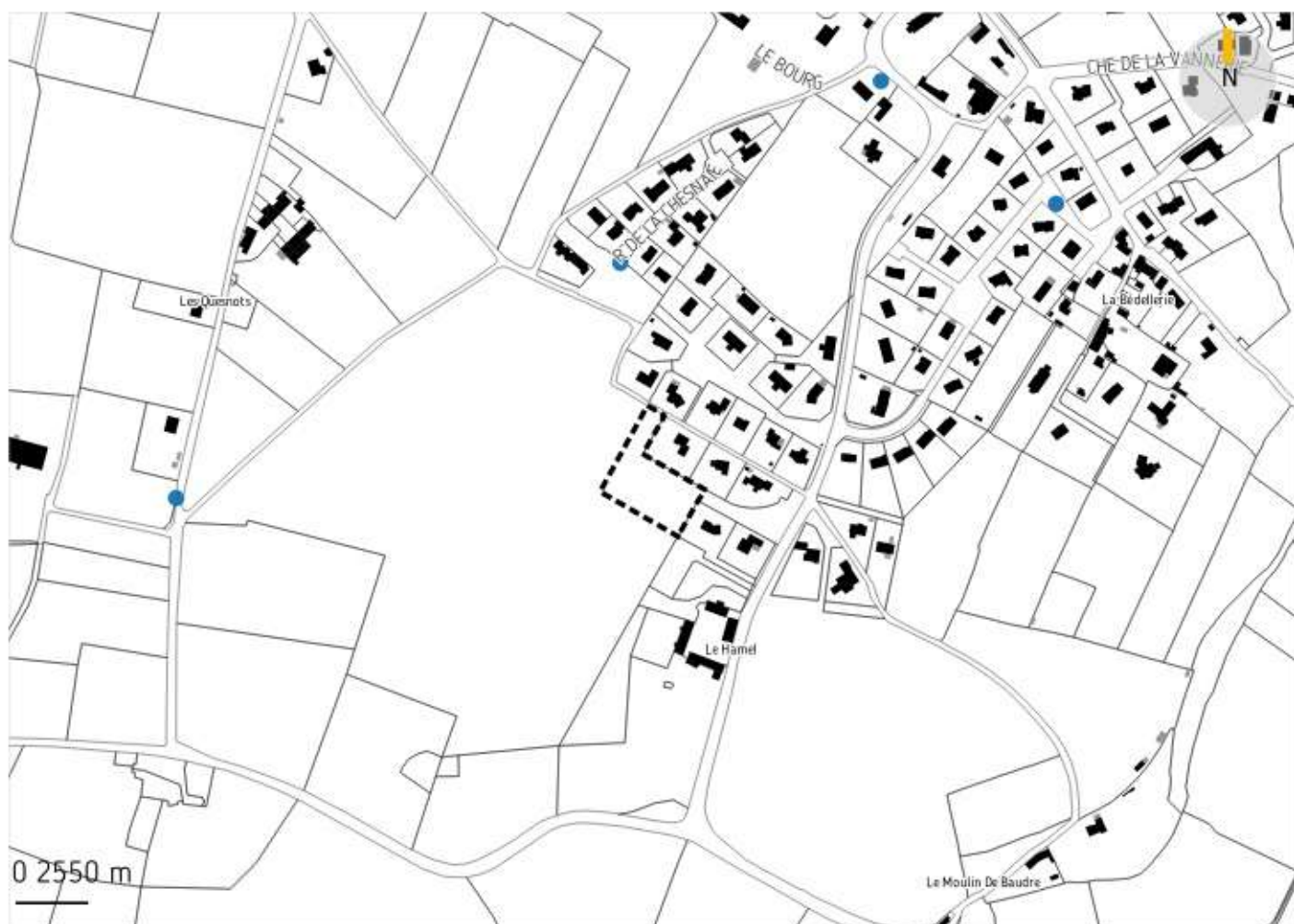
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.35 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

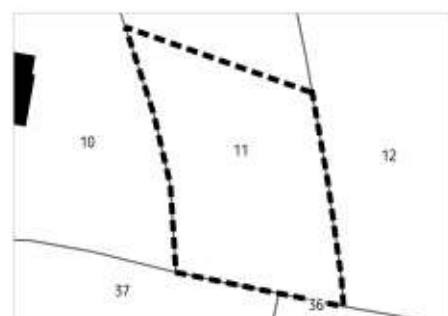
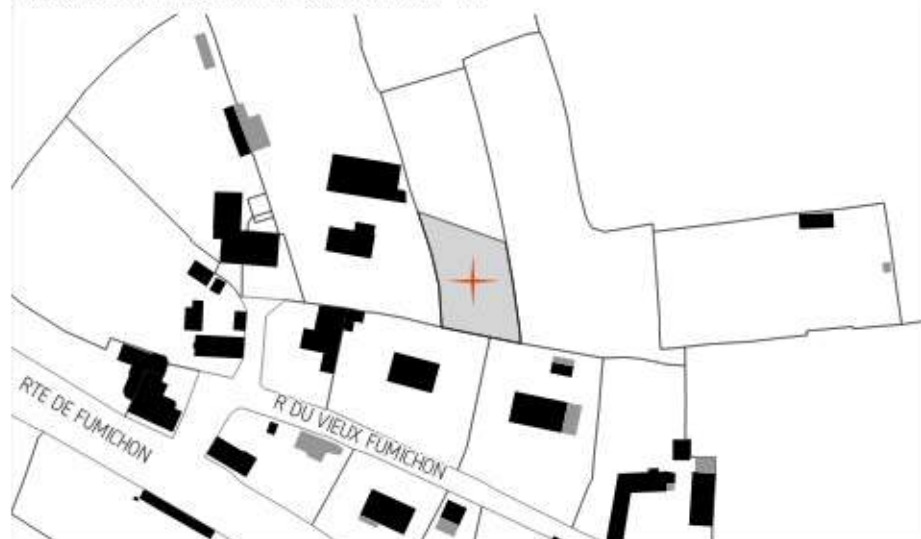


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Baudre > site : 50034_3

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.07 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

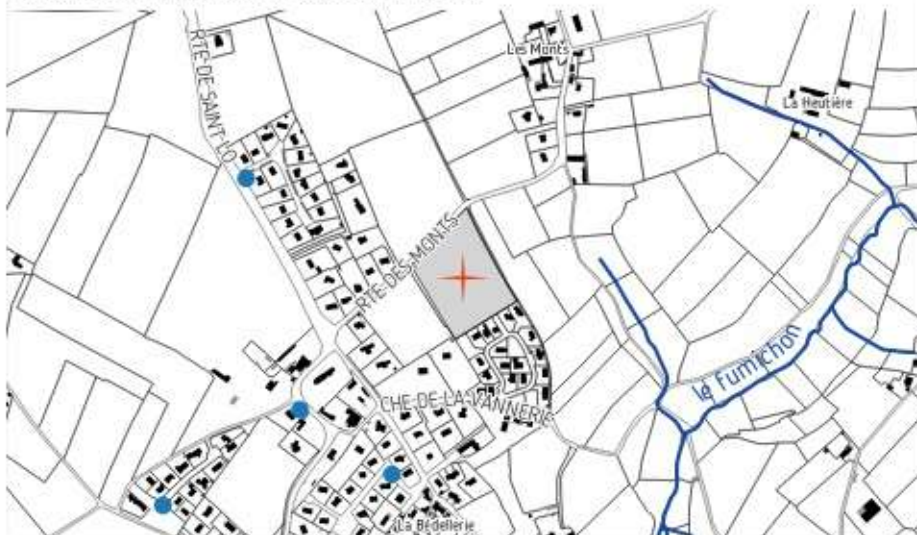


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Baudre > site : 50034_5

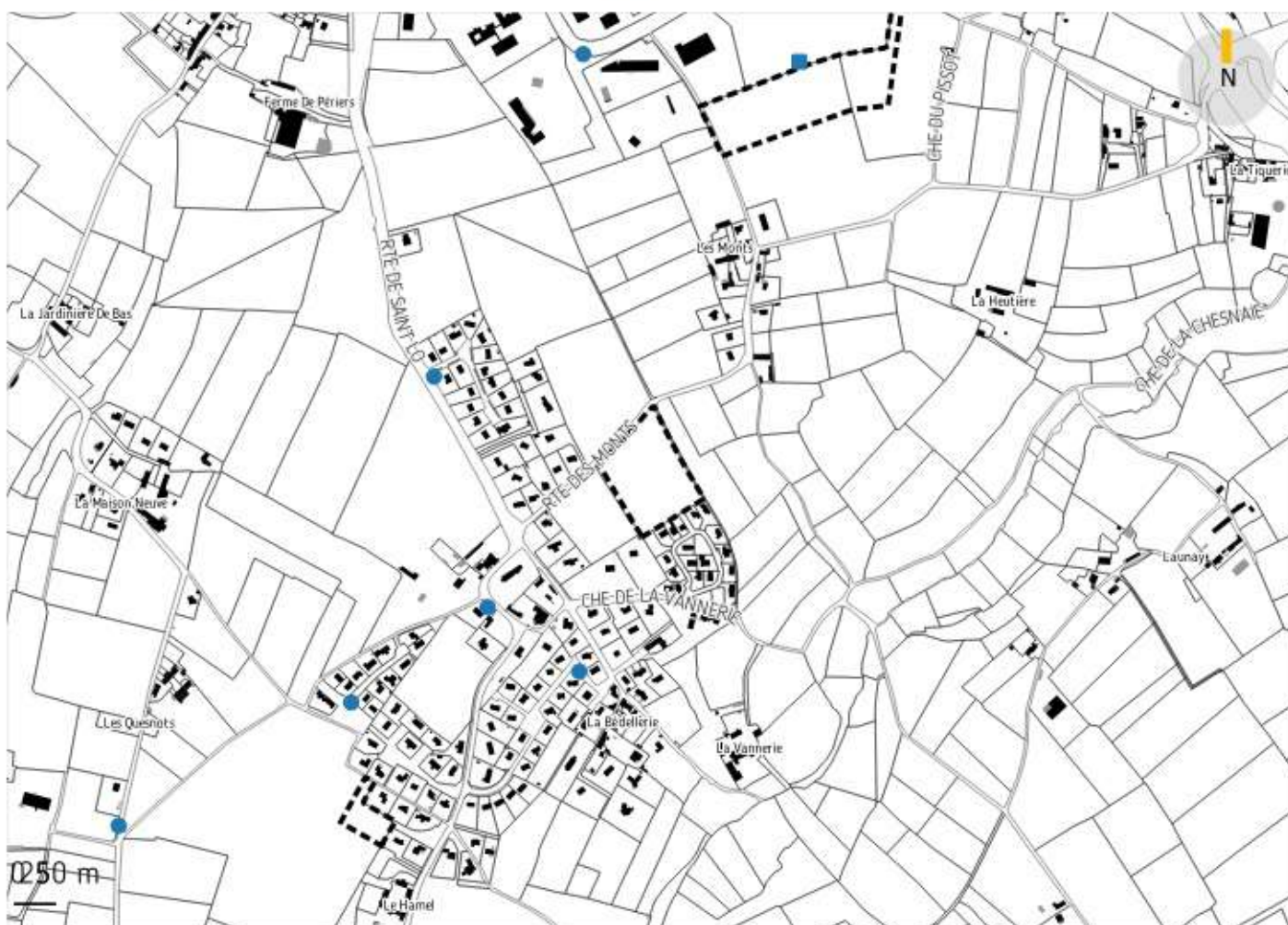
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.55 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

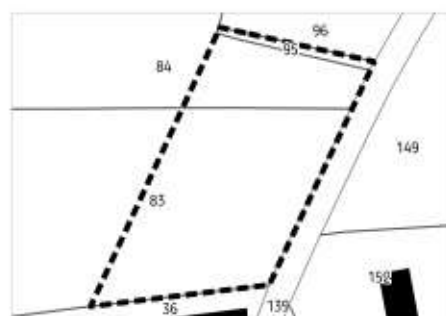
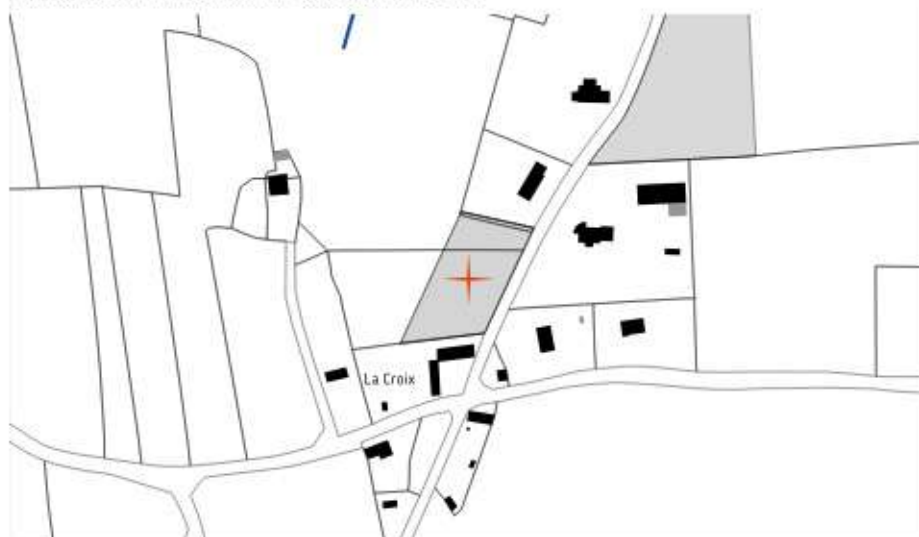


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : **Beaucoudray** > site : **50039_2**

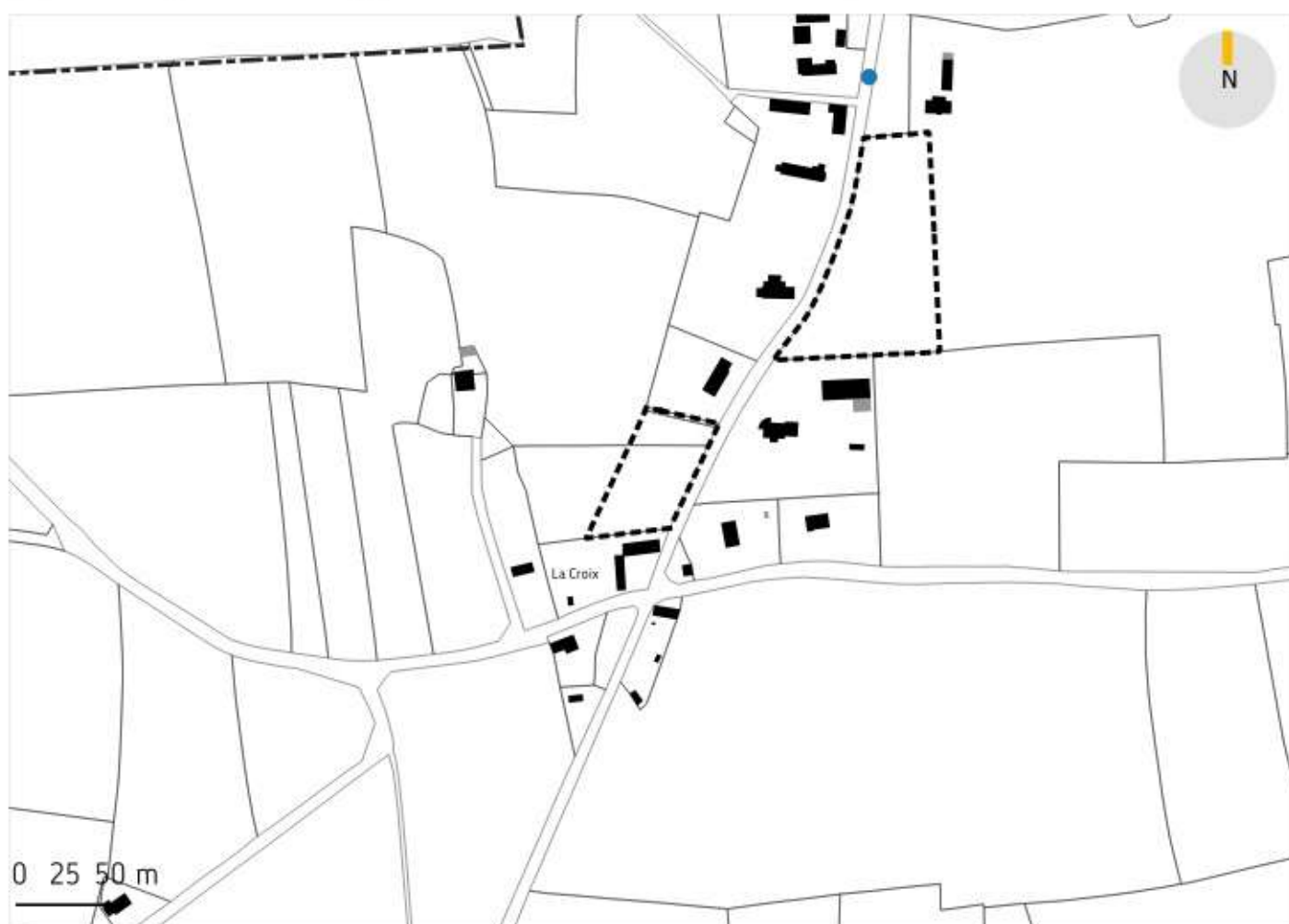
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.28 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

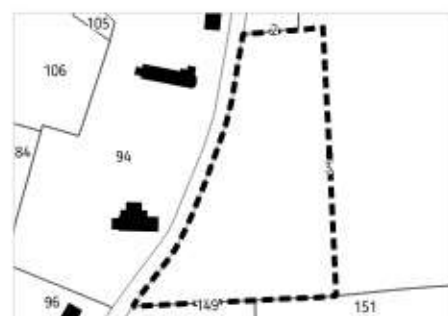
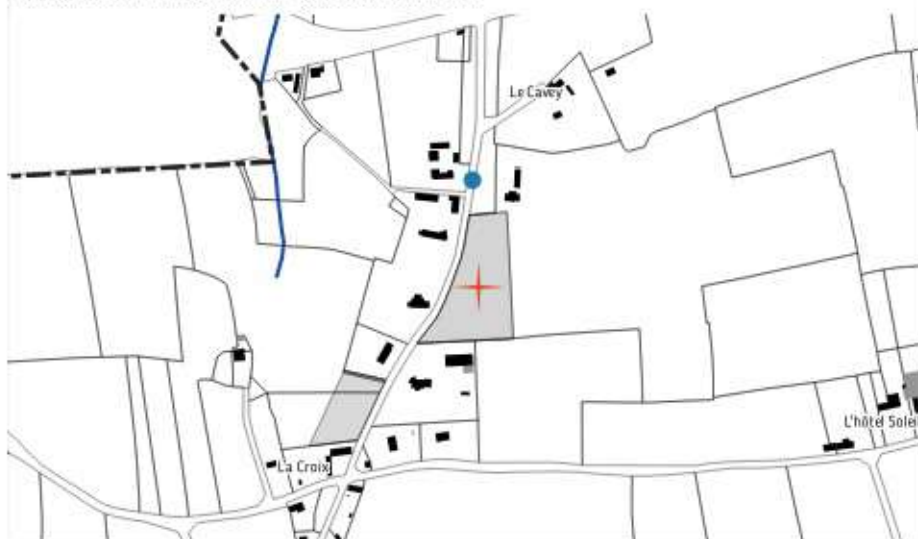


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : **Beaucoudray** > site : **50039_3**

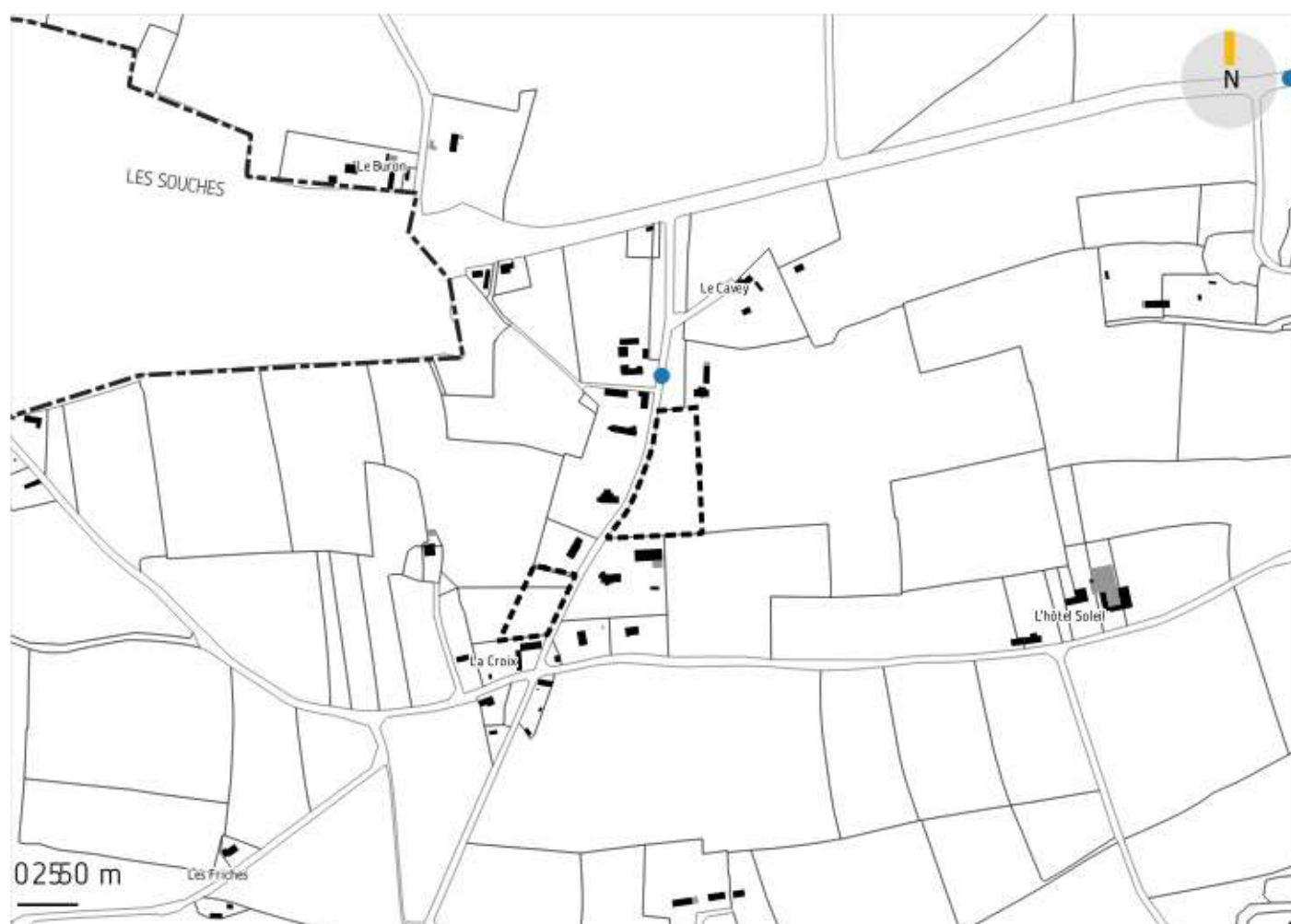
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.69 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (B)

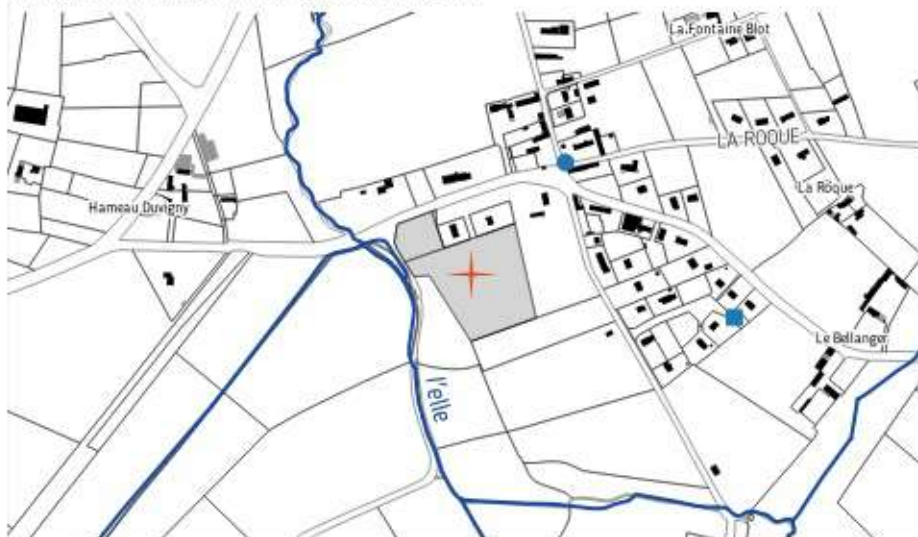


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Bérigny > site : 50046_1

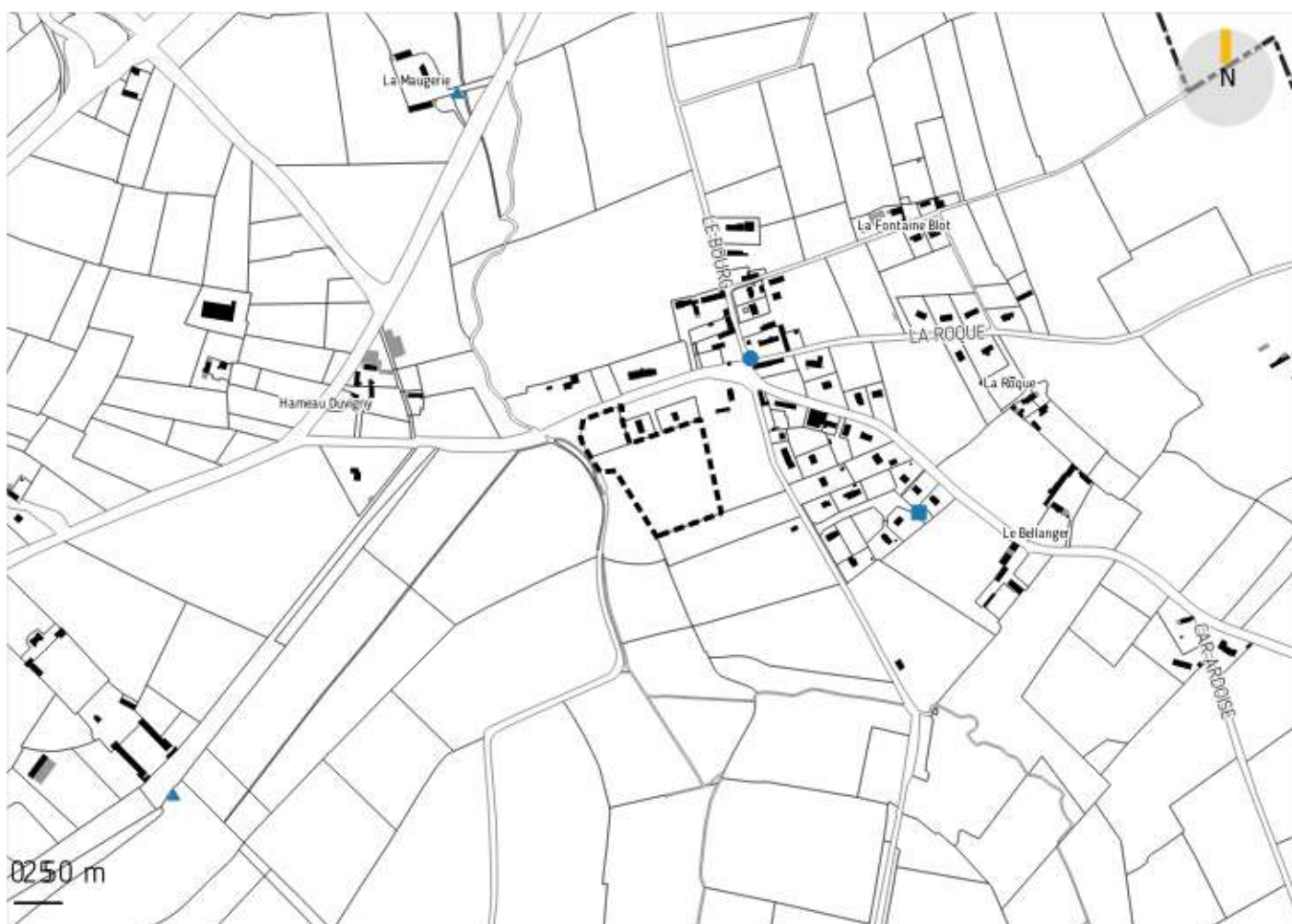
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.58 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

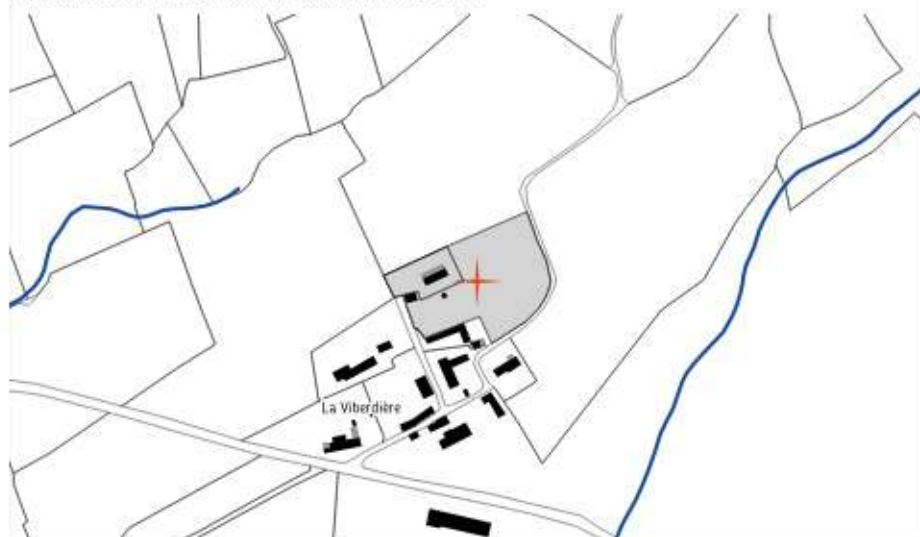


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : **Beuvrigny** > site : **50050_1**

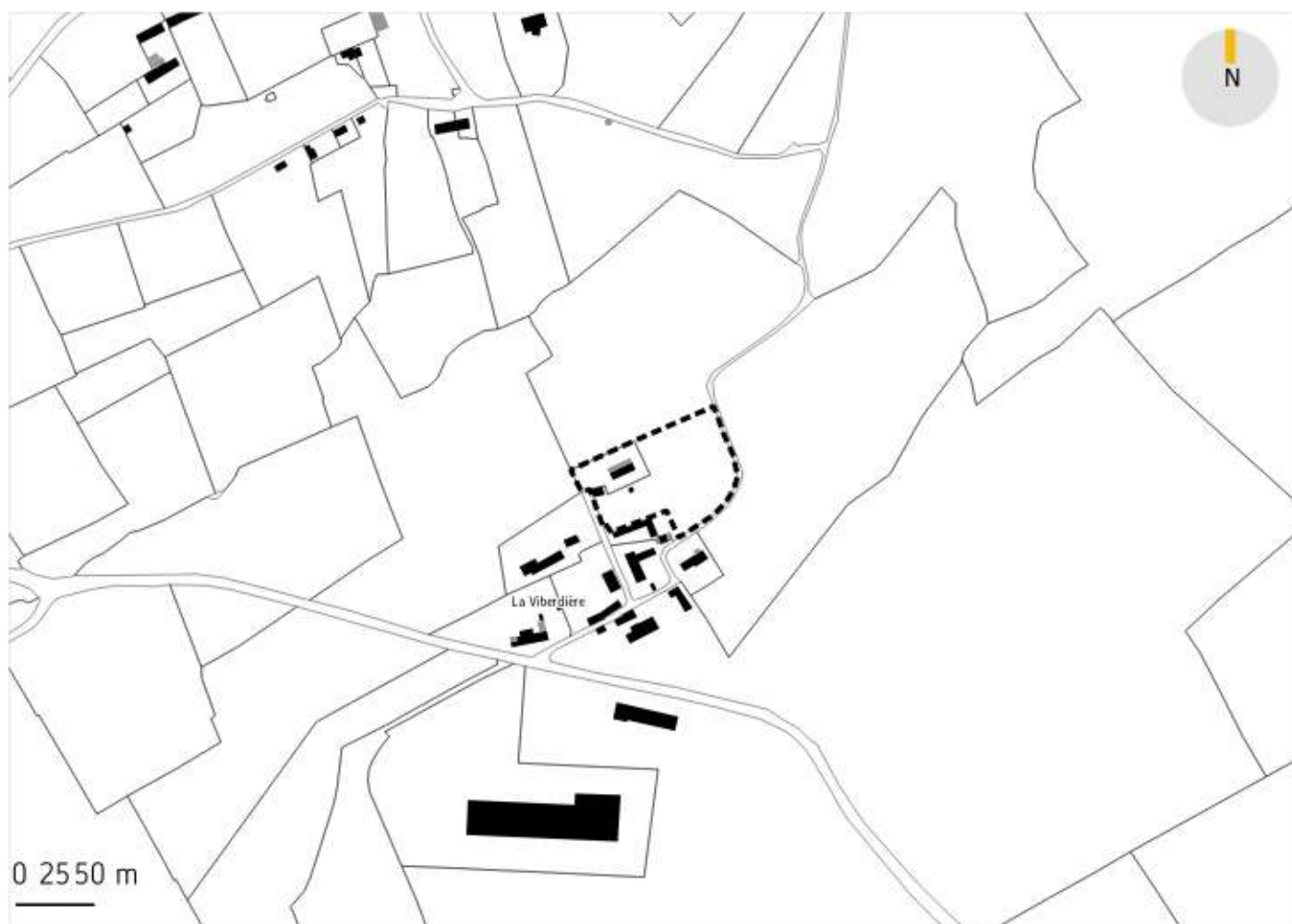
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.65 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

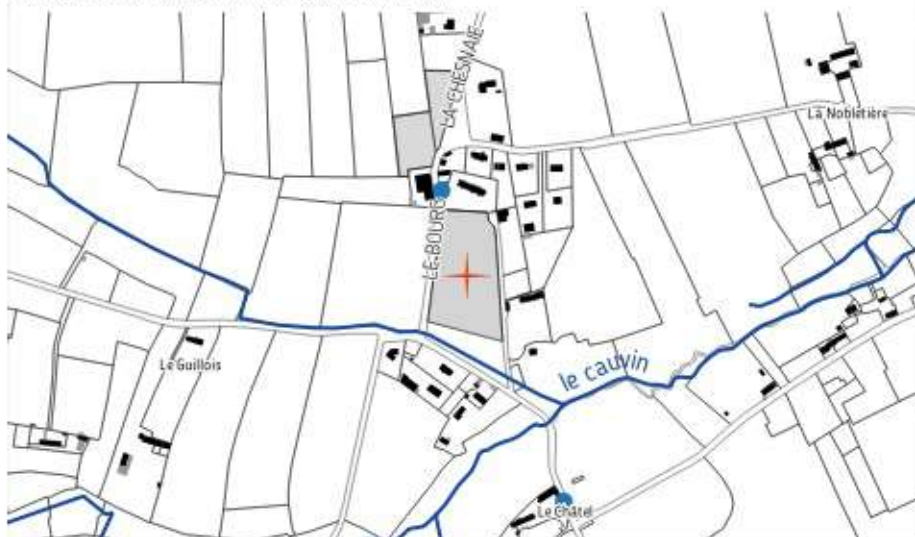


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Biéville > site : 50054_1

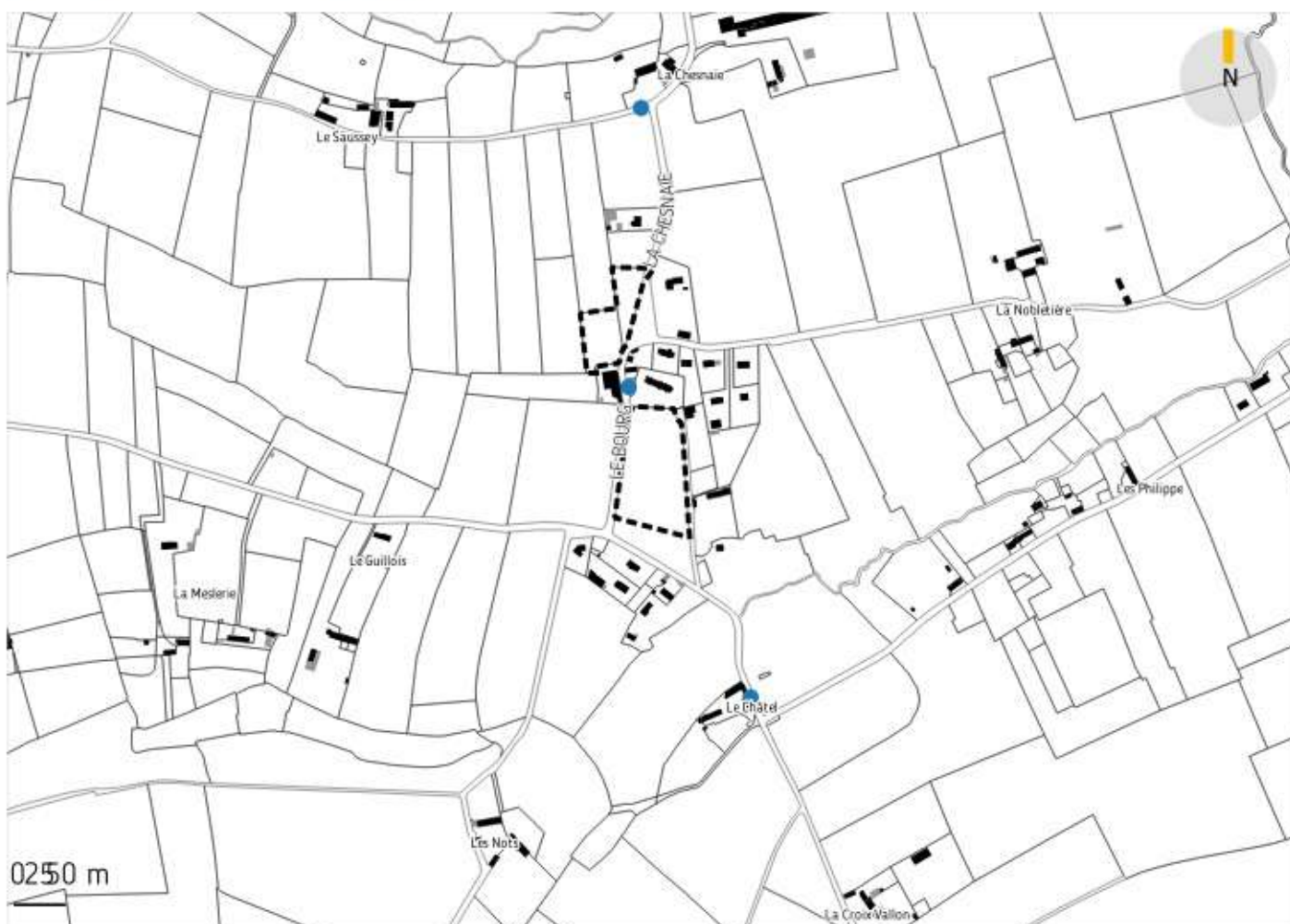
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

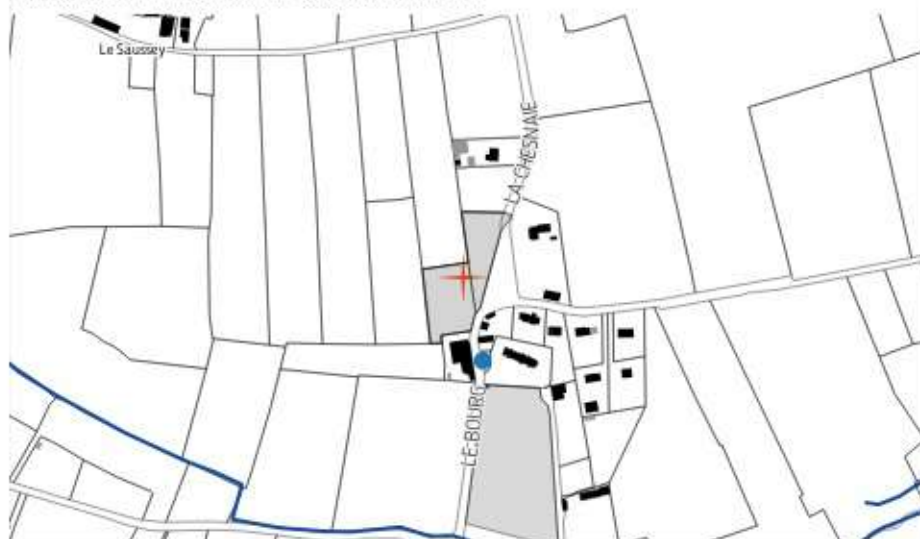


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Biéville > site : 50054_2

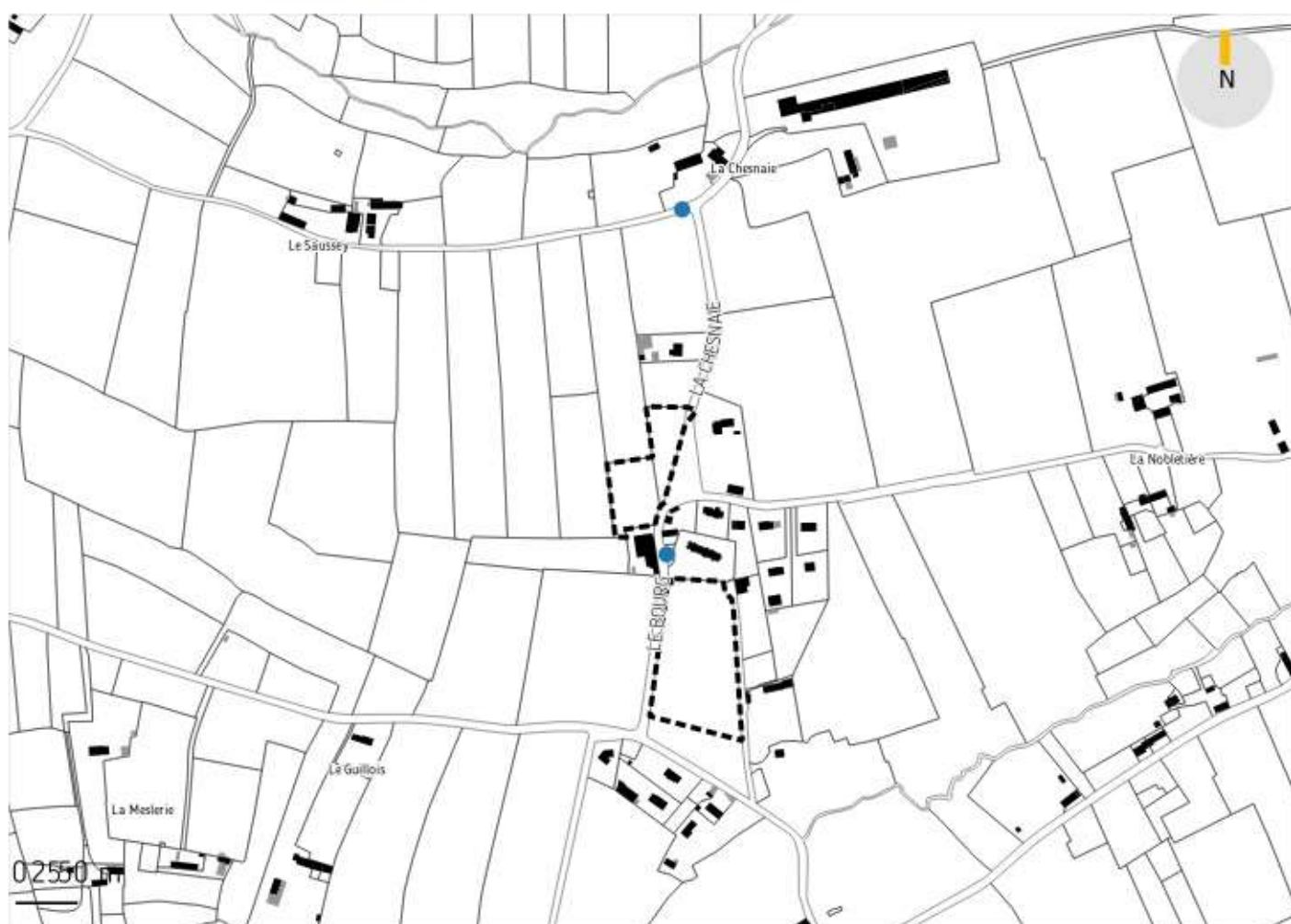
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.49 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

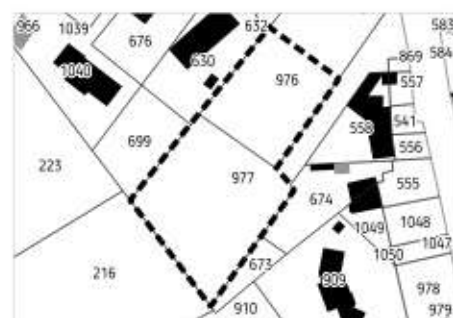
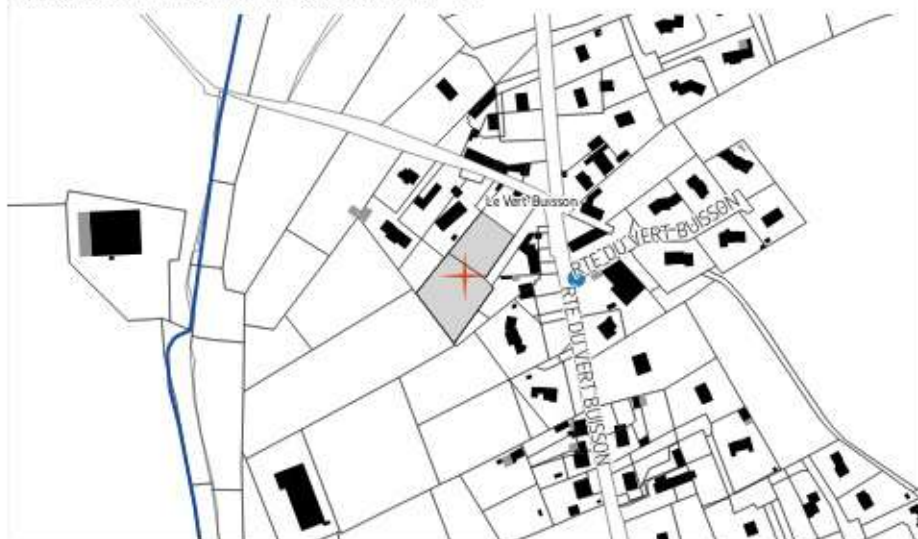


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : **Bourgvallées** > site : **50546_18**

Commune déléguée (le cas échéant) : La Mancellière-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 0.27 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

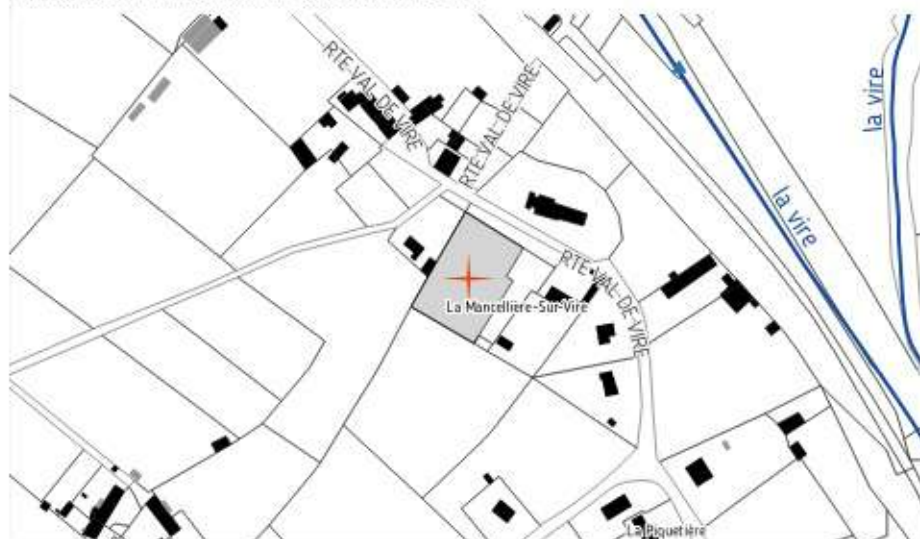


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Bourgvallées > site : 50546_19

Commune déléguée (le cas échéant) : La Mancellière-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 0.28 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

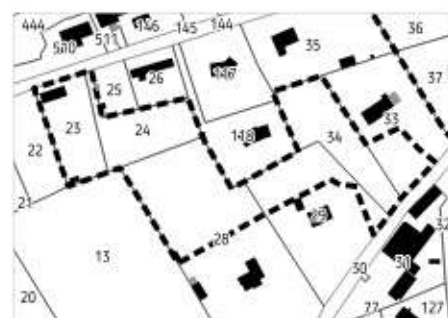


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Bourgvallées > site : 50546_13

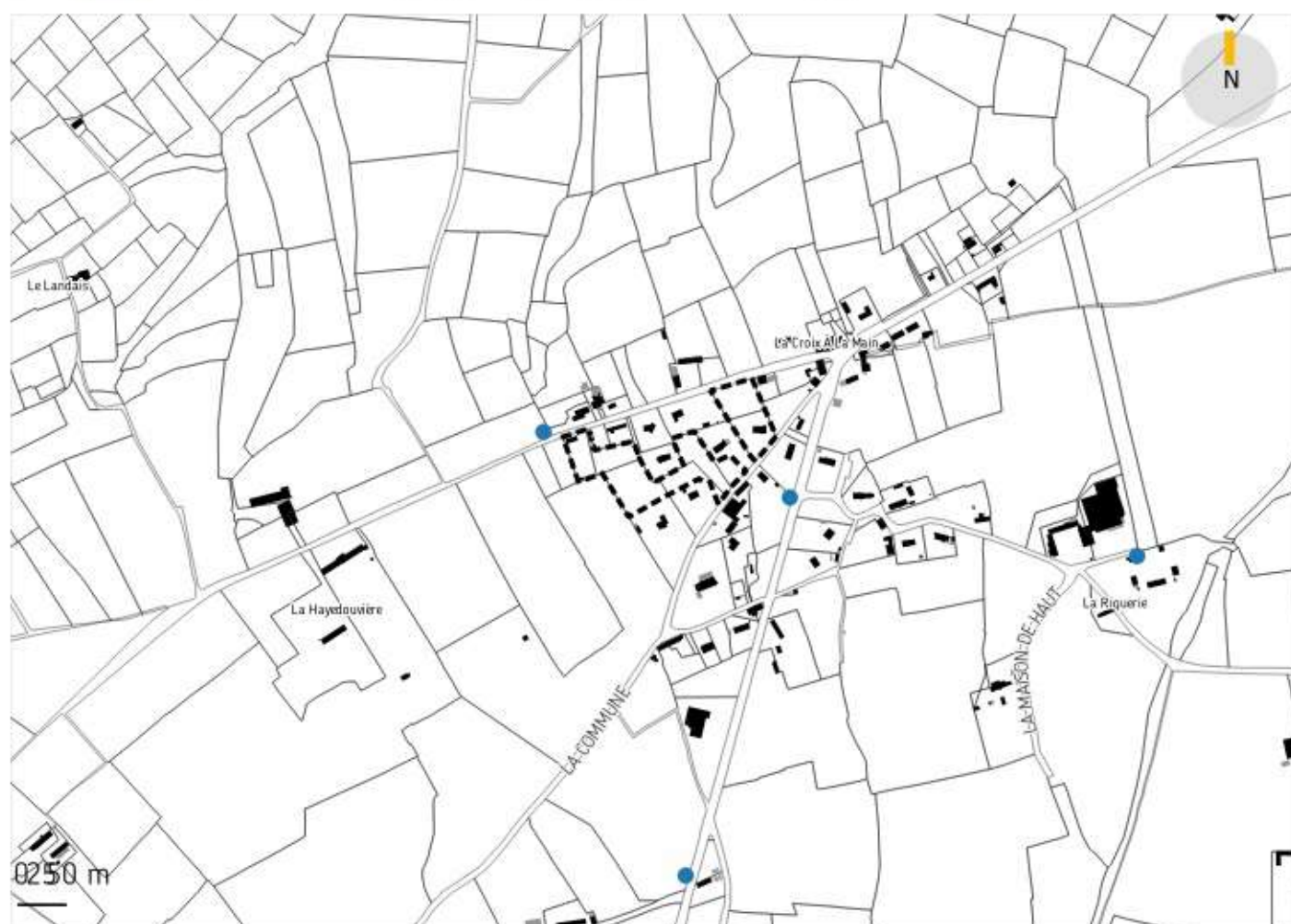
Commune déléguée (le cas échéant) : Le Mesnil-Herman

Localisation : Extension // Surface : 1.04 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

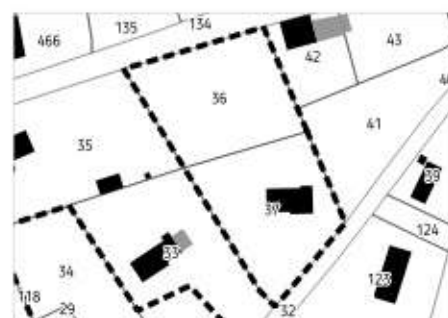


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : **Bourgvallées** > site : **50546_14**

Commune déléguée (le cas échéant) : Le Mesnil-Herman

Localisation : Extension // Surface : 0.41 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



0 2550 m

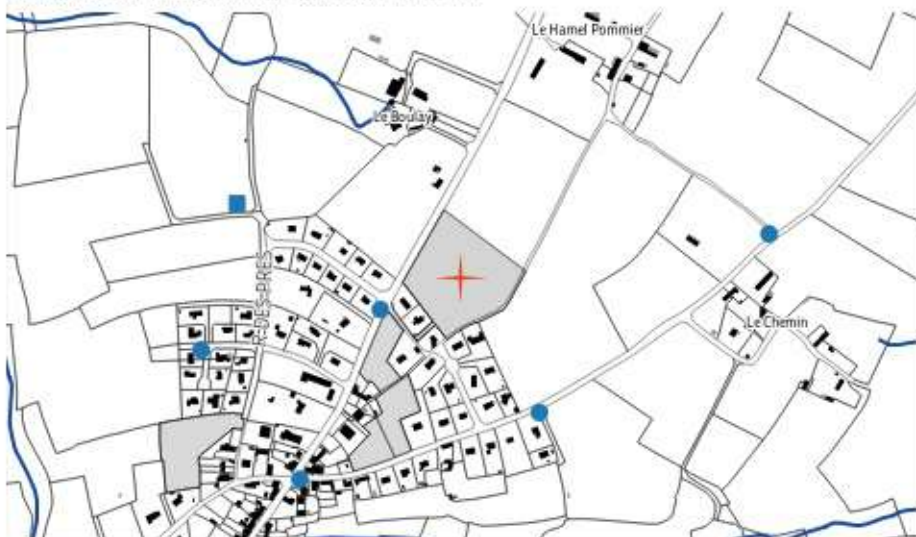


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Bourgvallées > site : 50546_10

Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Romphaire

Localisation : Extension // Surface : 1.64 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

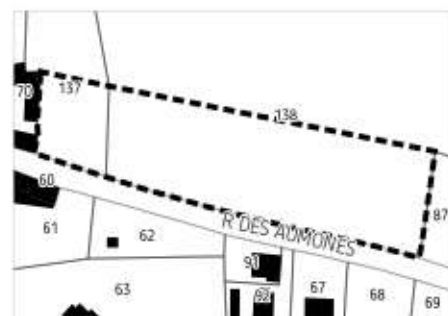
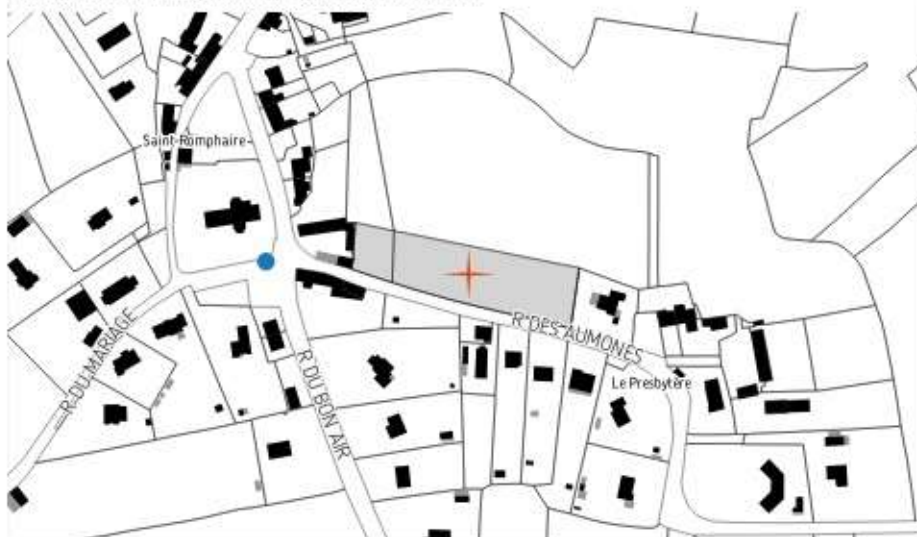


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Bourgvallées > site : 50546_16

Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Romphaire

Localisation : Extension // Surface : 0.39 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

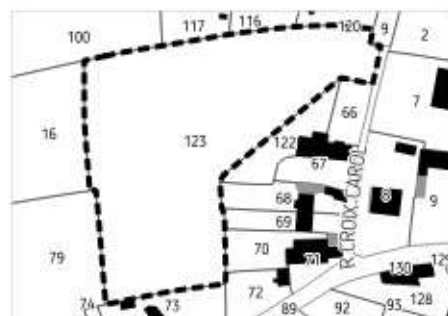


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Bourgvallées > site : 50546_3

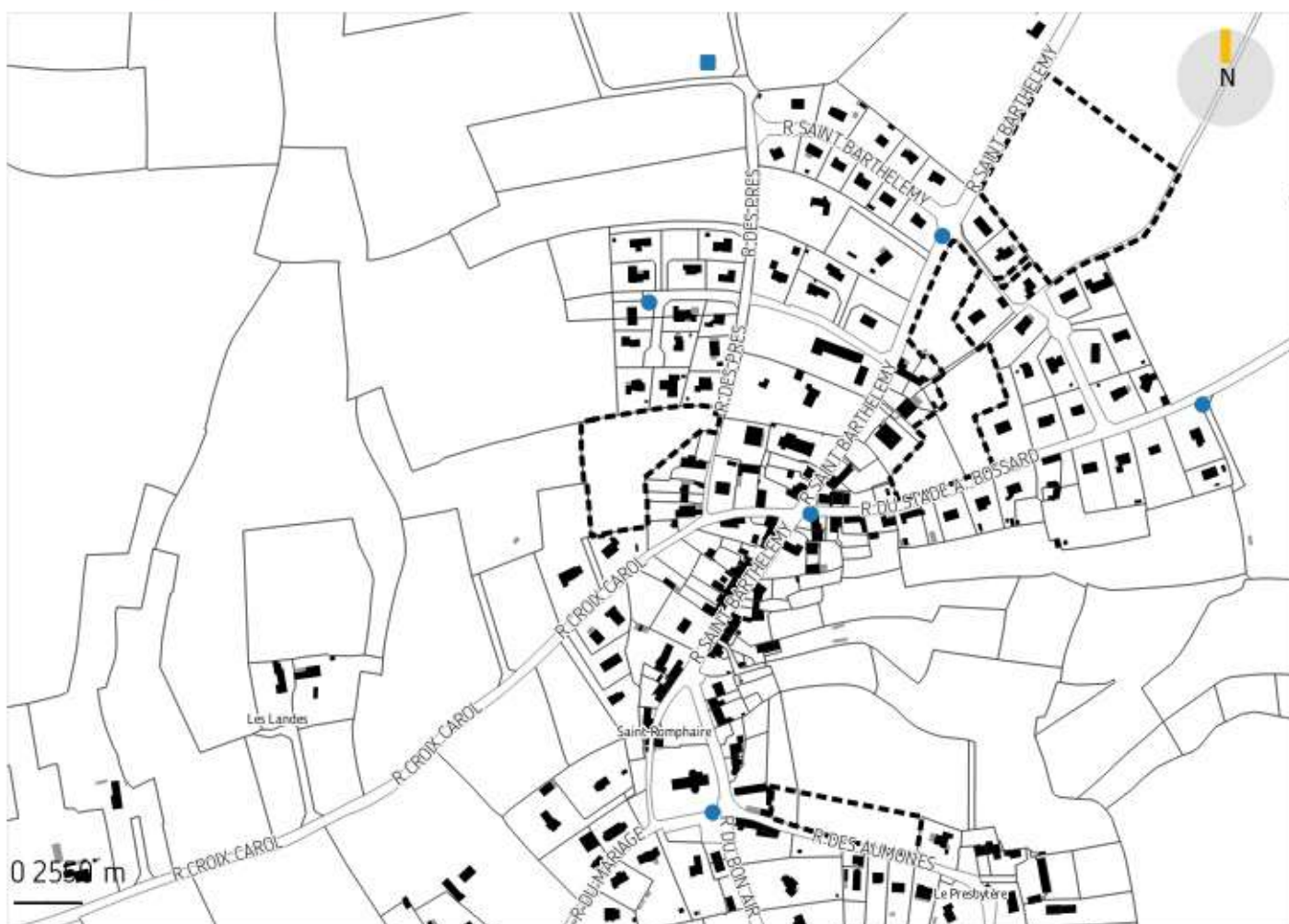
Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Romphaire

Localisation : Extension // Surface : 0.7 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

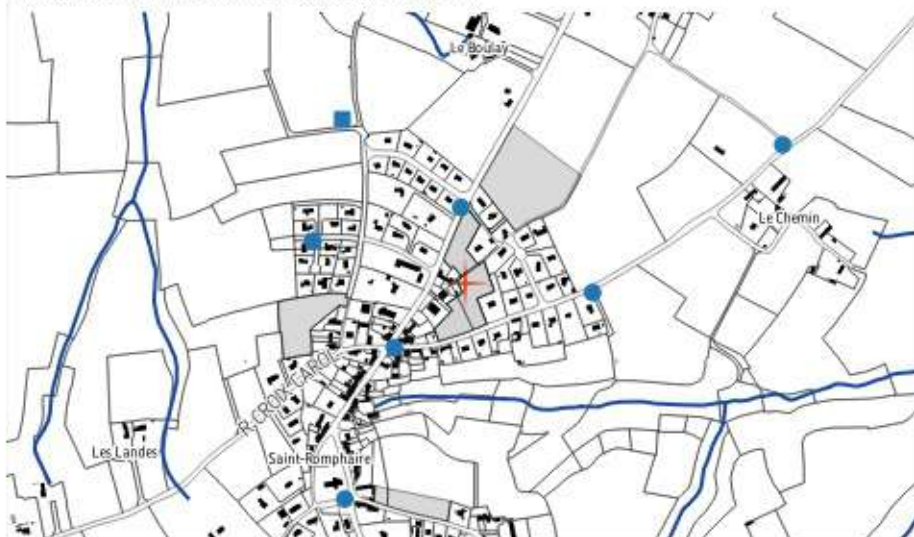


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Bourgvallées > site : 50546_4

Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Romphaire

Localisation : Extension // Surface : 0.95 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

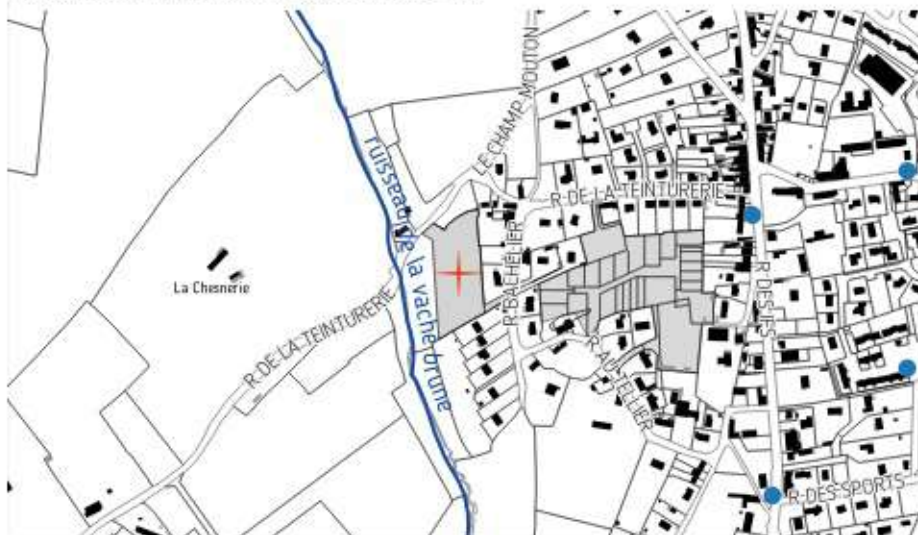


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Bourgvallées > site : 50546_17

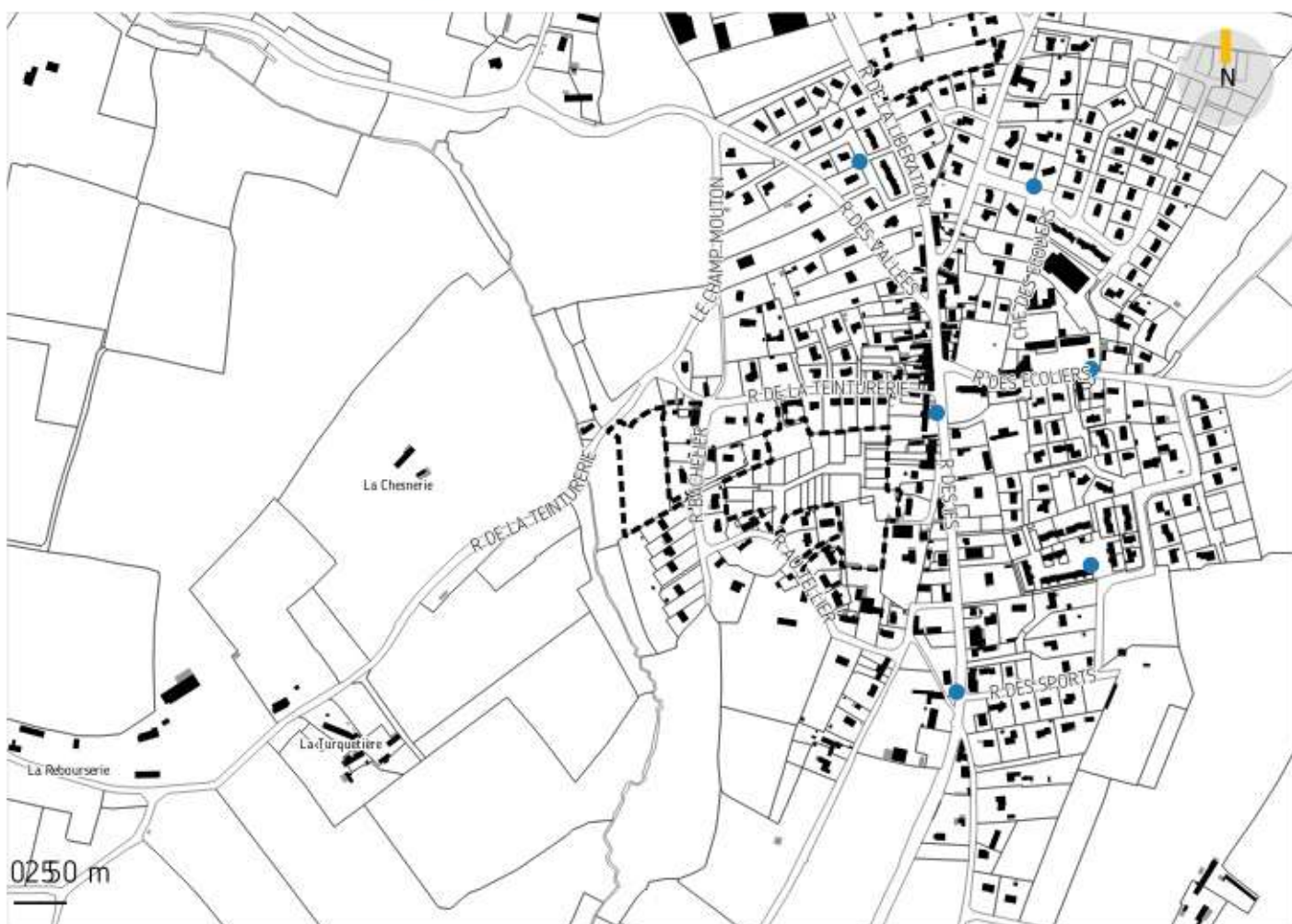
Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Samson-de-Bonfossé

Localisation : Extension // Surface : 0.66 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Bourgvallées > site : 50546_8

Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Samson-de-Bonfossé

Localisation : Extension // Surface : 2.58 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

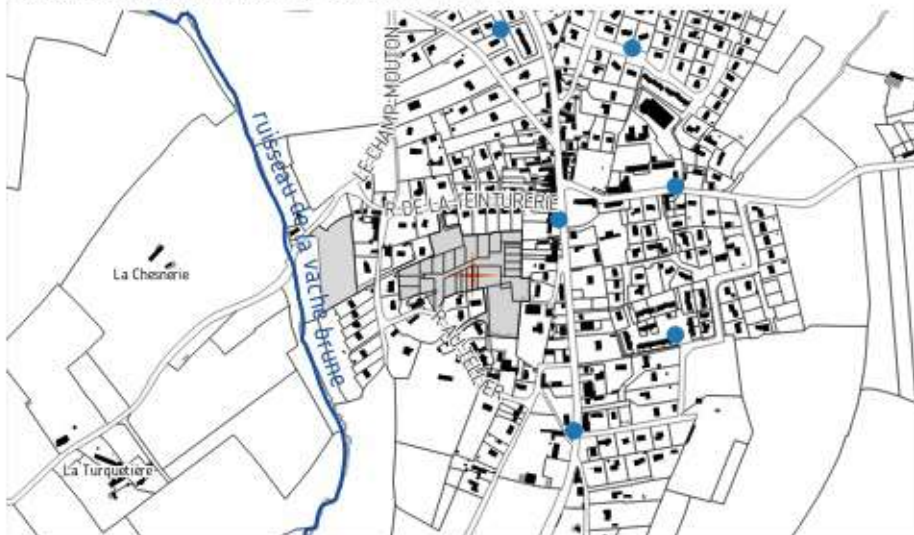


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Bourgvallées > site : 50546_d_2

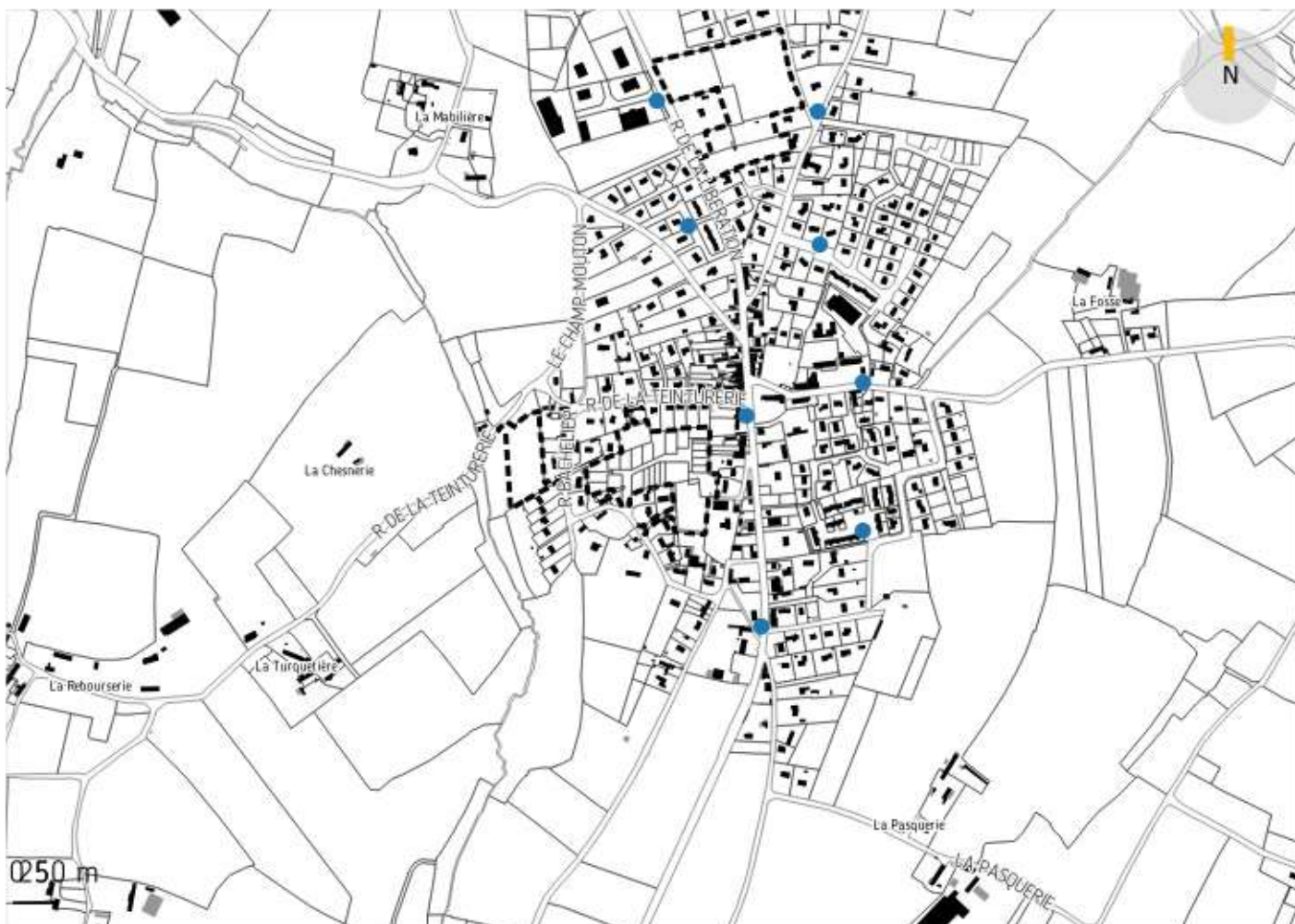
Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Samson-de-Bonfossé

Localisation : Densification // Surface : 1.94 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

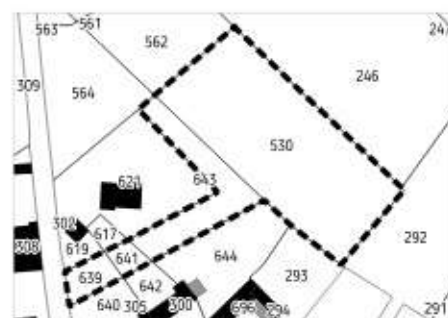


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Bourgvallées > site : 50546_5

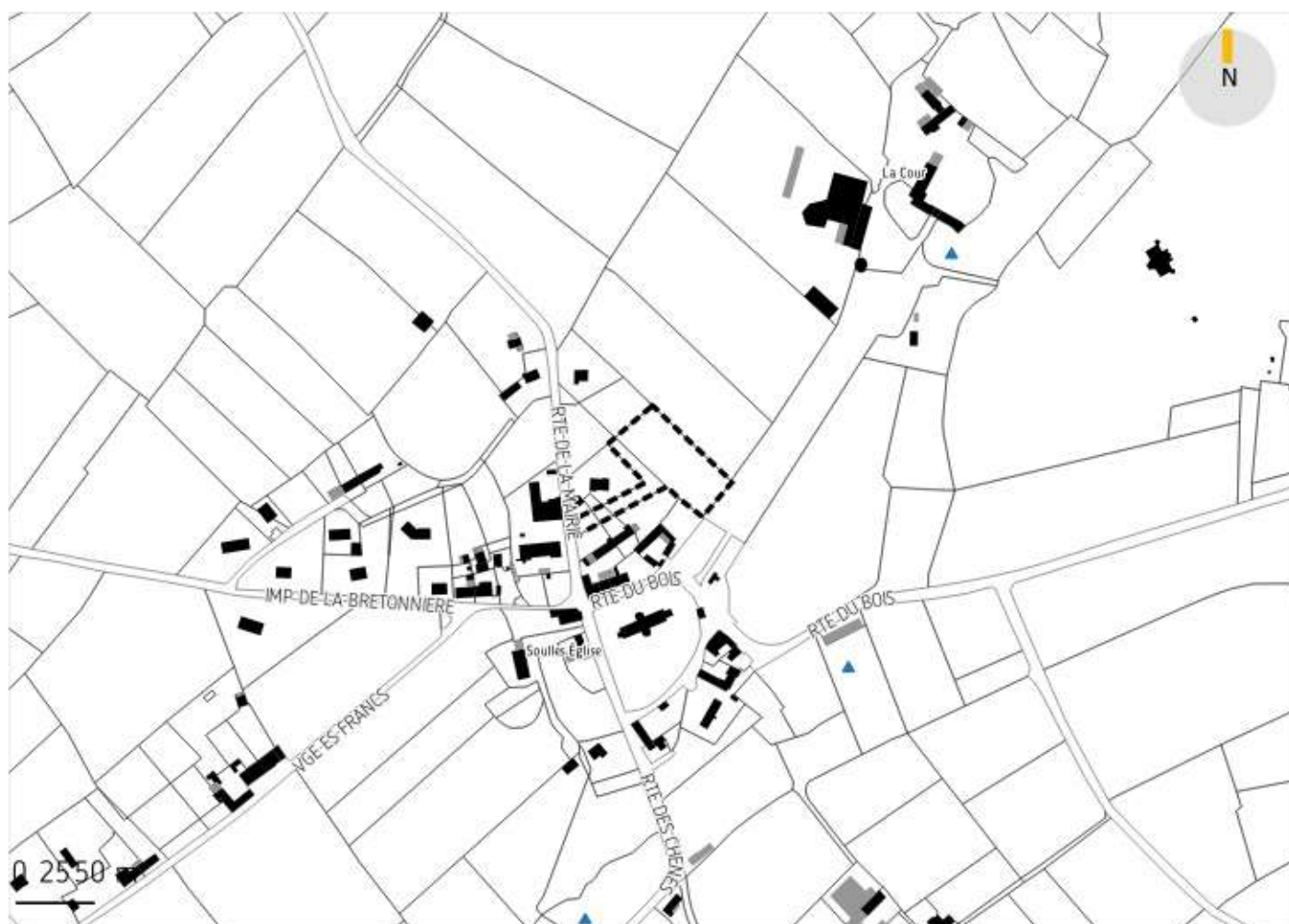
Commune déléguée (le cas échéant) : Soullès

Localisation : Extension // Surface : 0.38 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

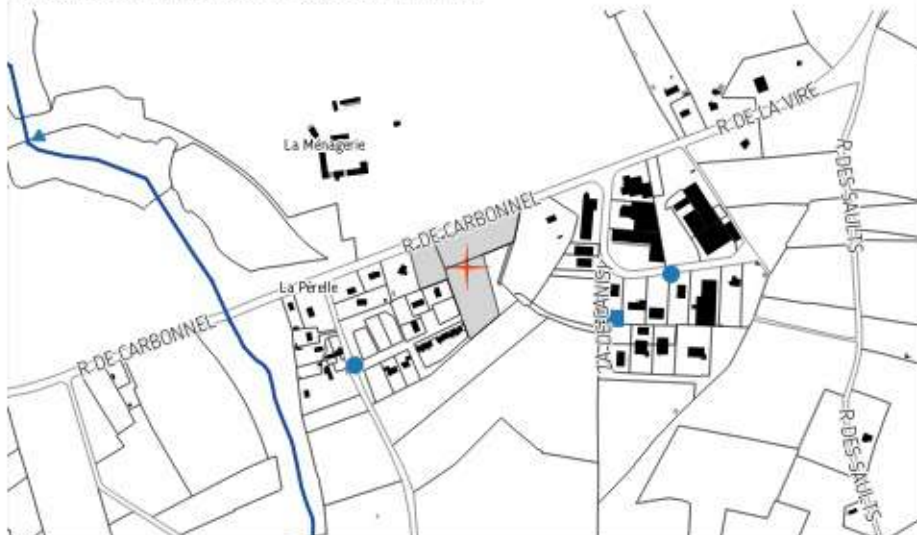


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Canisy > site : 50095_1

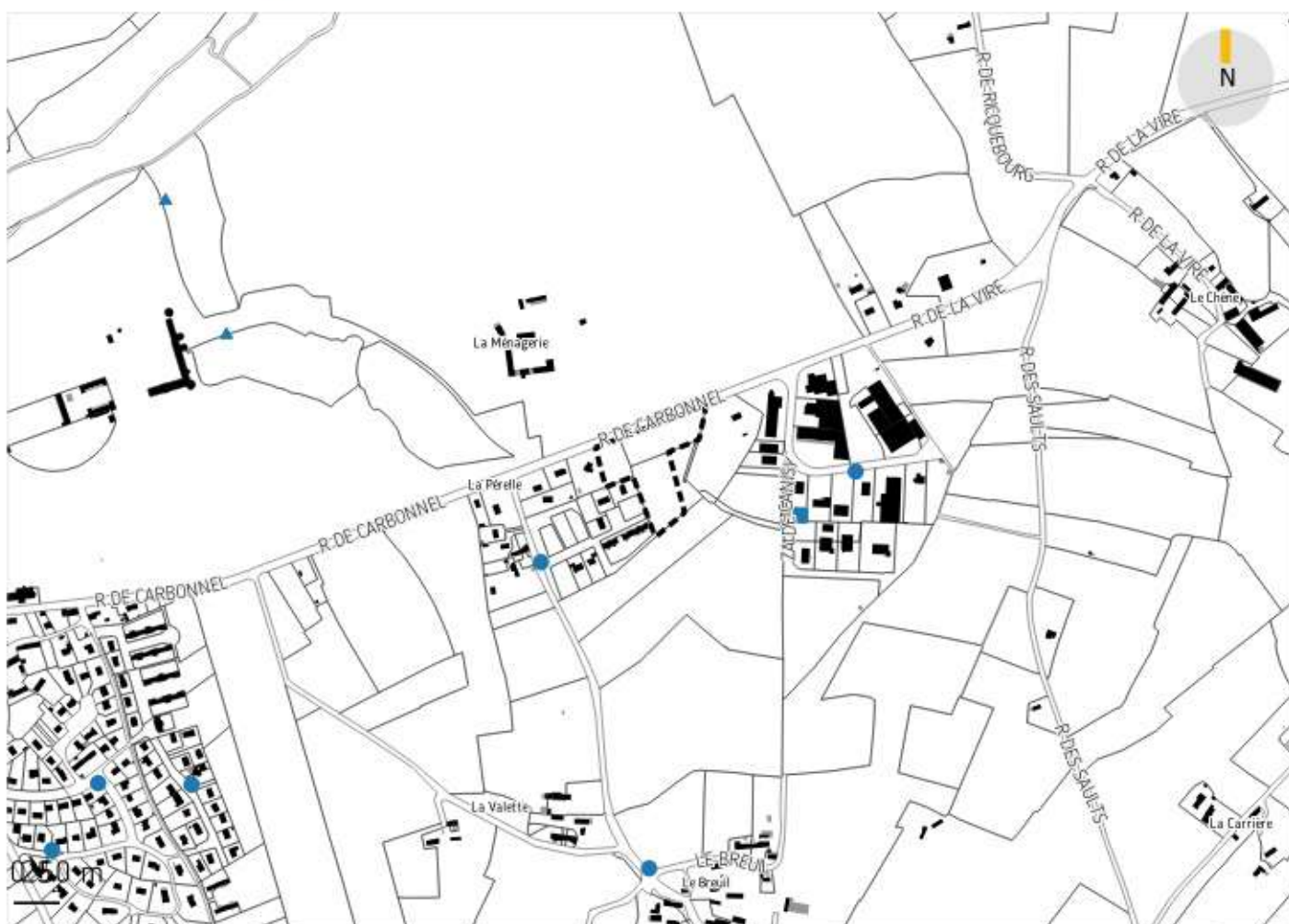
Commune déléguée (le cas échéant) : Canisy

Localisation : Extension // Surface : 1.12 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

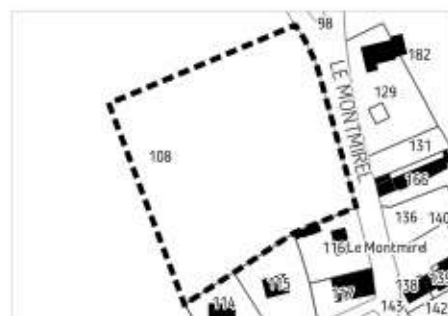
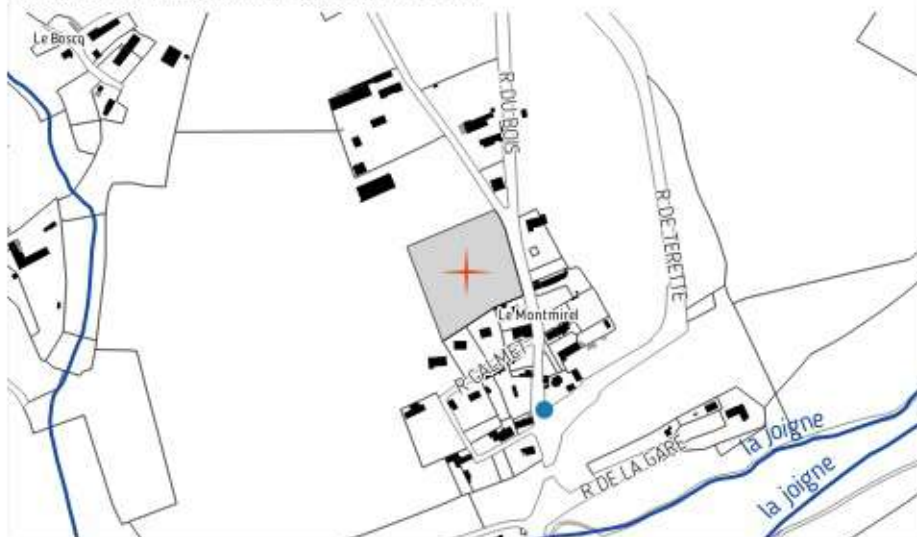
- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



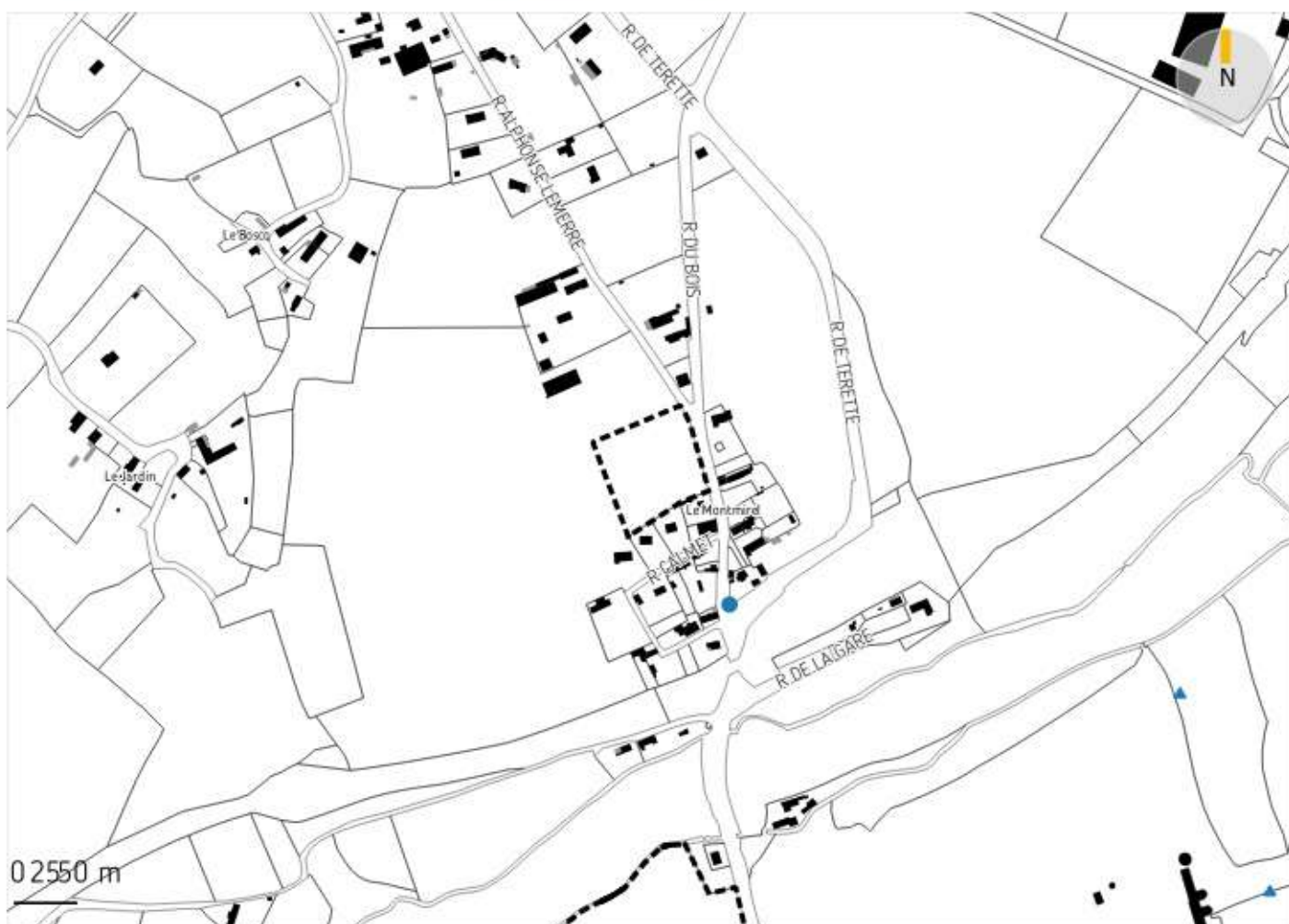
Commune : Canisy > site : 50095_11
Commune déléguée (le cas échéant) : Canisy
Localisation : Extension // Surface : 0.73 ha

Commune déléguée (le cas échéant) : Canisy

Localisation : Extension // Surface : 0.73 ha



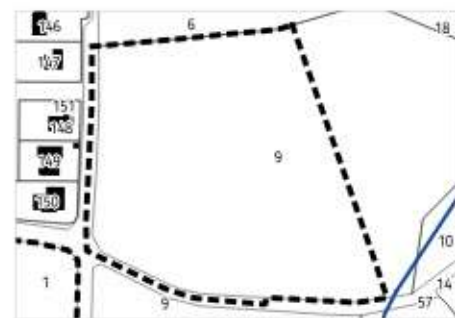
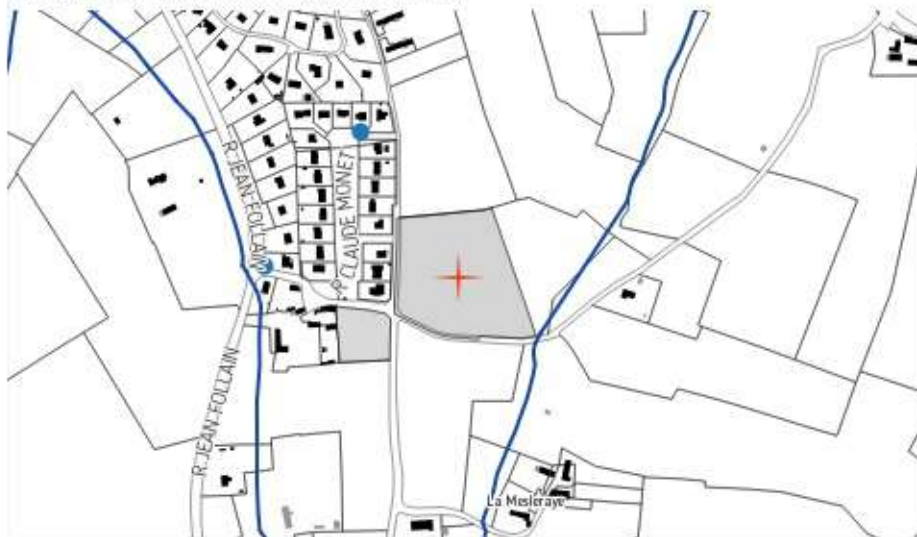
- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



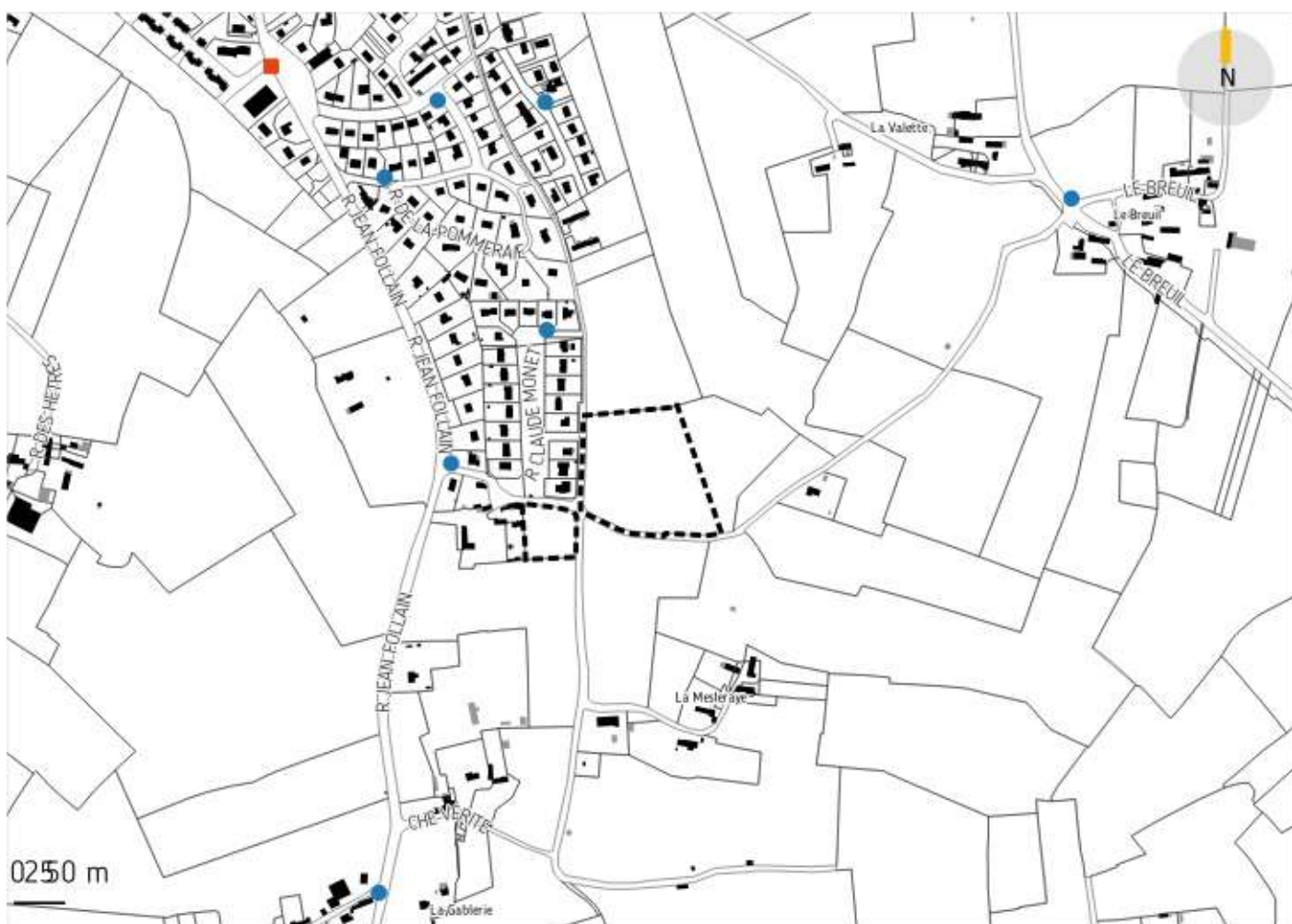
Commune : Canisy > site : 50095_8

Localisation : Extension // Surface : 1.9 ha

Localisation : Extension // Surface : 1.9 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

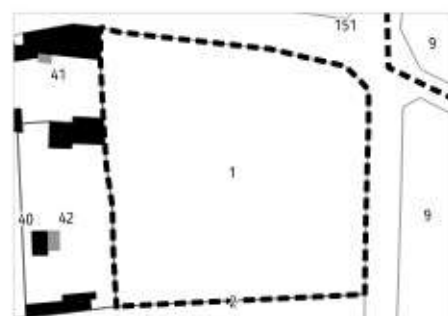


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Canisy > site : 50095_9

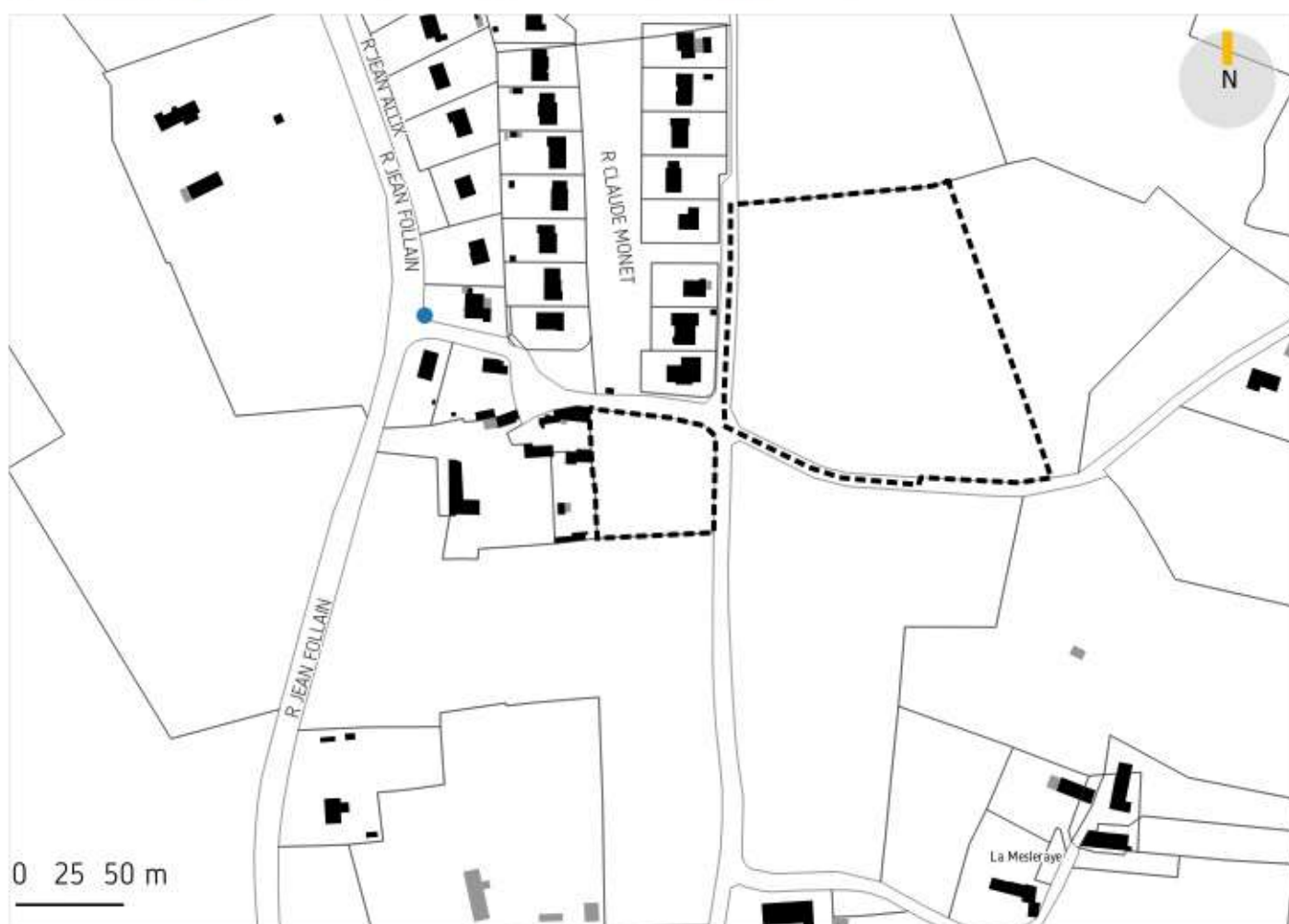
Commune déléguée (le cas échéant) : Canisy

Localisation : Extension // Surface : 0.36 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Canisy > site : 50095_eq_7

Commune déléguée (le cas échéant) : Canisy

Localisation : Extension // Surface : 0.89 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

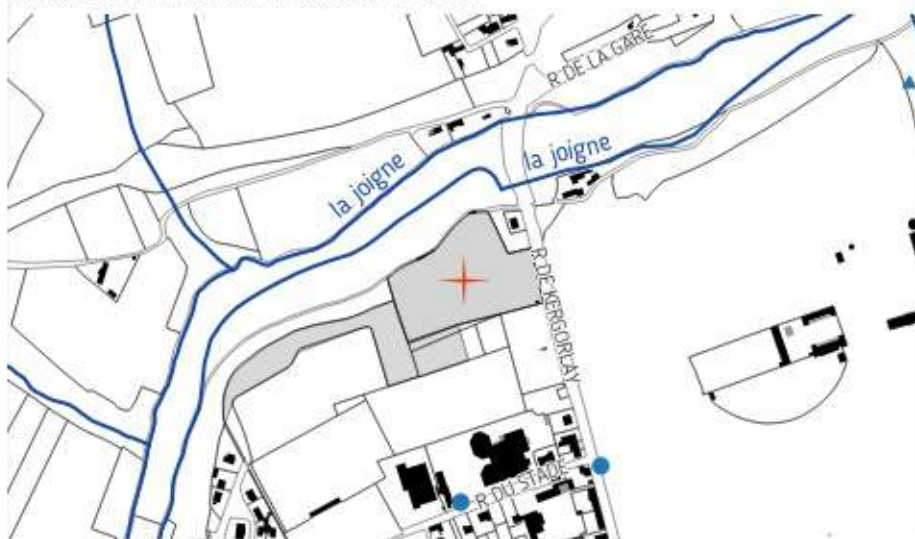


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Canisy > site : 50095_eq_8

Commune déléguée (le cas échéant) : Canisy

Localisation : Extension // Surface : 1.33 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

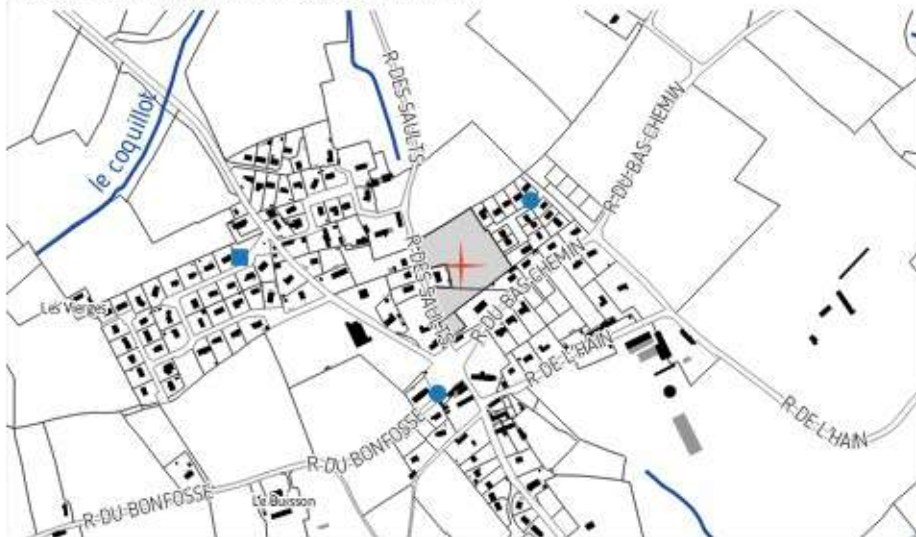


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Canisy > site : 50095_10

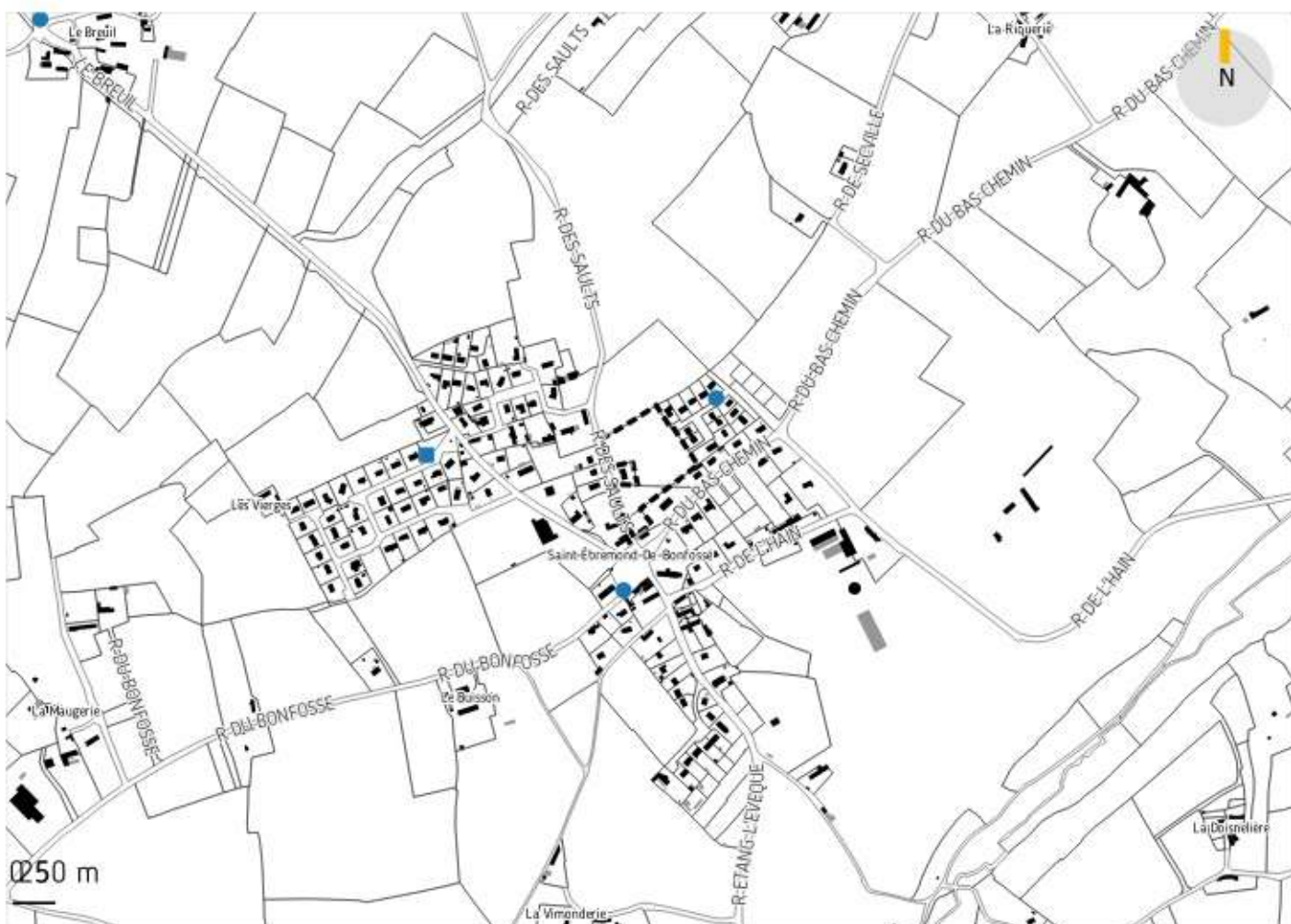
Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Ébremond-de-Bonfossé

Localisation : Extension // Surface : 1.26 ha

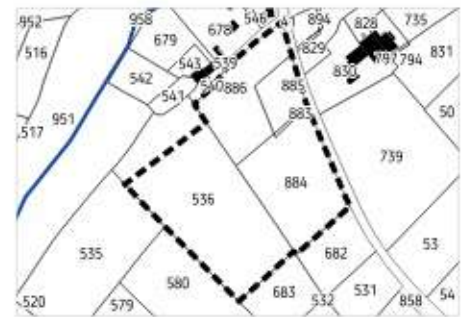
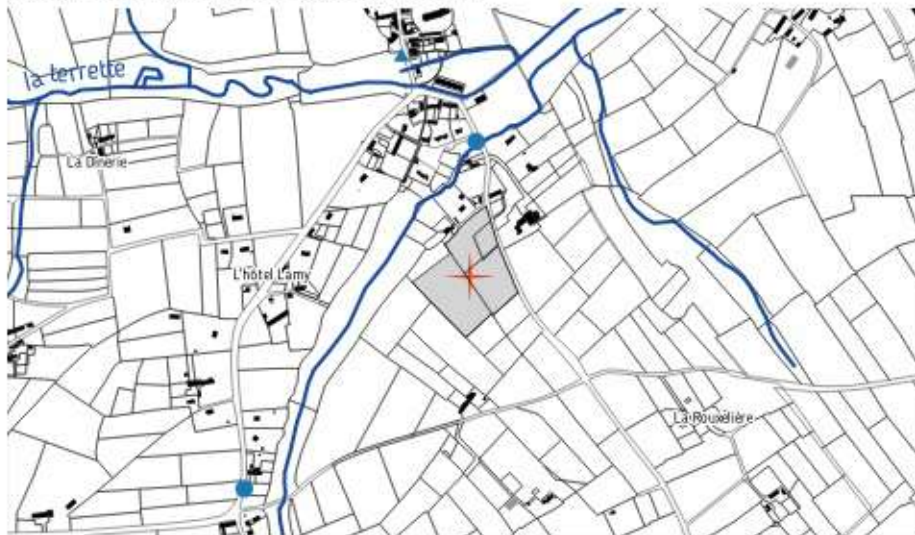


Défense incendie (source SDIS 50)

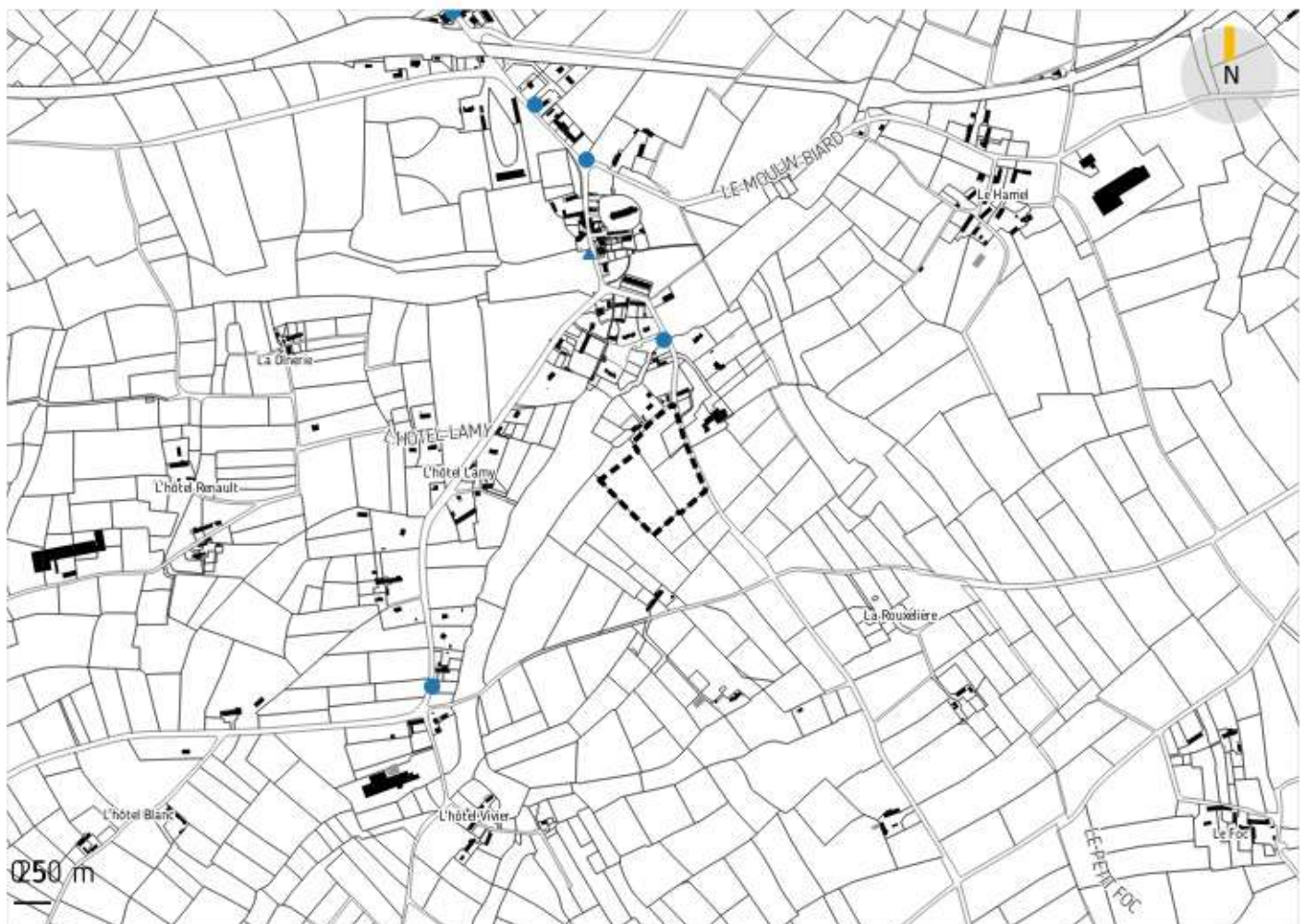
- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Localisation : Extension // Surface : 2.09 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

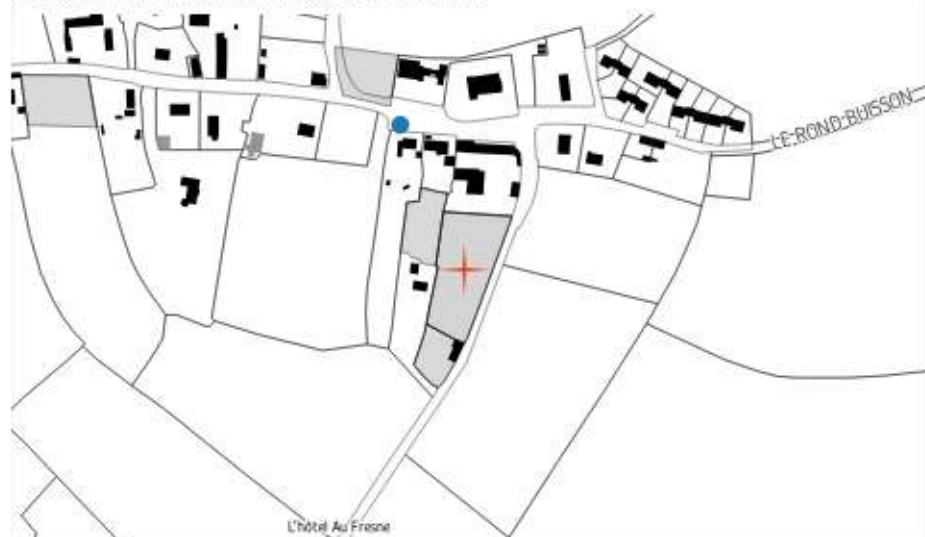


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Cavigny > site : 50106_1

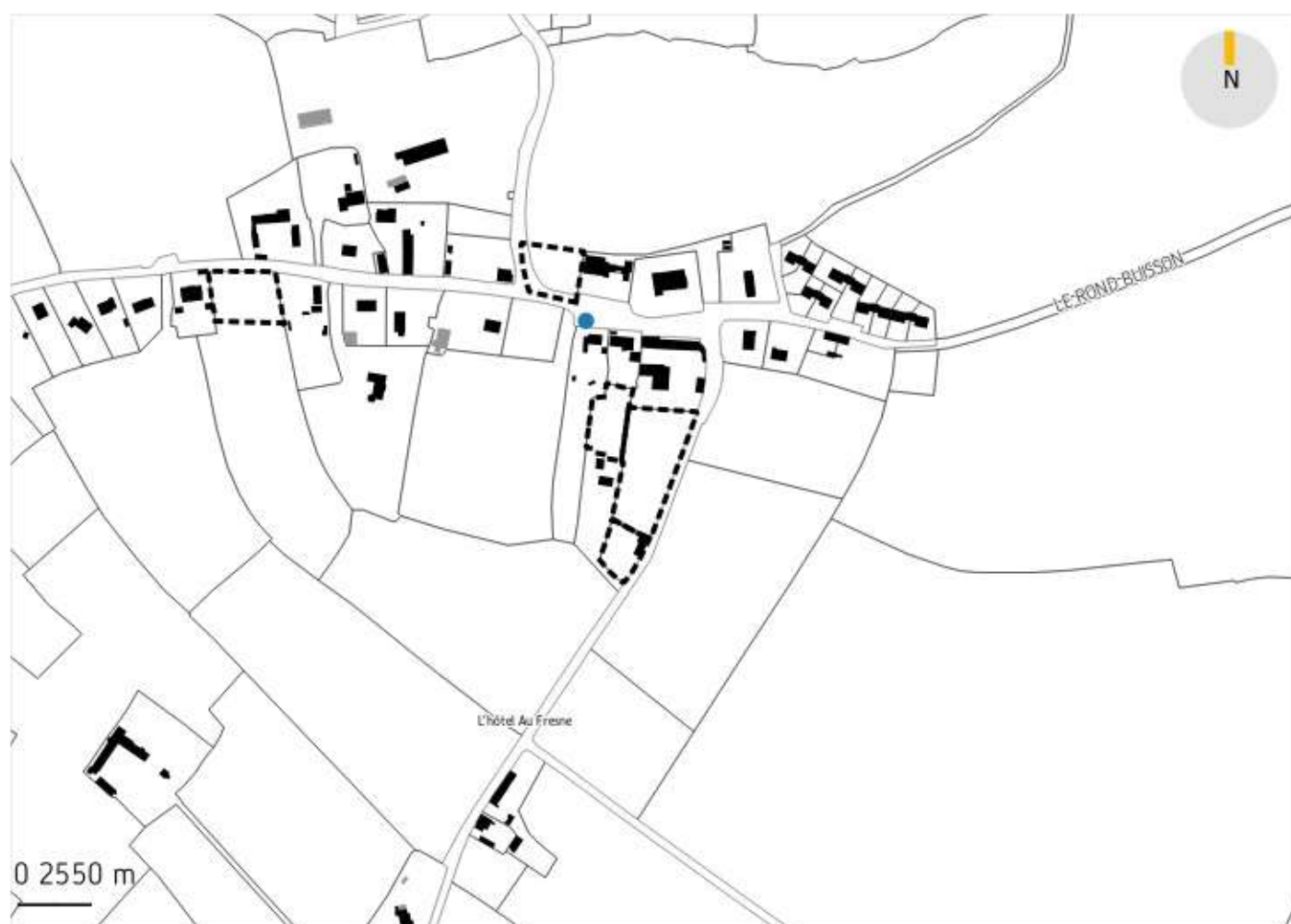
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.39 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

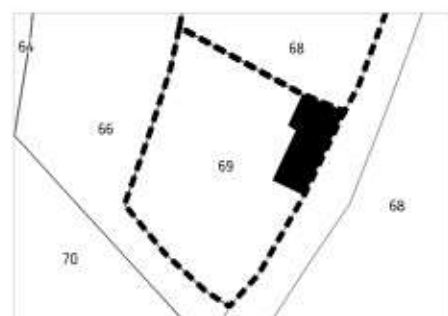
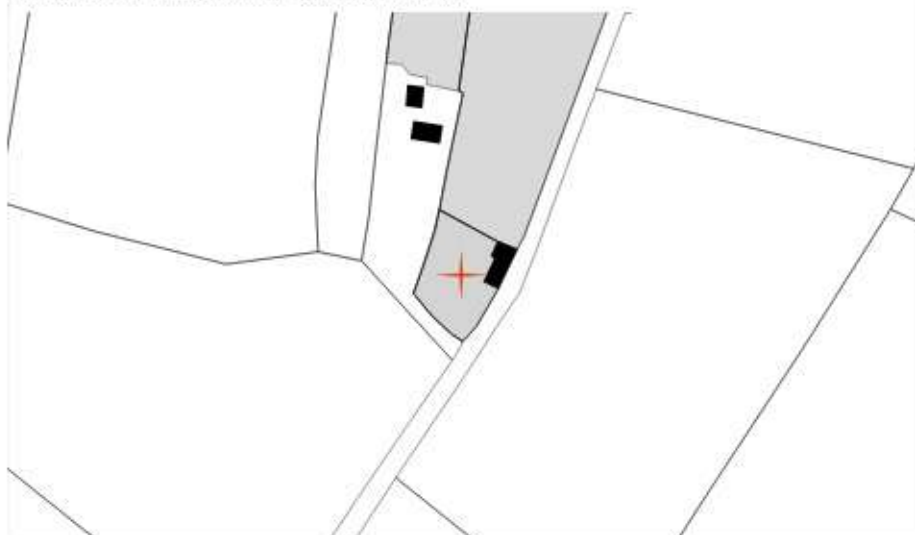


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Cavigny > site : 50106_4

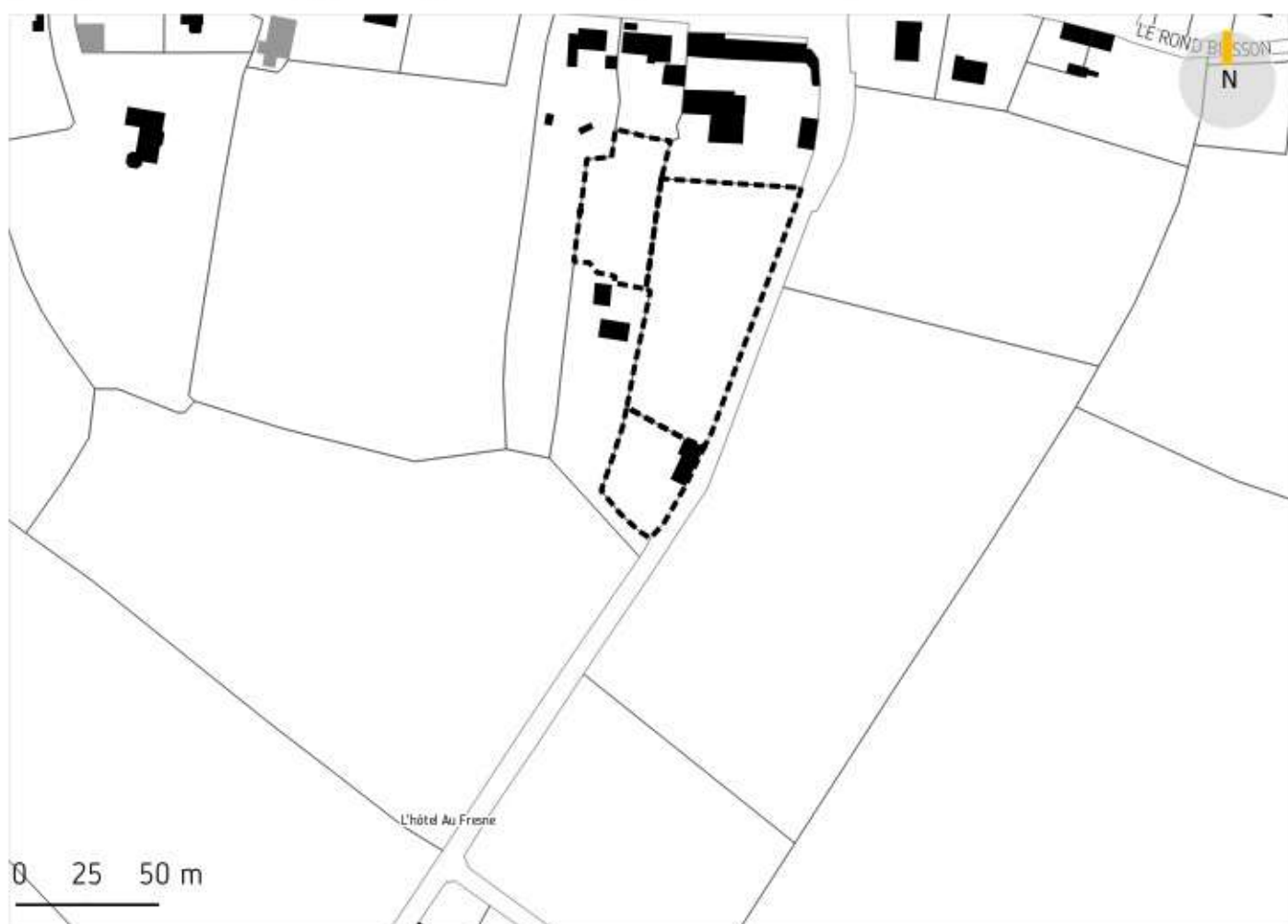
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.1 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

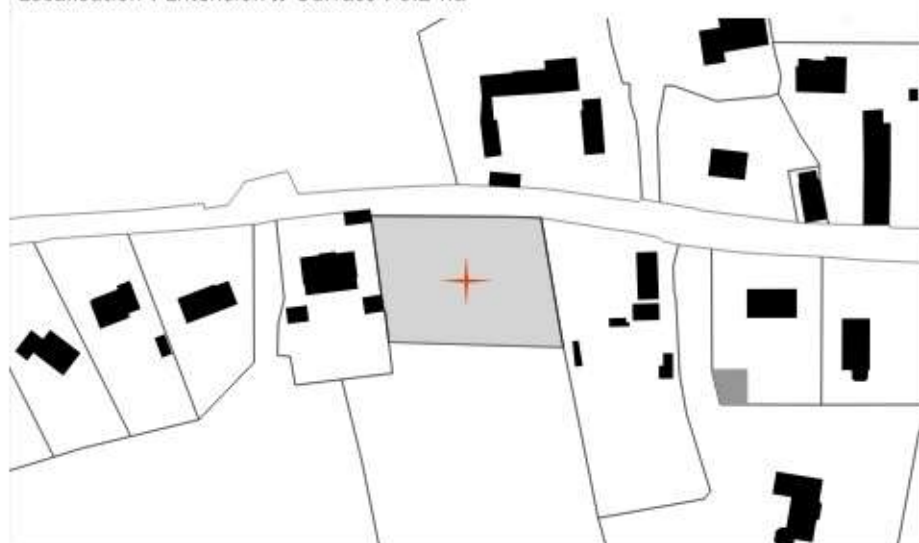


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Cavigny > site : 50106_5

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.2 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

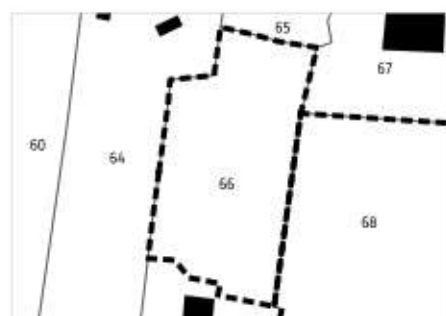
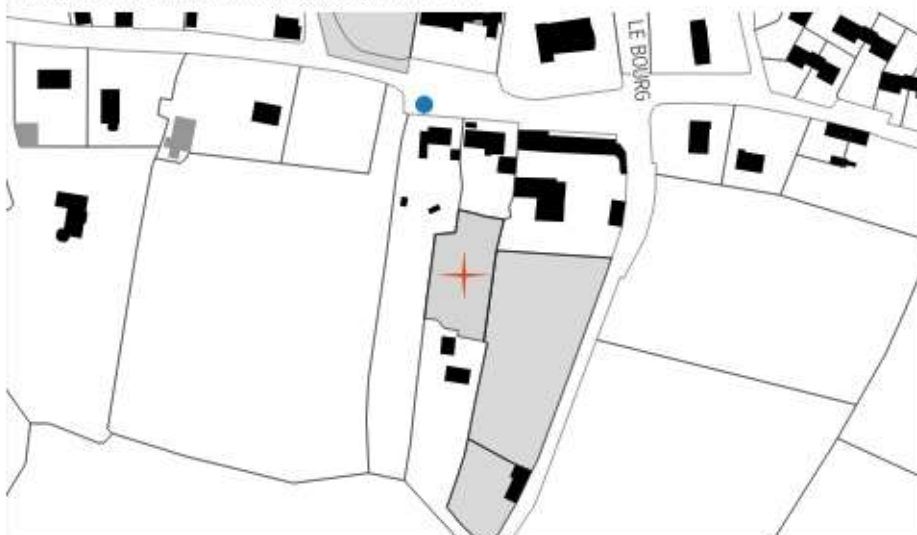


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Cavigny > site : 50106_6

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.14 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- ✚ Bouche d'incendie (BI)

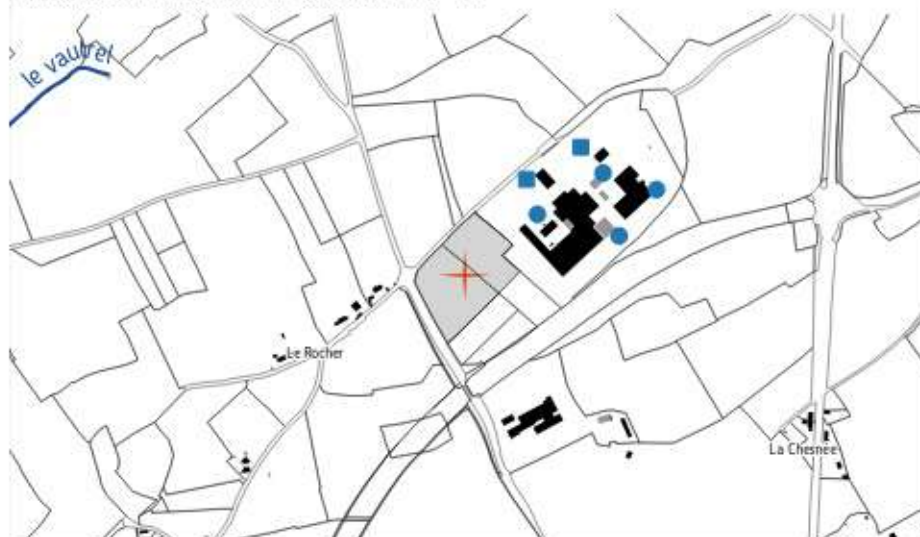


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Cavigny > site : 50106_eco_0

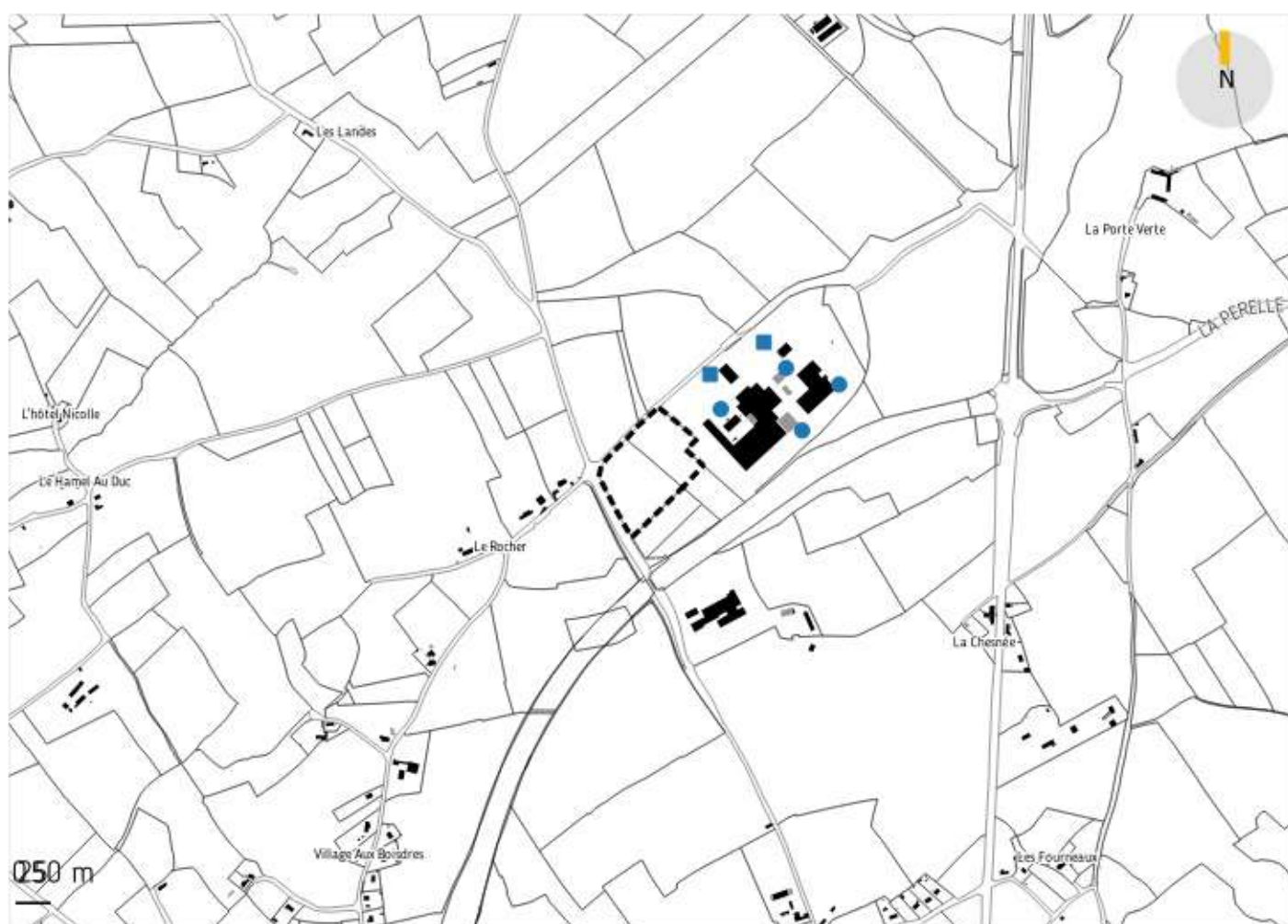
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 2.57 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

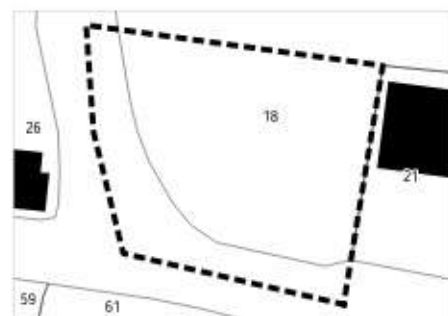
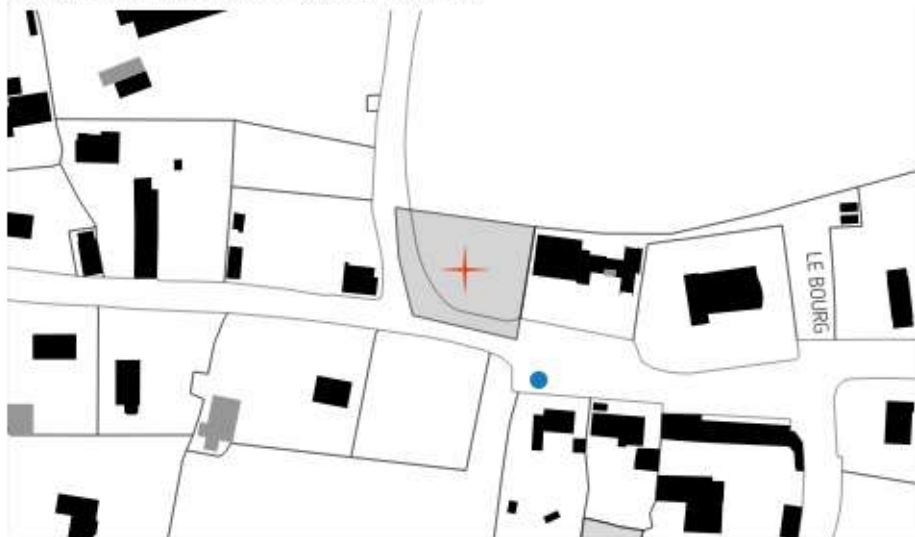


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Cavigny > site : 50106_eq_2

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.16 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

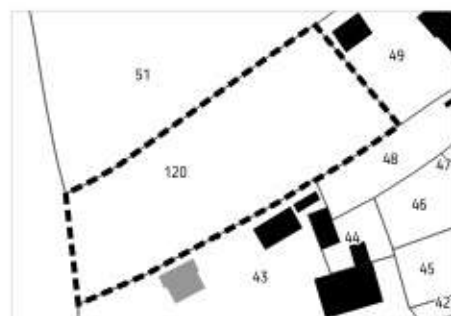
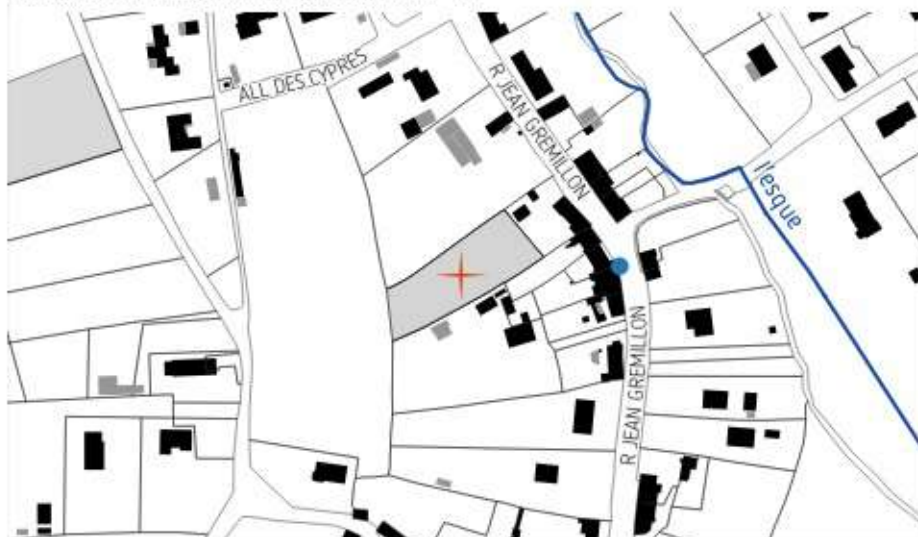


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Cerisy-la-Forêt > site : 50110_1

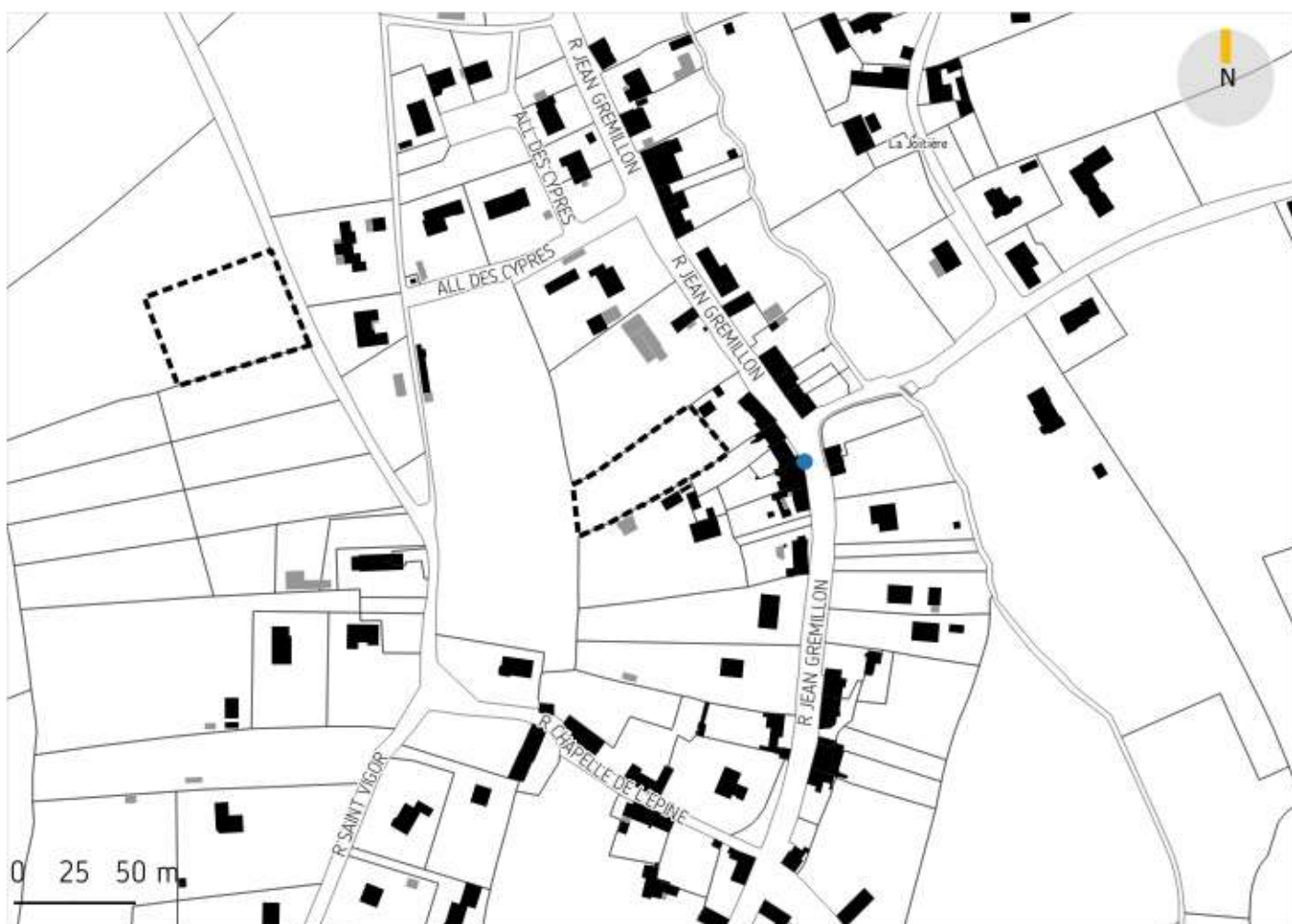
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.17 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

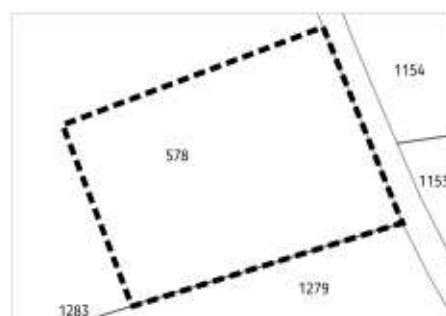


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Cerisy-la-Forêt > site : 50110_2

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.26 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

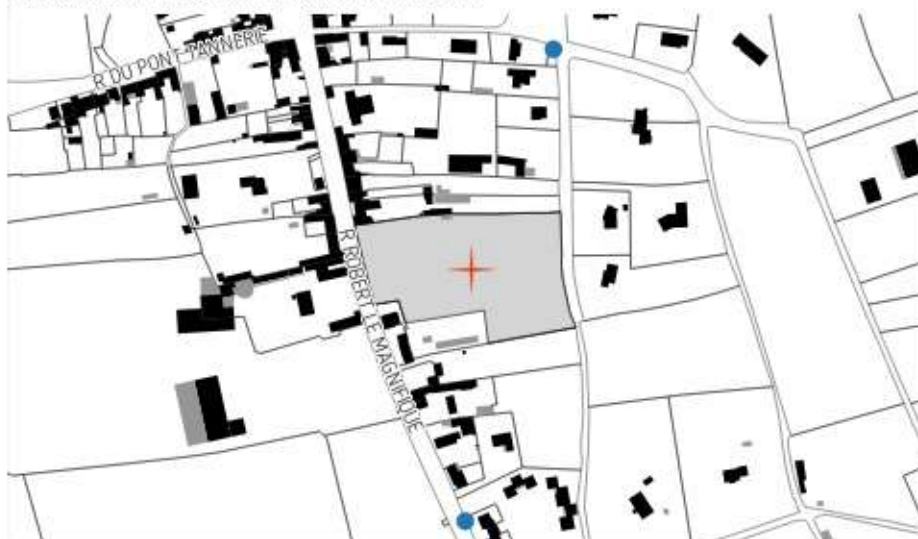


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Cerisy-la-Forêt > site : 50110_3

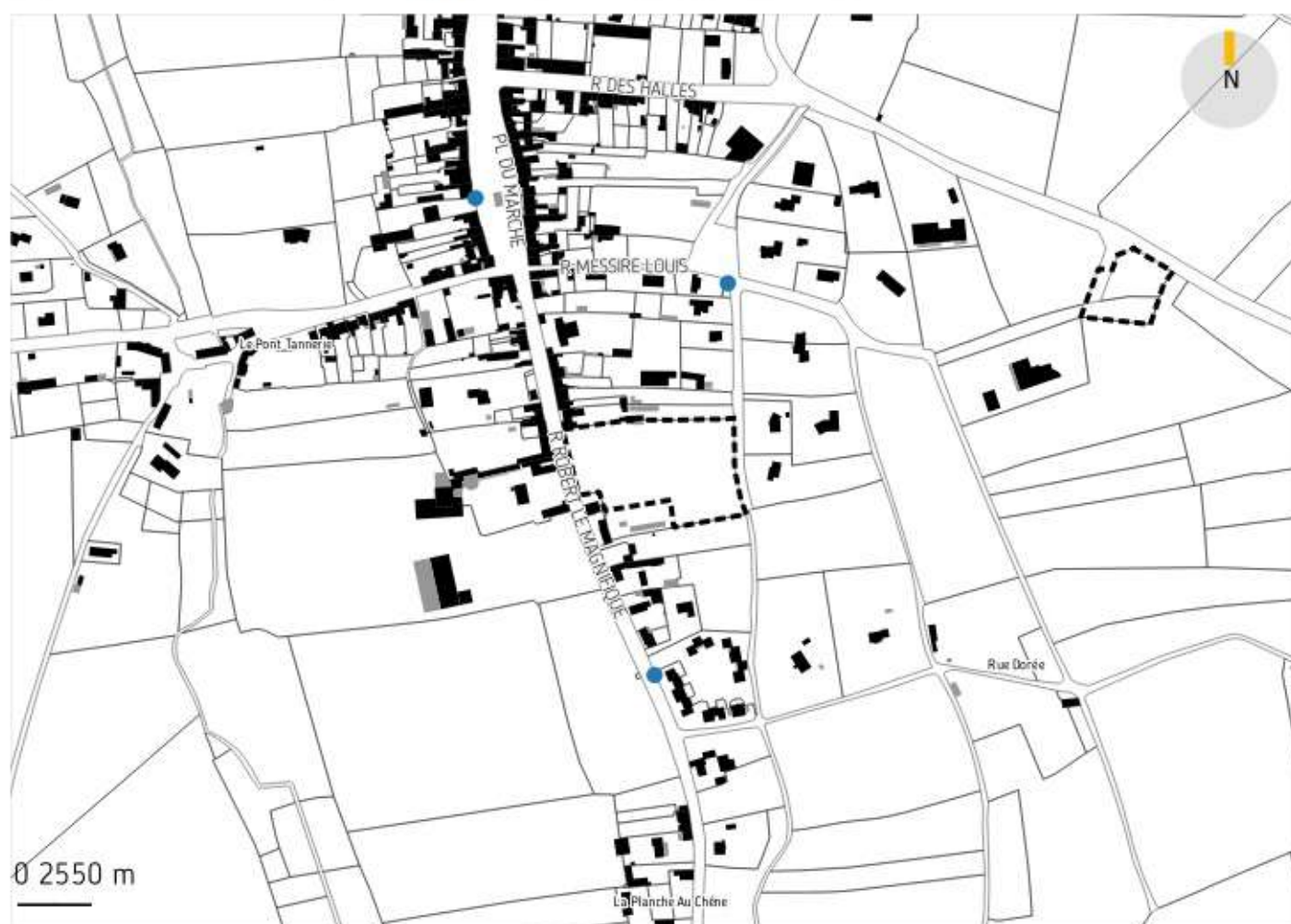
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.85 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

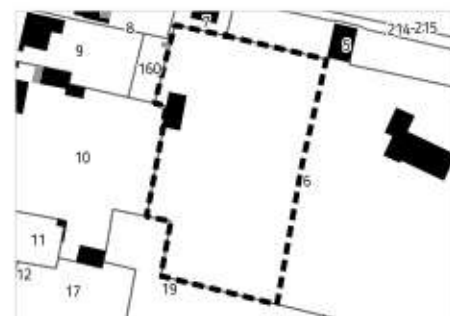
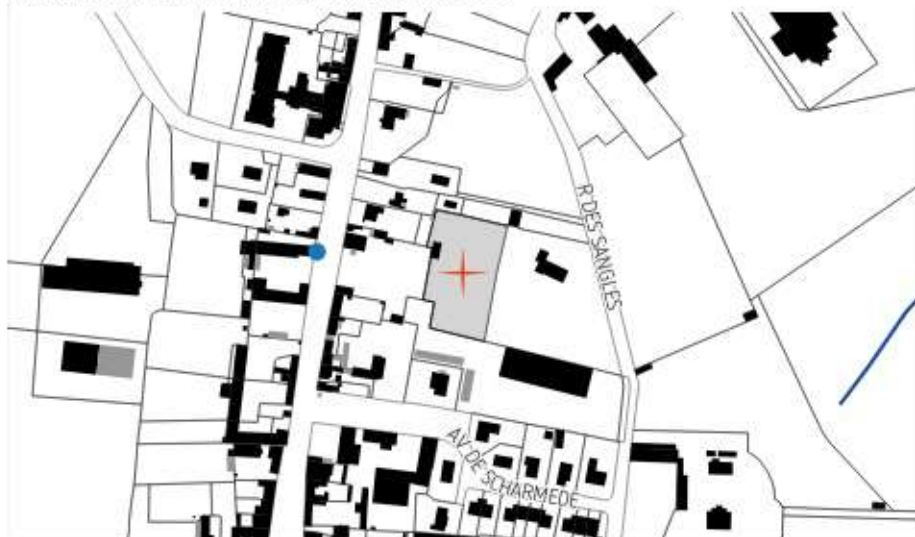


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Cerisy-la-Forêt > site : 50110_d_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Densification // Surface : 0.35 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

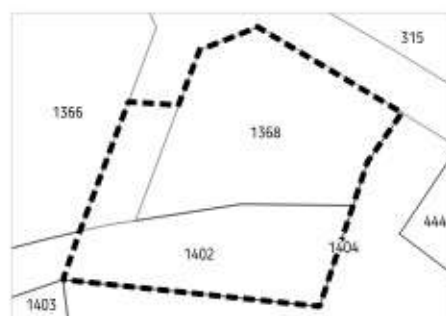
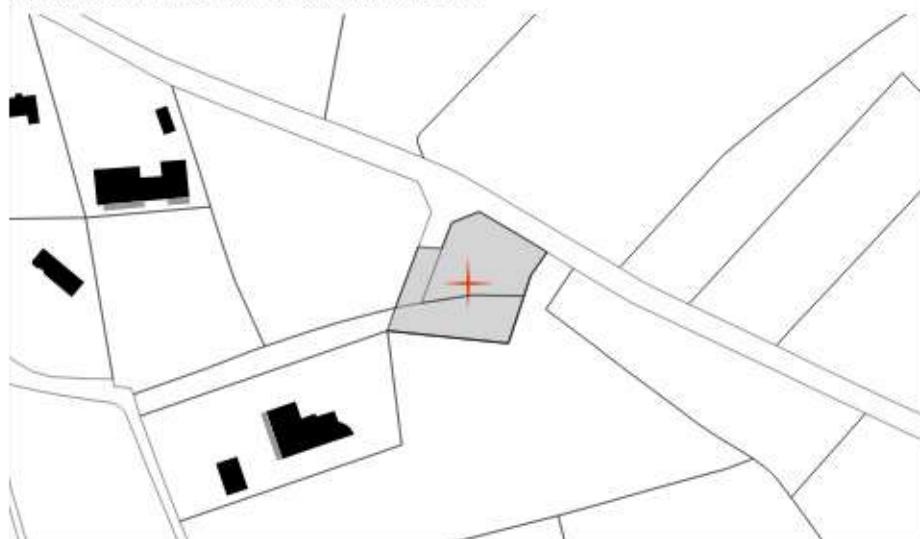


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Cerisy-la-Forêt > site : 50110_eco_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.25 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

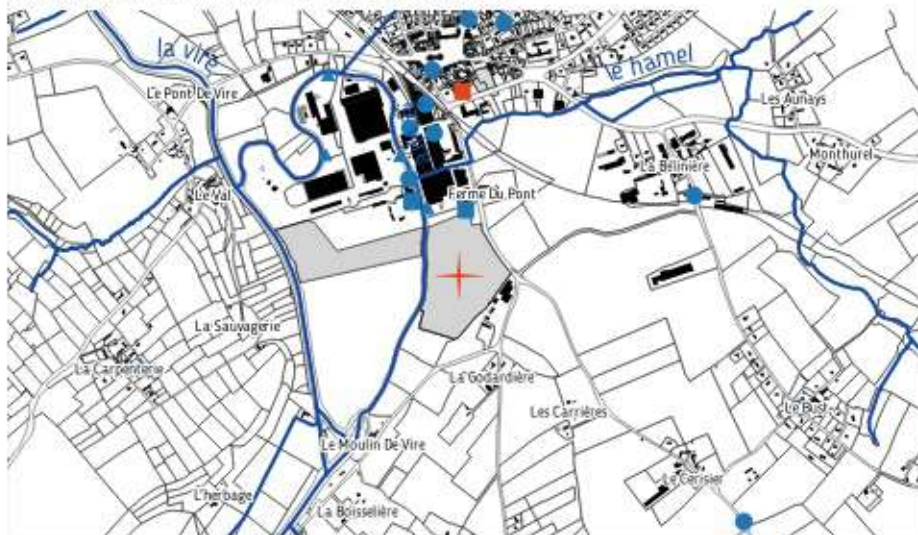


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Condé sur Vire > site : 50139_eco_3

Commune déléguée (le cas échéant) : Condé sur Vire

Localisation : Densification // Surface : 2.85 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

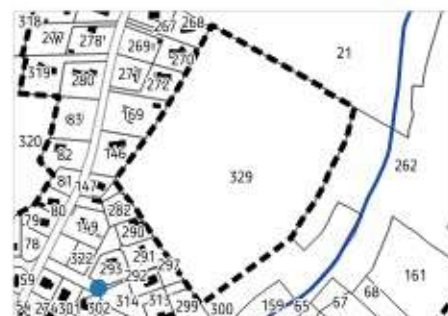
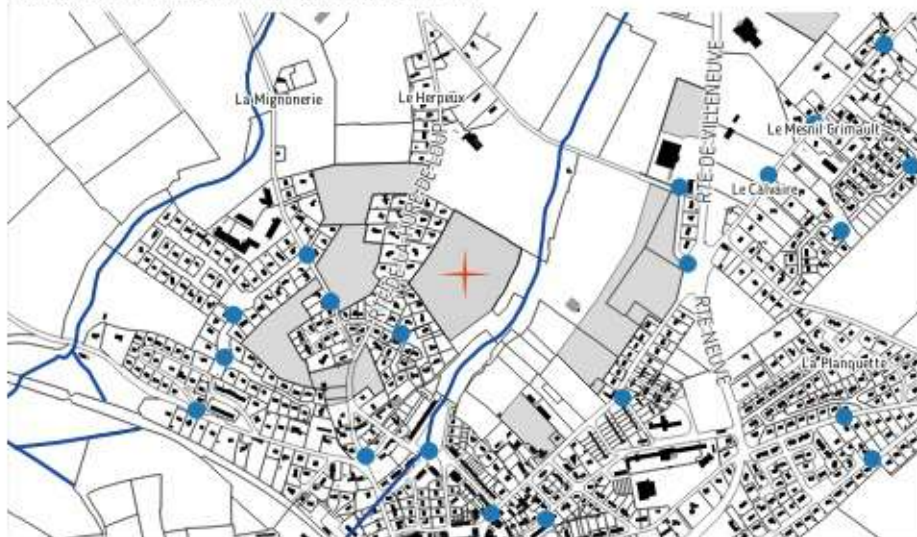


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Condé sur Vire > site : 50139_1

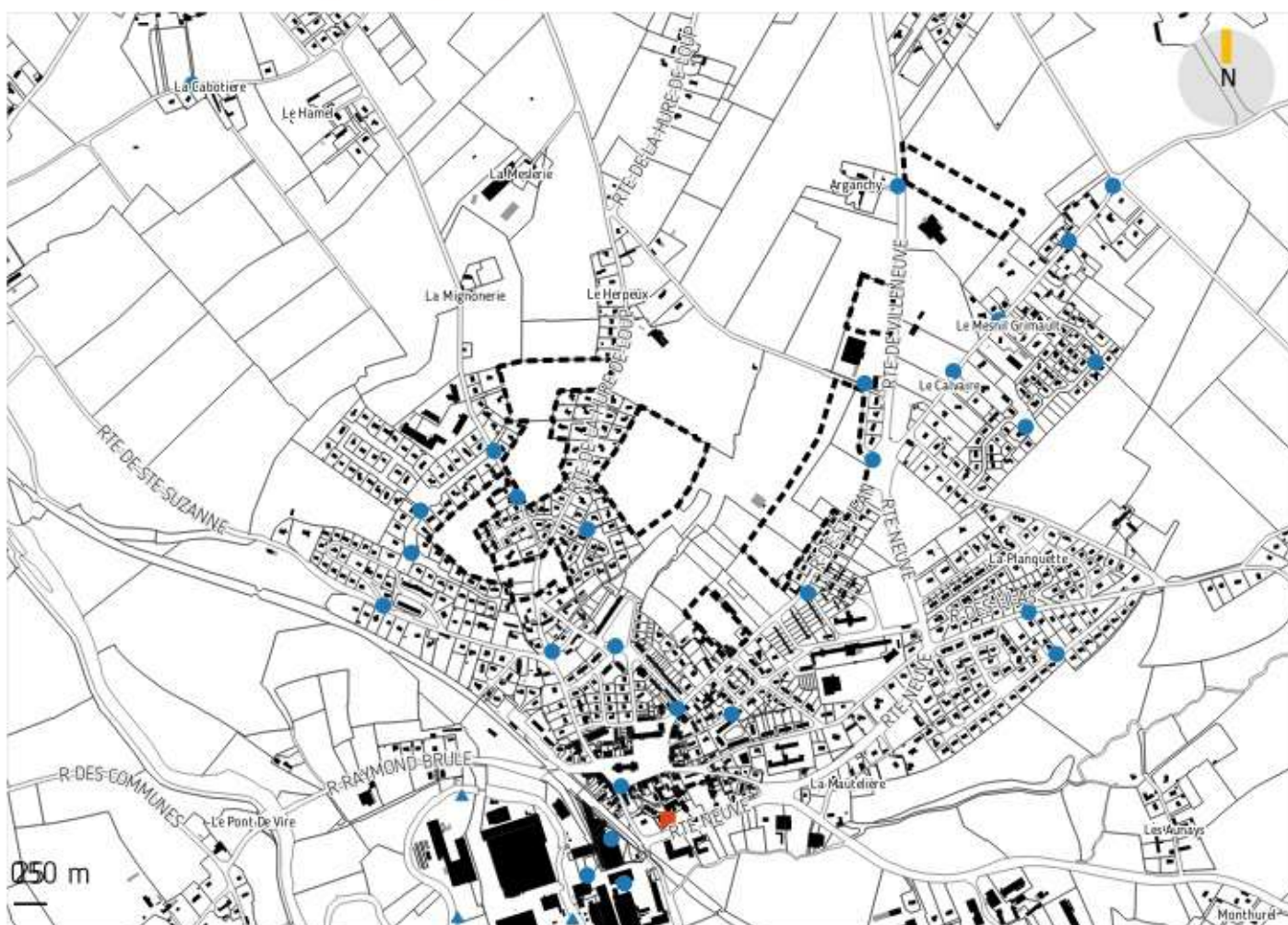
Commune déléguée (le cas échéant) : Condé-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 3.44 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

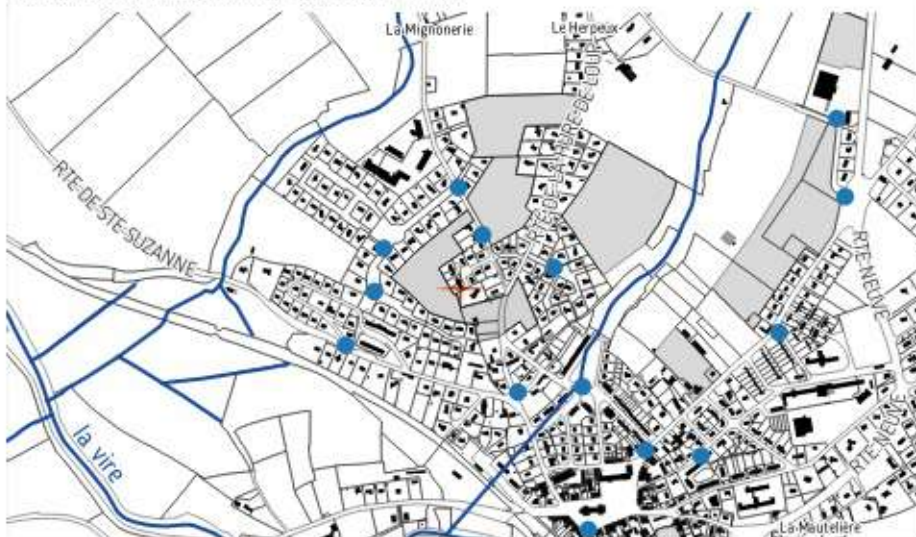


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Condé sur Vire > site : 50139_2

Commune déléguée (le cas échéant) : Condé-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 2.5 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

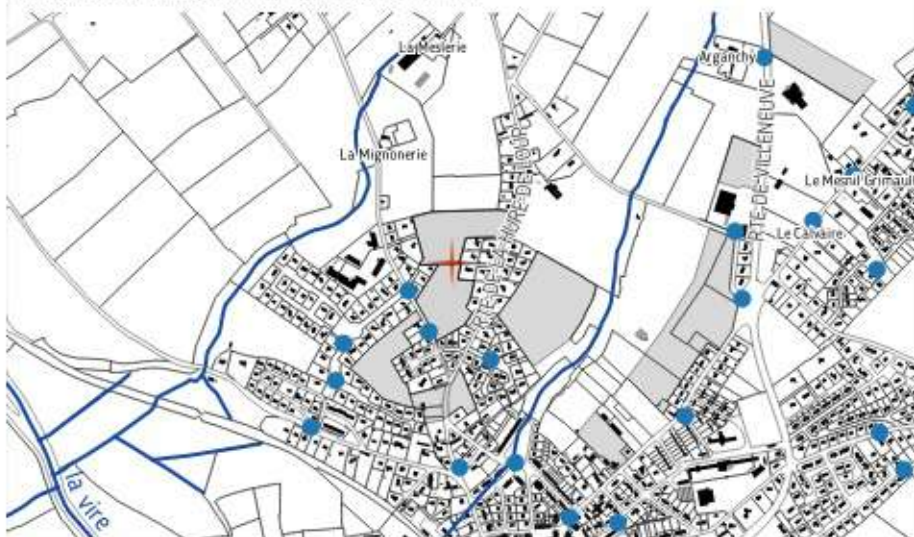


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Condé sur Vire > site : 50139_3

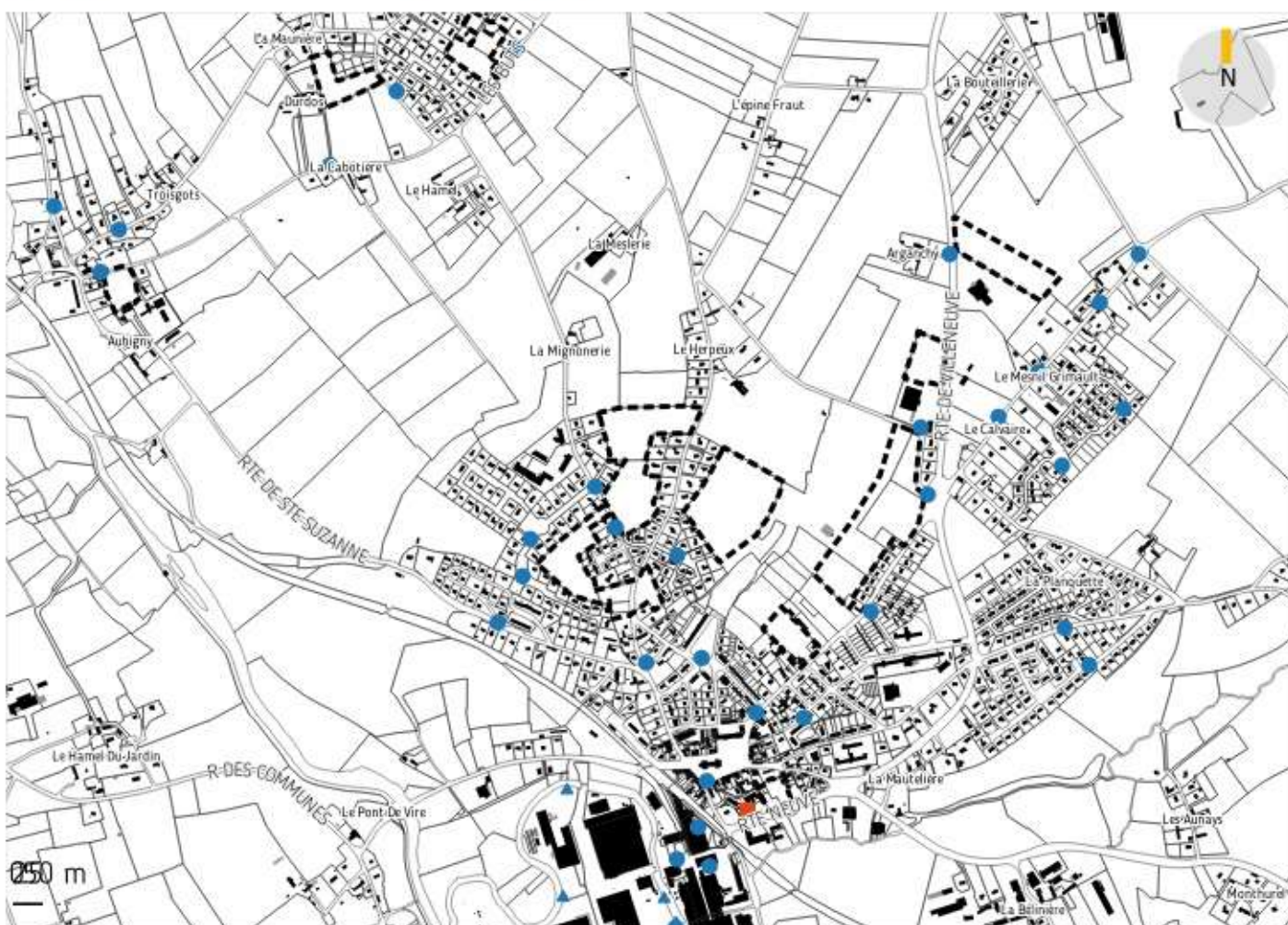
Commune déléguée (le cas échéant) : Condé-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 3.52 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

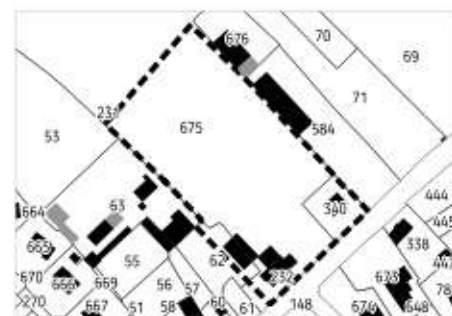
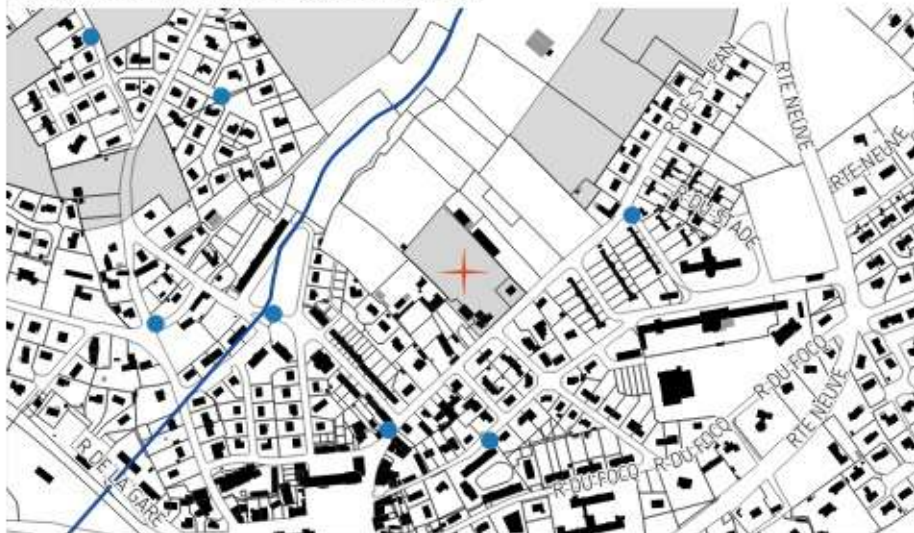


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Condé sur Vire > site : 50139_4

Commune déléguée (le cas échéant) : Condé-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 0.89 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

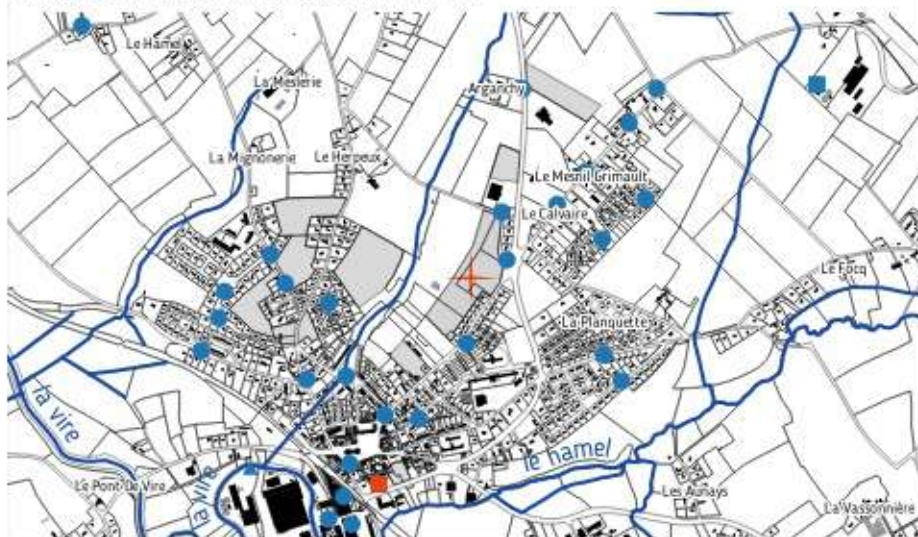


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Condé sur Vire > site : 50139_5

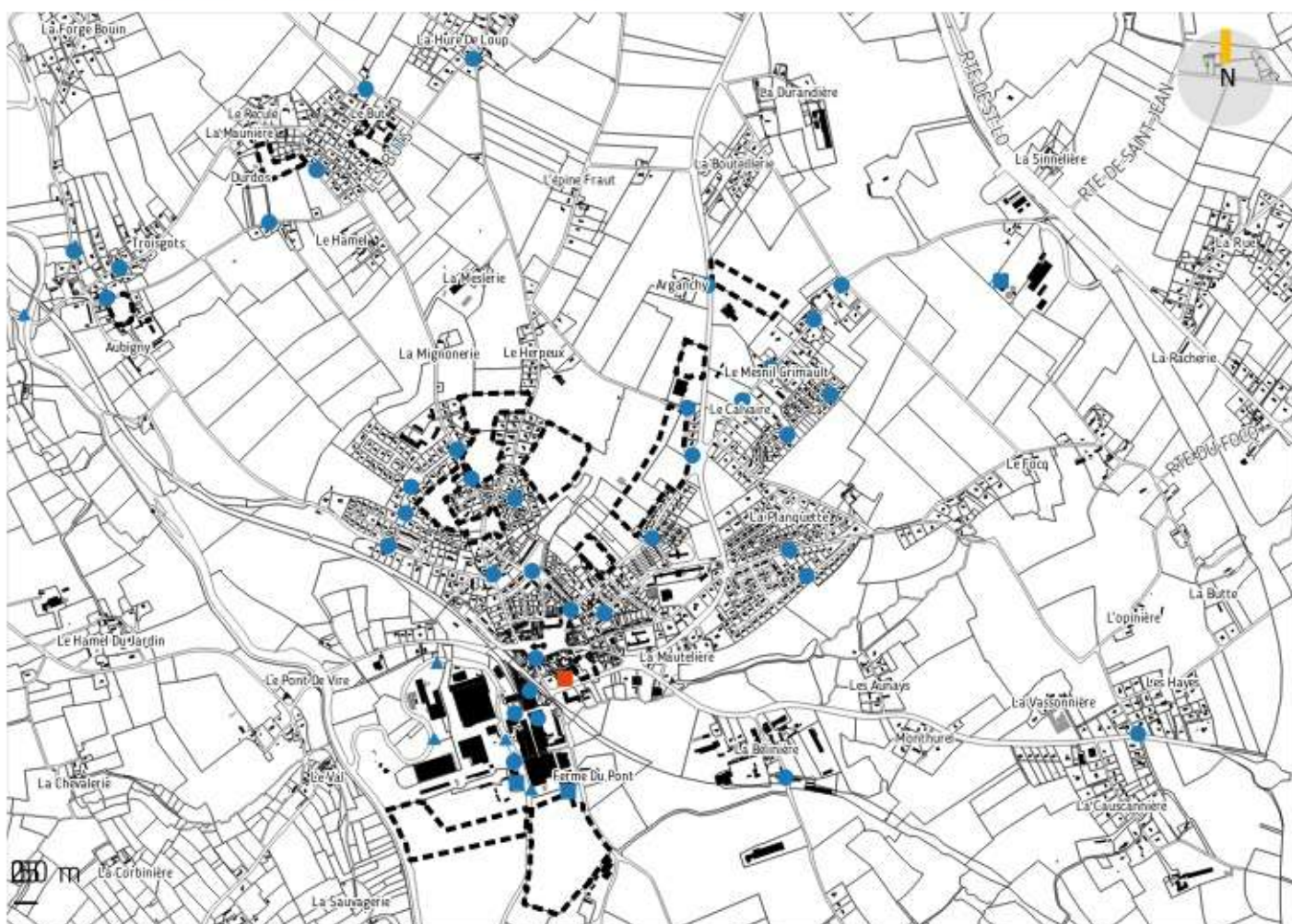
Commune déléguée (le cas échéant) : Condé-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 4.46 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

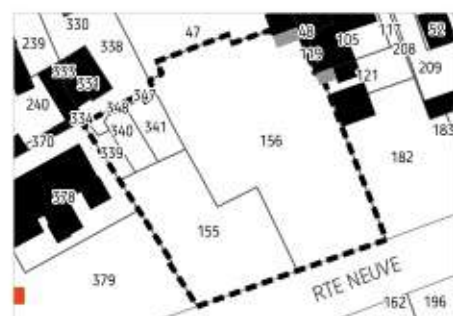
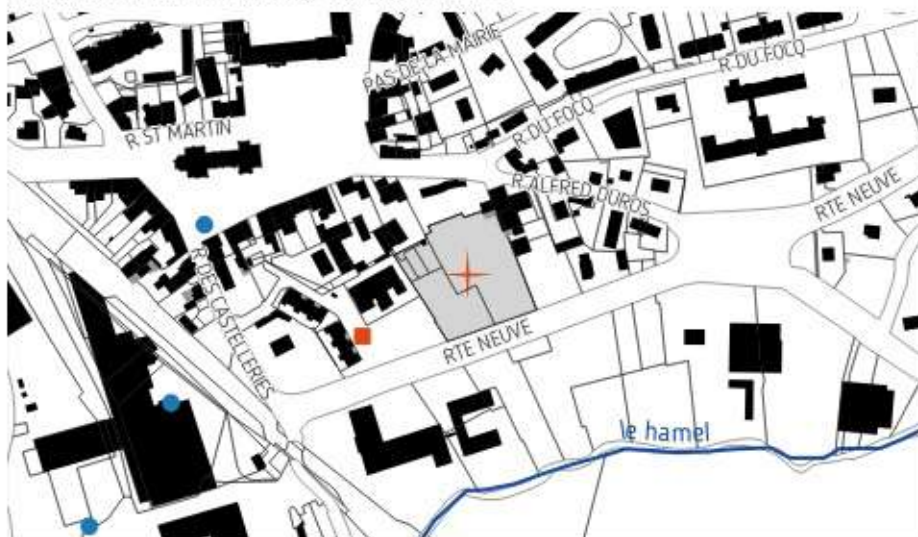


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Condé sur Vire > site : 50139_d_1

Commune déléguée (le cas échéant) : Condé-sur-Vire

Localisation : Densification // Surface : 0.41 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Localisation : Extension // Surface : 1.24 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

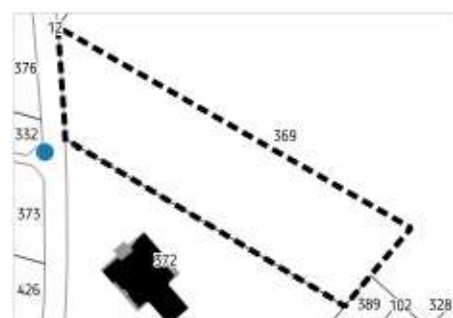
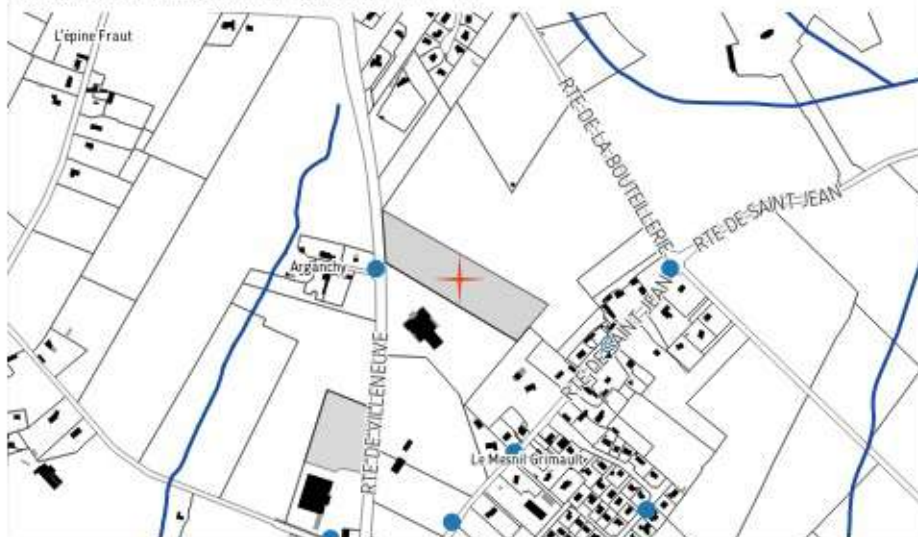


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Condé sur Vire > site : 50139_eq_1

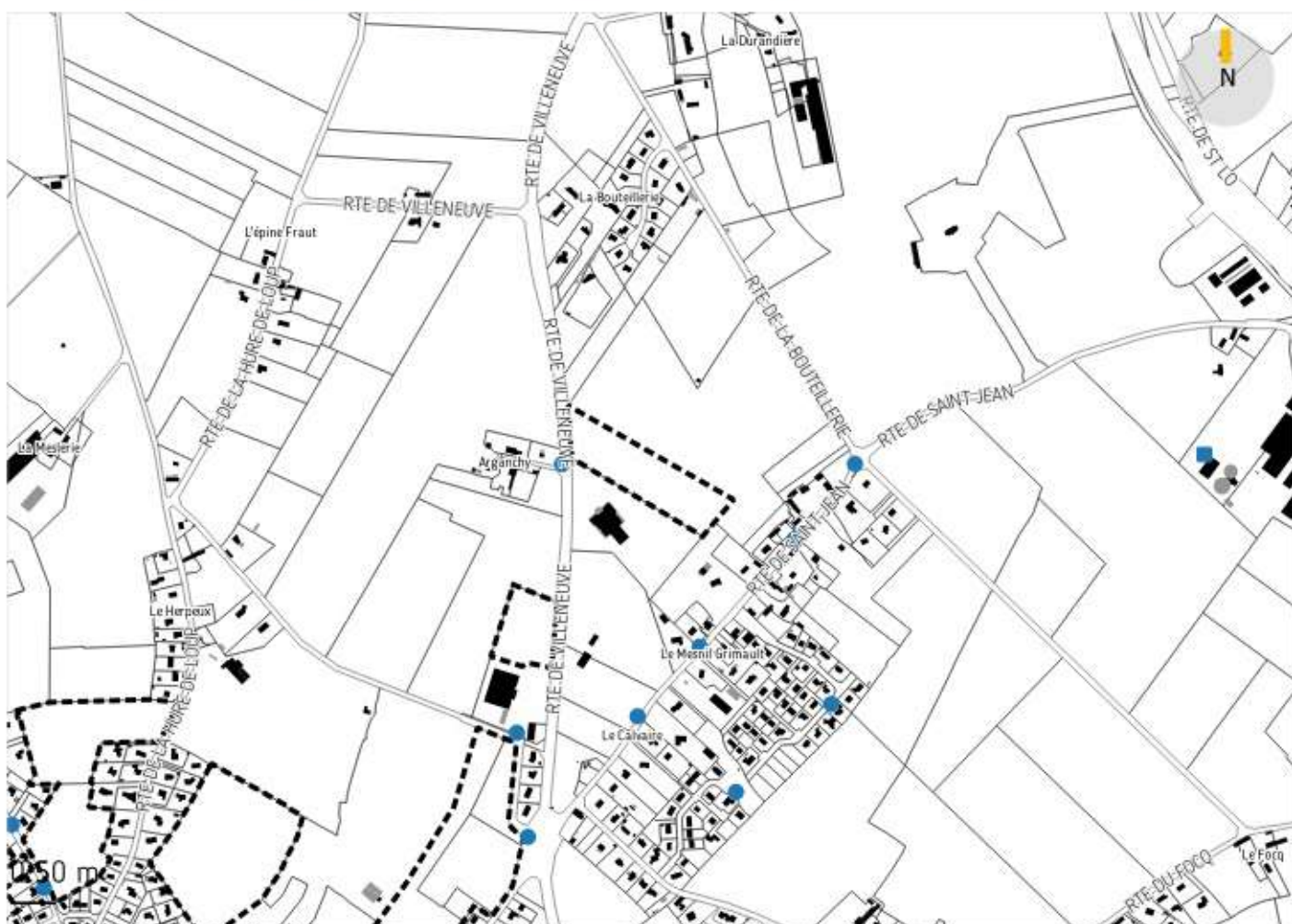
Commune déléguée (le cas échéant) : Condé-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 1.77 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

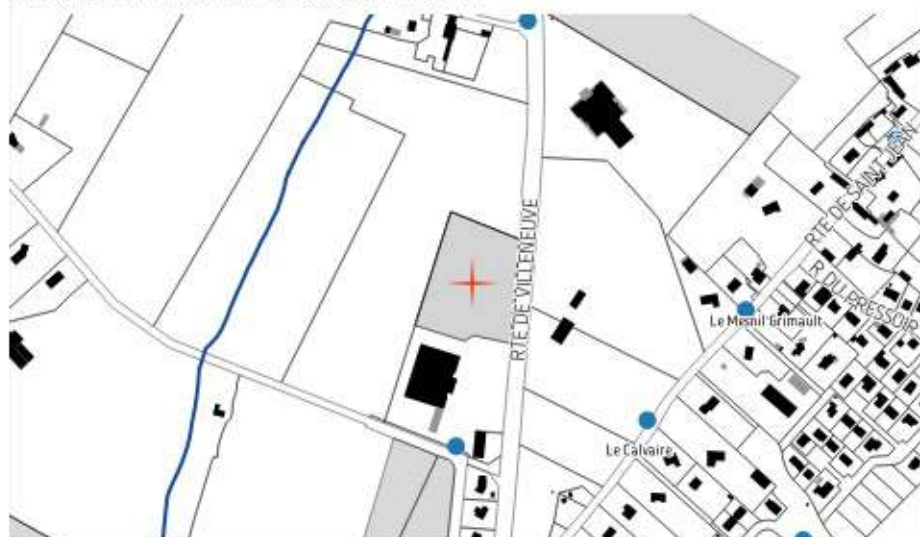


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Condé sur Vire > site : 50139_eq_2

Commune déléguée (le cas échéant) : Condé-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 0.88 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

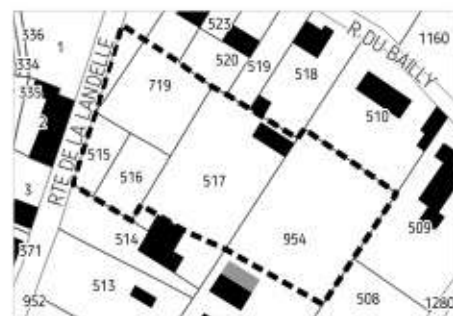
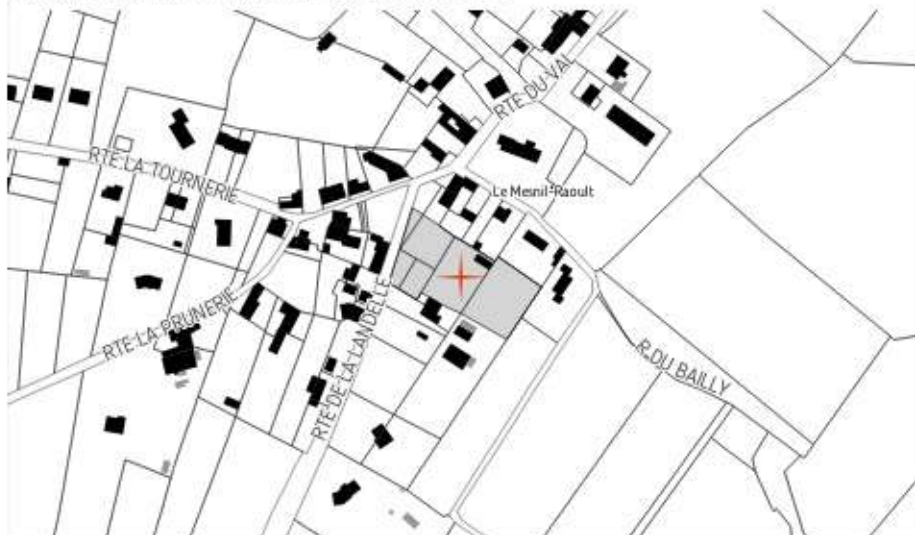


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Condé sur Vire > site : 50139_d_2

Commune déléguée (le cas échéant) : Le Mesnil-Raoult

Localisation : Densification // Surface : 0.33 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

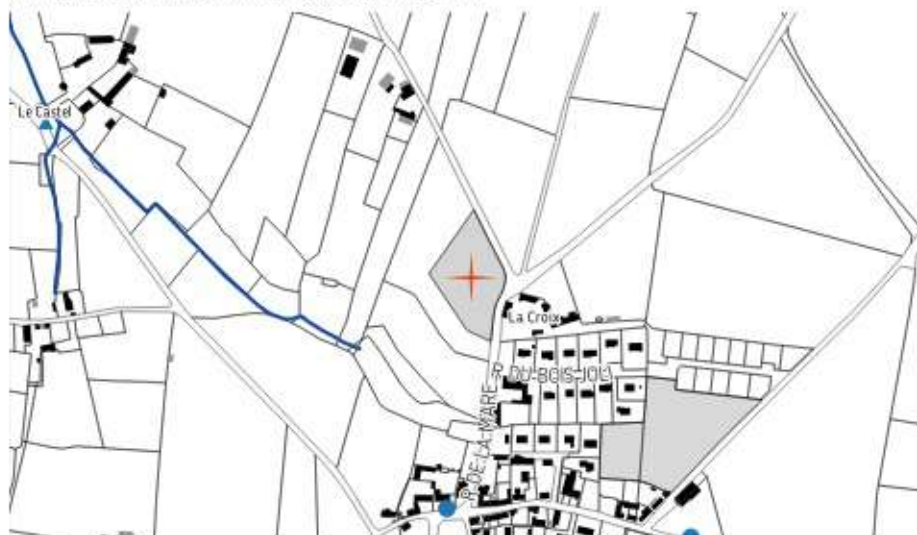


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Couvains > site : 50148_1

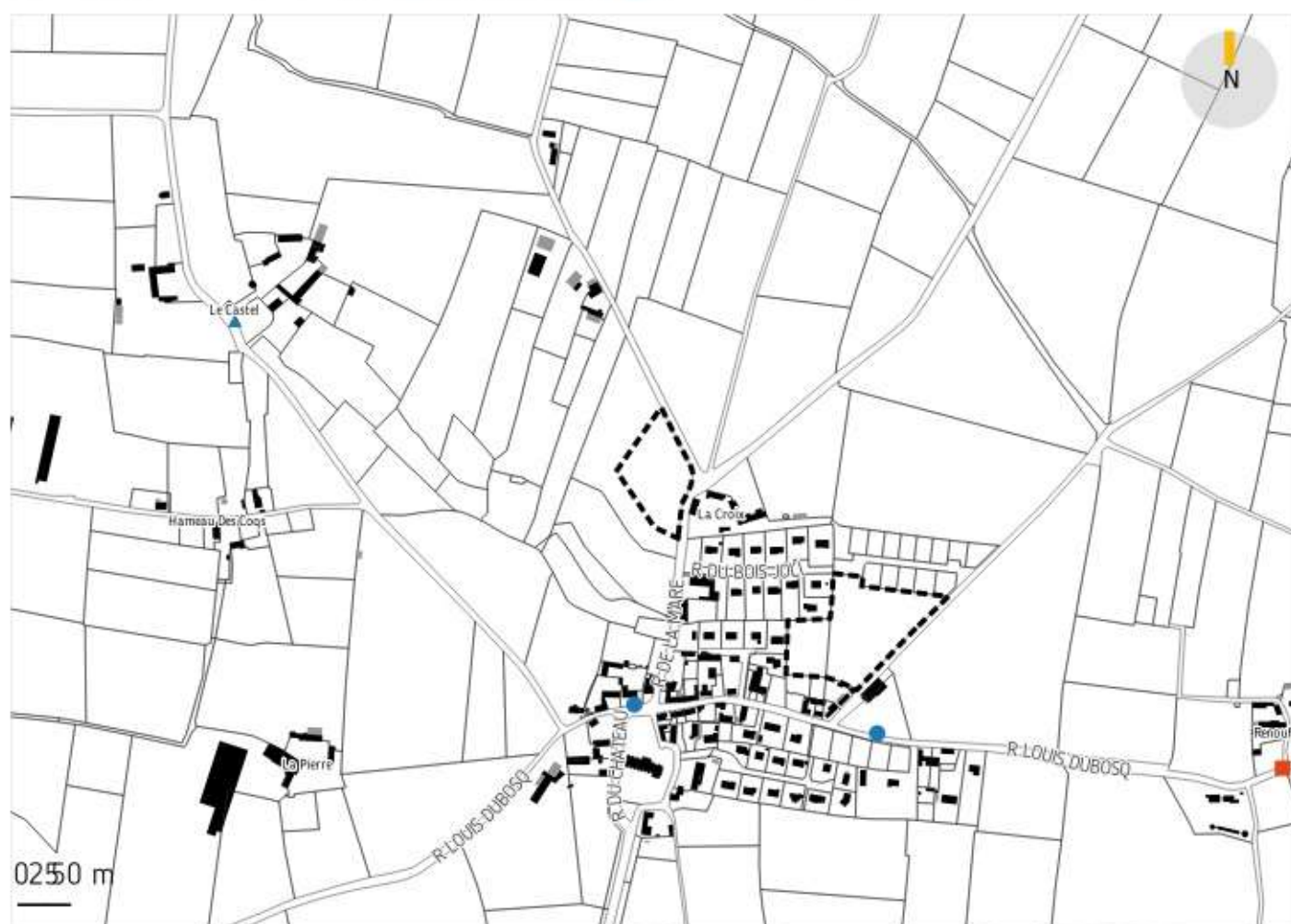
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.66 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

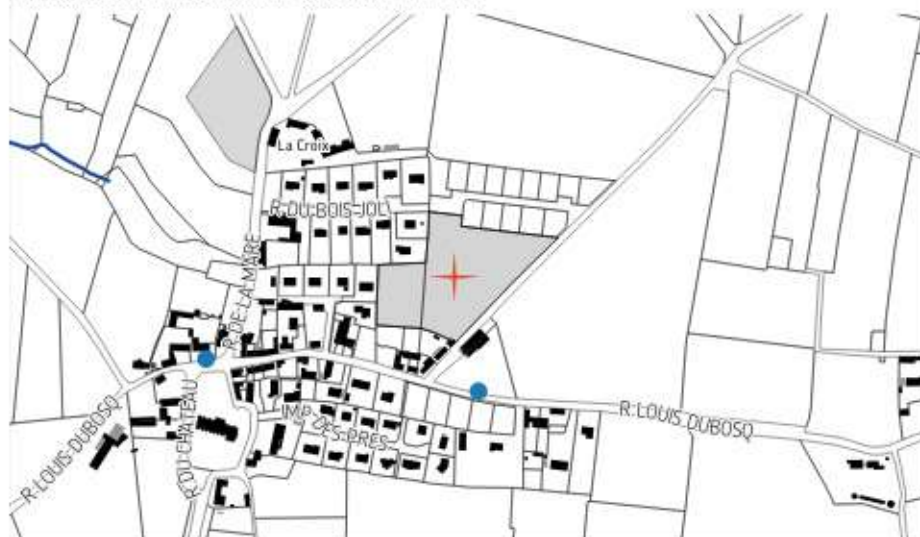


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Couvains > site : 50148_4

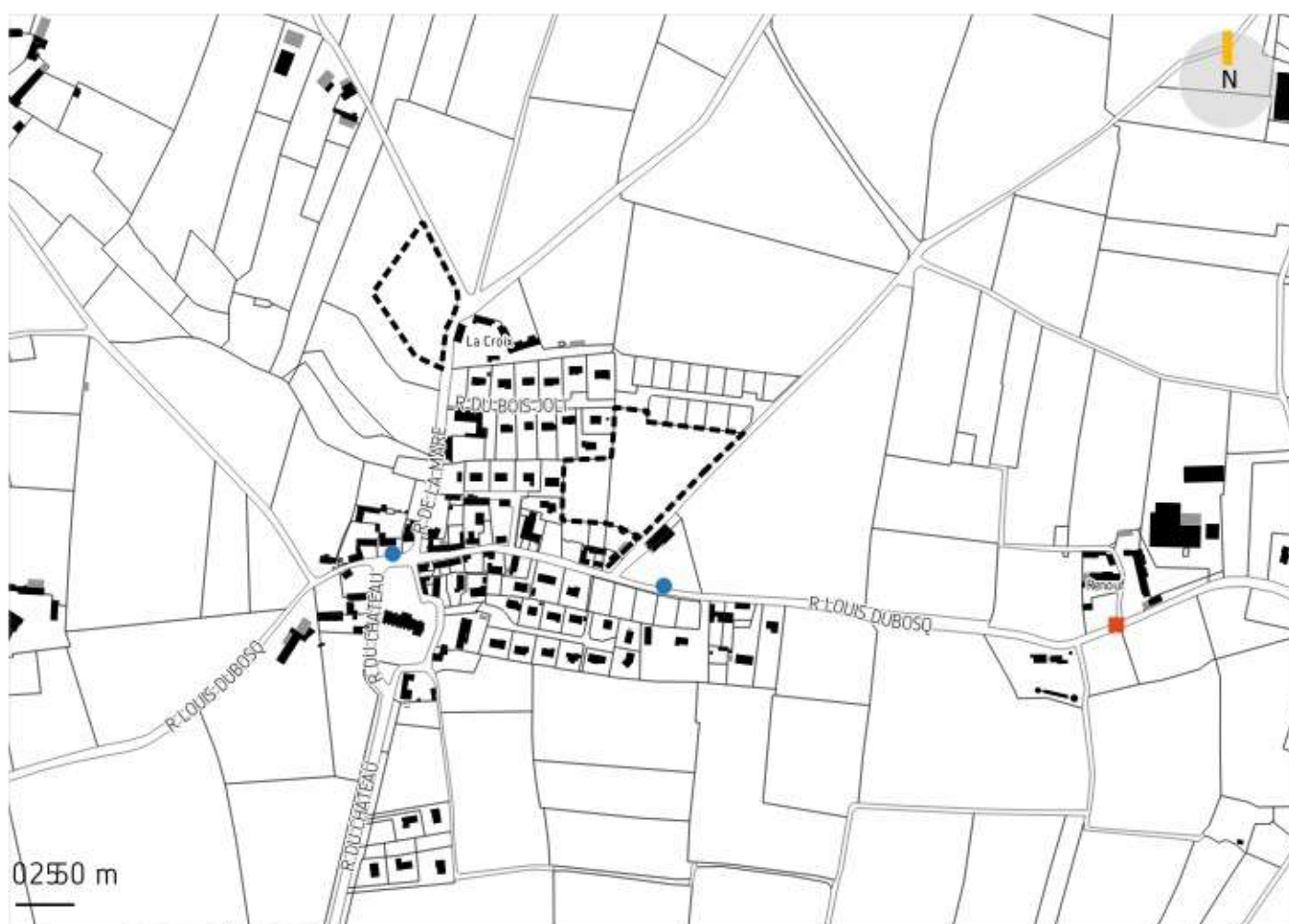
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.24 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

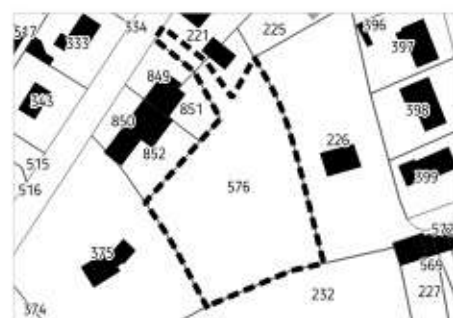
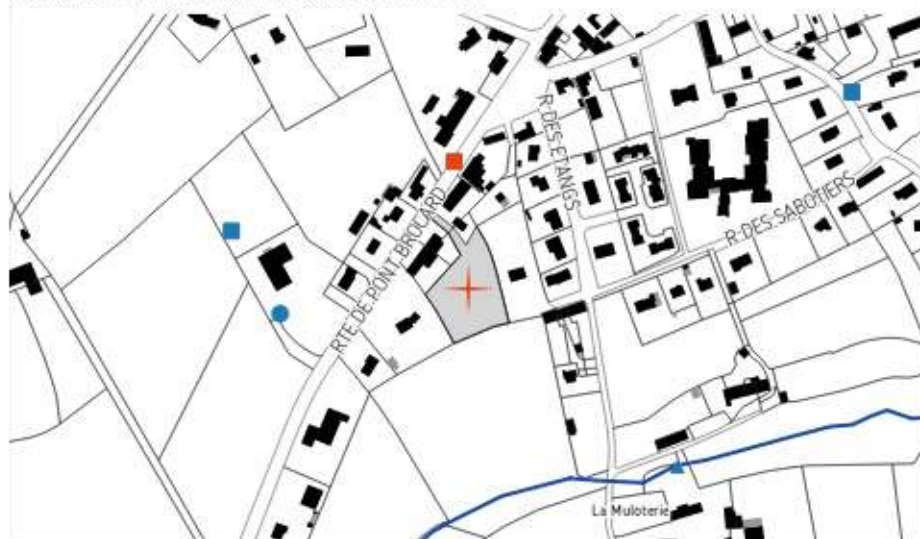


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Dangy > site : 50159_2

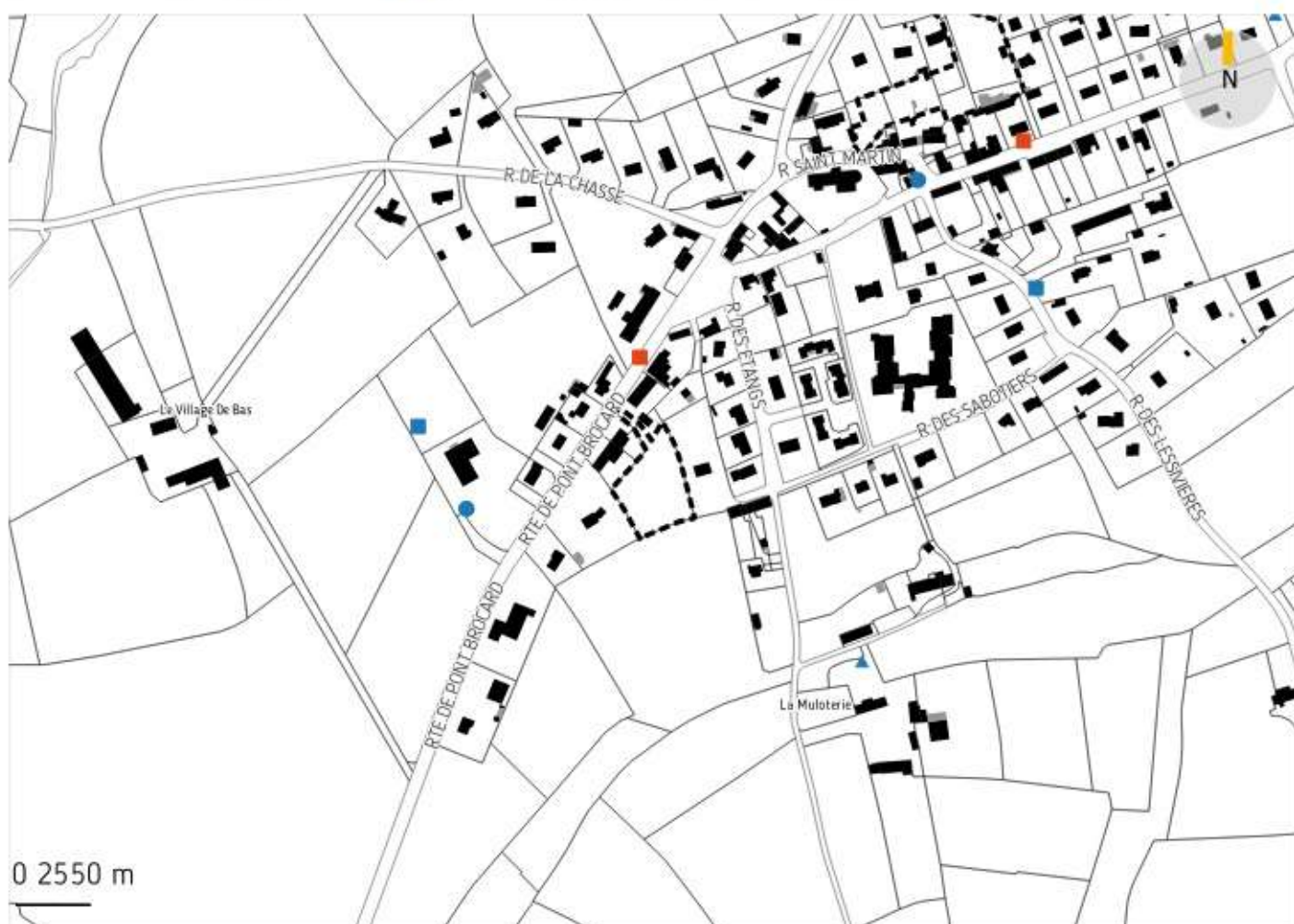
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.31 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

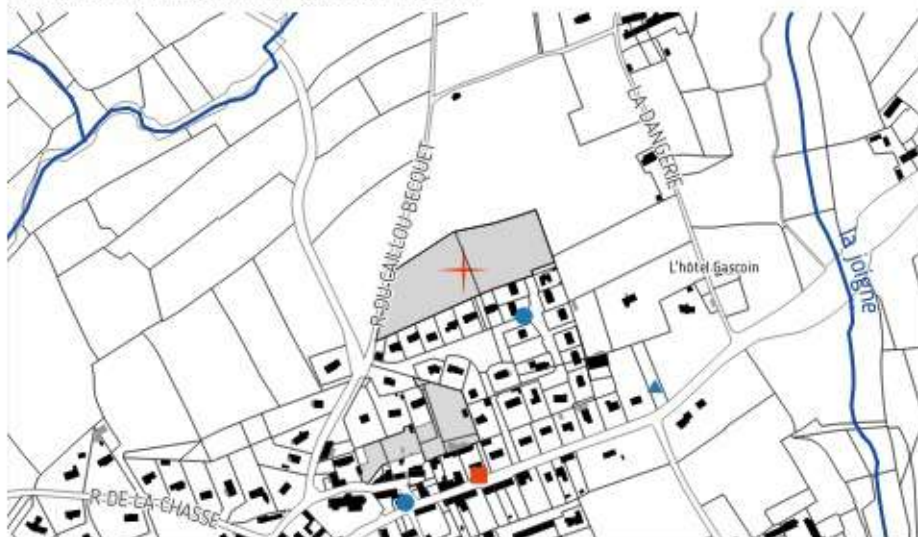


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Dangy > site : 50159_5

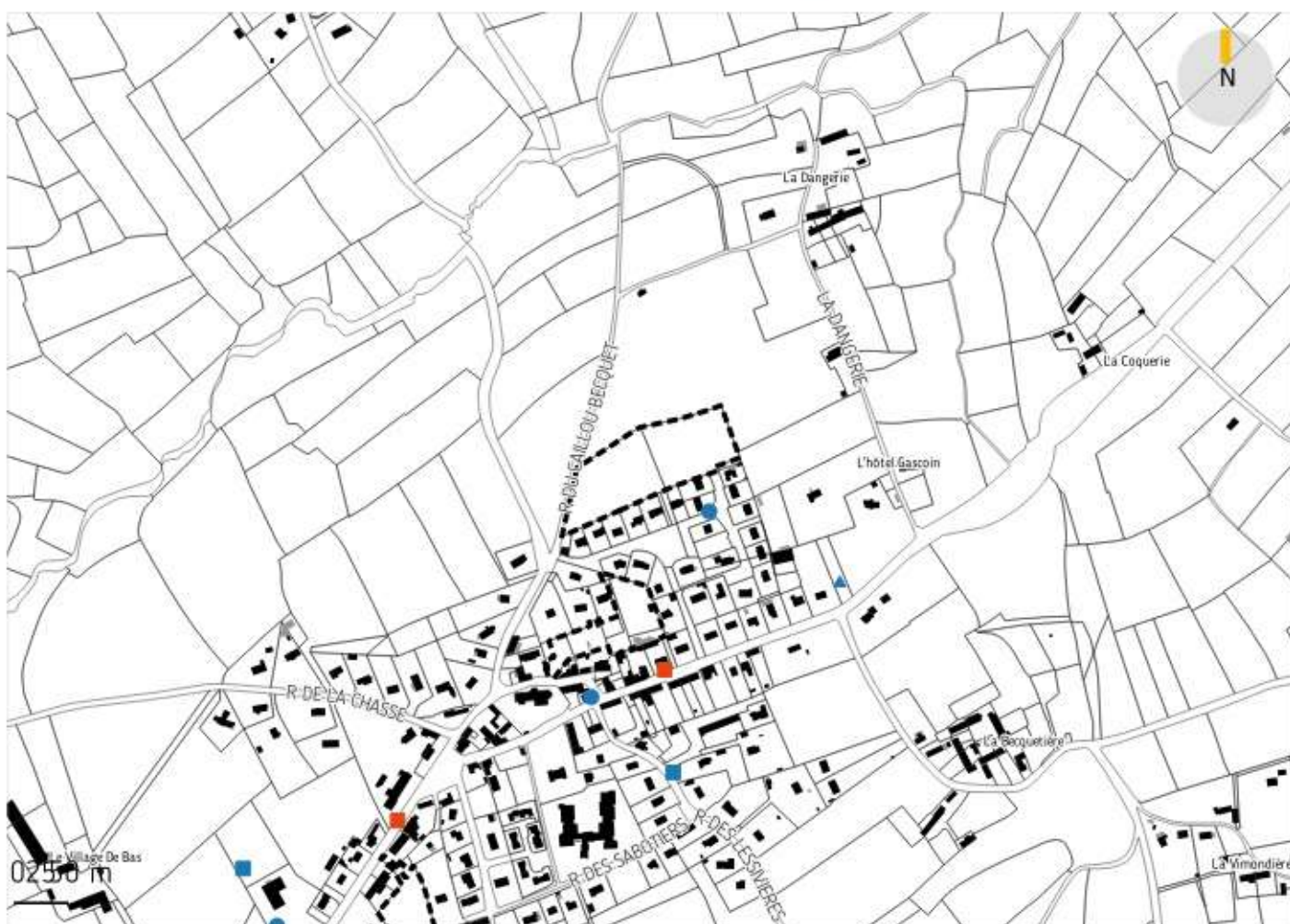
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.25 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Dangy > site : 50159_d_1

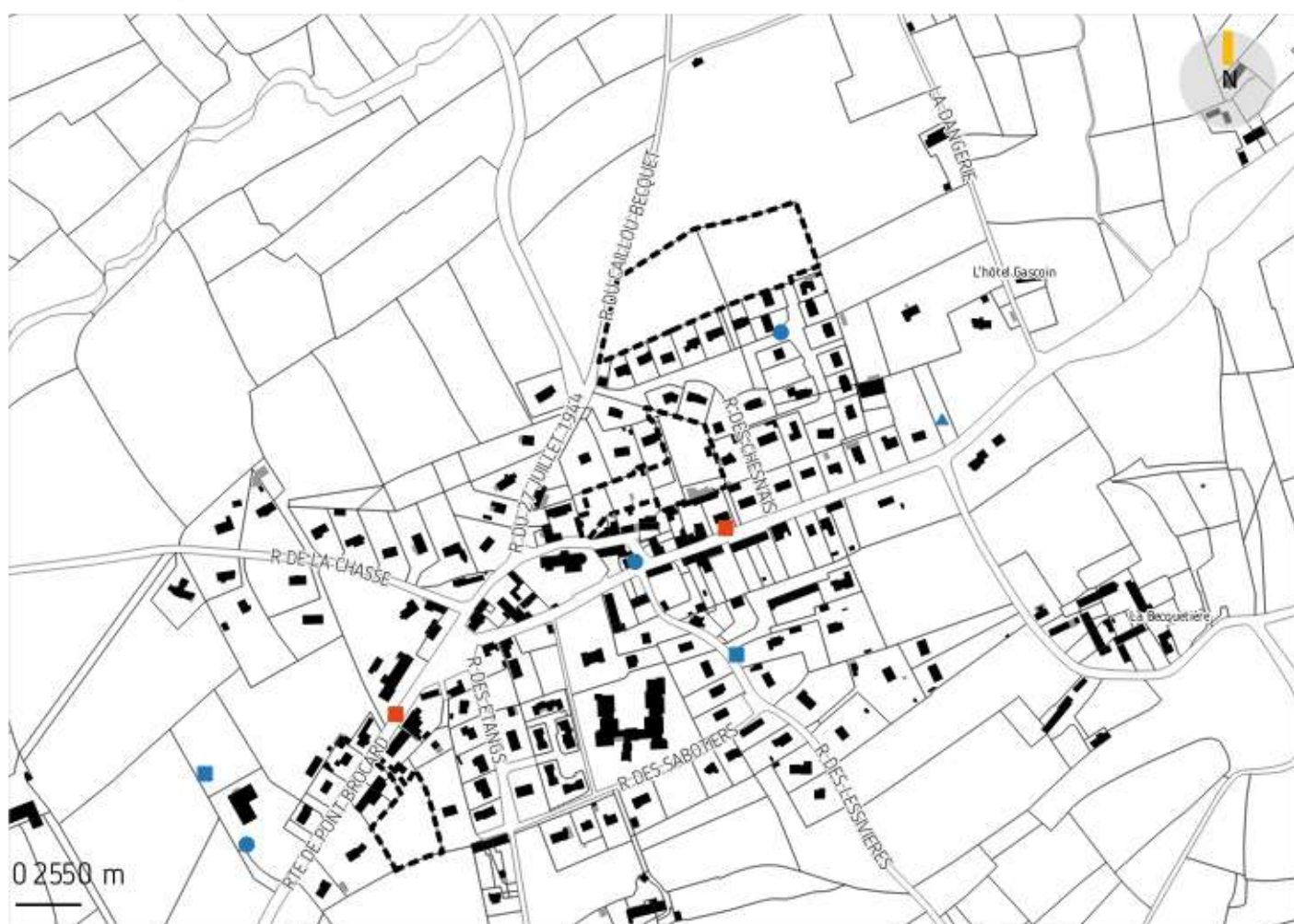
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Densification // Surface : 0.57 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

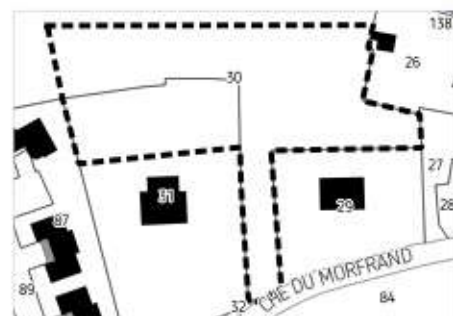
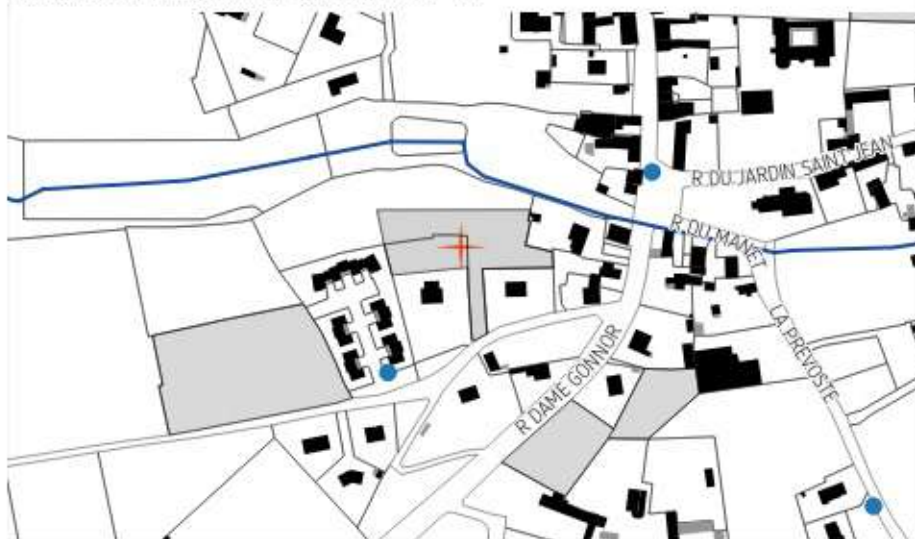


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Domjean > site : 50164_1

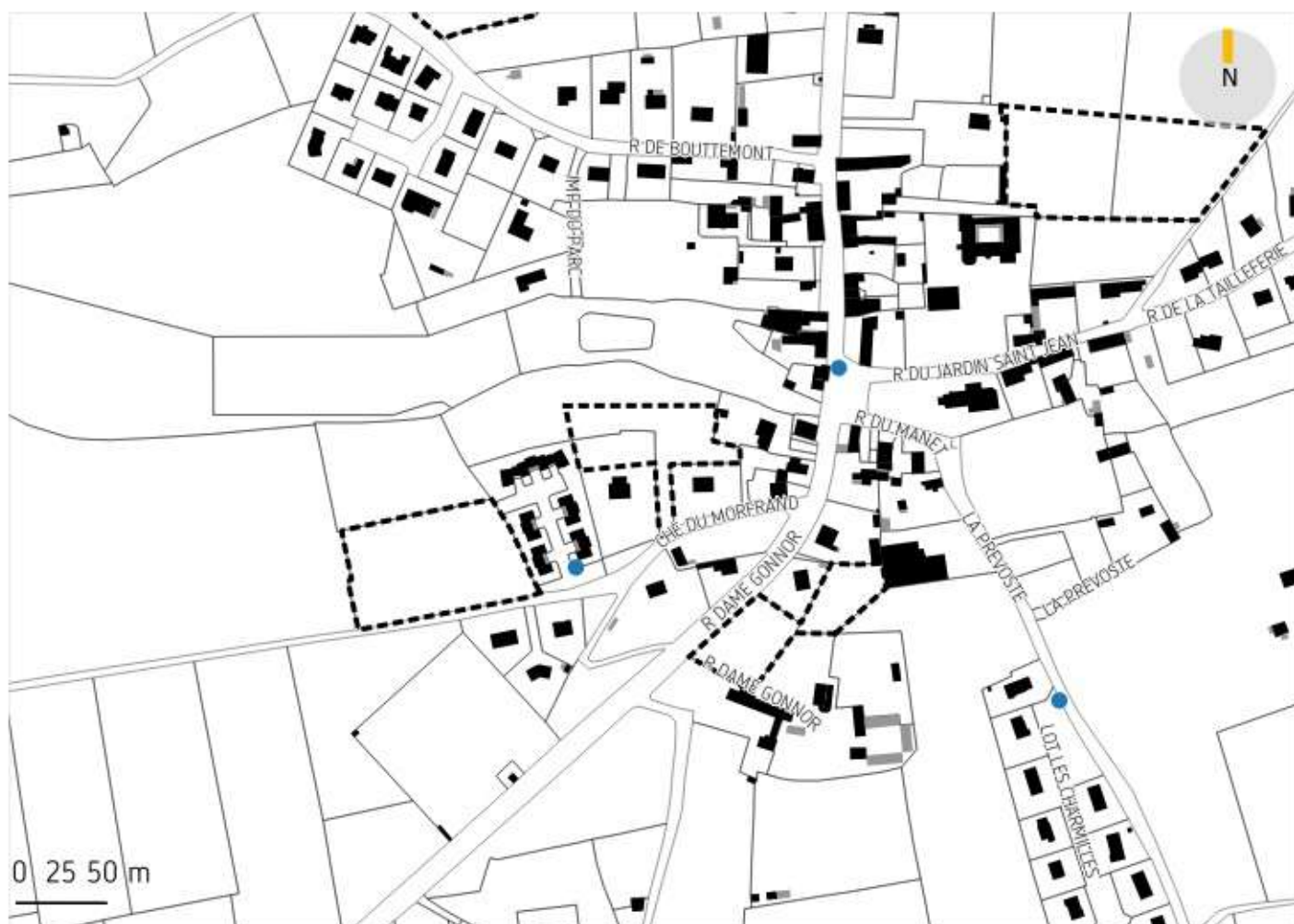
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.37 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

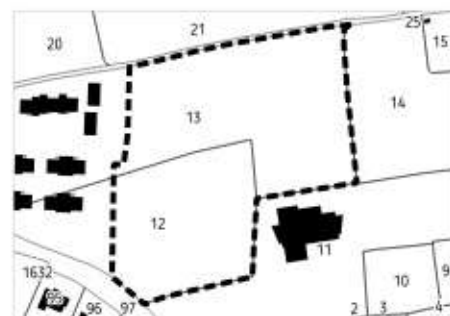
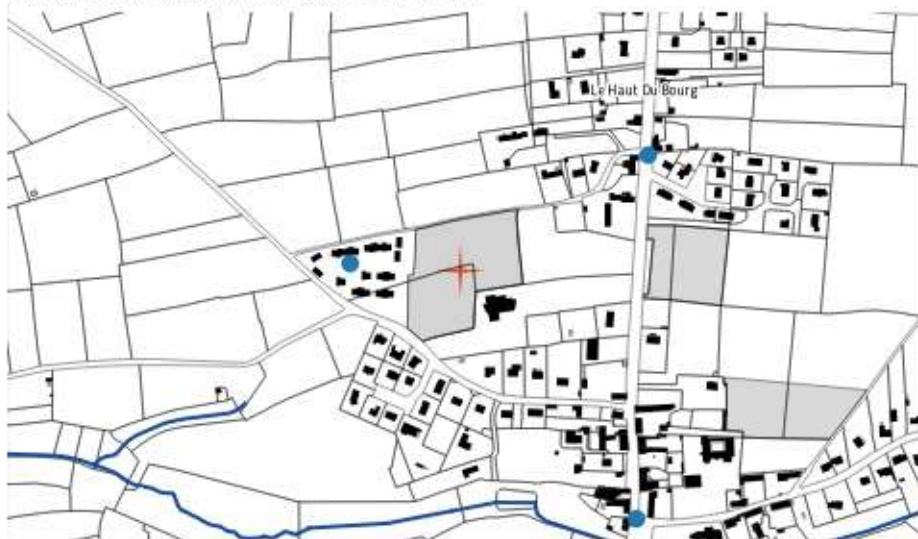


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Domjean > site : 50164_10

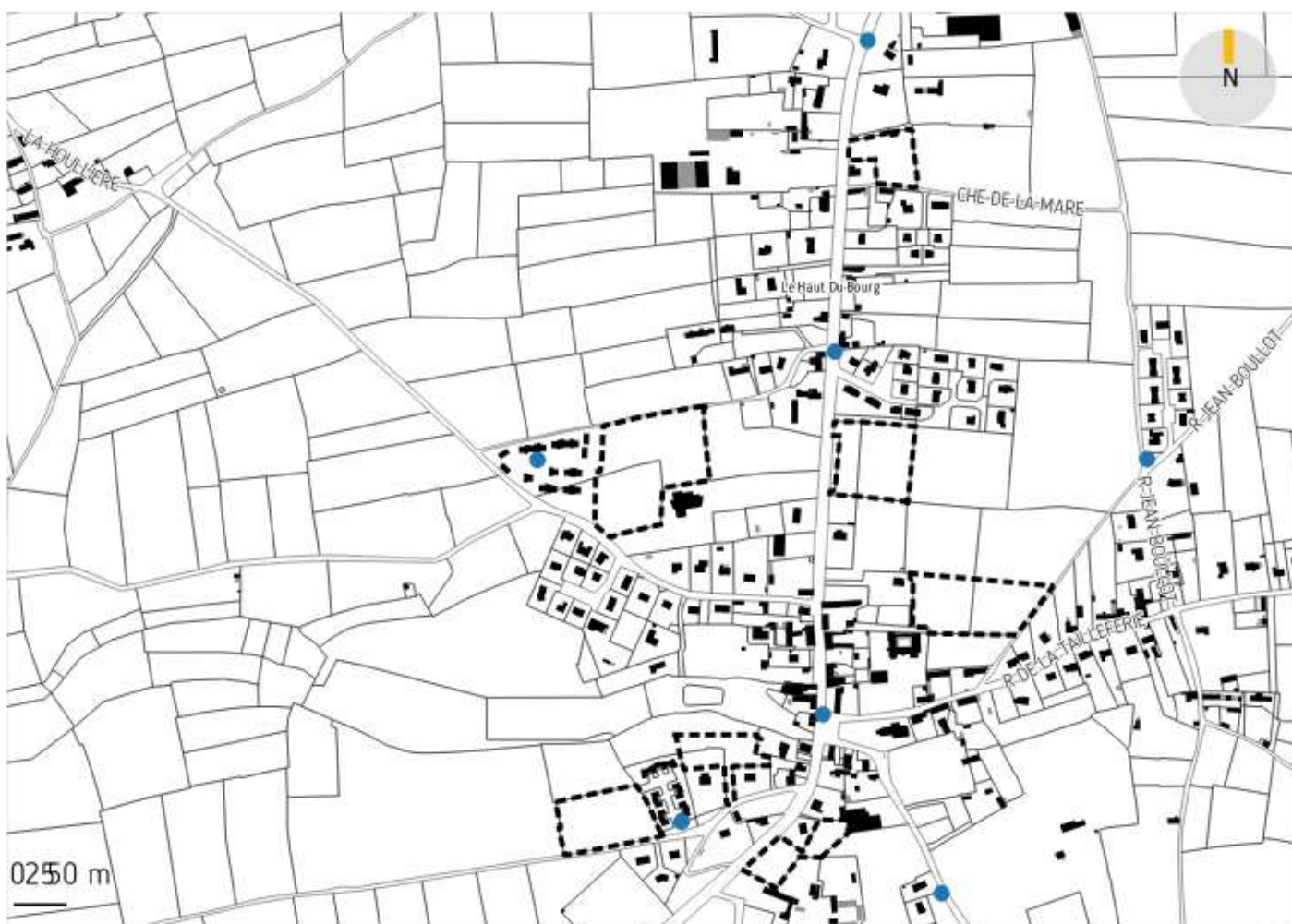
Commune déléguée (le cas échéant) : _____

Localisation : Extension // Surface : 1.31 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

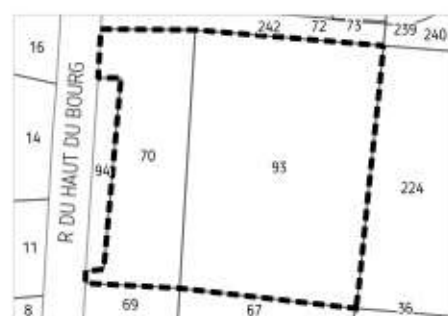
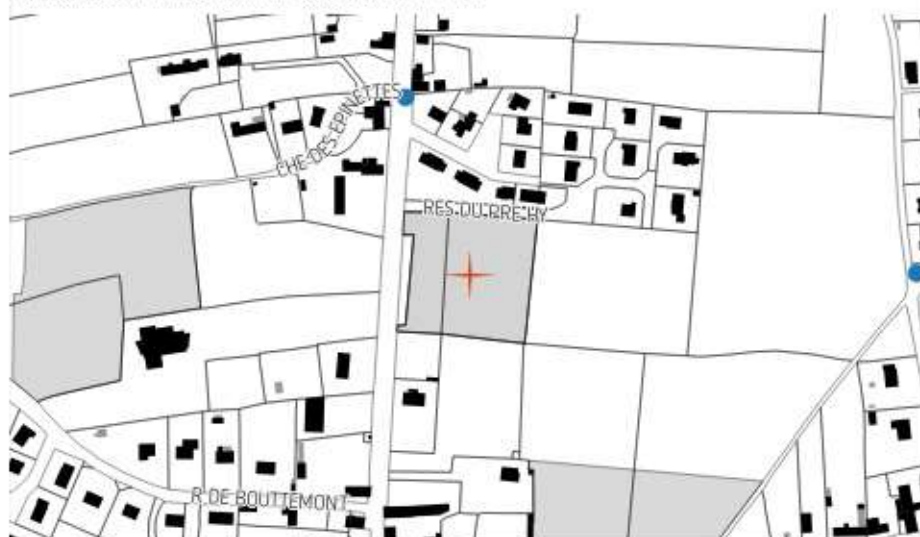


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Domjean > site : 50164_11

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.71 ha

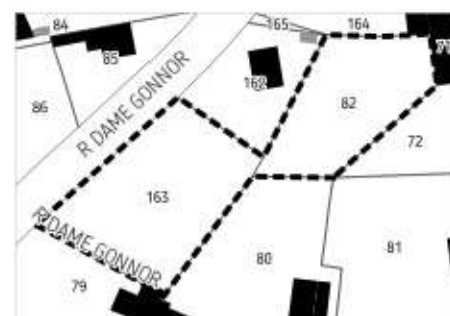
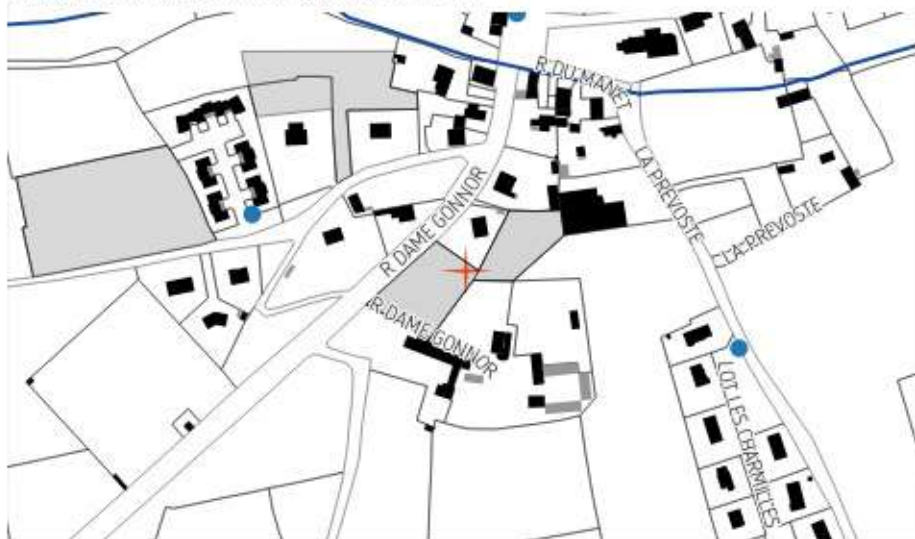


Défense incendie (source SDIS 50)

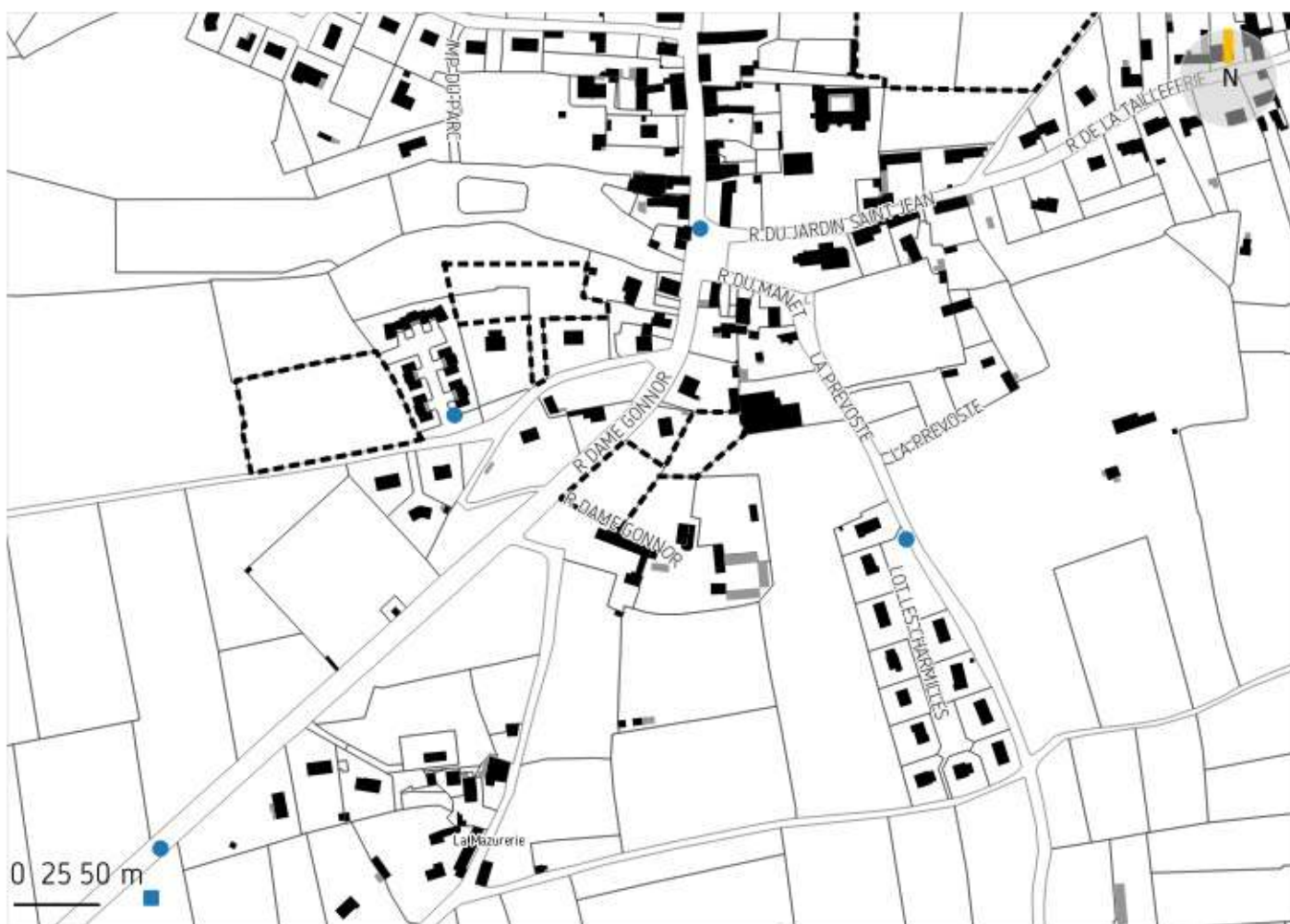
- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Localisation : Extension // Surface : 0.34 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

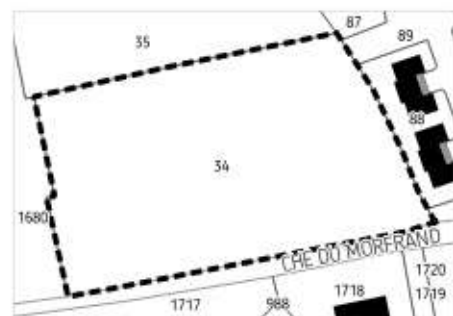
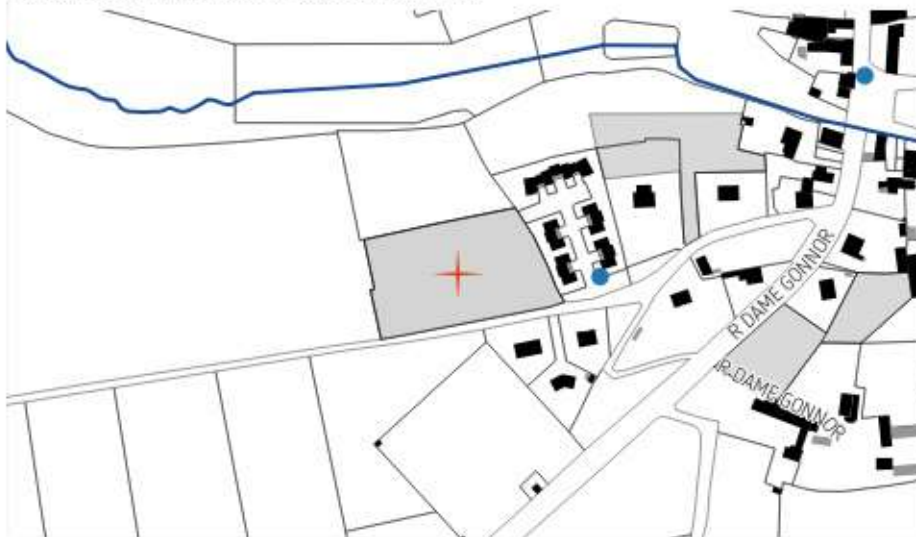


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Domjean > site : 50164_9

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.64 ha

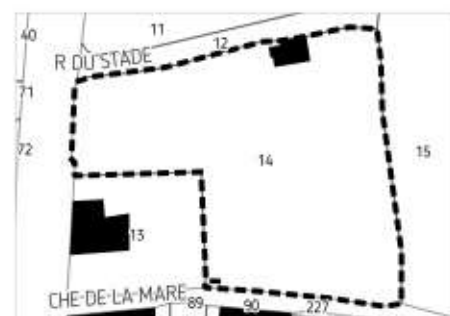
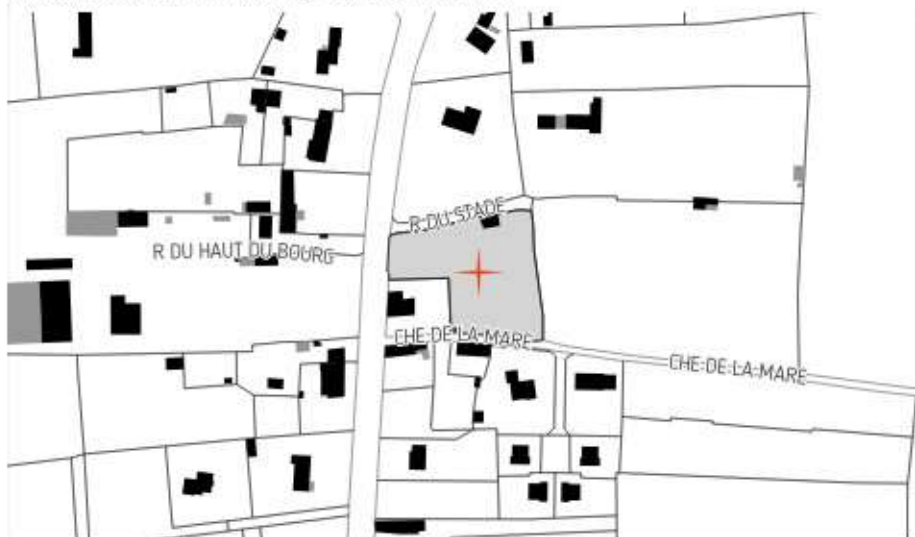


Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Localisation : Densification // Surface : 0.34 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

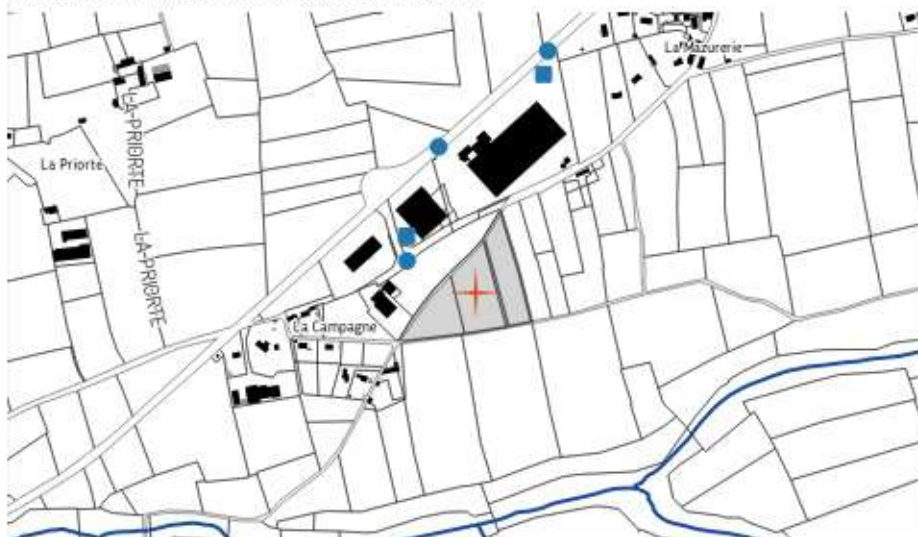


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Domjean > site : 50164_eco_1

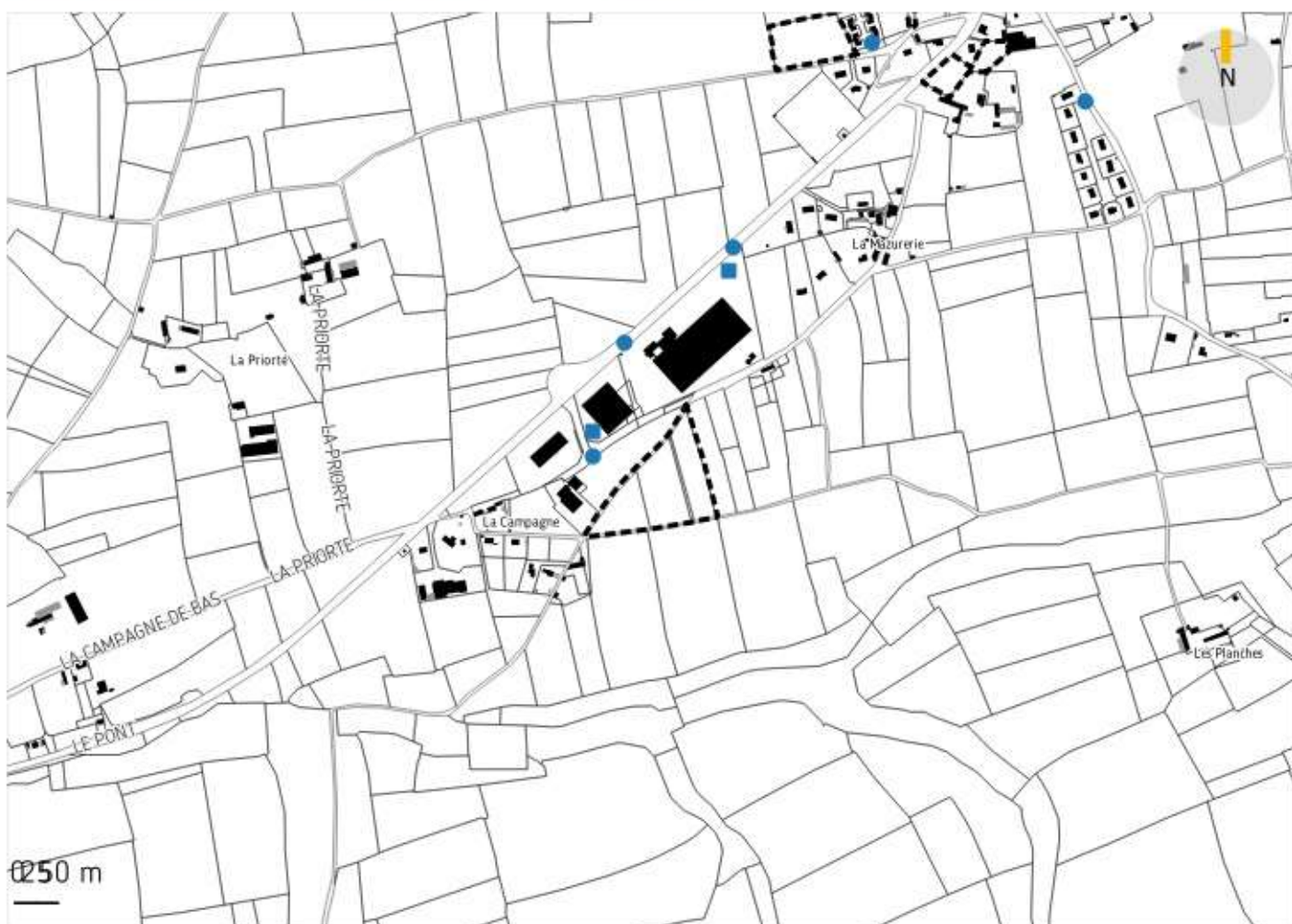
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.53 ha

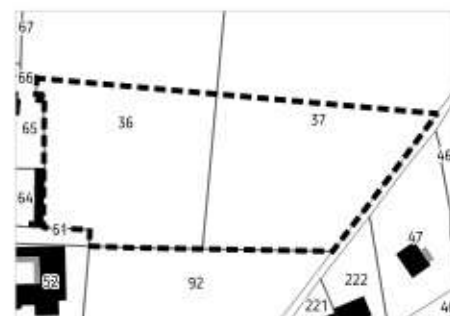
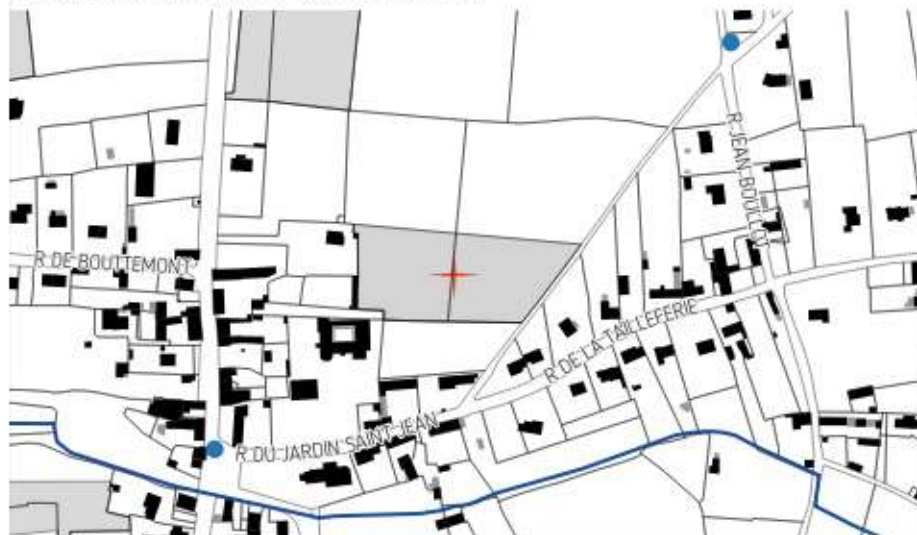


Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Localisation : Extension // Surface : 0.84 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

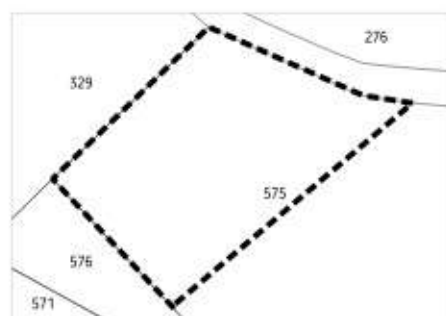
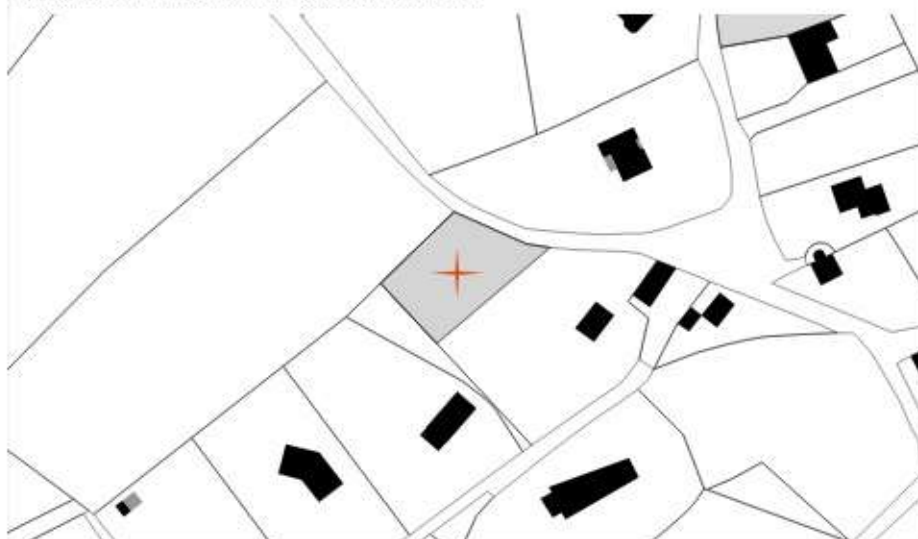


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Fourneaux > site : 50192_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.09 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

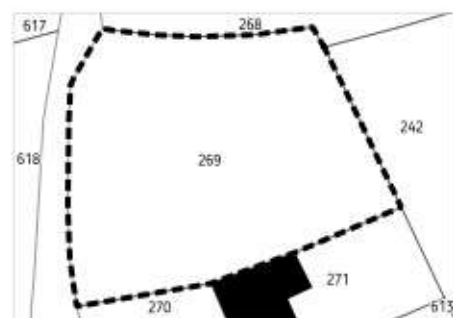


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Fourneaux > site : 50192_2

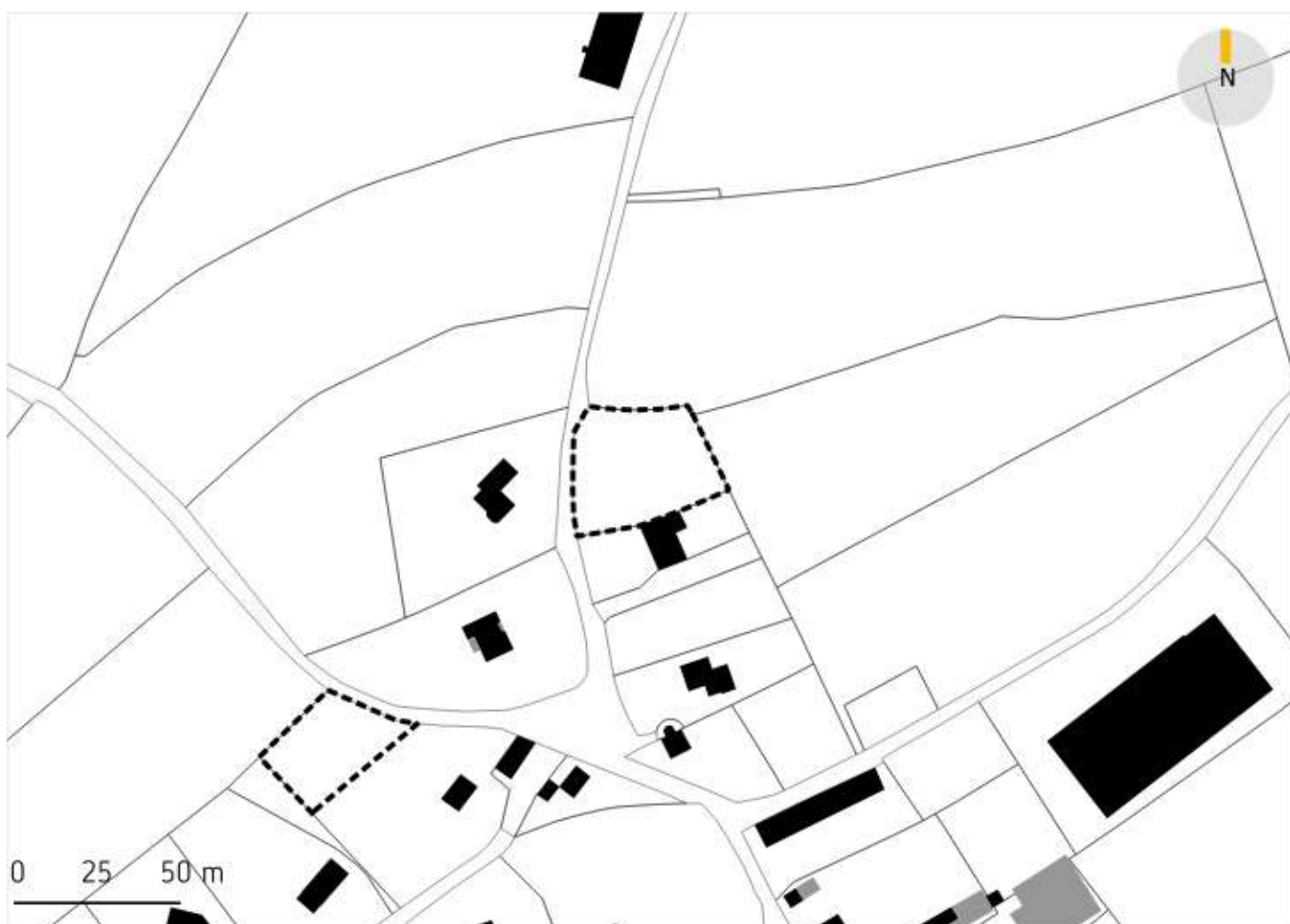
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.15 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

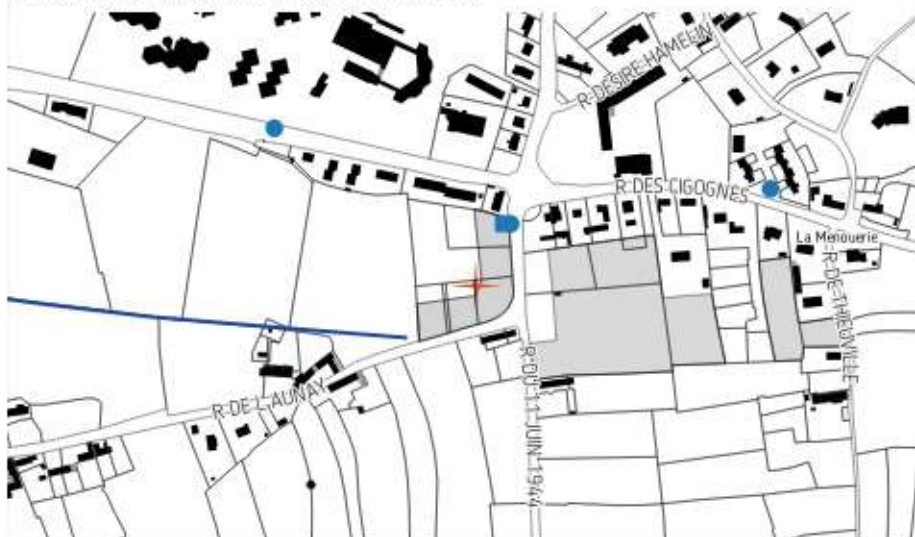


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Graignes-Mesnil-Angot > site : 50216_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.41 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

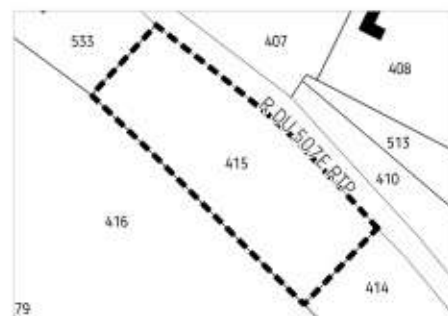
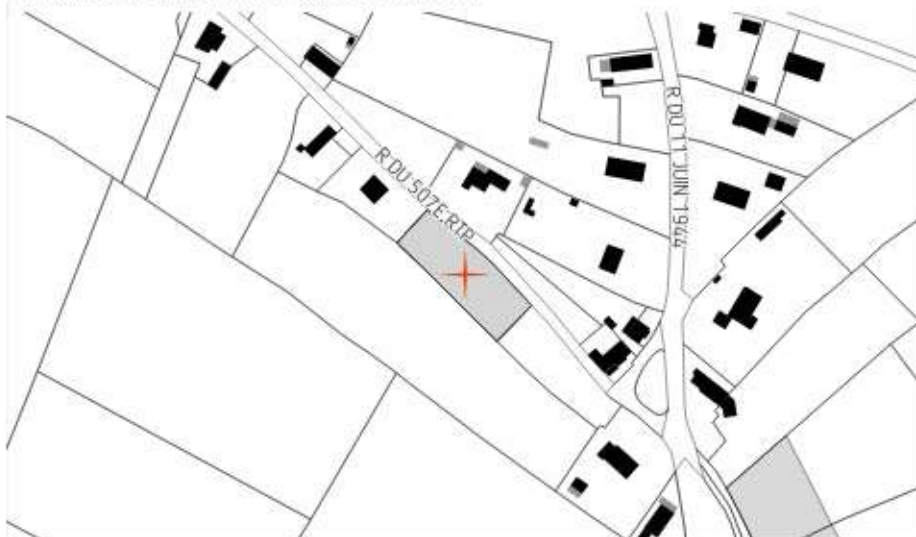


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Graignes-Mesnil-Angot > site : 50216_2

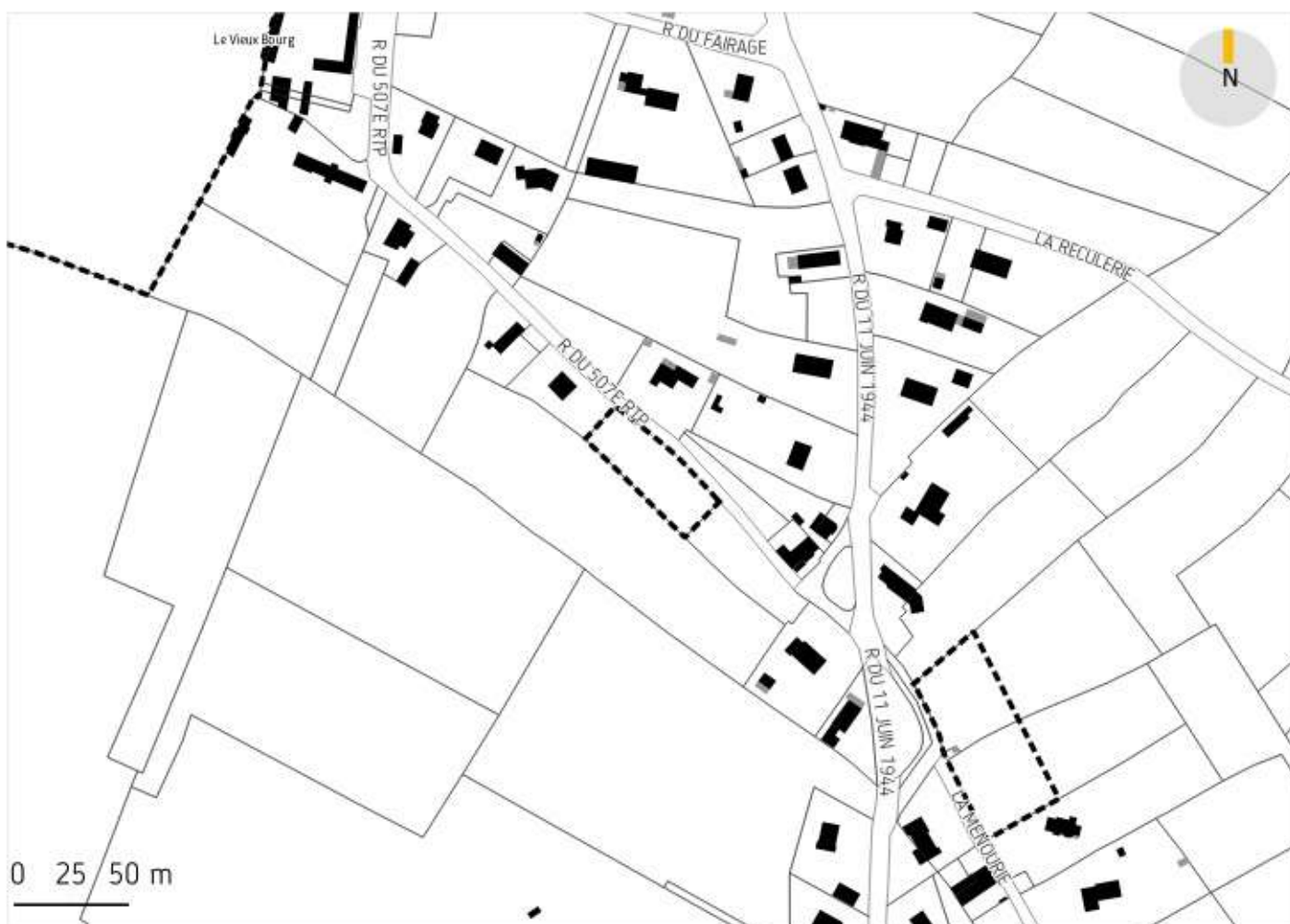
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.15 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

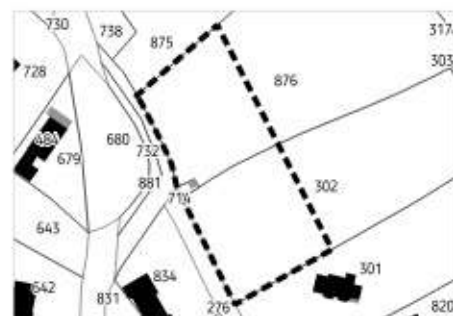
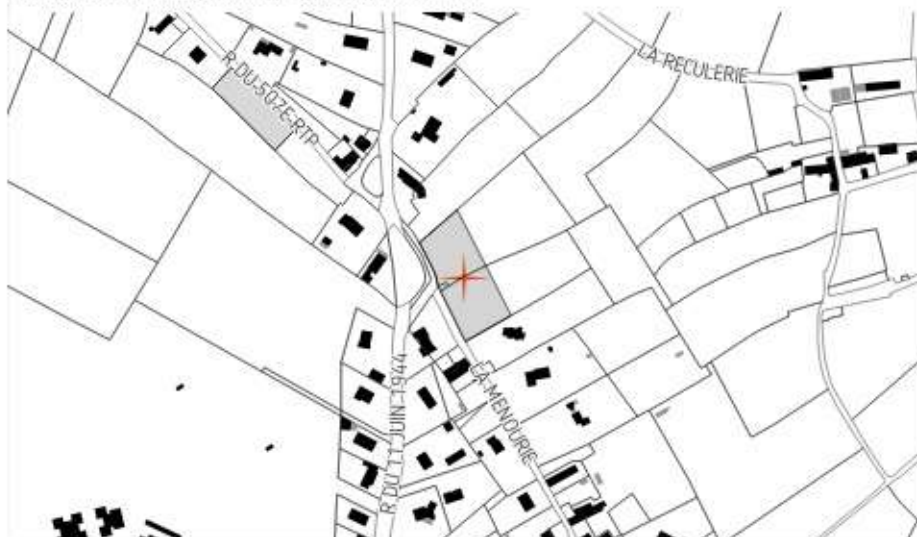


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Graignes-Mesnil-Angot > site : 50216_3

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.32 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

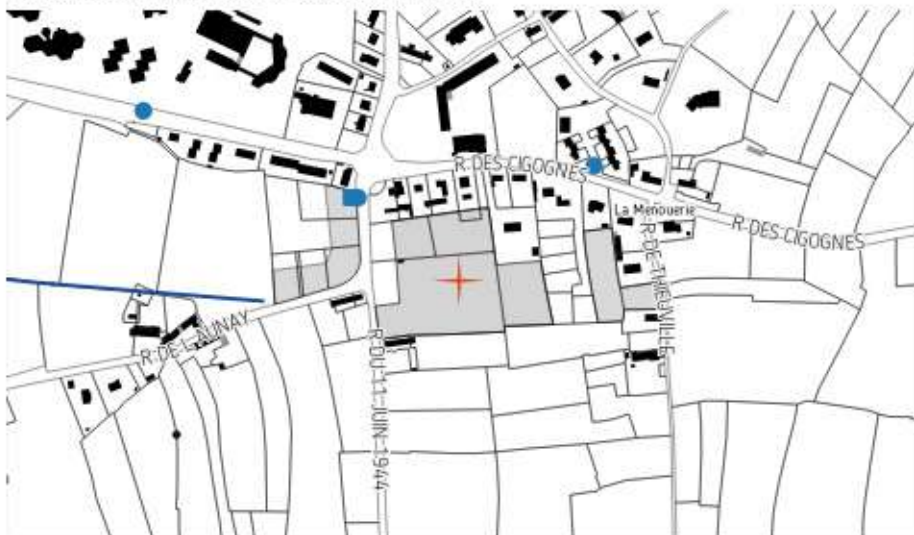


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Graignes-Mesnil-Angot > site : 50216_4

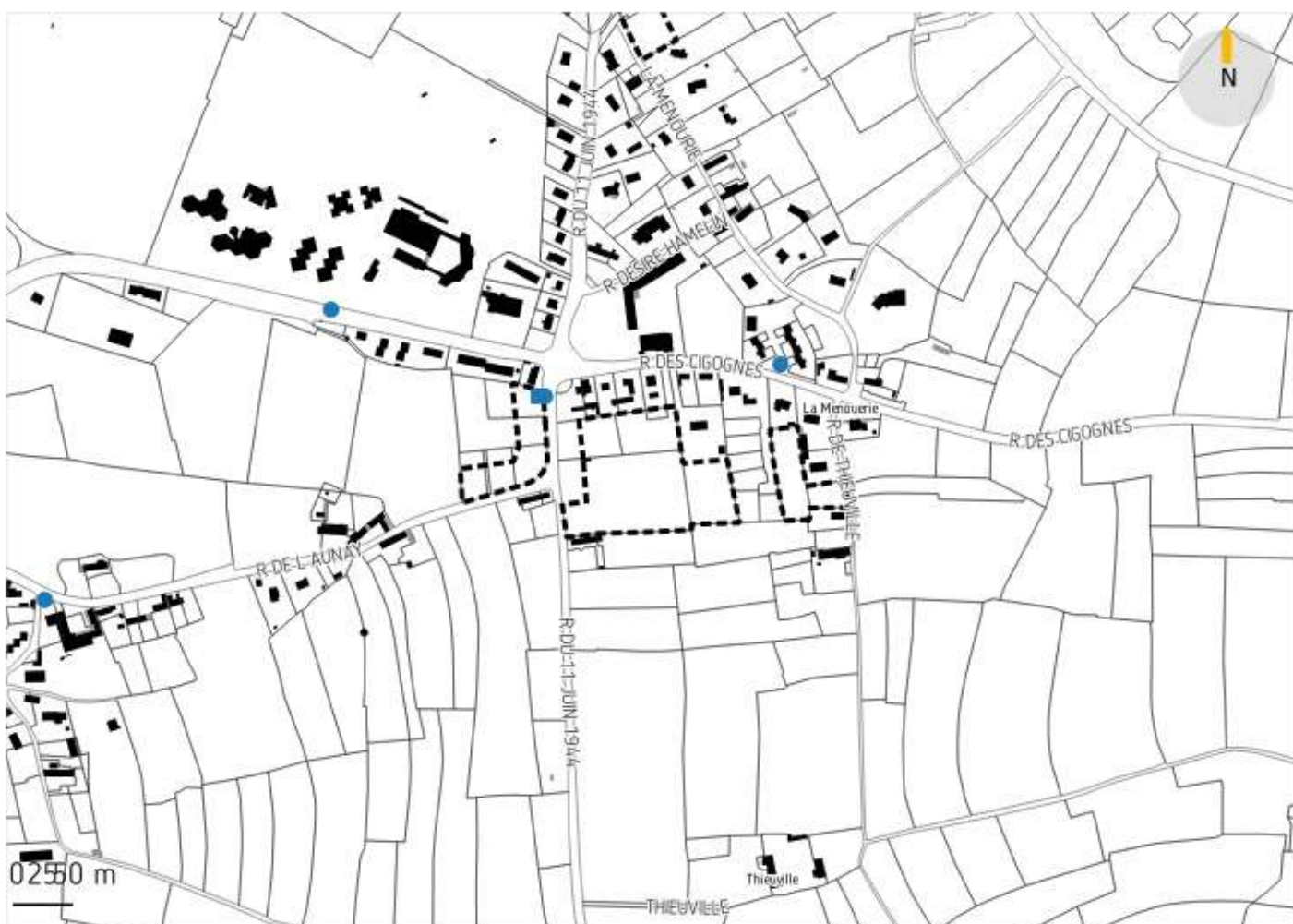
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.49 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

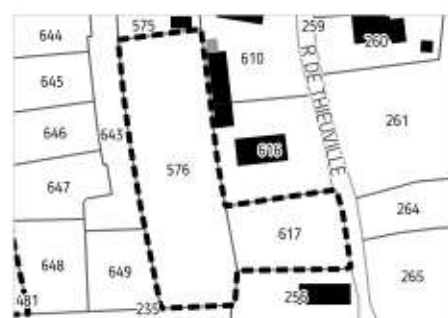
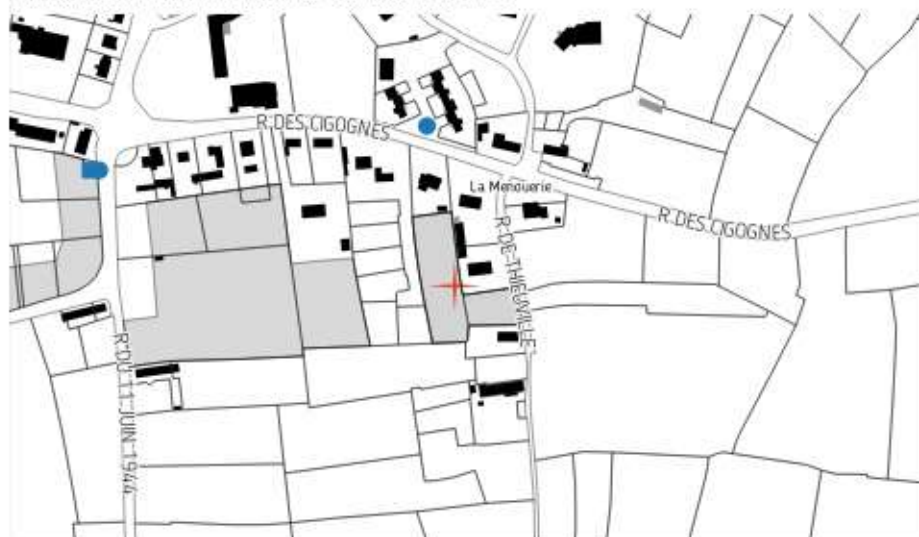


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Graignes-Mesnil-Angot > site : 50216_d_1

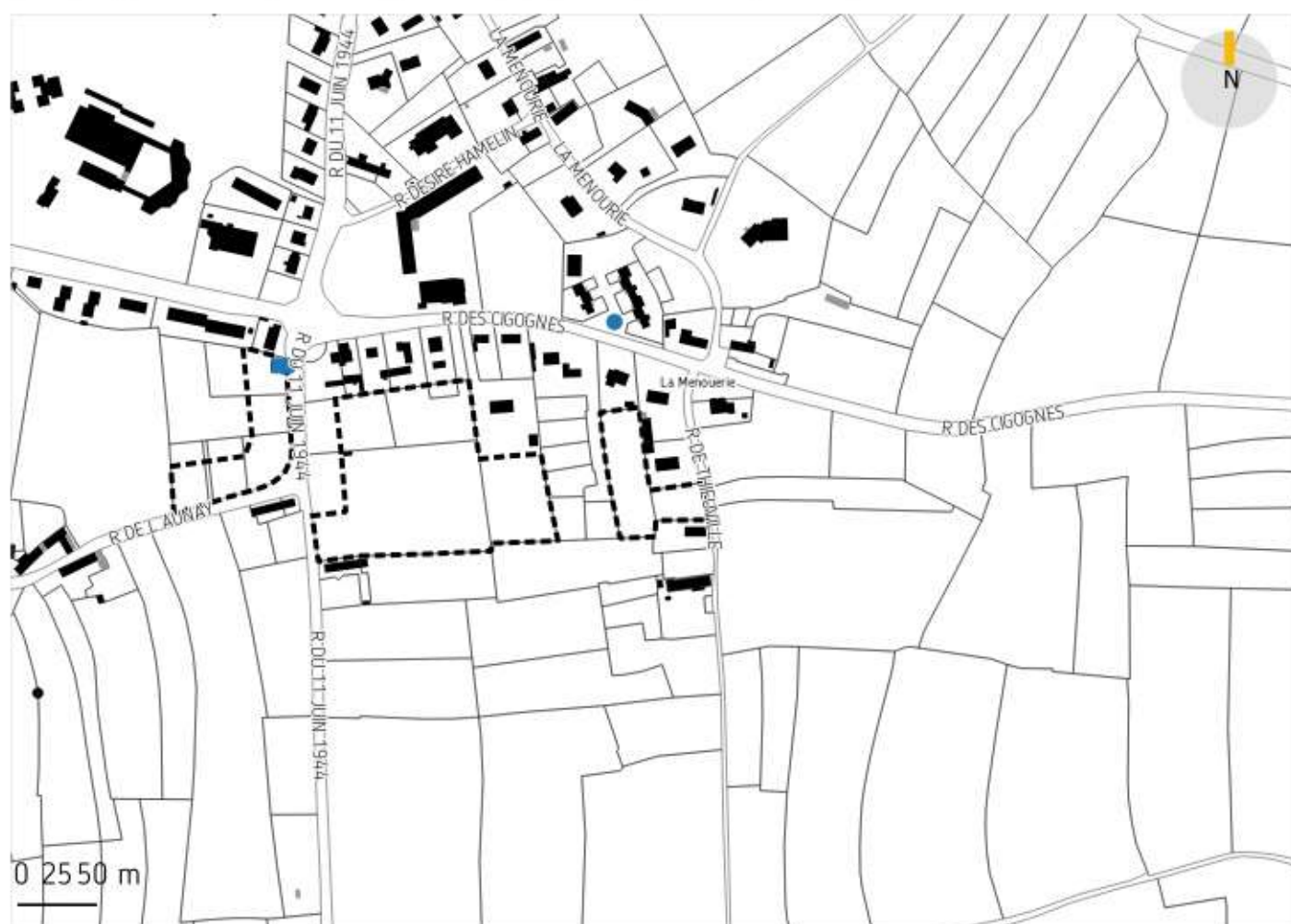
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Densification // Surface : 0.34 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Graignes-Mesnil-Angot > site : 50216_eq_6

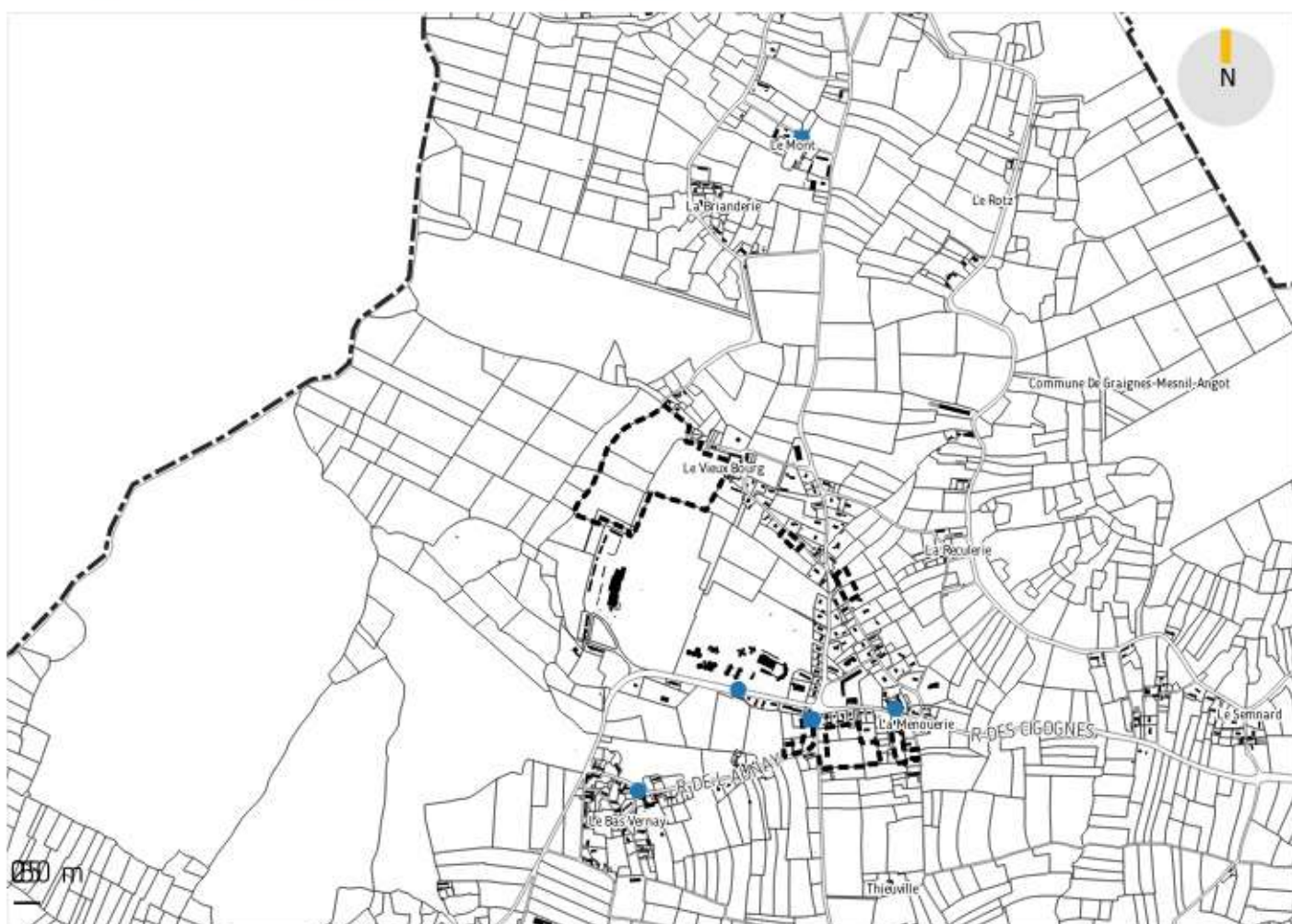
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 7.98 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

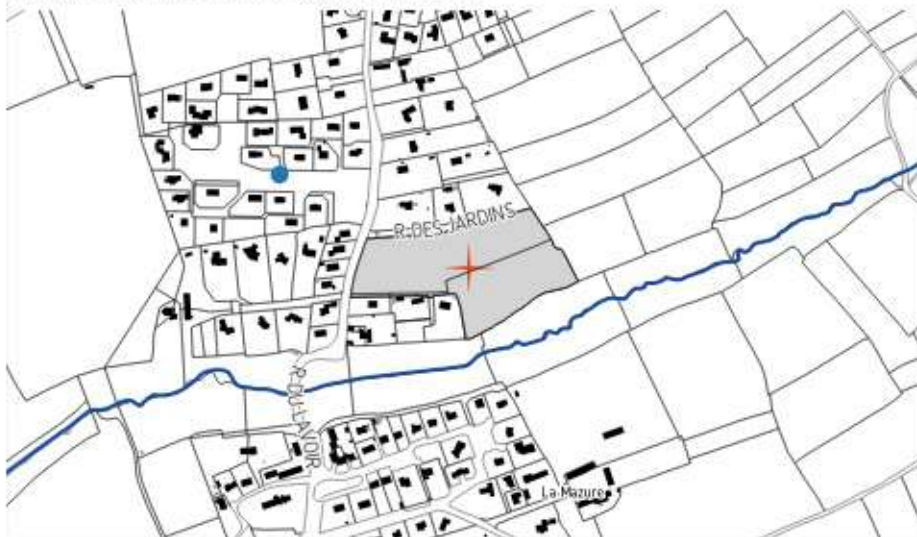


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : **La Barre-de-Semilly** > site : **50032_3**

Commune déléguée (le cas échéant) : **_**

Localisation : Extension // Surface : 2.25 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

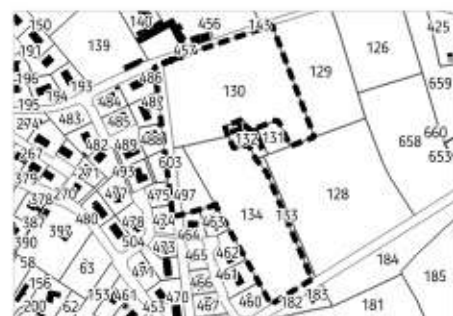
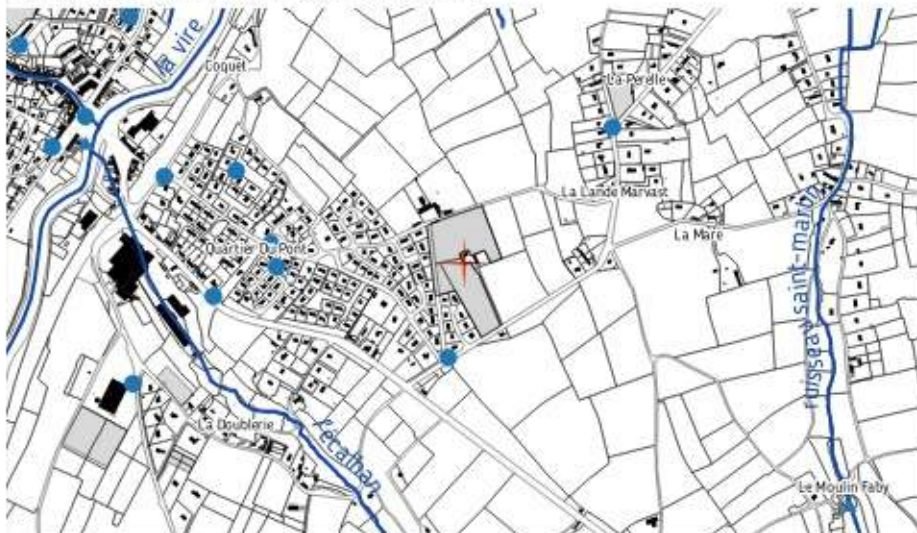


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : **La Meauffe** > site : **50297_1**

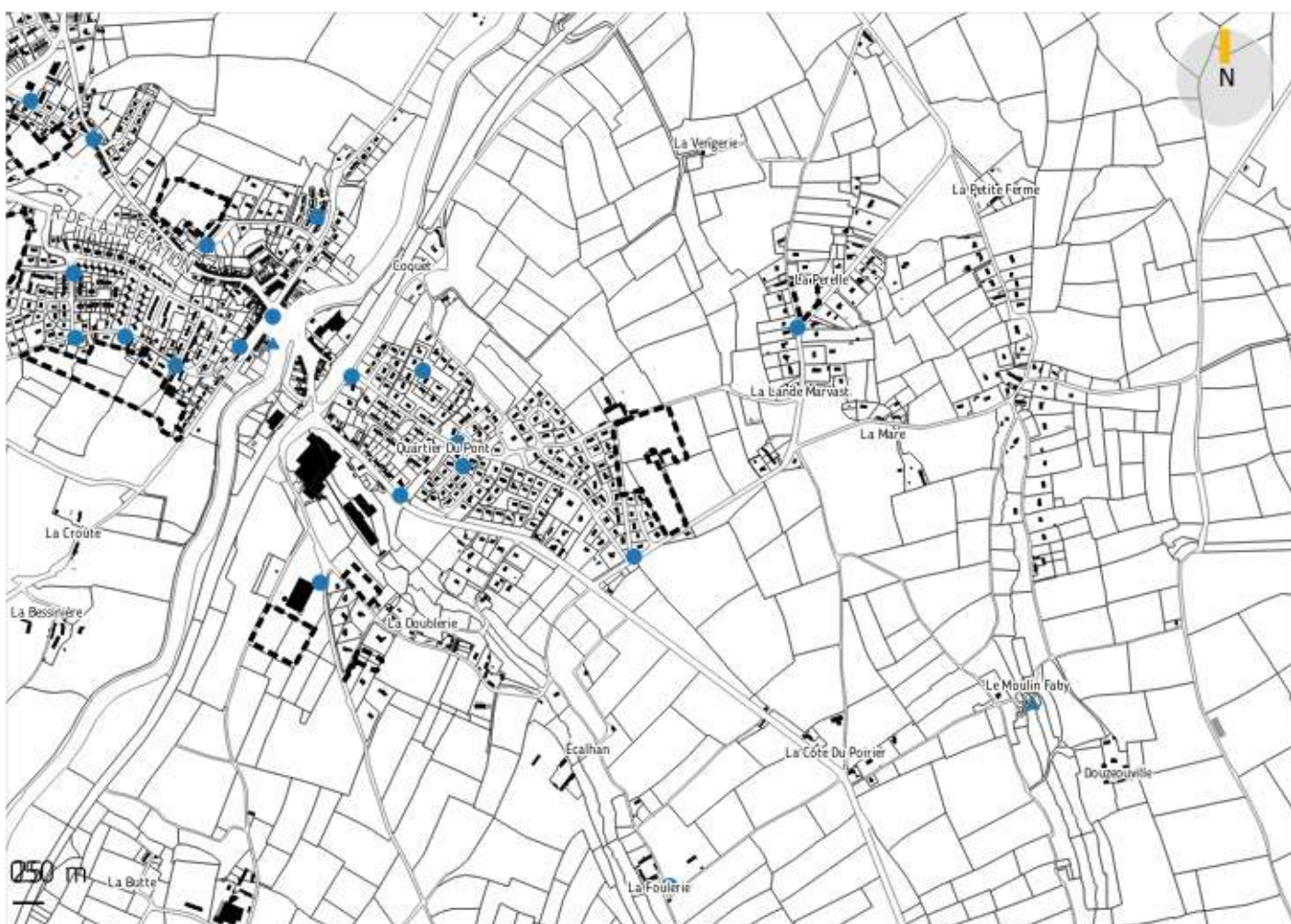
Commune déléguée (le cas échéant) : **_**

Localisation : Extension // Surface : 2.63 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

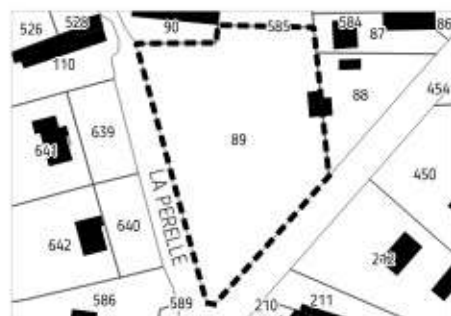


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : La Meauffe > site : 50297_d_1

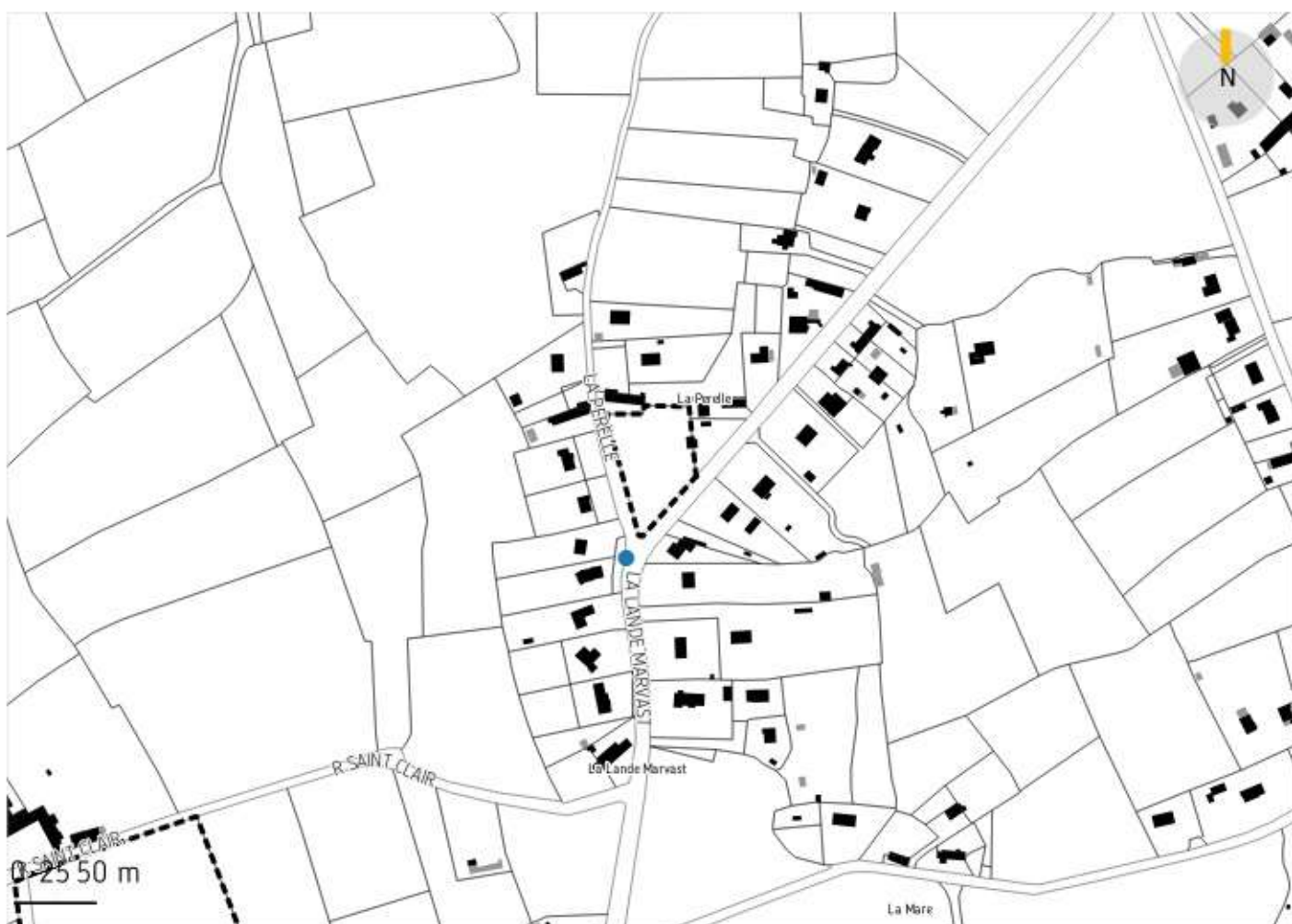
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Densification // Surface : 0.35 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

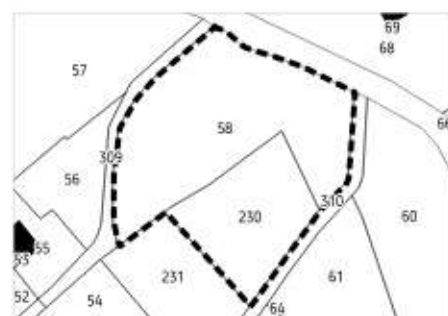
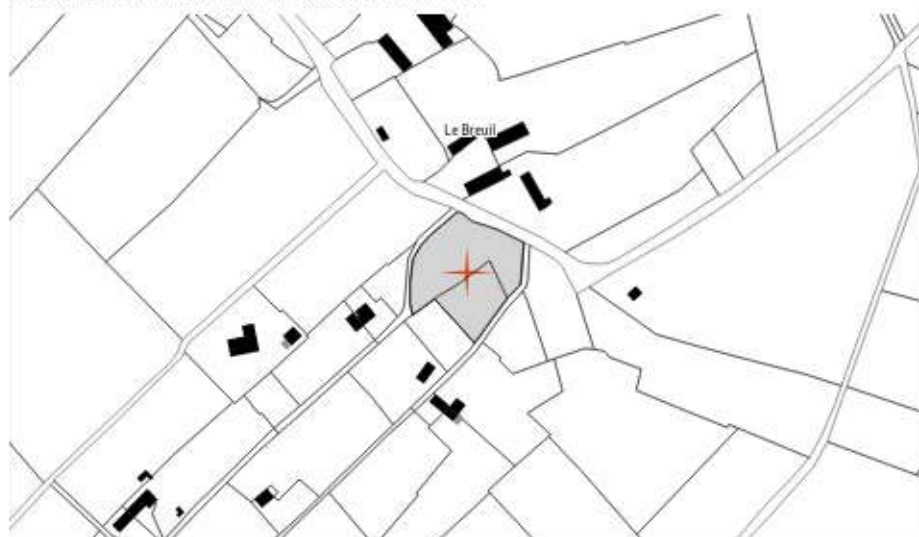


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Lamberville > site : 50261_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.31 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

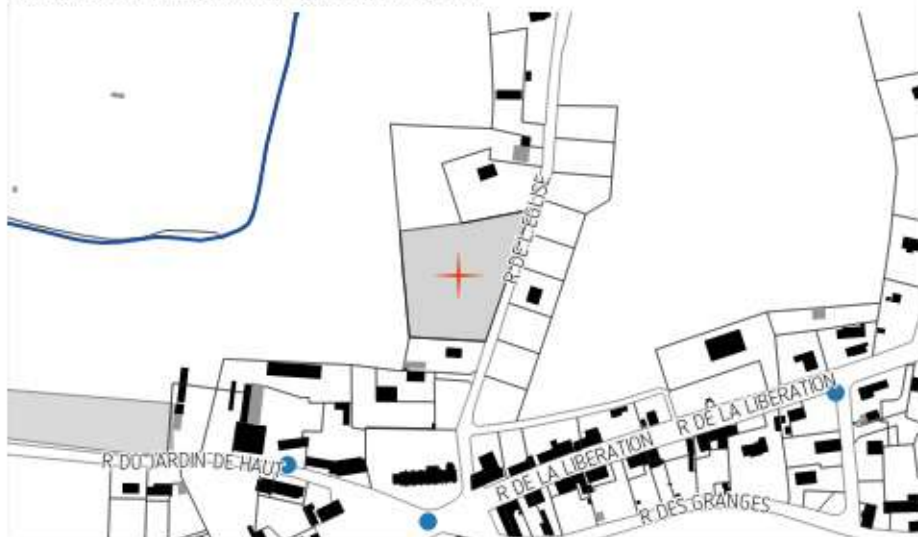


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Le Désert > site : 50161_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.53 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

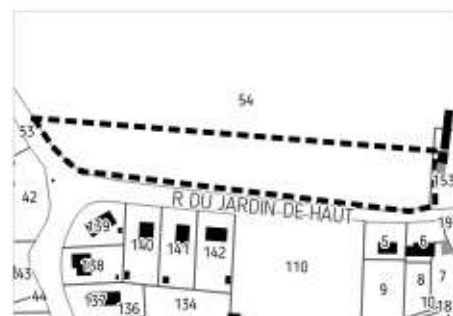
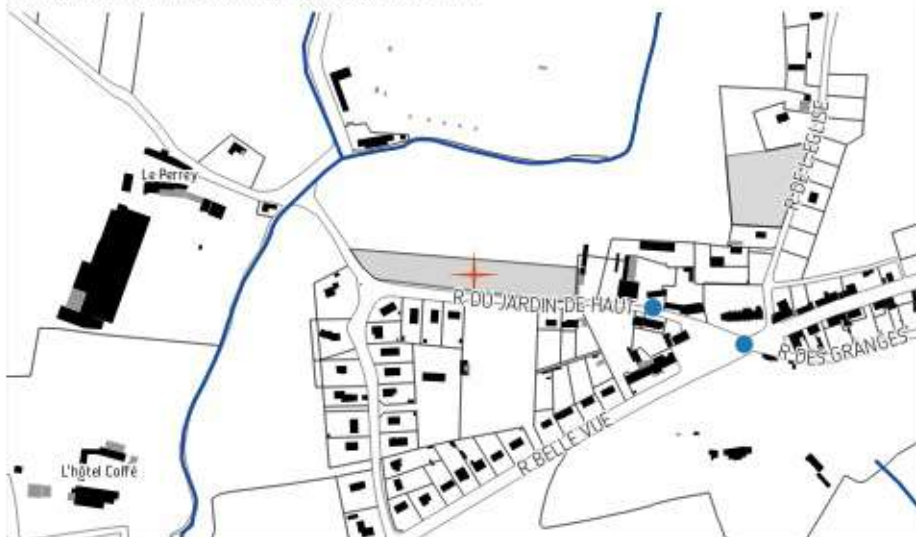


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Le Désert > site : 50161_2

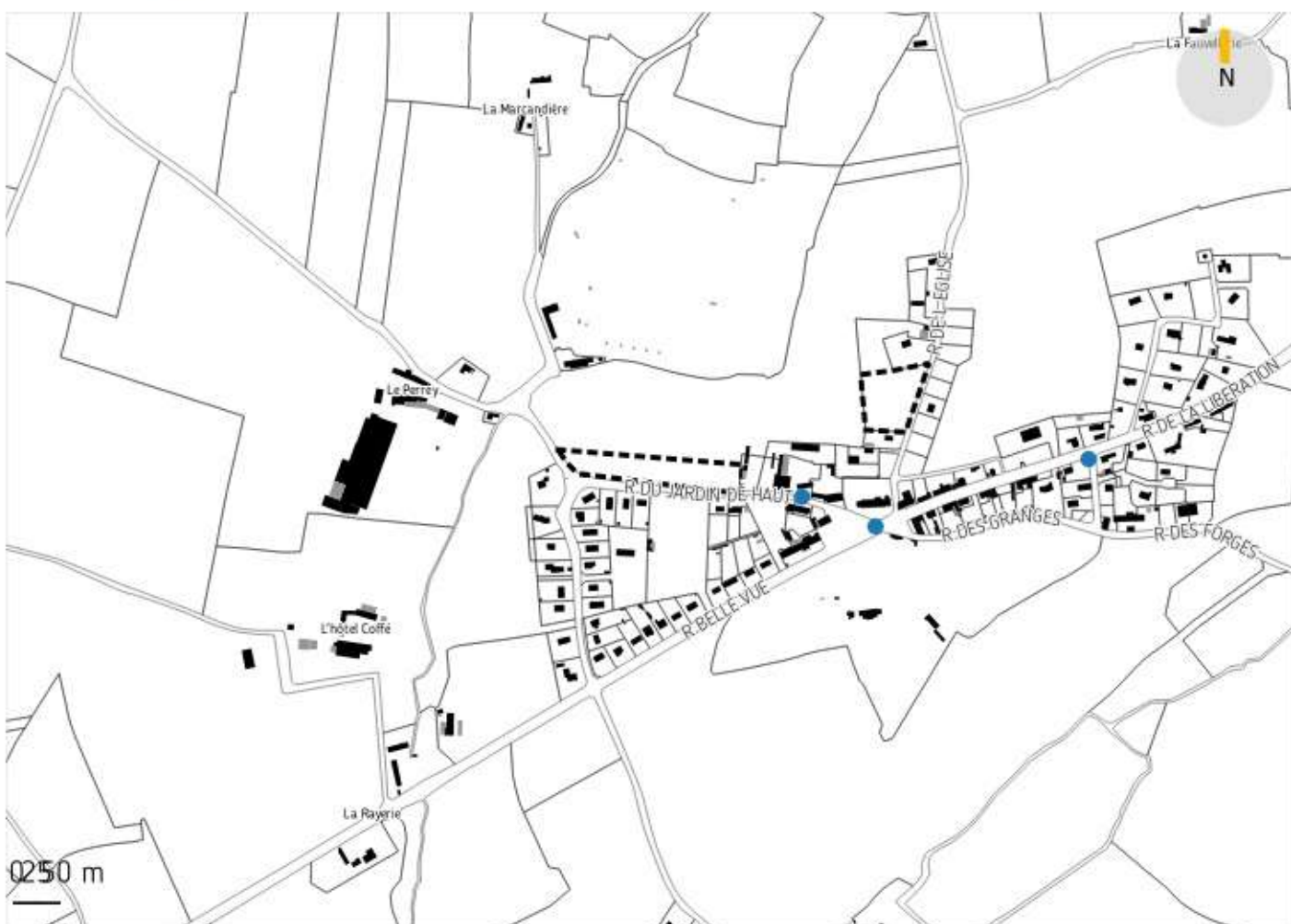
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.72 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

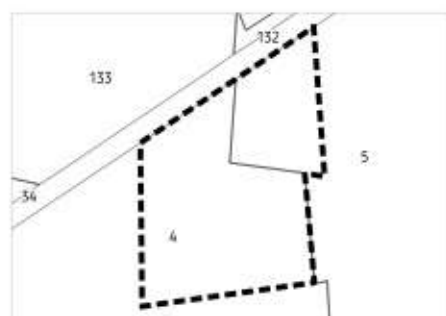
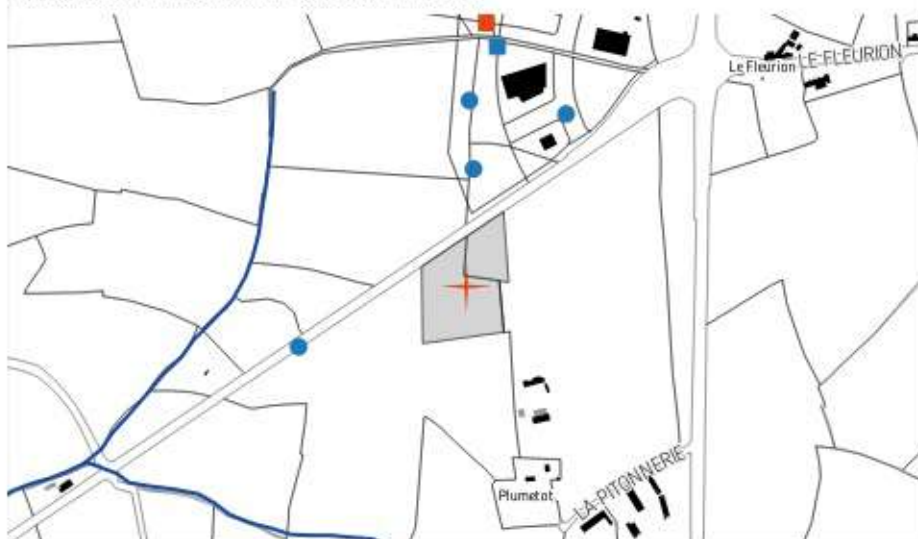


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Le Désert > site : 50161_eco_1

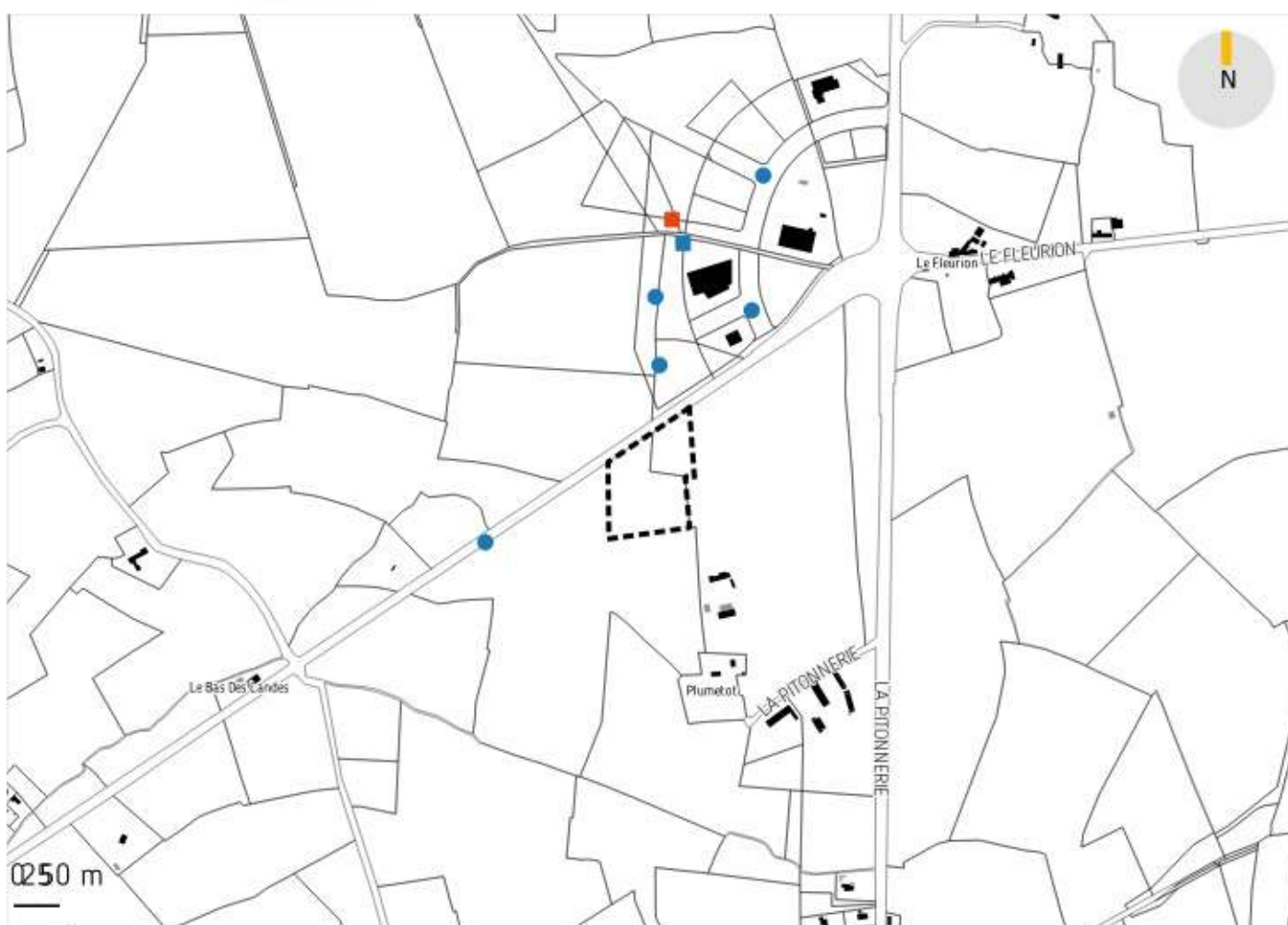
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.45 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

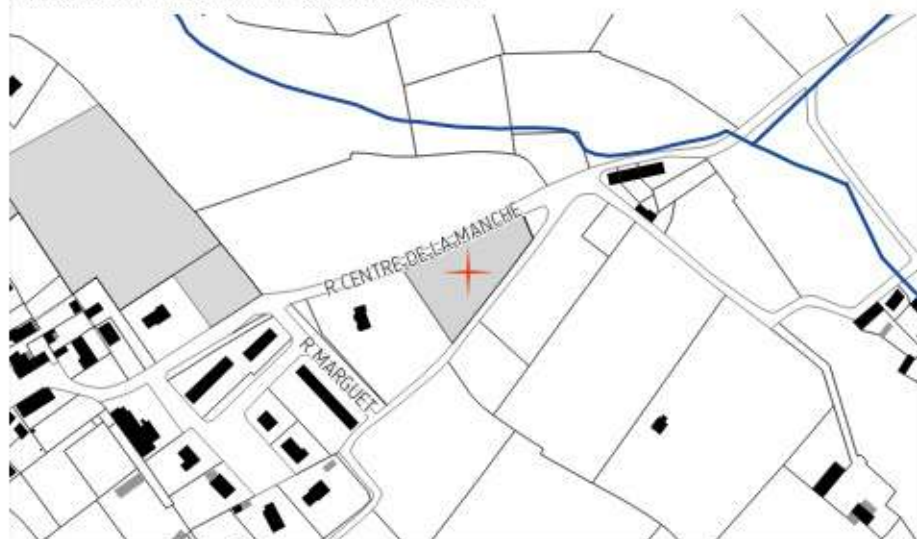


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : **Le Lorey** > site : **50279_2**

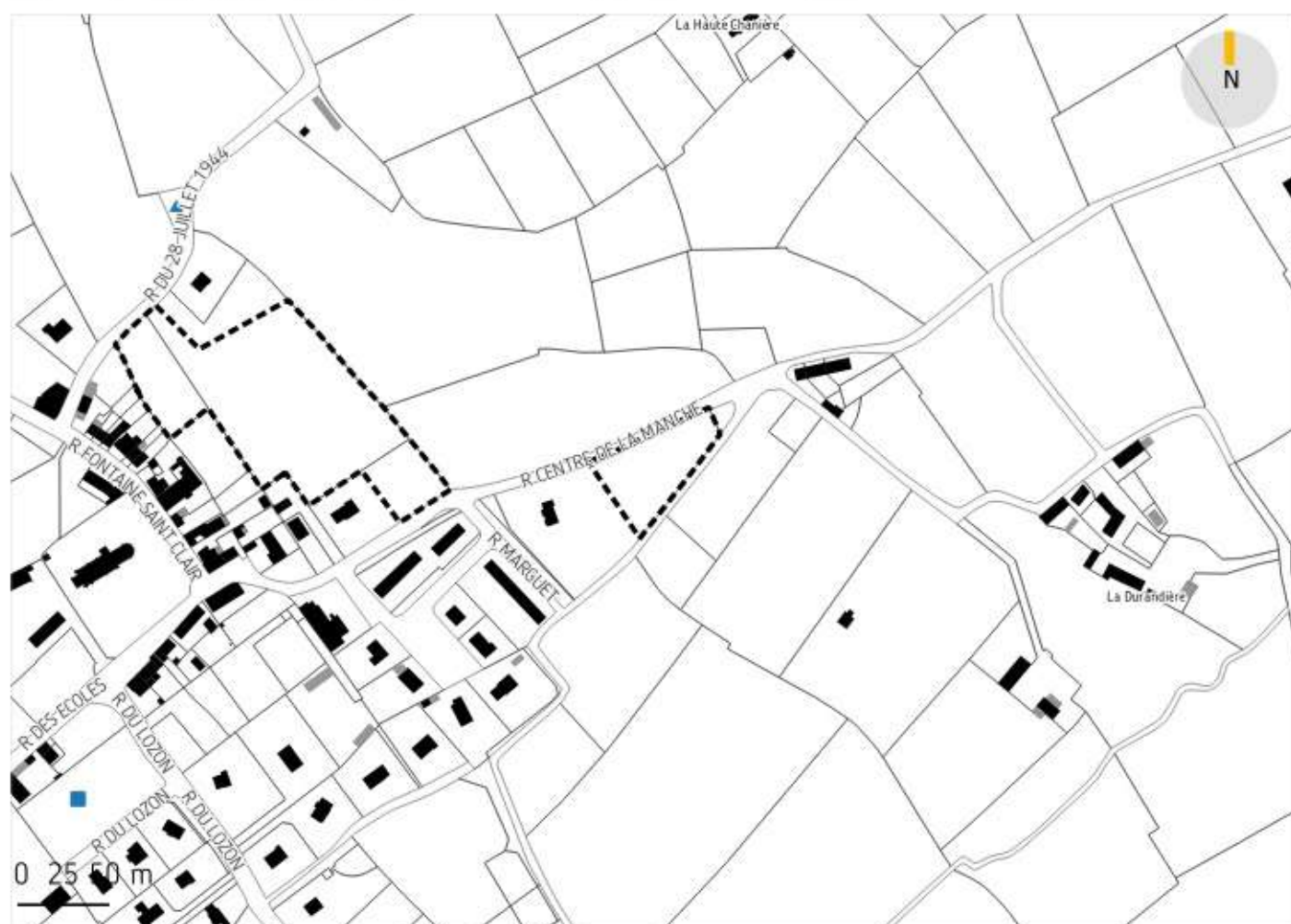
Commune déléguée (le cas échéant) : **_**

Localisation : Extension // Surface : 0.28 ha

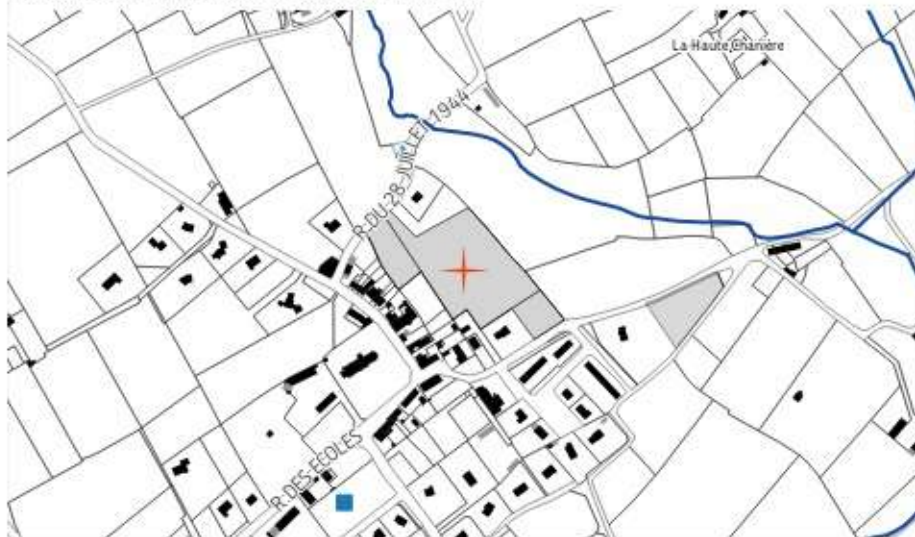


Défense incendie (source SDIS 50)

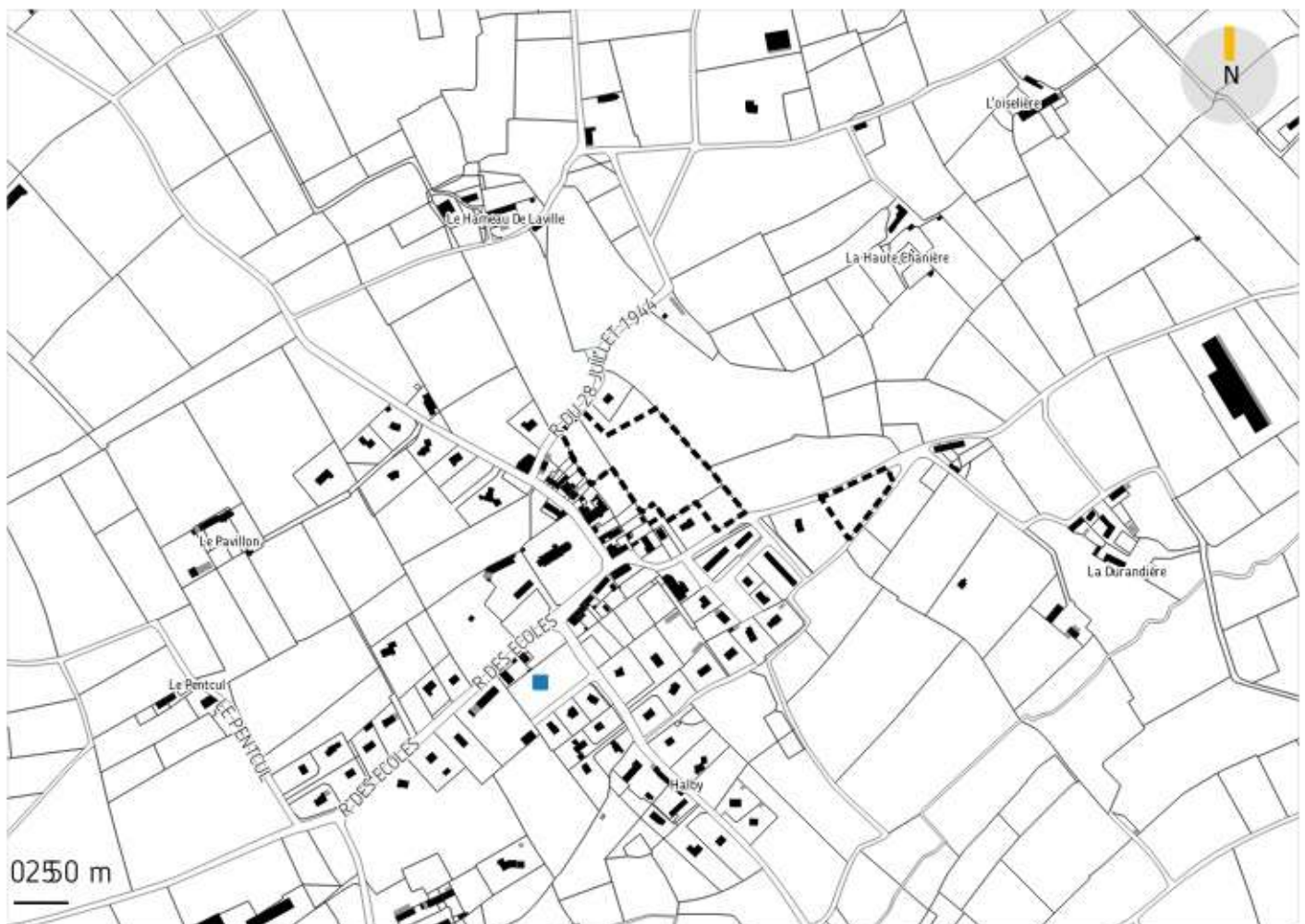
- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Localisation : Extension // Surface : 1.26 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

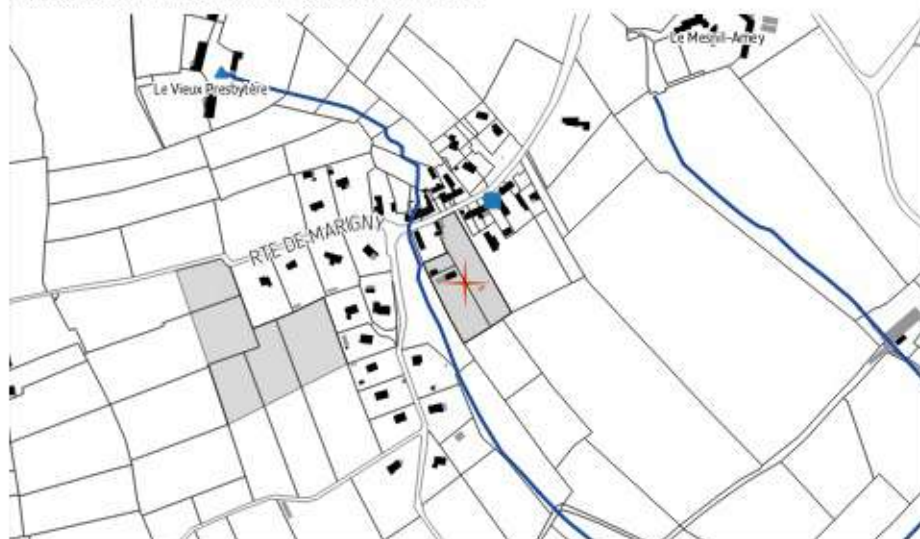


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : **Le Mesnil-Amev** > site : **50302_1**

Commune déléguée (le cas échéant) : **_**

Localisation : Extension // Surface : 0.59 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

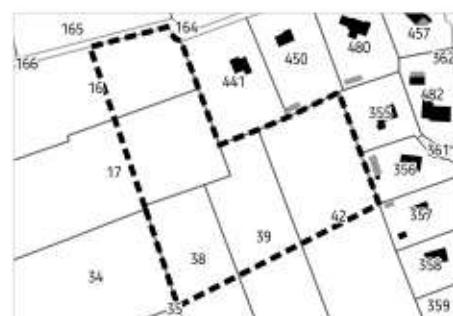
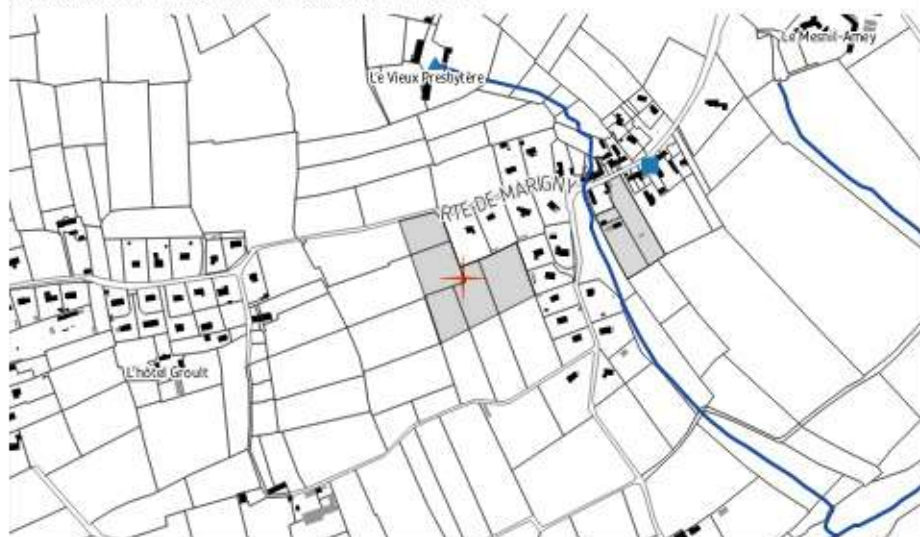


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : **Le Mesnil-Amei** > site : **50302_4**

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.48 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

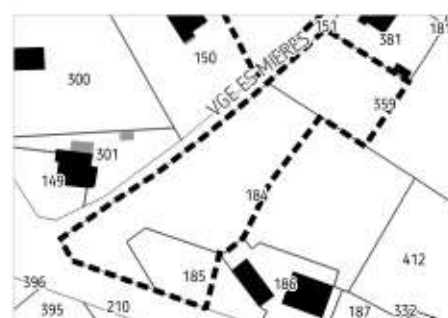


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : **Le Mesnil-Eury** > site : **50310_4**

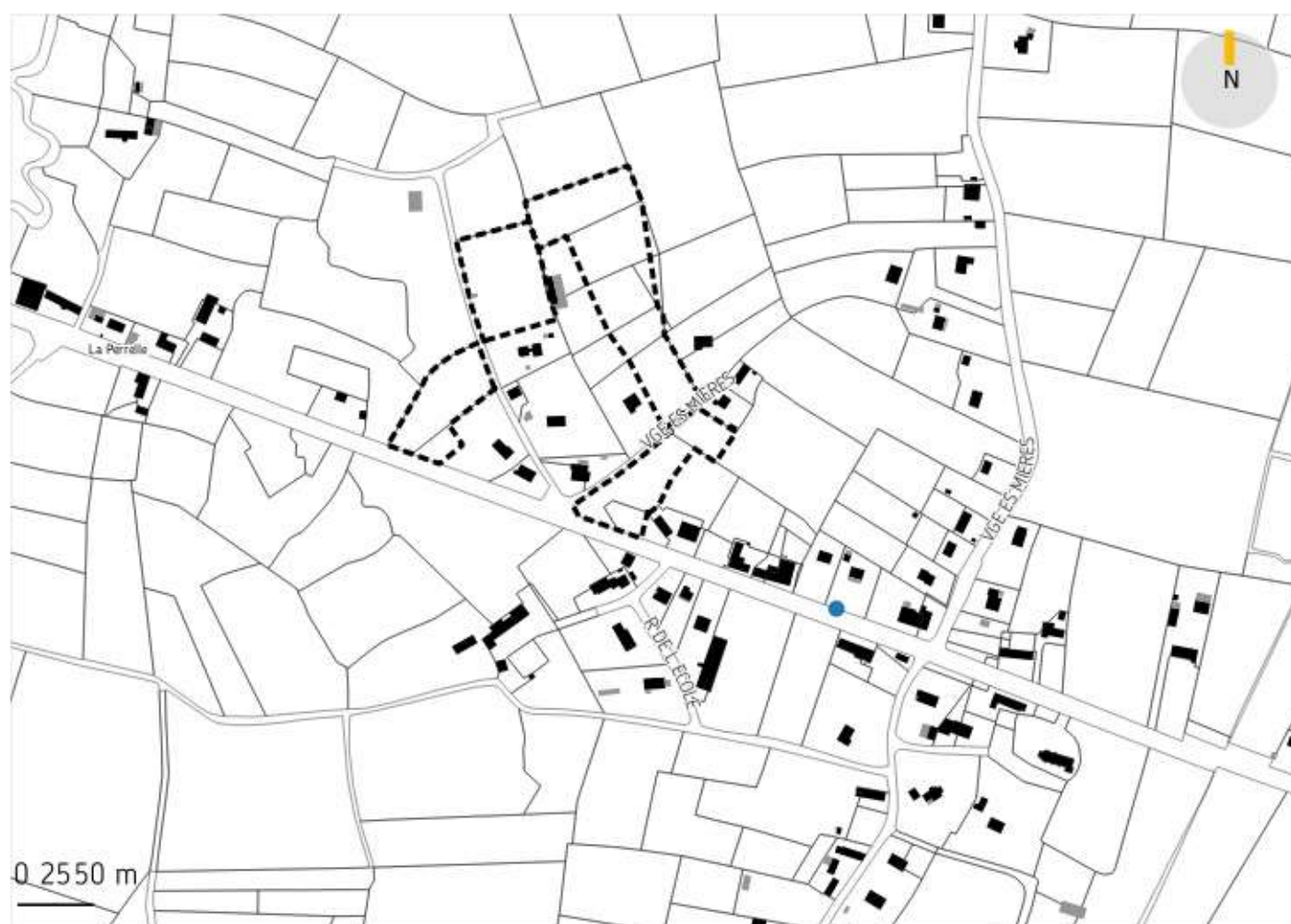
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.39 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

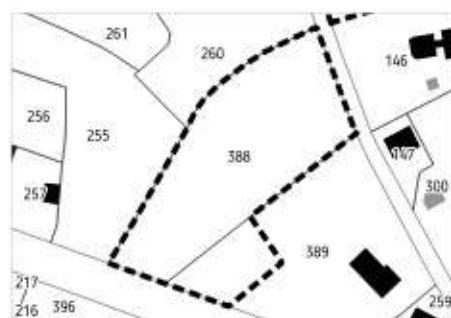
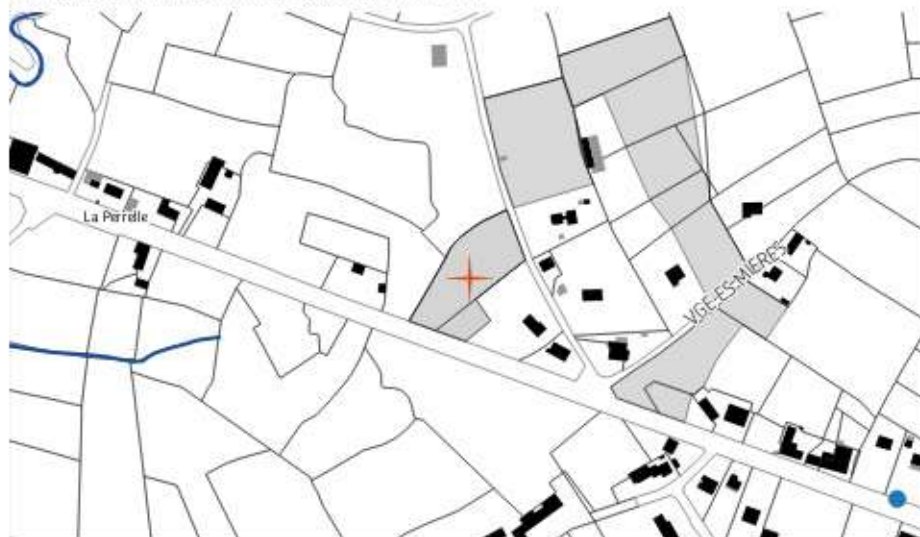


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : **Le Mesnil-Eury** > site : **50310_6**

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.34 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

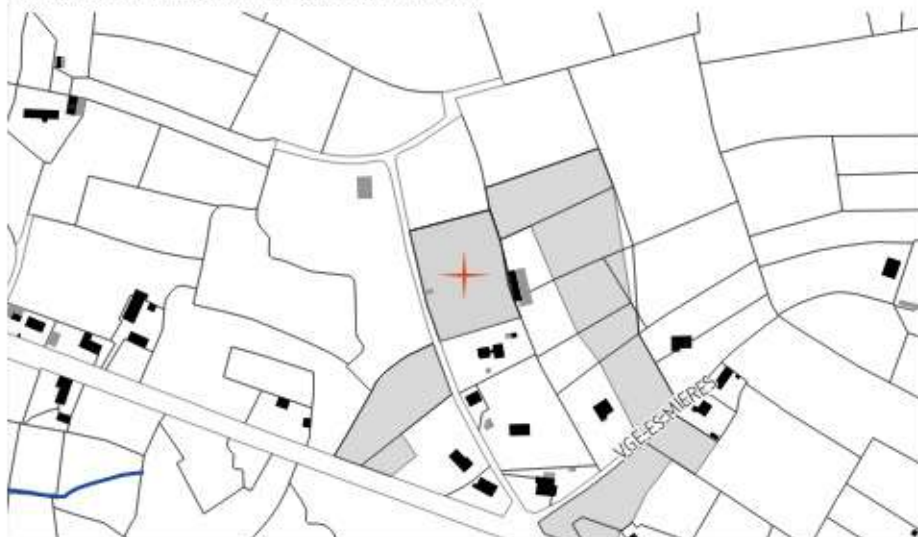


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : **Le Mesnil-Eury** > site : **50310_7**

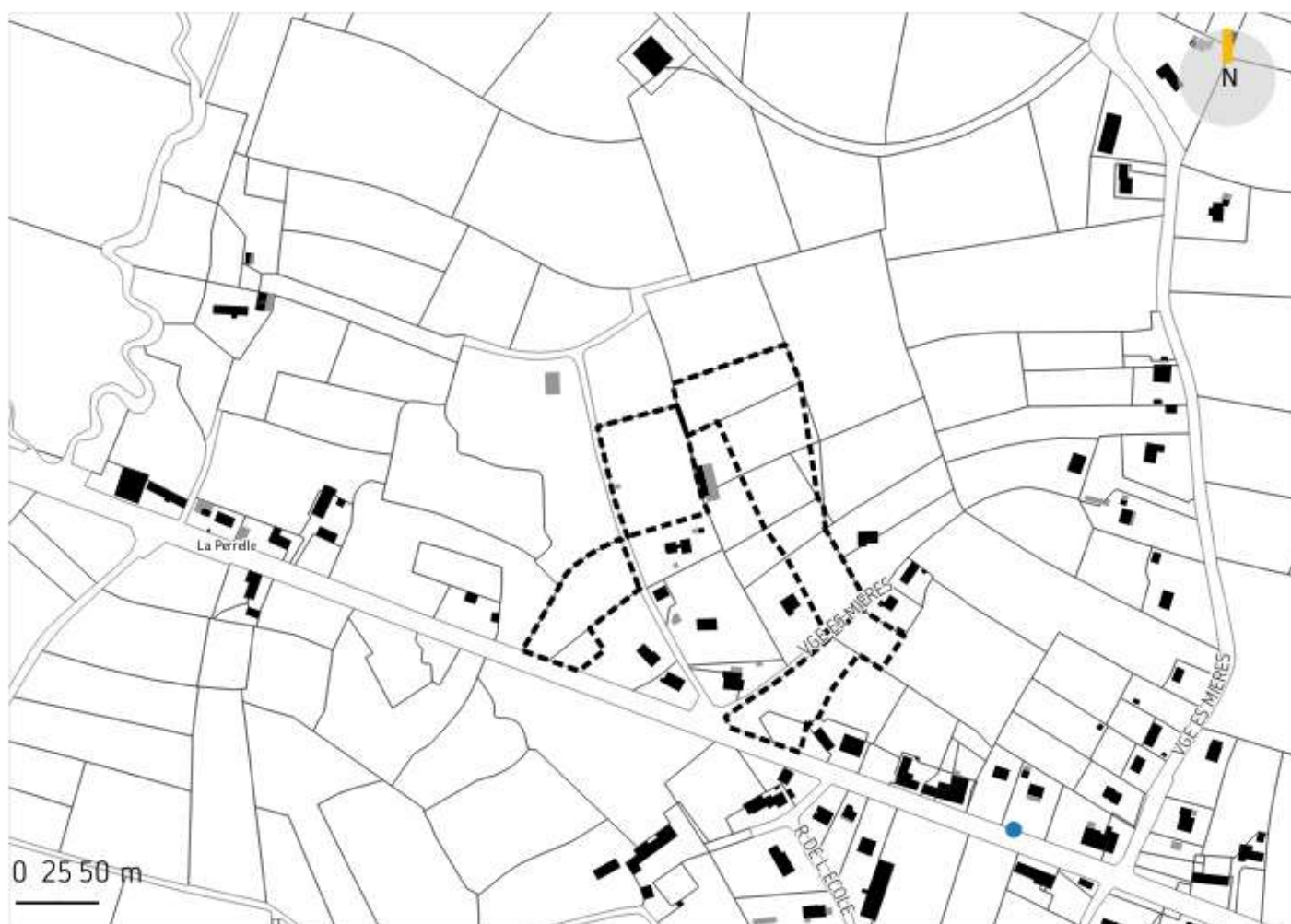
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.43 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

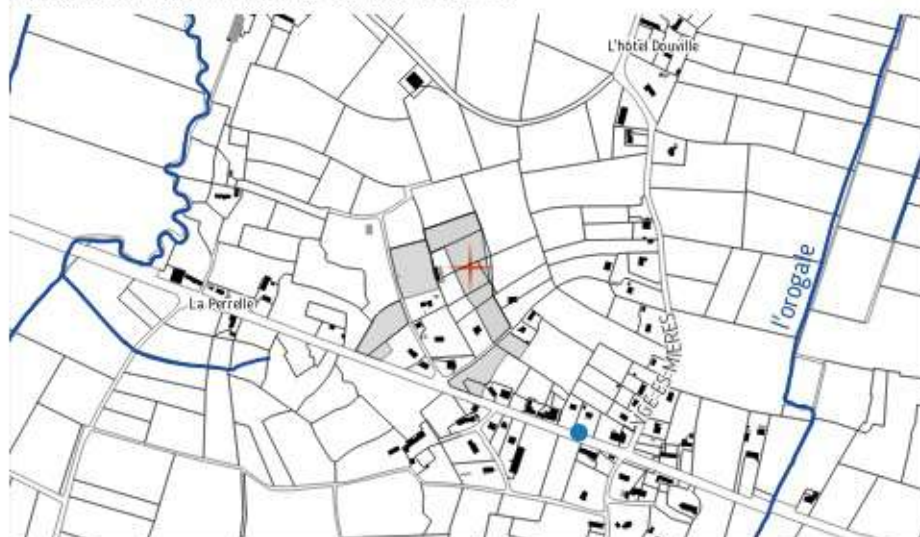


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : **Le Mesnil-Eury** > site : **50310_d_1**

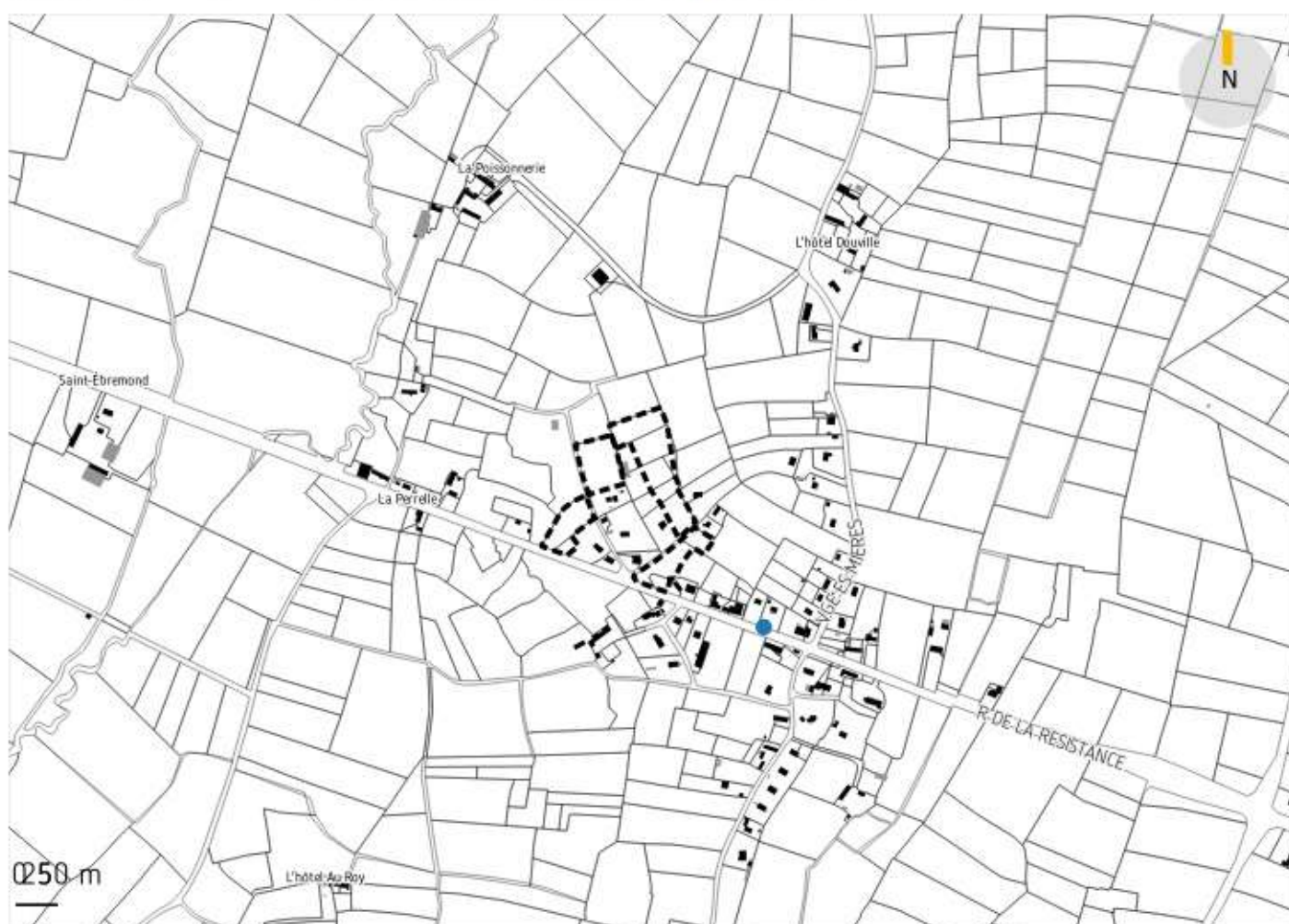
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : **Densification** // Surface : **0.92 ha**



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

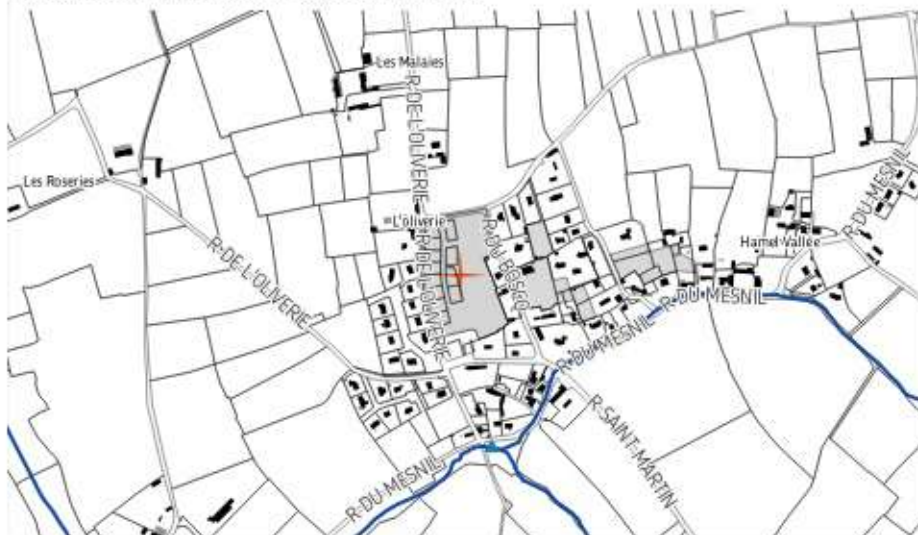


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : **Le Mesnil-Rouxelin** > site : **50321_2**

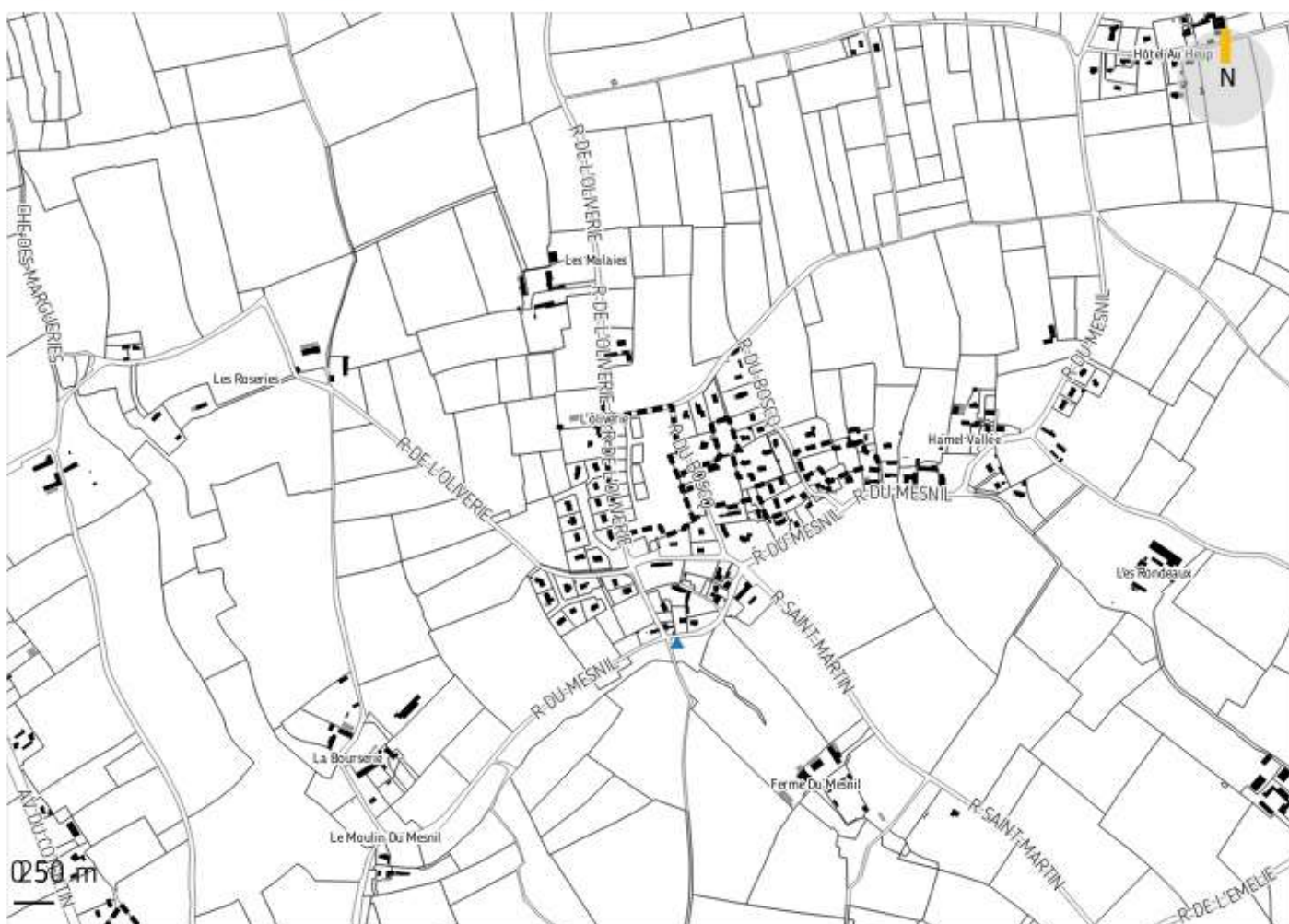
Commune déléguée (le cas échéant) : **_**

Localisation : Extension // Surface : 2.09 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

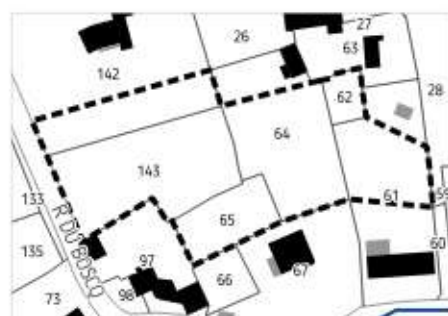
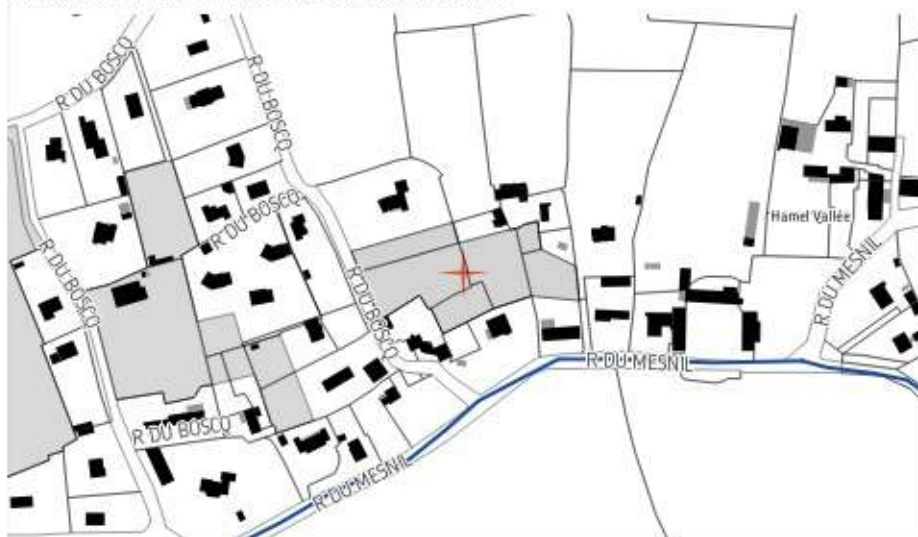


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Le Mesnil-Rouxelin > site : 50321_d_1

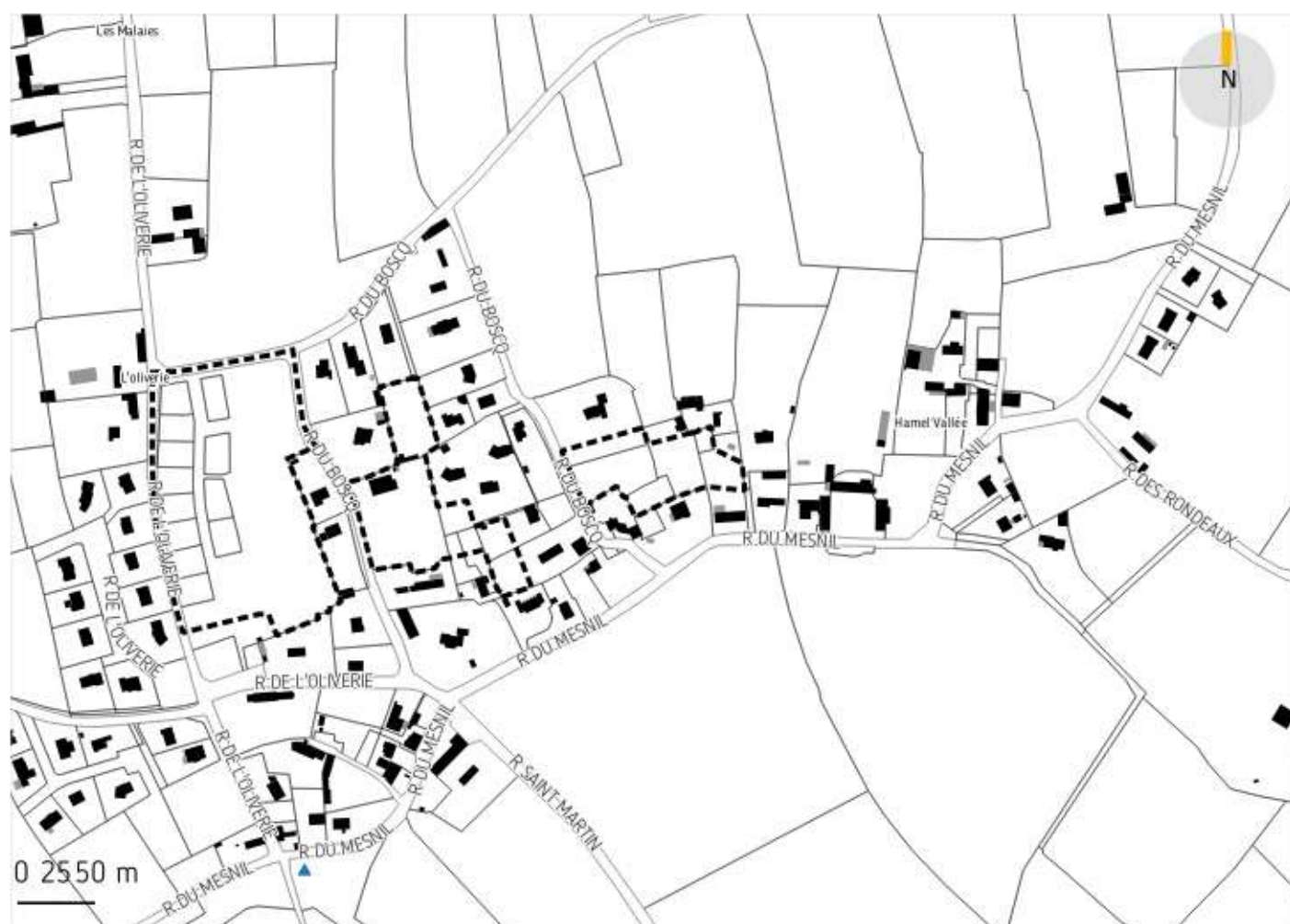
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Densification // Surface : 0.51 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

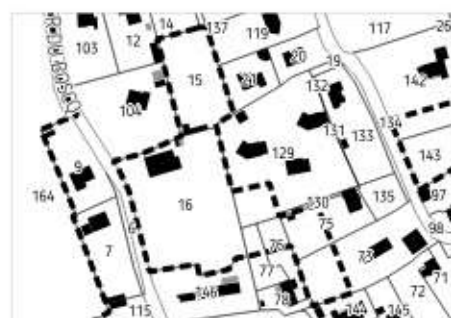
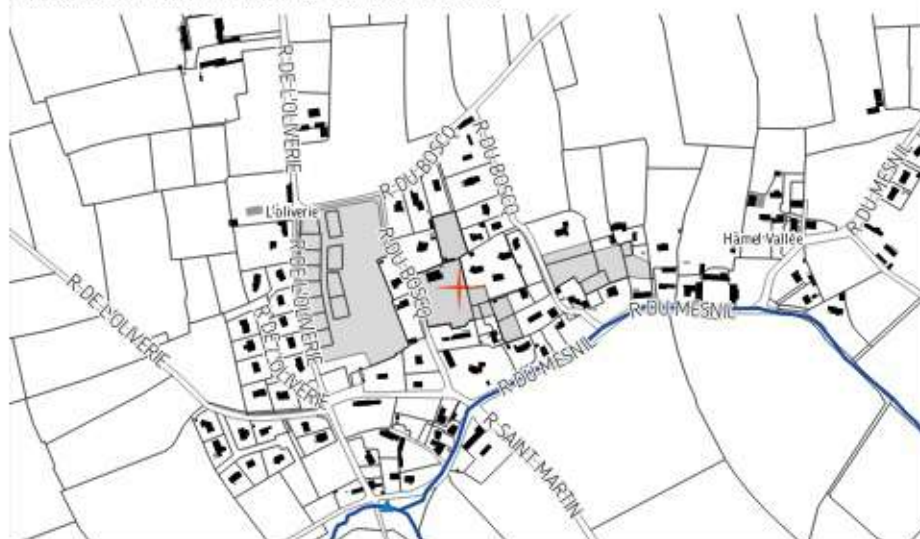


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Le Mesnil-Rouxelin > site : 50321_d_2

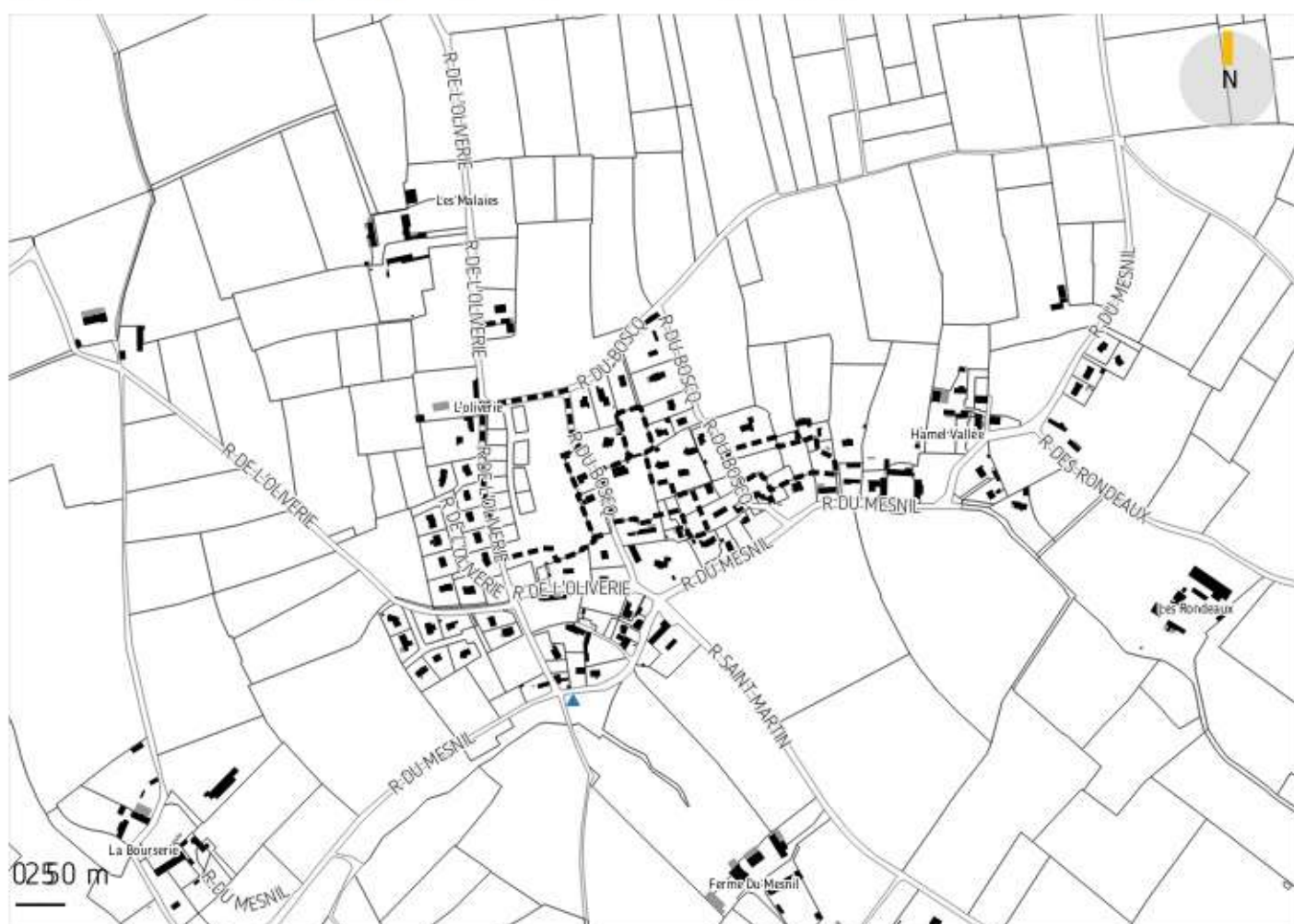
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Densification // Surface : 0.8 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

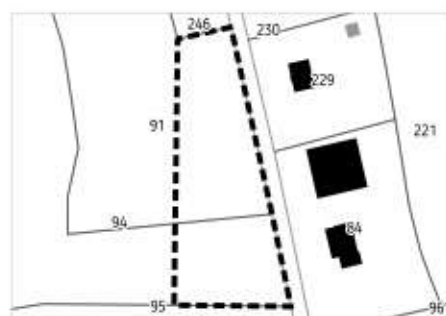
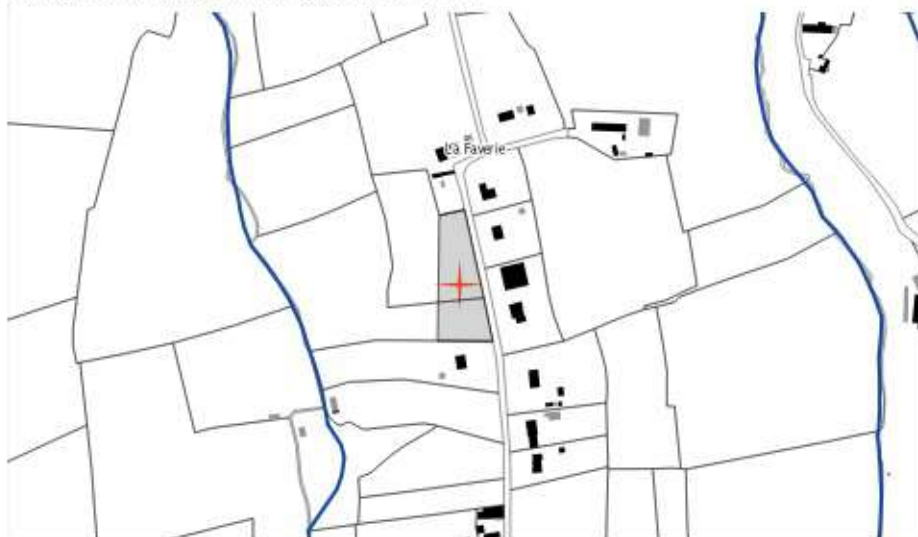


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : **Le Mesnil-Veneron** > site : **50324_1**

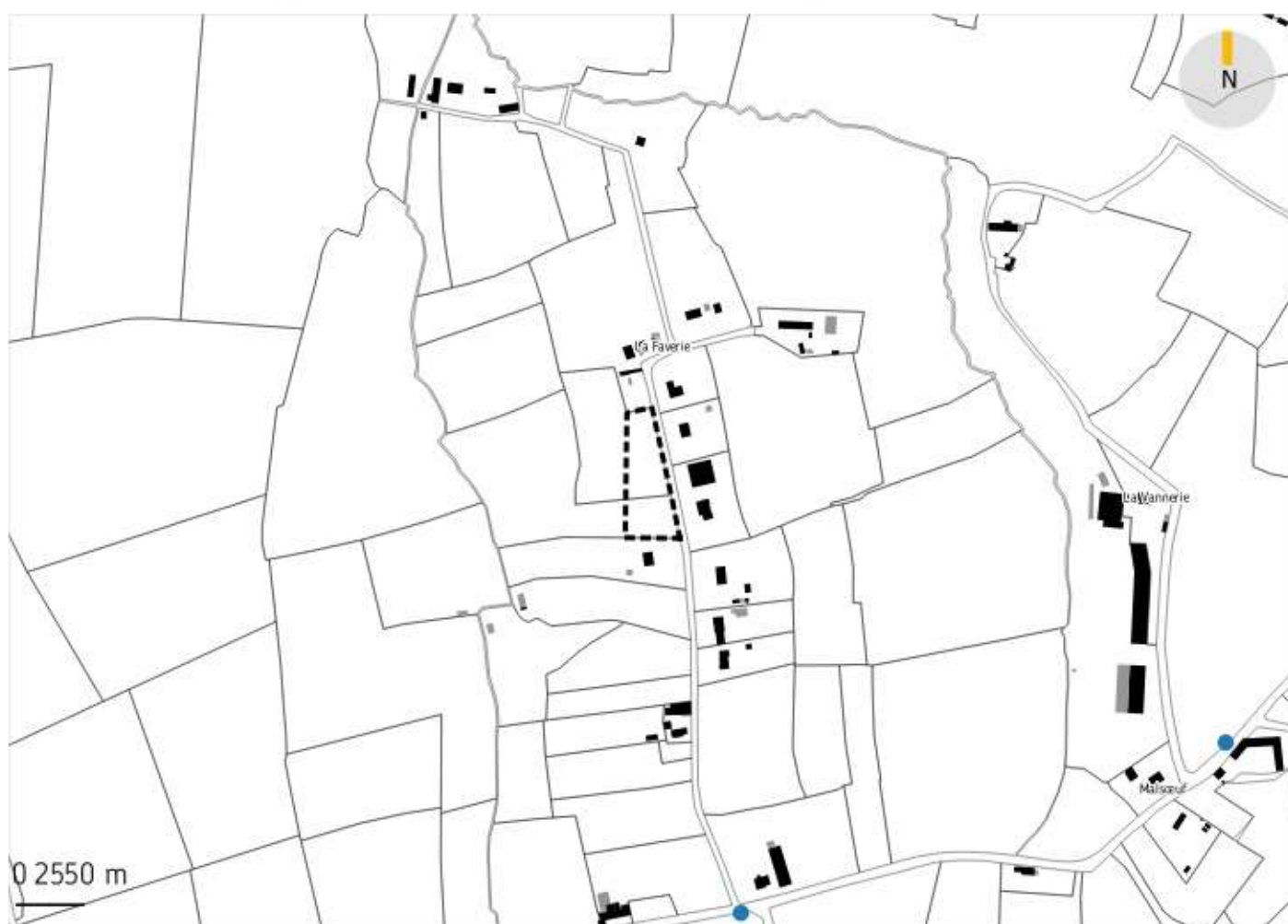
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.36 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

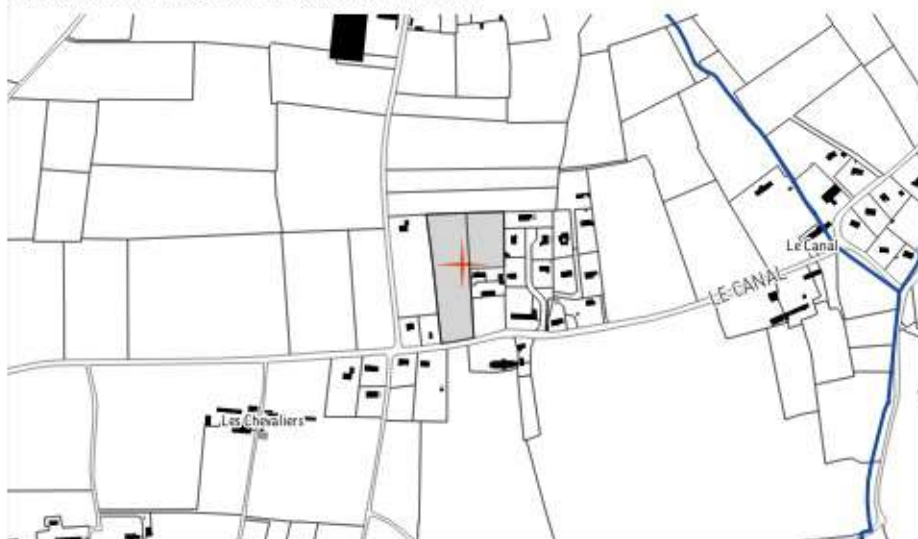


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : **Le Perron** > site : **50398_1**

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.15 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

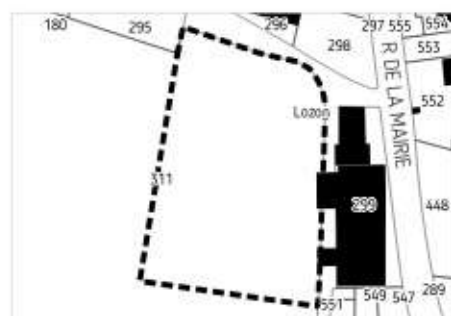
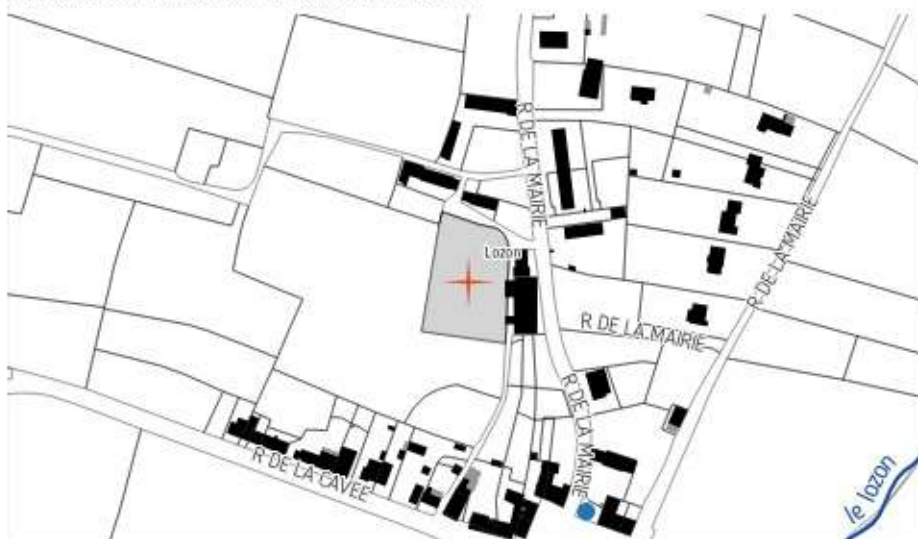


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Marigny Le Lozon > site : 50292_9

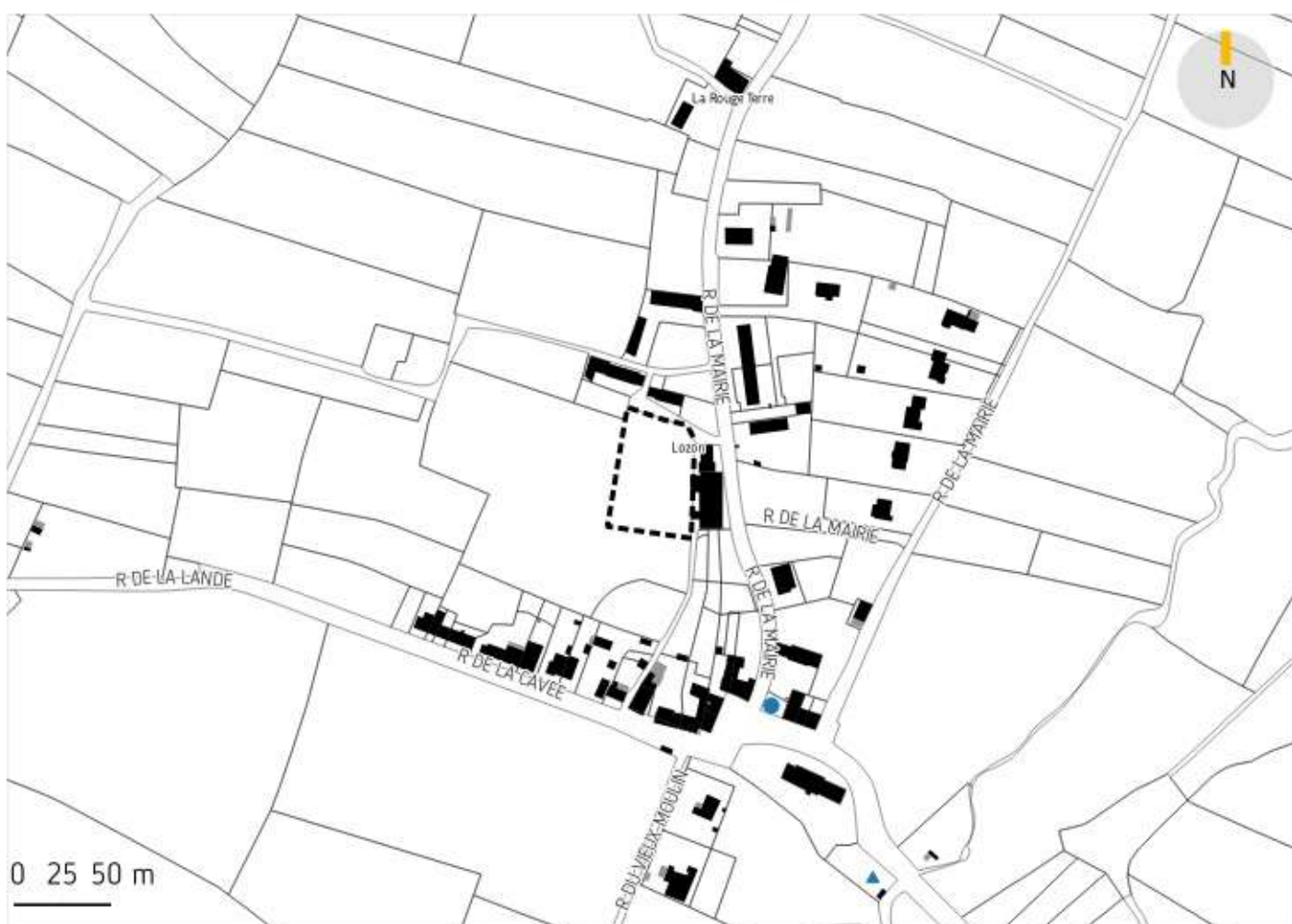
Commune déléguée (le cas échéant) : Lozon

Localisation : Extension // Surface : 0.28 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

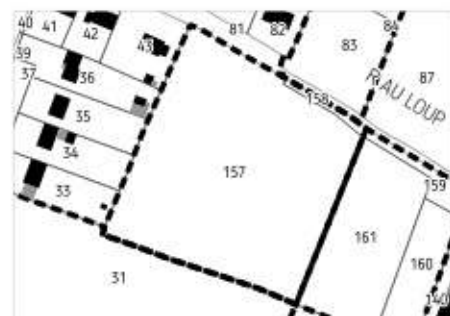
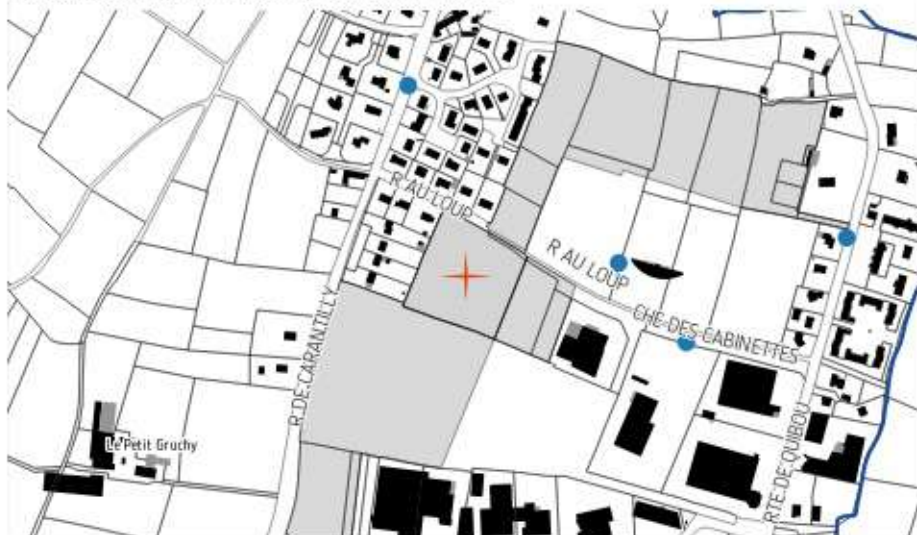


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Marigny Le Lozon > site : 50292_10

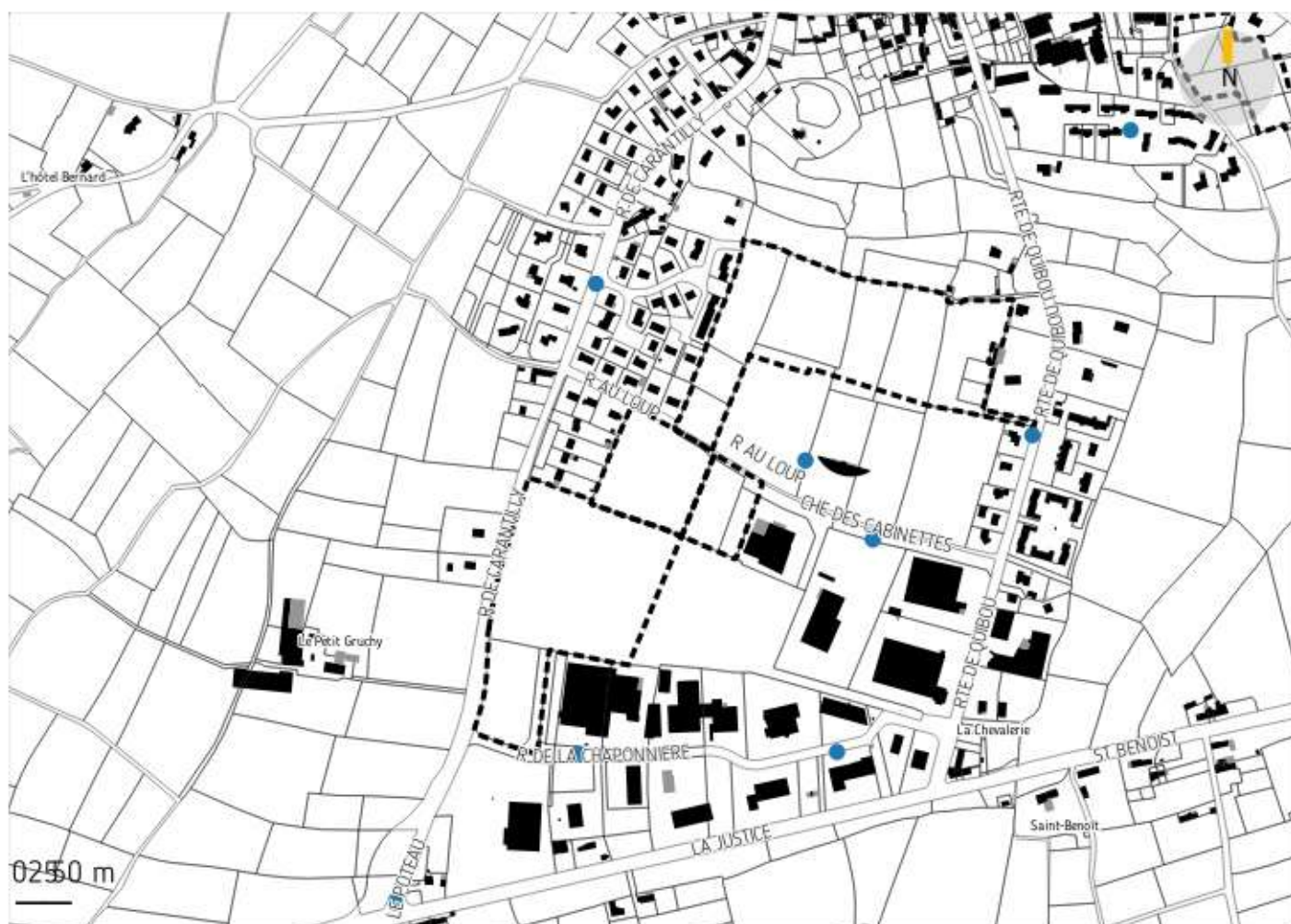
Commune déléguée (le cas échéant) : Marigny

Localisation : Densification // Surface : 1.05 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

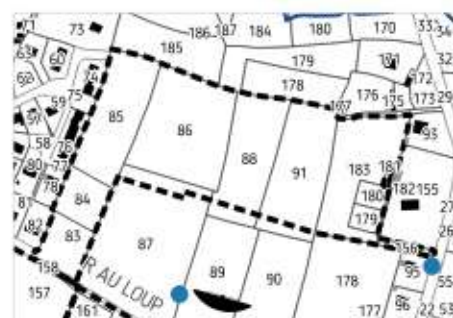
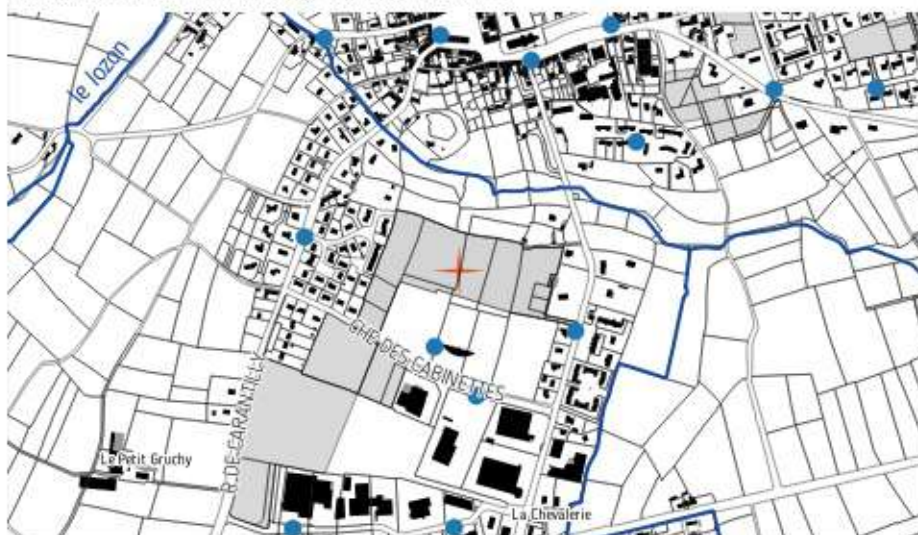


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Marigny Le Lozon > site : 50292_2

Commune déléguée (le cas échéant) : Marigny

Localisation : Densification // Surface : 3.84 ha

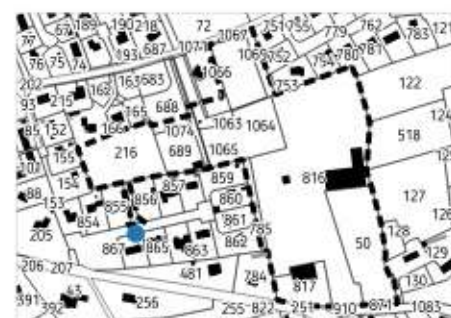
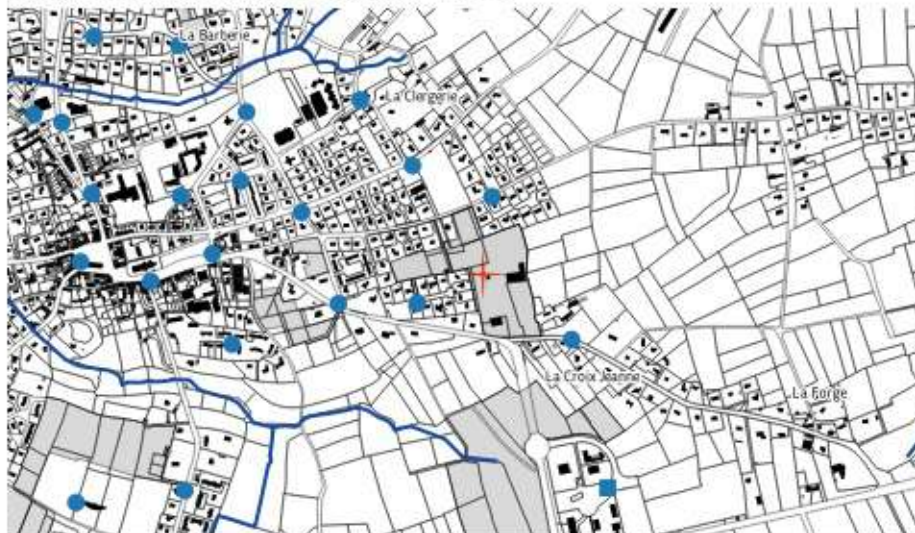


Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Localisation : Densification // Surface : 4.25 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

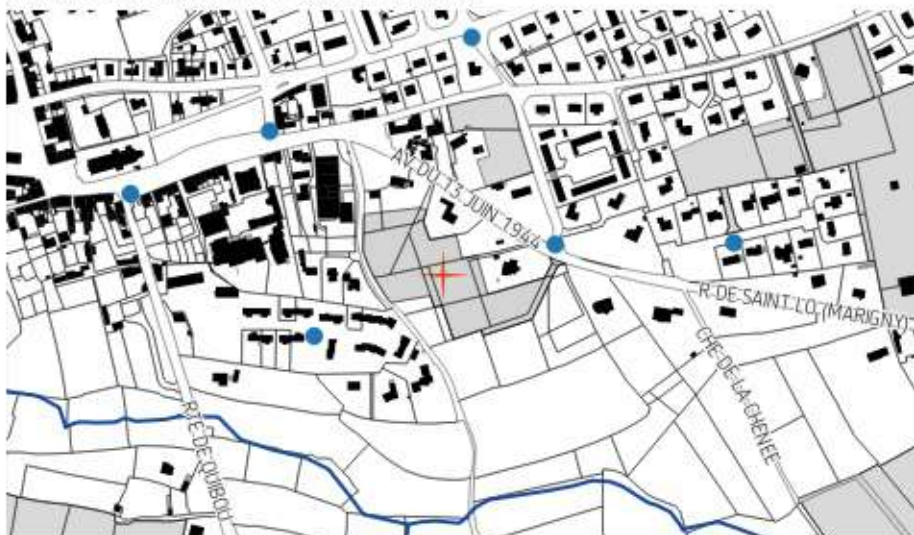


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Marigny Le Lozon > site : 50292_6

Commune déléguée (le cas échéant) : Marigny

Localisation : Extension // Surface : 1.12 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

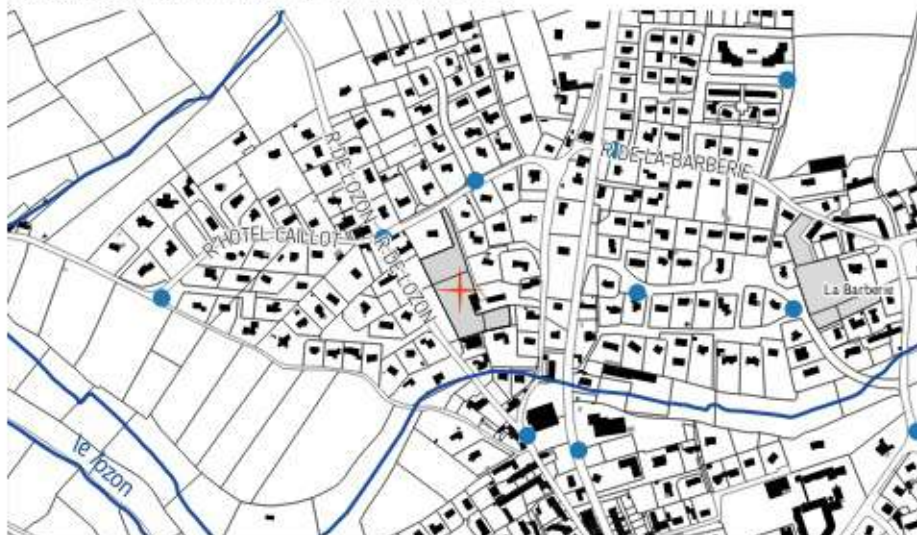


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Marigny Le Lozon > site : 50292_d_2

Commune déléguée (le cas échéant) : Marigny

Localisation : Densification // Surface : 0.55 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

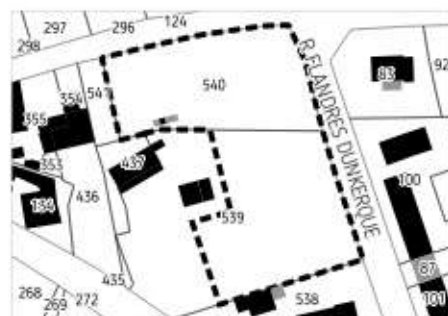
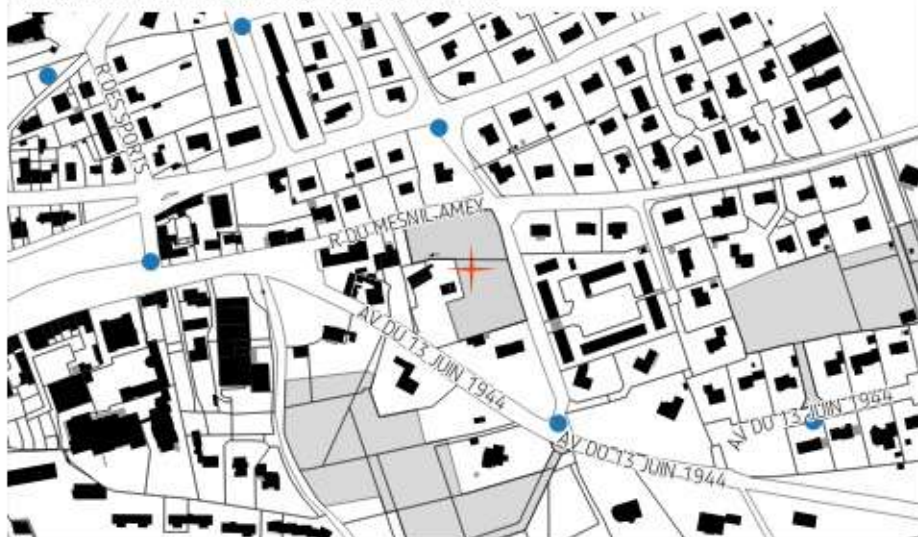


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Marigny Le Lozon > site : 50292_d_4

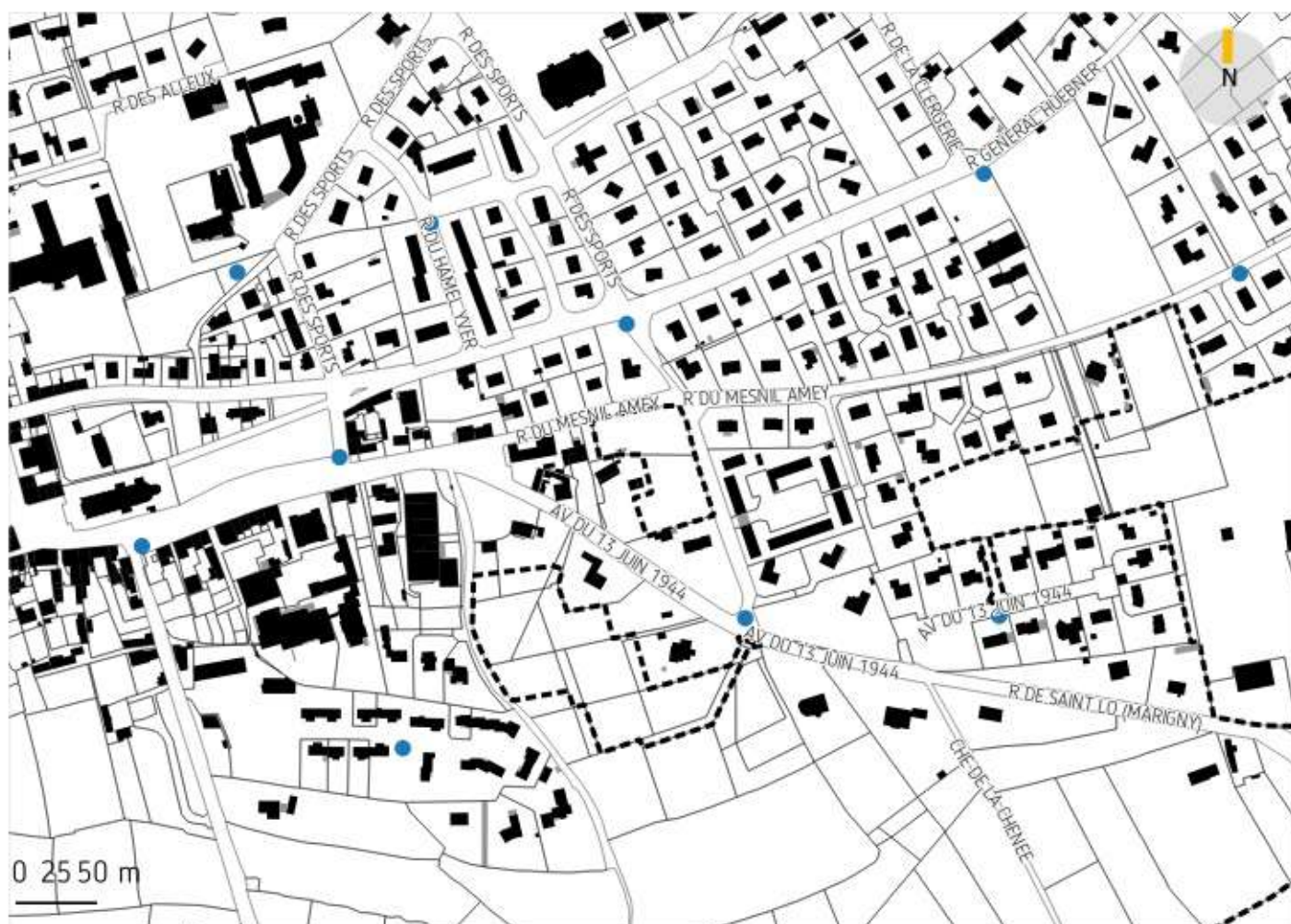
Commune déléguée (le cas échéant) : Marigny

Localisation : Densification // Surface : 0.4 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

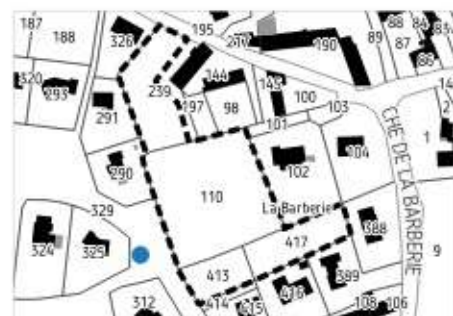
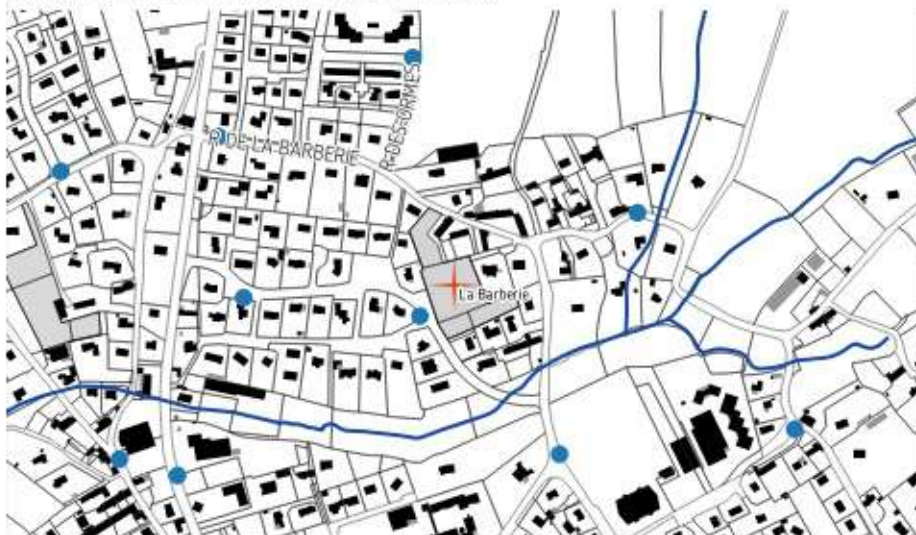


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Marigny Le Lozon > site : 50292_d_5

Commune déléguée (le cas échéant) : Marigny

Localisation : Densification // Surface : 0.6 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

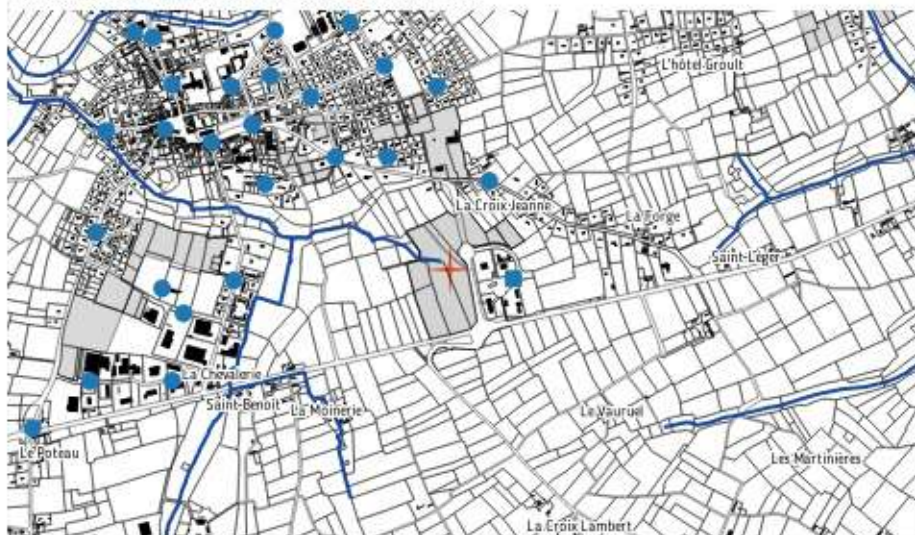


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Marigny Le Lozon > site : 50292_eco_0

Commune déléguée (le cas échéant) : Marigny

Localisation : Extension // Surface : 8.16 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

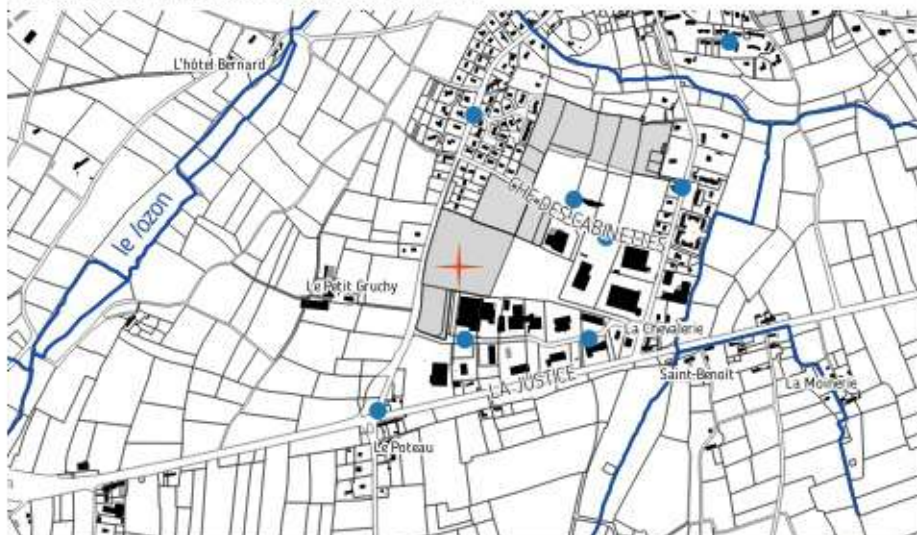


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Marigny Le Lozon > site : 50292_eco_10

Commune déléguée (le cas échéant) : Marigny

Localisation : Extension // Surface : 3.34 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

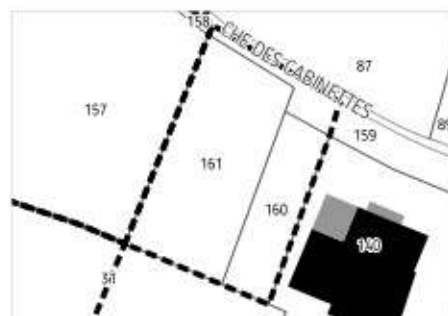
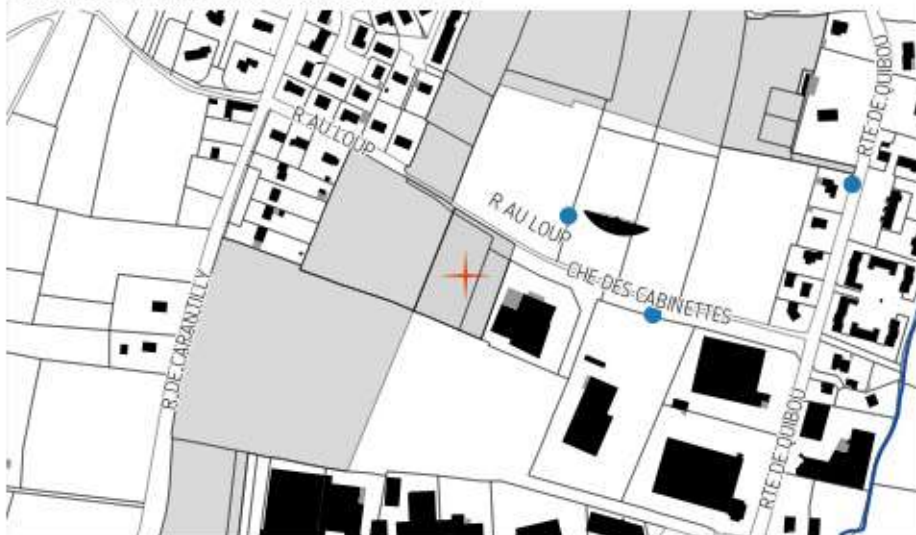


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Marigny Le Lozon > site : 50292_eco_11

Commune déléguée (le cas échéant) : Marigny

Localisation : Extension // Surface : 0.54 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

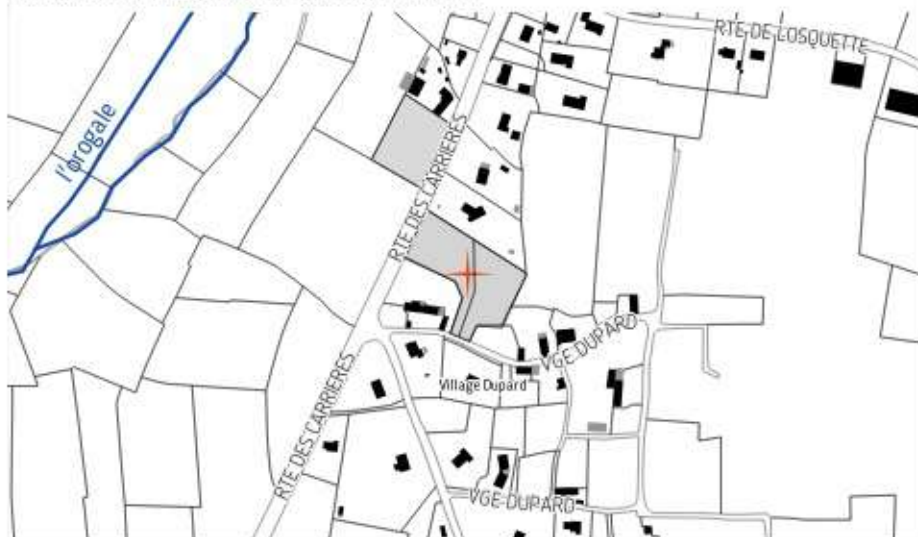


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Montreuil-sur-Lozon > site : 50352_1

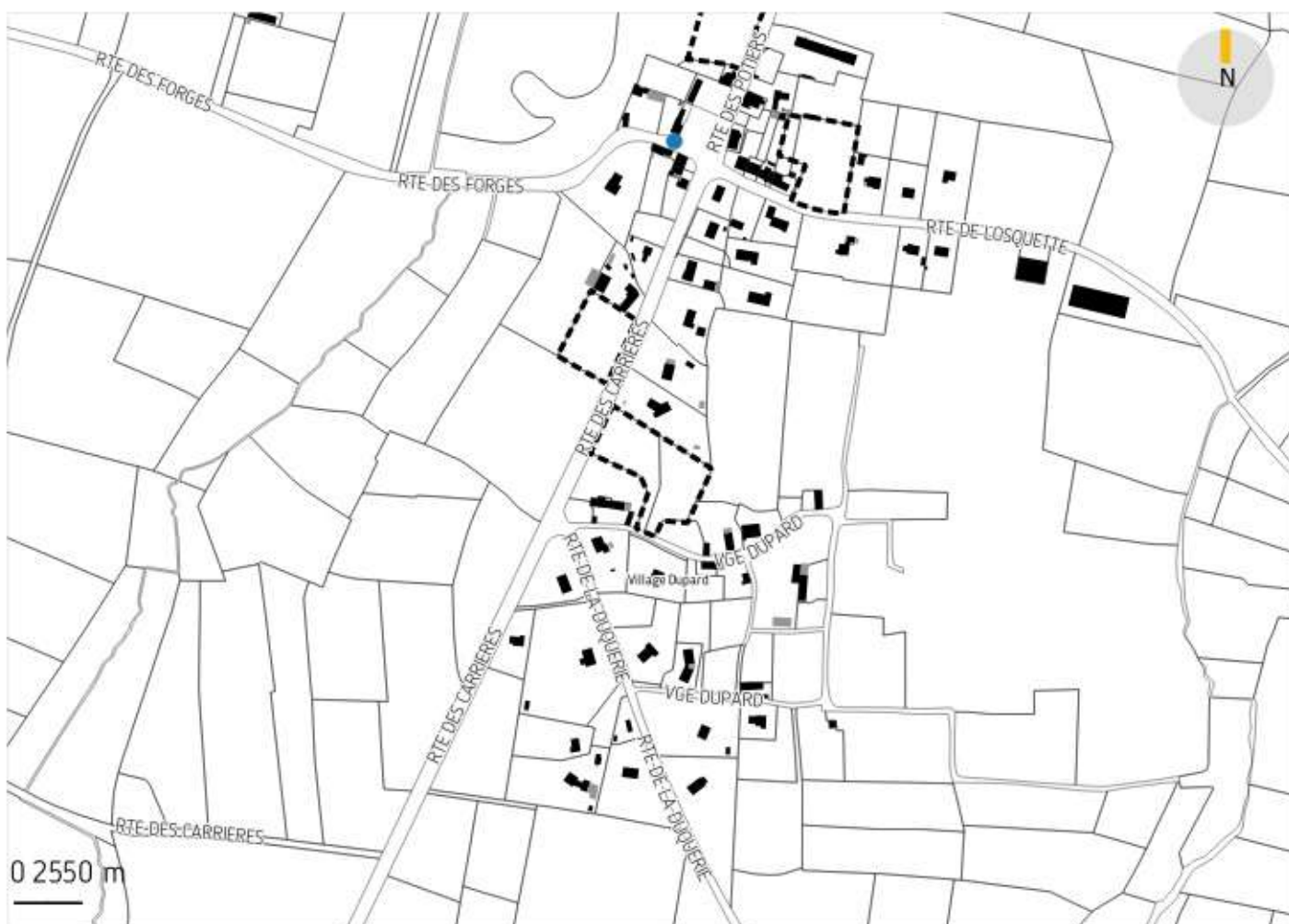
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.49 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

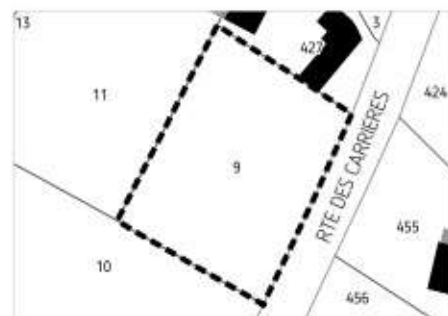
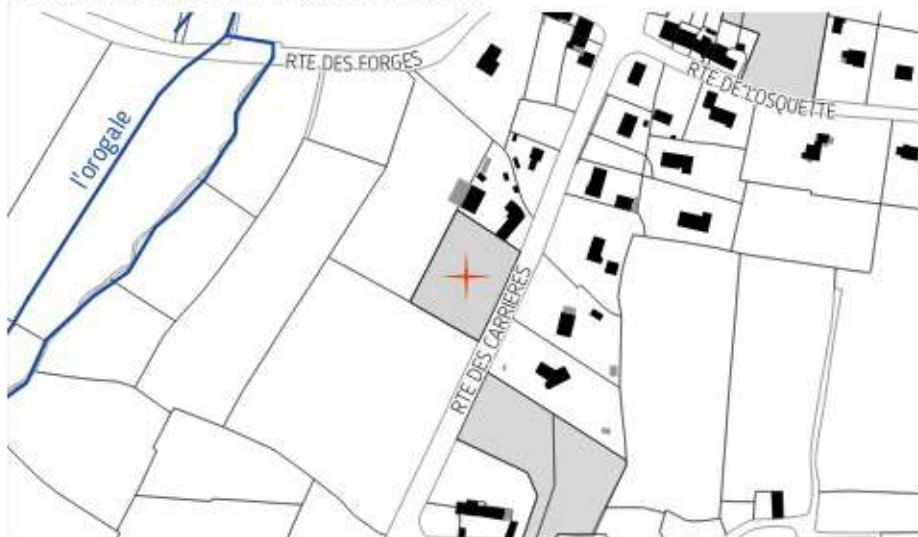


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Montreuil-sur-Lozon > site : 50352_3

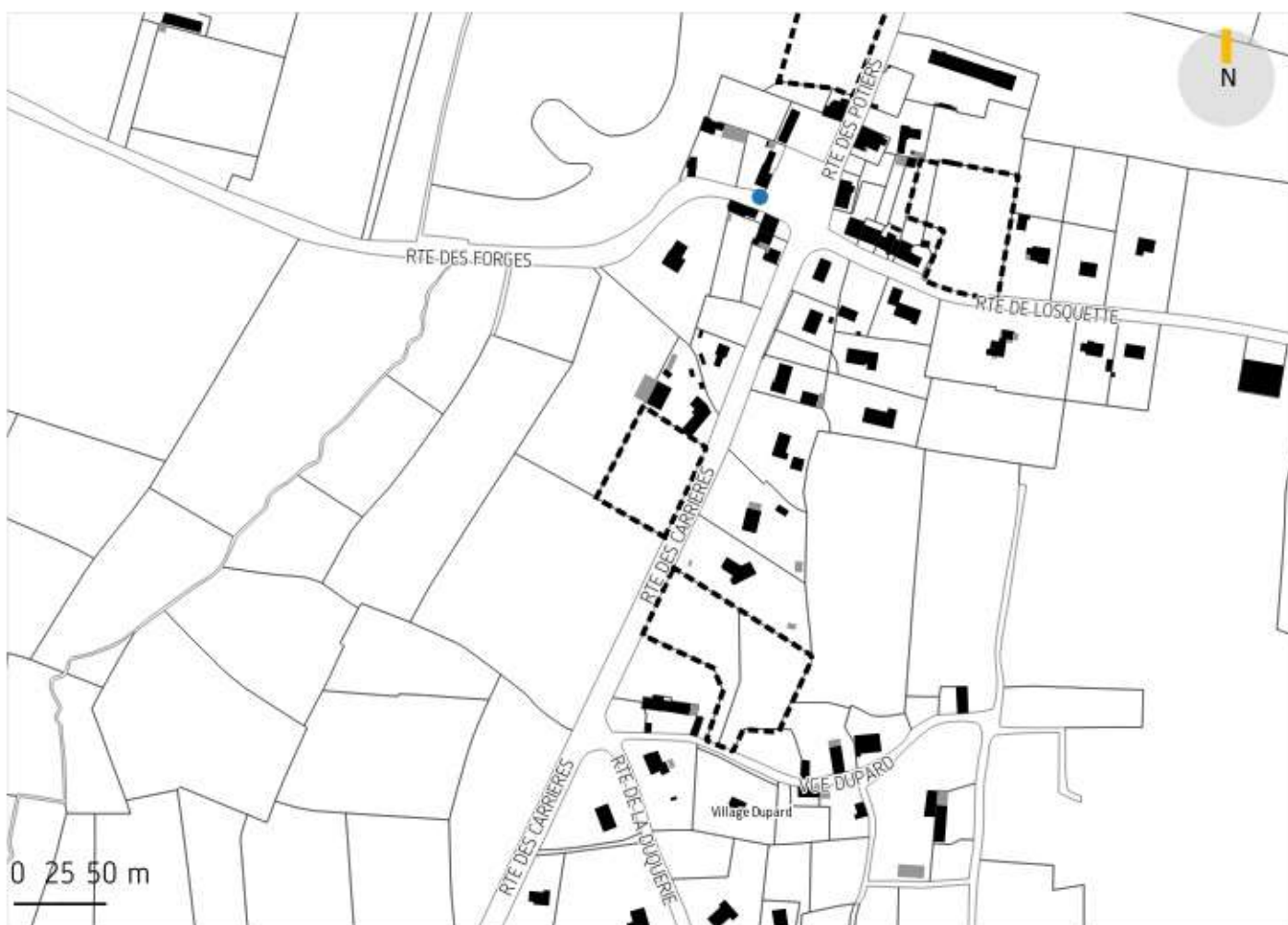
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.28 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

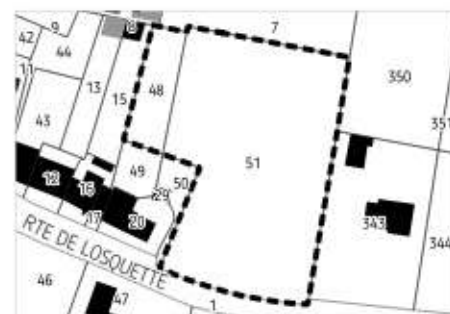


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Montreuil-sur-Lozon > site : 50352_4

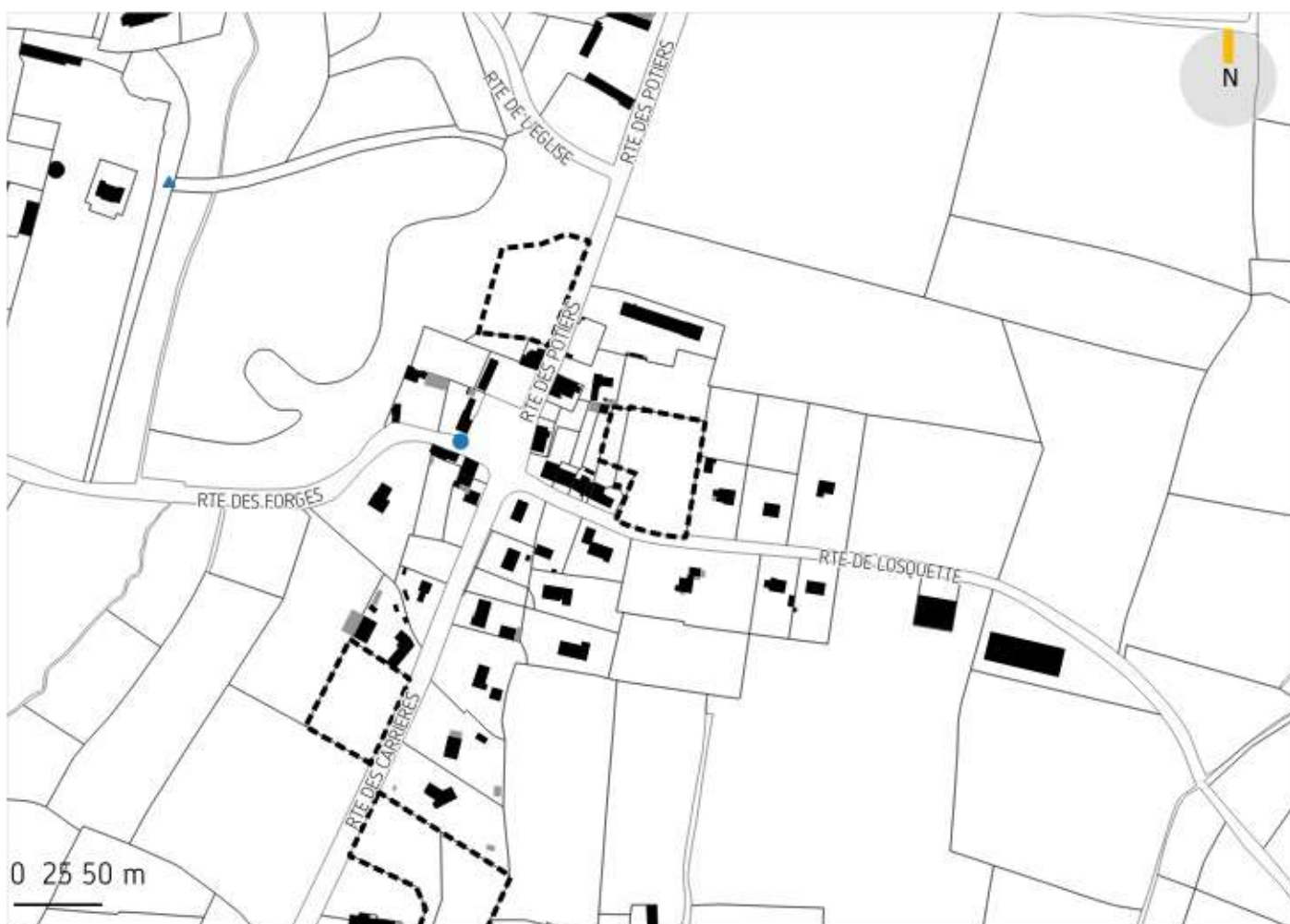
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.38 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

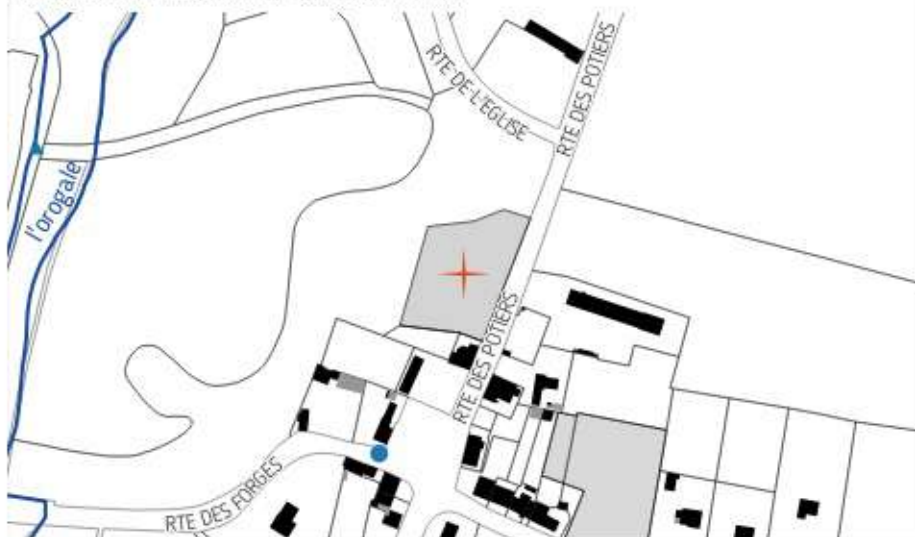


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Montreuil-sur-Lozon > site : 50352_5

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.3 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Moon-sur-Elle > site : 50356_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.89 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

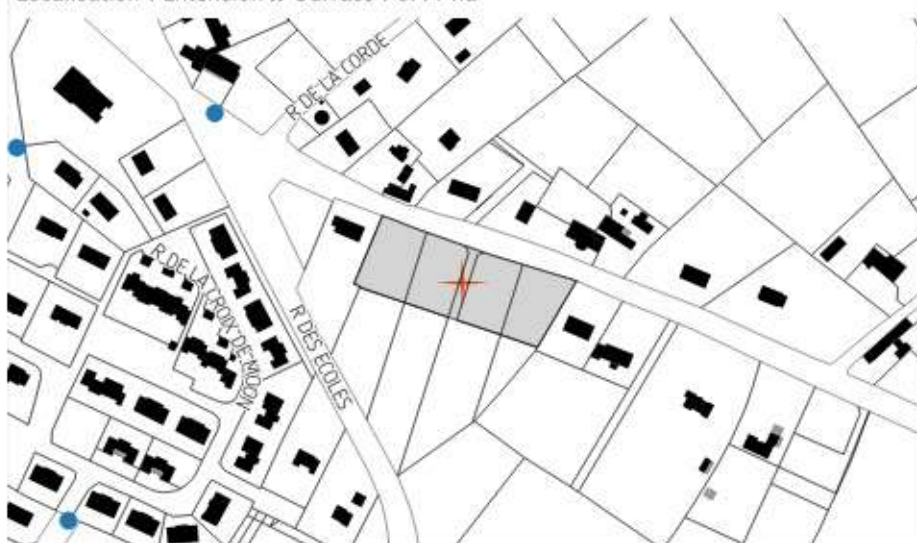


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Moon-sur-Elle > site : 50356_2

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.44 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

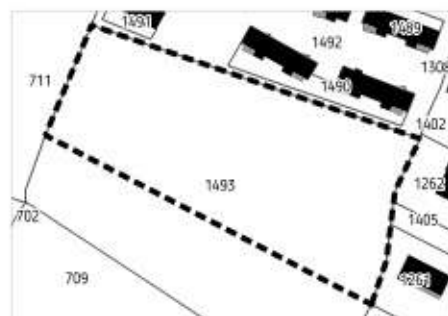
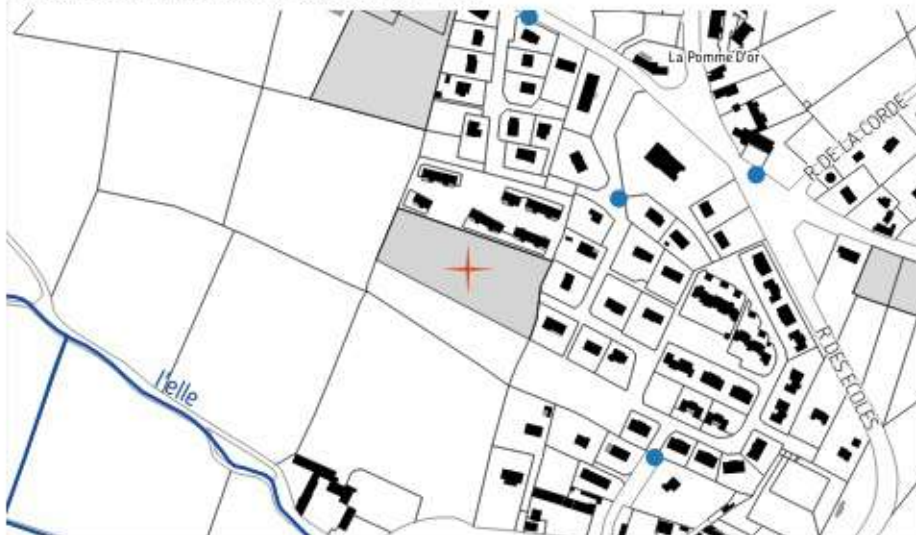


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Moon-sur-Elle > site : 50356_4

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.71 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

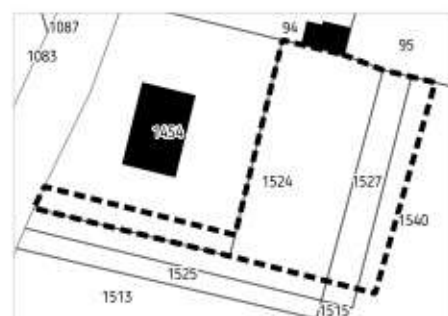
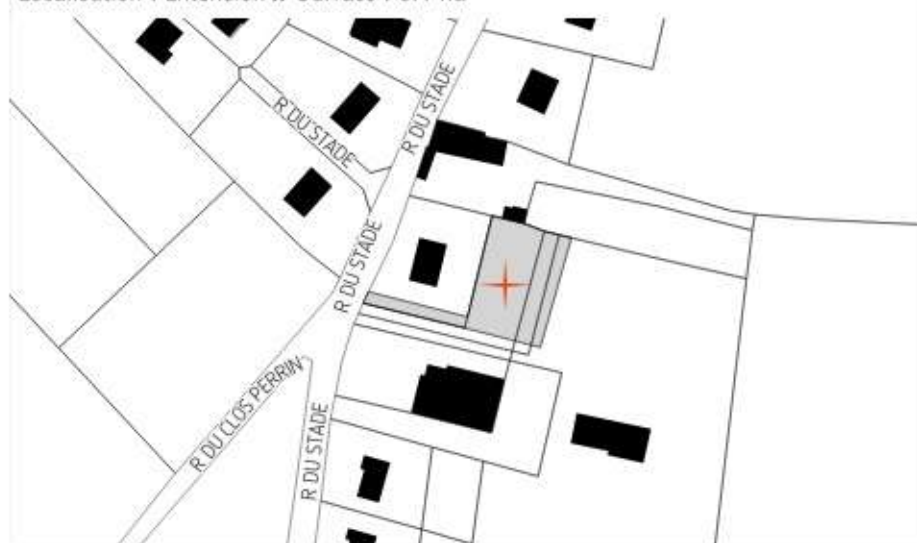


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Moon-sur-Elle > site : 50356_7

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.1 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

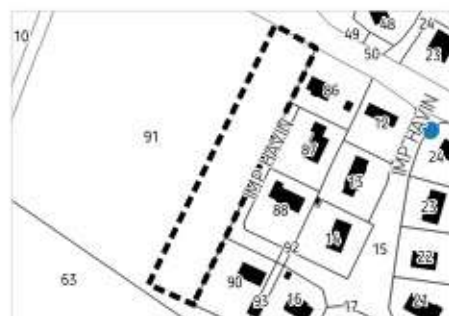


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Moyon-Villages > site : 50363_6

Commune déléguée (le cas échéant) : Le Mesnil-Opac

Localisation : Extension // Surface : 0.33 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

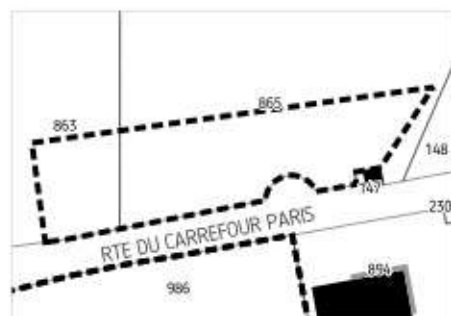
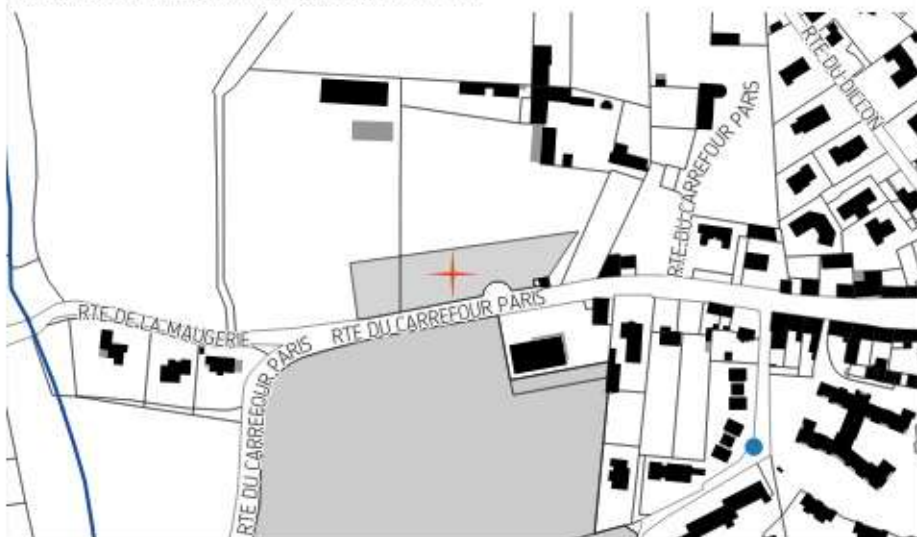


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Moyon-Villages > site : 50363_1

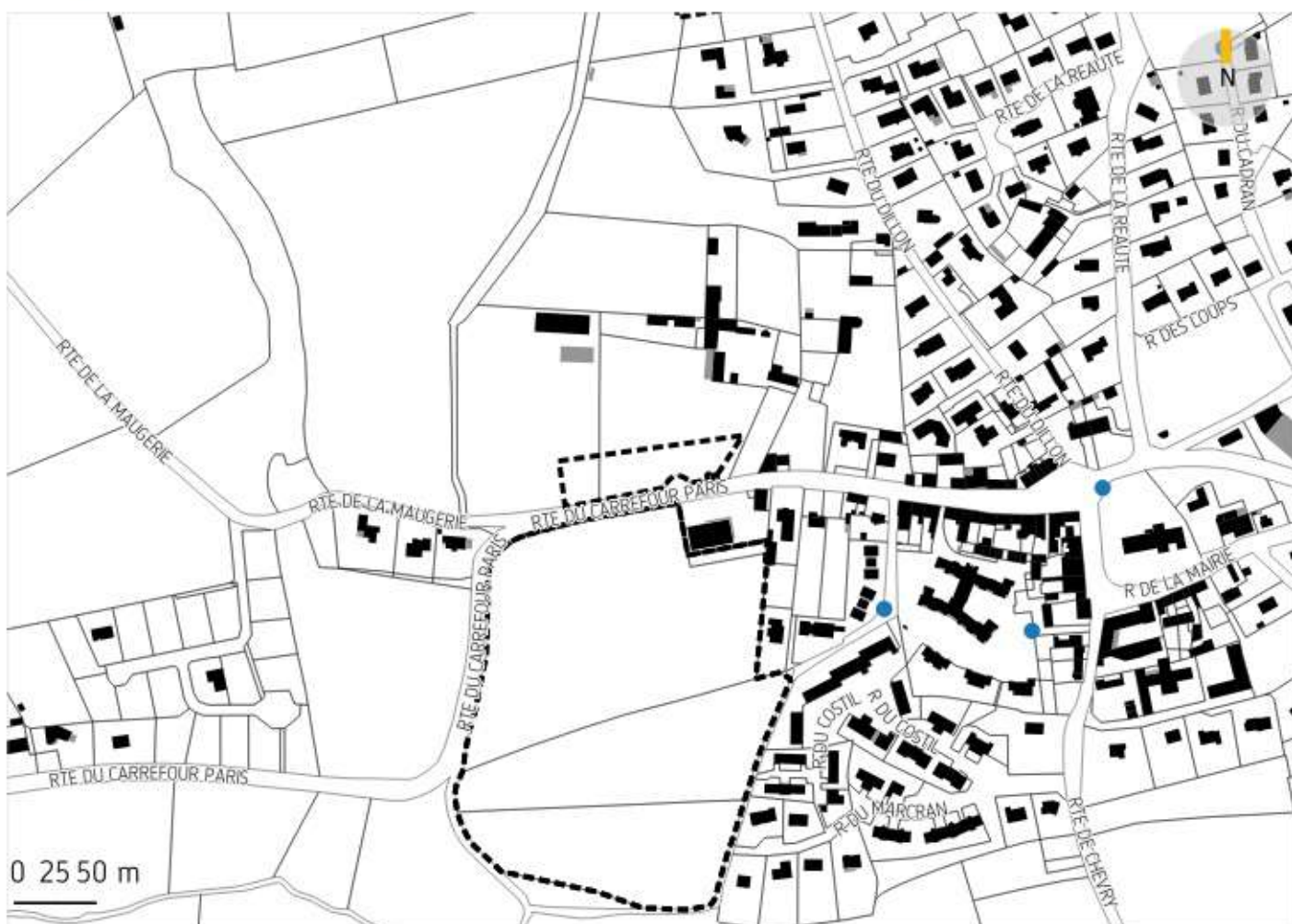
Commune déléguée (le cas échéant) : Moyon

Localisation : Extension // Surface : 0.31 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

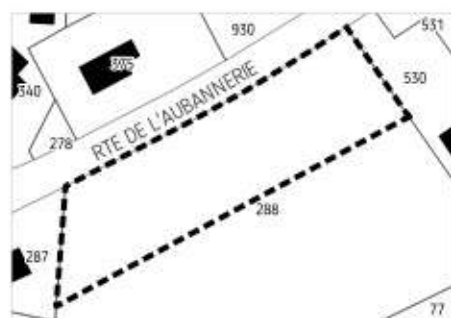
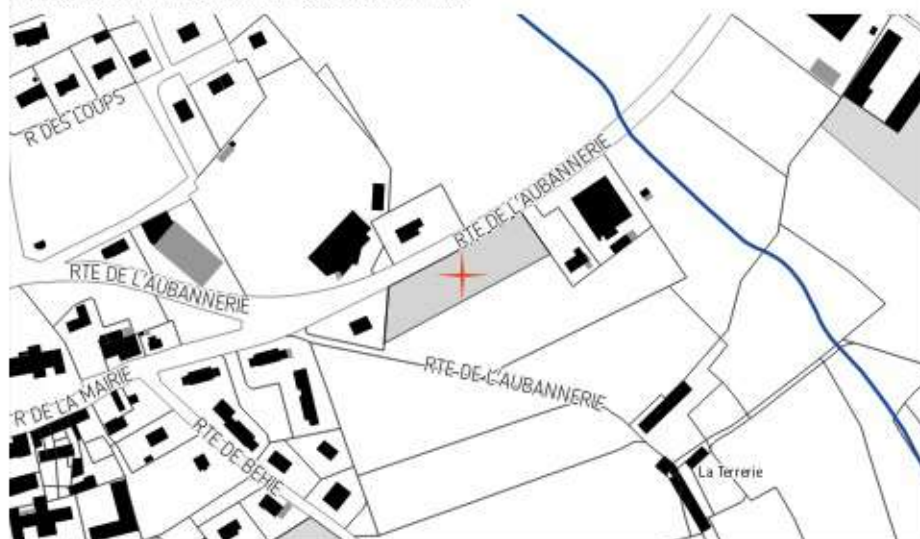


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Moyon-Villages > site : 50363_10

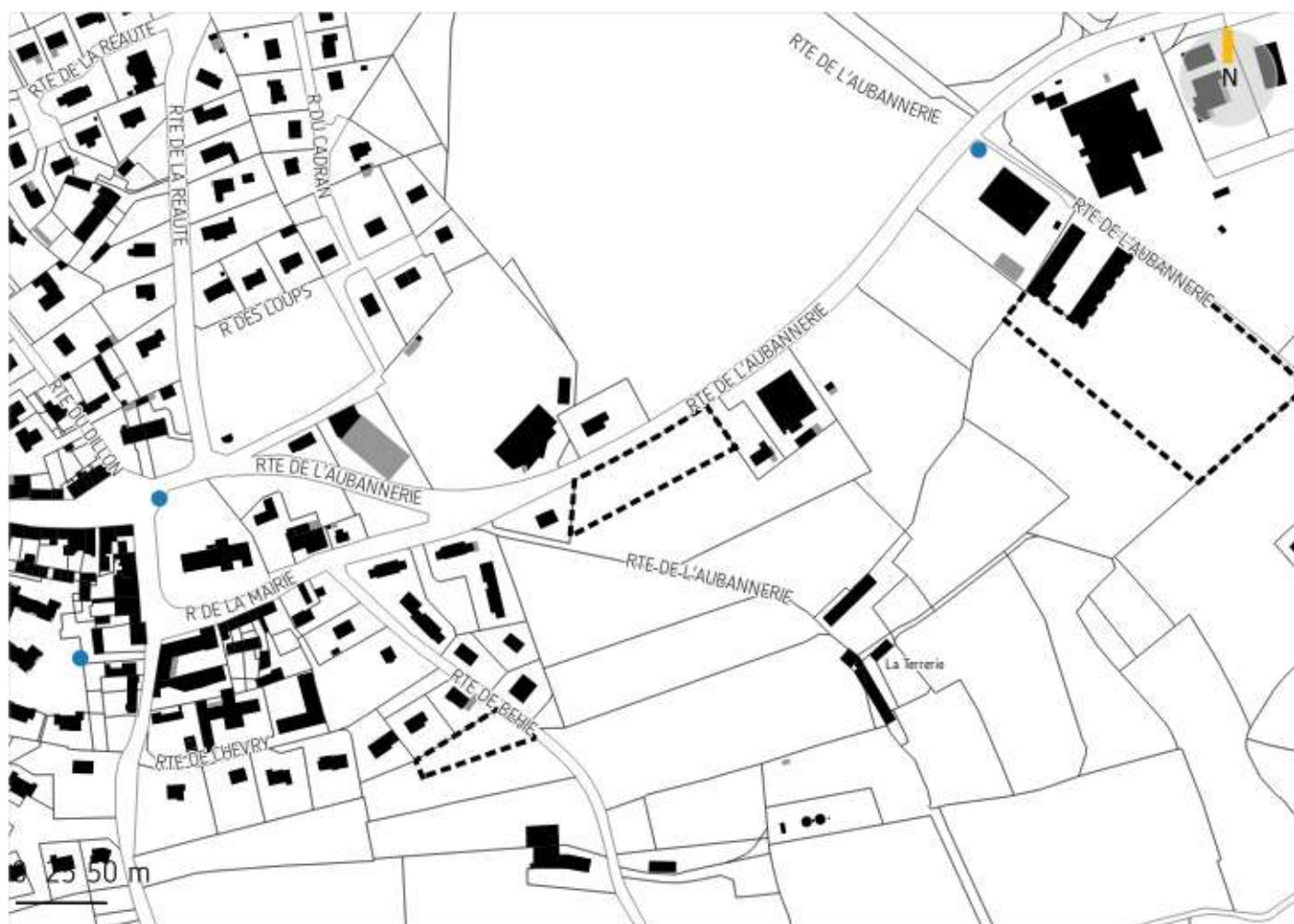
Commune déléguée (le cas échéant) : Moyon

Localisation : Extension // Surface : 0.3 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

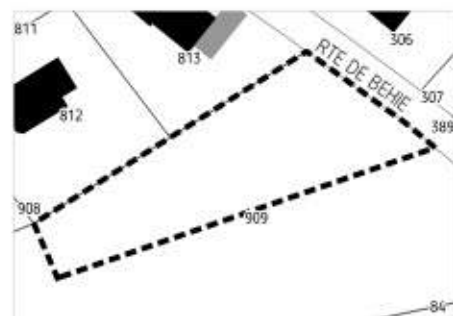
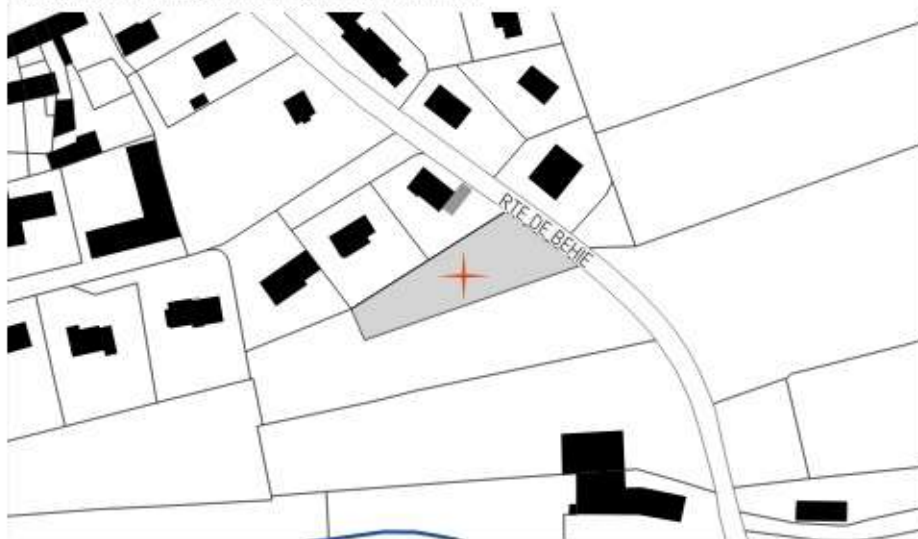


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Moyon-Villages > site : 50363_11

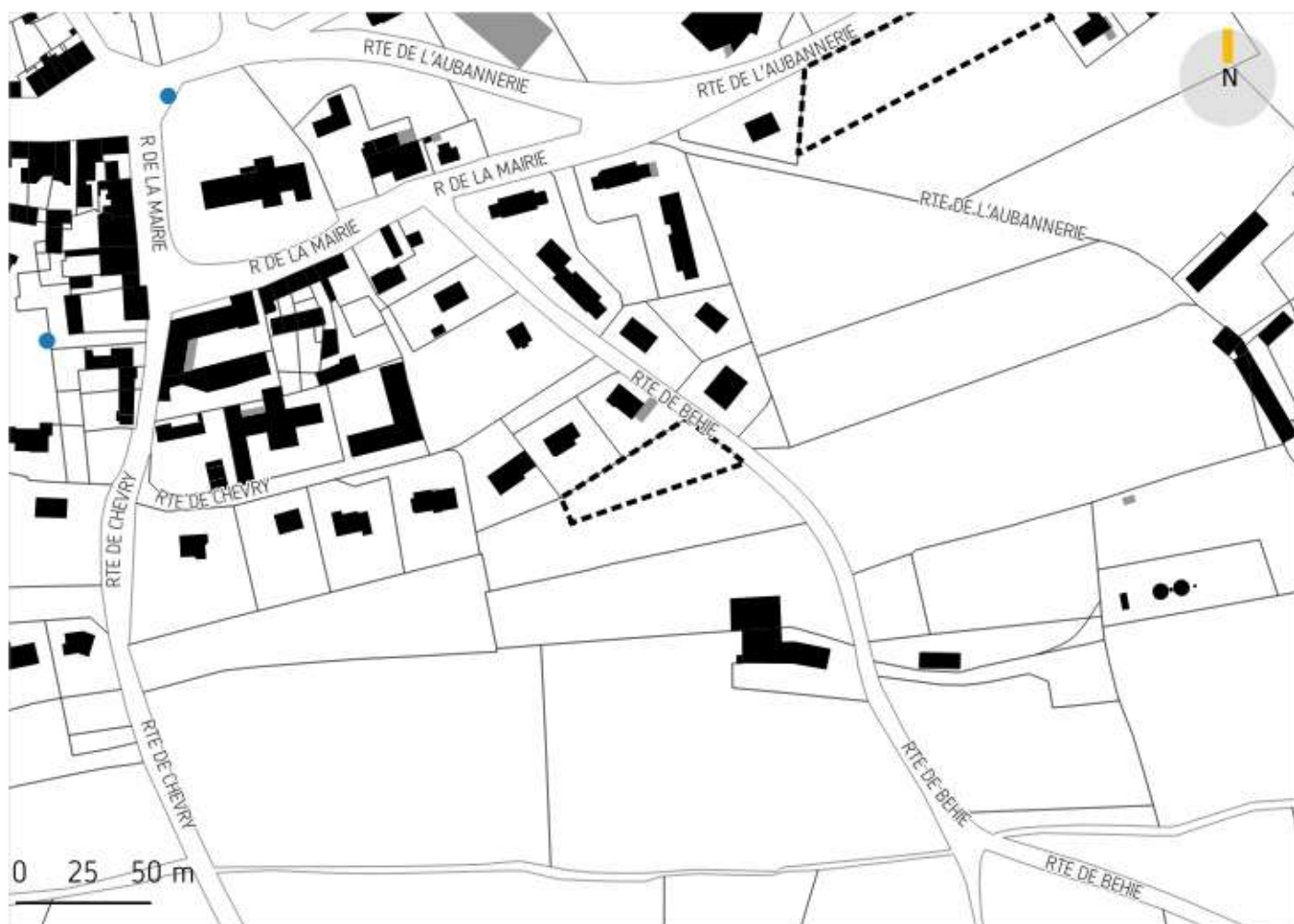
Commune déléguée (le cas échéant) : Moyon

Localisation : Extension // Surface : 0.12 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

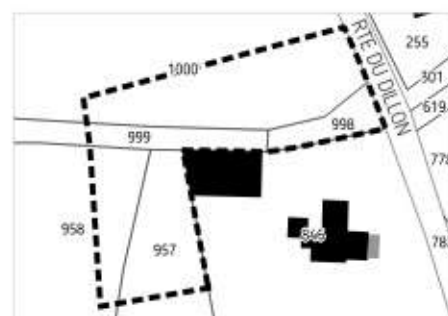


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Moyon-Villages > site : 50363_5

Commune déléguée (le cas échéant) : Moyon

Localisation : Extension // Surface : 0.27 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

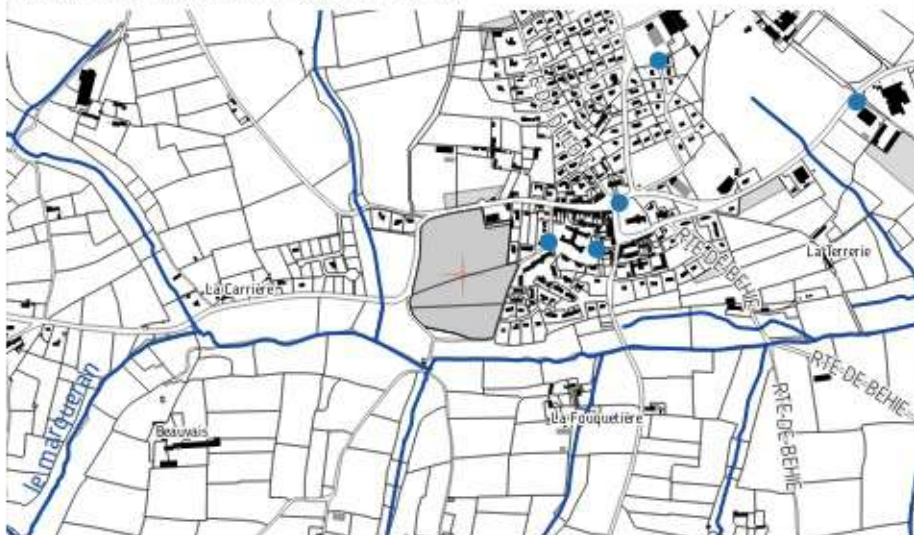


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Moyon-Villages > site : 50363_9

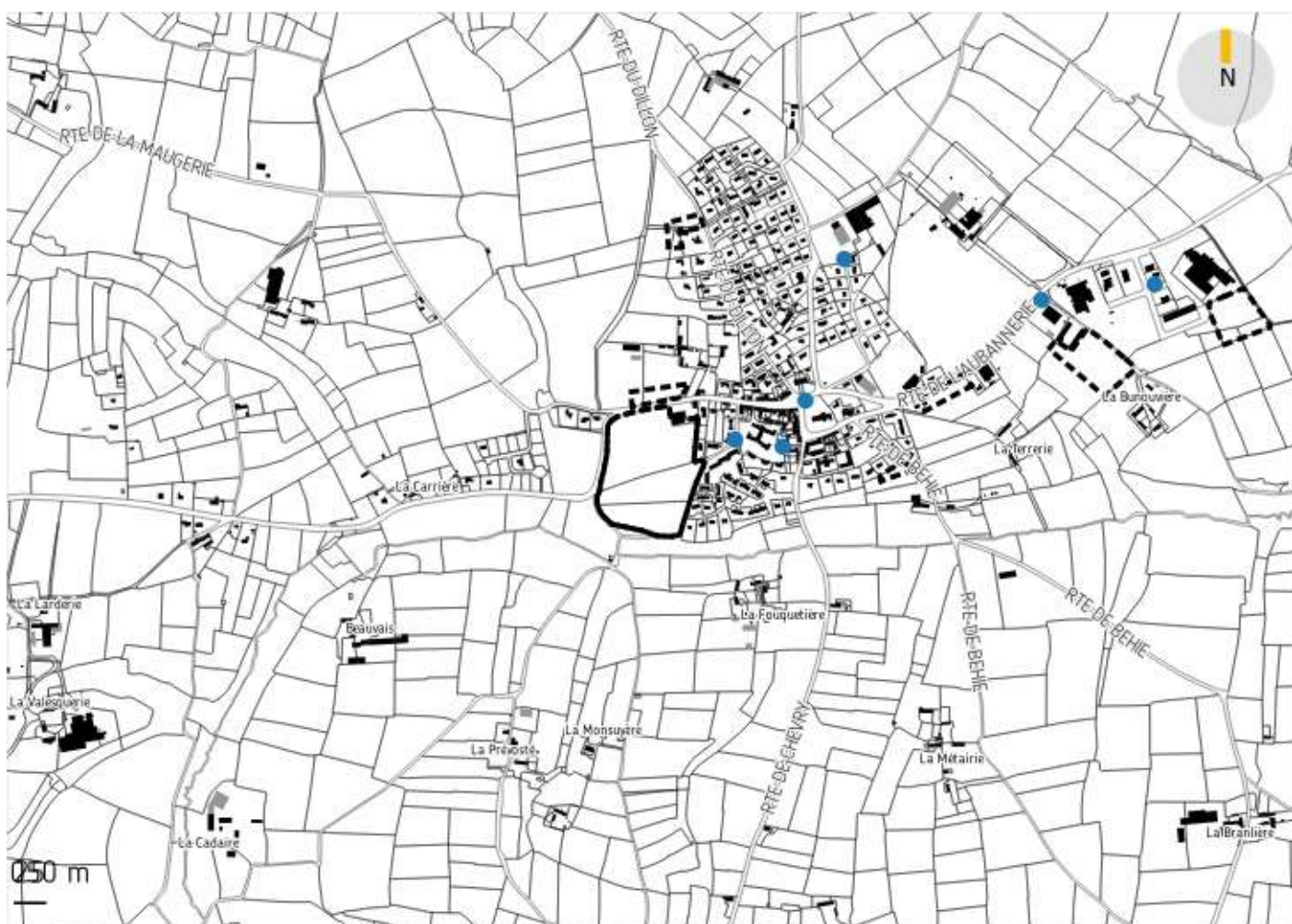
Commune déléguée (le cas échéant) : Moyon

Localisation : Extension // Surface : 4.6 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

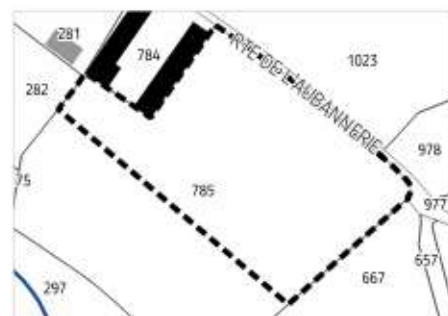
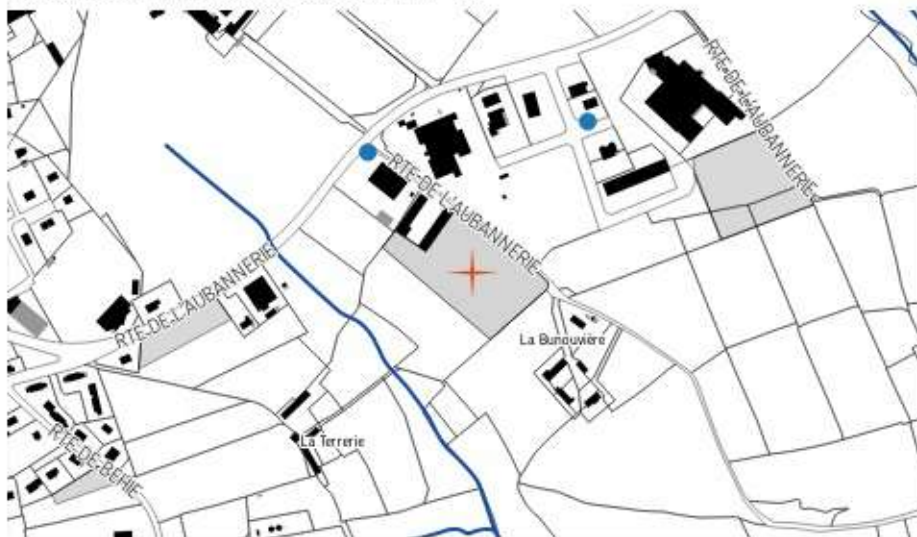


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Moyon-Villages > site : 50363_eco_8

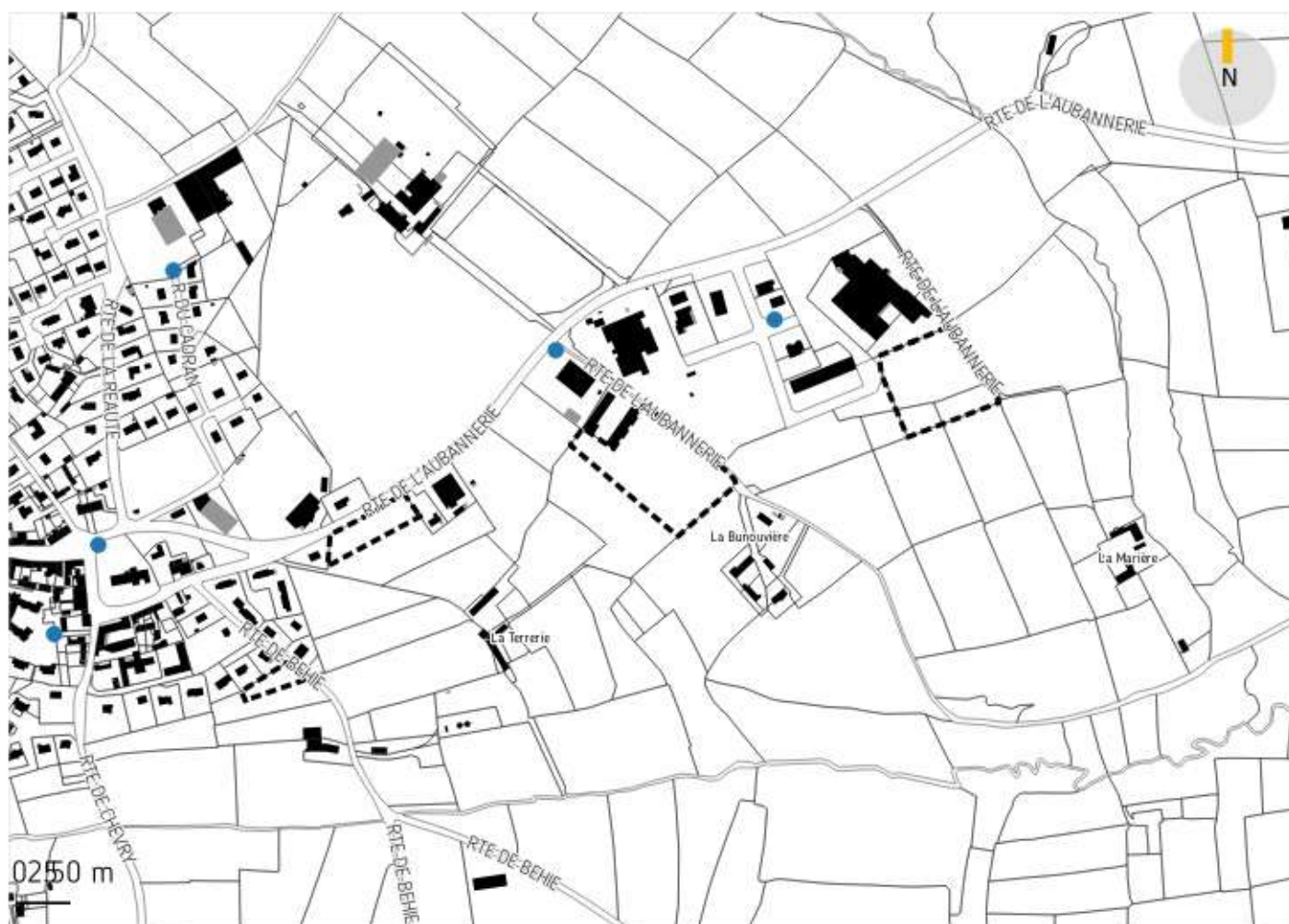
Commune déléguée (le cas échéant) : Moyon

Localisation : Extension // Surface : 1.17 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

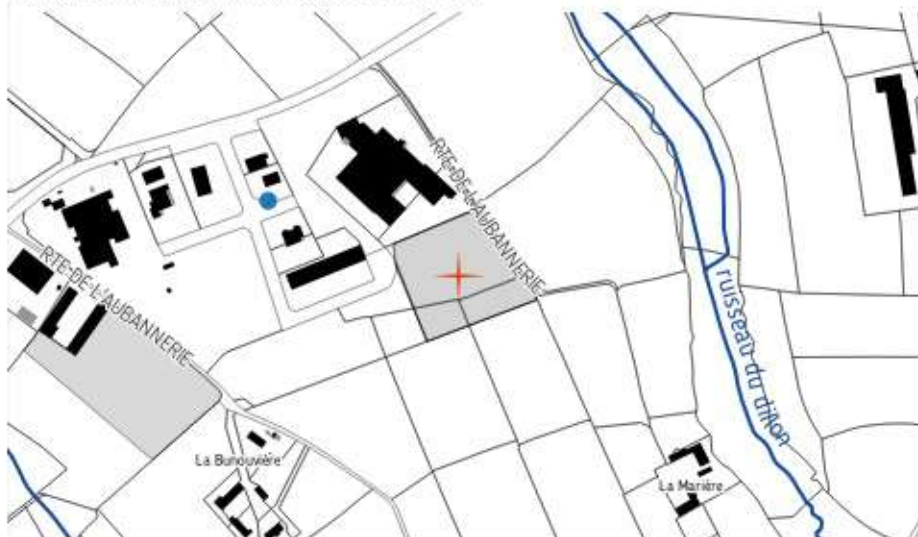


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Moyon-Villages > site : 50363_eco_9

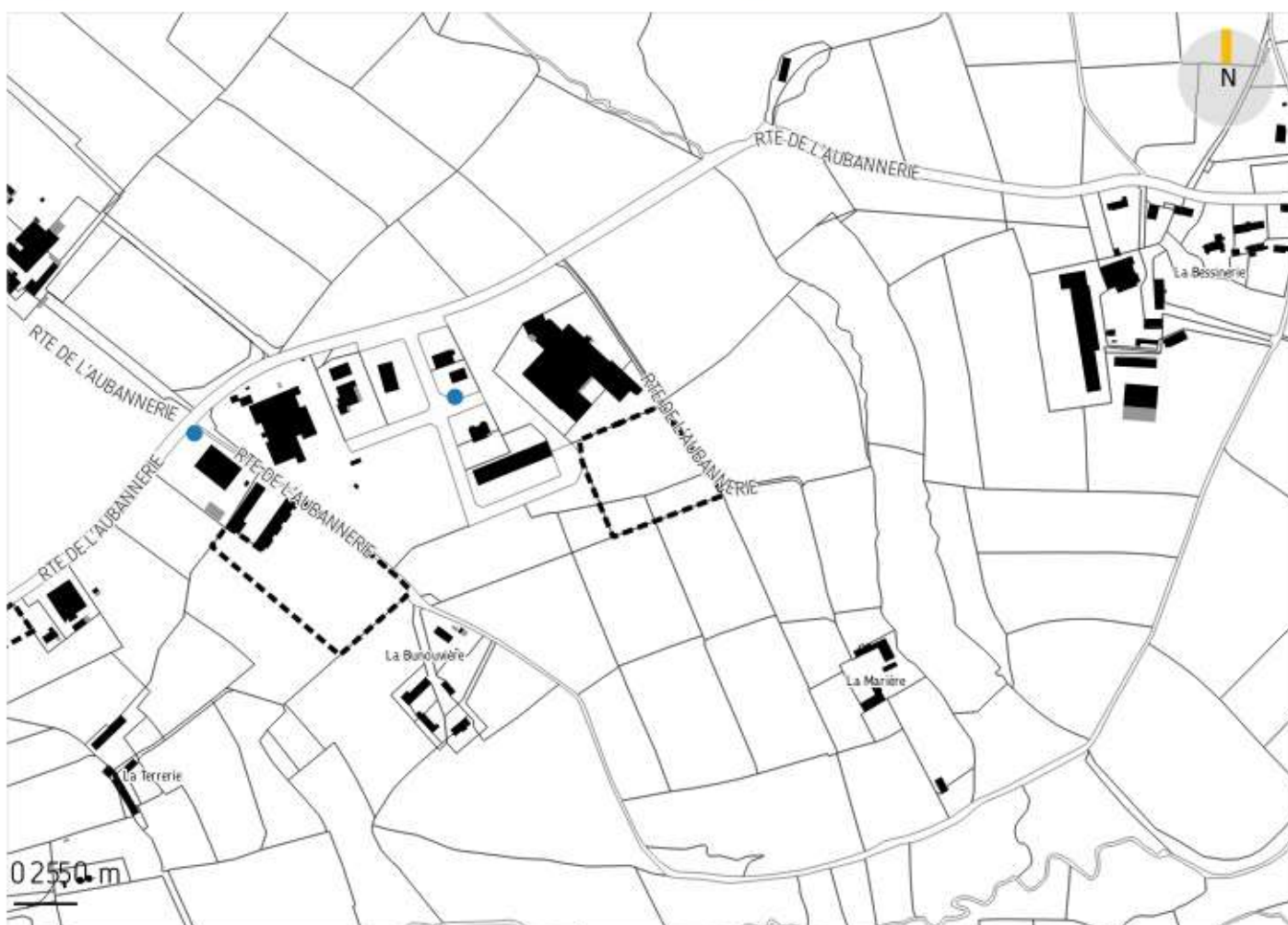
Commune déléguée (le cas échéant) : Moyon

Localisation : Extension // Surface : 0.91 ha

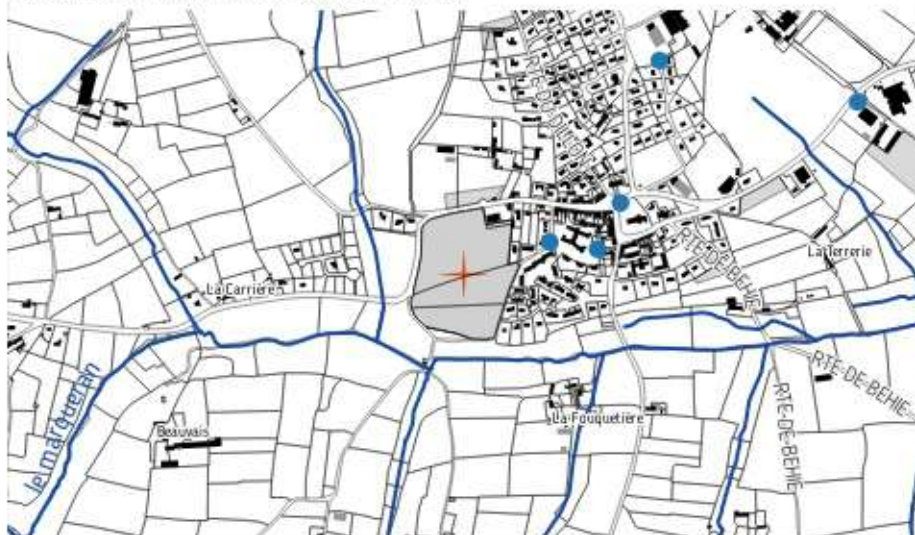


Défense incendie (source SDIS 50)

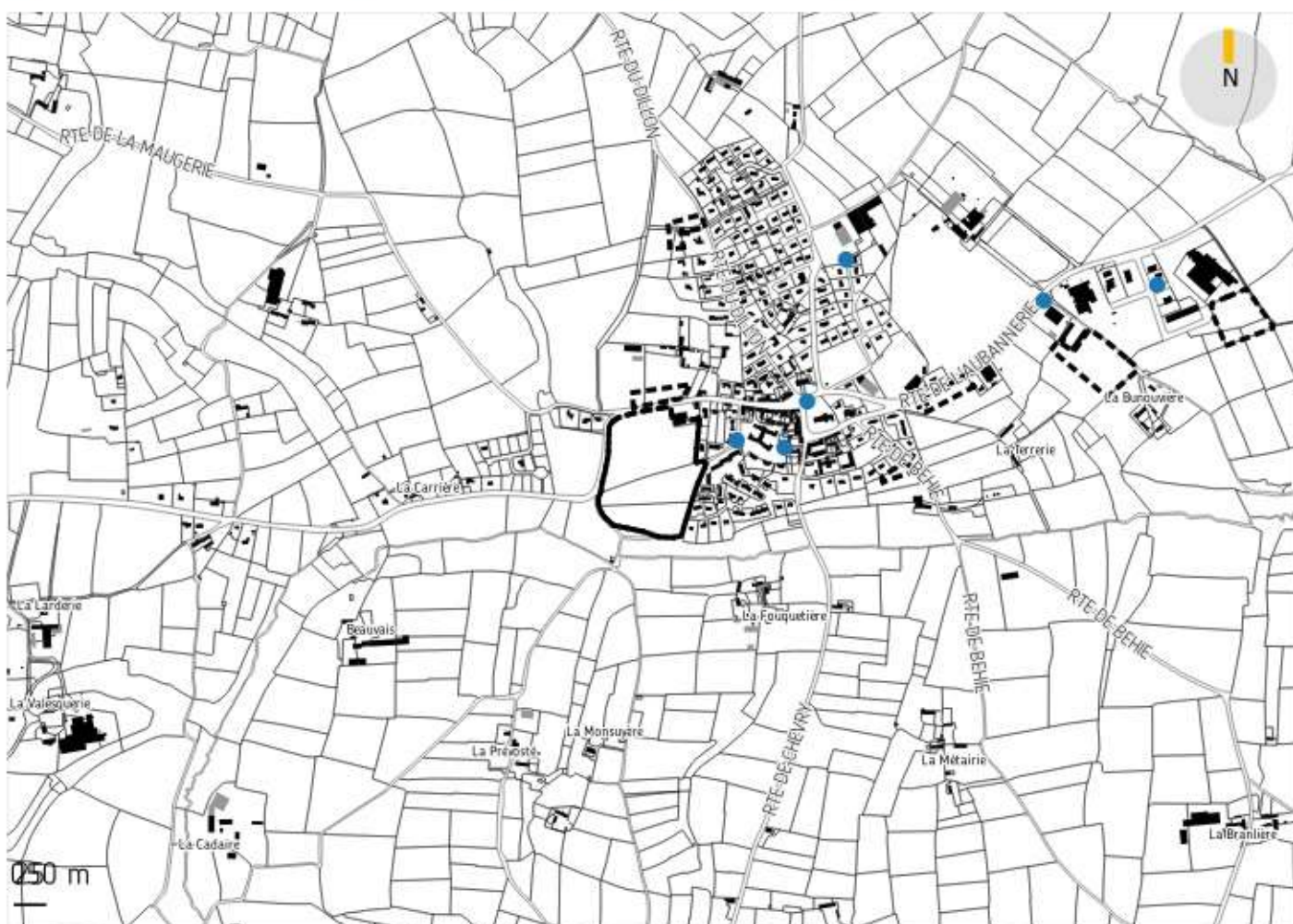
- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Localisation : Extension // Surface : 4.6 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

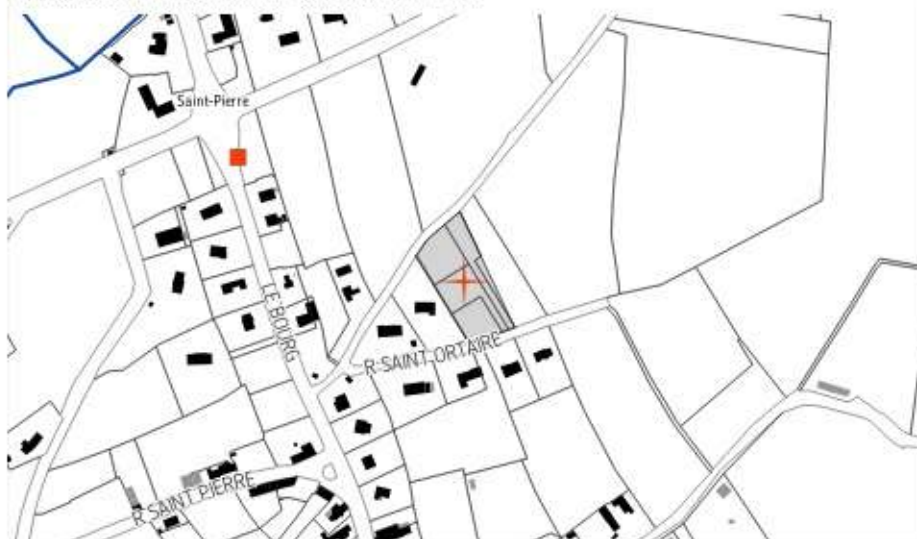


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Pont-Hébert > site : 50409_12

Commune déléguée (le cas échéant) : Le Hommet-d'Arthenay

Localisation : Extension // Surface : 0.34 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

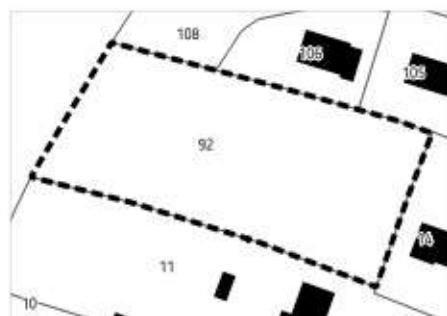
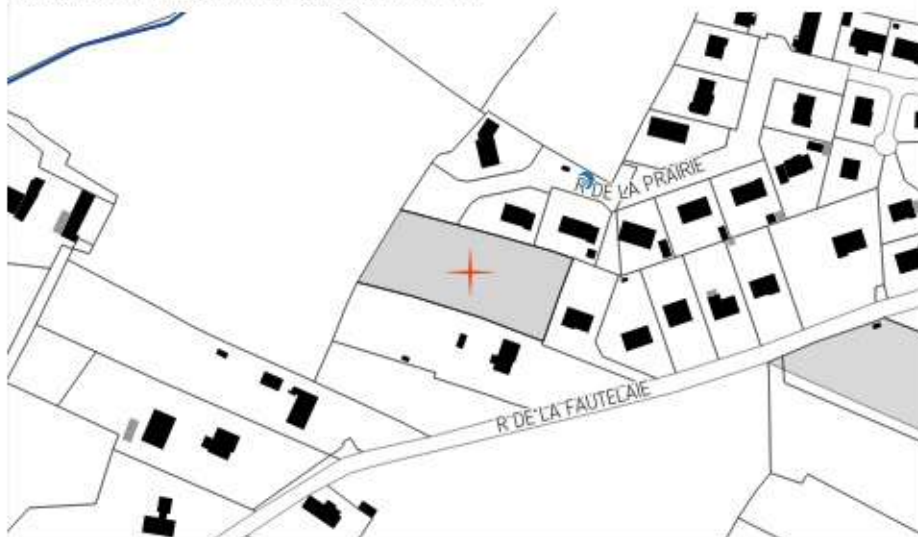


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Pont-Hébert > site : 50409_1

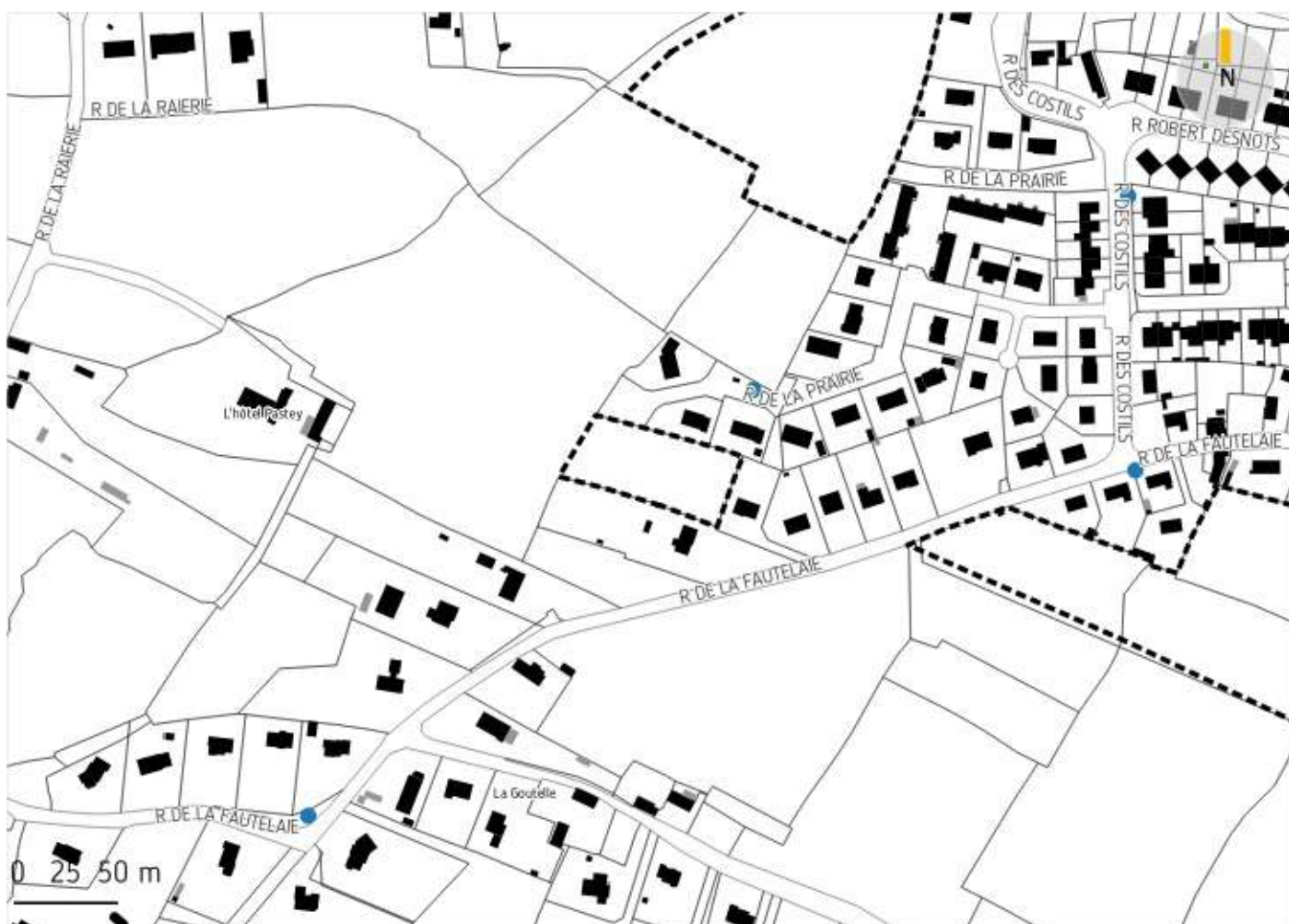
Commune déléguée (le cas échéant) : Pont-Hébert

Localisation : Extension // Surface : 0.31 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

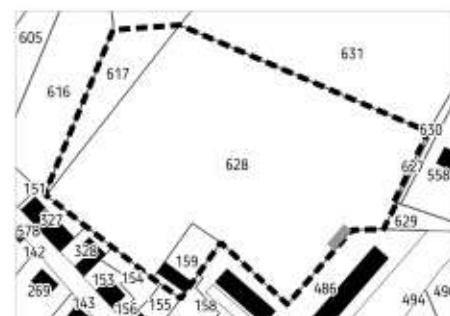


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Pont-Hébert > site : 50409_10

Commune déléguée (le cas échéant) : Pont-Hébert

Localisation : Extension // Surface : 1.29 ha



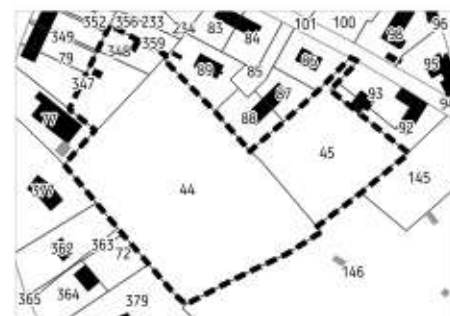
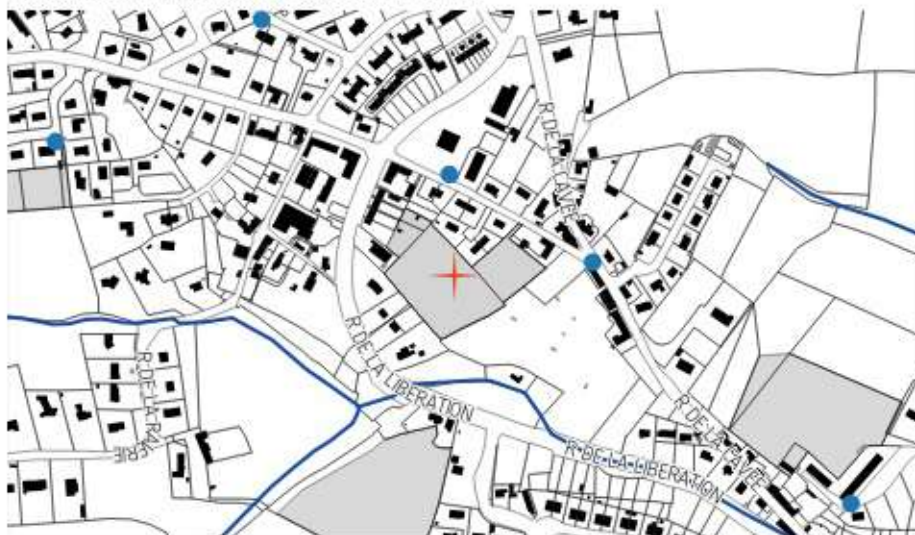
Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

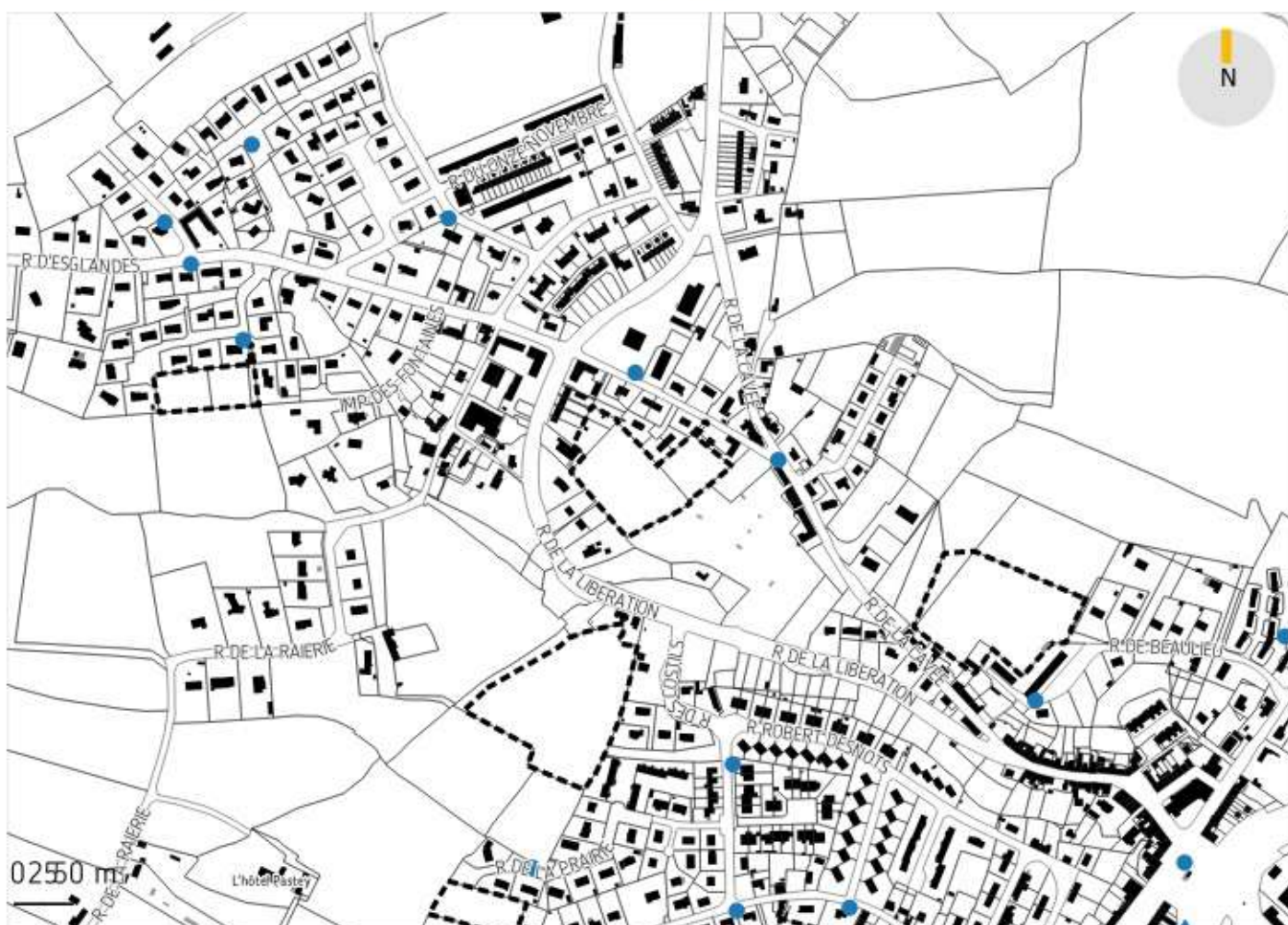


Commune : Pont-Hébert > site : 50409_3

Localisation : Extension // Surface : 1.02 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

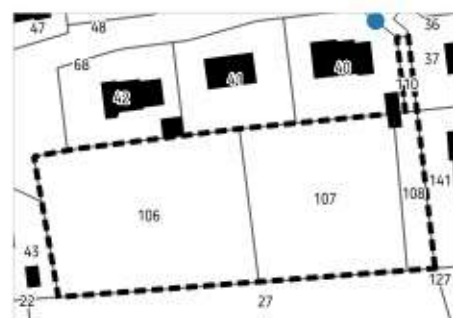
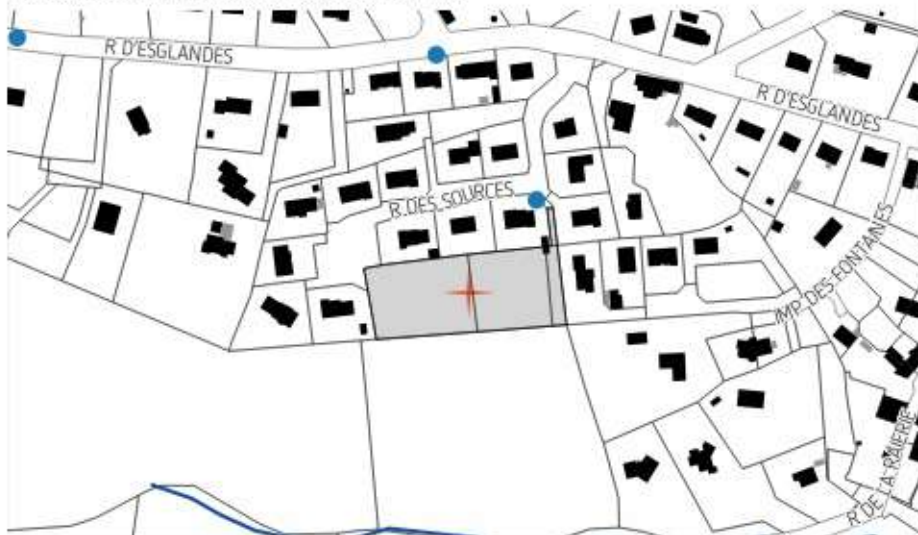


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Pont-Hébert > site : 50409_5

Commune déléguée (le cas échéant) : Pont-Hébert

Localisation : Extension // Surface : 0.4 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

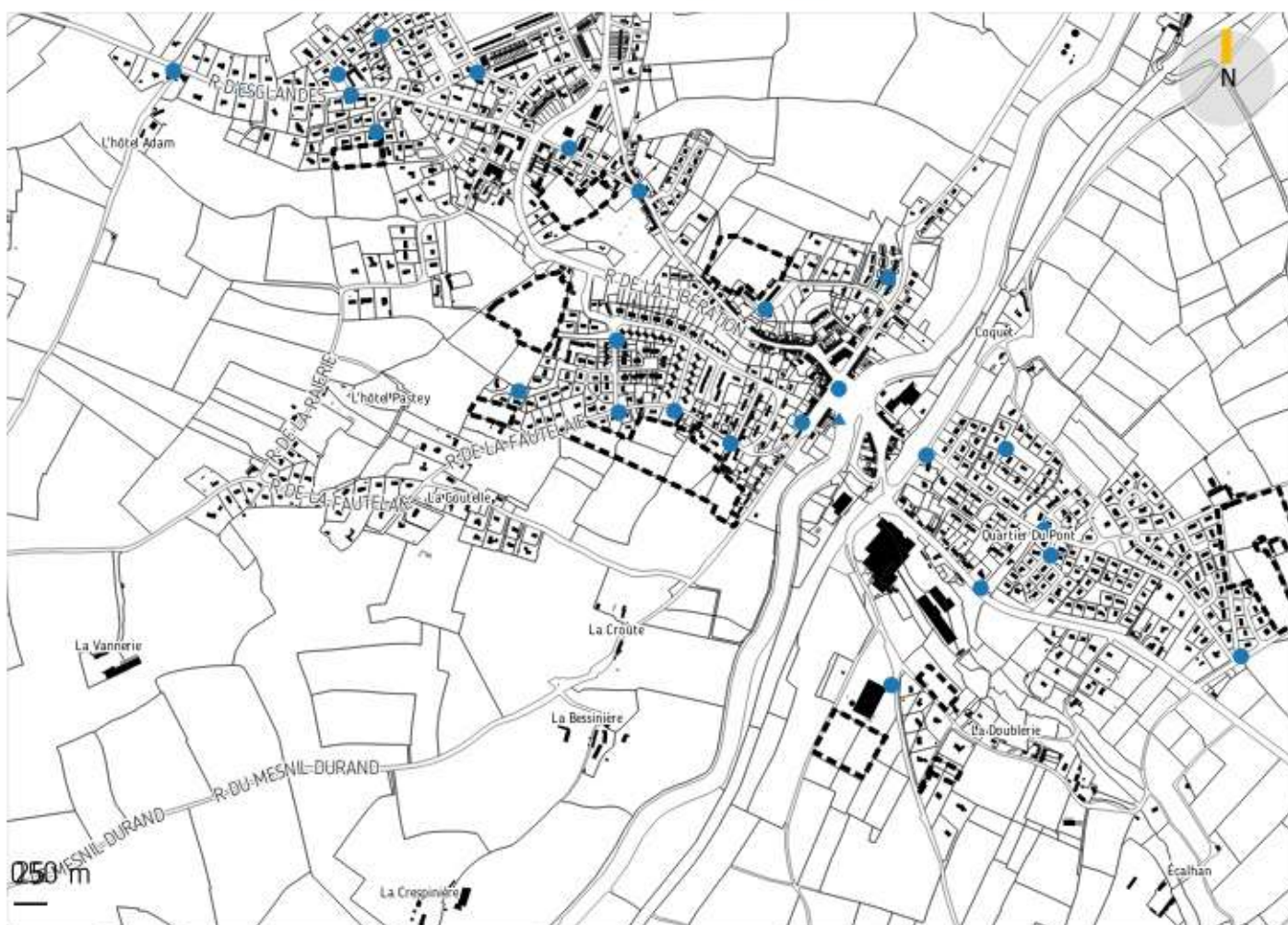


Commune : Pont-Hébert > site : 50409_7

Localisation : Extension // Surface : 2.79 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

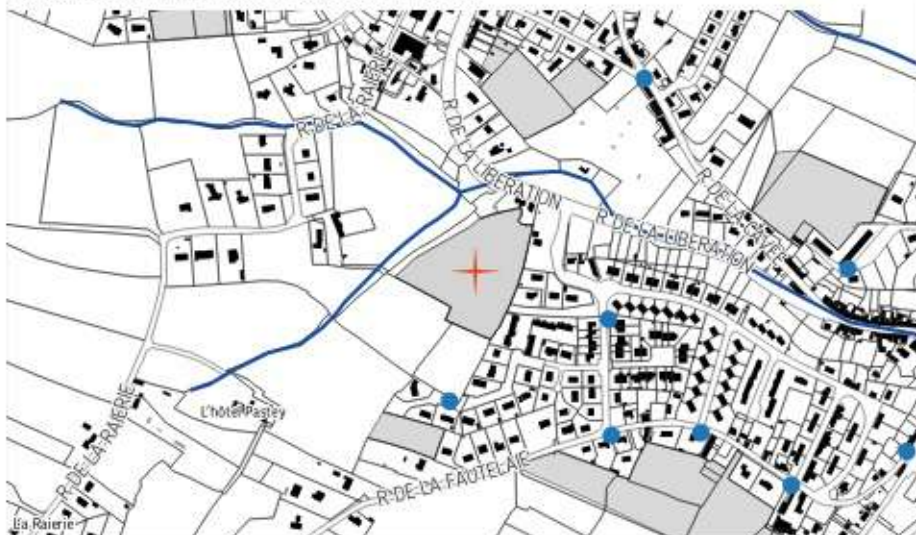


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Pont-Hébert > site : 50409_8

Commune déléguée (le cas échéant) : Pont-Hébert

Localisation : Extension // Surface : 1.48 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

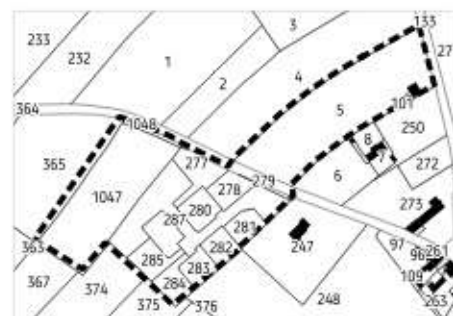
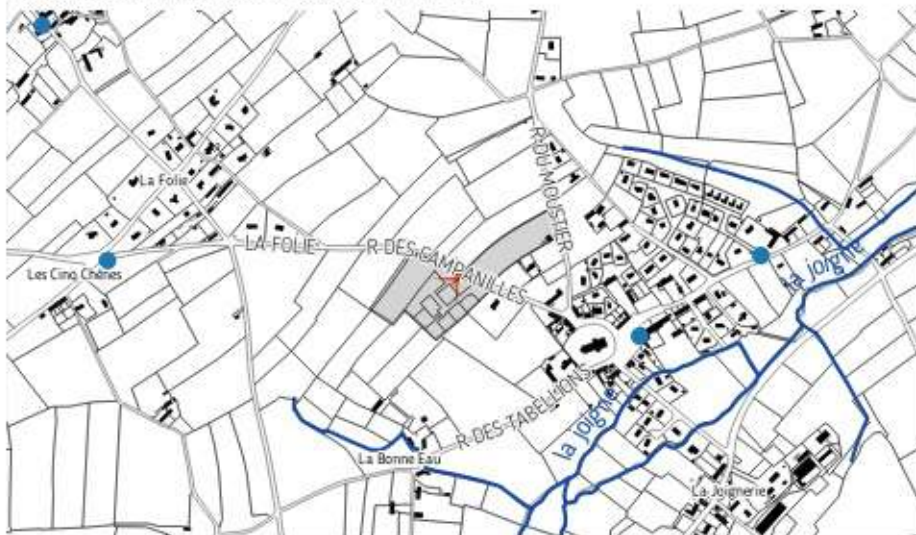


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Quibou > site : 50420_5

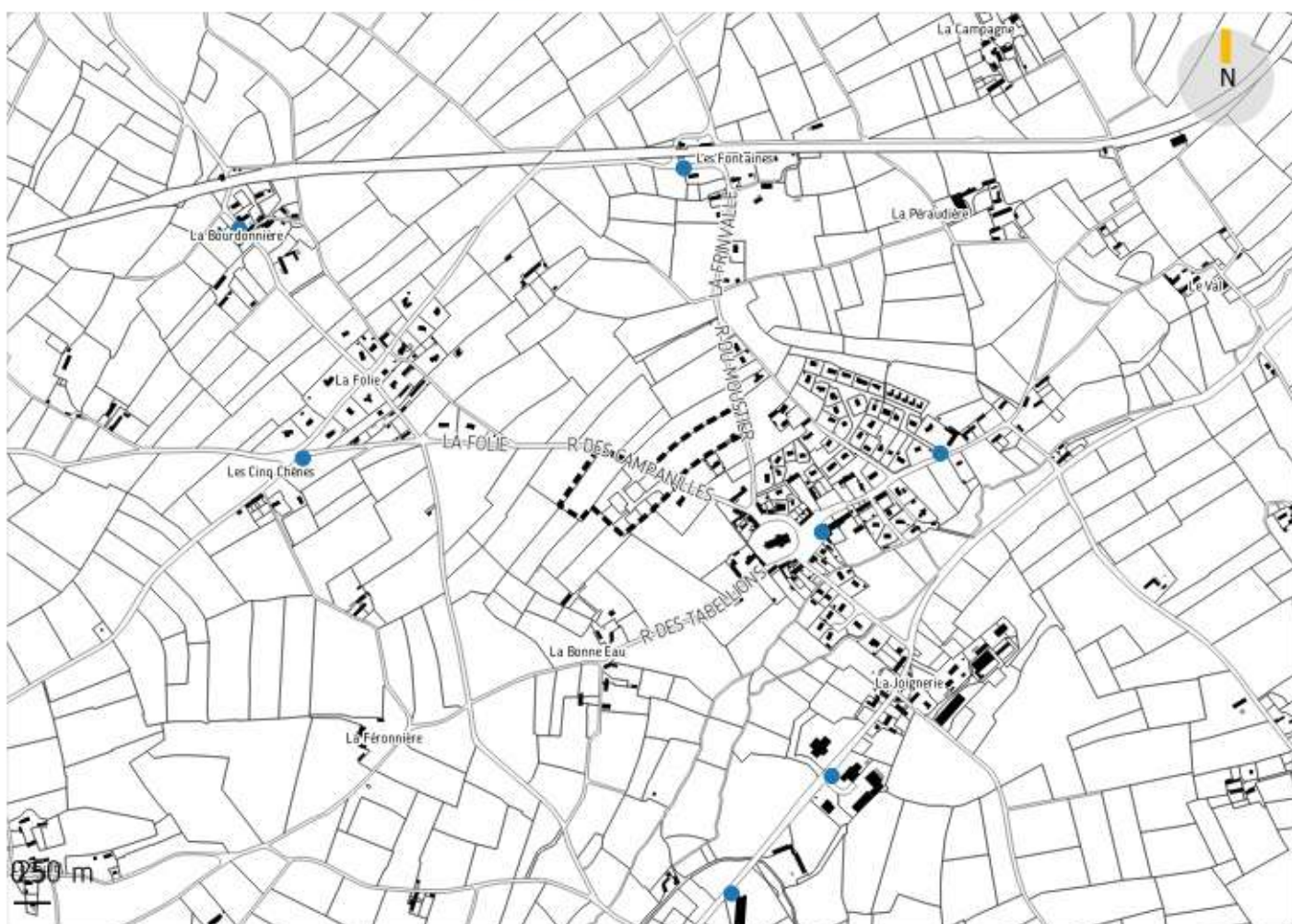
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 2.51 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

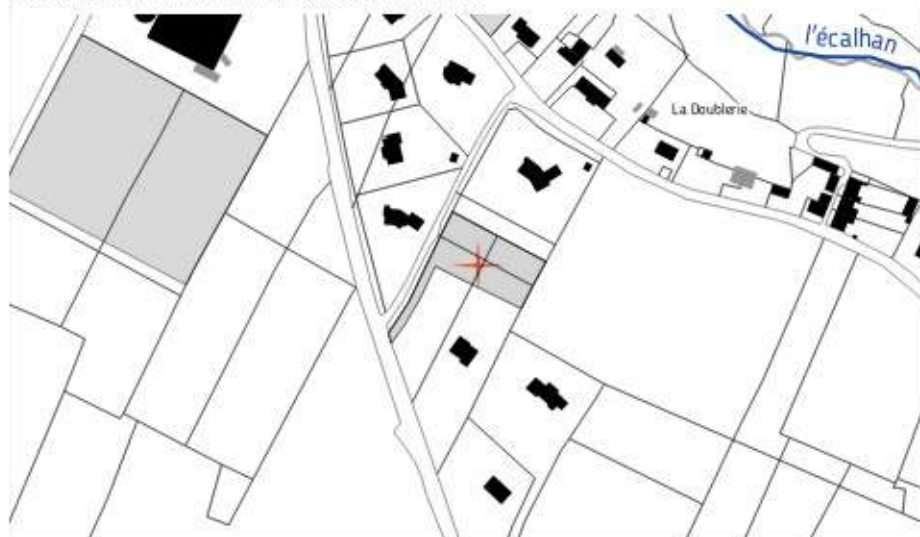


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Rampan > site : 50423_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.19 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

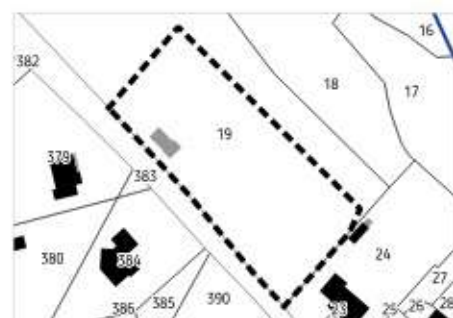
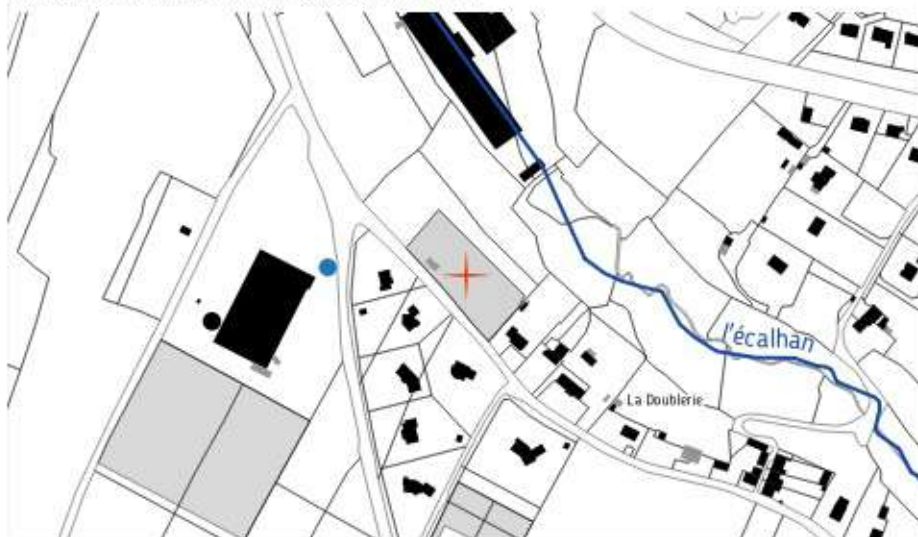


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Rampan > site : 50423_2

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.31 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- ✕ Bouche d'incendie (BI)

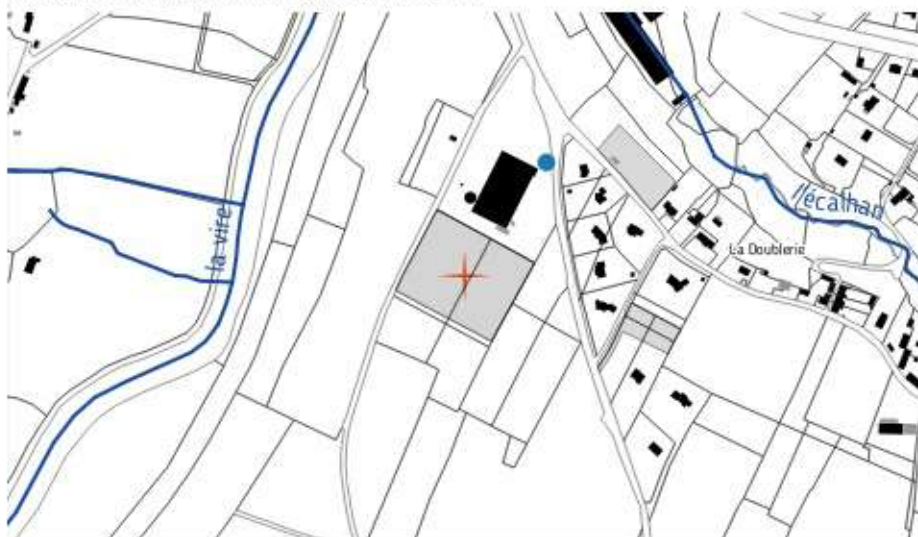


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Rampan > site : 50423_eco_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.06 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

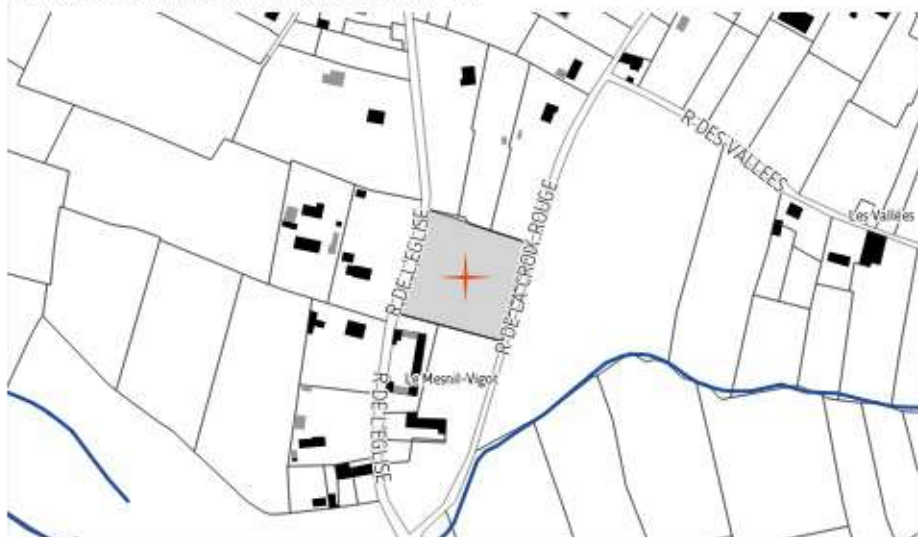


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Remilly-les-Marais > site : 50431_11

Commune déléguée (le cas échéant) : Le Mesnil-Vigot

Localisation : Extension // Surface : 0.47 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

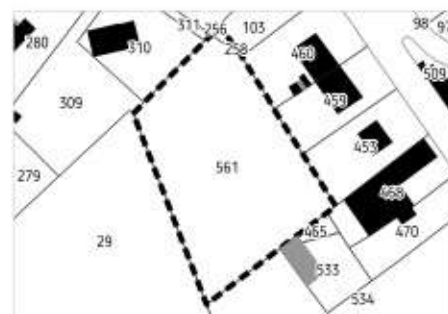
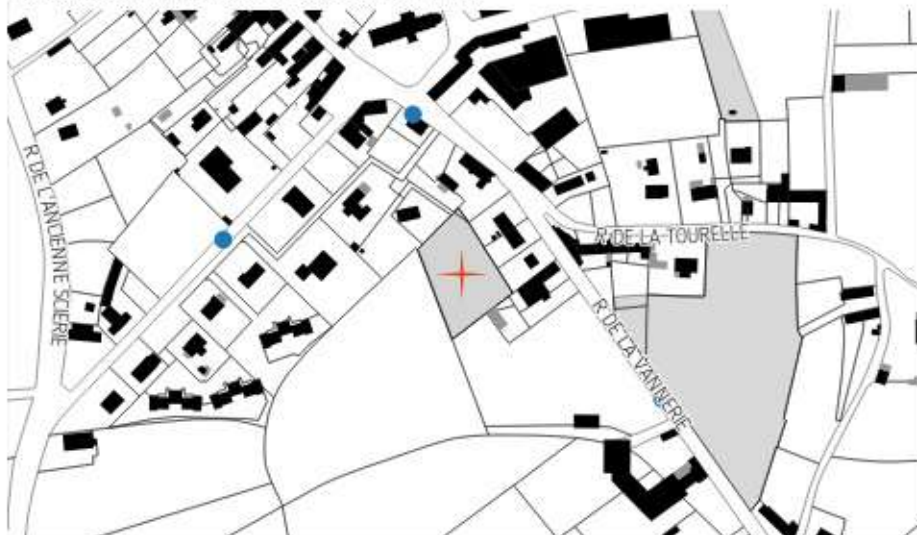


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Remilly-les-Marais > site : 50431_10

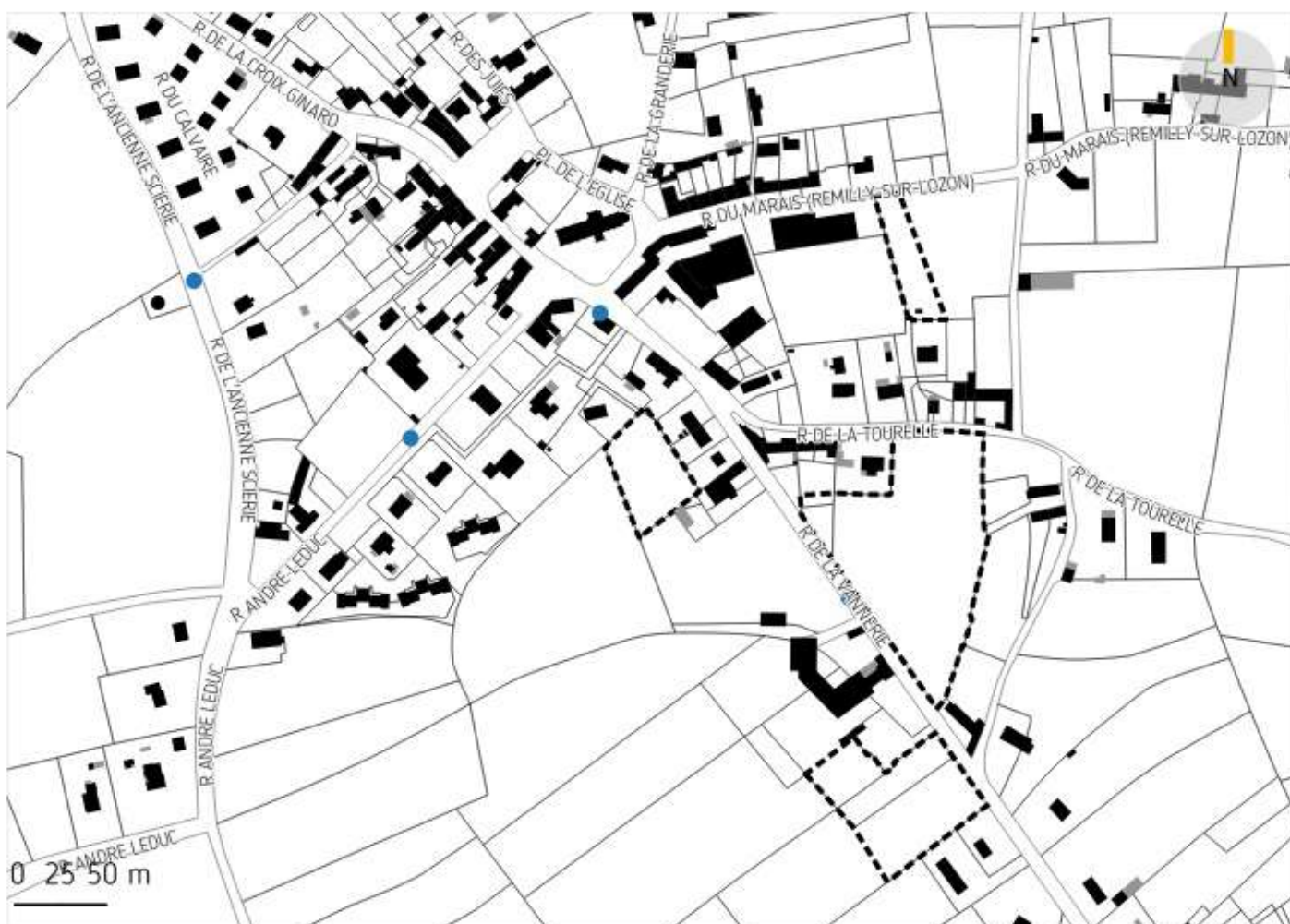
Commune déléguée (le cas échéant) : Remilly-sur-Lozon

Localisation : Extension // Surface : 0.22 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

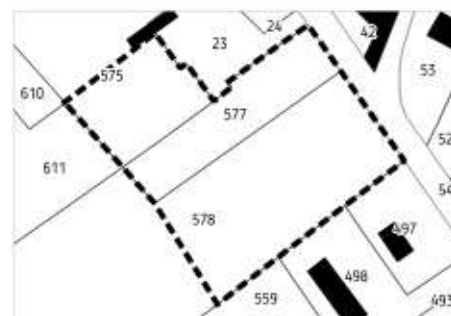


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Remilly-les-Marais > site : 50431_2

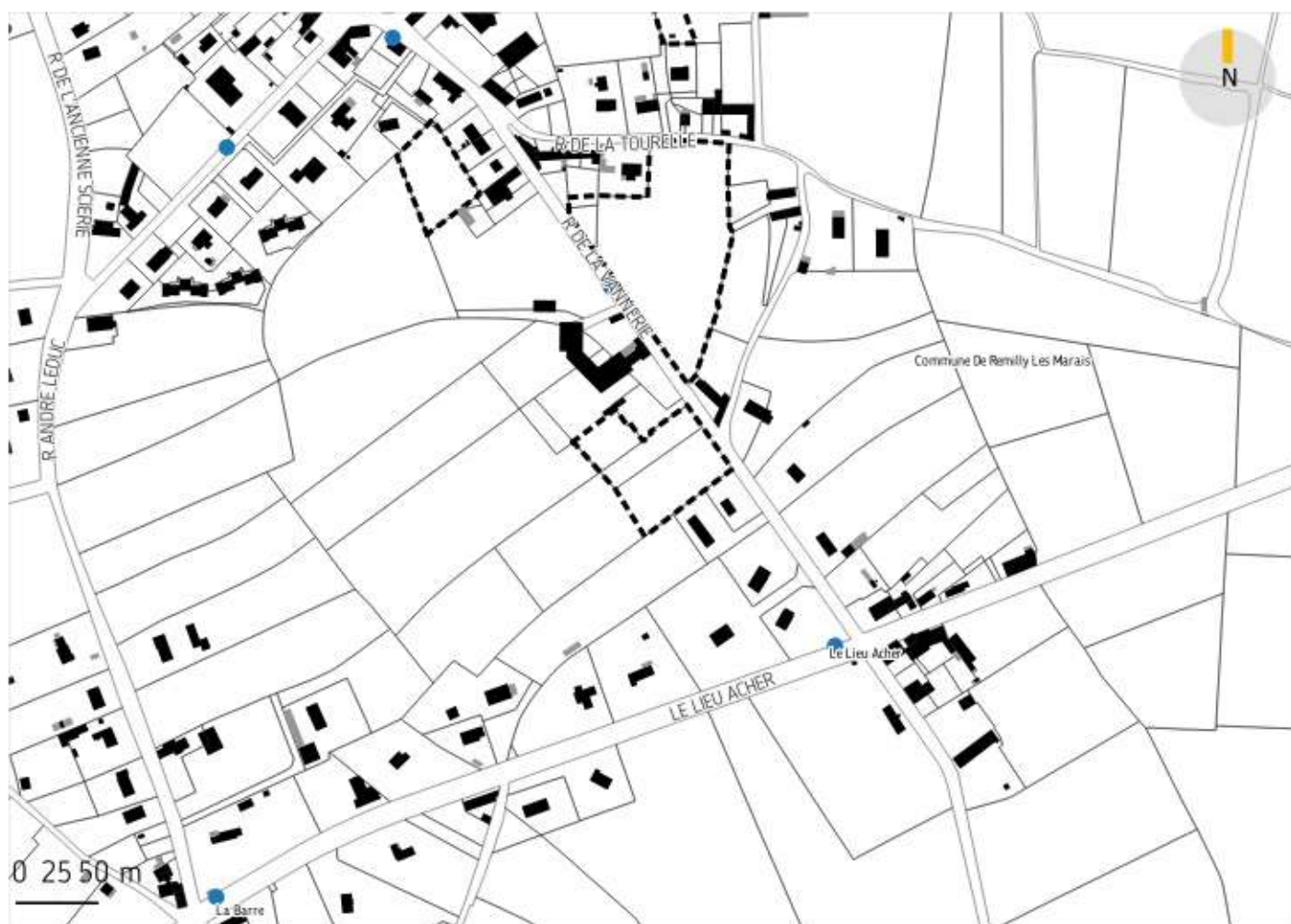
Commune déléguée (le cas échéant) : Remilly-sur-Lozon

Localisation : Extension // Surface : 0.48 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

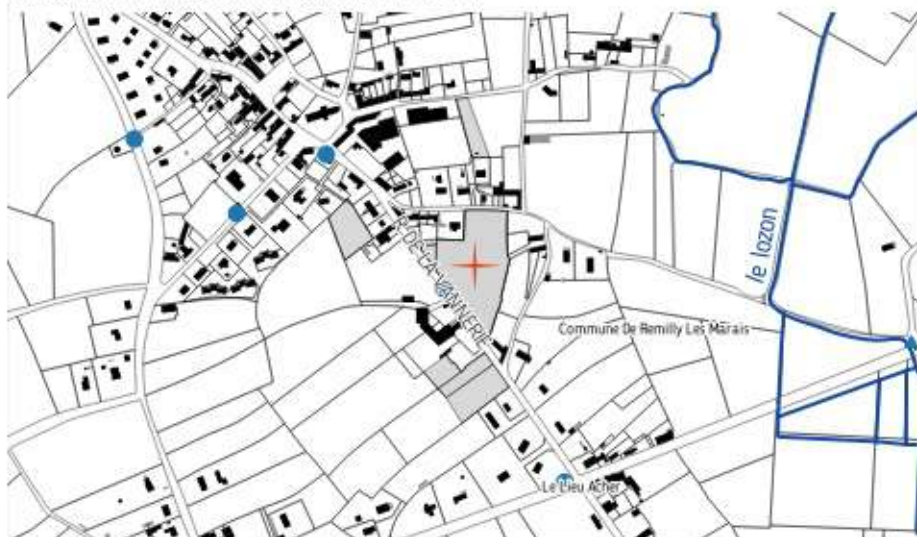


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Remilly-les-Marais > site : 50431_3

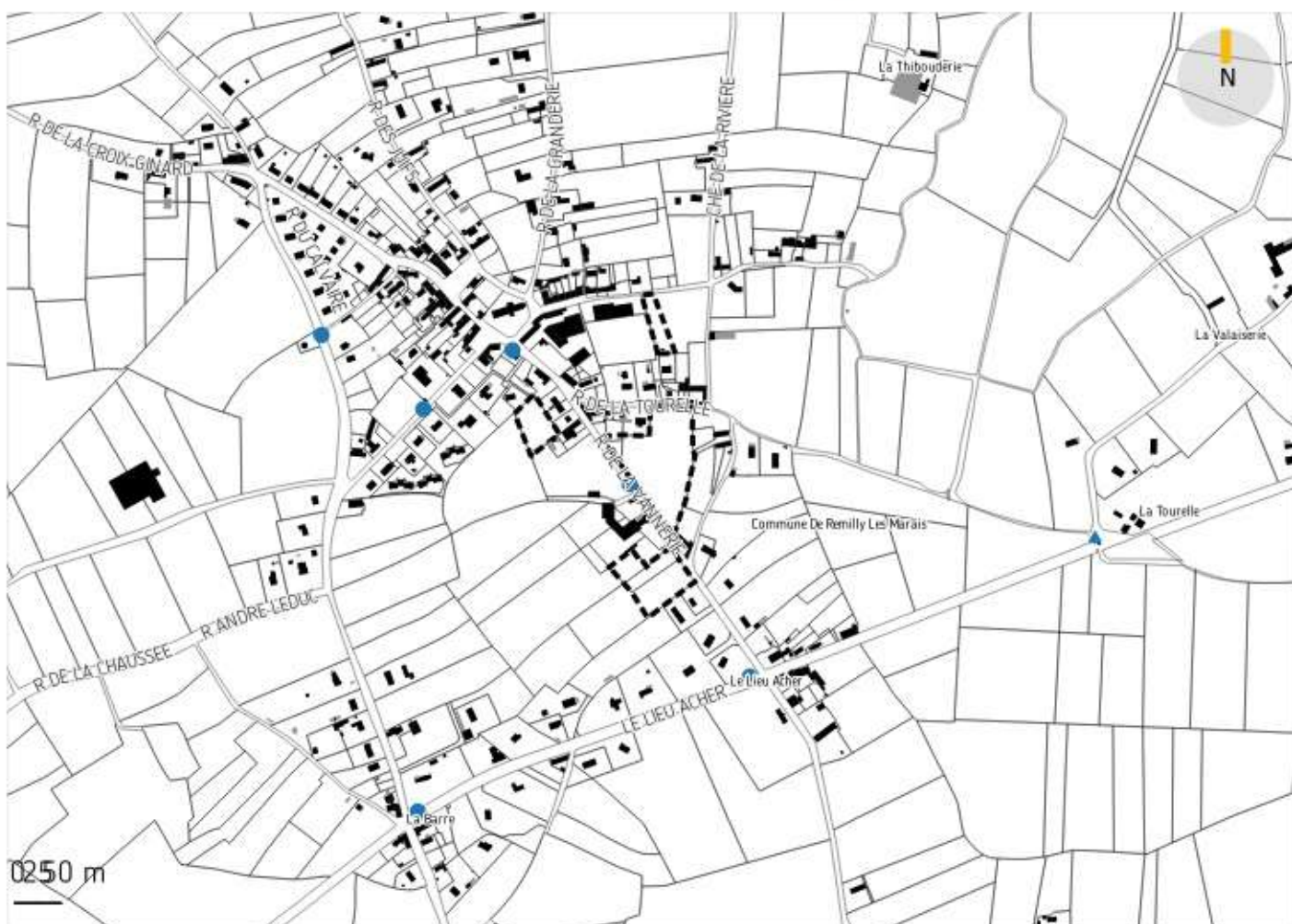
Commune déléguée (le cas échéant) : Remilly-sur-Lozon

Localisation : Extension // Surface : 1.01 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

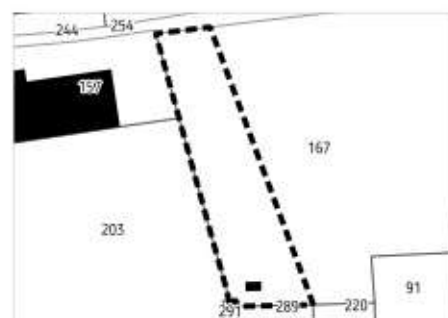
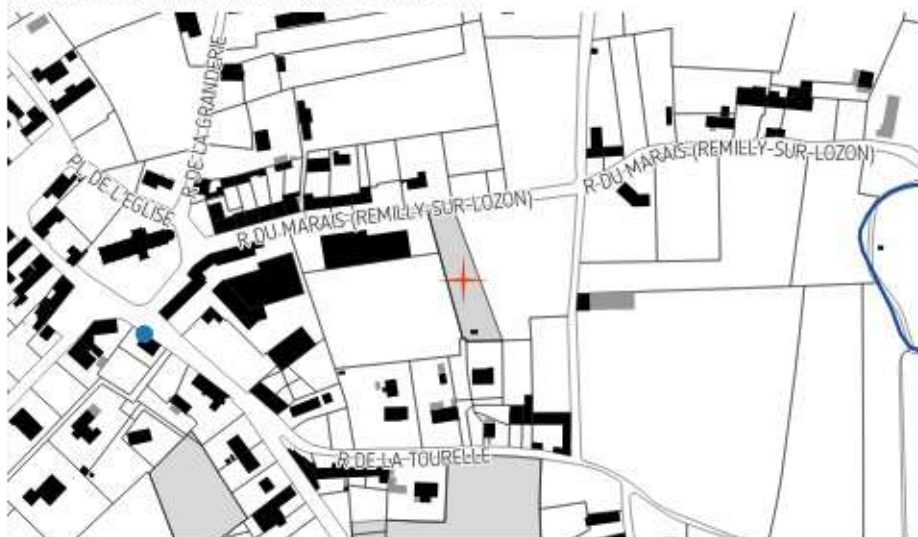


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Remilly-les-Marais > site : 50431_eco_9

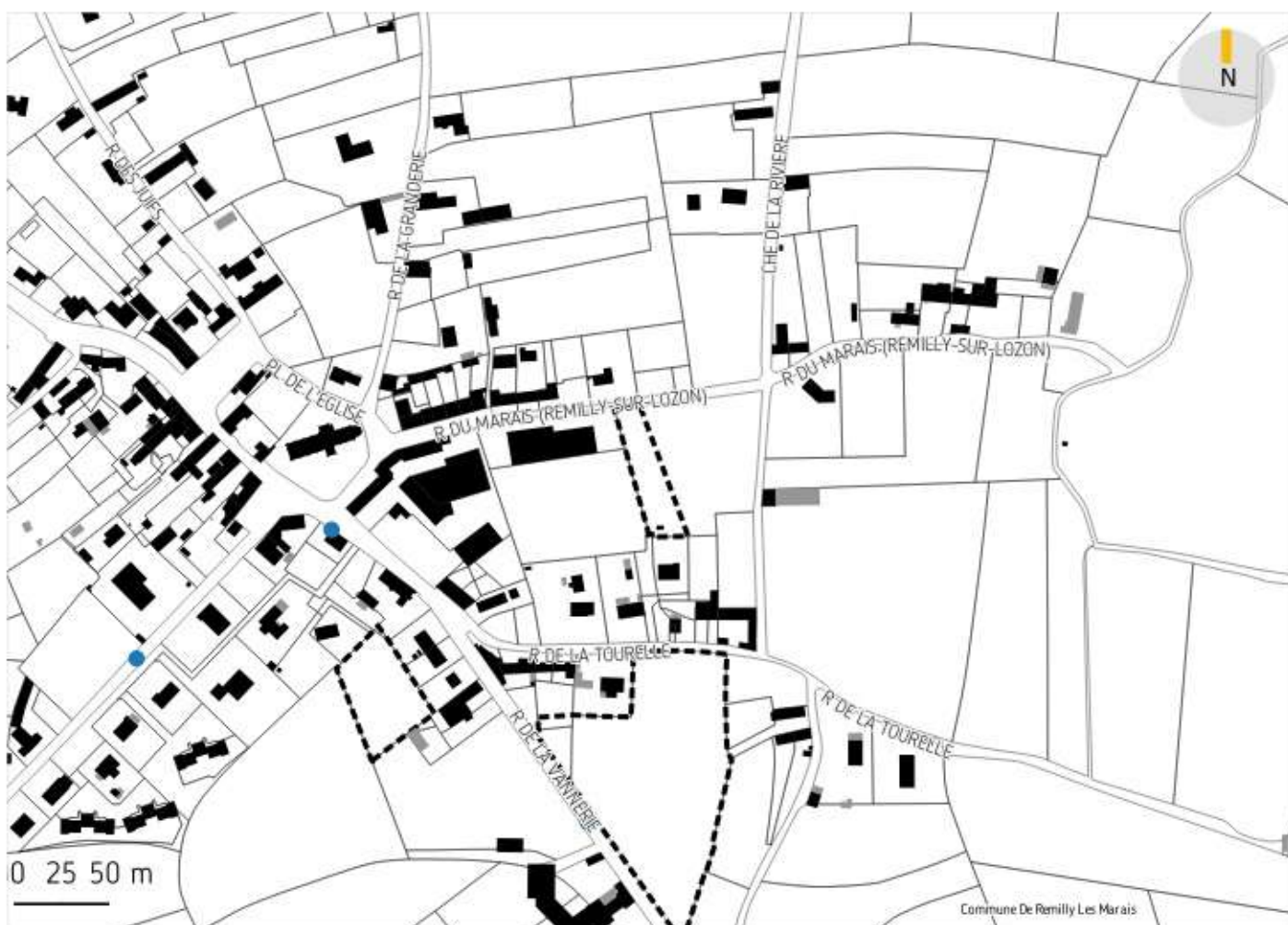
Commune déléguée (le cas échéant) : Remilly-sur-Lozon

Localisation : Extension // Surface : 0.14 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

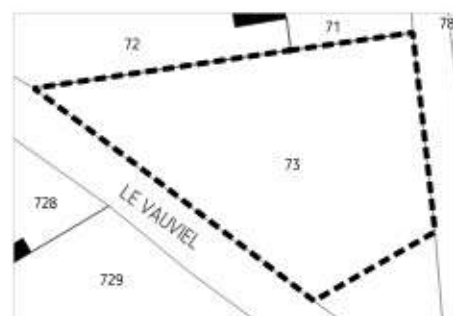
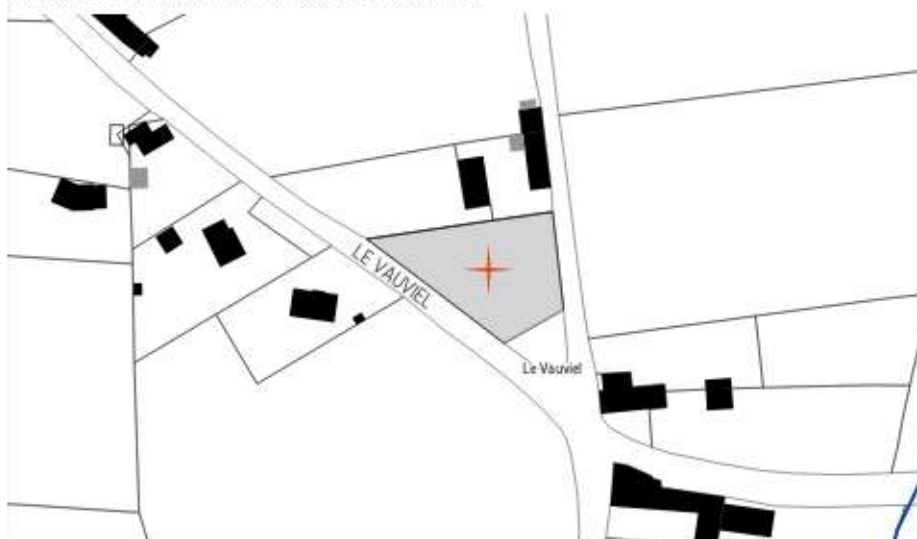


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Amand-Villages > site : 50444_2

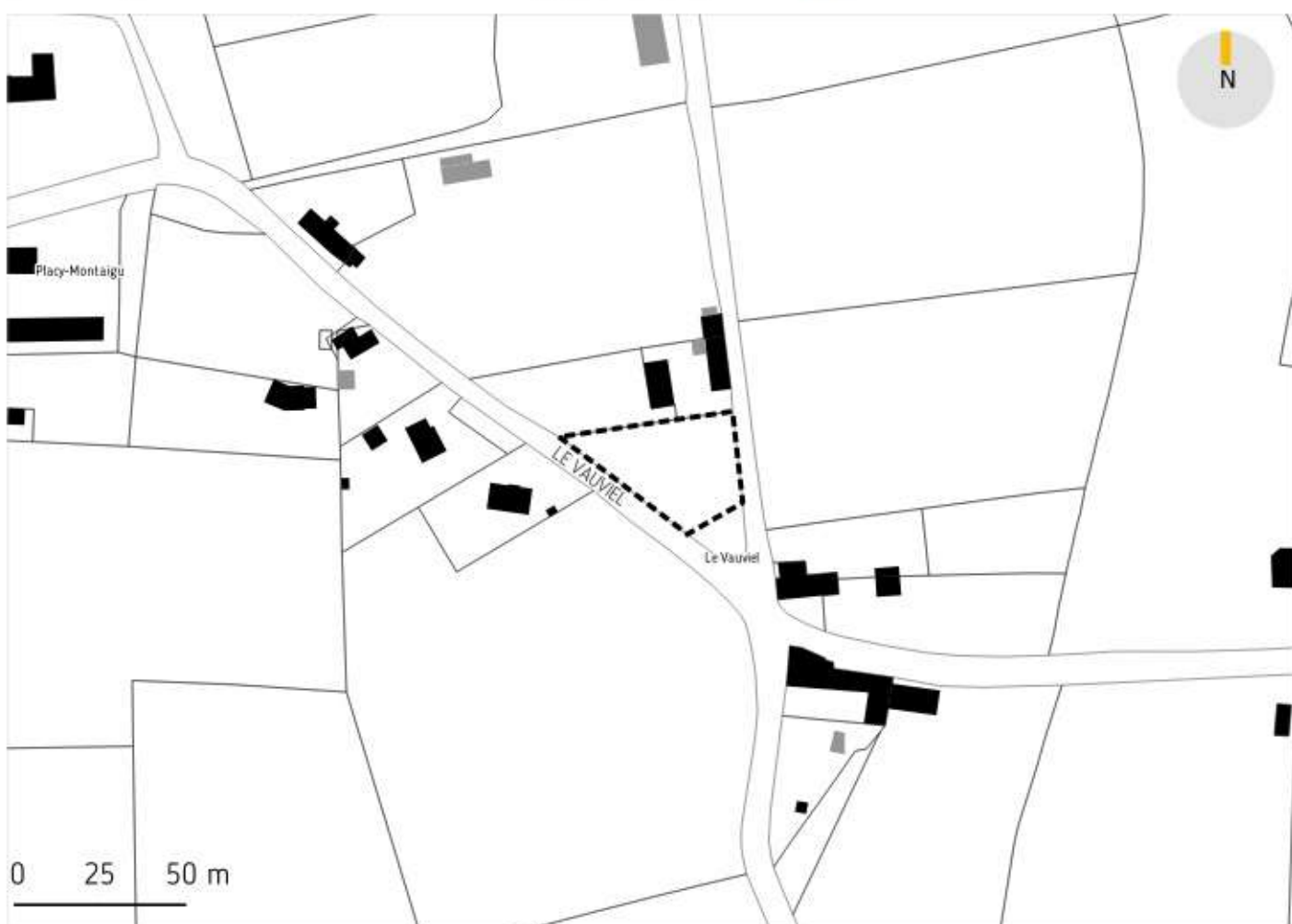
Commune déléguée (le cas échéant) : Placy-Montaigu

Localisation : Extension // Surface : 0.12 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

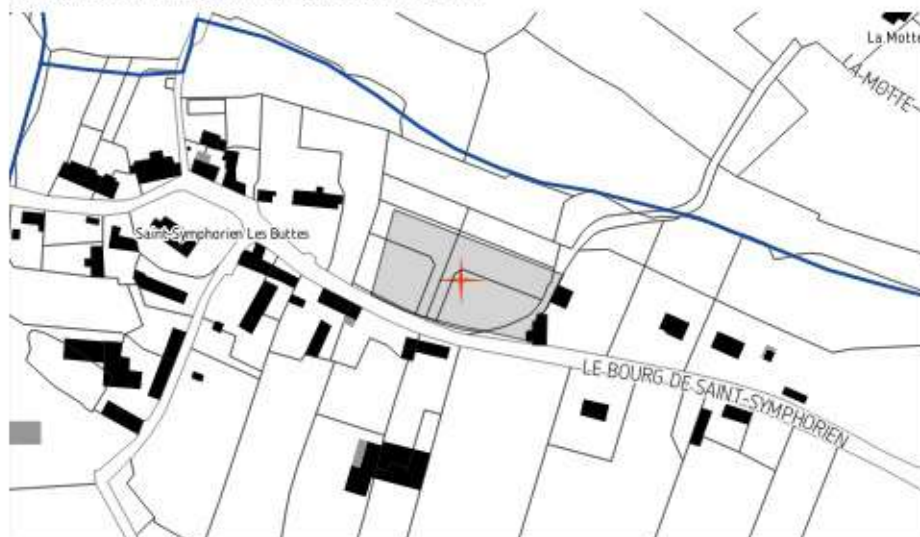


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Amand-Villages > site : 50444_12

Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Amand

Localisation : Extension // Surface : 0.33 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

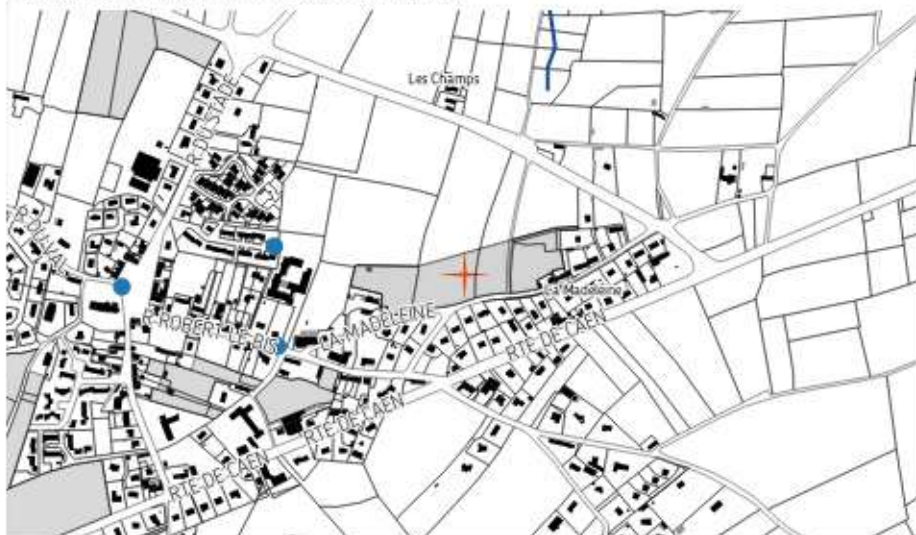


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Amand-Villages > site : 50444_13

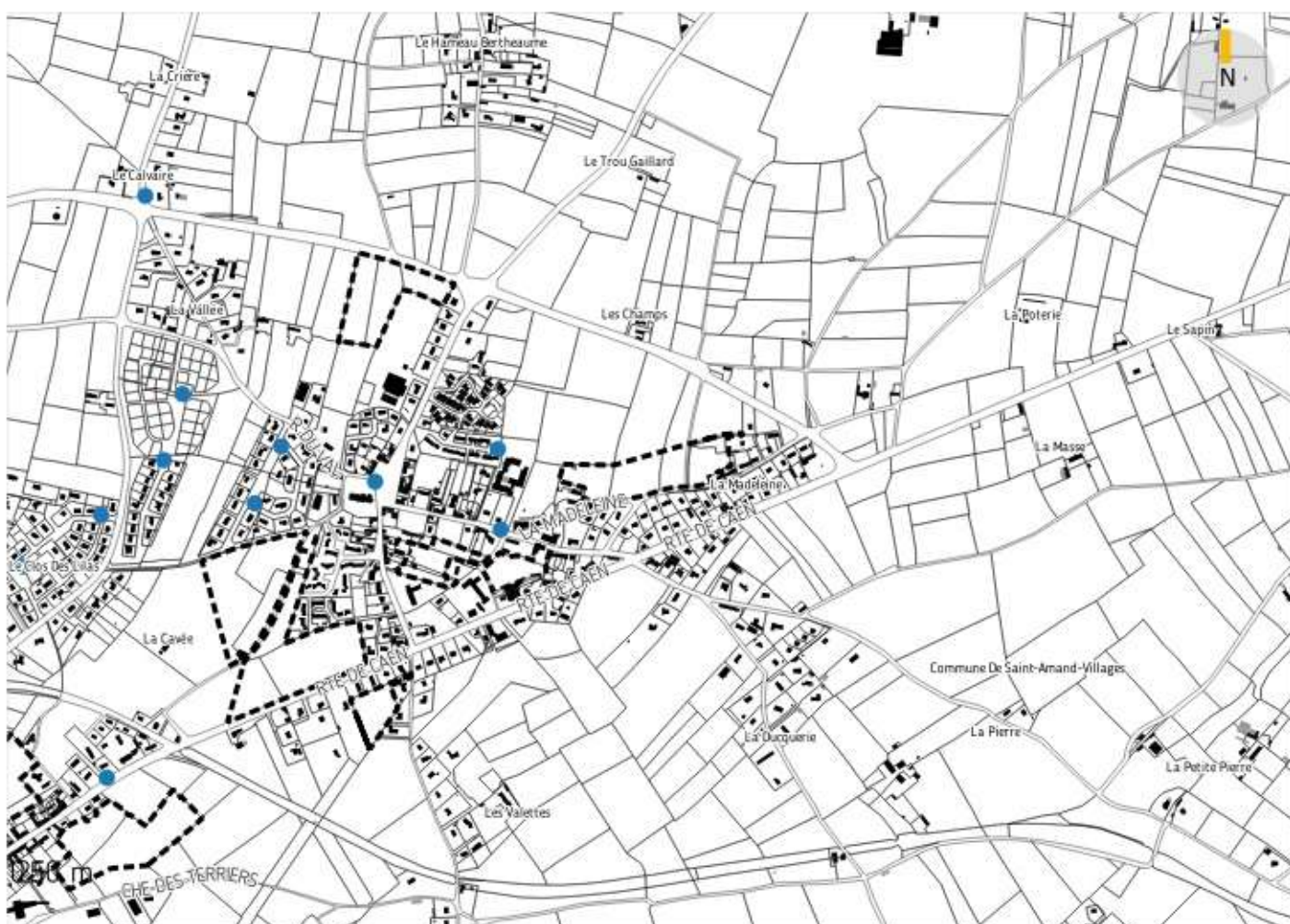
Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Amand

Localisation : Extension // Surface : 2.1 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

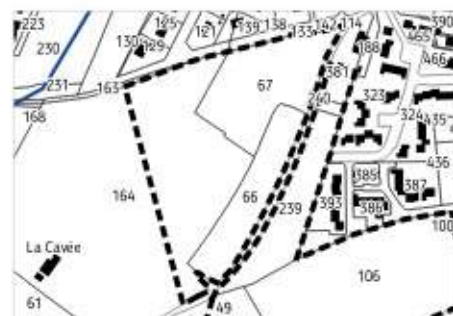
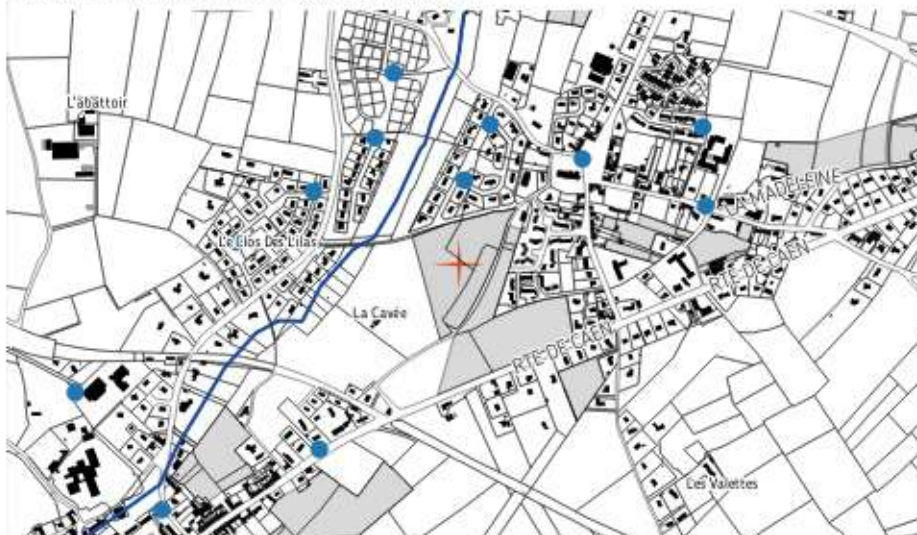


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Amand-Villages > site : 50444_6

Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Amand

Localisation : Extension // Surface : 2.45 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

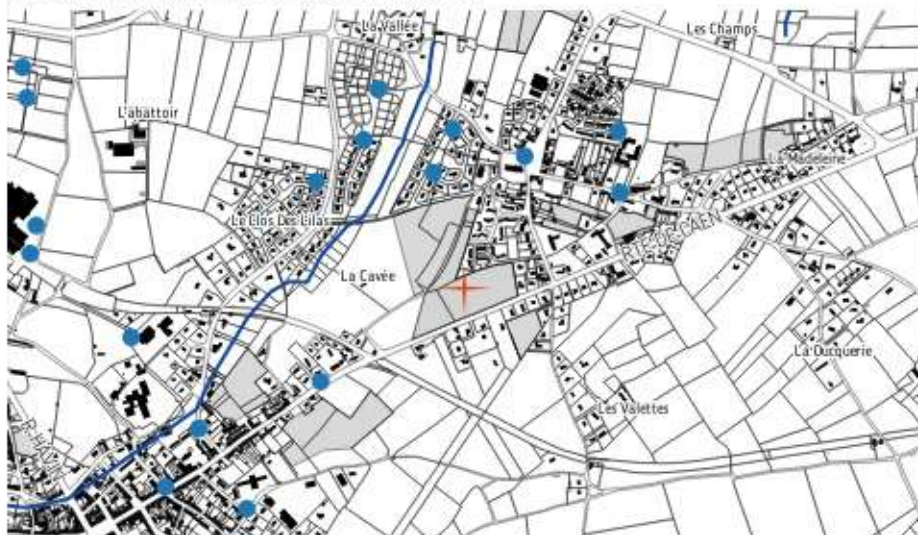


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Amand-Villages > site : 50444_9

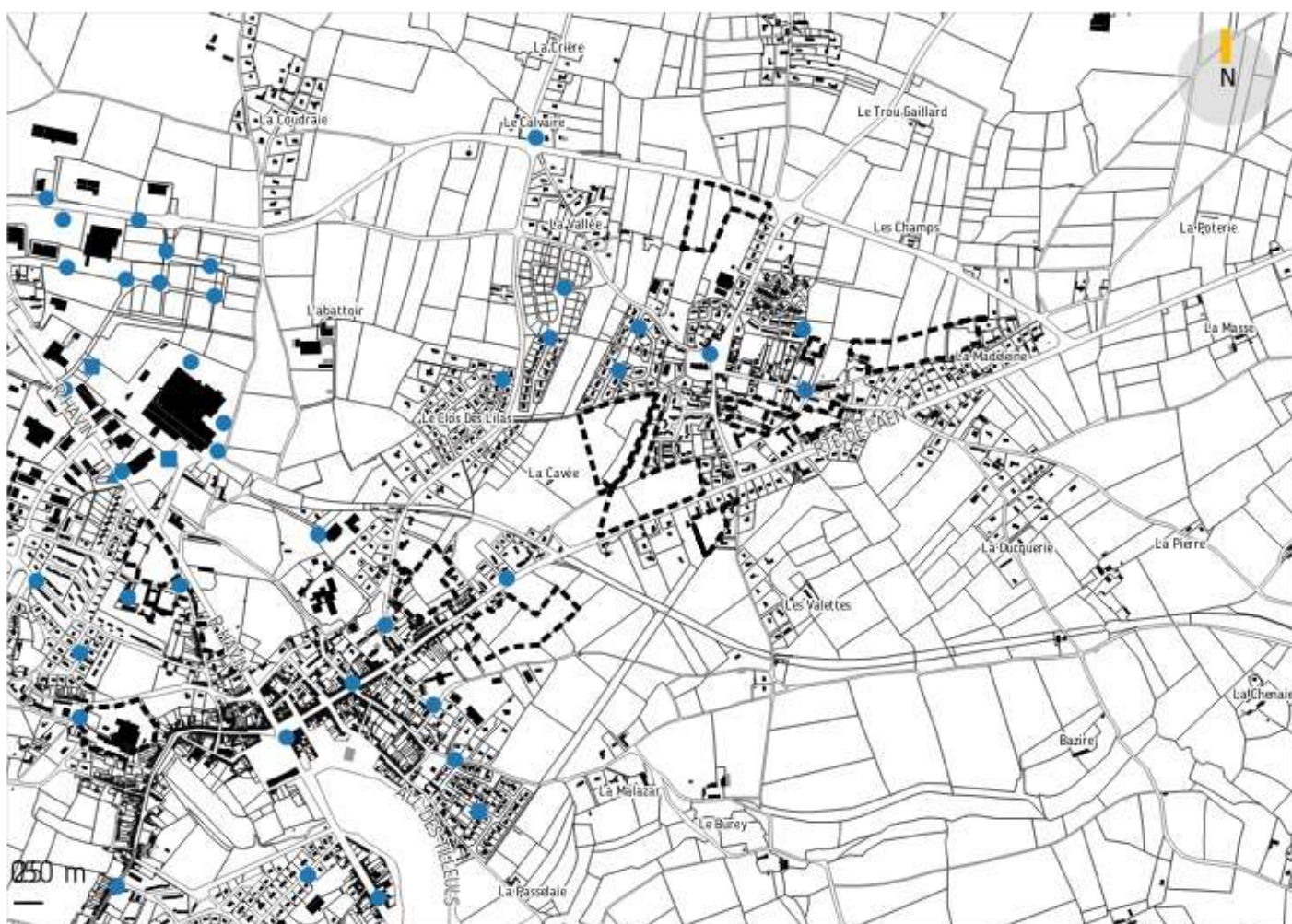
Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Amand

Localisation : Extension // Surface : 2.88 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

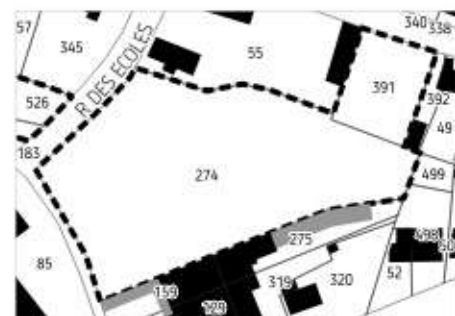
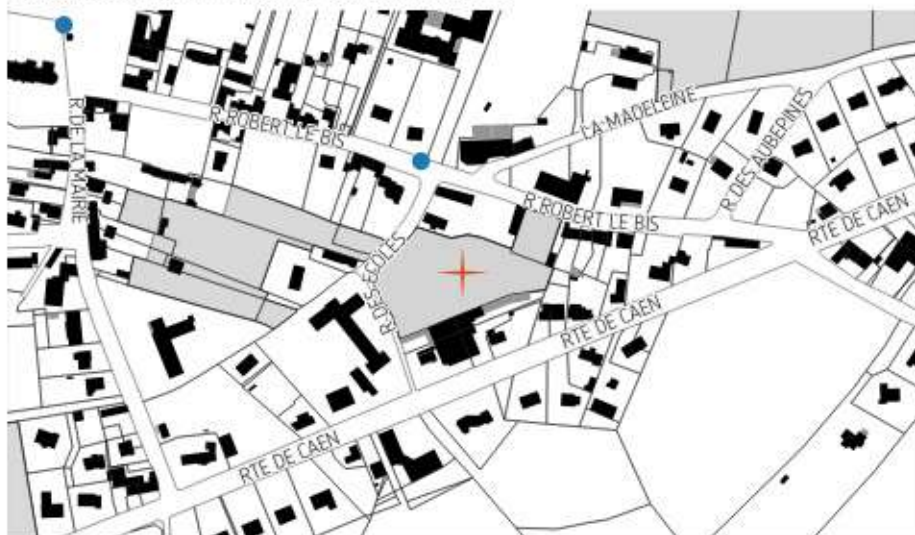


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Amand-Villages > site : 50444_d_1

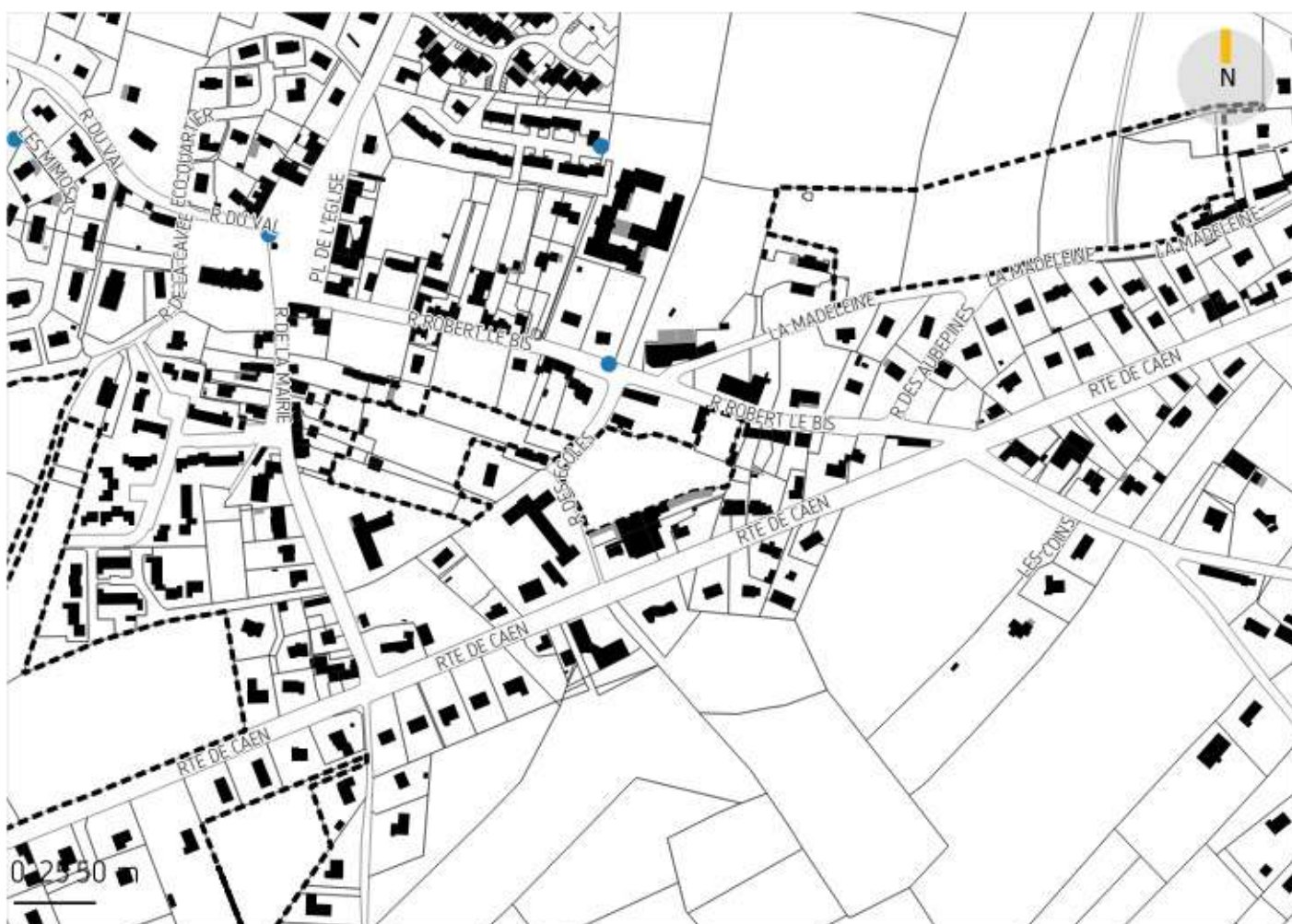
Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Amand

Localisation : Densification // Surface : 0.56 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

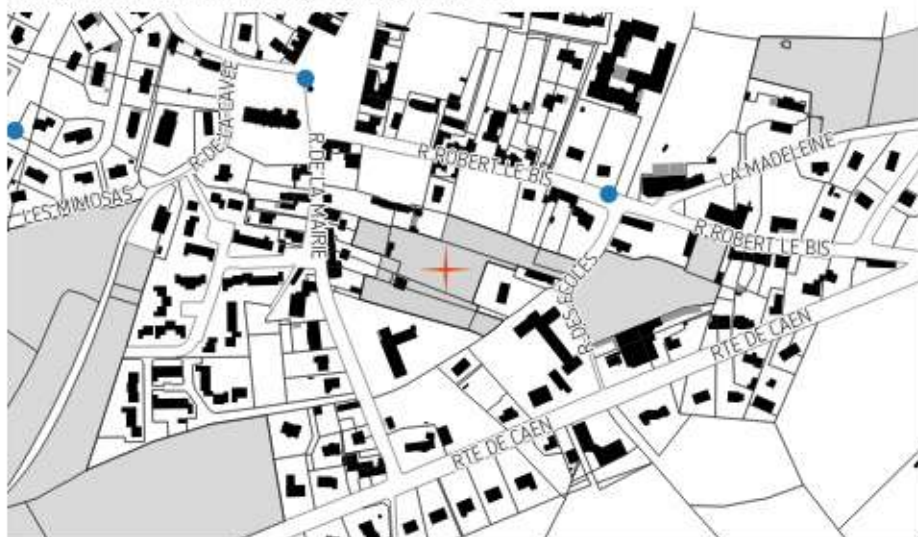


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Amand-Villages > site : 50444_d_2

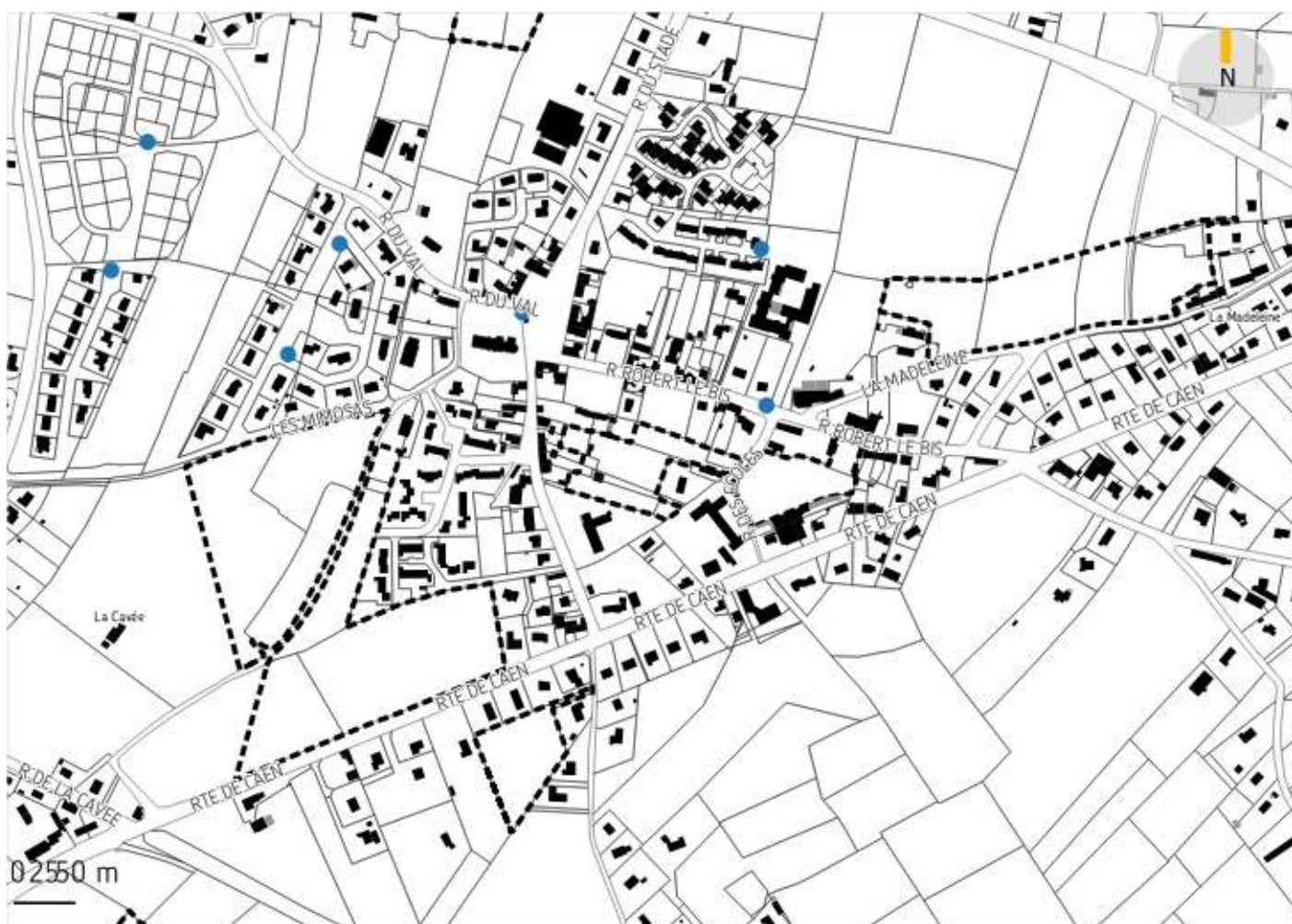
Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Amand

Localisation : Densification // Surface : 0.77 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

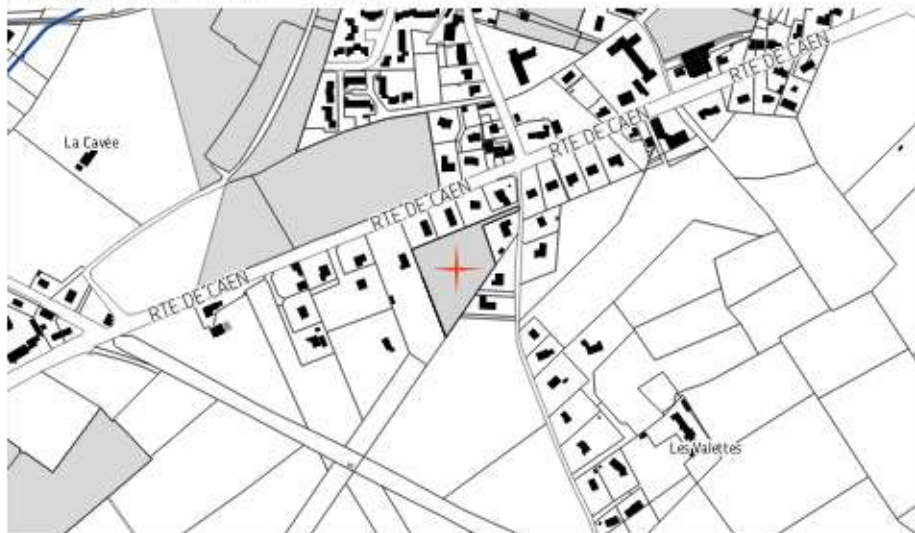


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Amand-Villages > site : 50444_d_3

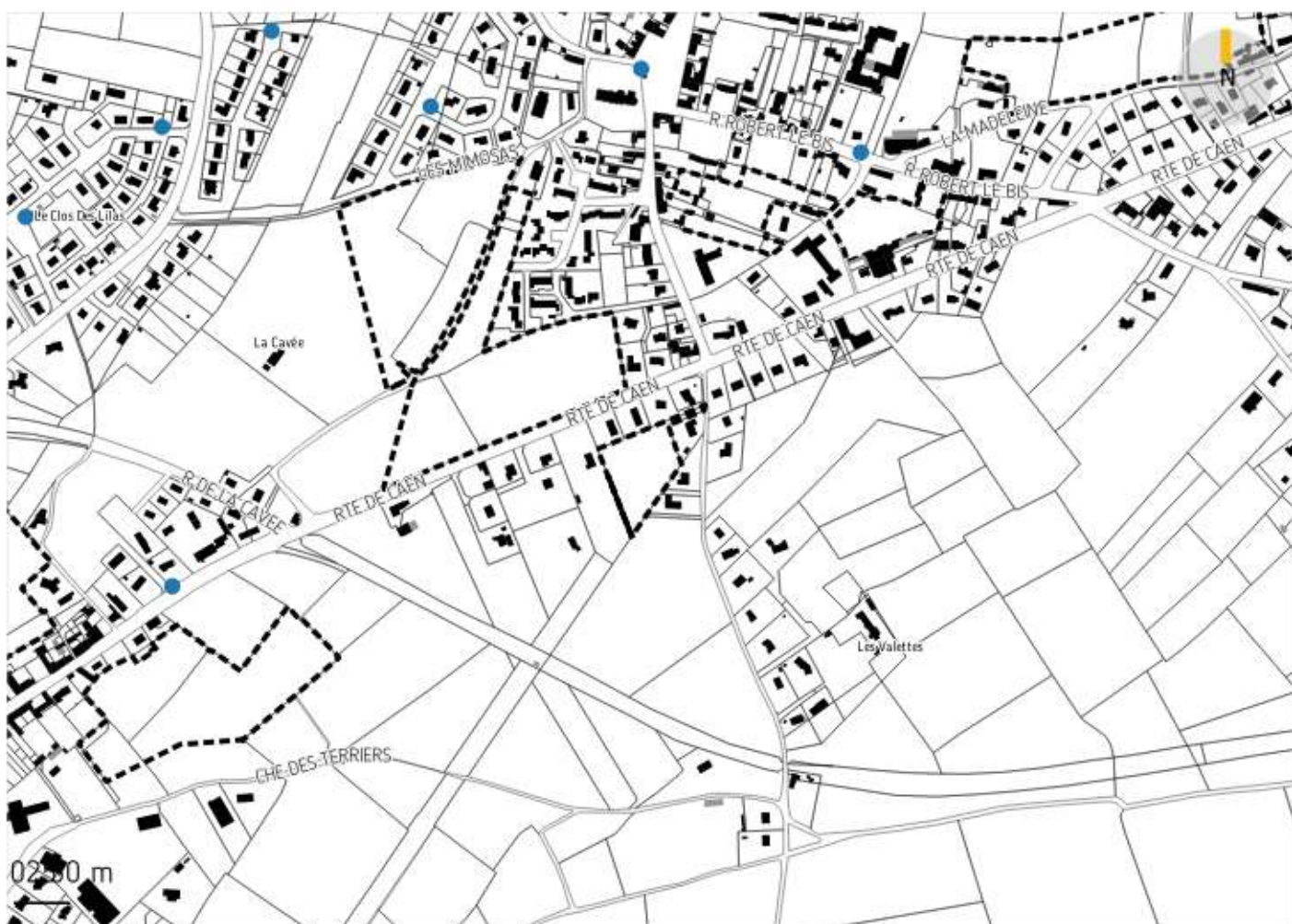
Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Amand

Localisation : Densification // Surface : 0.59 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

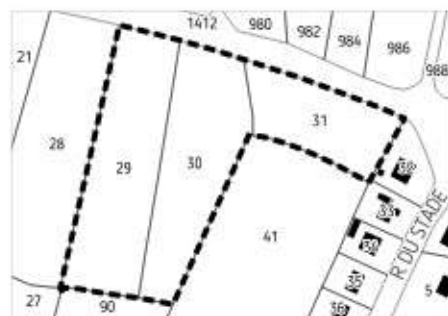
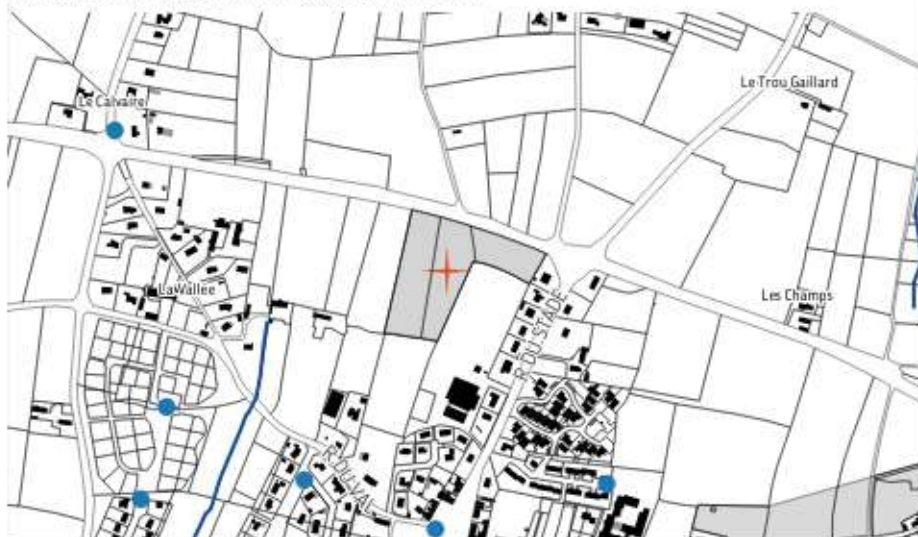


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Amand-Villages > site : 50444_eq_1

Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Amand

Localisation : Extension // Surface : 1.75 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

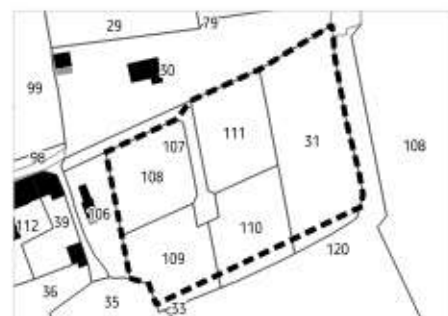
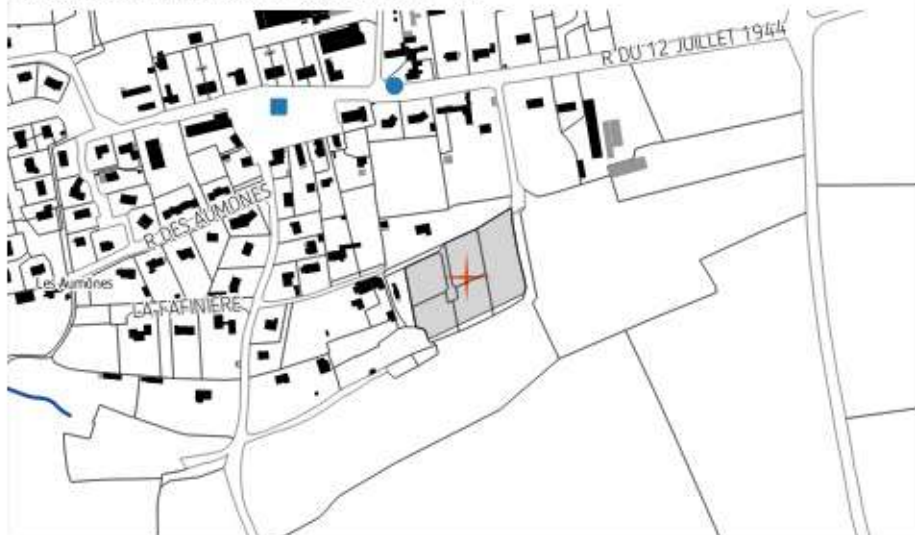


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-André-de-l'Épine > site : 50446_1

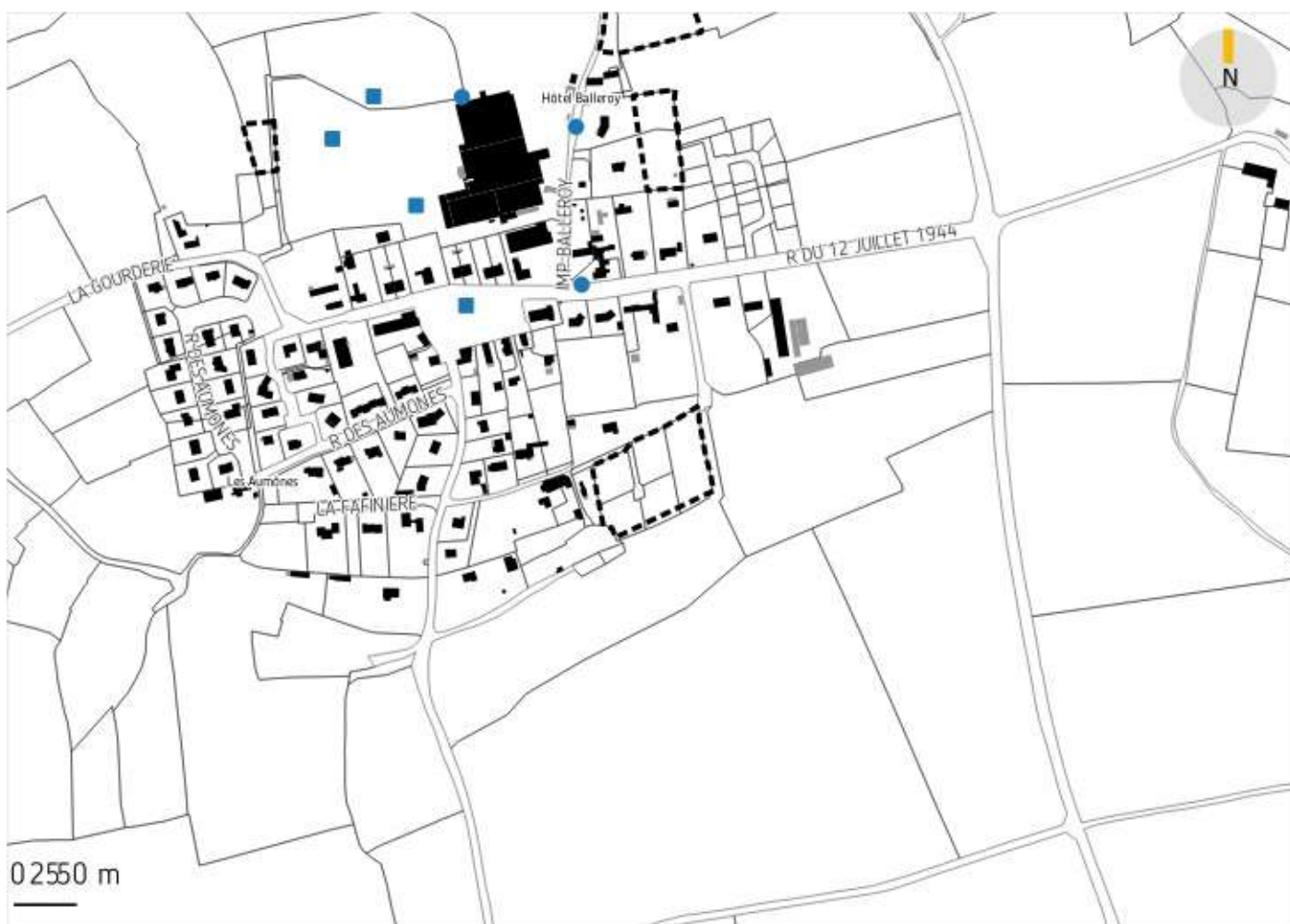
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.77 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

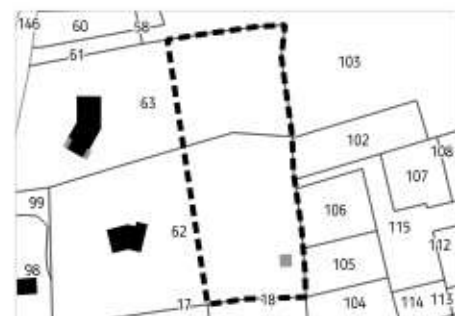
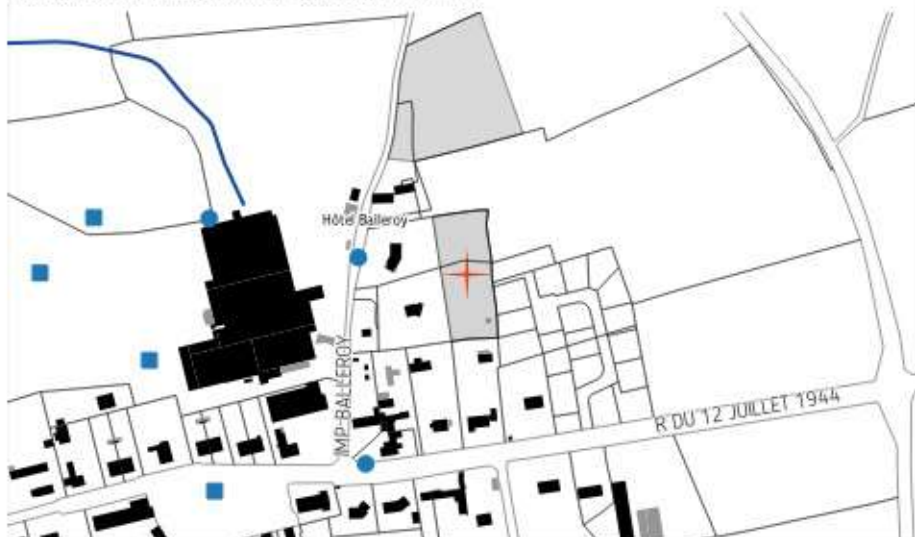


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-André-de-l'Épine > site : 50446_5

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.32 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

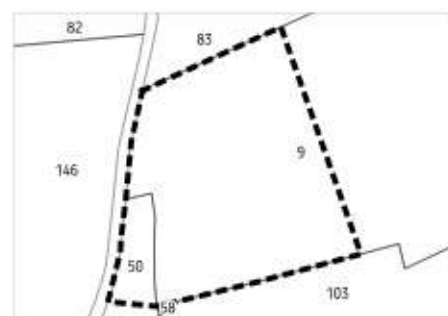
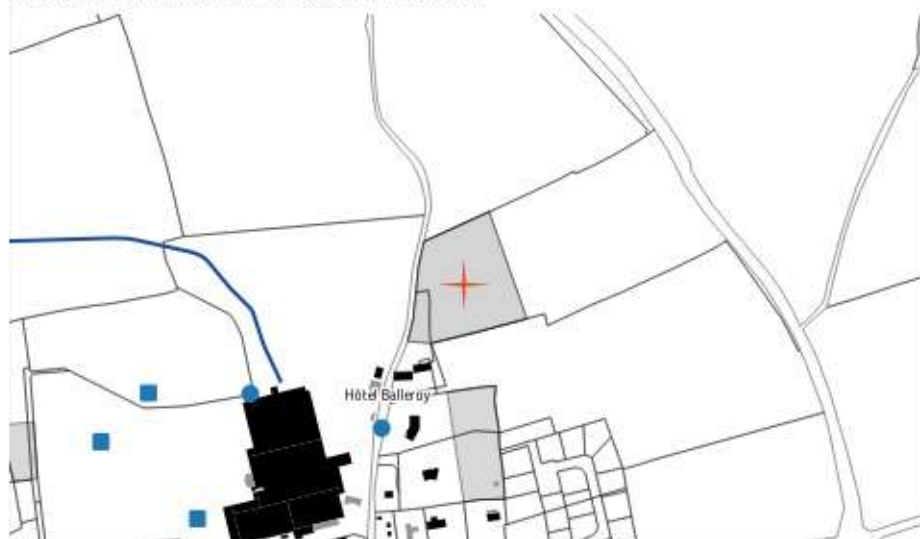


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-André-de-l'Épine > site : 50446_eco_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.65 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

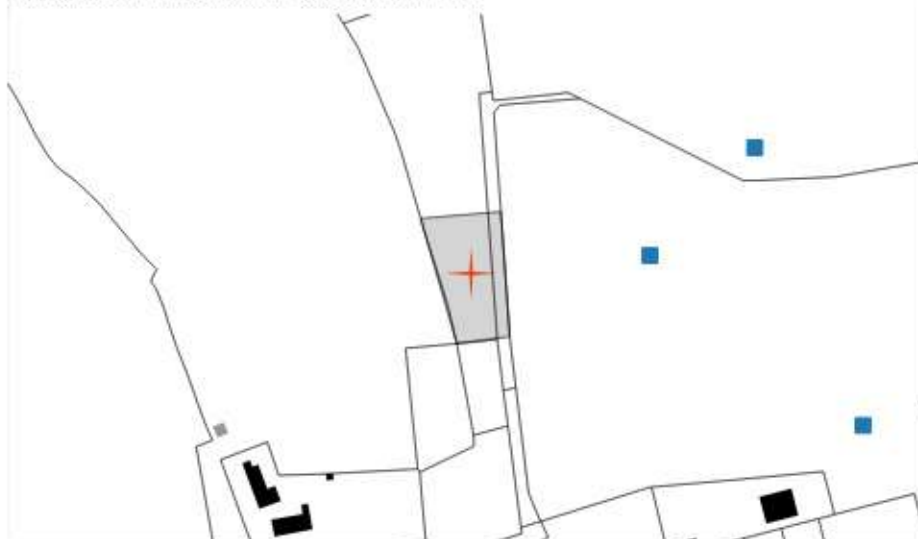


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-André-de-l'Épine > site : 50446_eq_4

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.11 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

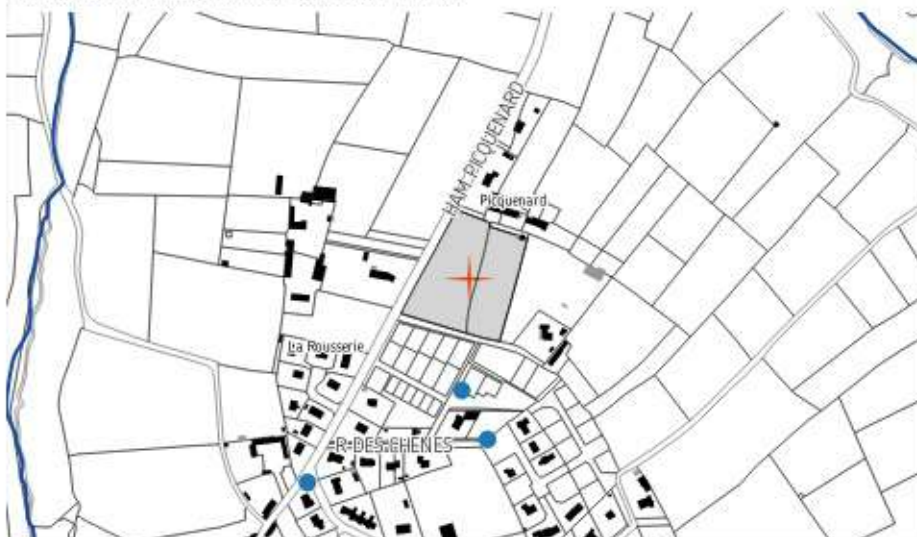


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Clair-sur-l'Elle > site : 50455_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.1 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

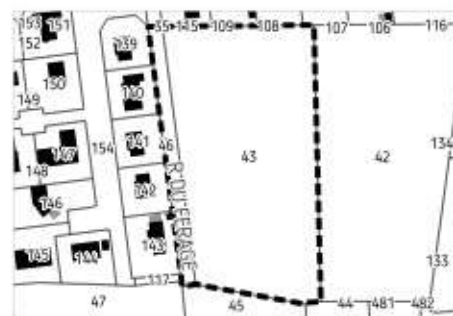
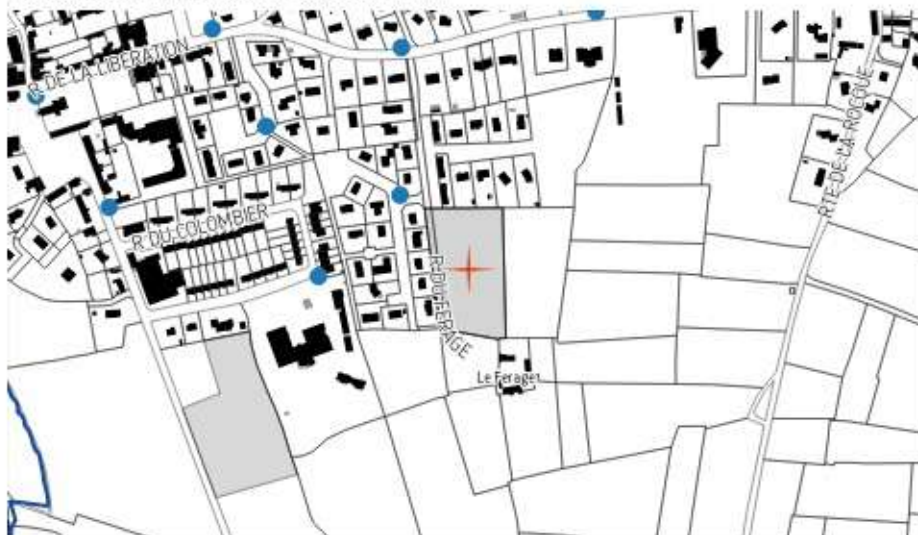


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Clair-sur-l'Elle > site : 50455_2

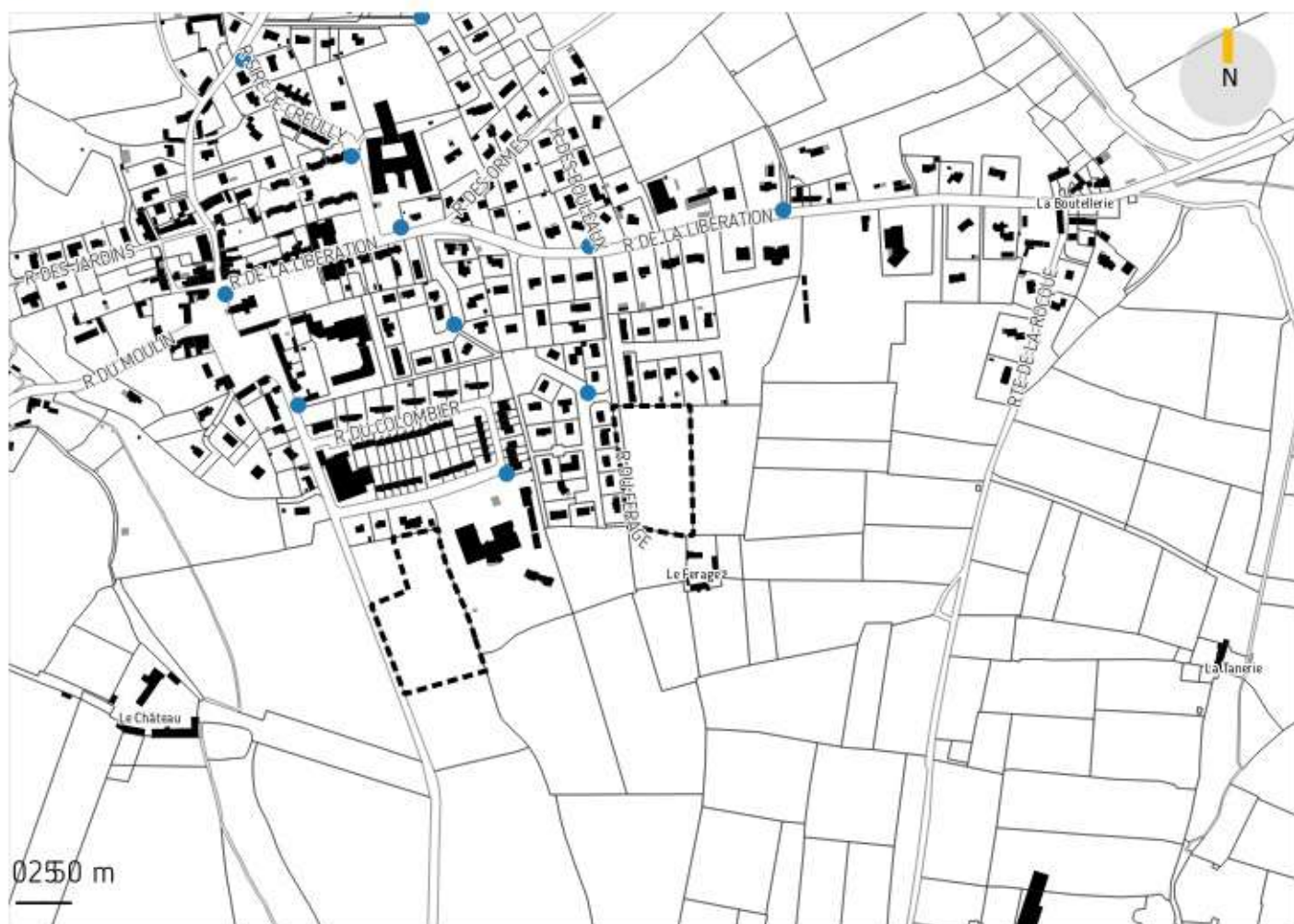
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

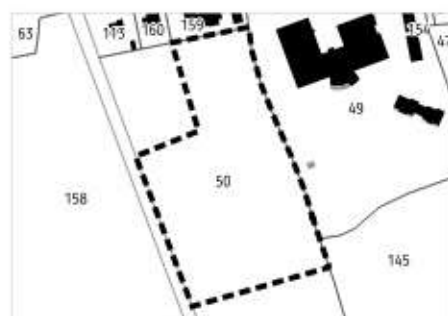
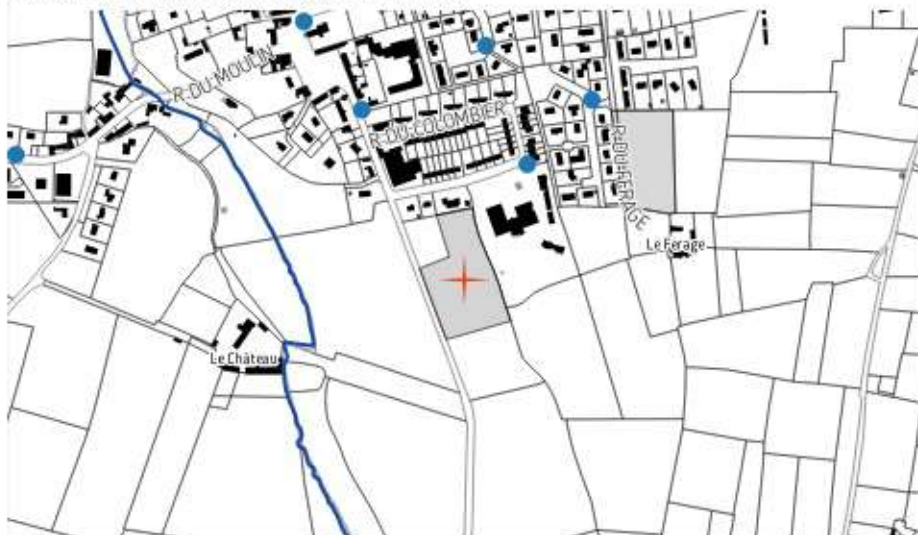


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Clair-sur-l'Elle > site : 50455_3

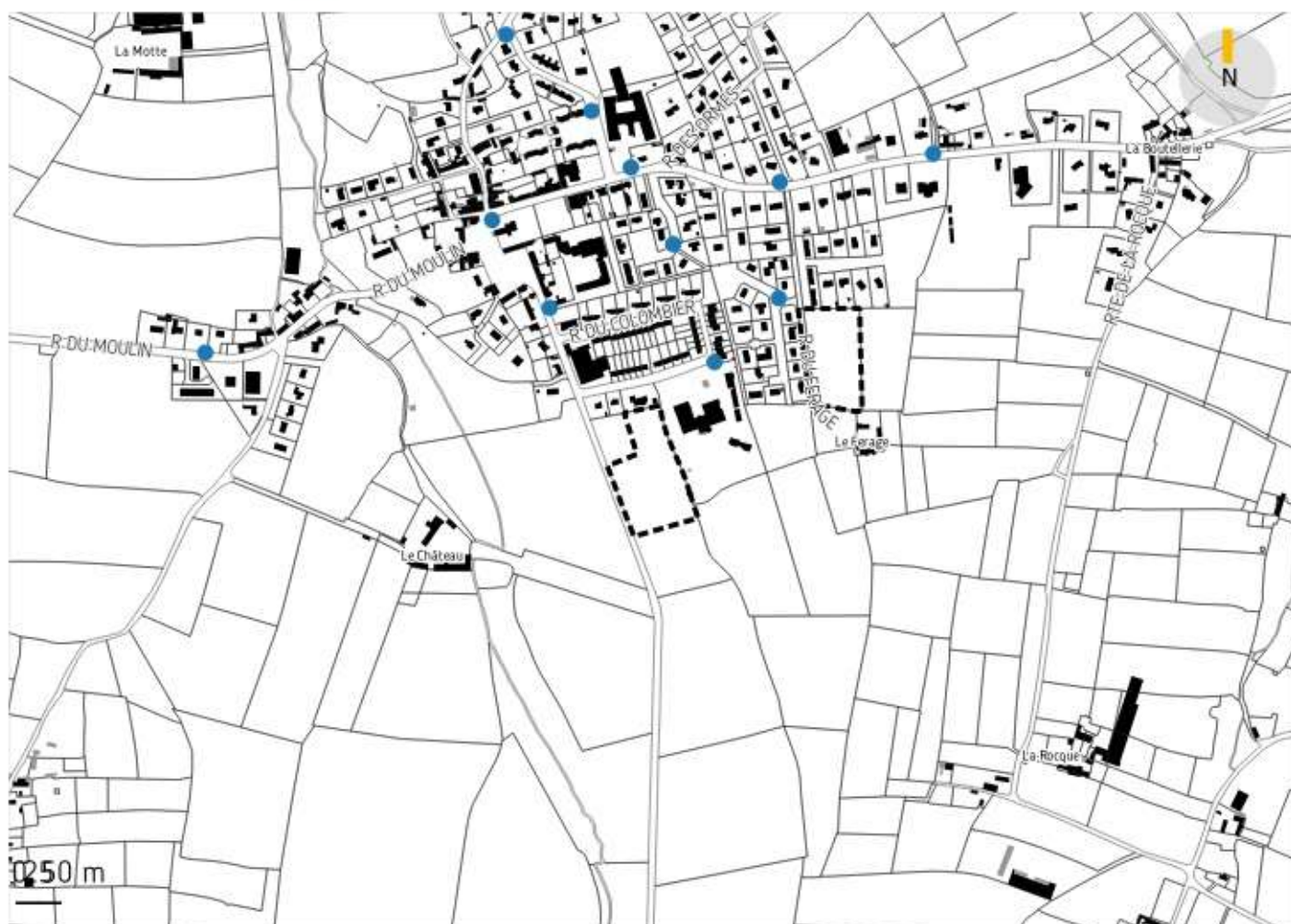
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.2 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

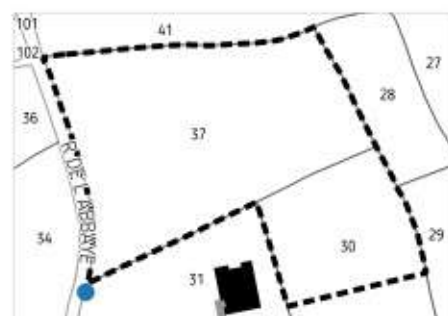
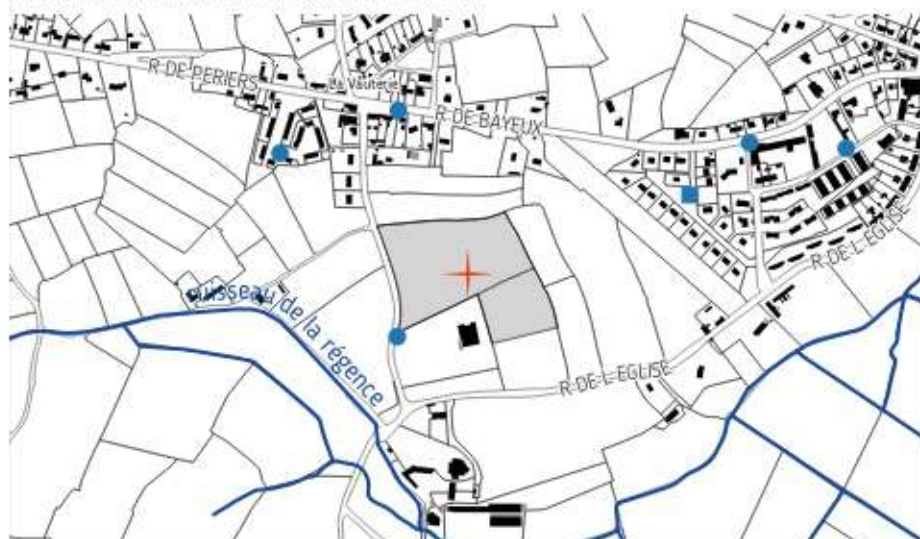


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Fromond > site : 50468_1

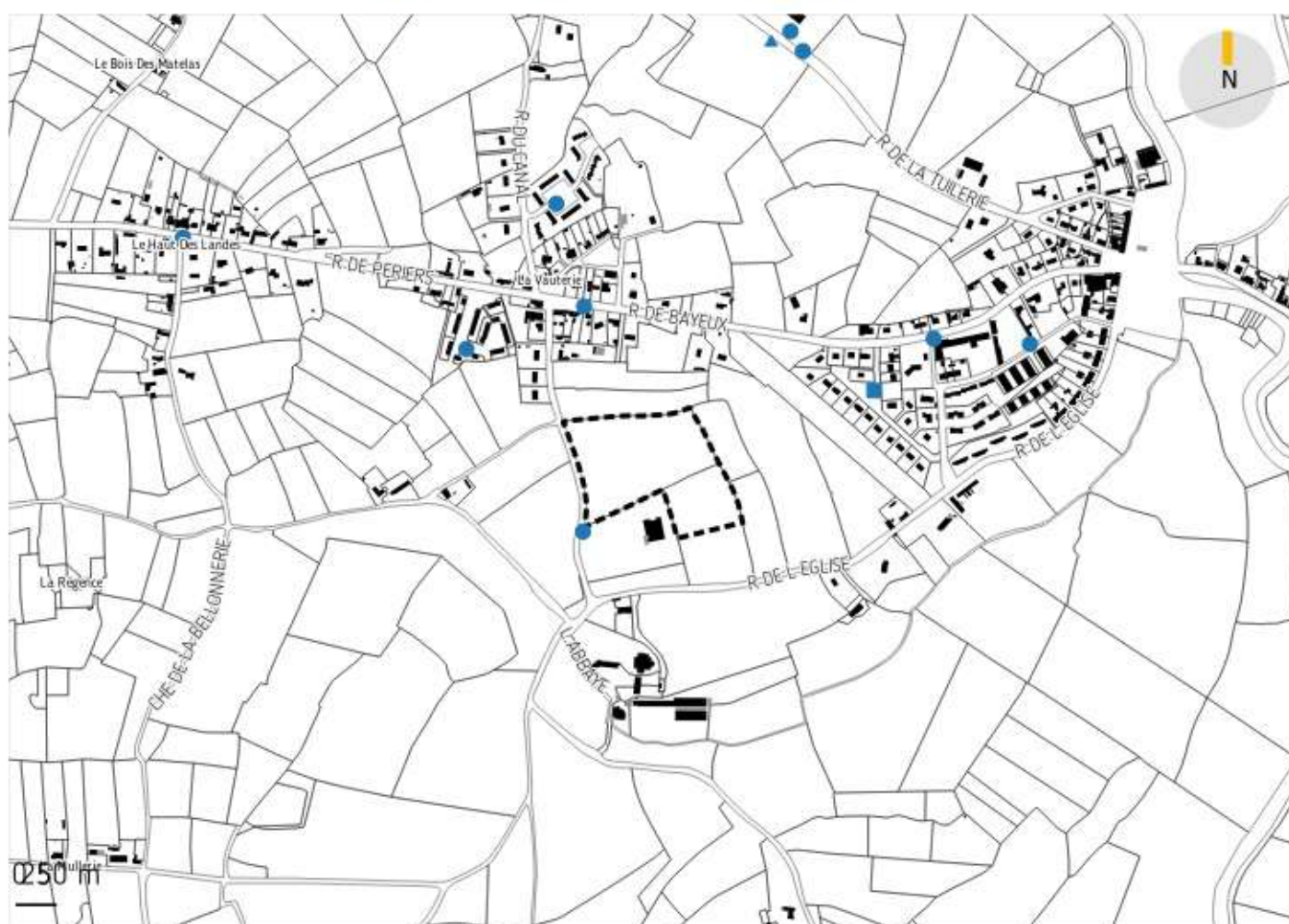
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 3.46 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (B)

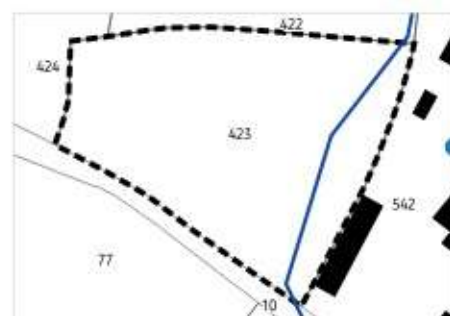
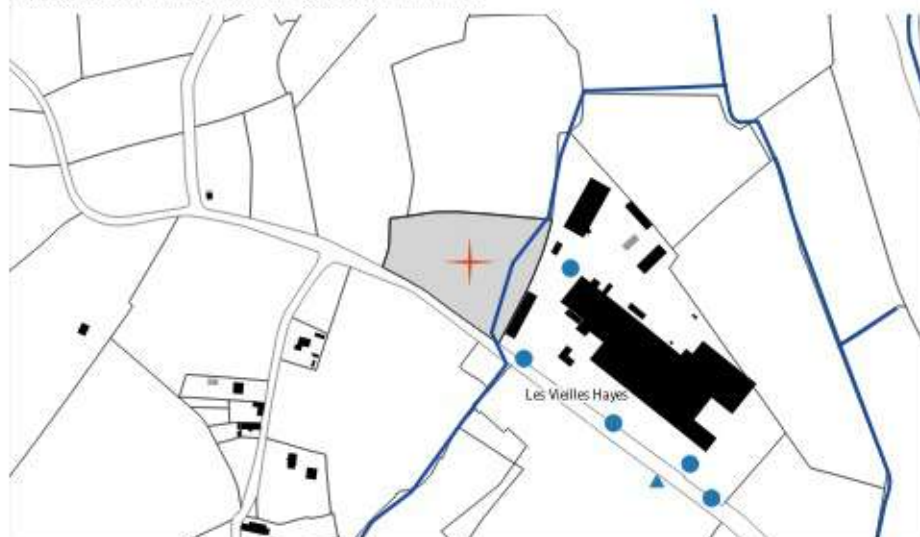


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Fromond > site : 50468_eco_99

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.12 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

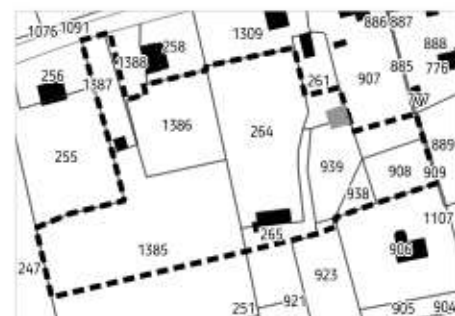
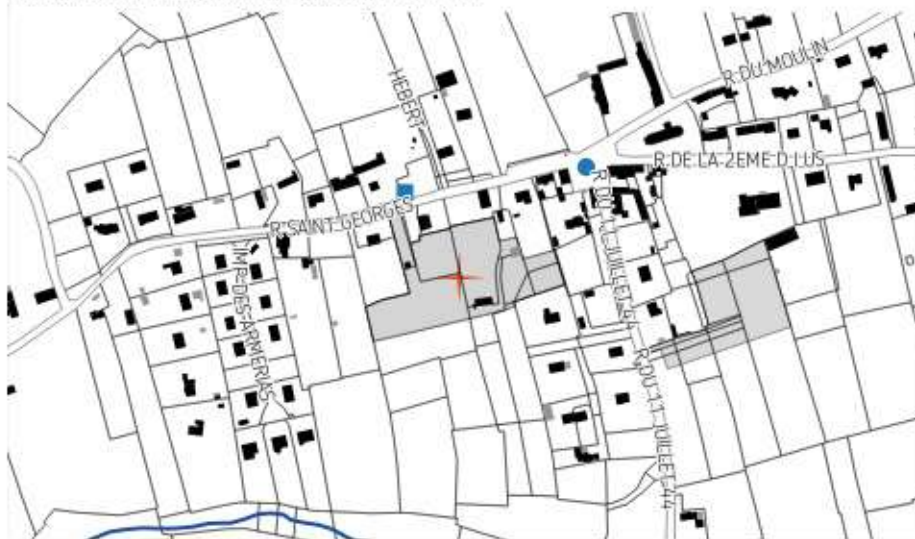


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Georges-d'Elle > site : 50473_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.91 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

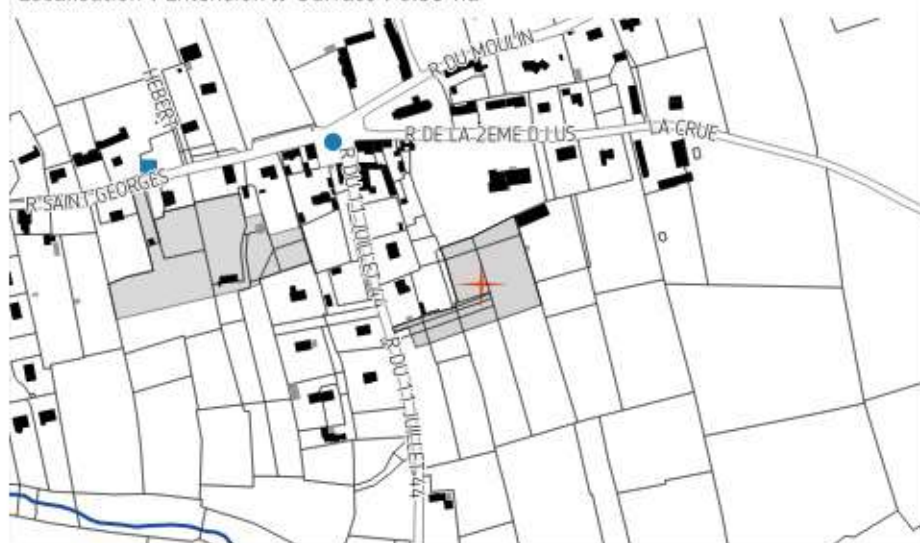


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Georges-d'Elle > site : 50473_2

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.55 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

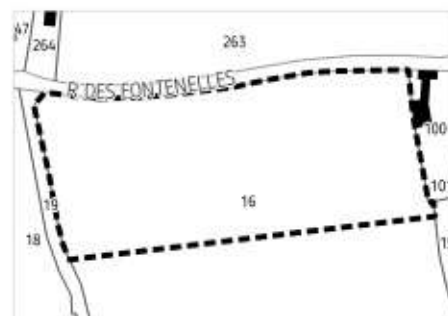
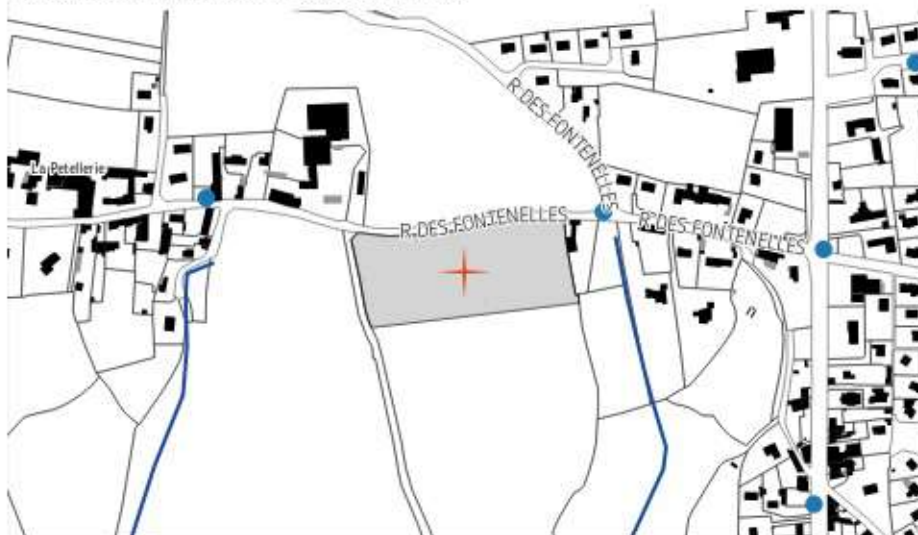


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Georges-Montcocq > site : 50475_4

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.6 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

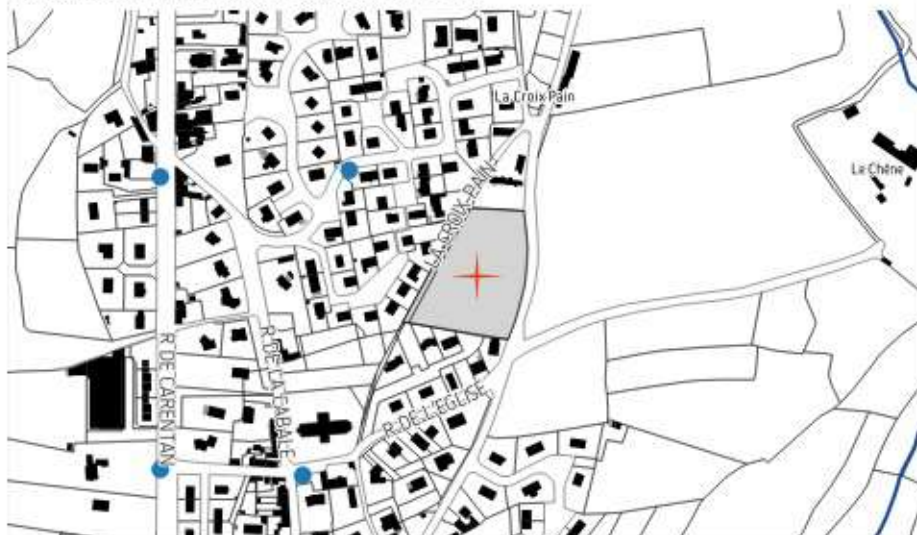


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Georges-Montcocq > site : 50475_5

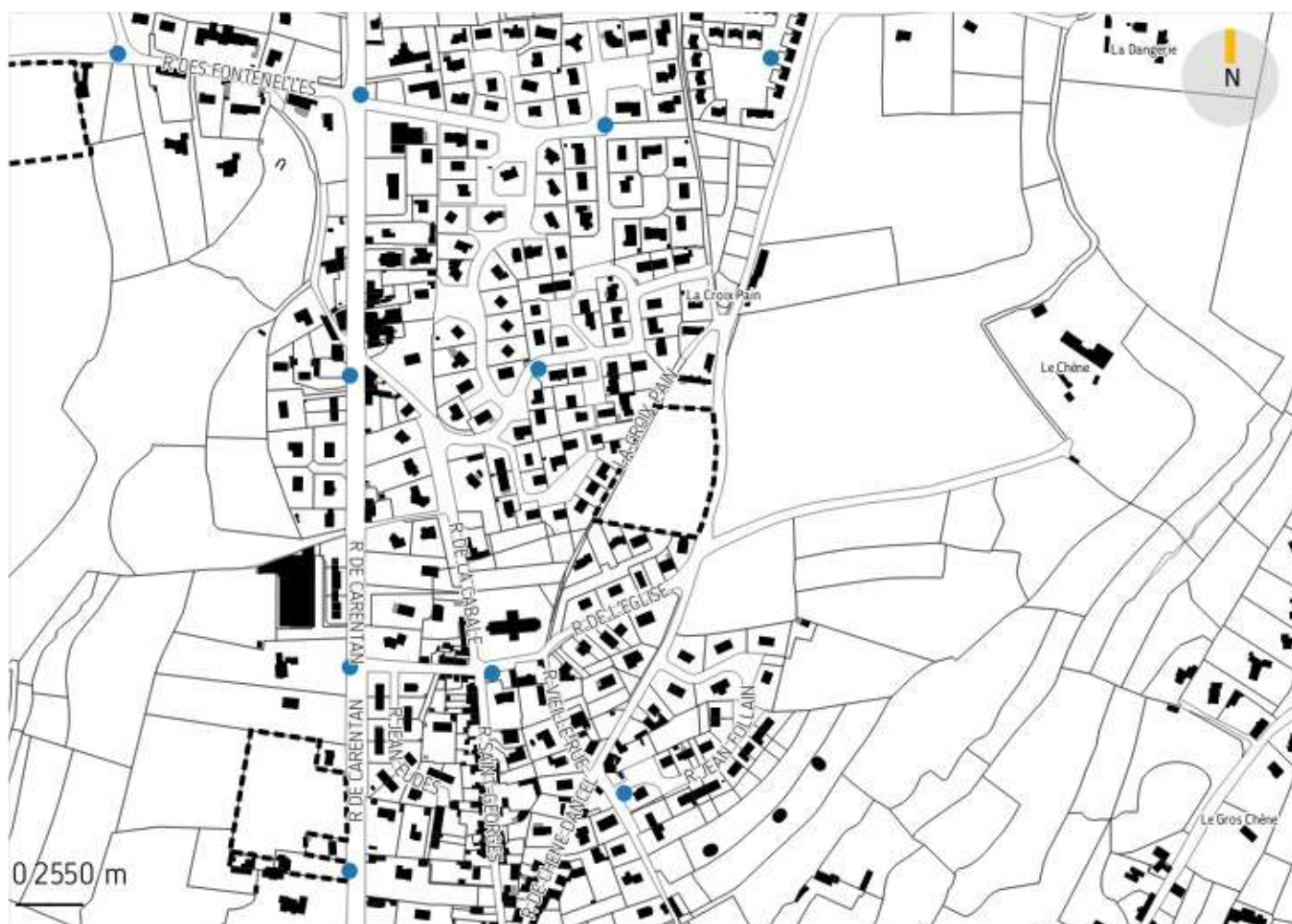
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.78 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

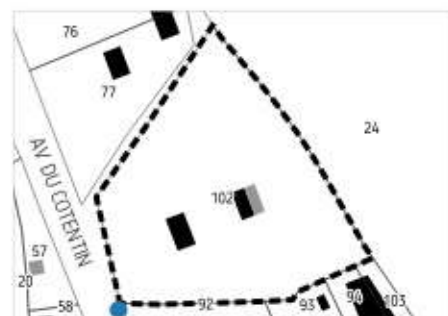
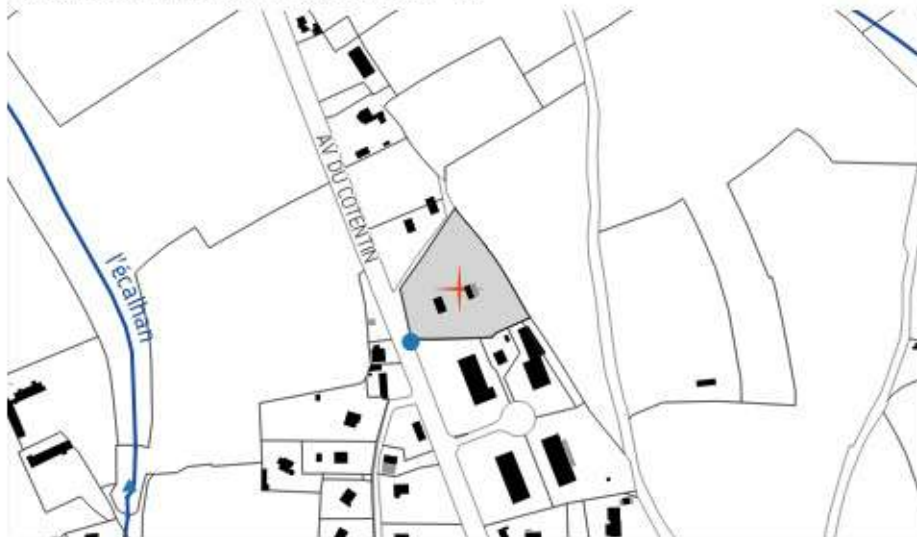


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Georges-Montcocq > site : 50475_eco_0

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.67 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

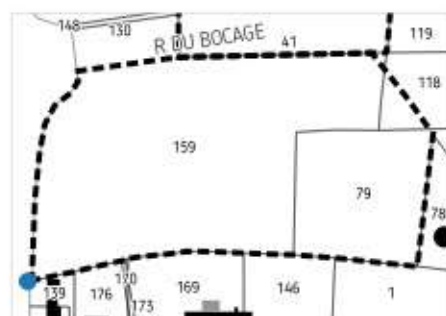
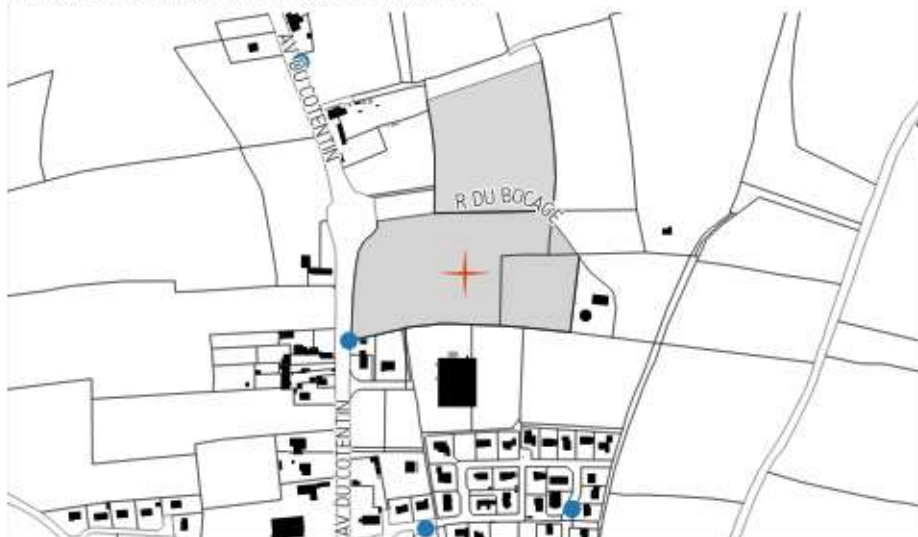


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Georges-Montcocq > site : 50475_eco_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 2.81 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

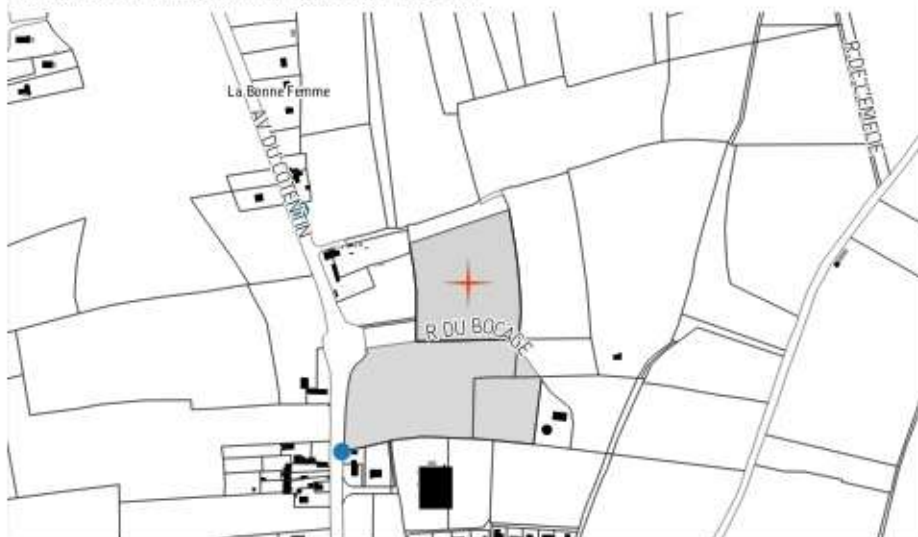


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Georges-Montcocq > site : 50475_eco_2

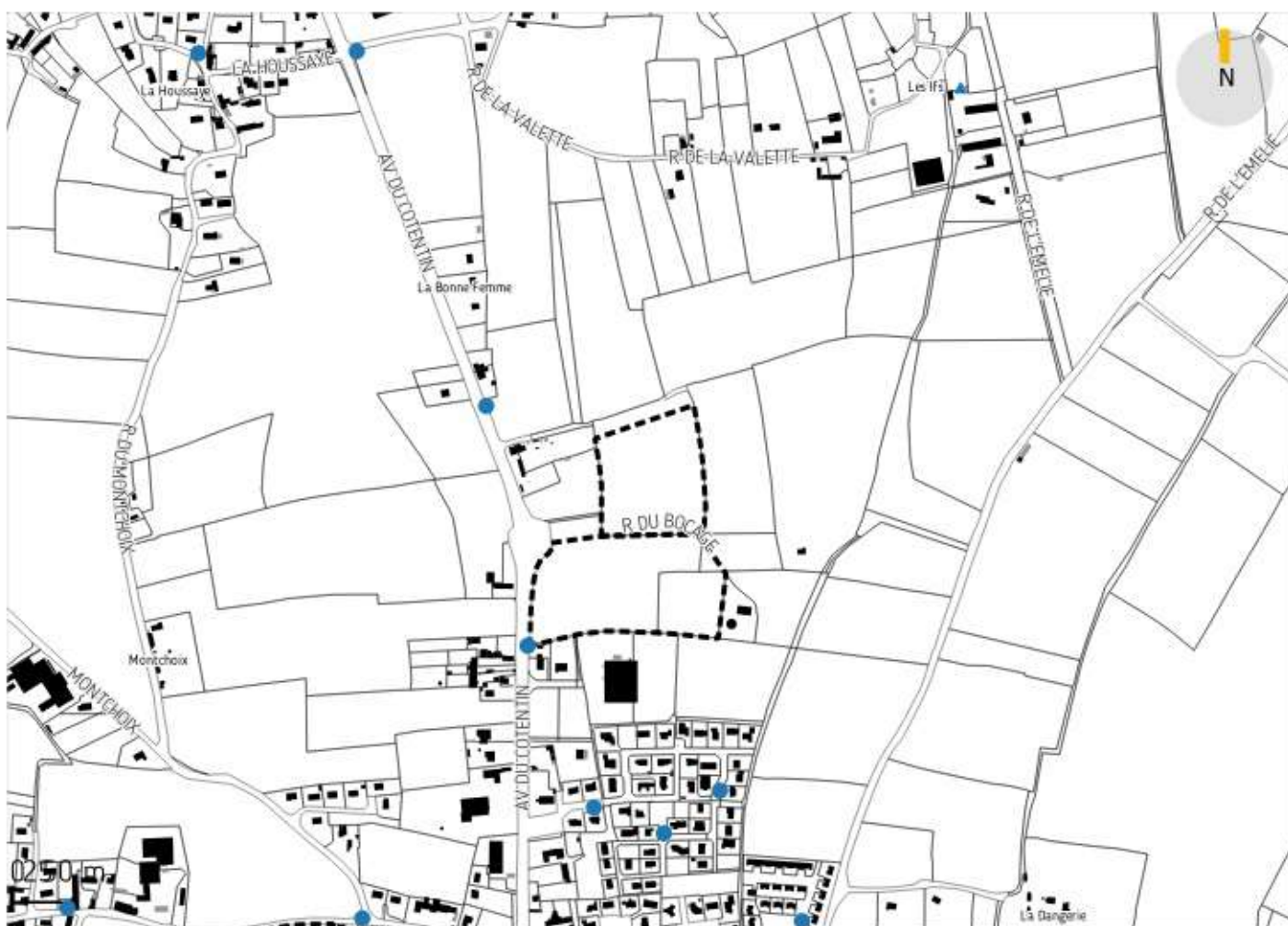
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.83 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

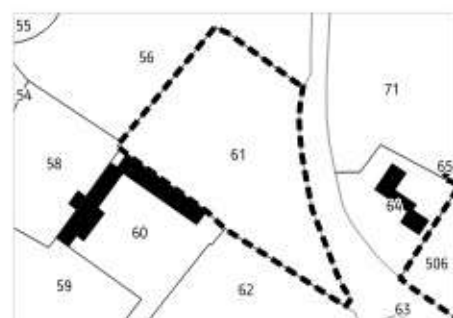
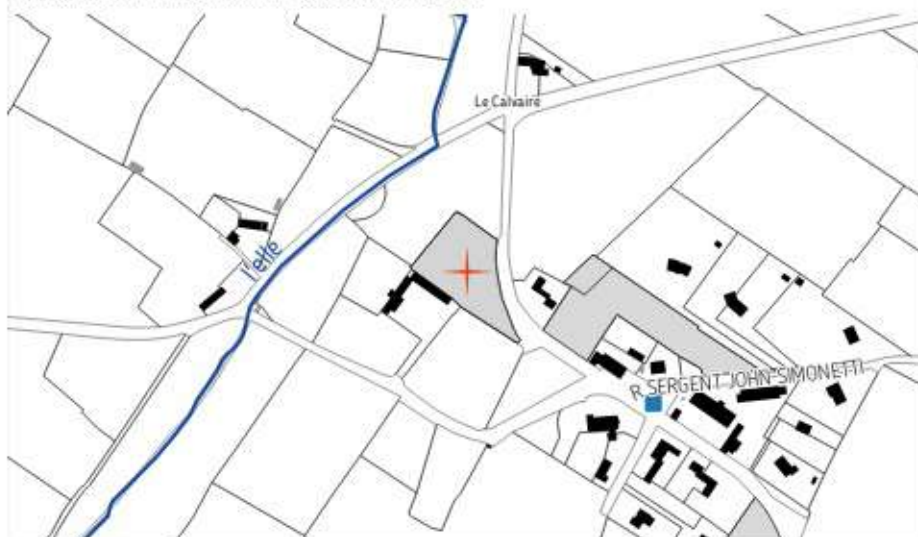


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Germain-d'Elle > site : 50476_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.33 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

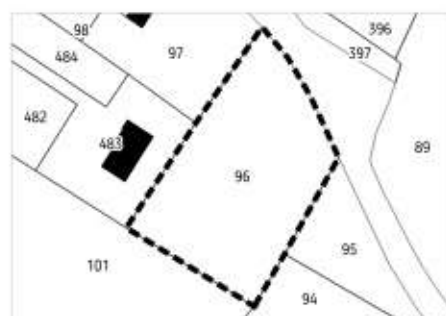
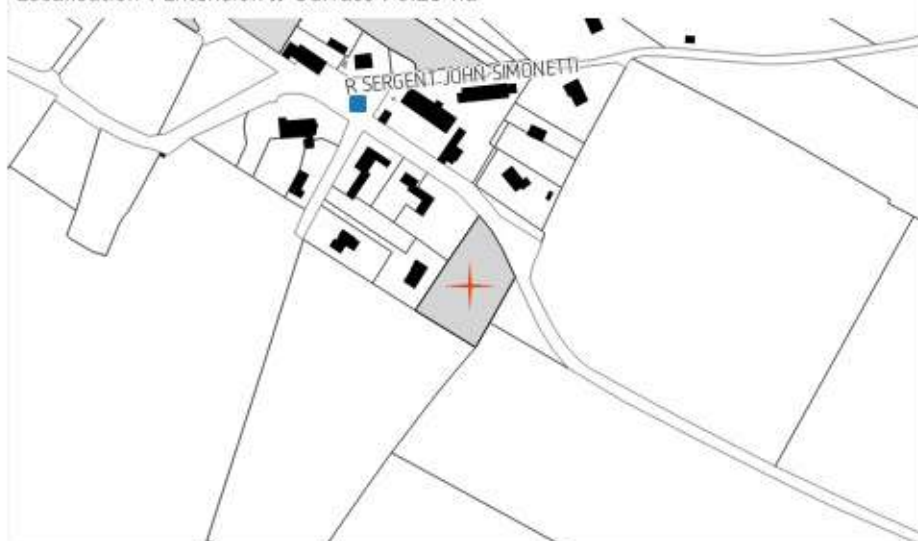


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Germain-d'Elle > site : 50476_2

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.25 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

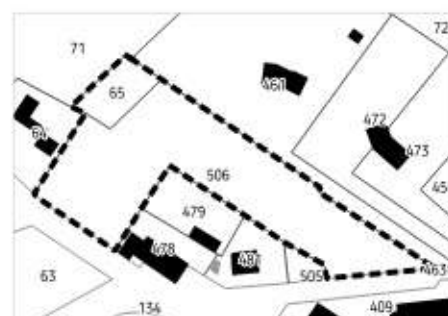
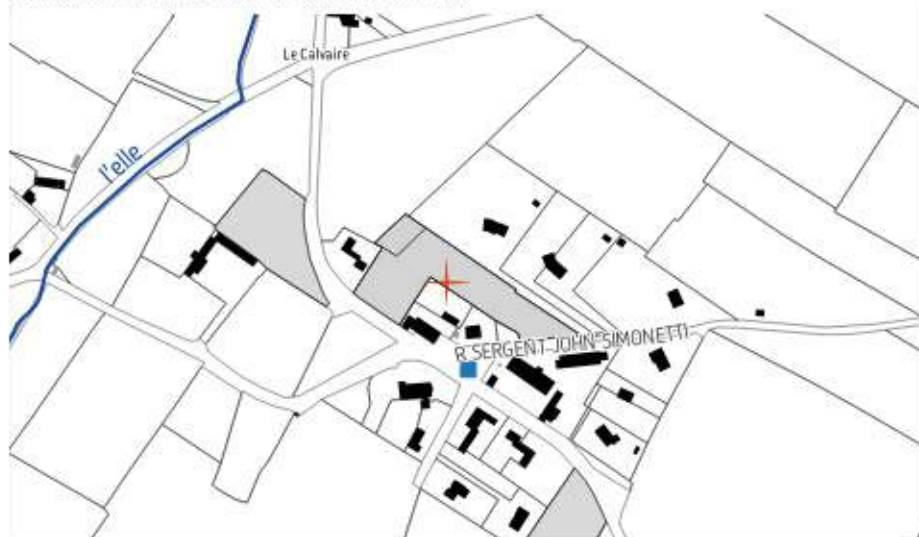


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Germain-d'Elle > site : 50476_3

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.5 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

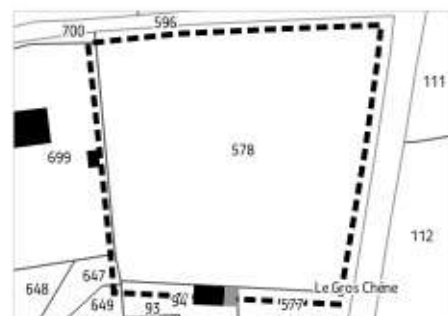
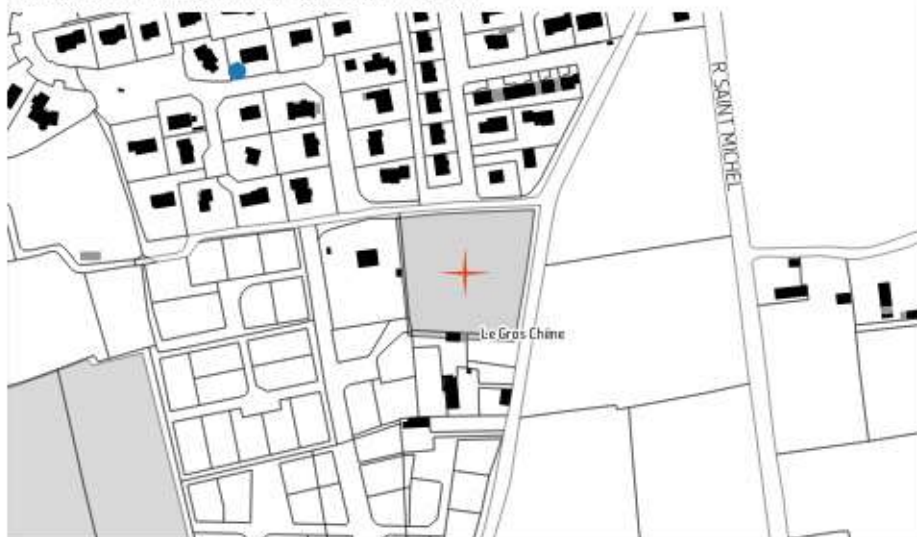


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Gilles > site : 50483_1

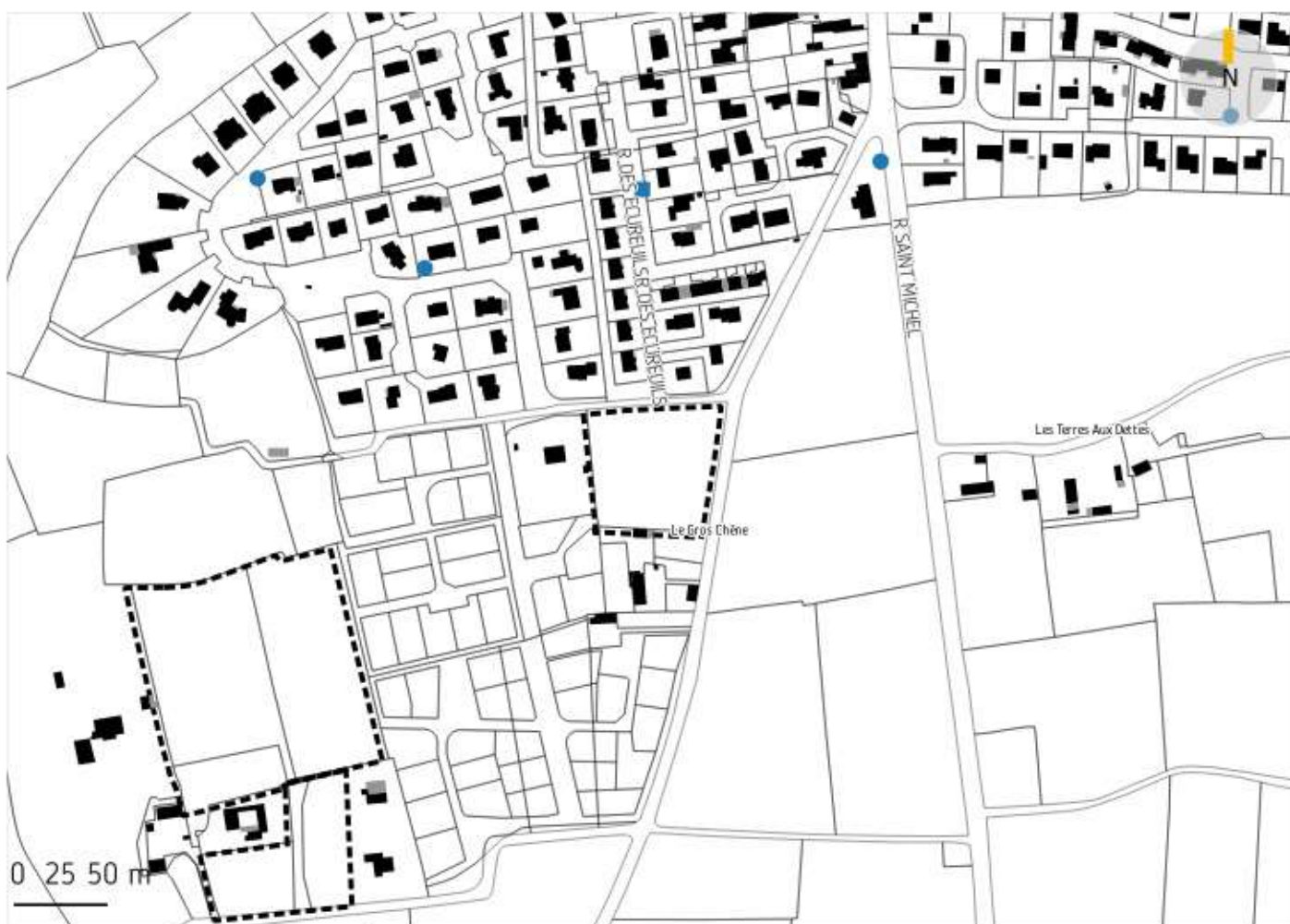
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.53 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

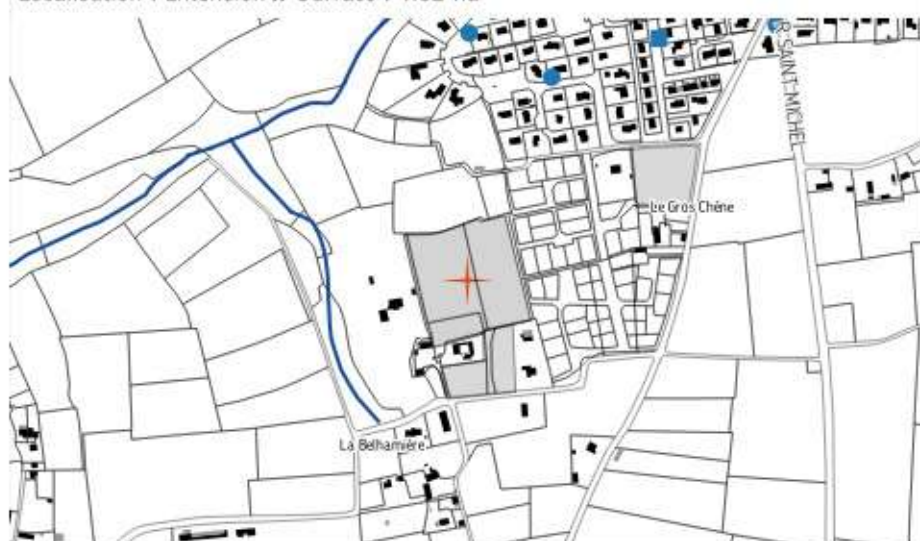


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Gilles > site : 50483_2

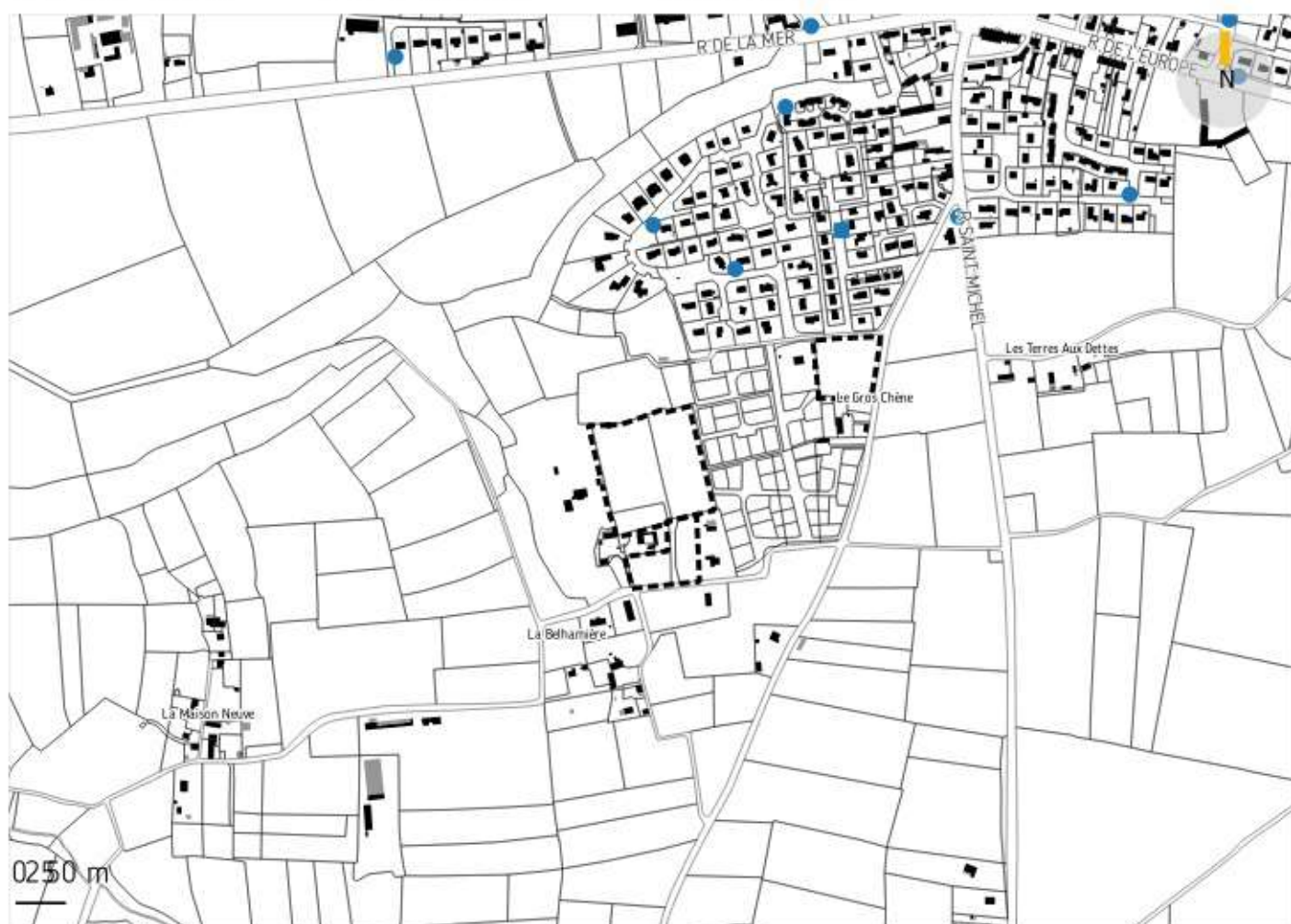
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.62 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

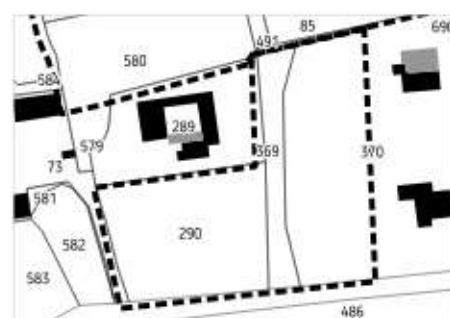
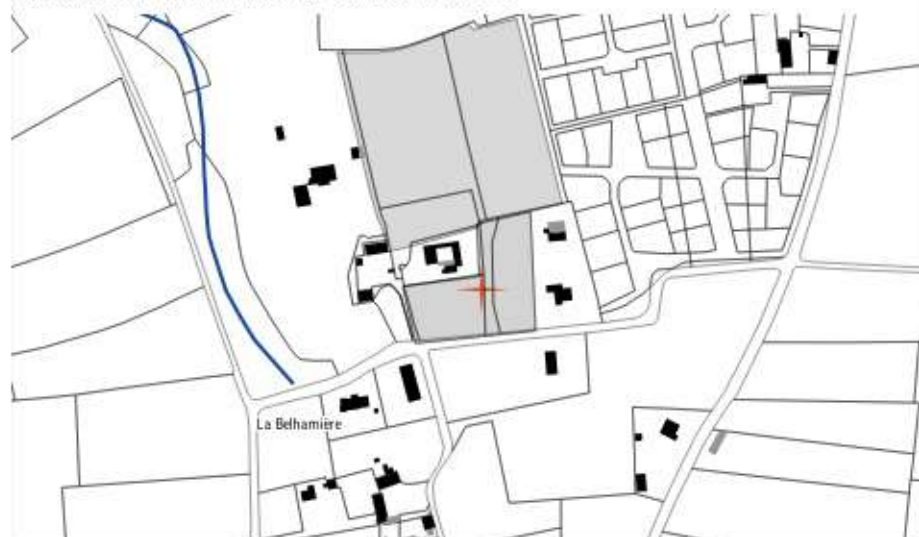


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Gilles > site : 50483_d_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Densification // Surface : 0.48 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

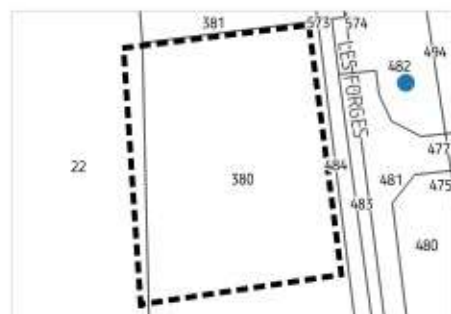
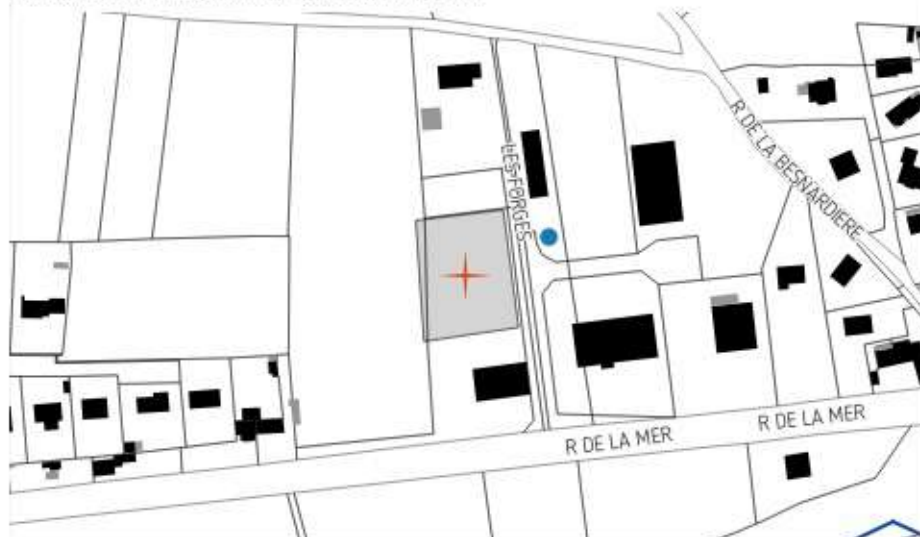


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Gilles > site : 50483_eco_0

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.23 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

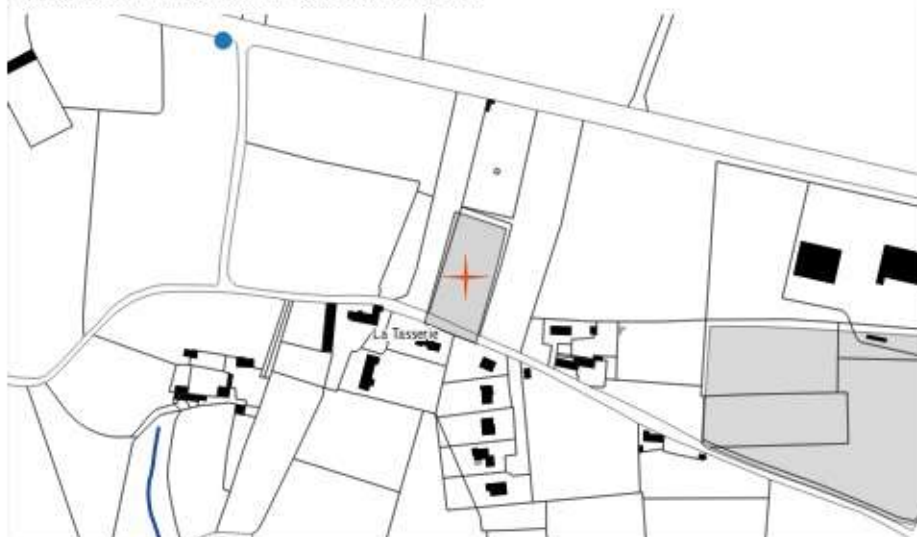


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Gilles > site : 50483_eco_3

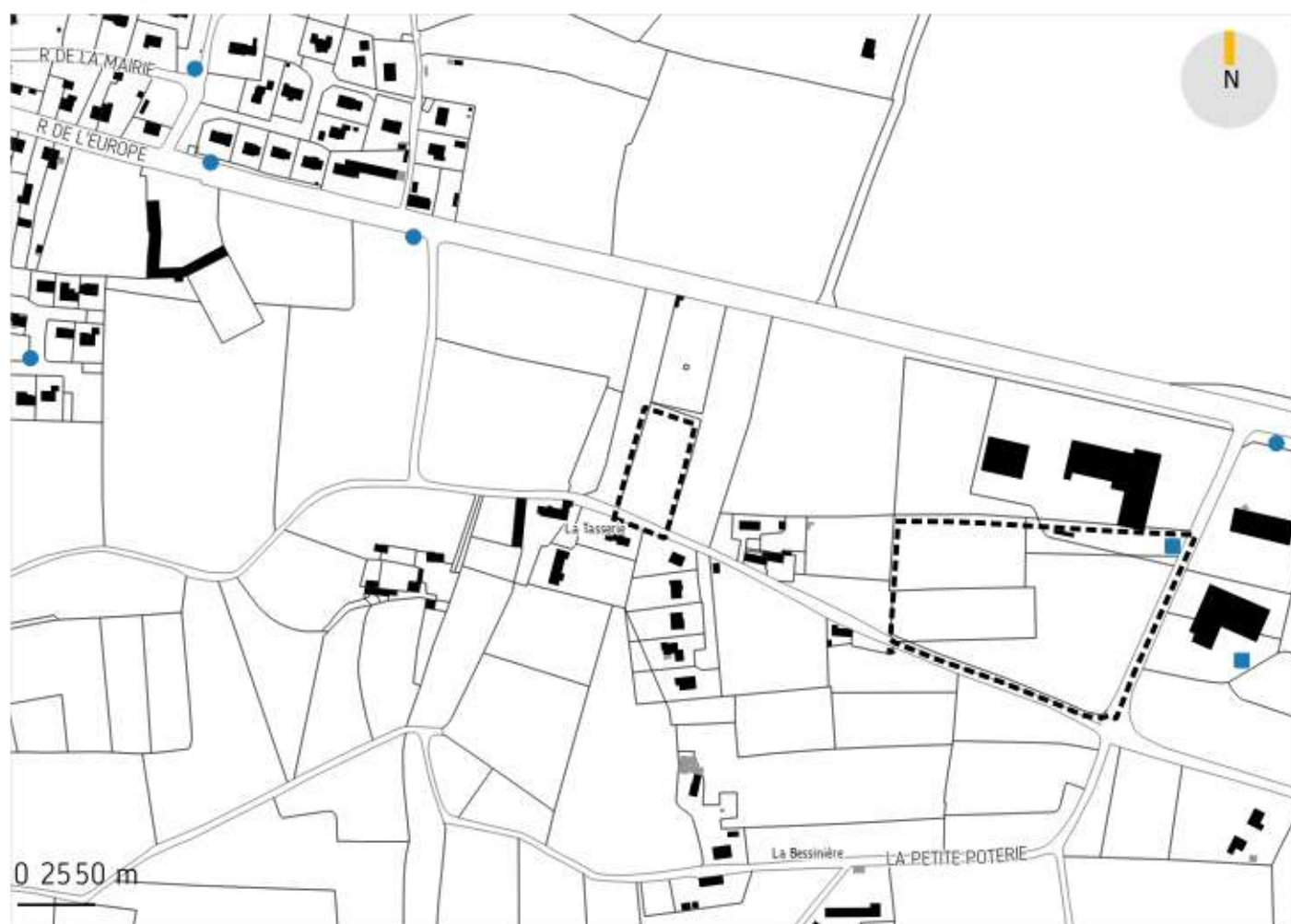
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.33 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- ✚ Bouche d'incendie (BI)

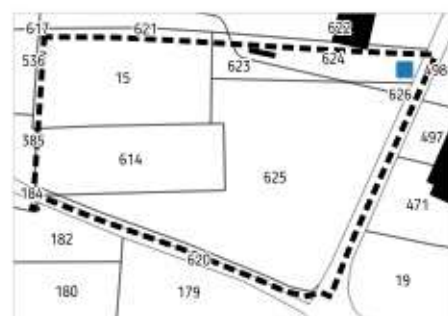
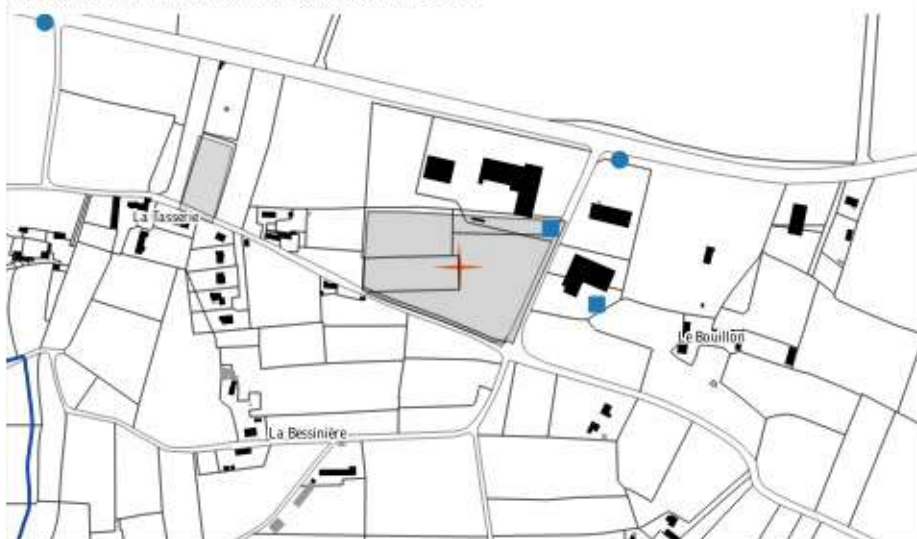


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Gilles > site : 50483_eco_4

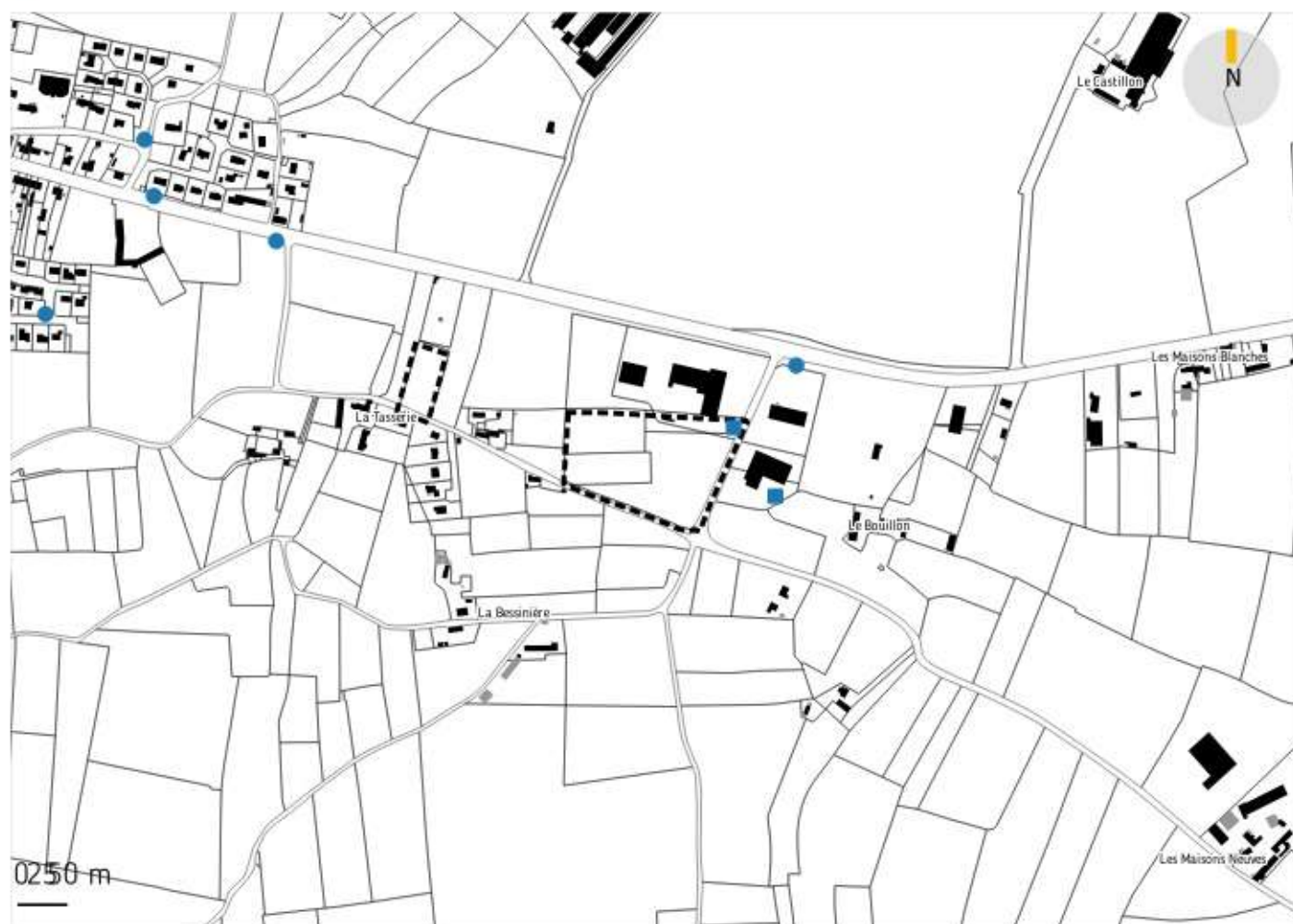
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 2.25 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean D'elle > site : 50492_10

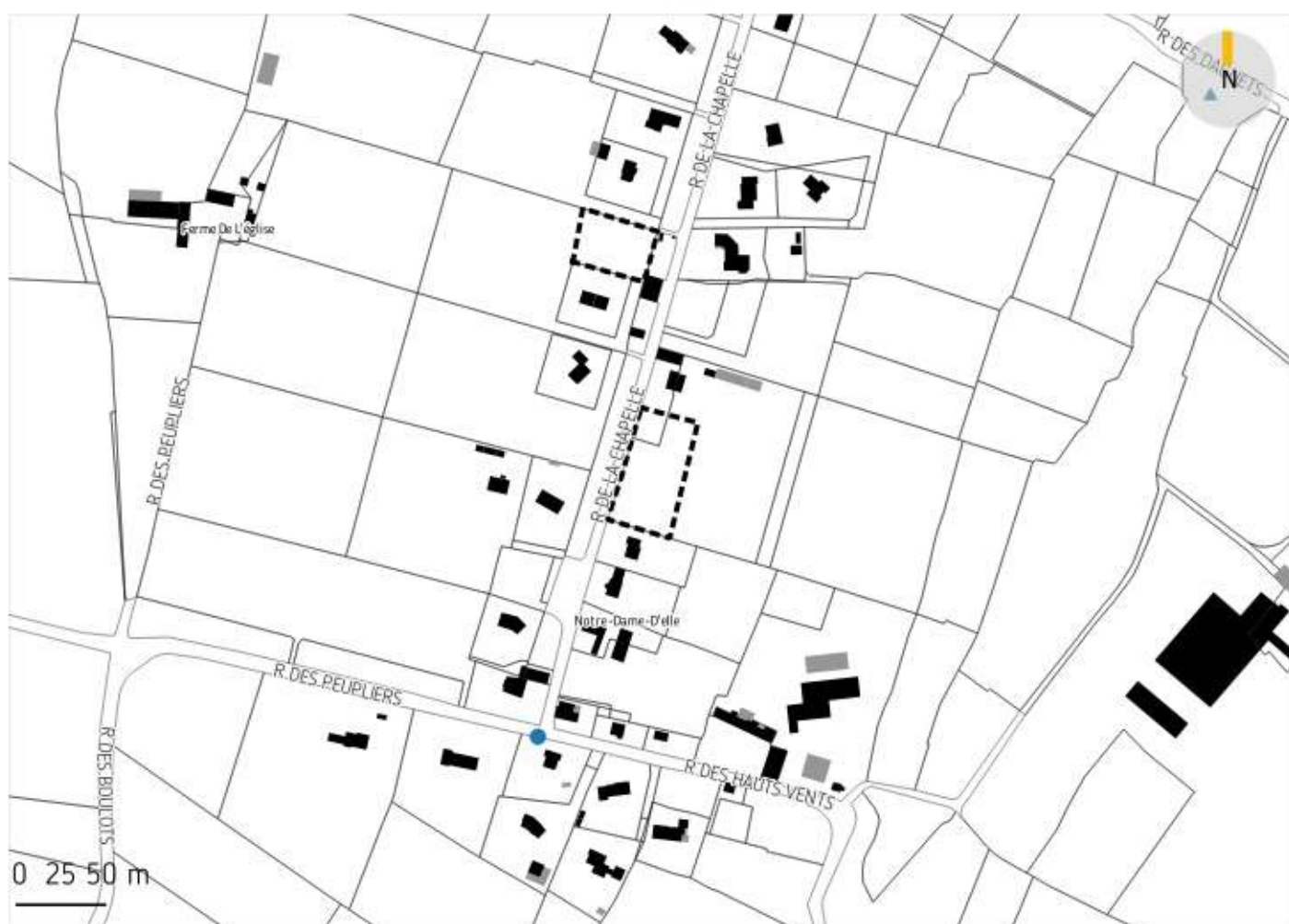
Commune déléguée (le cas échéant) : Notre-Dame-d'Elle

Localisation : Extension // Surface : 0.27 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

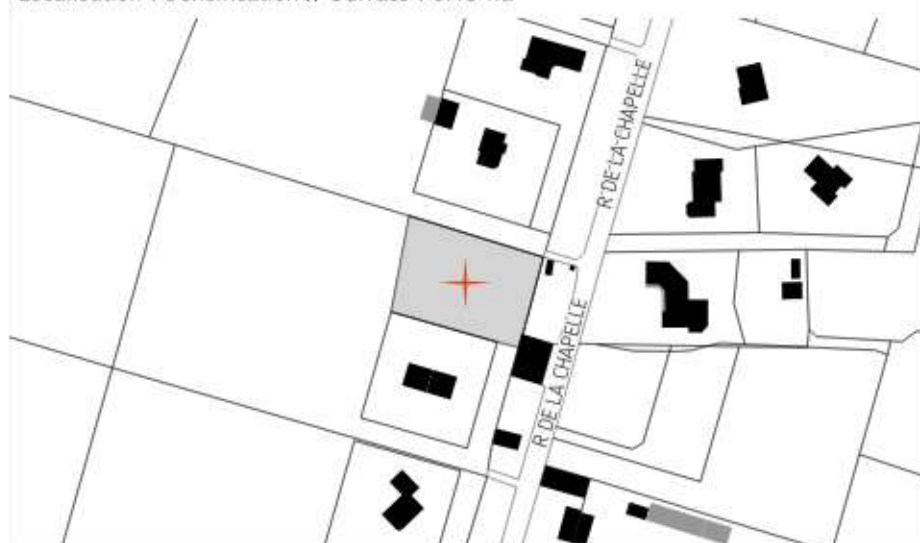


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean D'elle > site : 50492_d_5

Commune déléguée (le cas échéant) : Notre-Dame-d'Elle

Localisation : Densification // Surface : 0.15 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

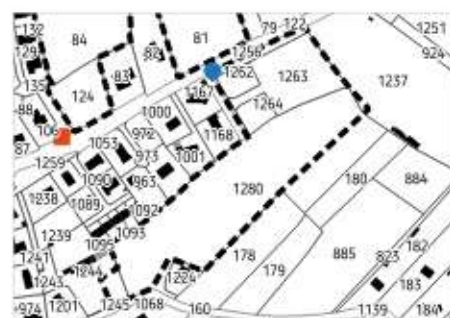
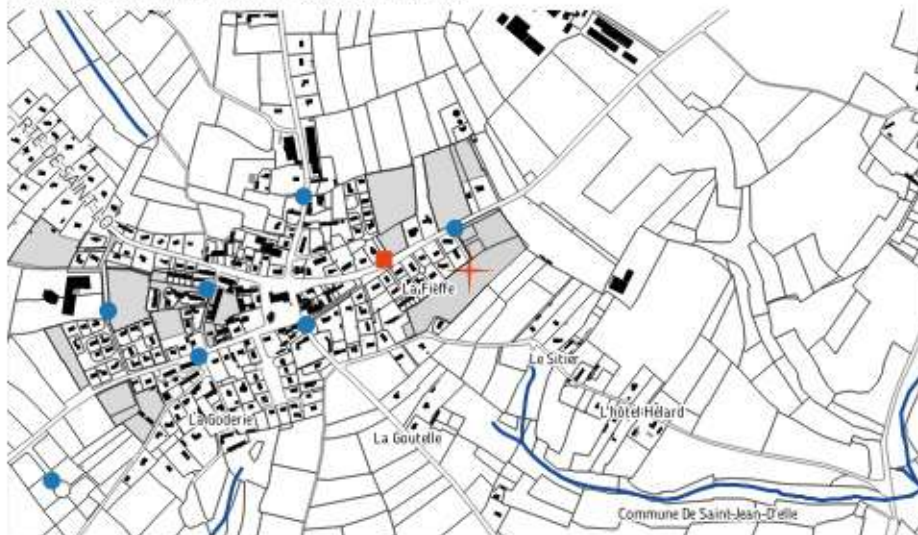


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean D'elle > site : 50492_2

Commune déléguée (le cas échéant) : Précorbin

Localisation : Extension // Surface : 2.1 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

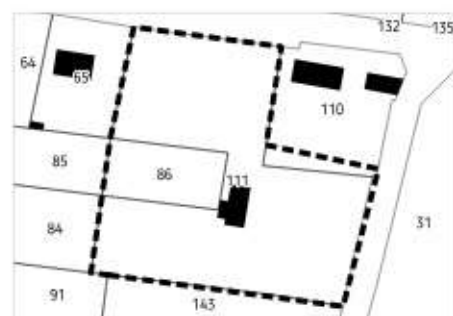
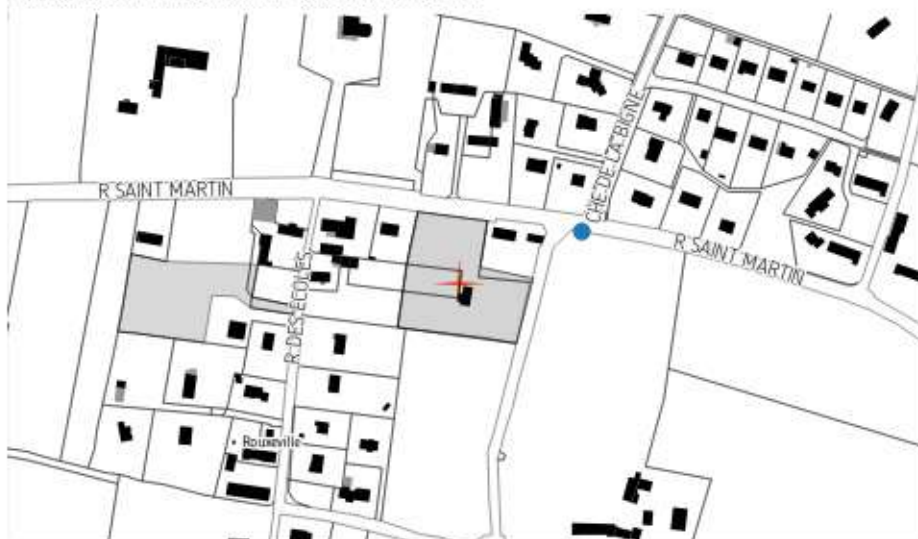


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean D'elle > site : 50492_1

Commune déléguée (le cas échéant) : Rouzeville

Localisation : Extension // Surface : 0.58 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

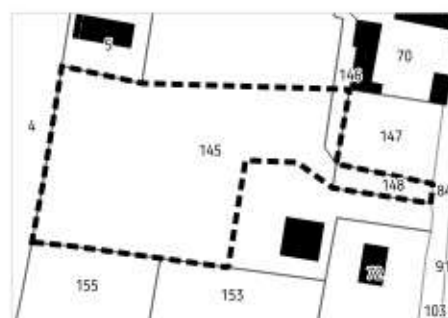
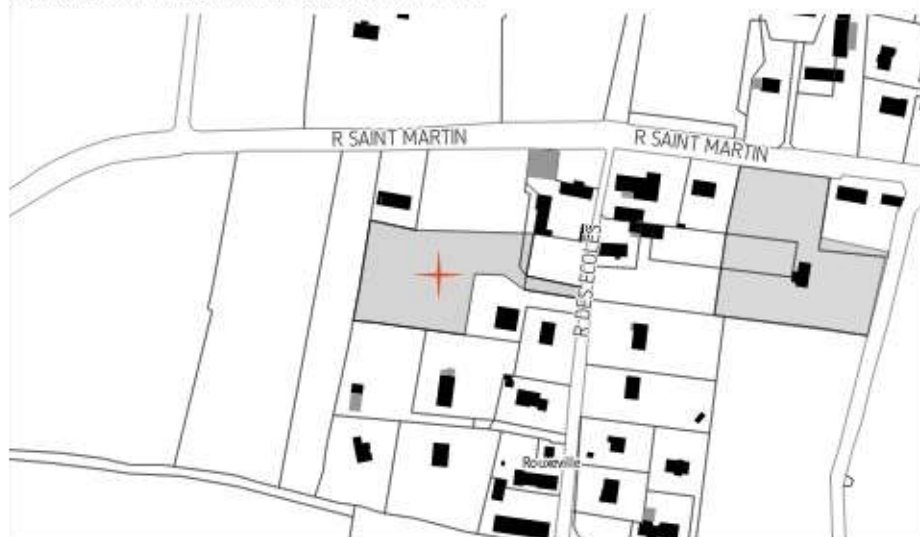


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean D'elle > site : 50492_19

Commune déléguée (le cas échéant) : Rouxville

Localisation : Extension // Surface : 0.41 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

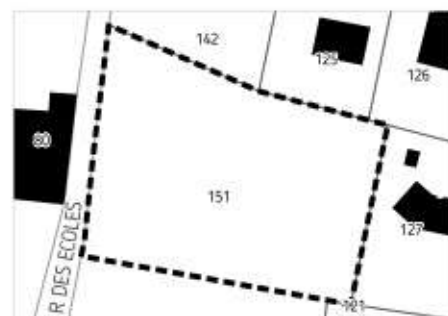
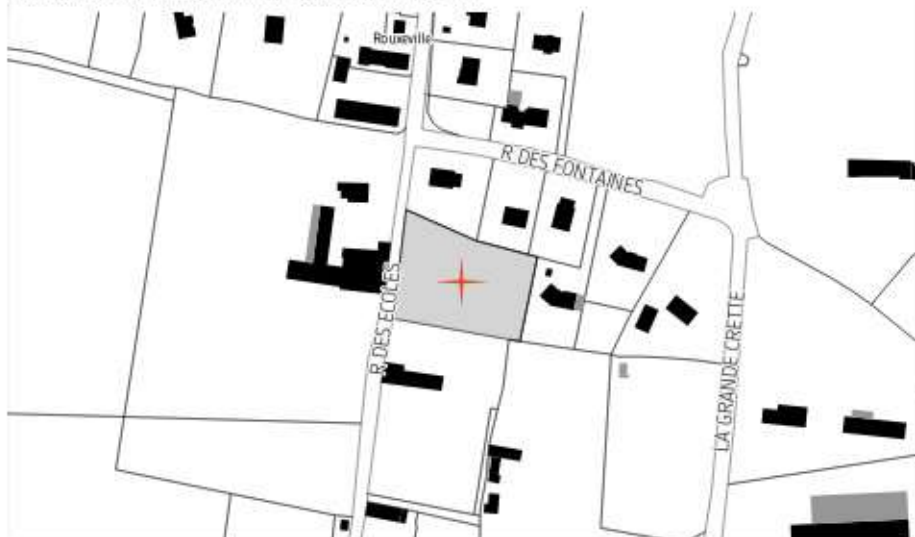


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean D'elle > site : 50492_8

Commune déléguée (le cas échéant) : Rouxville

Localisation : Extension // Surface : 0.28 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

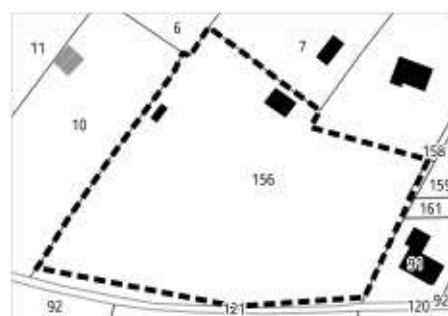
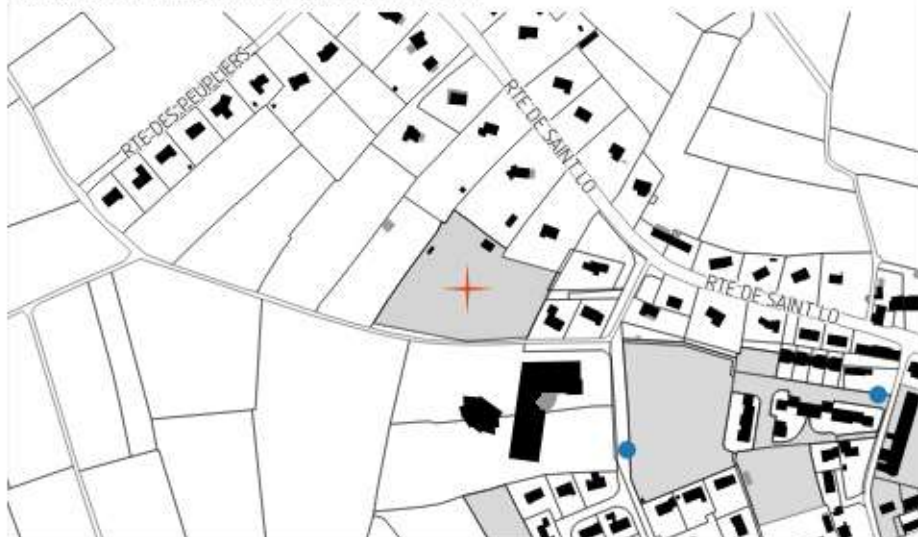


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean D'elle > site : 50492_15

Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Jean-des-Baisants

Localisation : Extension // Surface : 0.78 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

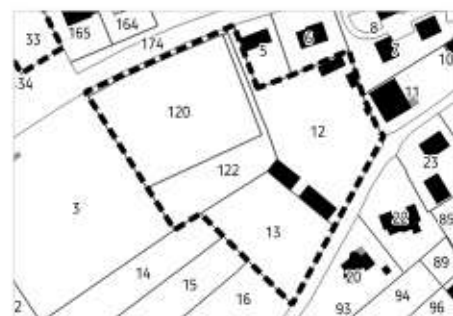
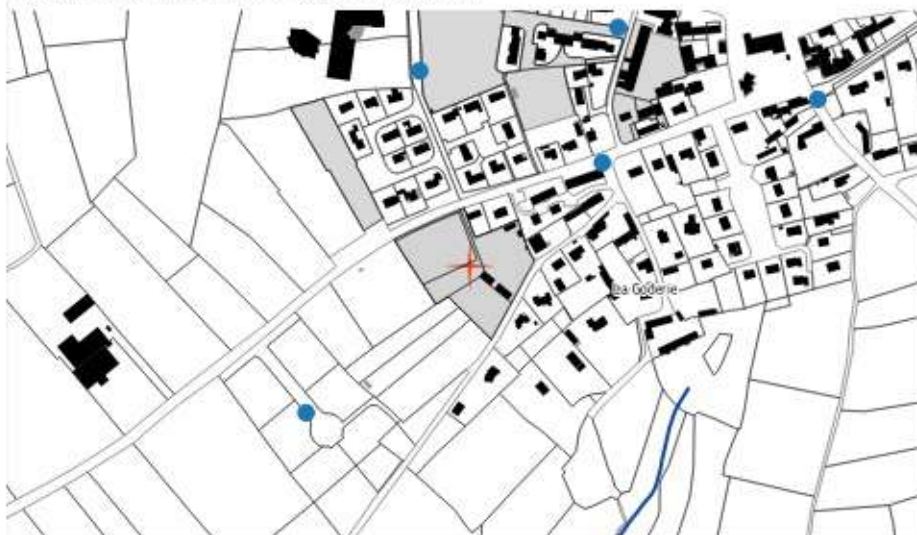


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean D'elle > site : 50492_18

Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Jean-des-Baisants

Localisation : Extension // Surface : 0.89 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

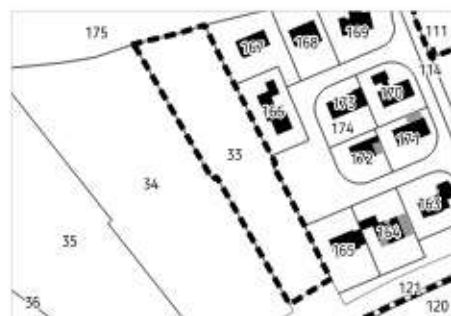


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean D'elle > site : 50492_20

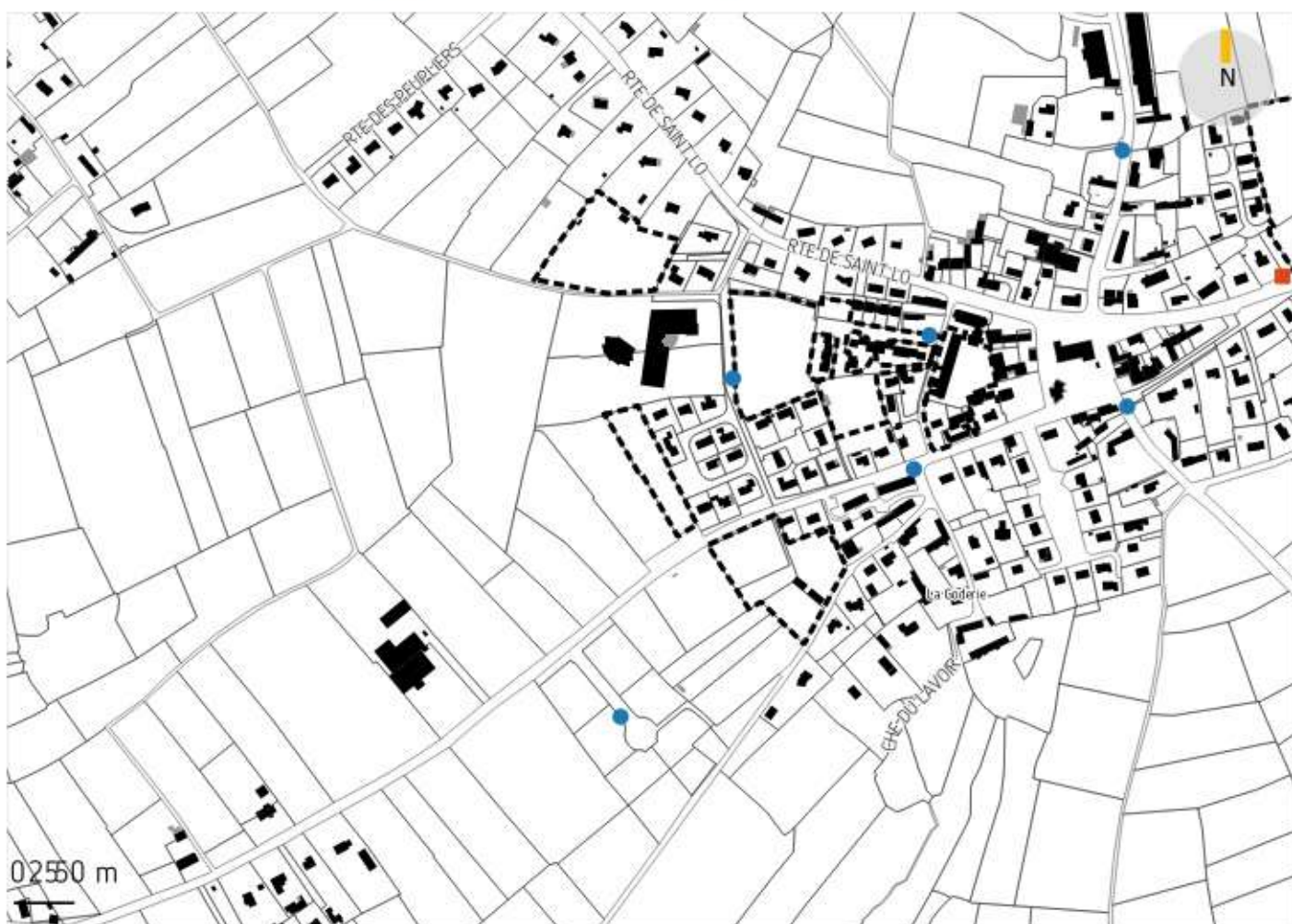
Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Jean-des-Baisants

Localisation : Extension // Surface : 0.35 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

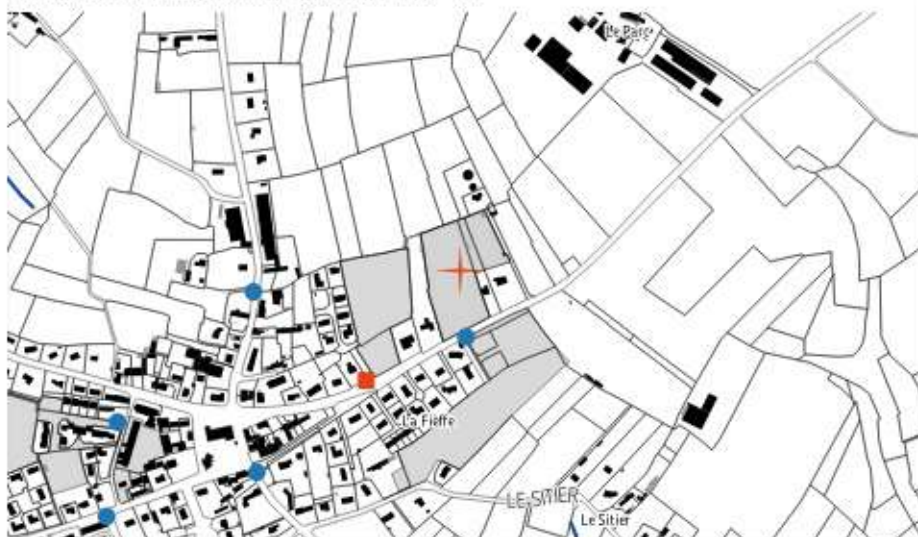


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean D'elle > site : 50492_5

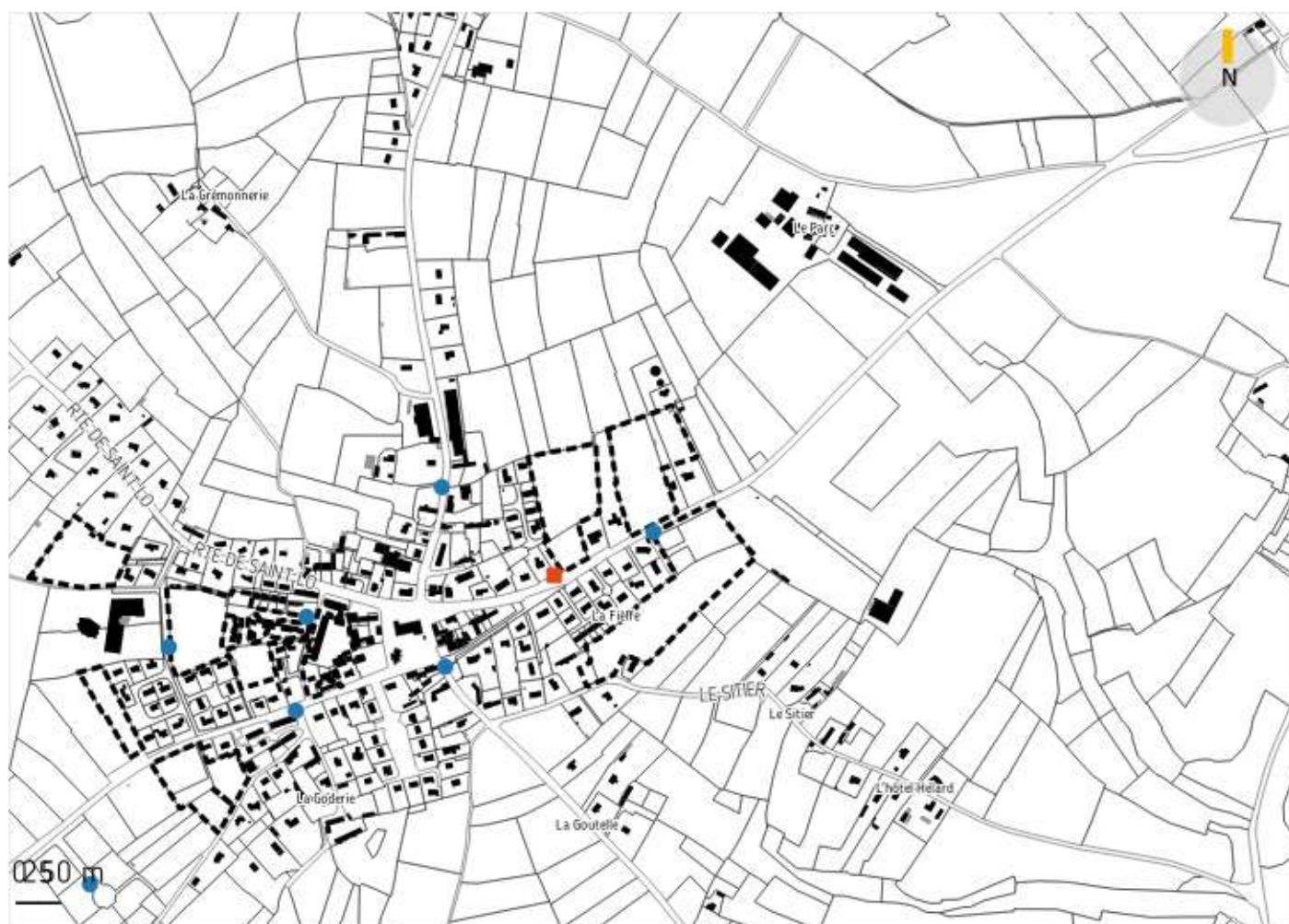
Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Jean-des-Baisants

Localisation : Extension // Surface : 1.27 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

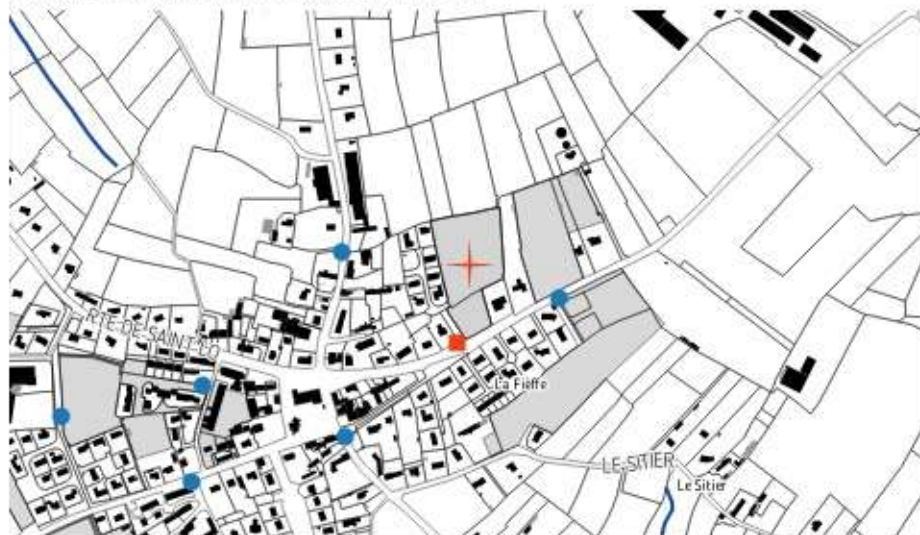


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean D'elle > site : 50492_6

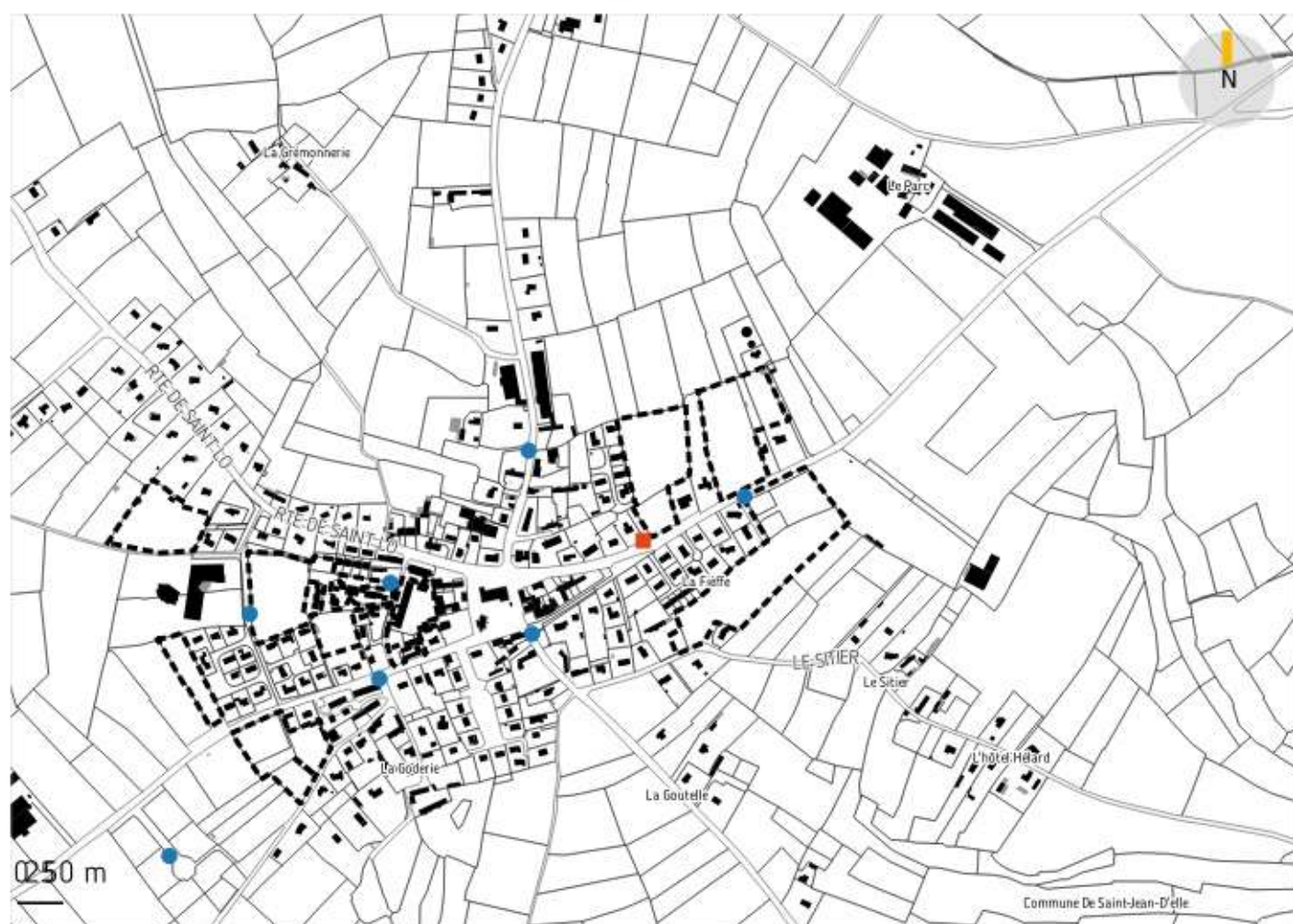
Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Jean-des-Baisants

Localisation : Extension // Surface : 1.14 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

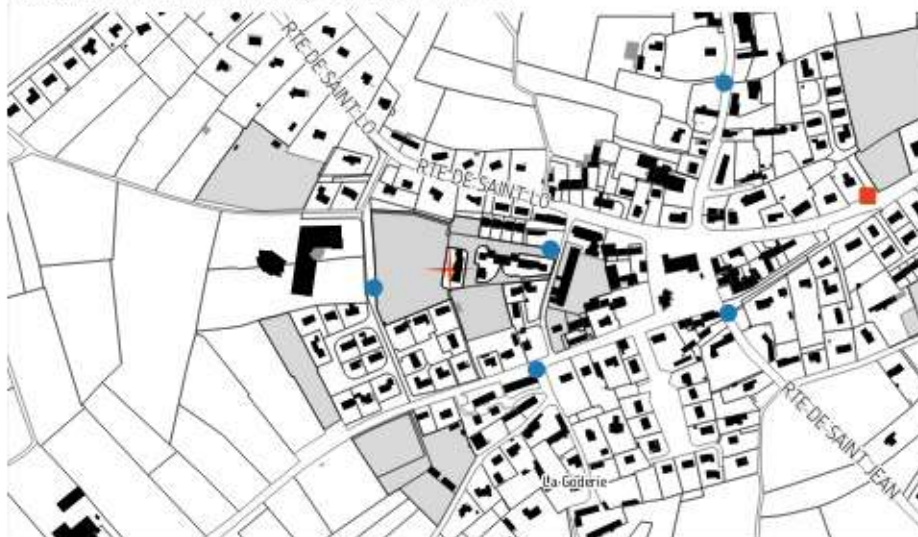


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean D'elle > site : 50492_d_3

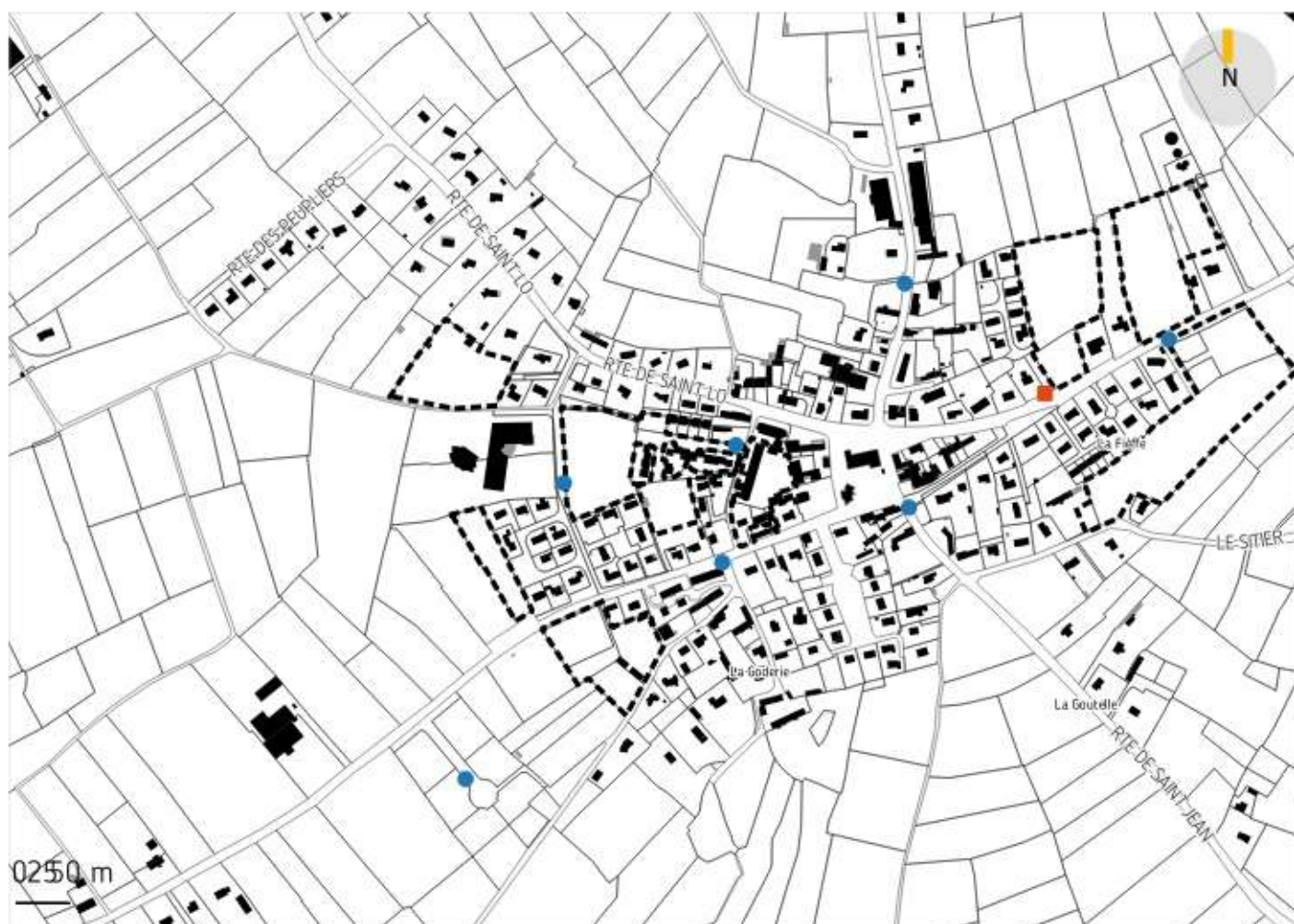
Commune déléguée (le cas échéant) : Saint-Jean-des-Baisants

Localisation : Densification // Surface : 1.42 ha



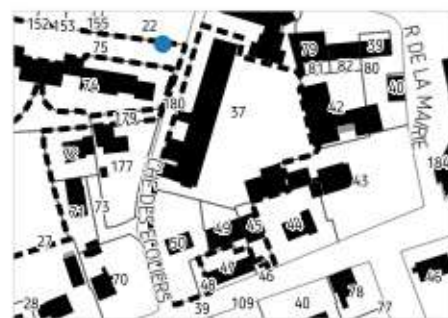
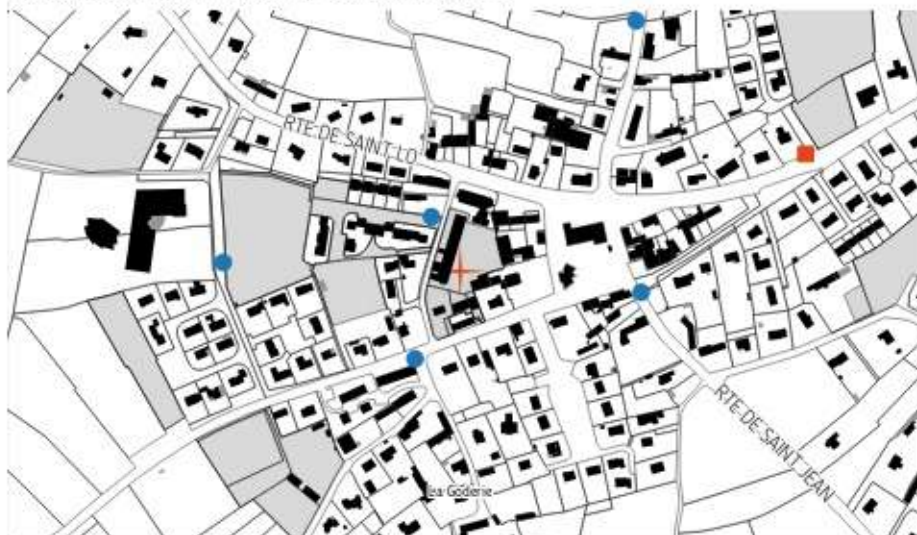
Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

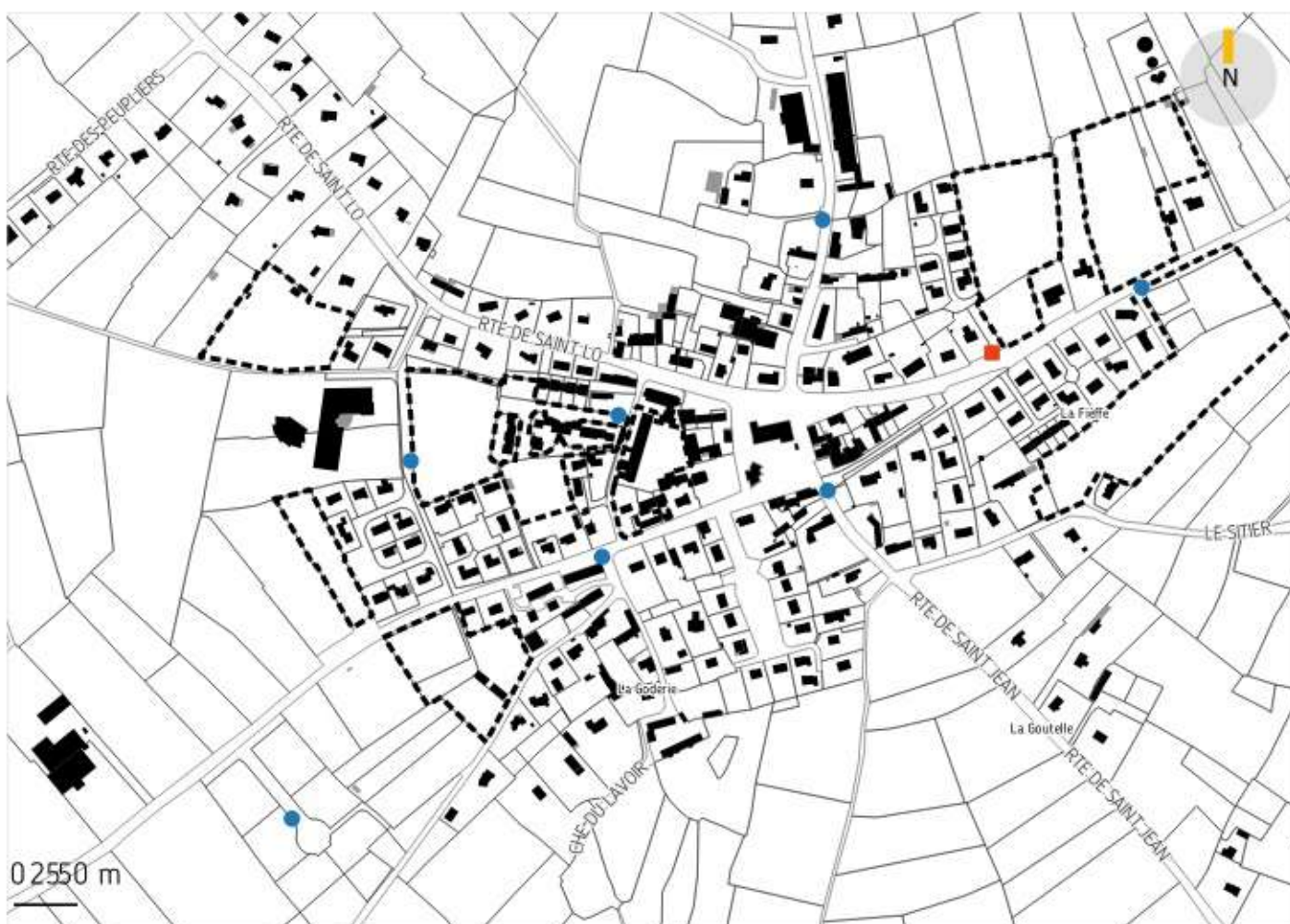


Commune : Saint-Jean D'elle > site : 50492_d_4

Localisation : Densification // Surface : 0.49 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

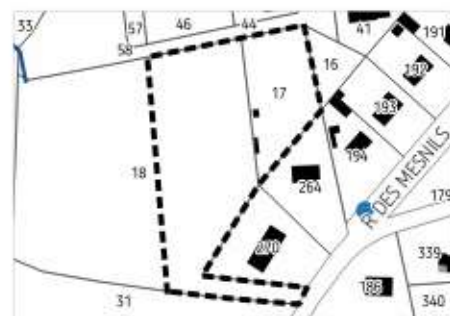
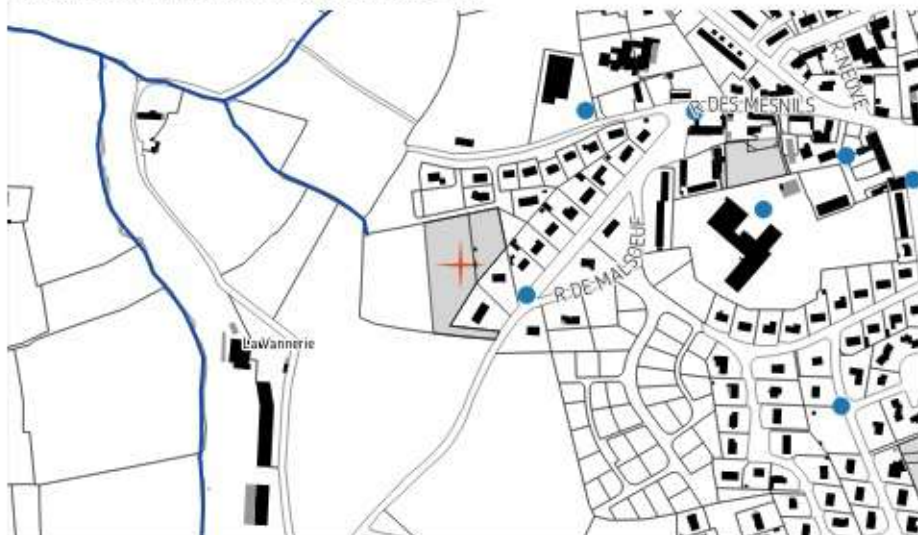


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean-de-Daye > site : 50488_1

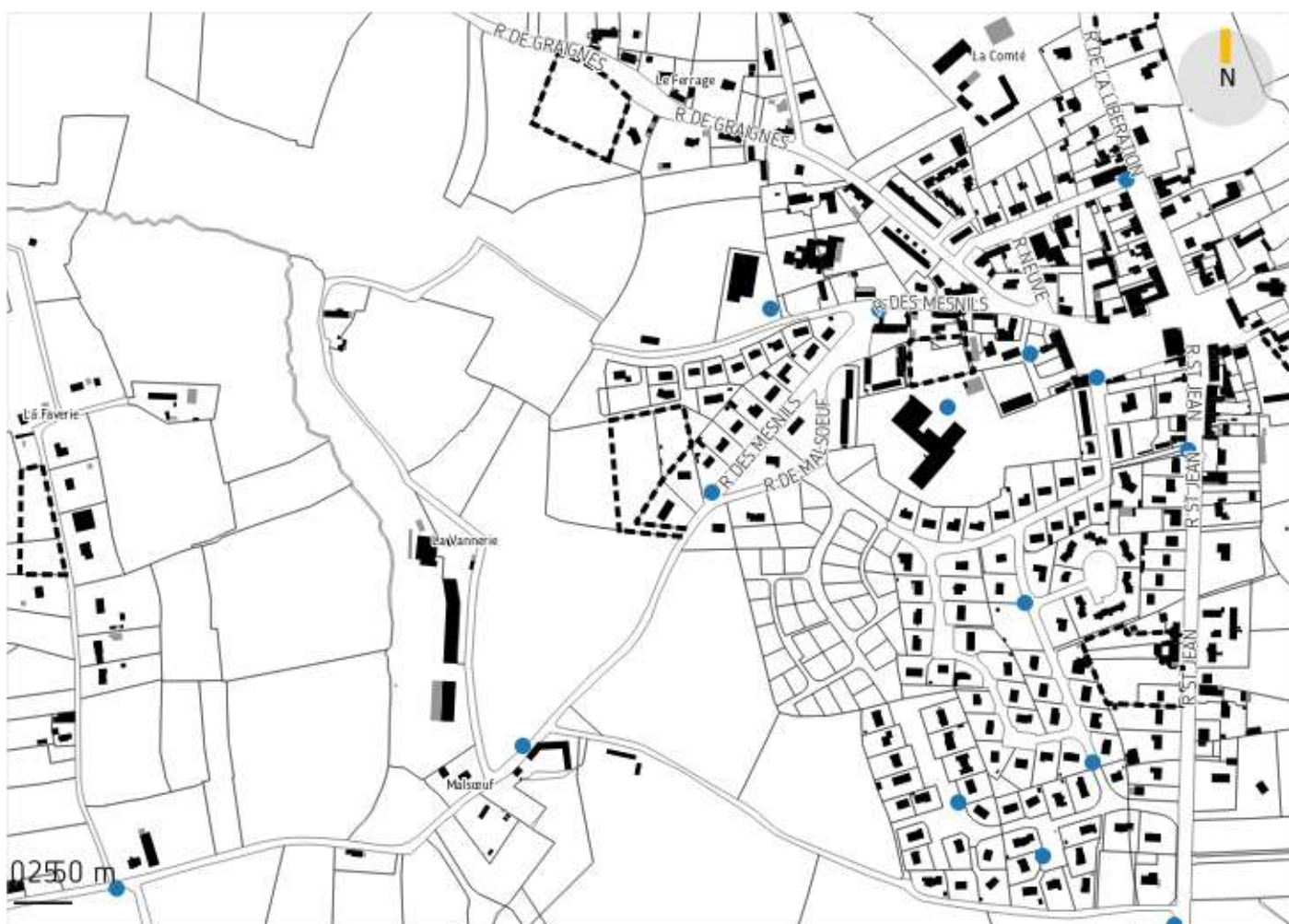
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.66 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

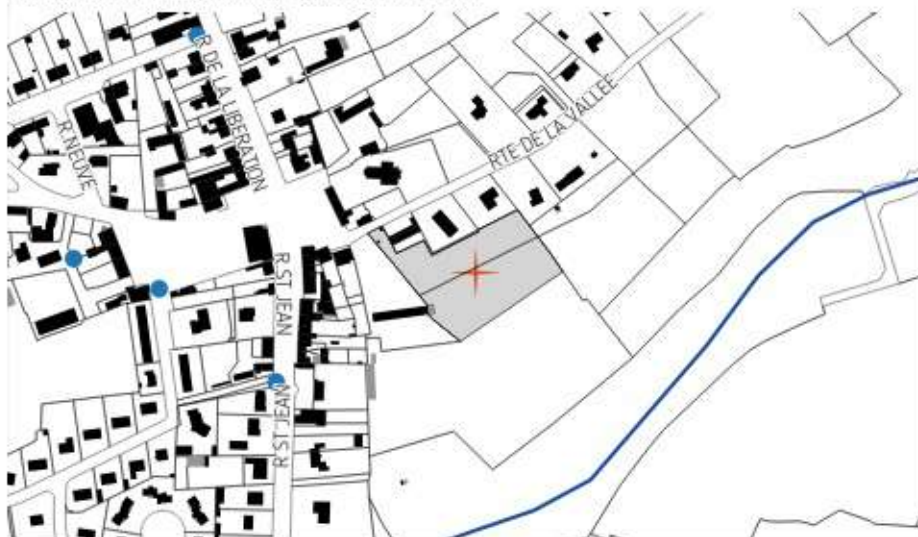


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean-de-Daye > site : 50488_2

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.73 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

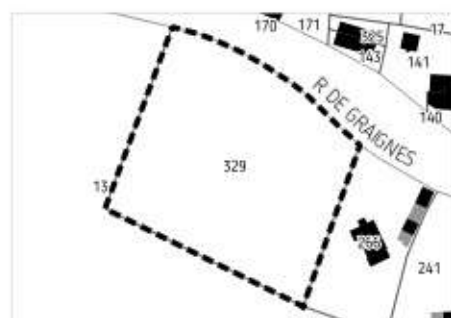
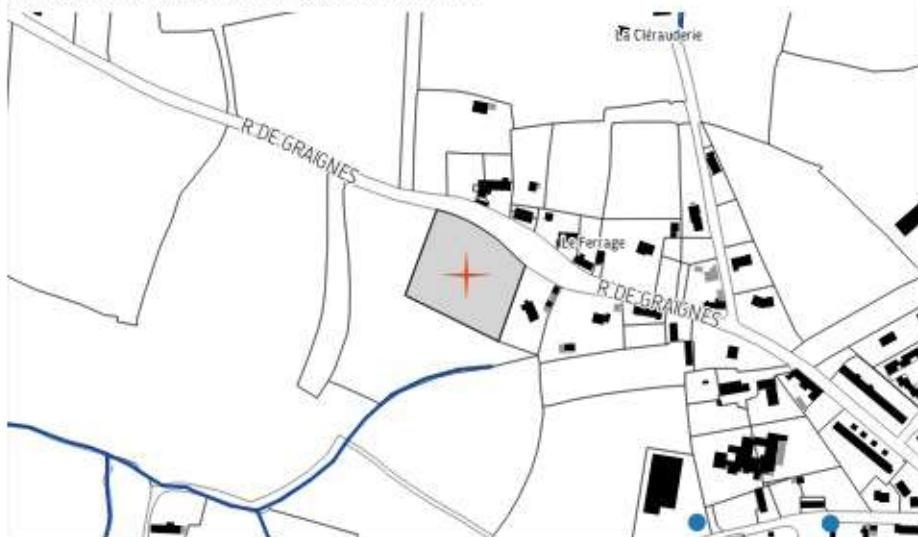


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean-de-Daye > site : 50488_3

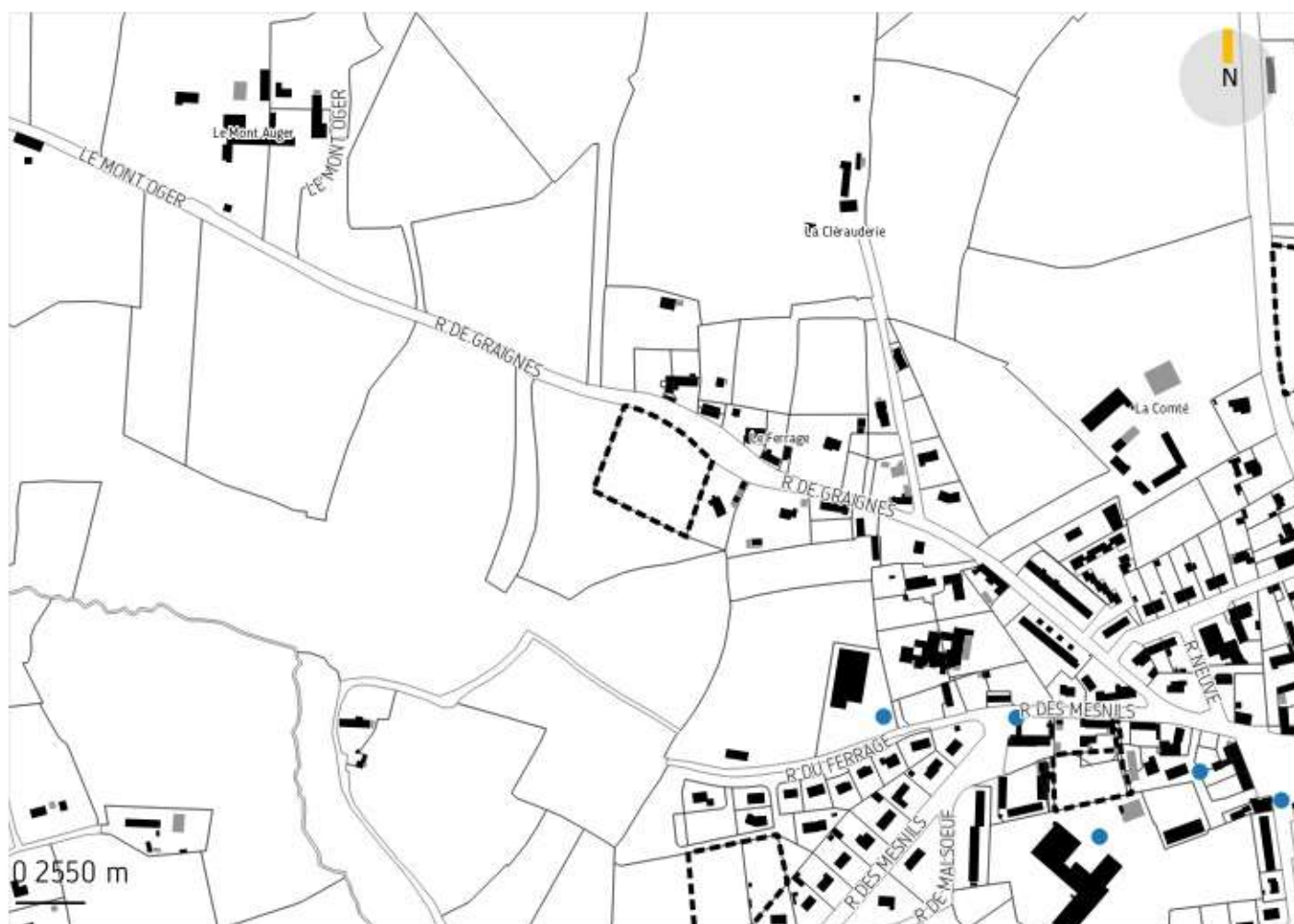
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.62 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

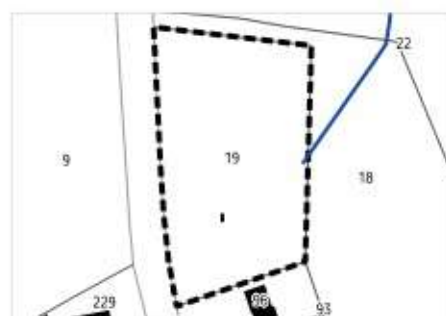


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean-de-Daye > site : 50488_4

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.71 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

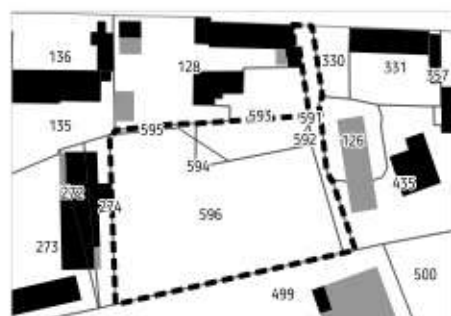
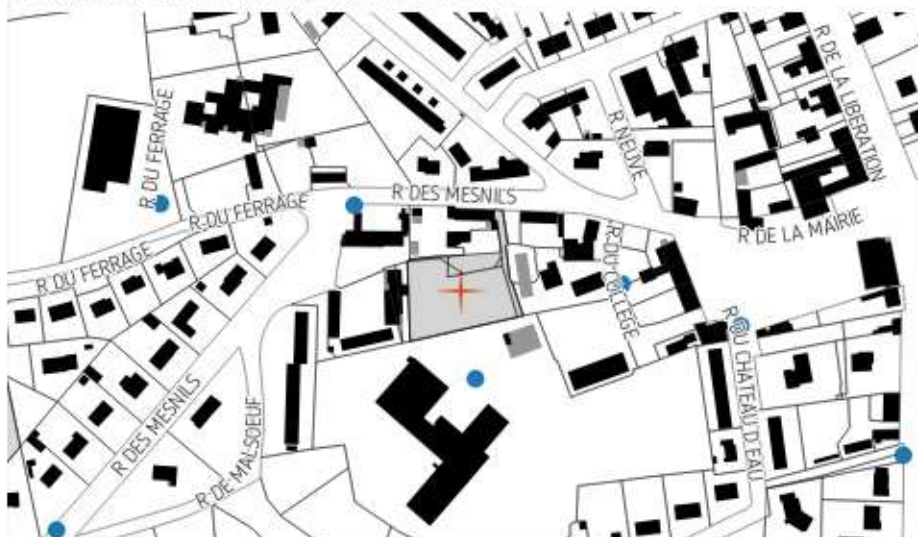


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean-de-Daye > site : 50488_d_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Densification // Surface : 0.26 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

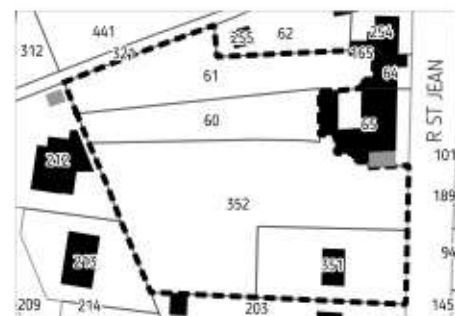
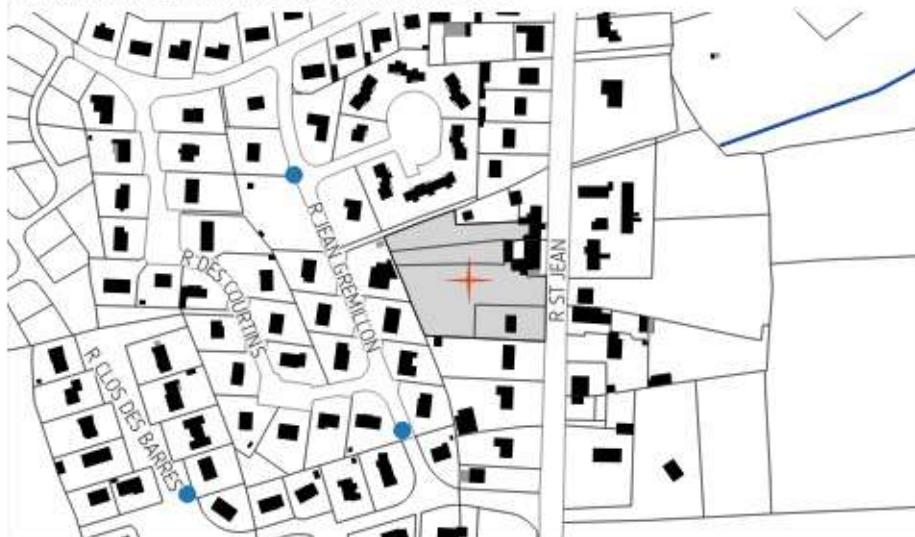


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean-de-Daye > site : 50488_d_3

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Densification // Surface : 0.58 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

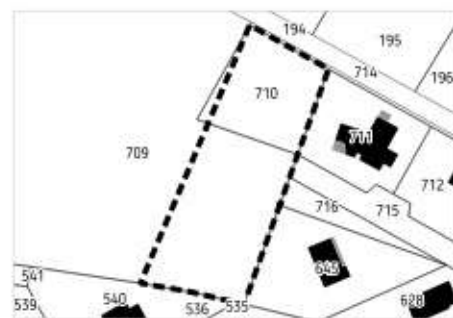
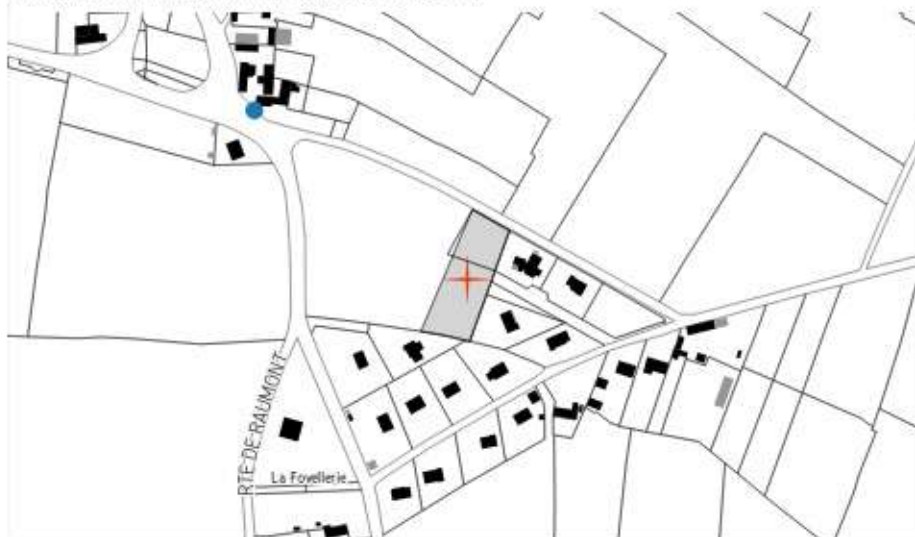


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean-de-Savigny > site : 50491_2

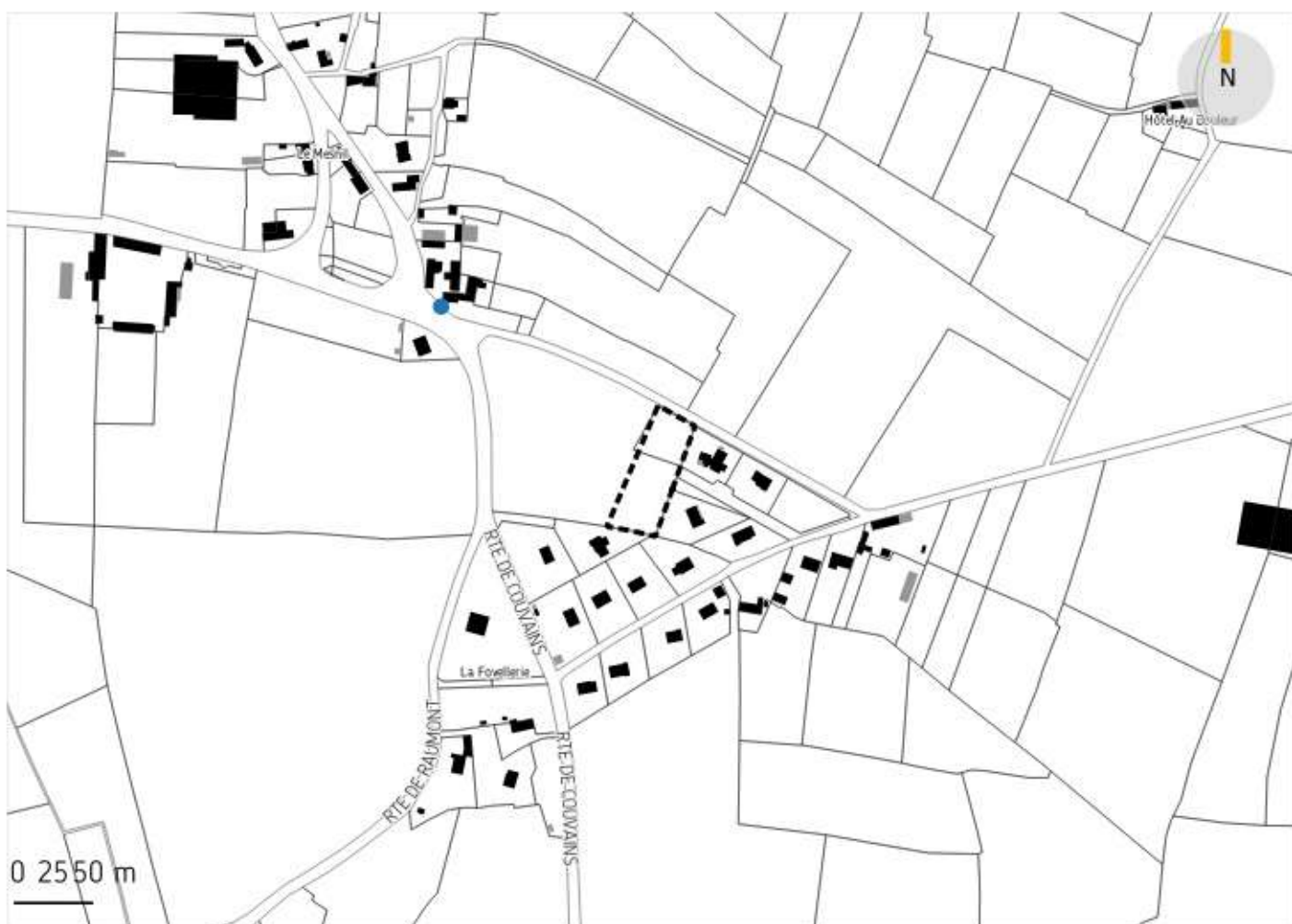
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.28 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

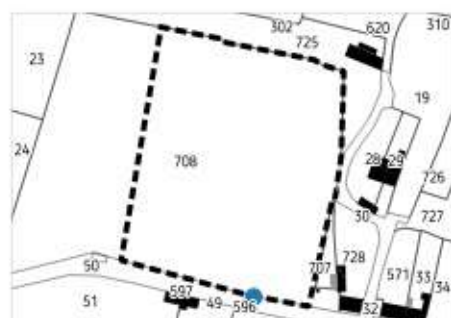
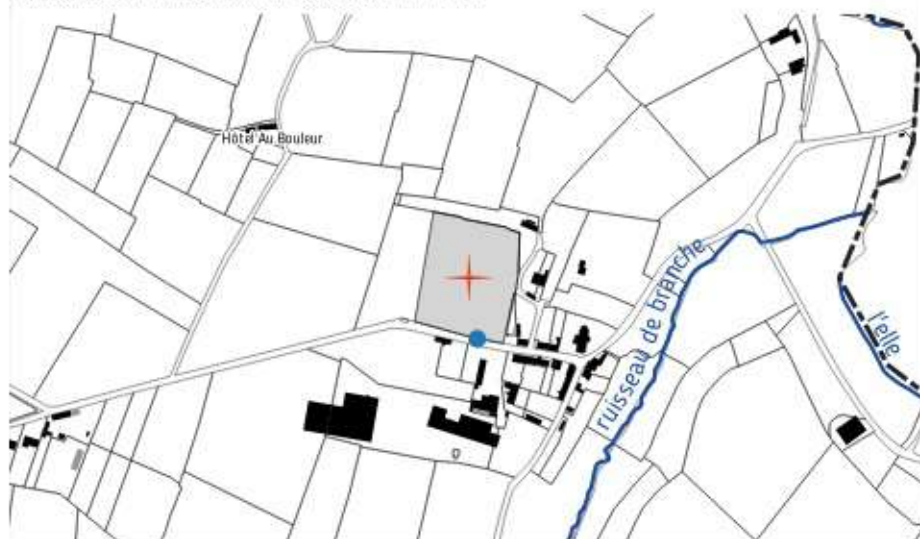


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Jean-de-Savigny > site : 50491_3

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.11 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

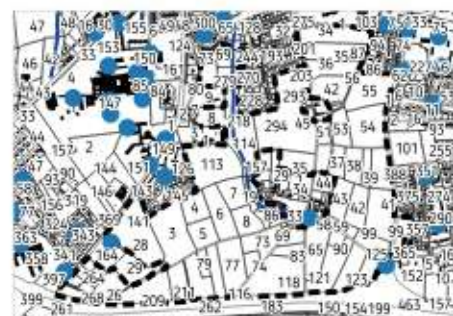
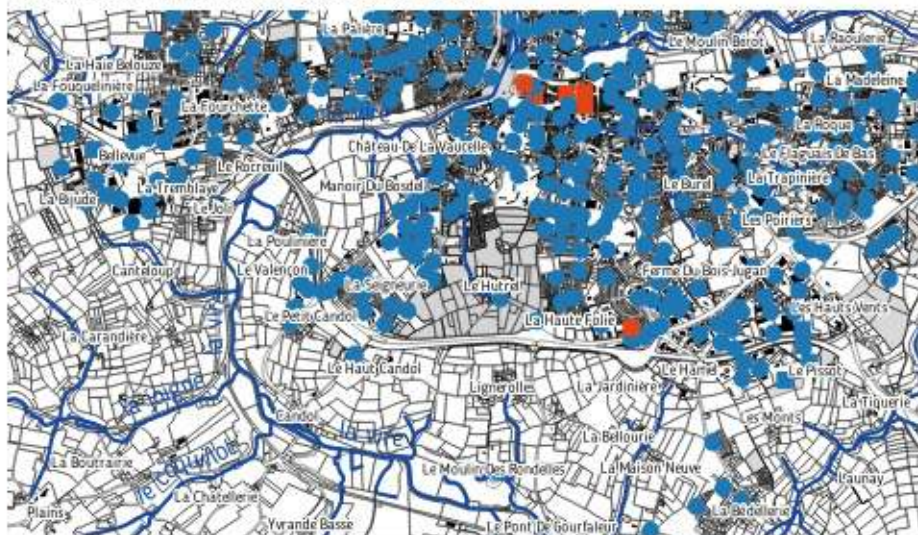


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Lô > site : 50002_Hutrel

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 62.5 ha

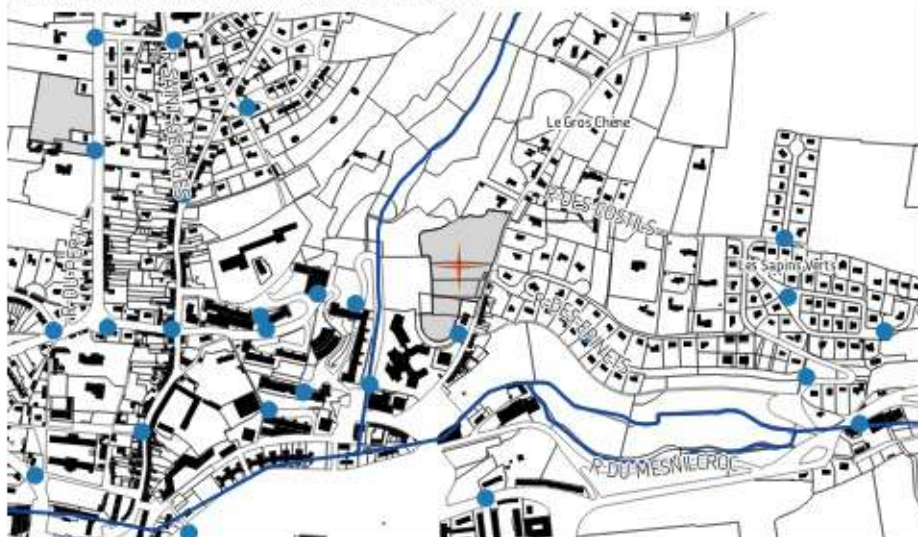


Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Localisation : Extension // Surface : 1.53 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

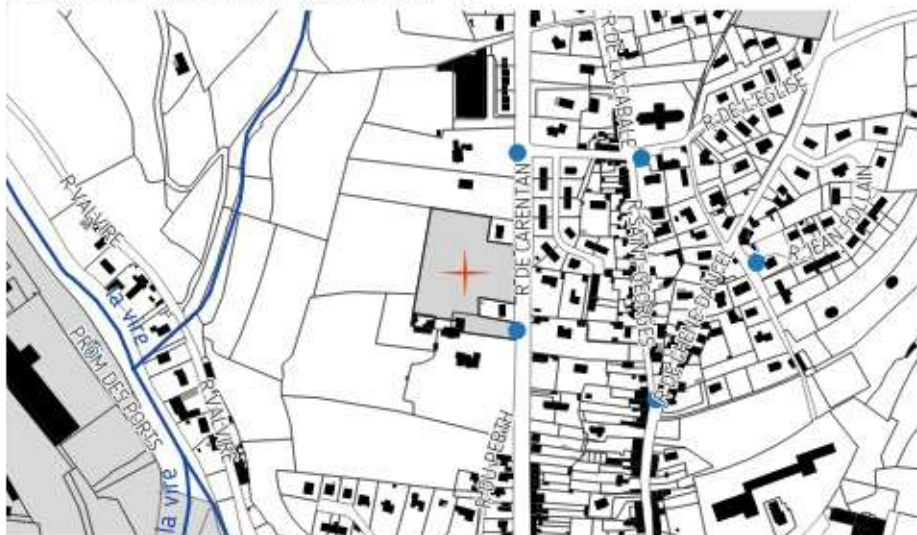


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Lô > site : 50502_6

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.87 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

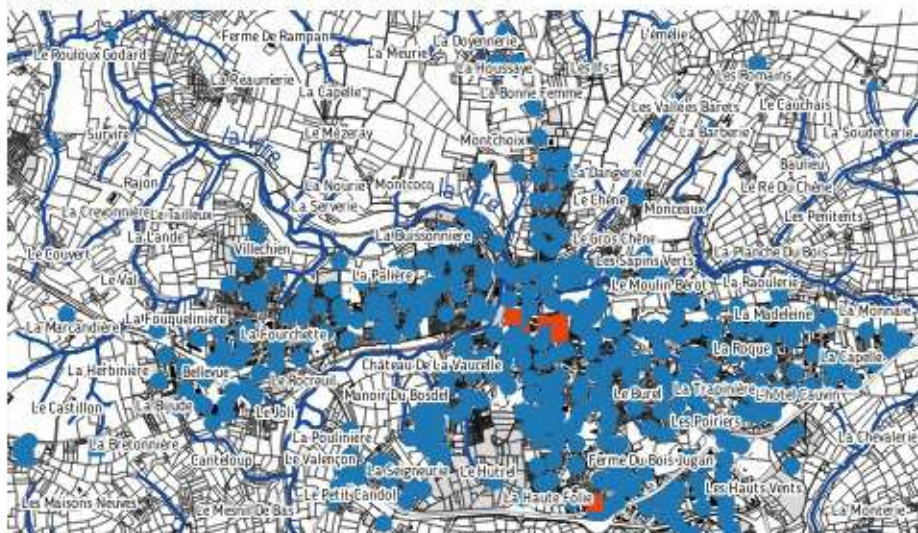


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Lô > site : 50502_d_1

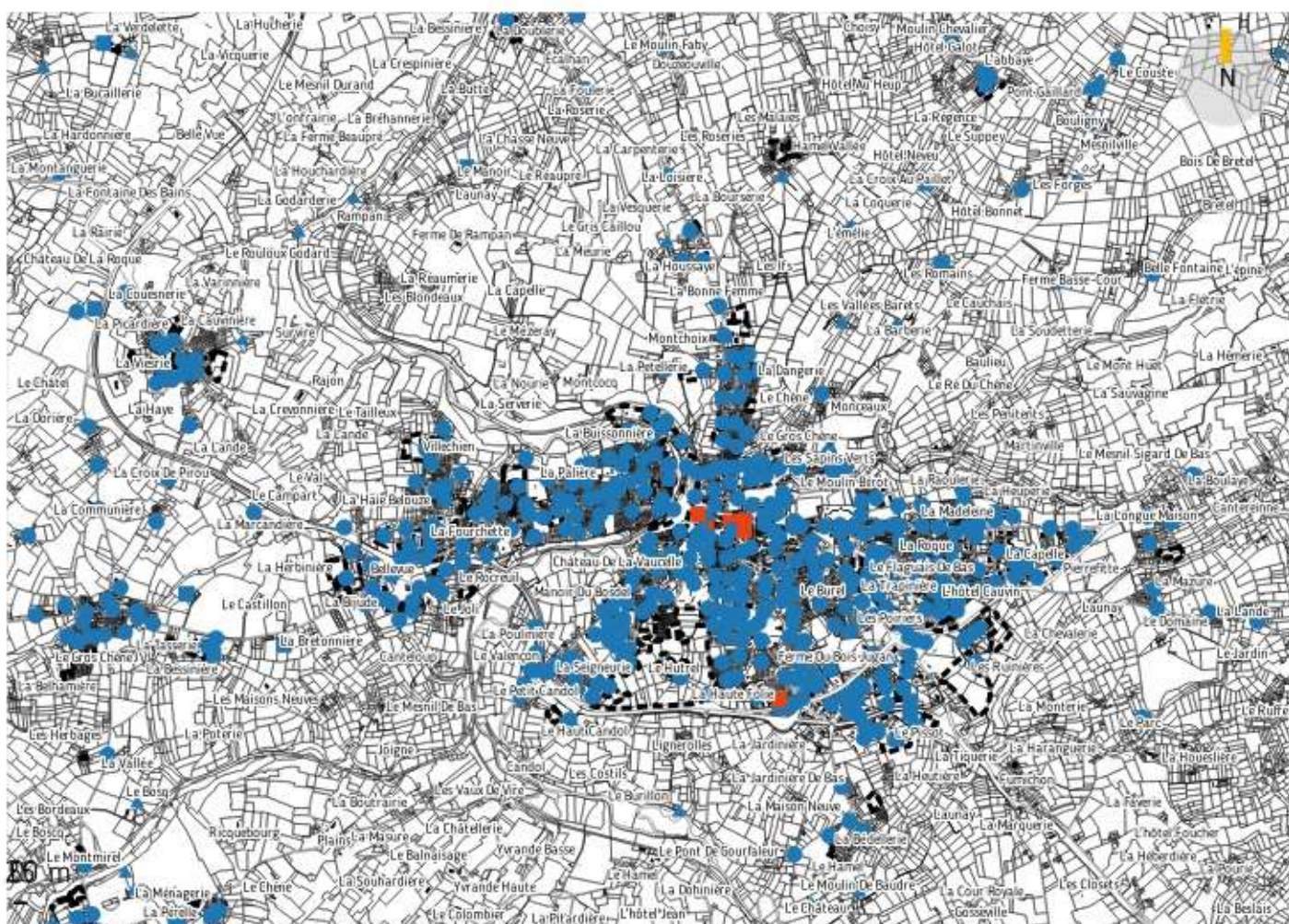
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Densification // Surface : 38.15 ha

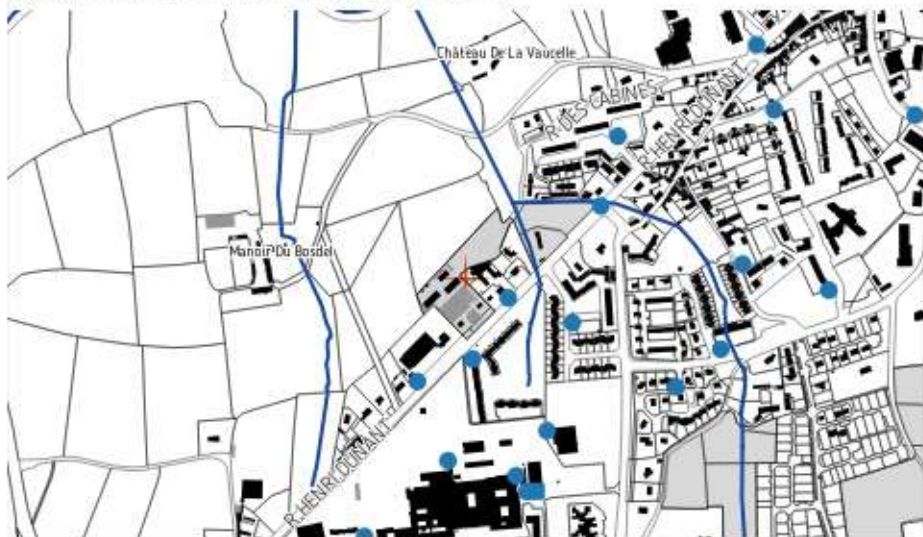


Défense incendie (source SDIS 50)

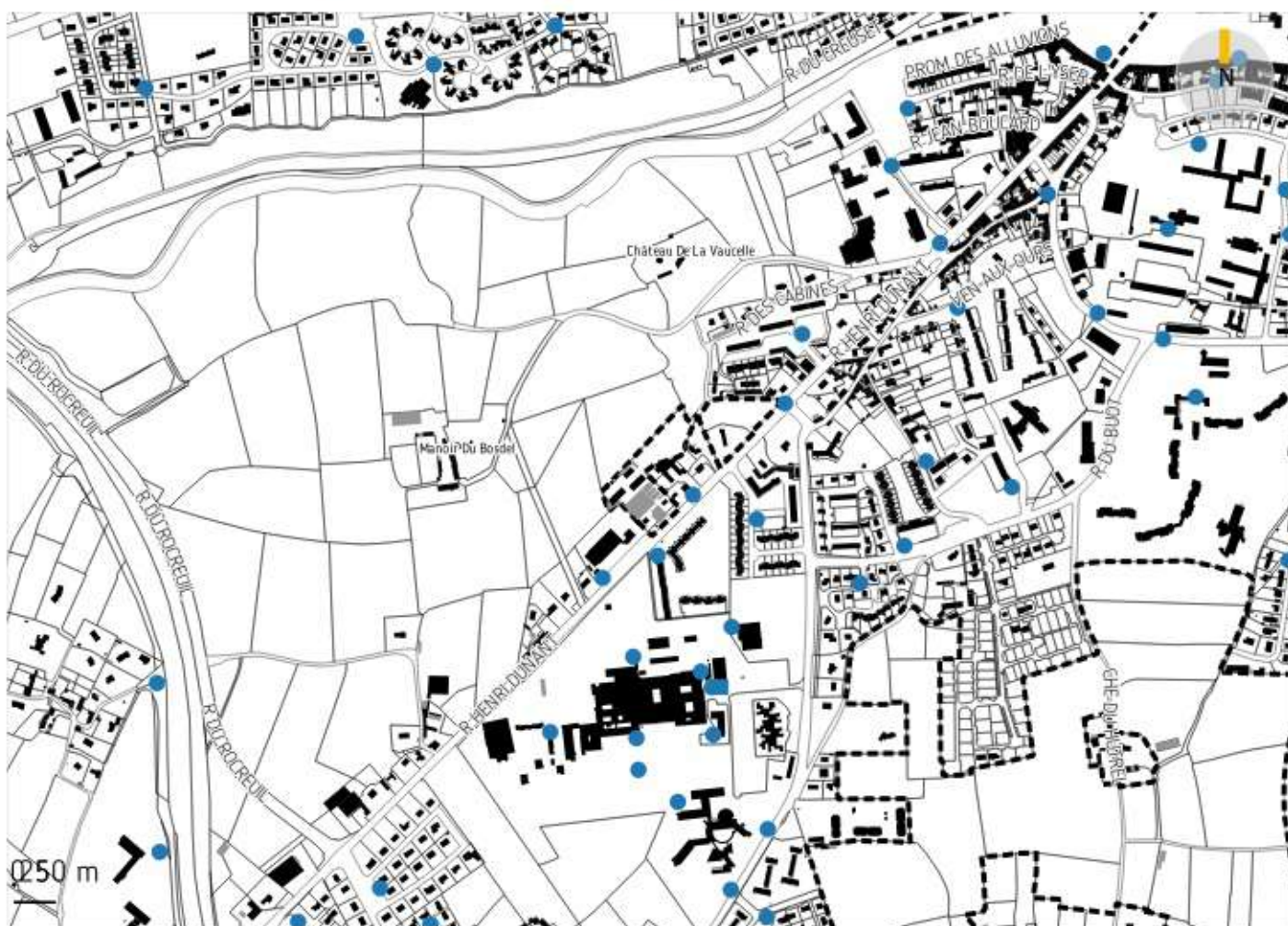
- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Commune : Saint-Lô > site : 50502_d_2
Commune déléguée (le cas échéant) : _
Localisation : Densification // Surface : 1.07 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

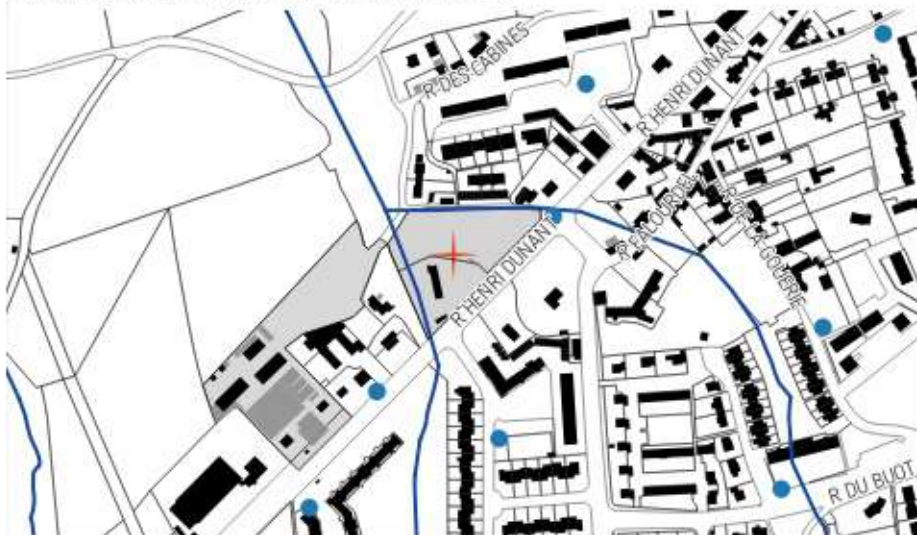


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Lô > site : 50502_d_2

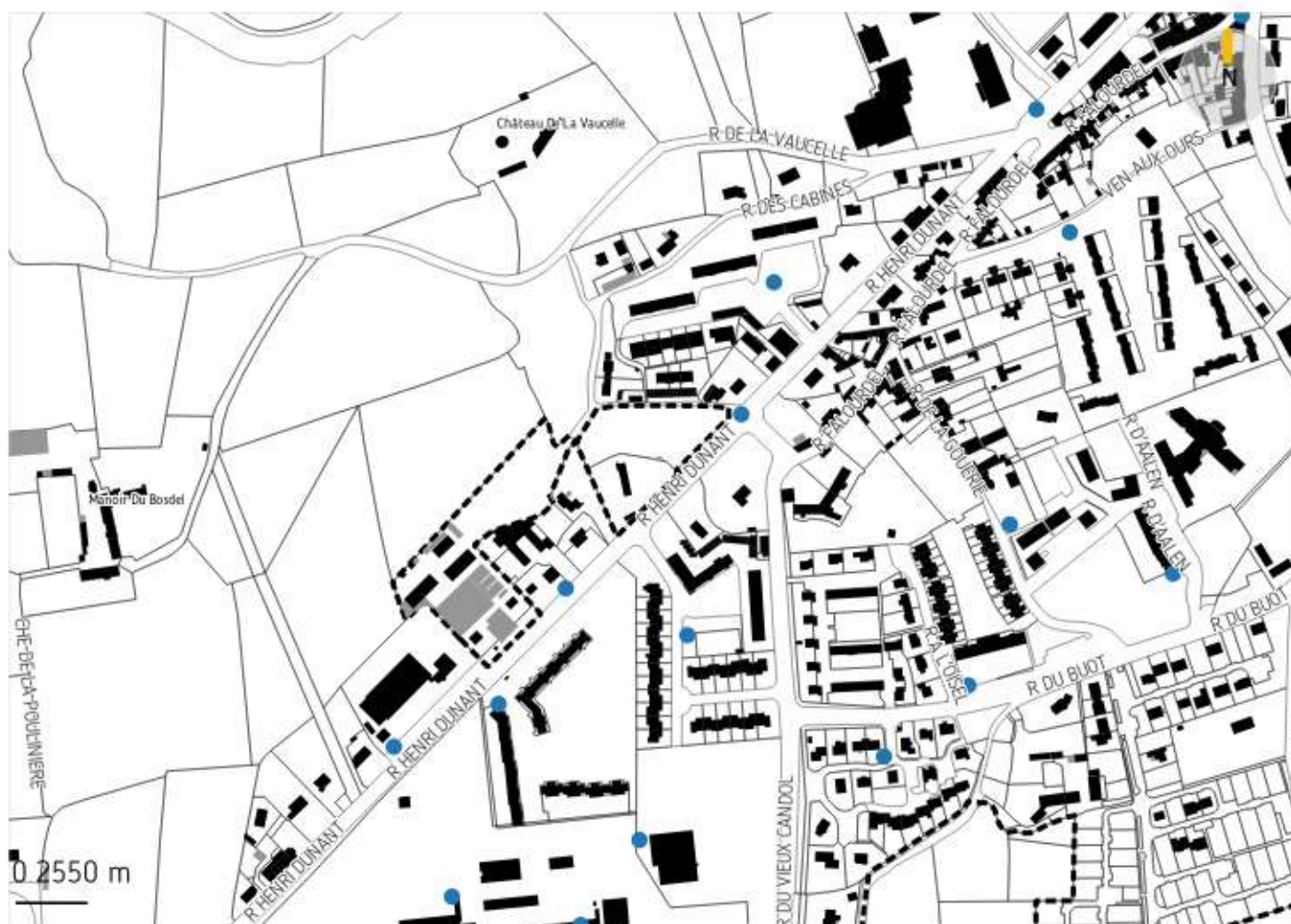
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Densification // Surface : 0.69 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Lô > site : 50502_d_4

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Densification // Surface : 2.84 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

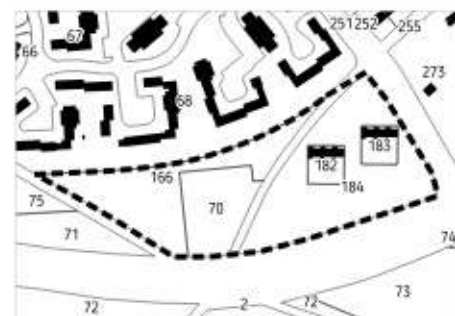
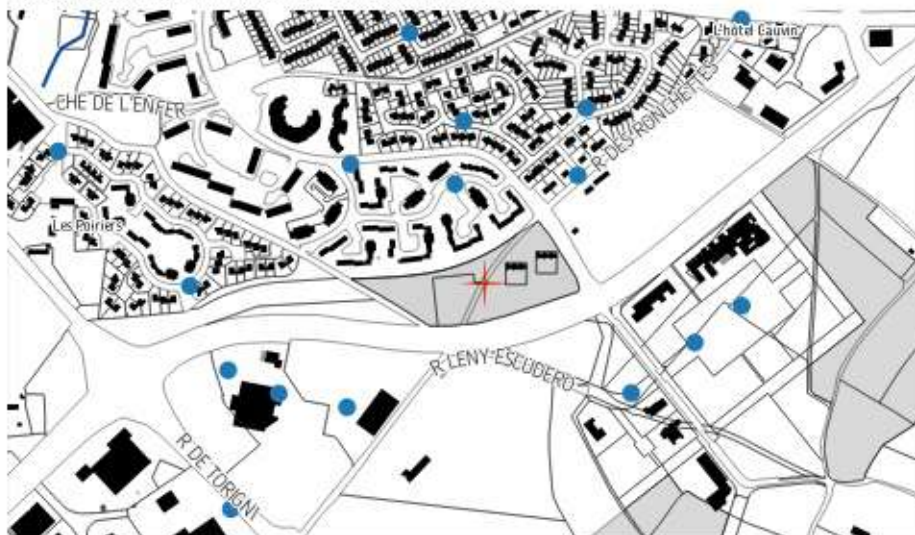


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Lô > site : 50502_d_6

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Densification // Surface : 2.05 ha

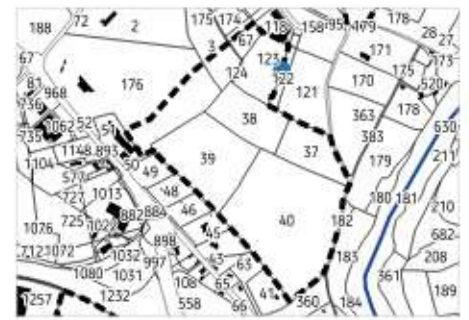
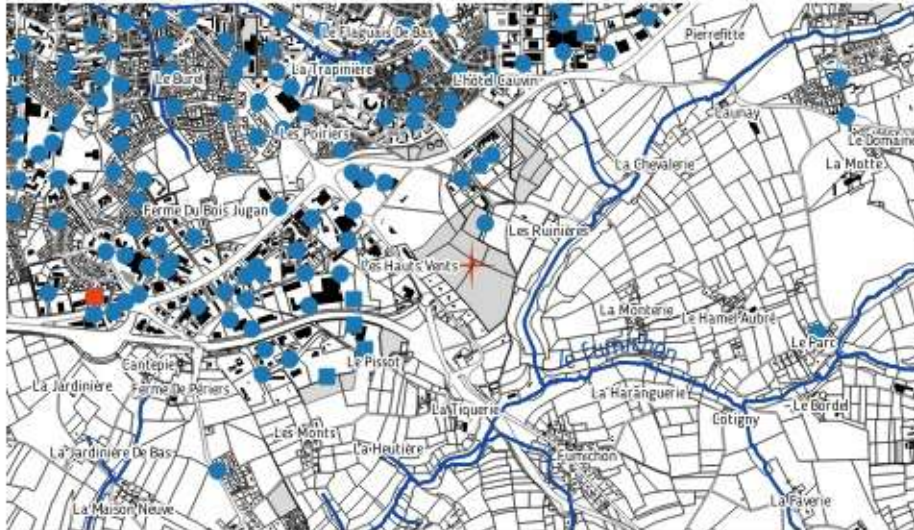


Défense incendie (source SDIS 50)

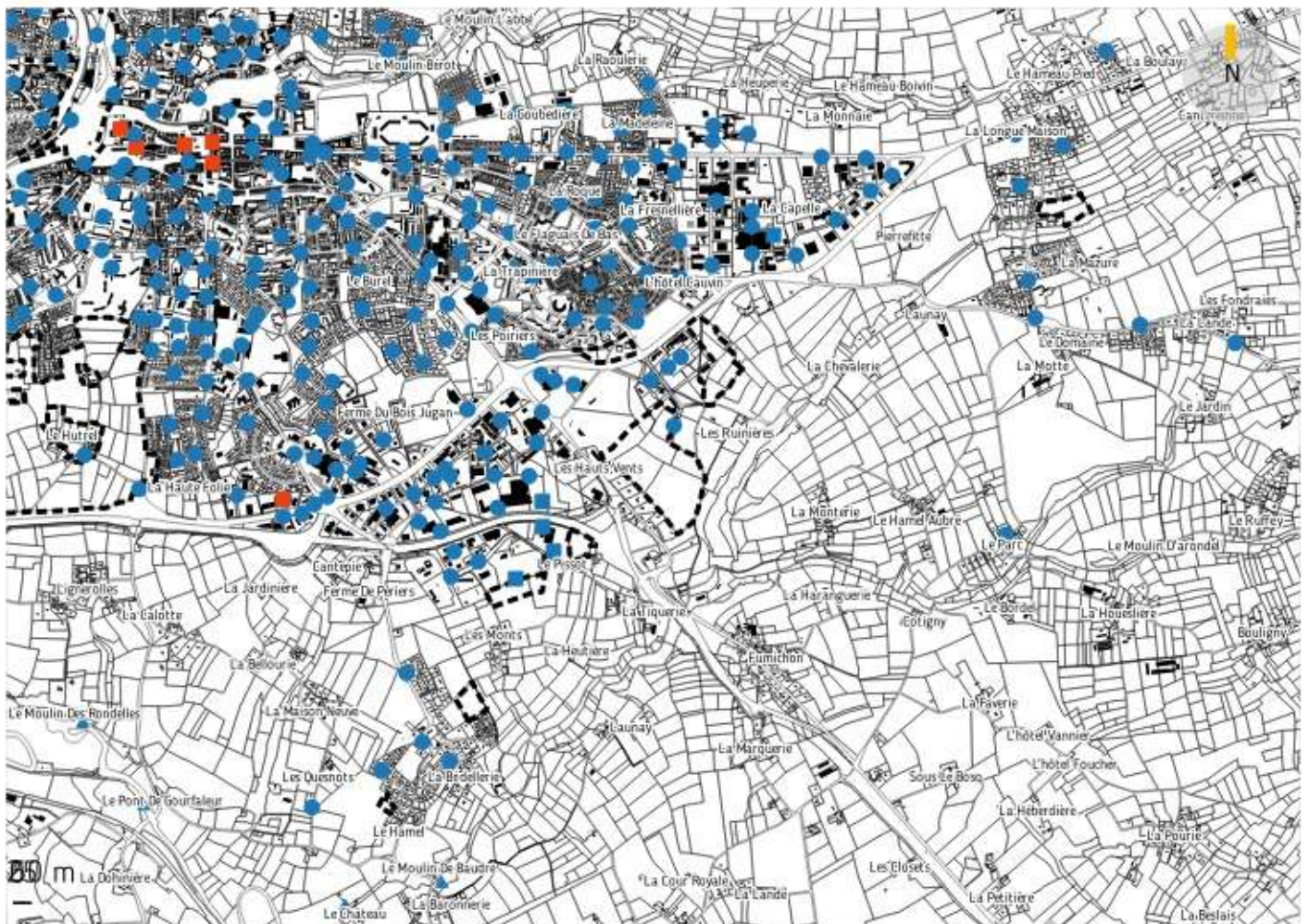
- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Localisation : Extension // Surface : 16.26 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

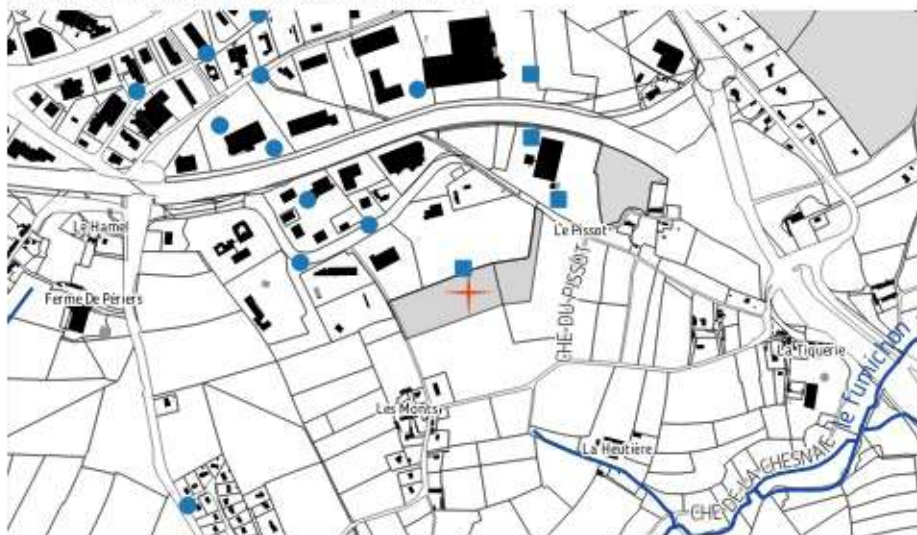


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Lô > site : 50502_eco_2

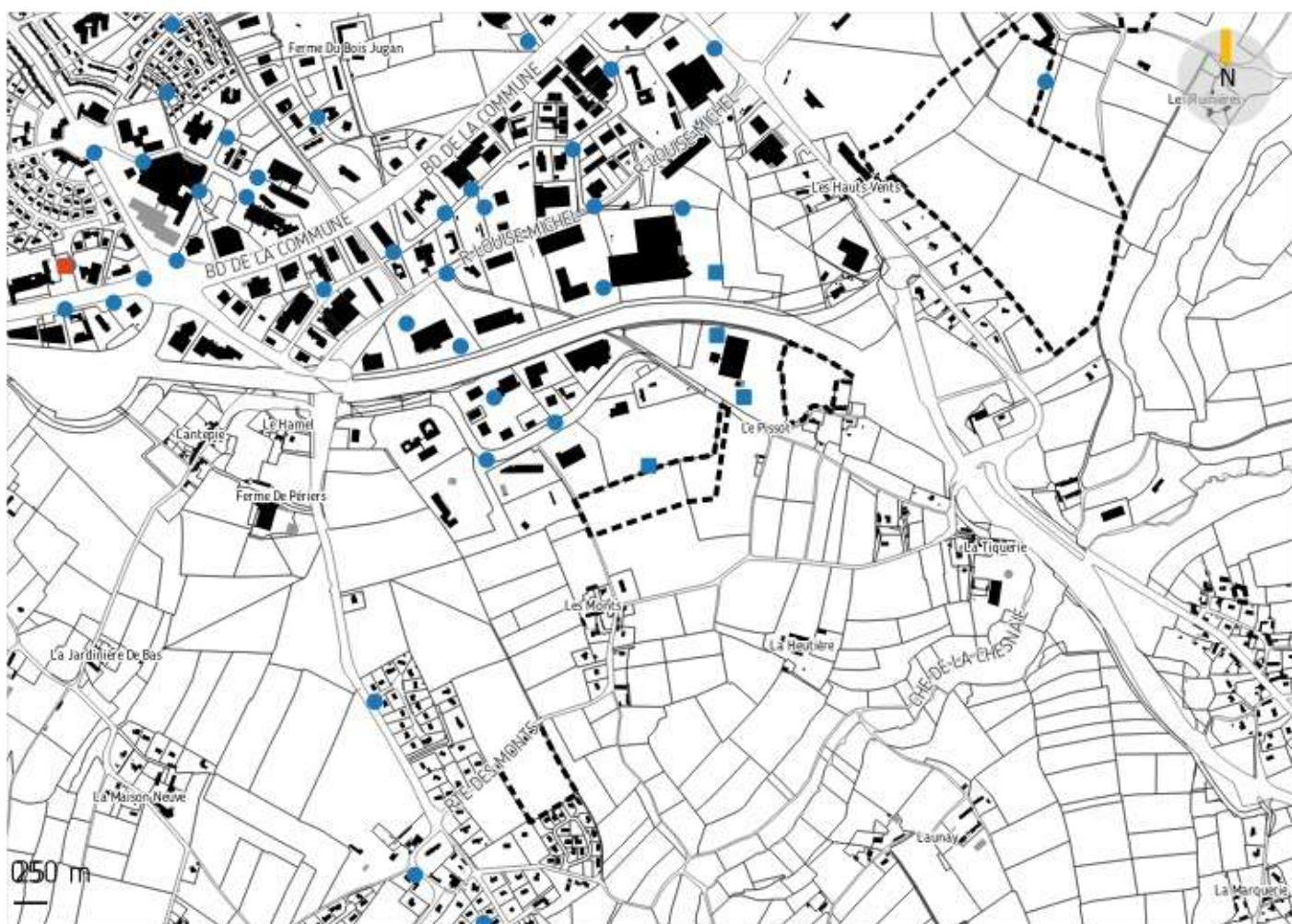
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 2.51 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

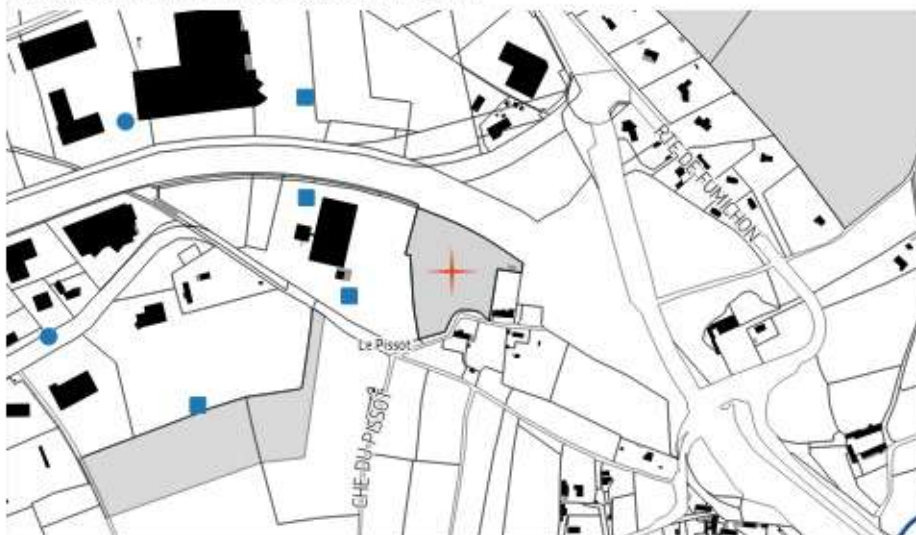


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Lô > site : 50502_eco_3

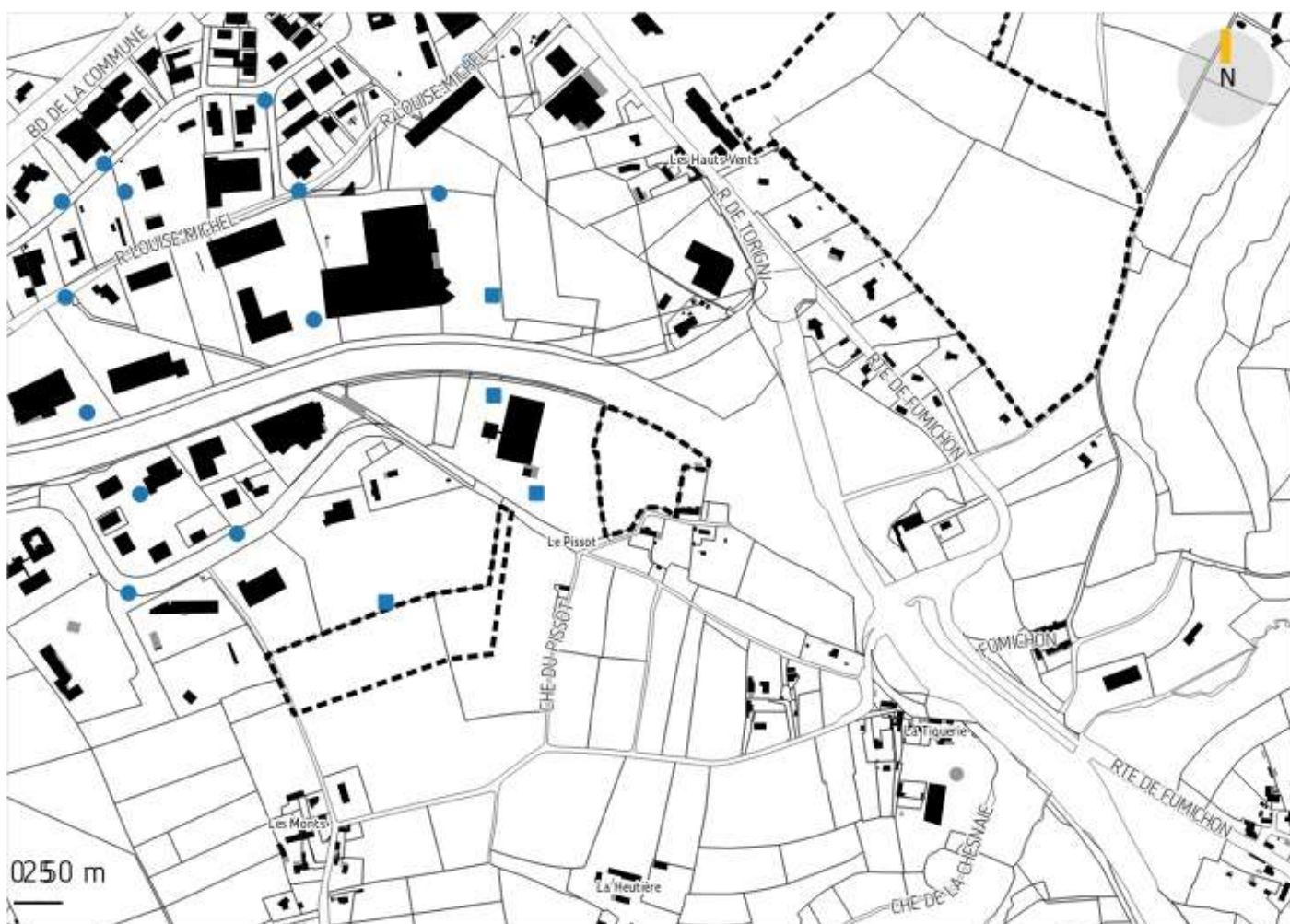
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.33 ha

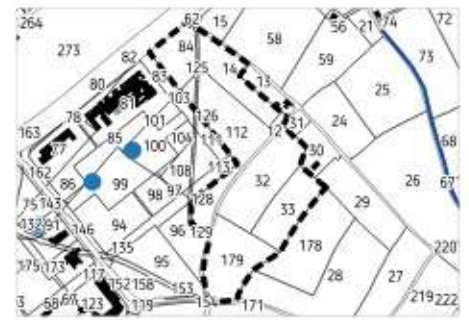
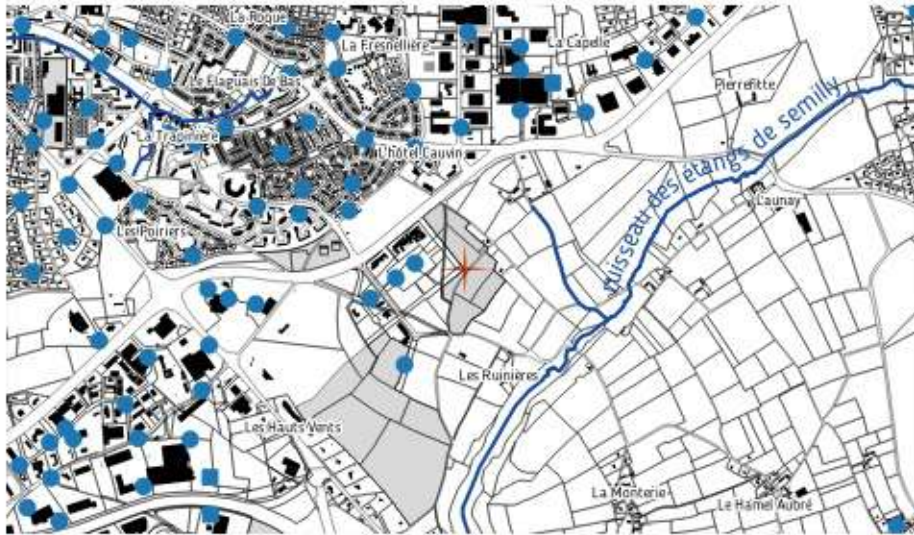


Défense incendie (source SDIS 50)

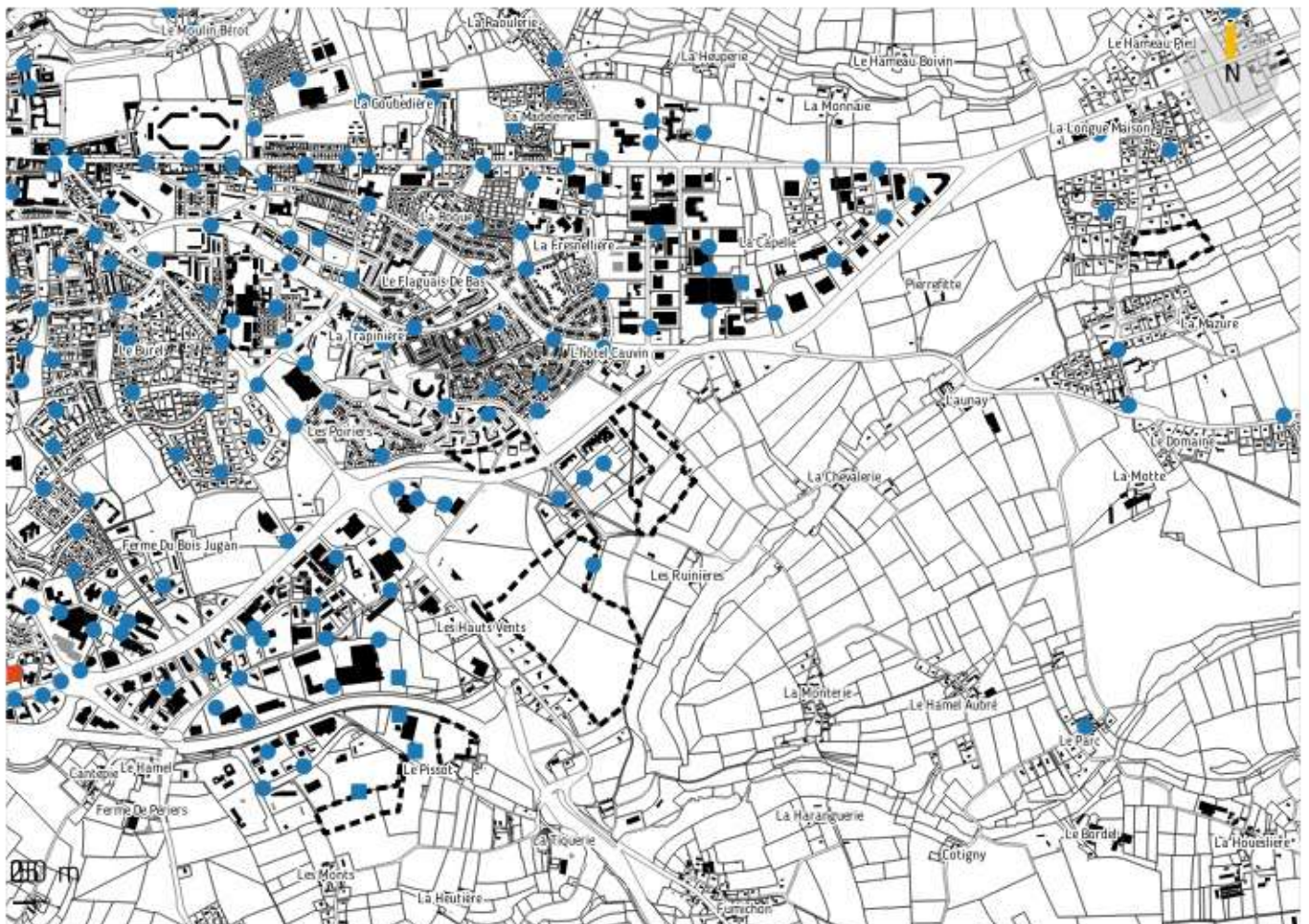
- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Localisation : Extension // Surface : 5.27 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

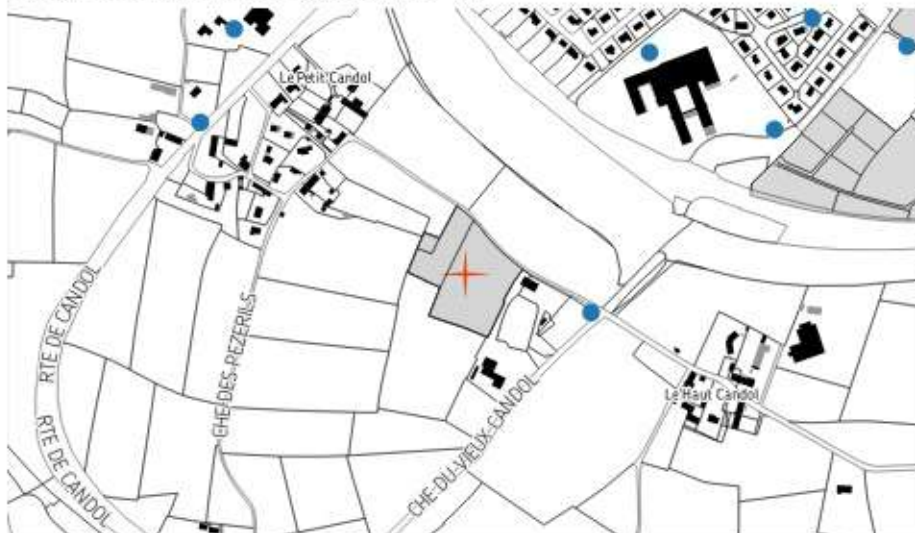


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Lô > site : 50502_eq_1

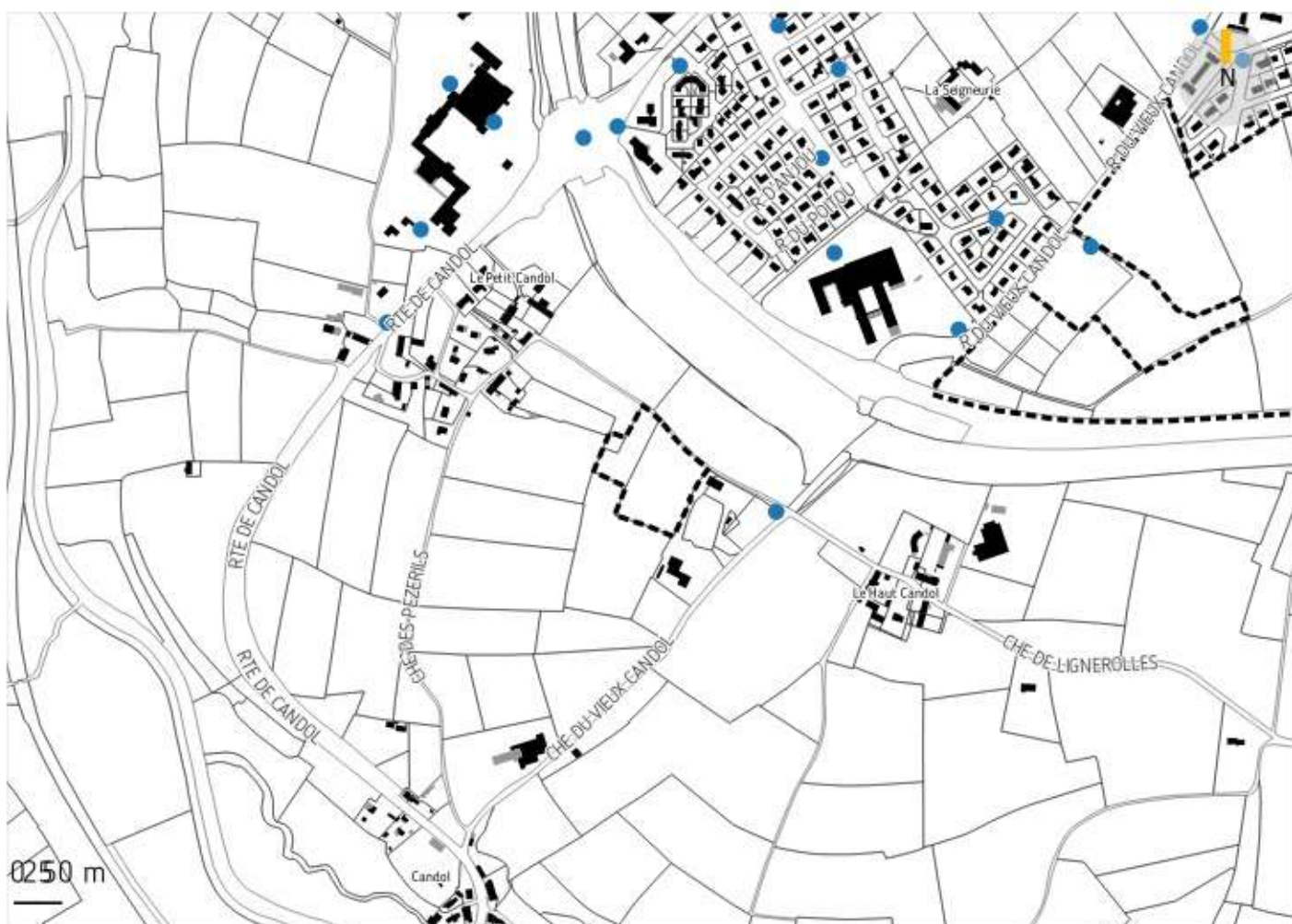
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.27 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

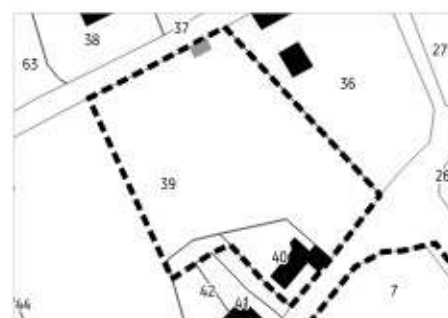
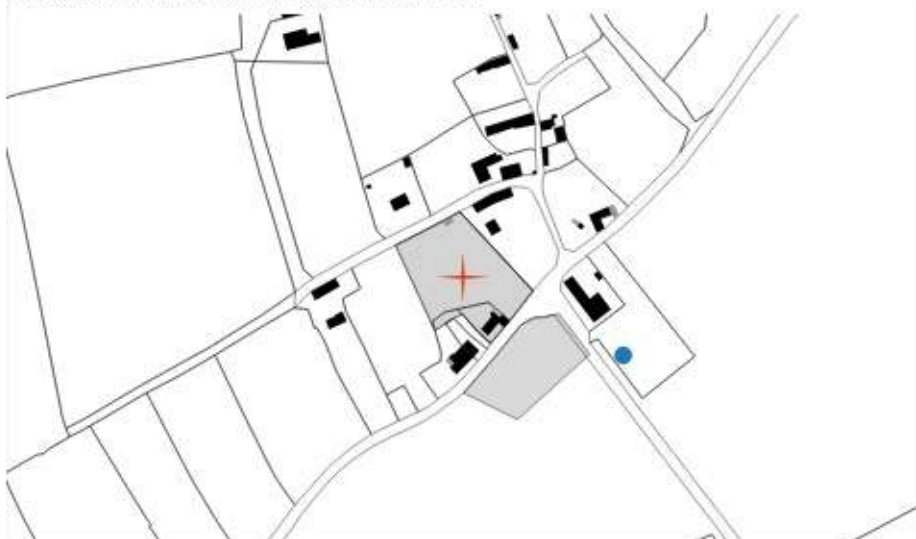


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Louet-sur-Vire > site : 50504_1

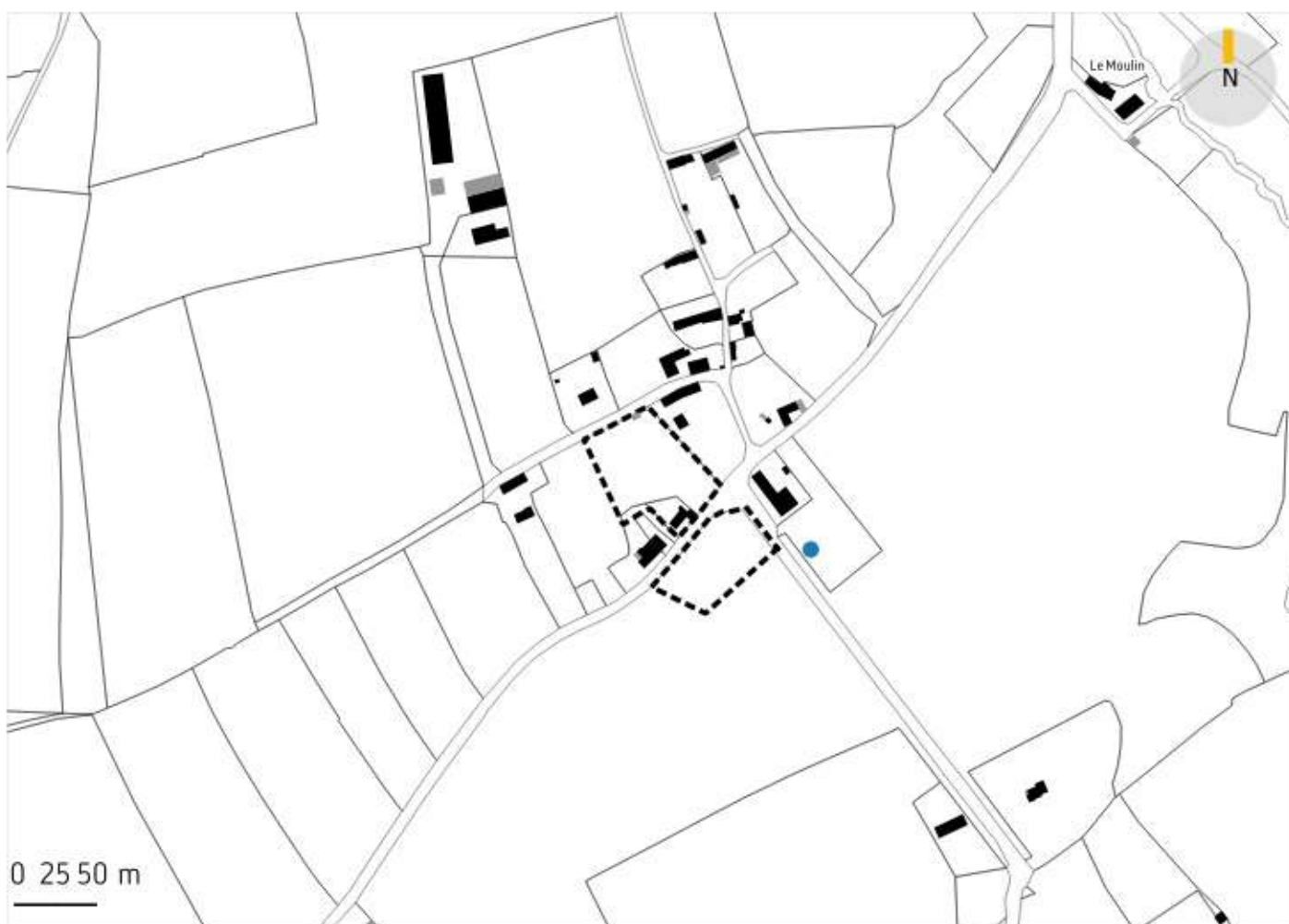
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.44 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

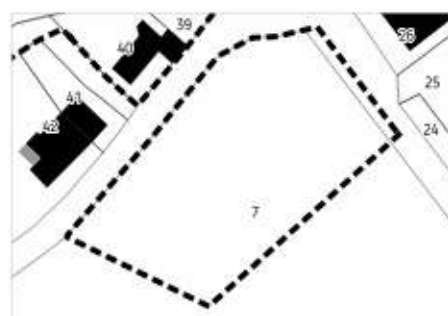
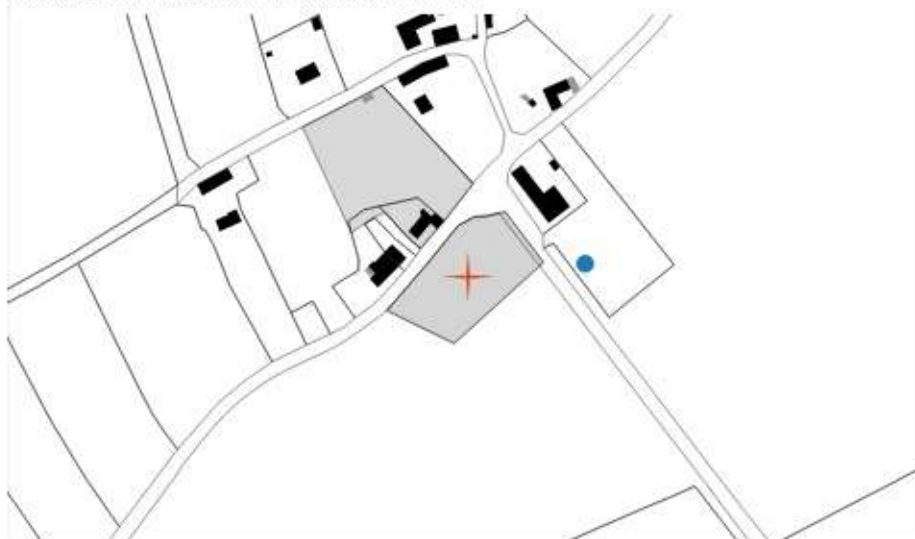


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Louet-sur-Vire > site : 50504_2

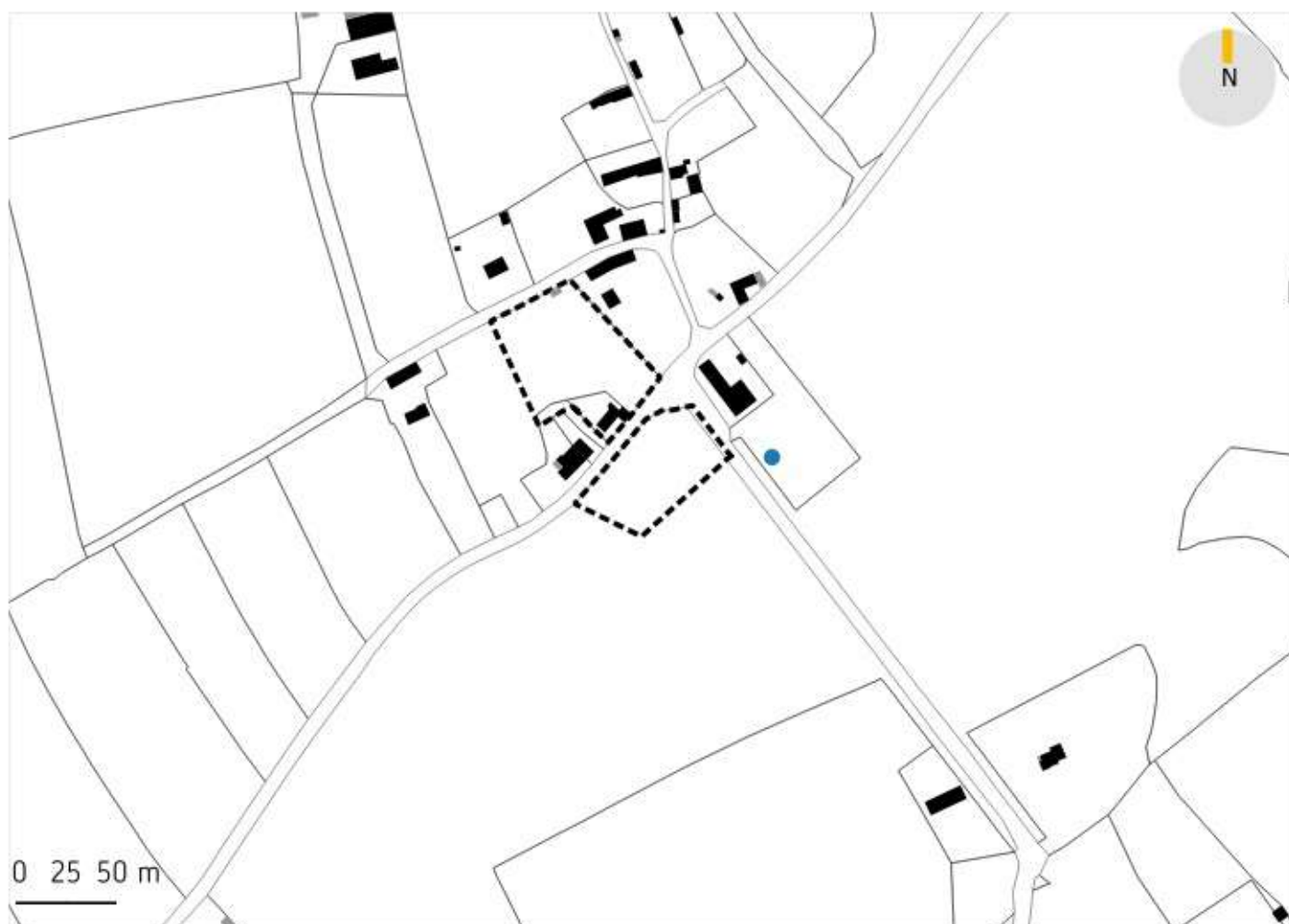
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.31 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

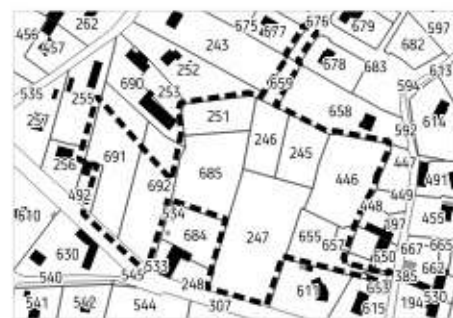
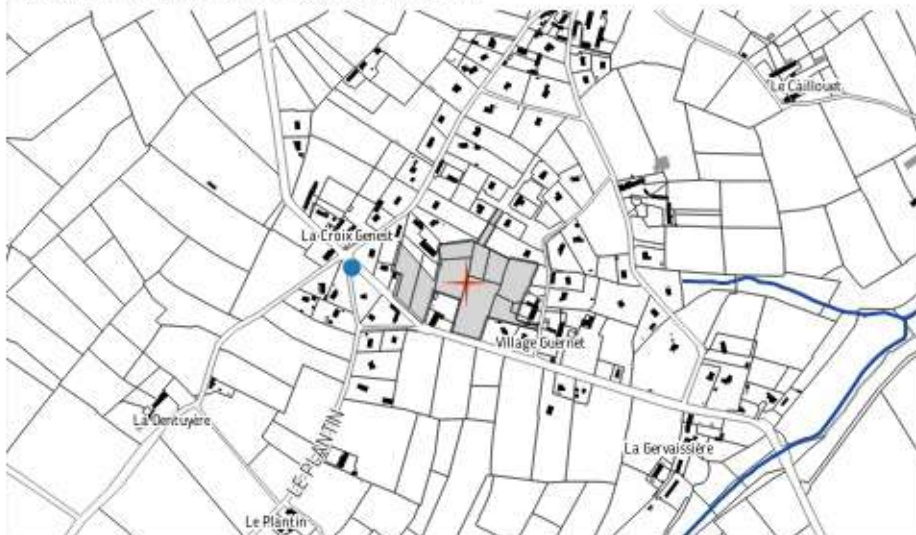


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Martin-de-Bonfossé > site : 50512_8

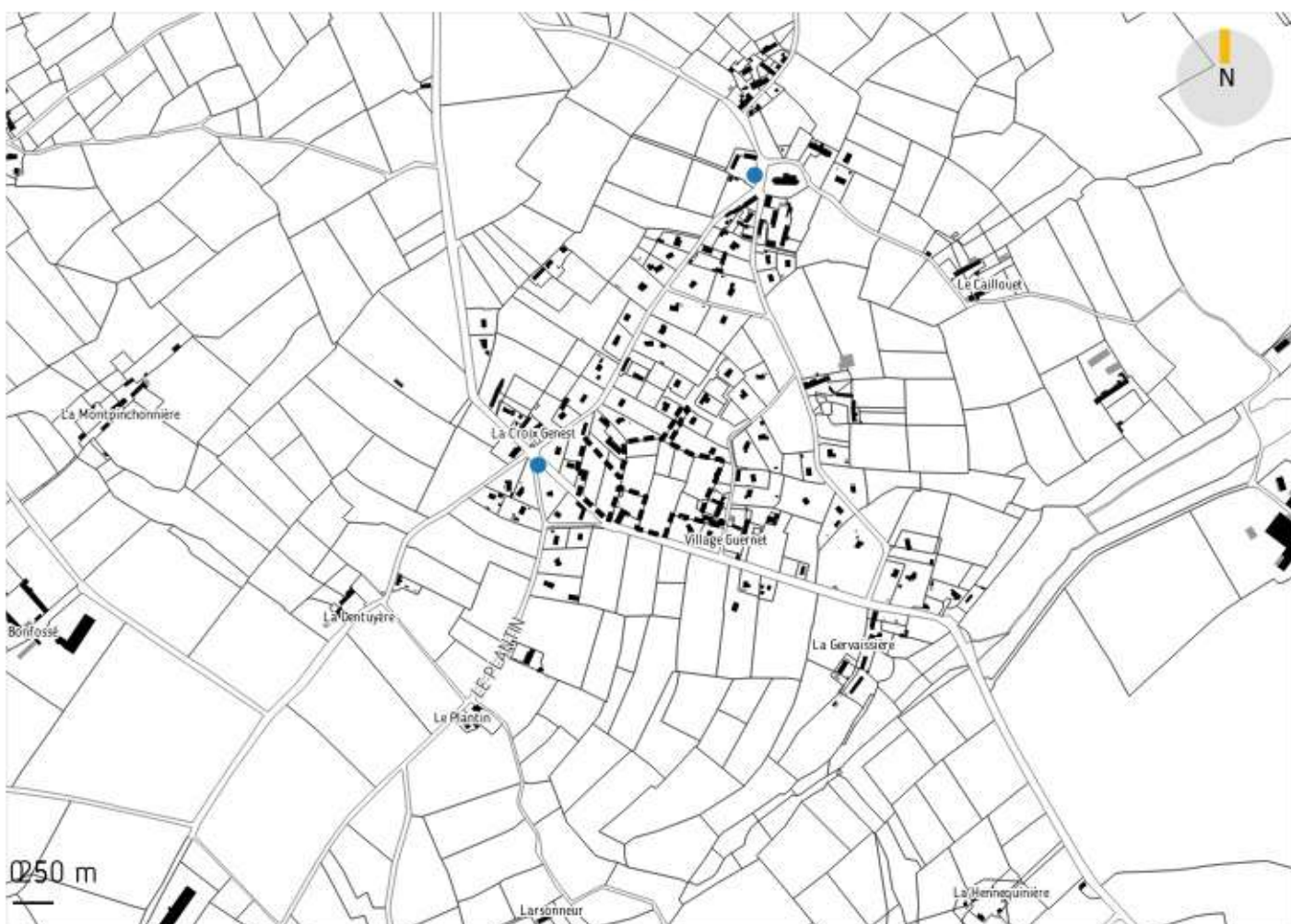
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 2.08 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

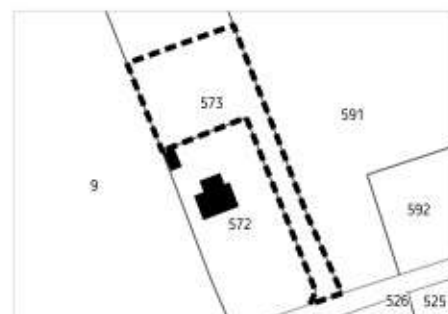
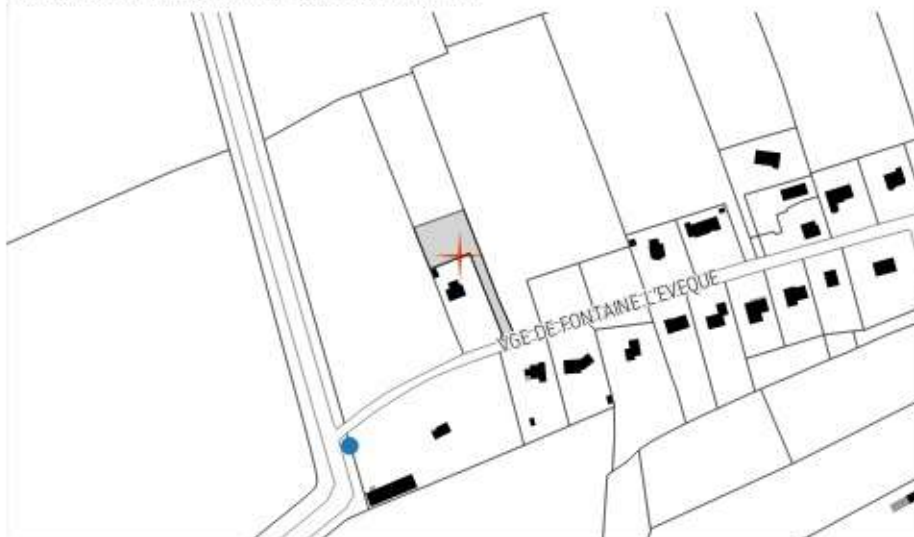


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Pierre-de-Semilly > site : 50538_1

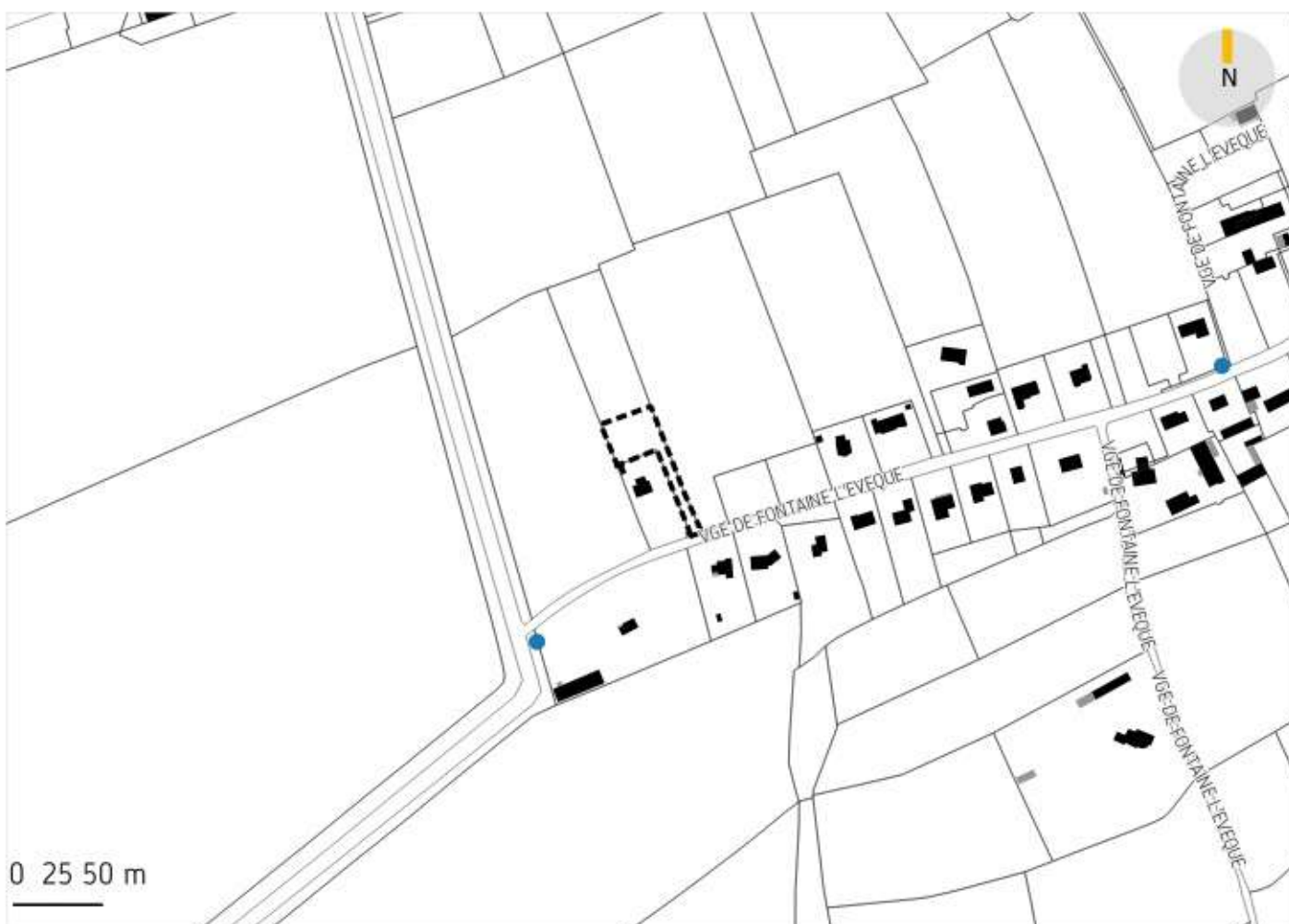
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.12 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

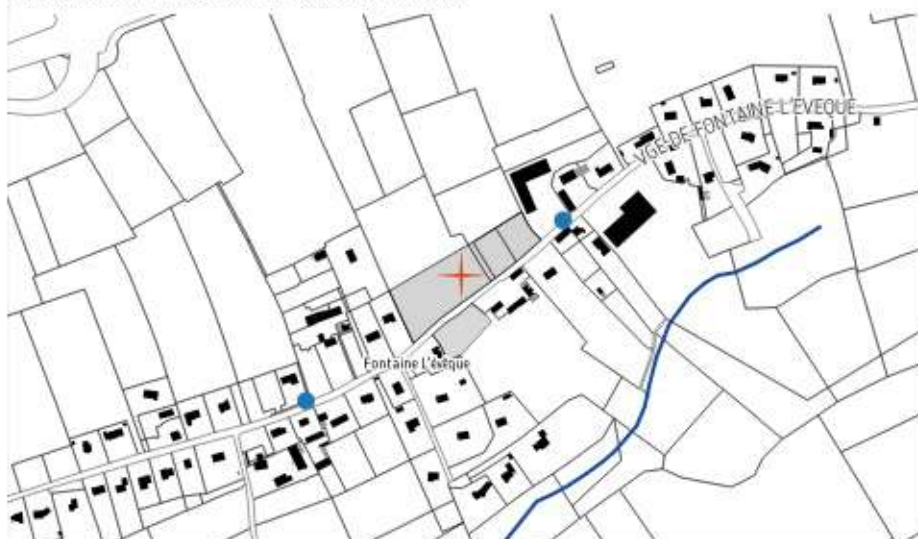


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Pierre-de-Semilly > site : 50538_2

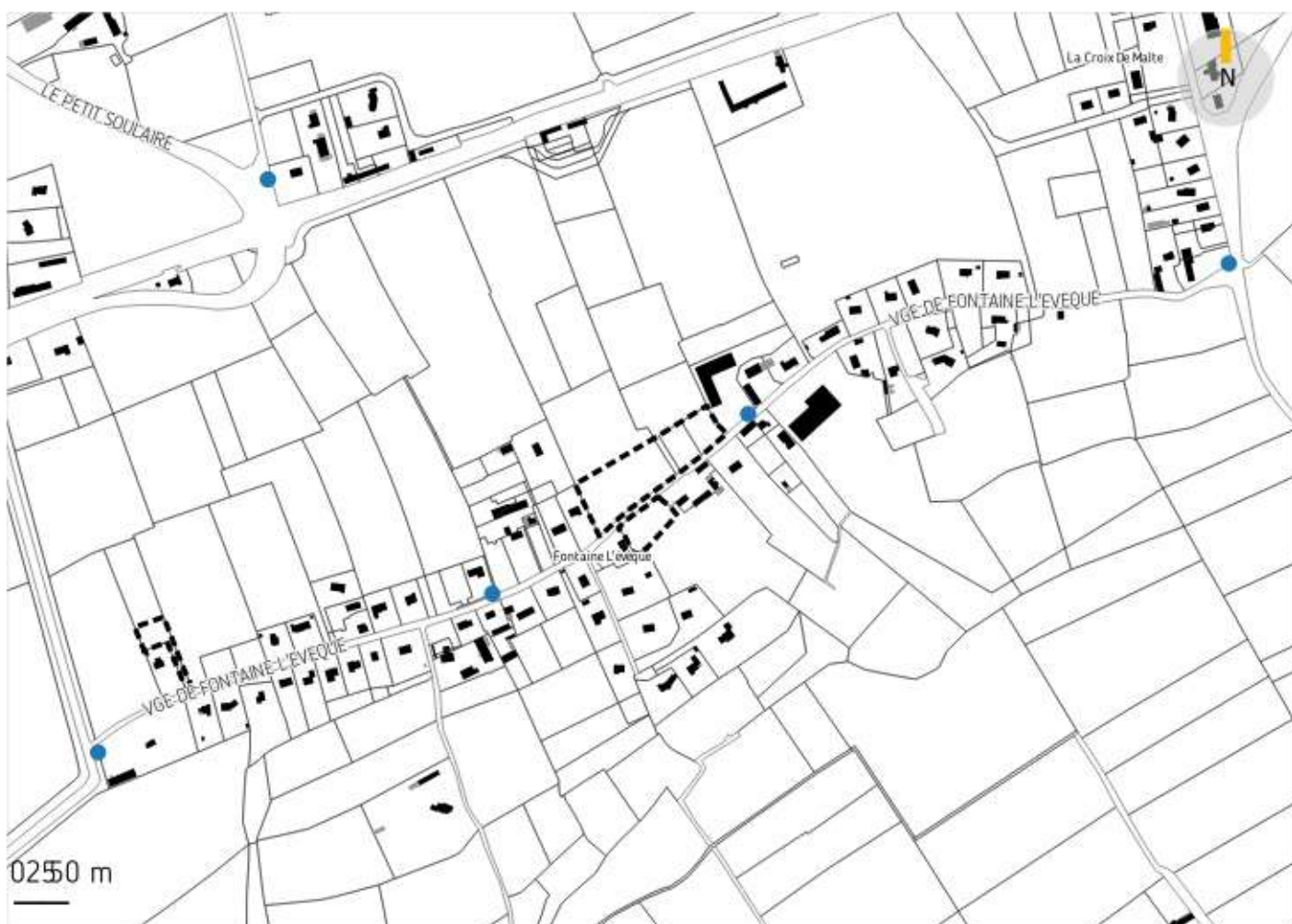
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.8 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

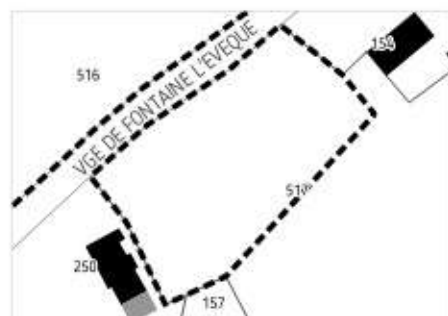
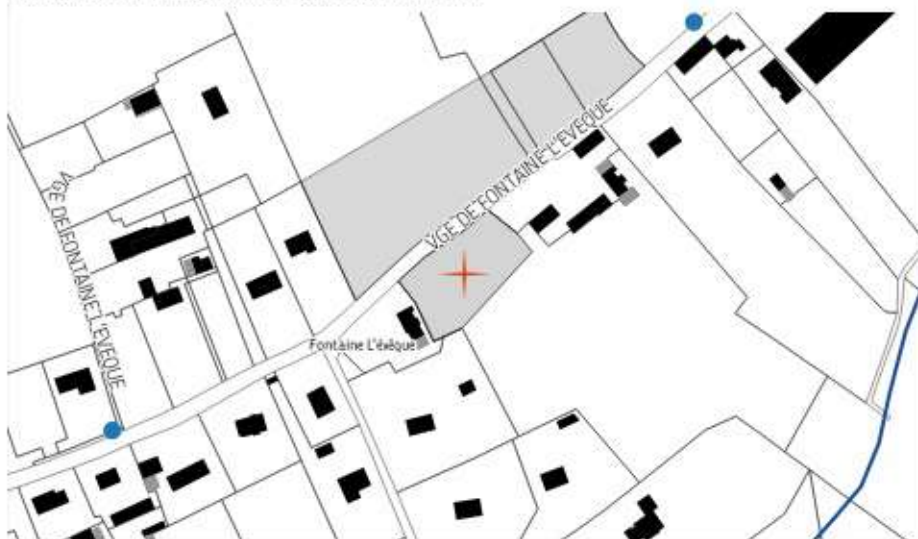


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Pierre-de-Semilly > site : 50538_3

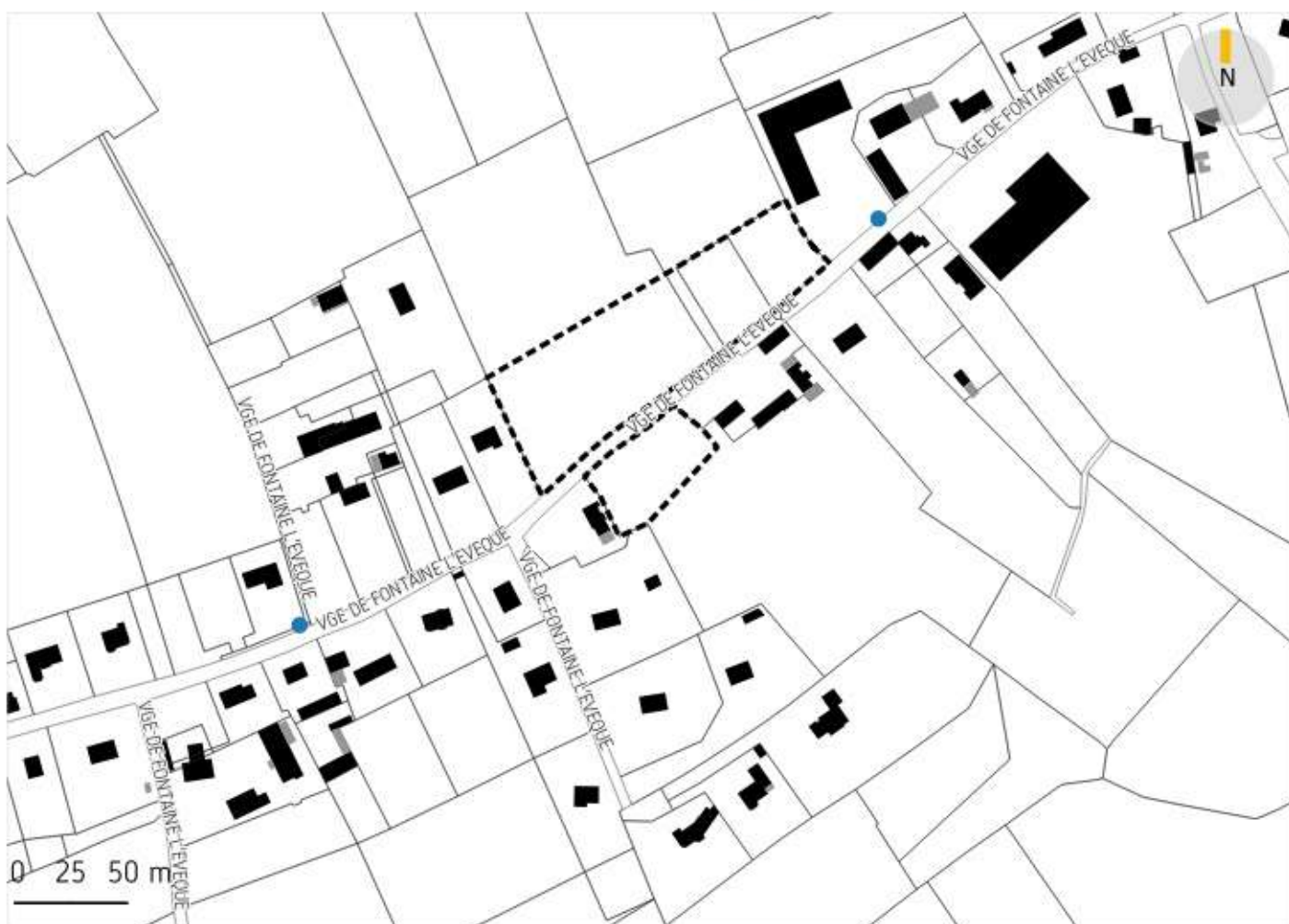
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.19 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

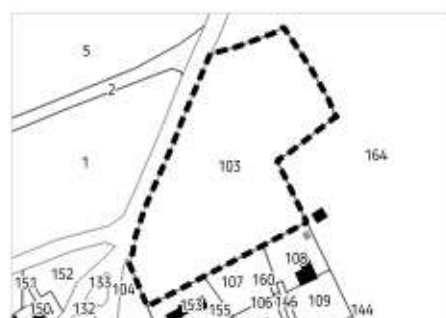
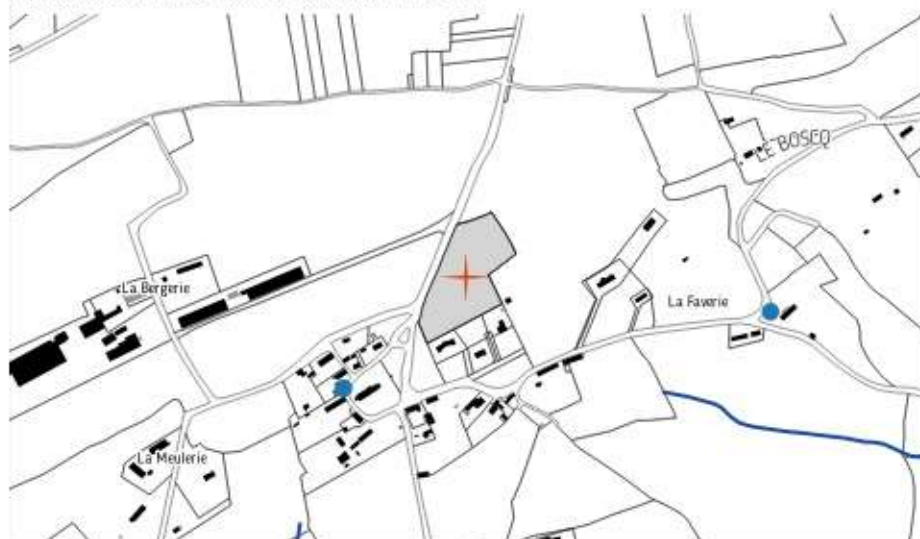


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Saint-Vigor-des-Monts > site : 50563_3

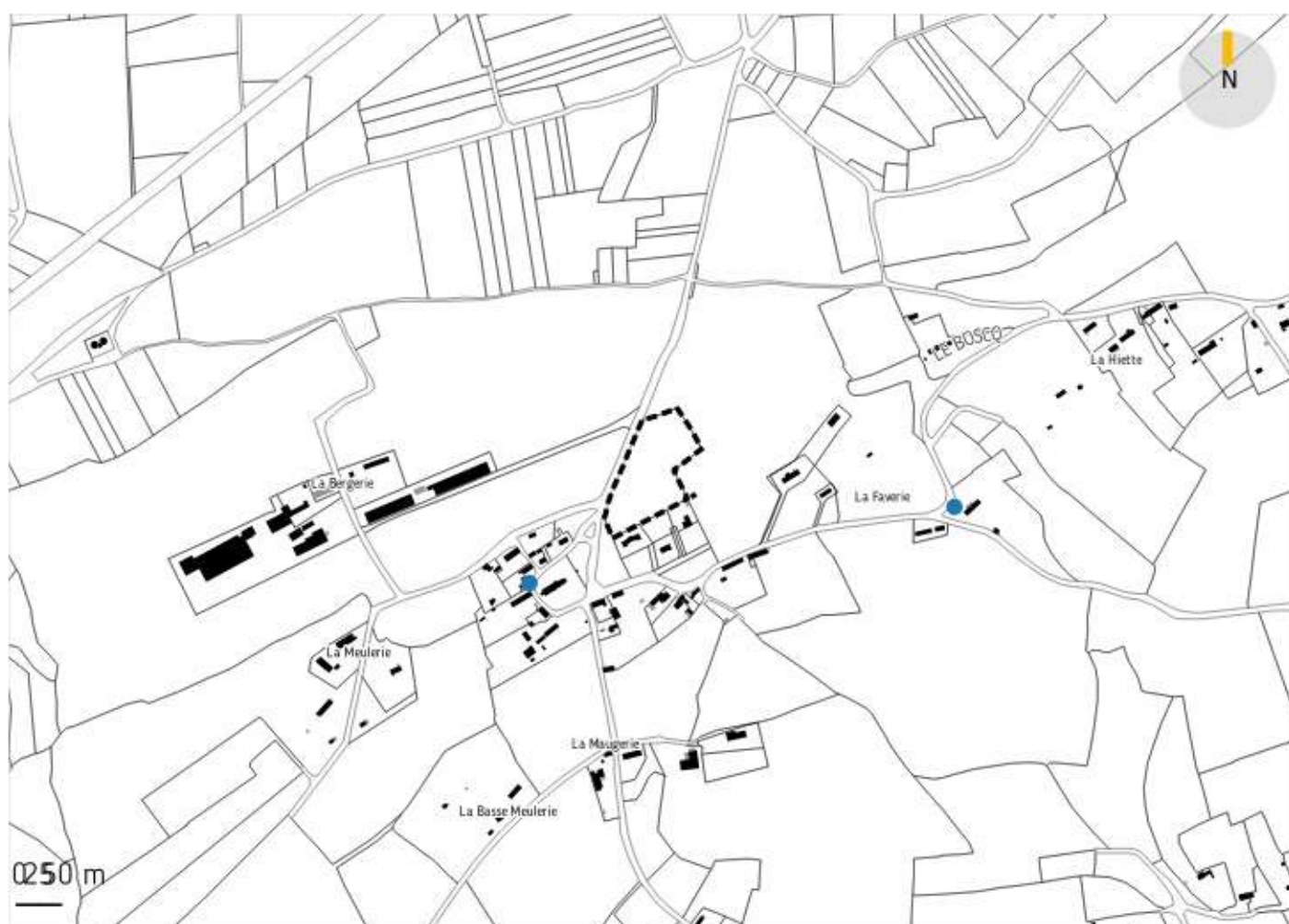
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 1.18 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

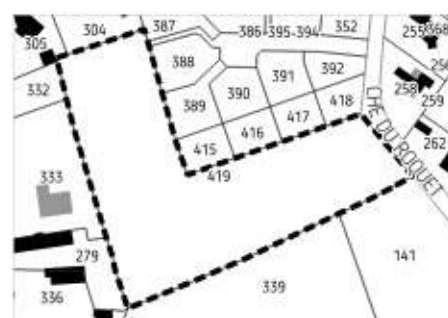


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Sainte-Suzanne-sur-Vire > site : 50556_1

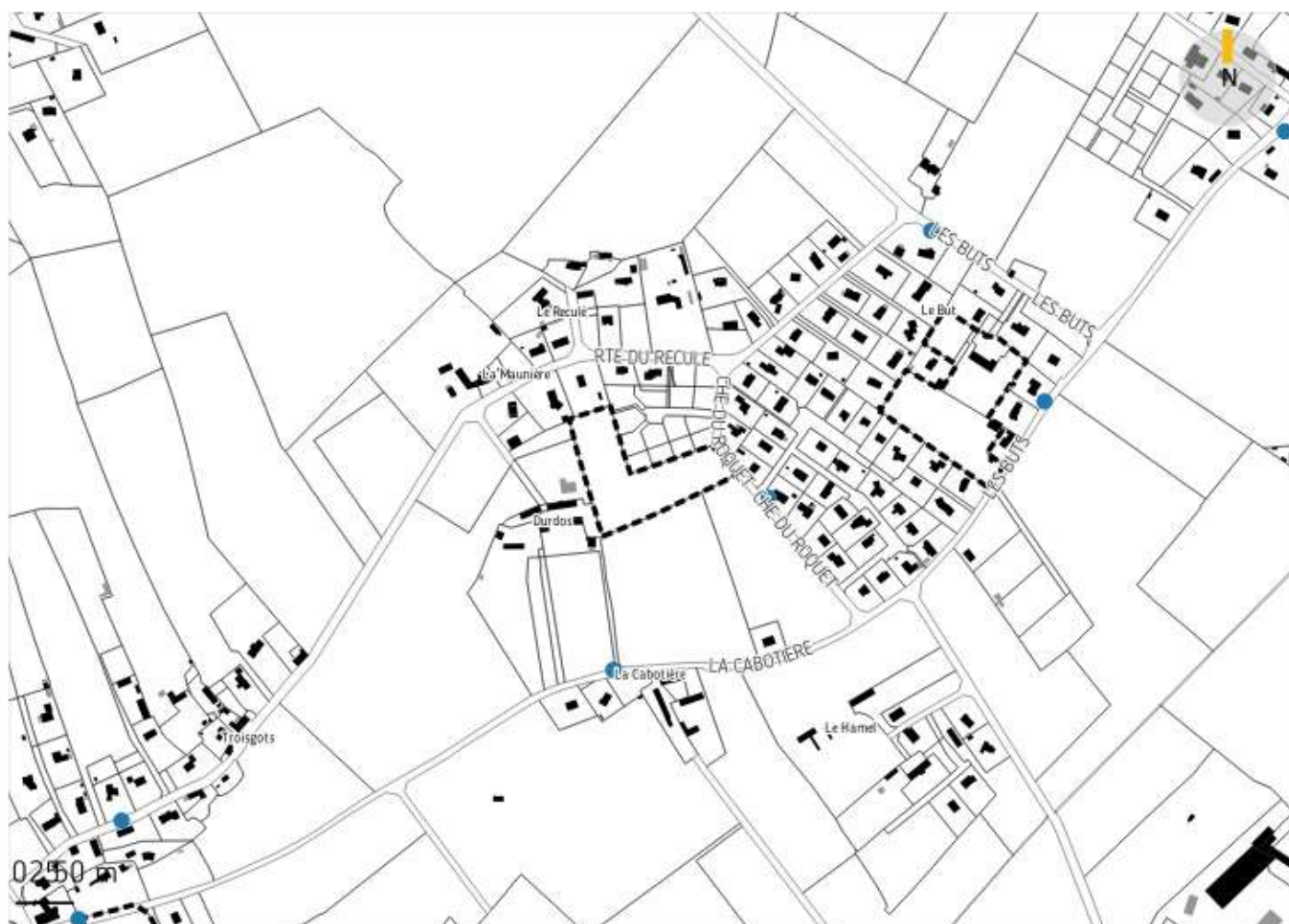
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.94 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

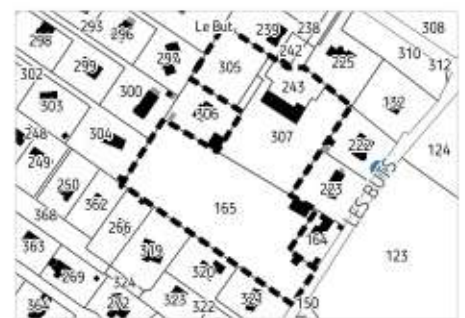
- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



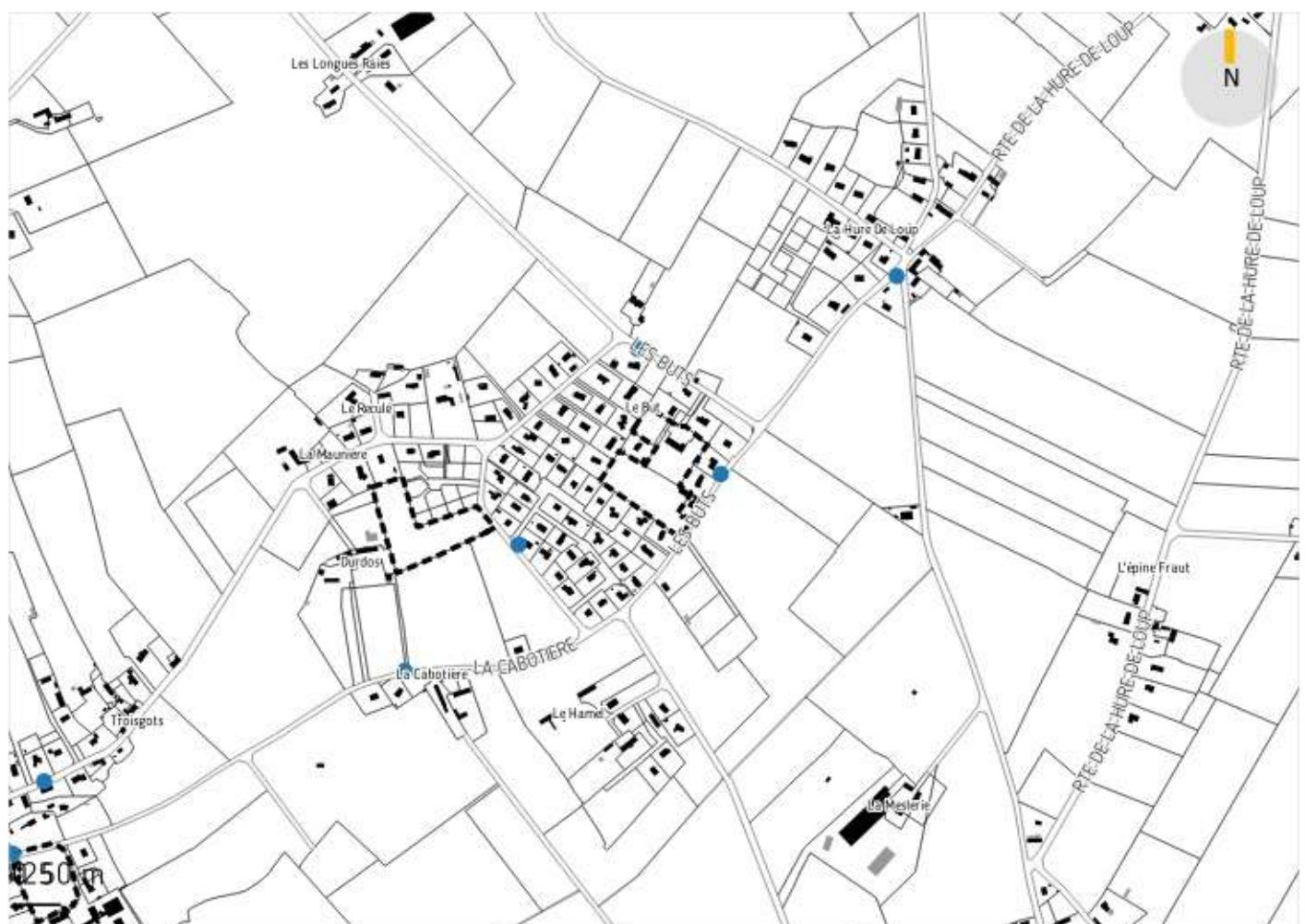
Commune : Sainte-Suzanne-sur-Vire > site : 50556_d_1

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Densification // Surface : 1.23 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

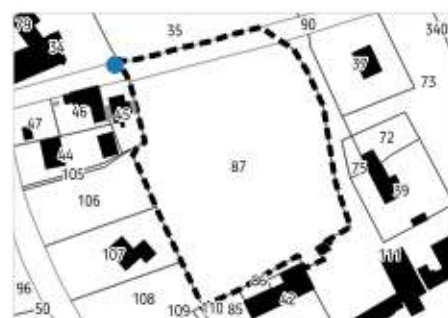


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Sainte-Suzanne-sur-Vire > site : 50556_eq_1

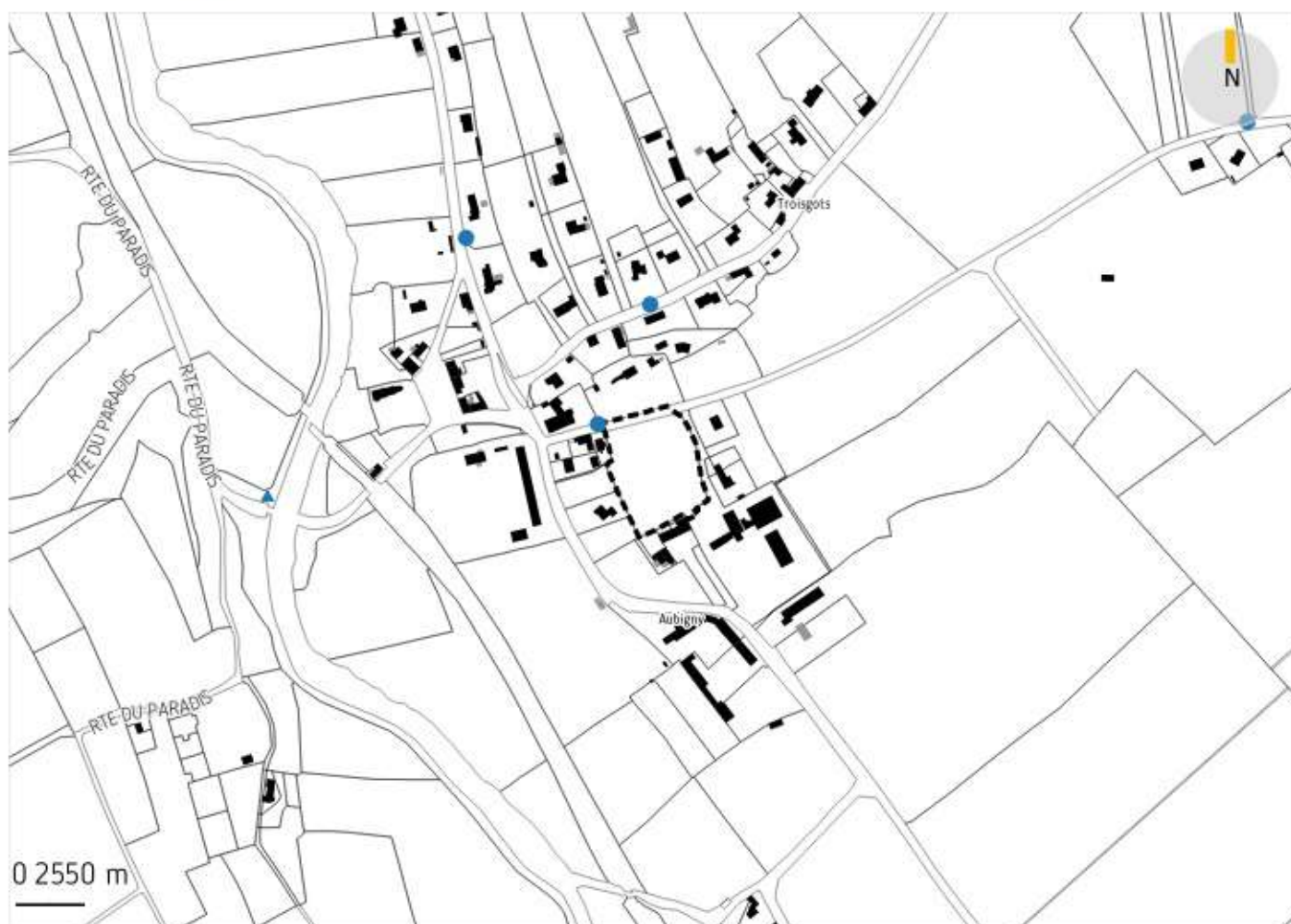
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.63 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

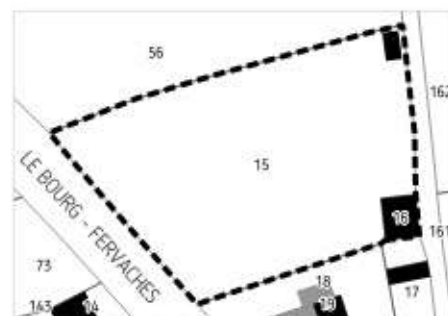
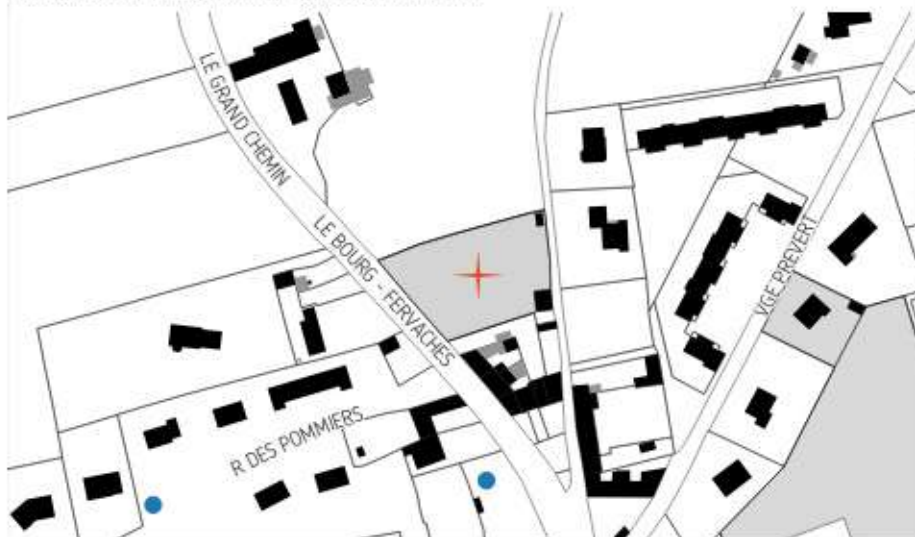


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Tessy Bocage > site : 50592_5

Commune déléguée (le cas échéant) : Fervaches

Localisation : Extension // Surface : 0.19 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

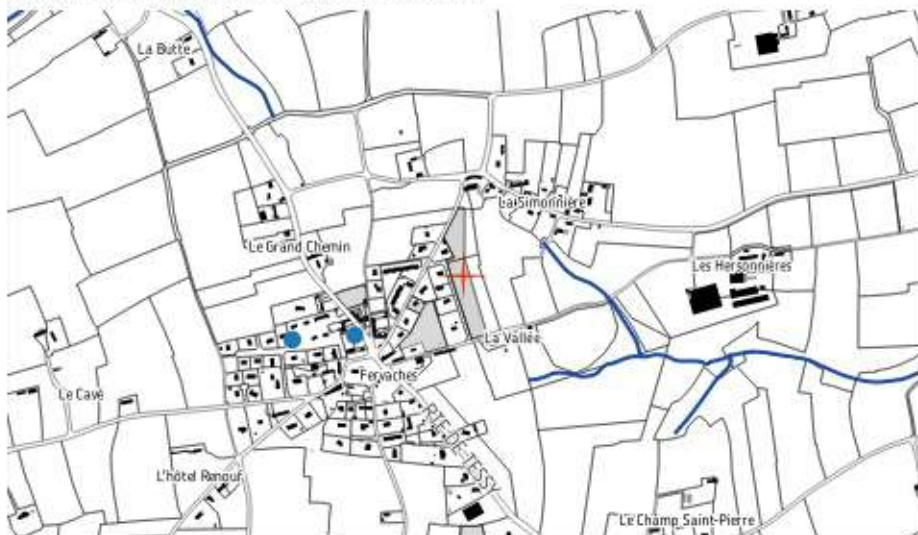


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Tessy Bocage > site : 50592_8

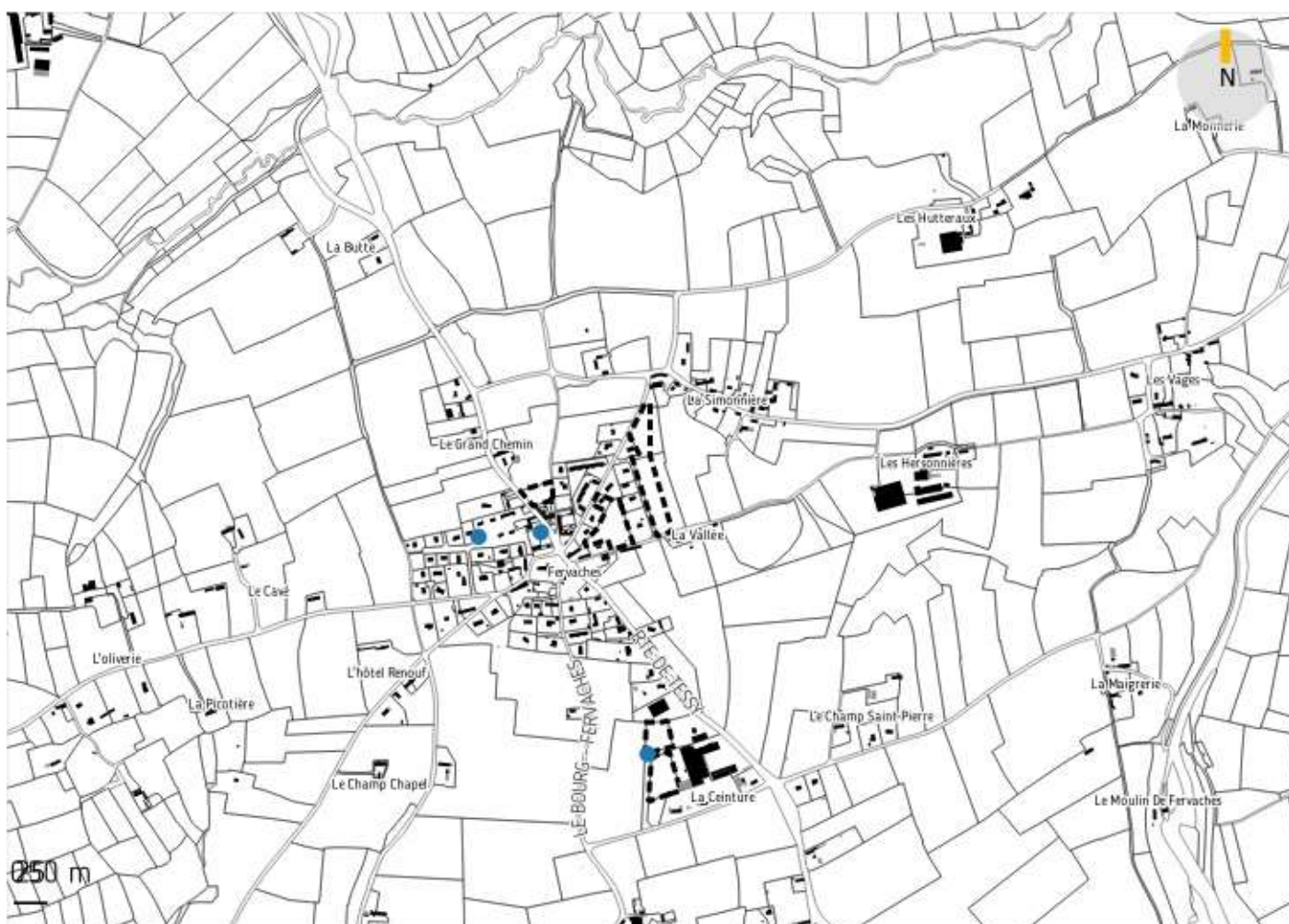
Commune déléguée (le cas échéant) : Fervaches

Localisation : Extension // Surface : 0.83 ha

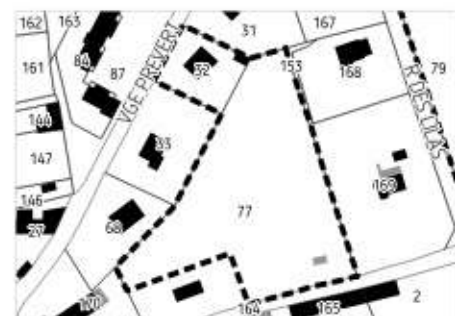
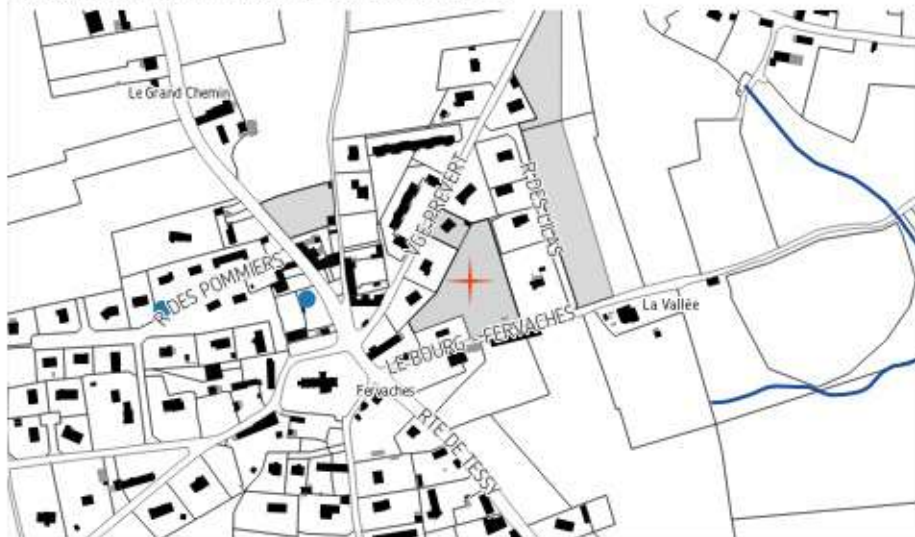


Défense incendie (source SDIS 50)

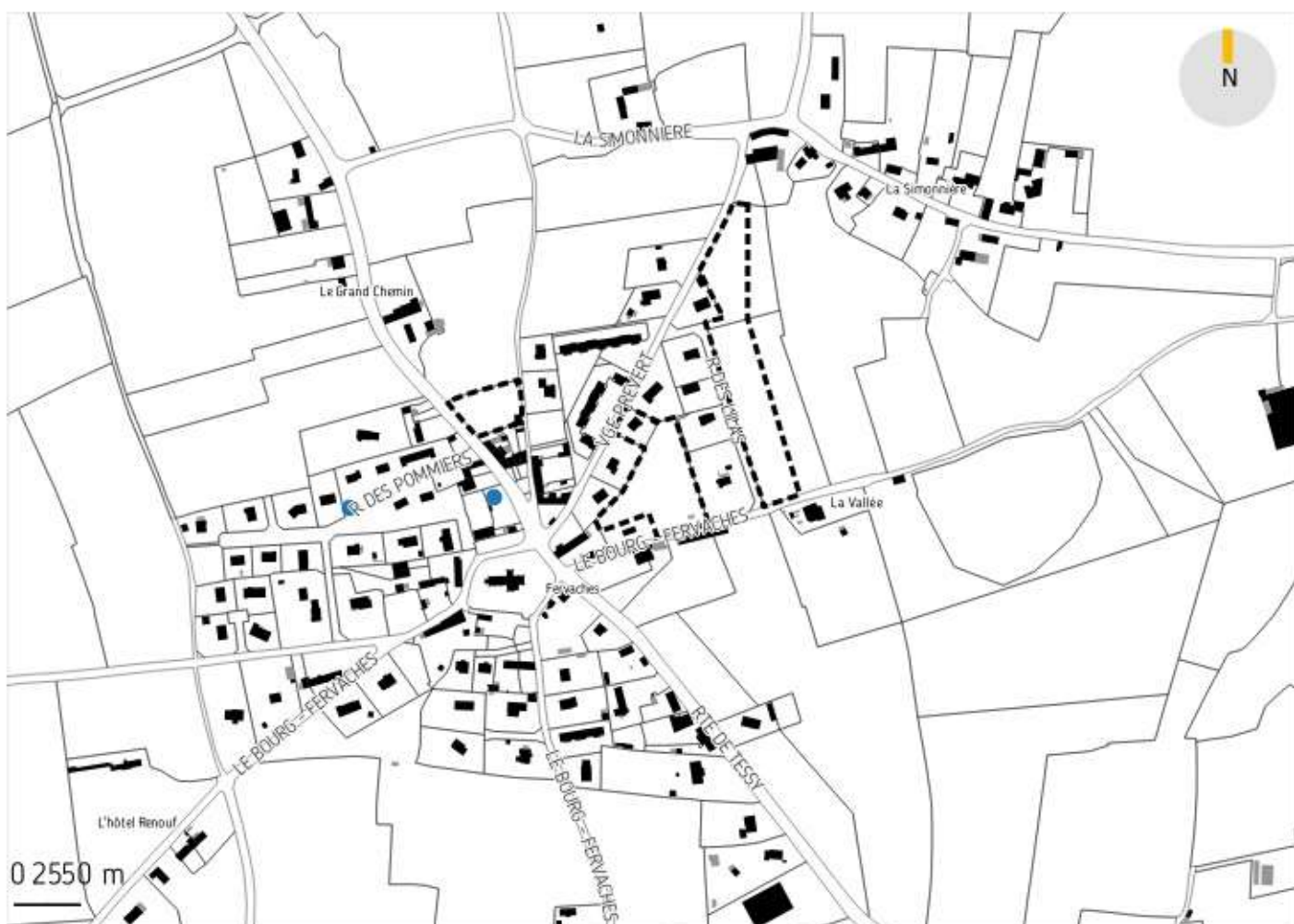
- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Localisation : Densification // Surface : 0.56 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

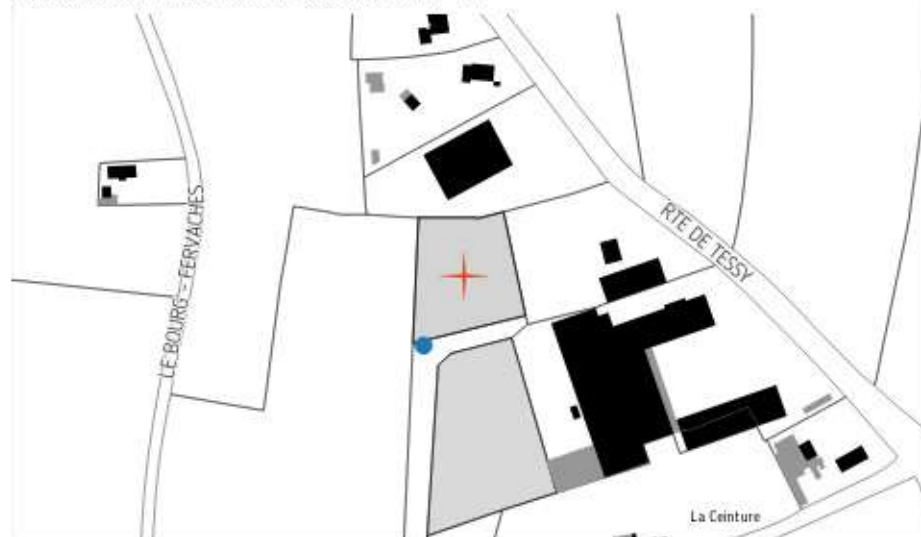


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Tessy Bocage > site : 50592_eco_6

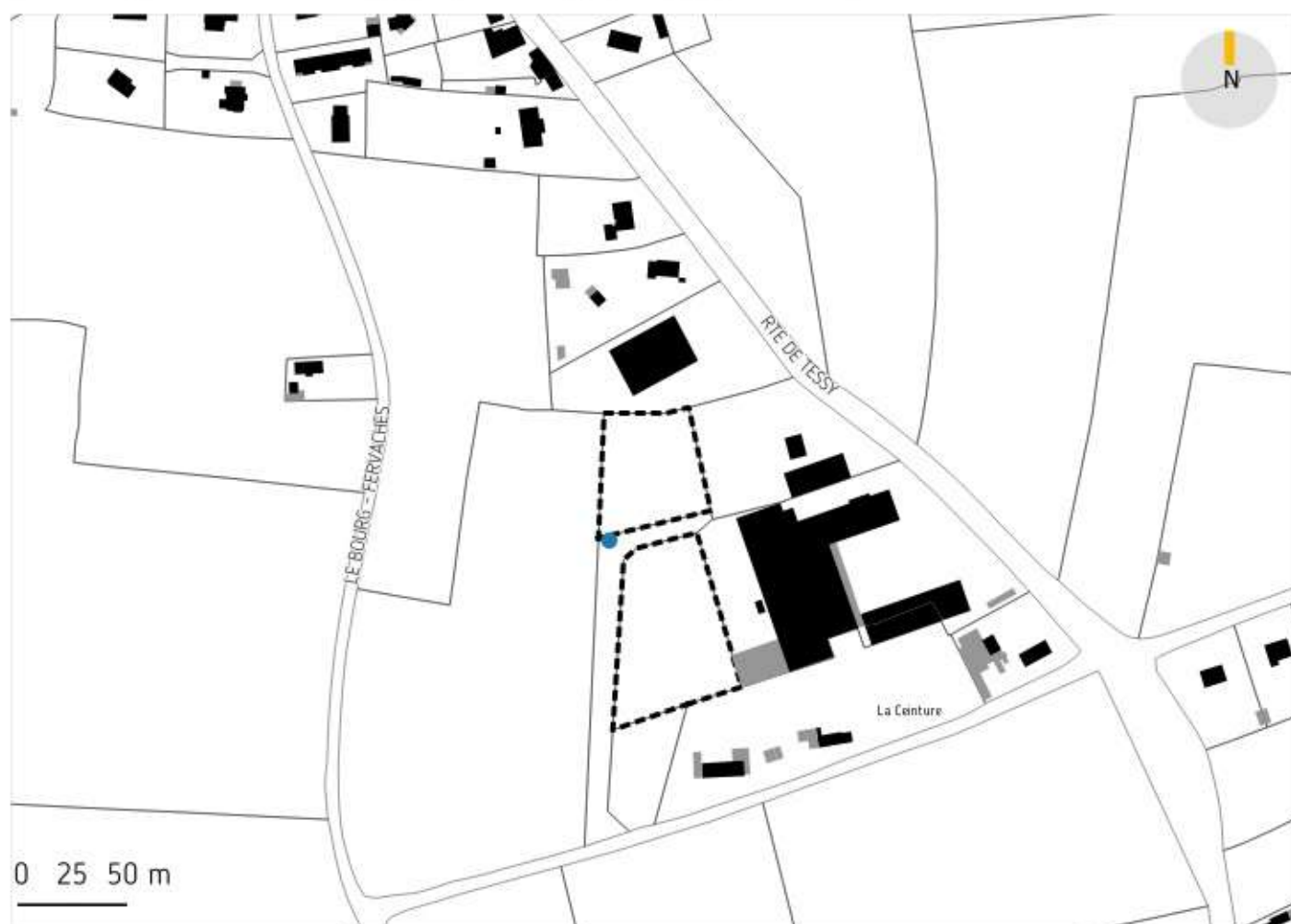
Commune déléguée (le cas échéant) : Fervaches

Localisation : Extension // Surface : 0.27 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

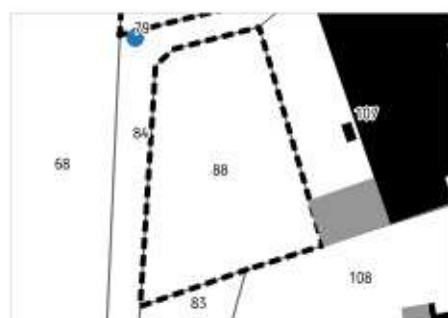
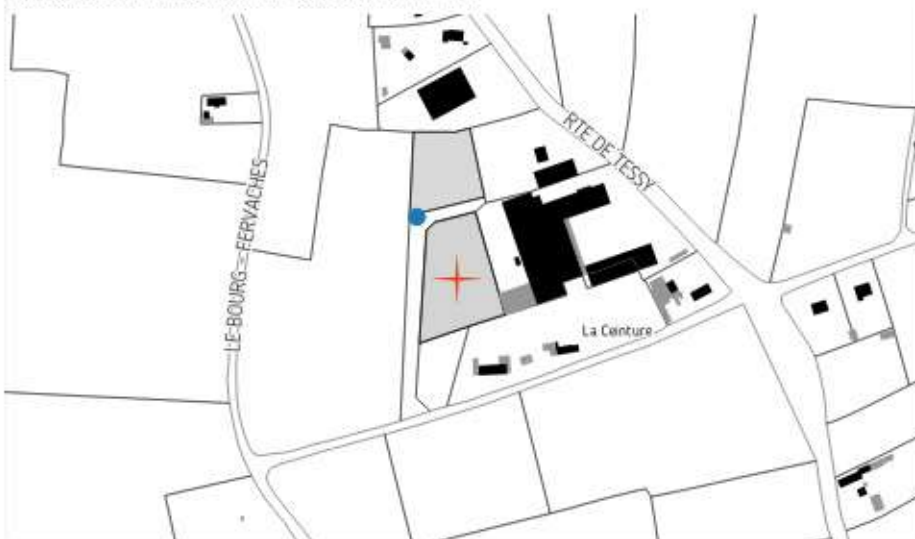


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Tessy Bocage > site : 50592_eco_6

Commune déléguée (le cas échéant) : Fervaches

Localisation : Extension // Surface : 0.42 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

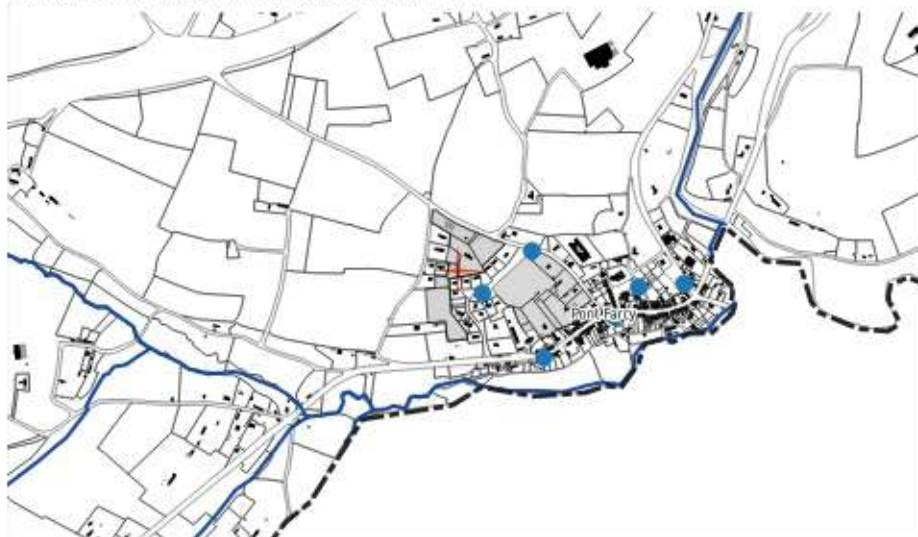


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Tessy Bocage > site : 50592_7

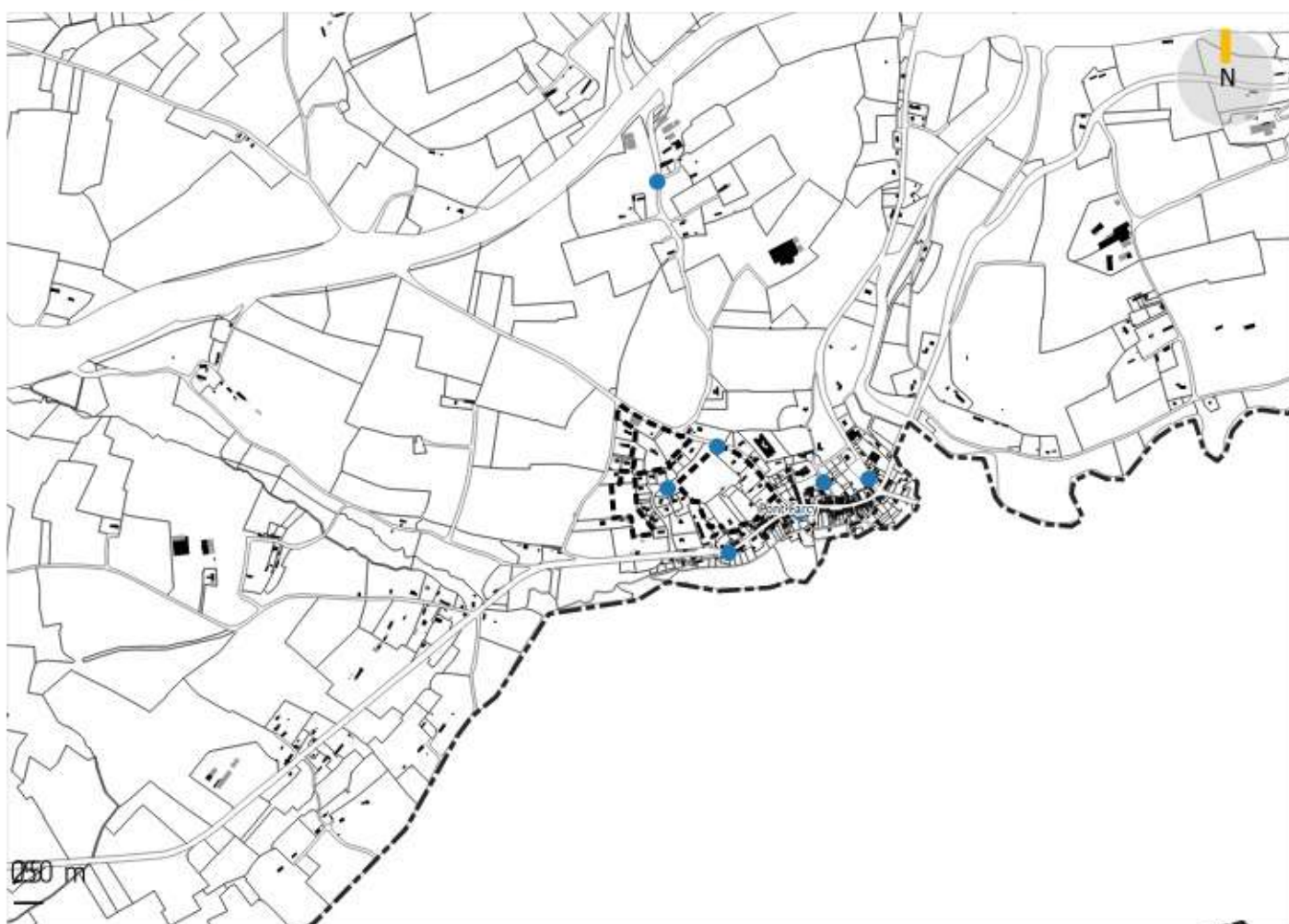
Commune déléguée (le cas échéant) : Pont-Farcy

Localisation : Extension // Surface : 2.11 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

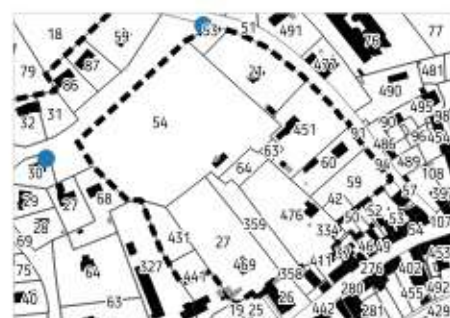
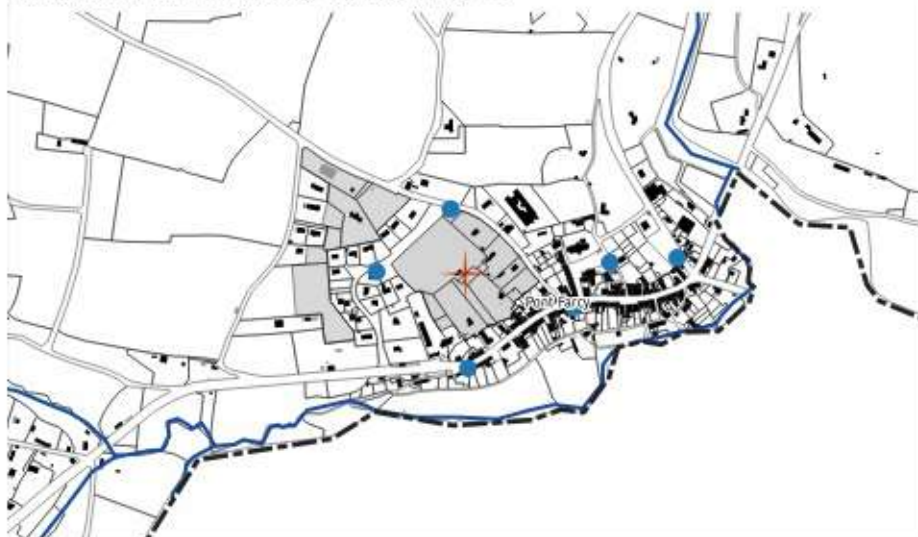


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Tessy Bocage > site : 50592_d_5

Commune déléguée (le cas échéant) : Pont-Farcy

Localisation : Densification // Surface : 2.92 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

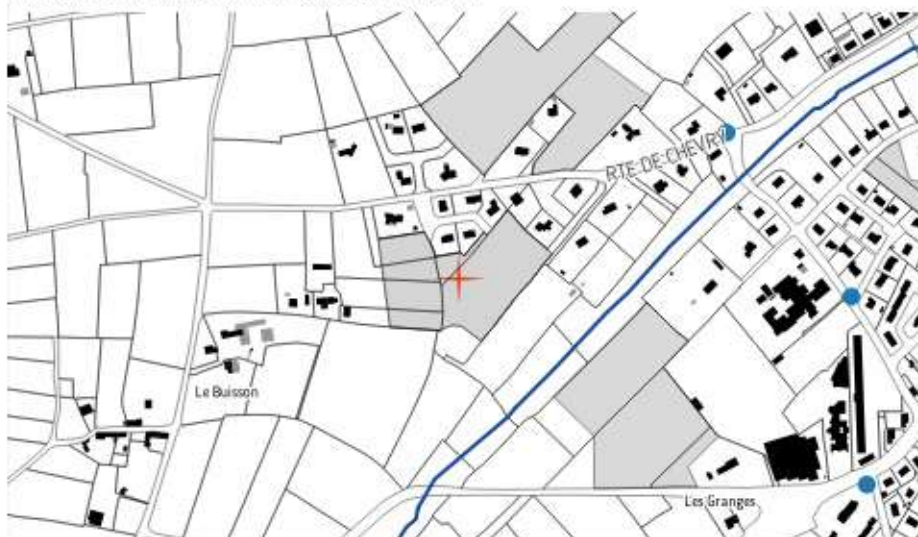


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Tessy Bocage > site : 50592_1

Commune déléguée (le cas échéant) : Tessy-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 1.63 ha



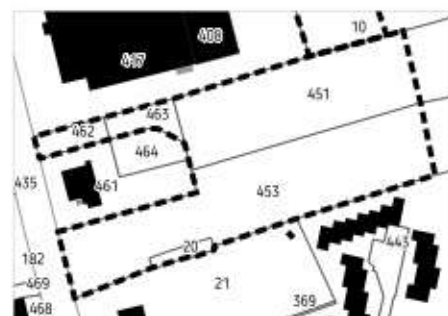
Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Commune : Tessy Bocage > site : 50592_14
Commune déléguée (le cas échéant) : Tessy-sur-Vire
Localisation : Extension // Surface : 0.65 ha

Localisation : Extension // Surface : 0.65 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Tessy Bocage > site : 50592_17

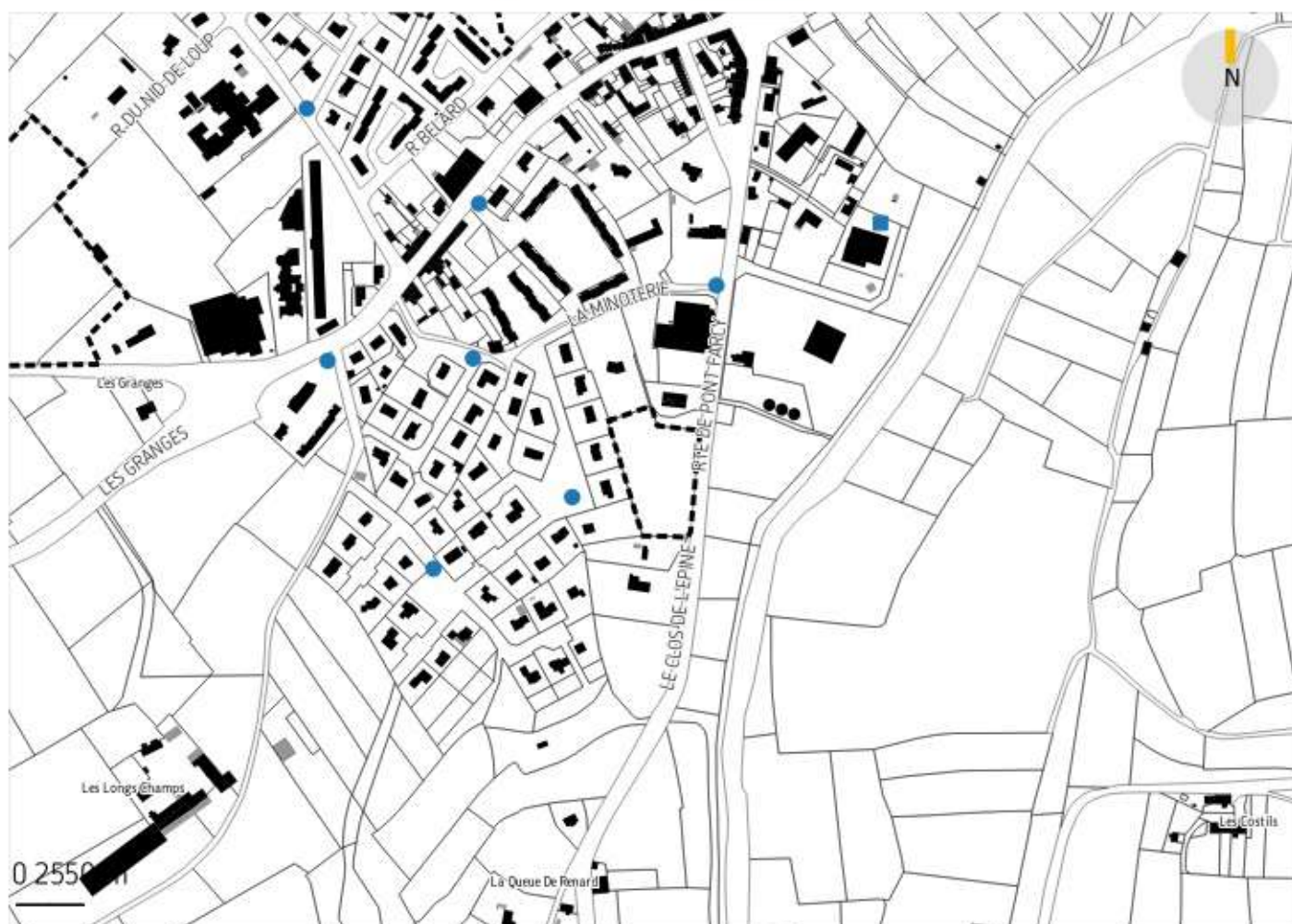
Commune déléguée (le cas échéant) : Tessy-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 0.56 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

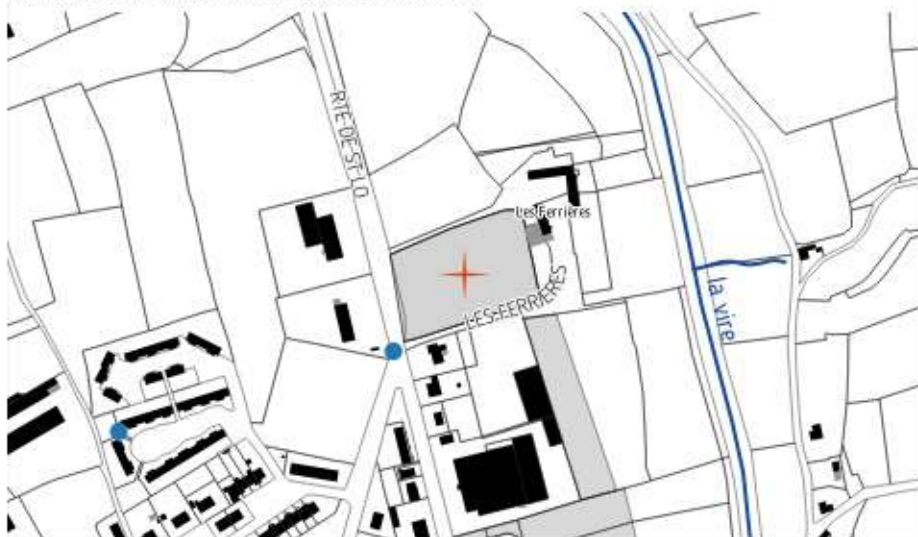


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Tessy Bocage > site : 50592_18

Commune déléguée (le cas échéant) : Tessy-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 0.81 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Tessy Bocage > site : 50592_2

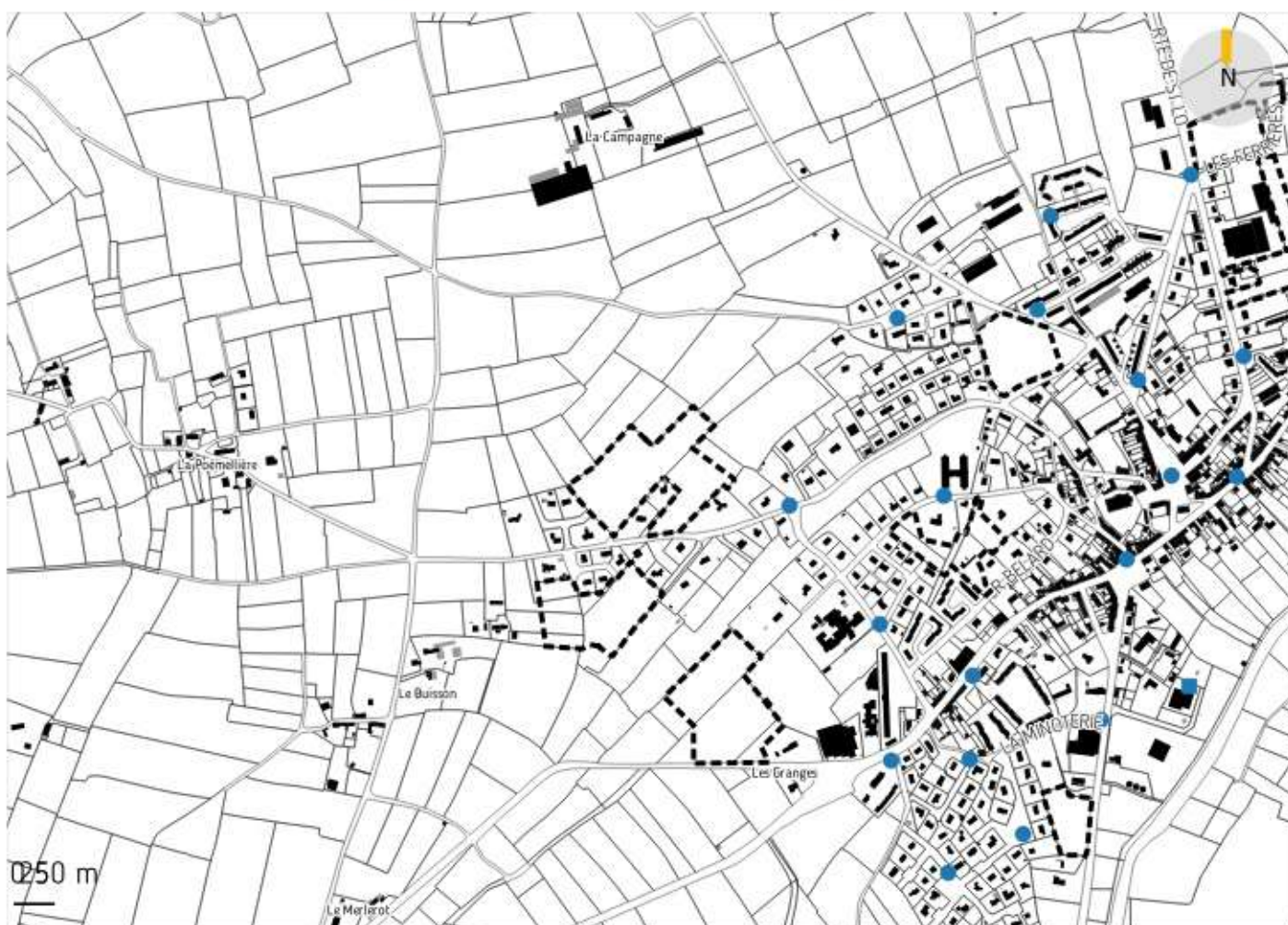
Commune déléguée (le cas échéant) : Tessy-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 2.5 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

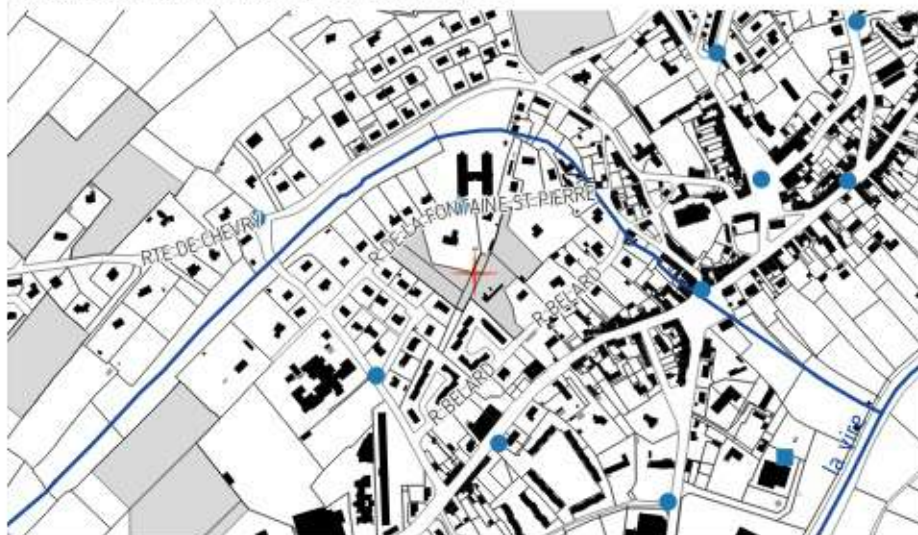


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Tessy Bocage > site : 50592_d_4

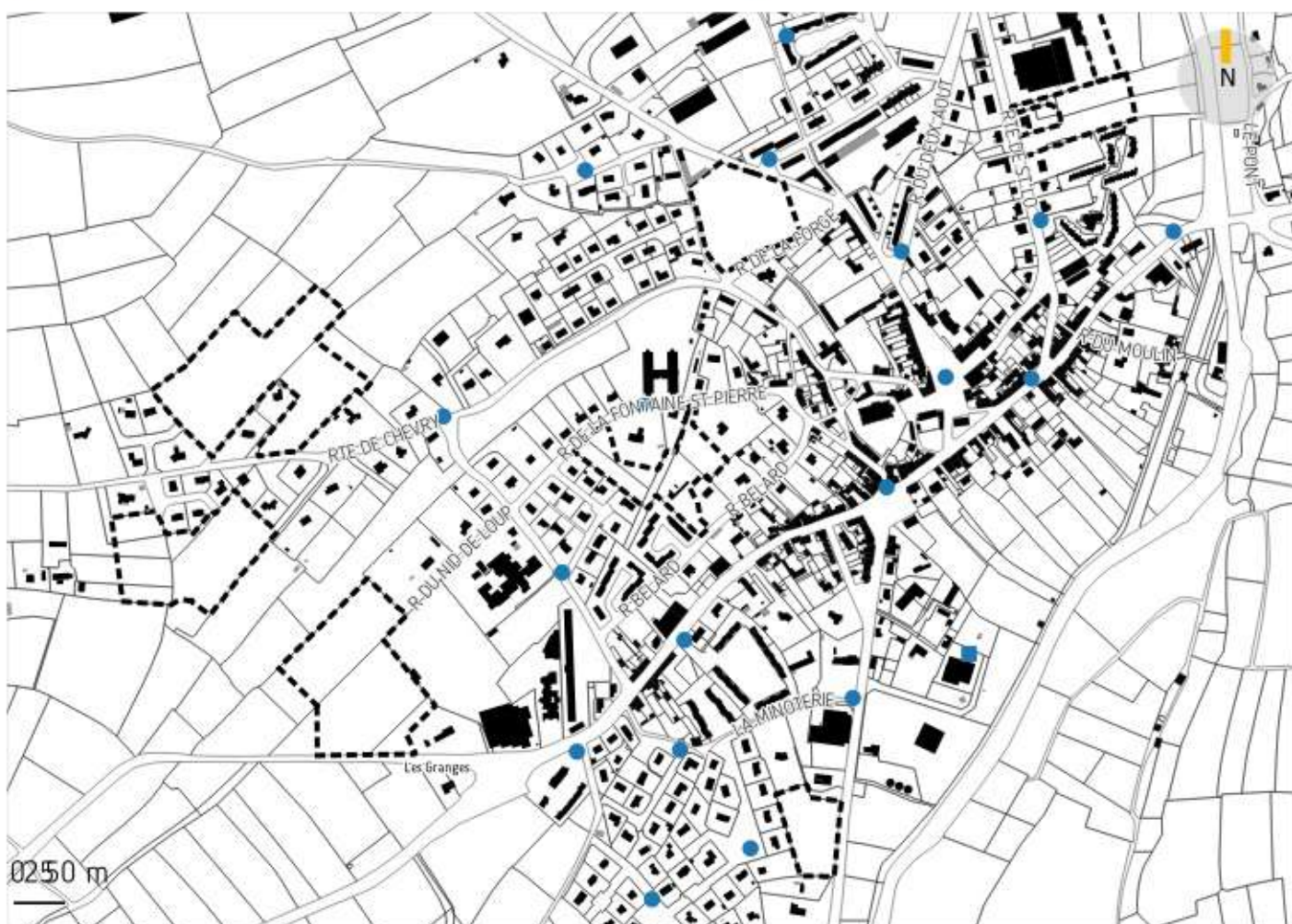
Commune déléguée (le cas échéant) : Tessy-sur-Vire

Localisation : Densification // Surface : 0.92 ha

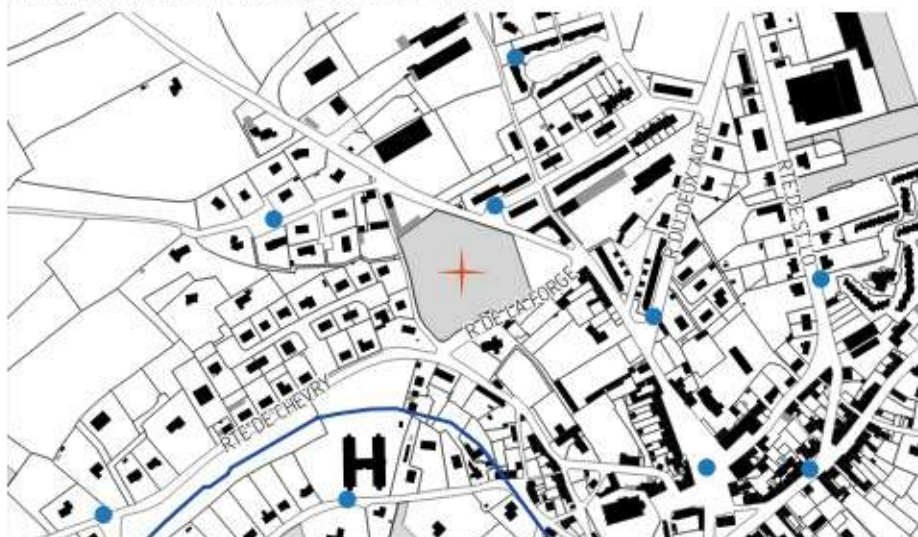


Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Localisation : Densification // Surface : 1.08 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

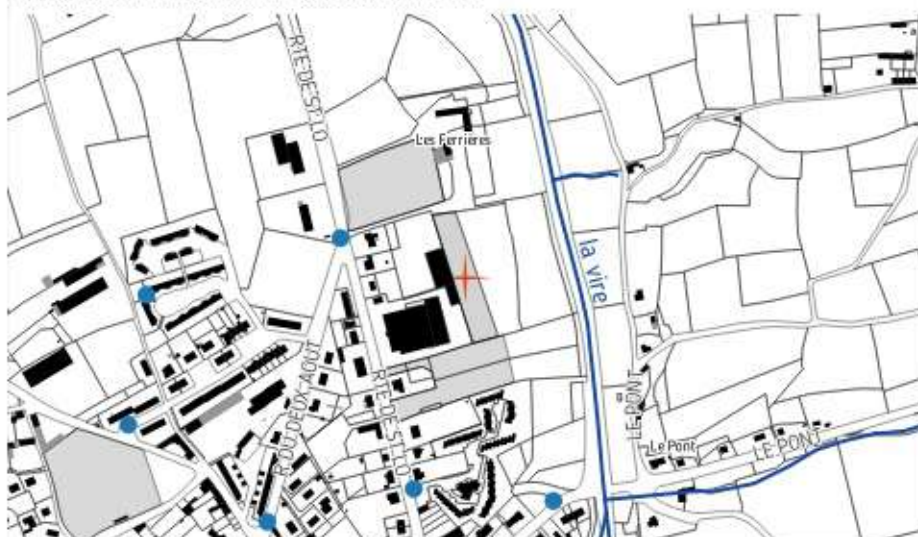


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Tessy Bocage > site : 50592_eco_3

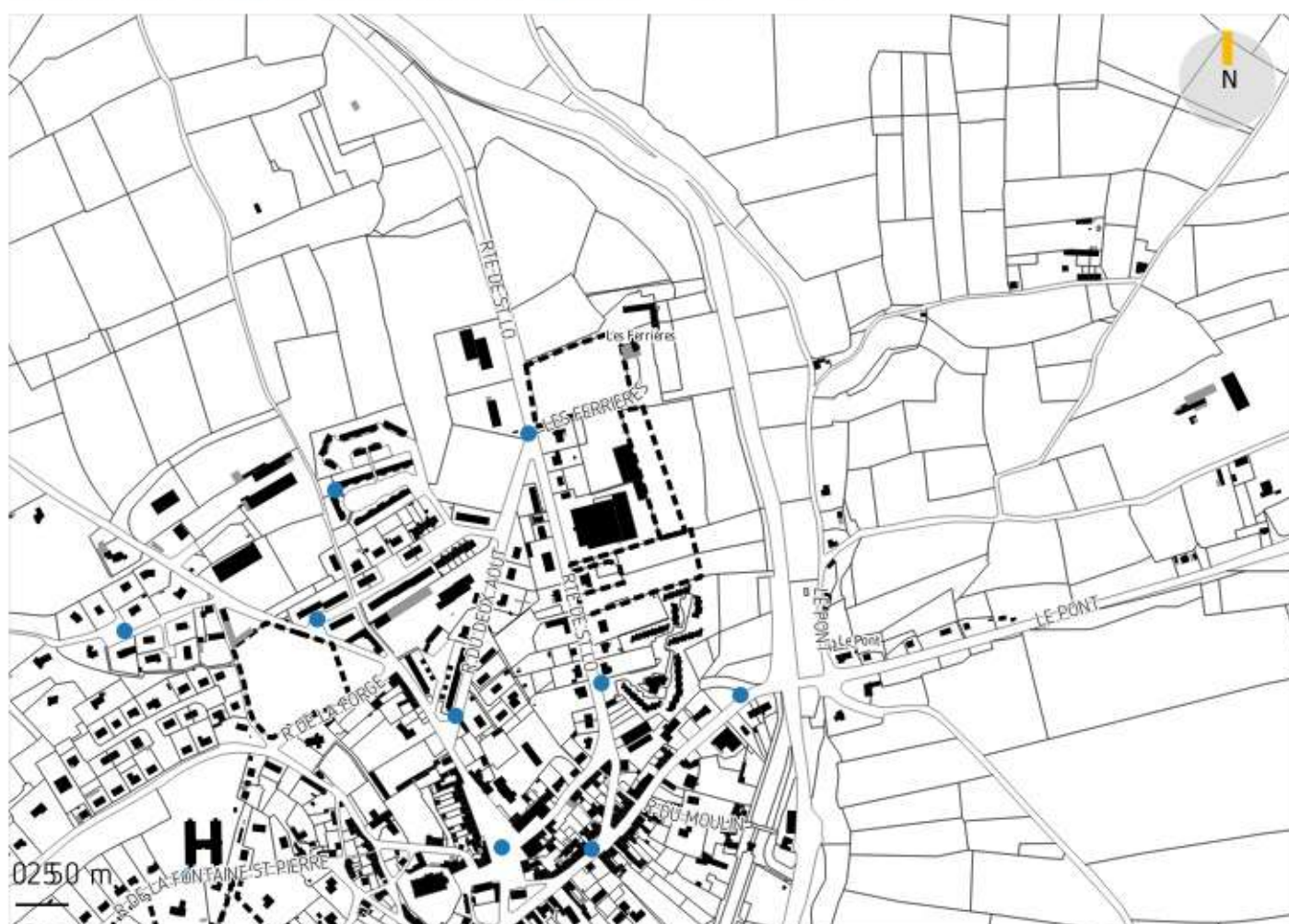
Commune déléguée (le cas échéant) : Tessy-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 0.41 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

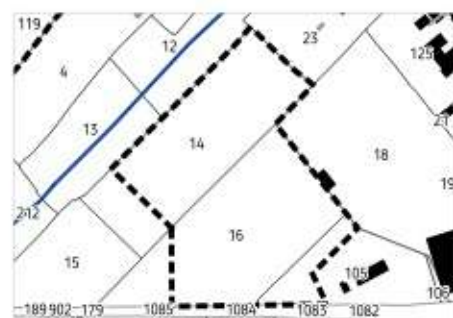
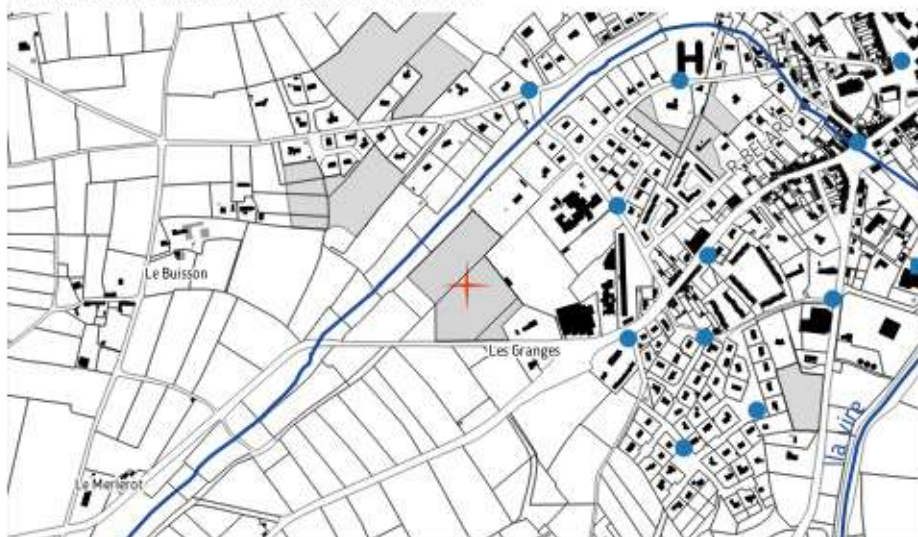


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Tessy Bocage > site : 50592_eq_11

Commune déléguée (le cas échéant) : Tessy-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 2.15 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Thèzeval > site : 50239_1

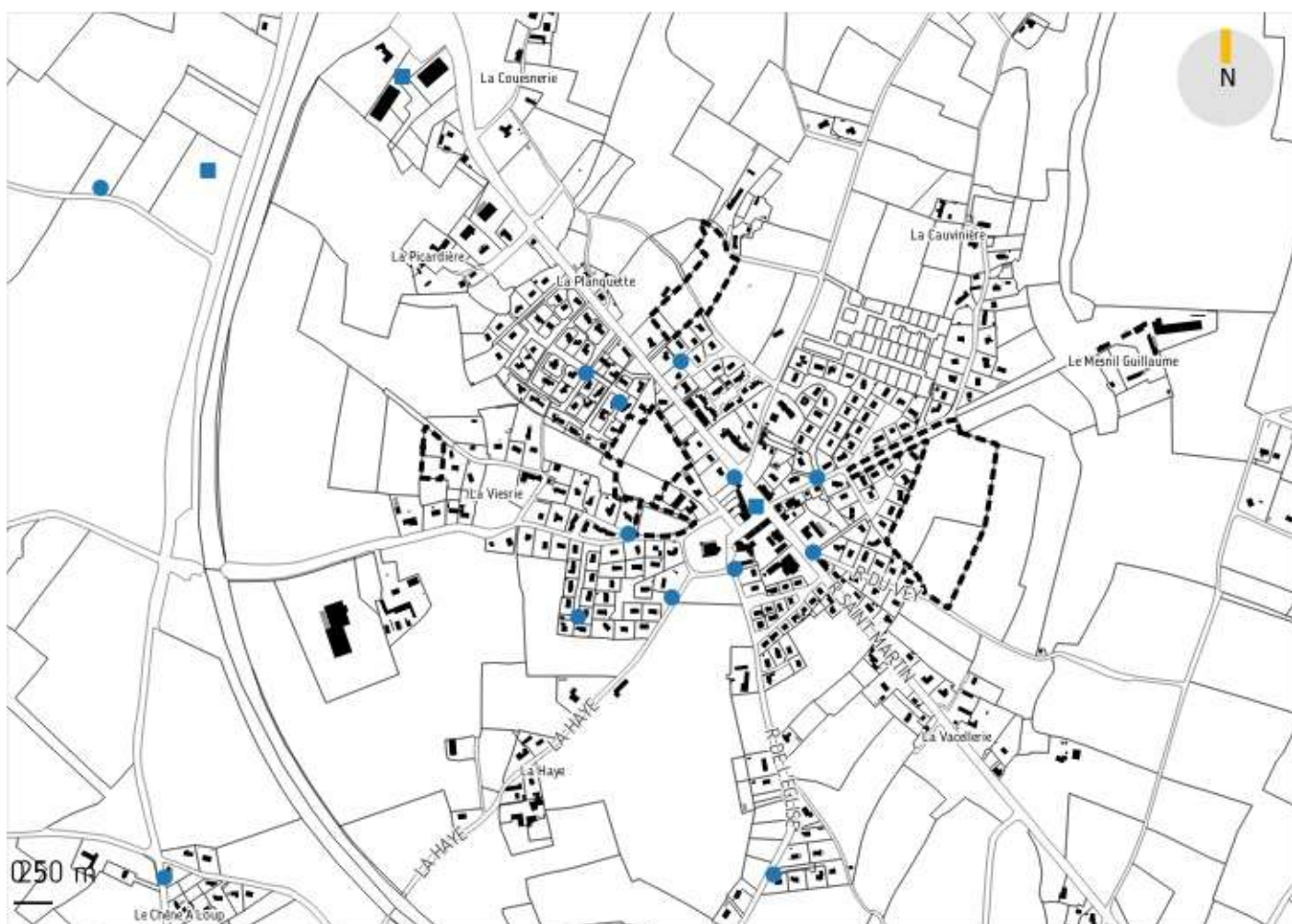
Commune déléguée (le cas échéant) : Hébécrevon

Localisation : Extension // Surface : 1.68 ha



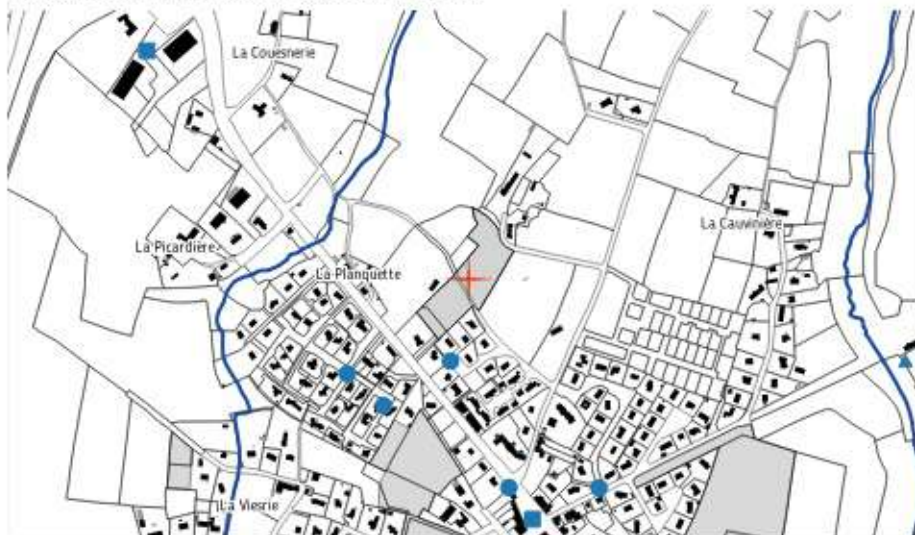
Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

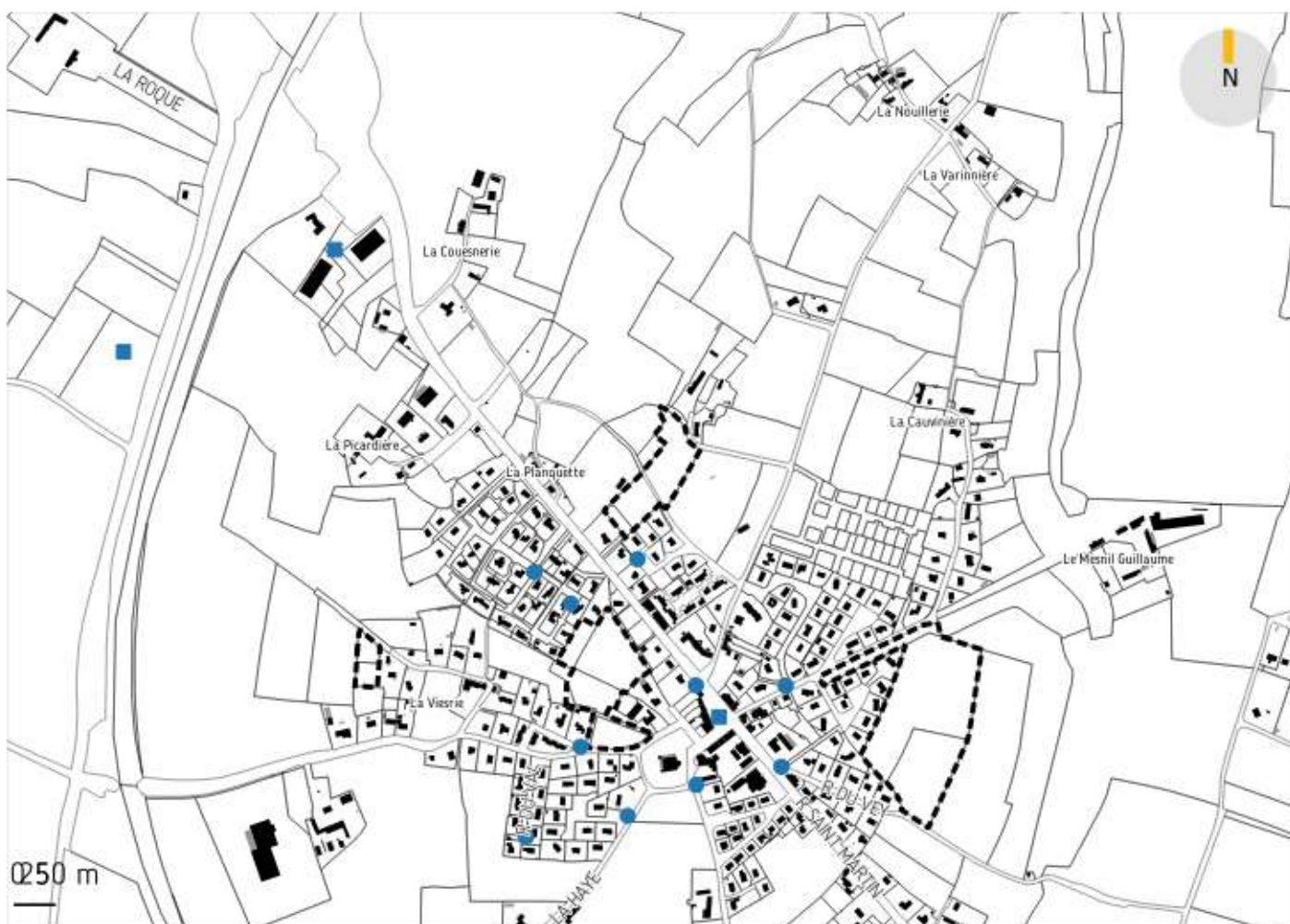


Commune : Thèreval > site : 50239_2

Localisation : Extension // Surface : 1.05 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

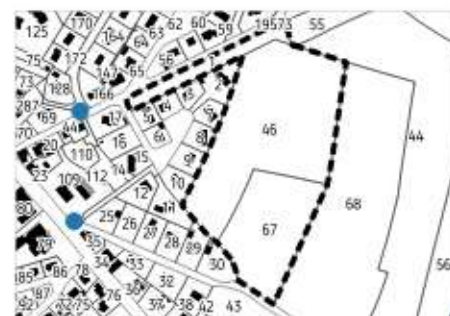
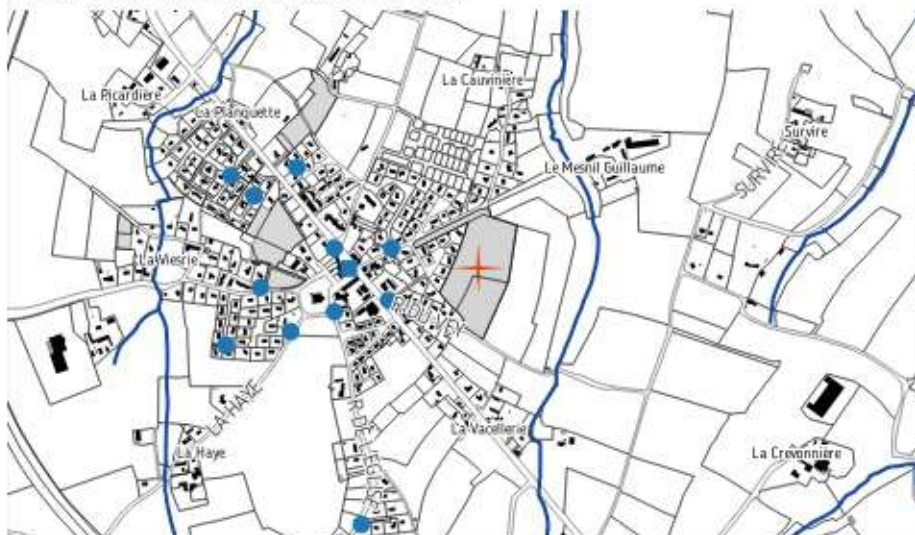


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Thèrival > site : 50239_5

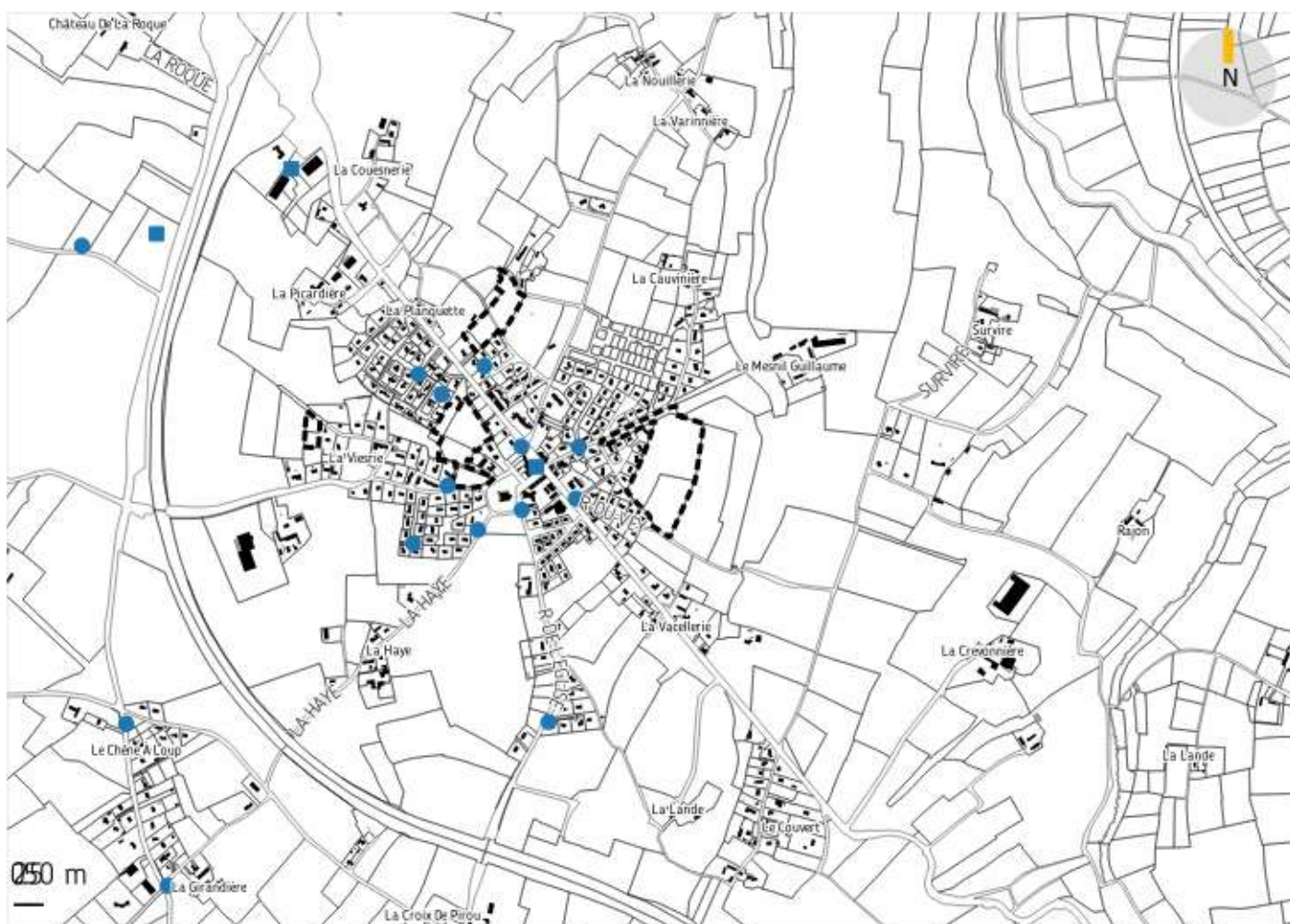
Commune déléguée (le cas échéant) : Hébécrevon

Localisation : Extension // Surface : 3.5 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

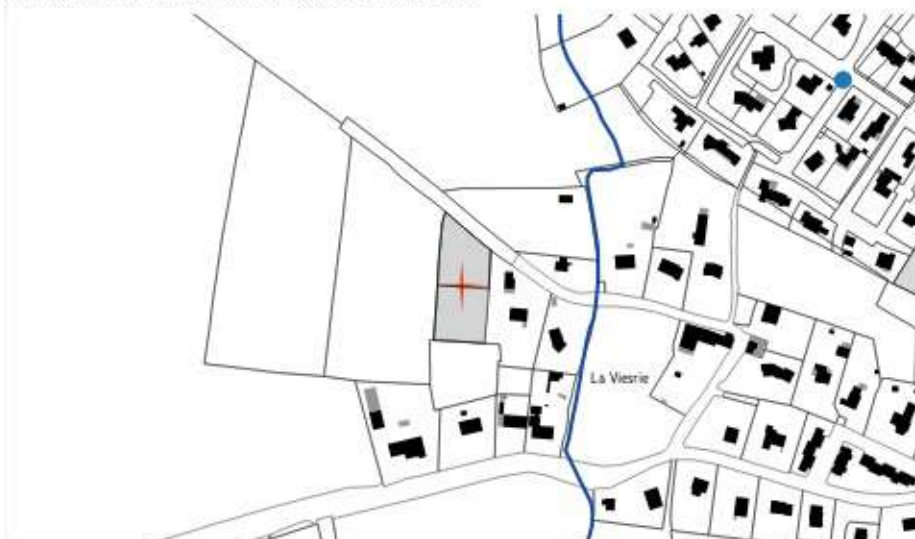


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Thèrival > site : 50239_6

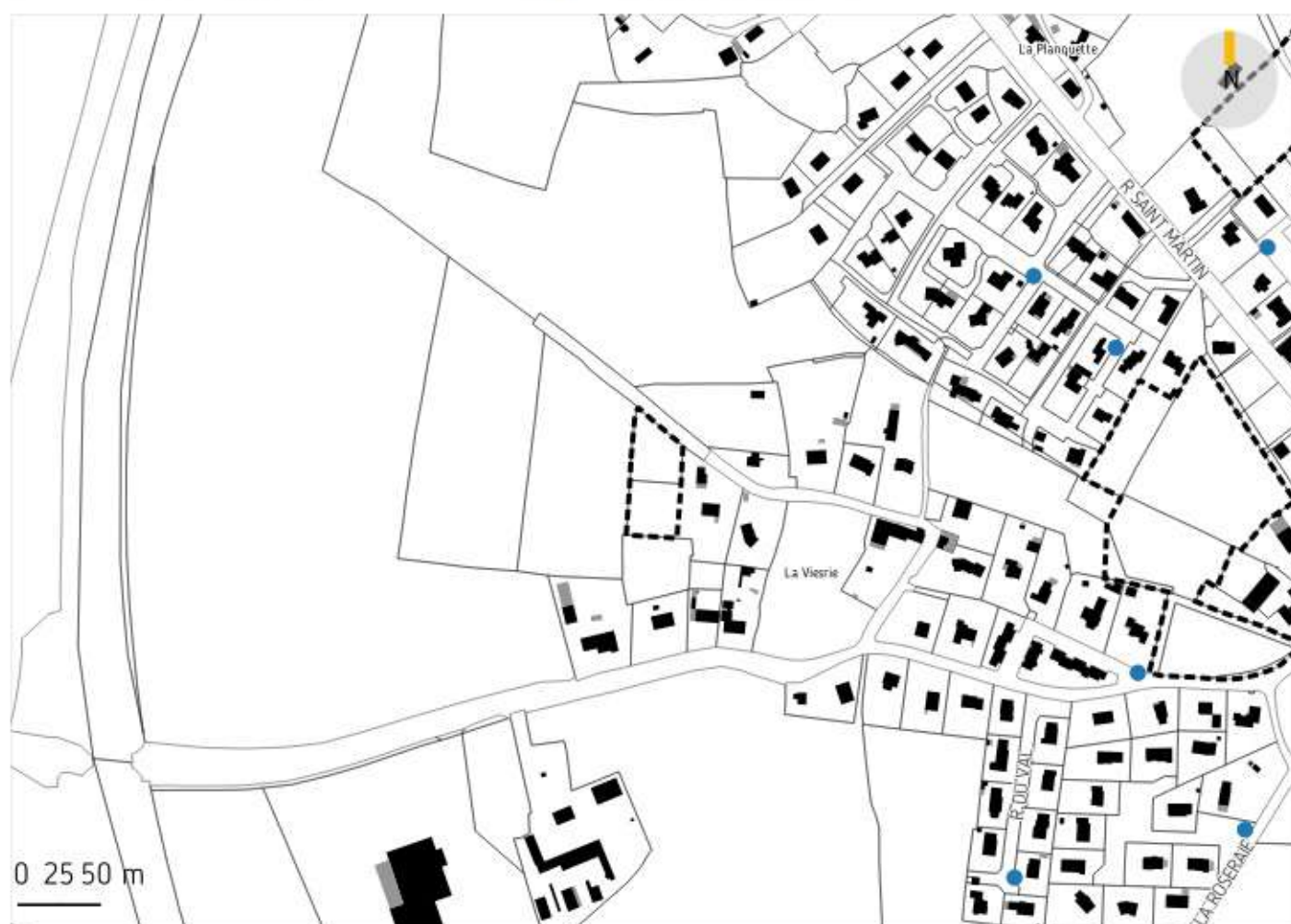
Commune déléguée (le cas échéant) : Hébécrevon

Localisation : Extension // Surface : 0.25 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

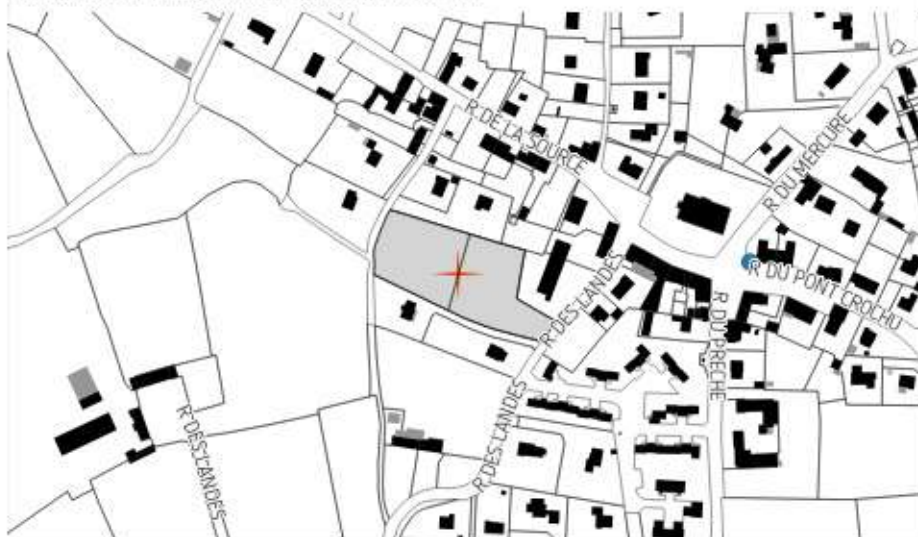


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Thèrevail > site : 50239_7

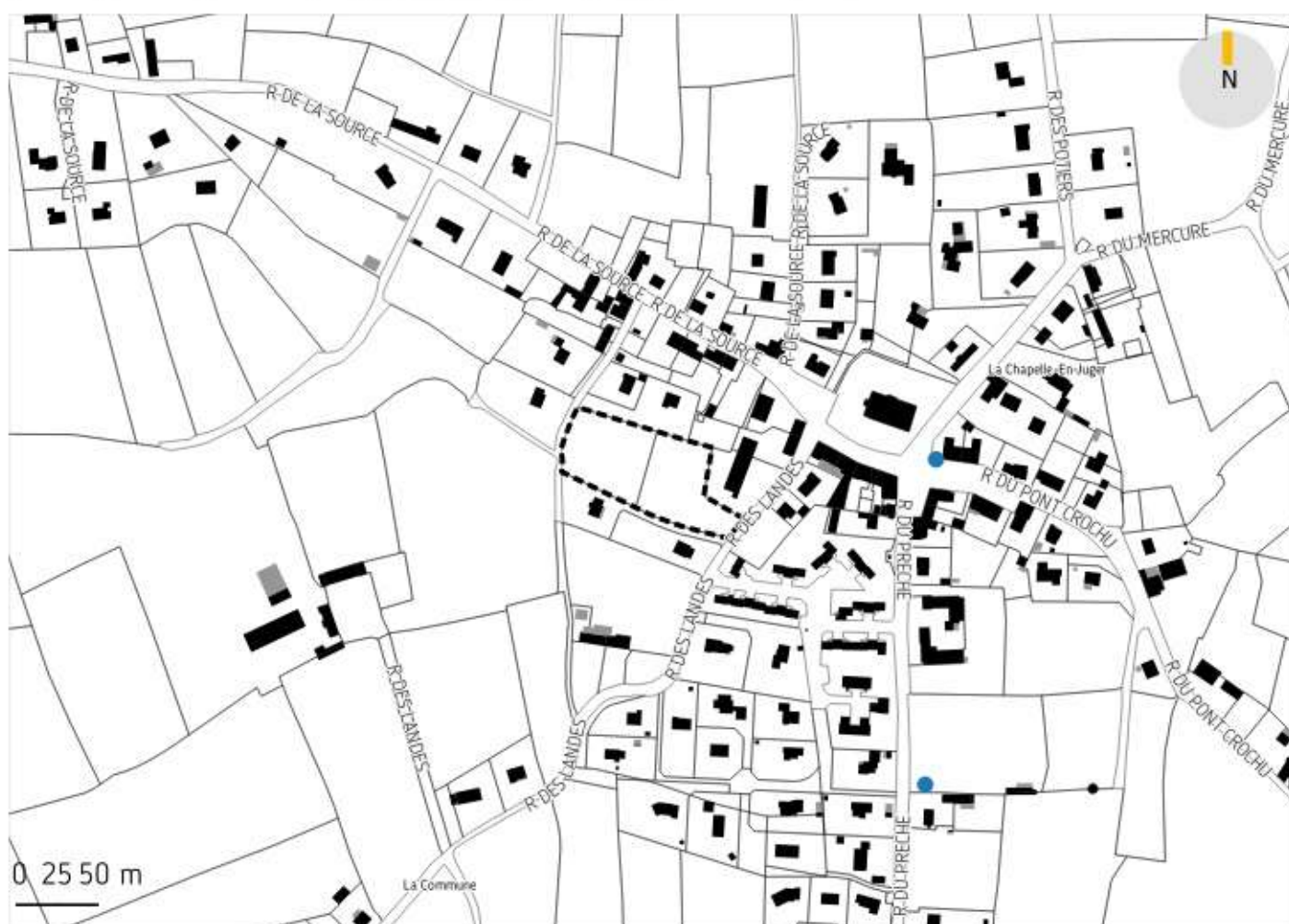
Commune déléguée (le cas échéant) : La Chapelle-en-Juger

Localisation : Extension // Surface : 0.56 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

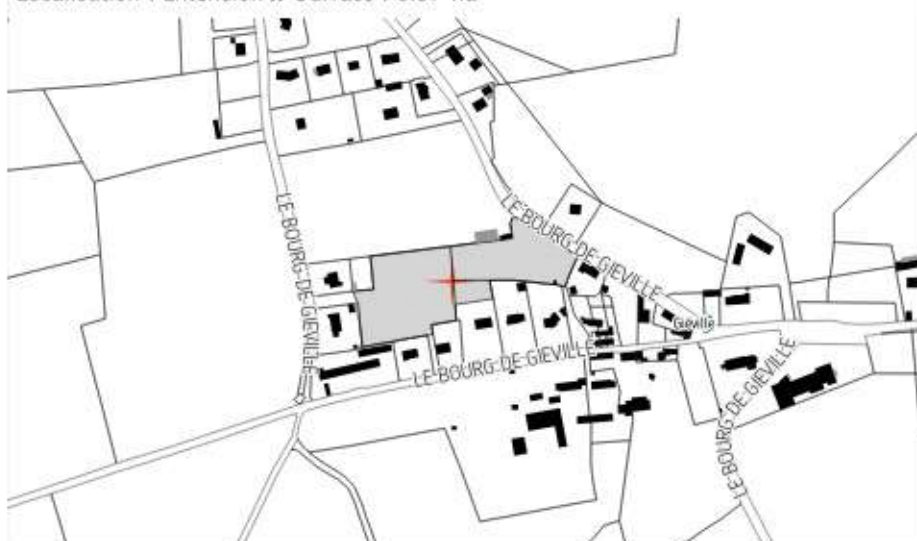


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Torigny les Villes > site : 50601_12

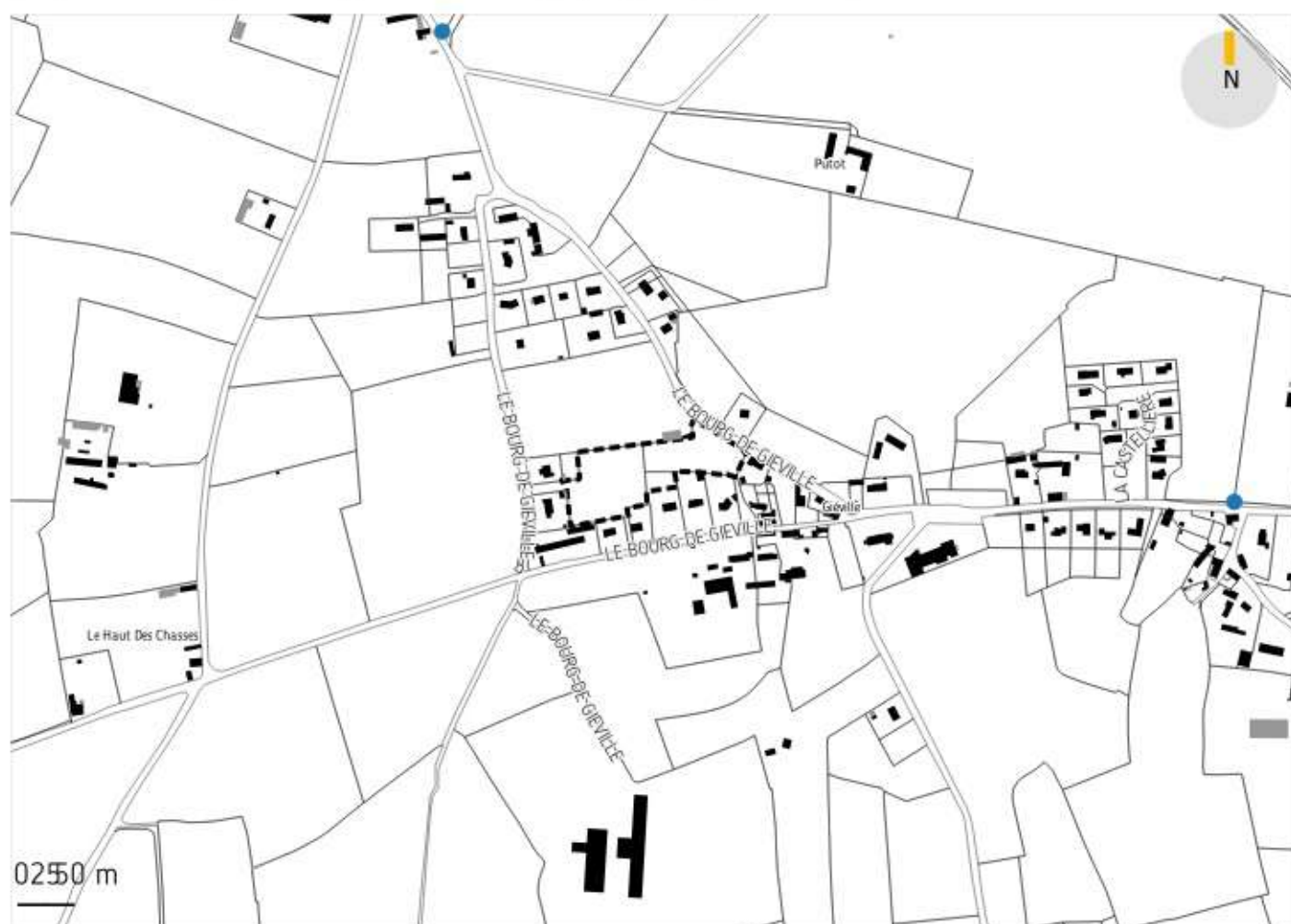
Commune déléguée (le cas échéant) : Giéville

Localisation : Extension // Surface : 0.97 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

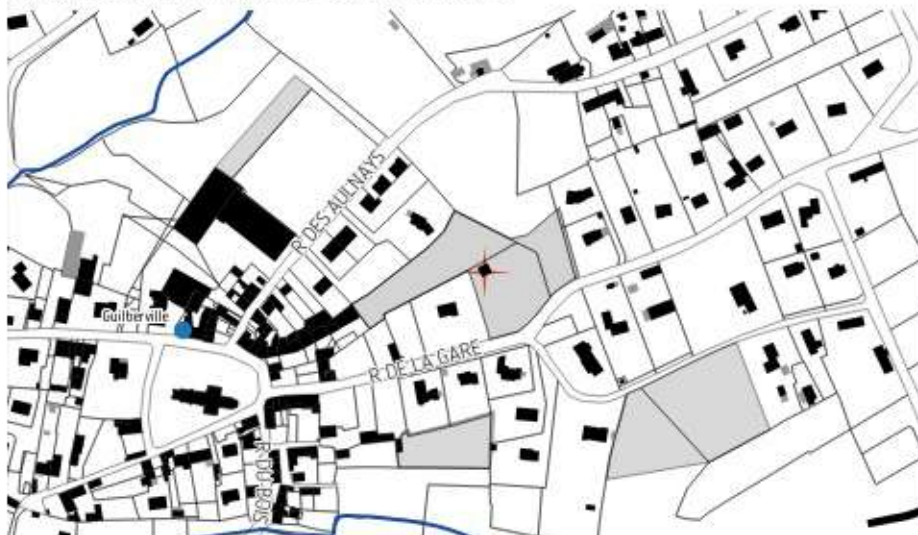


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Torigny les Villes > site : 50601_14

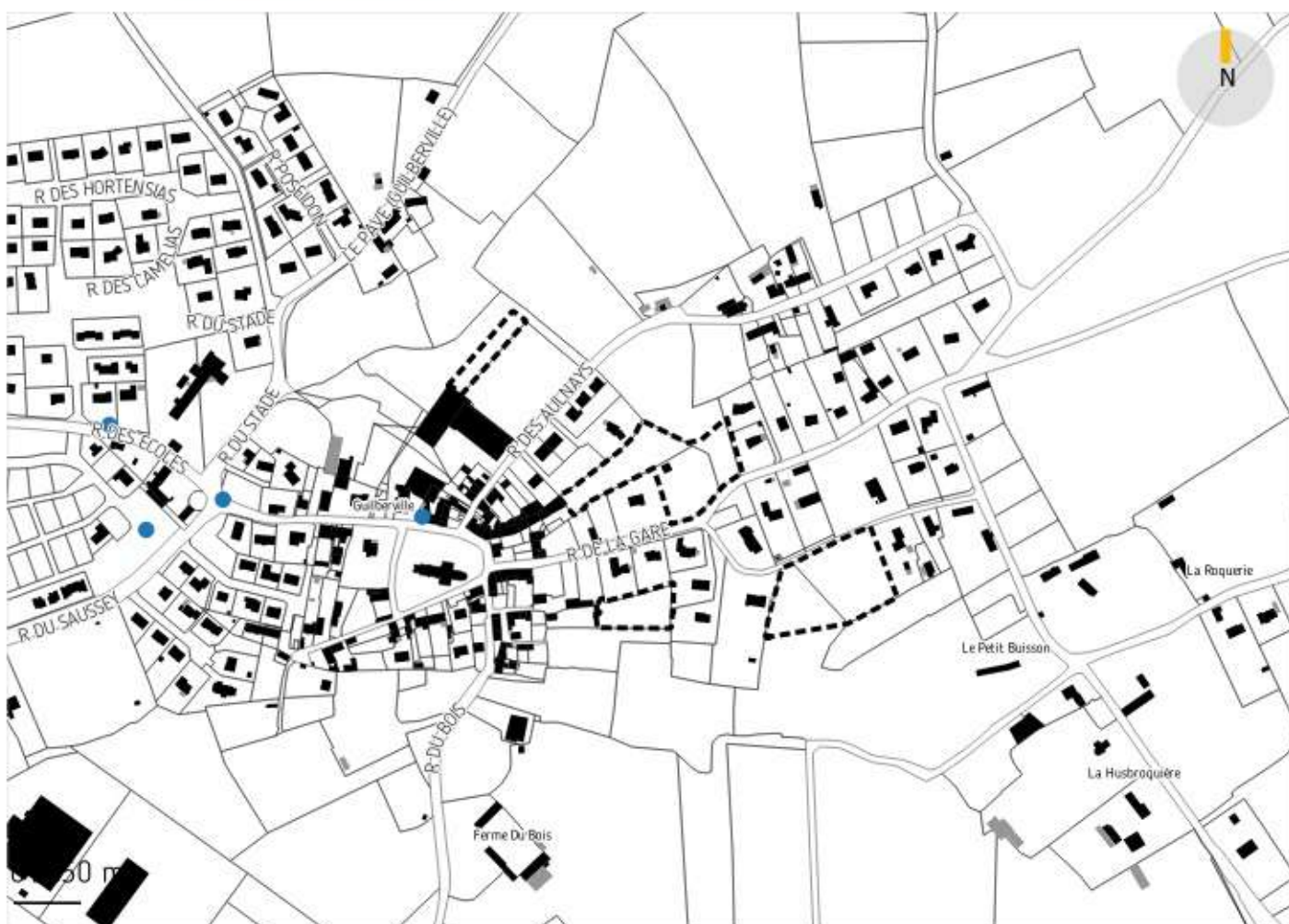
Commune déléguée (le cas échéant) : Guilberville

Localisation : Densification // Surface : 0.64 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

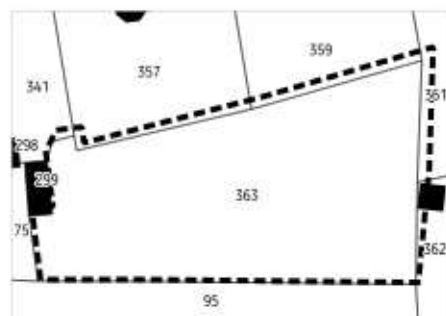
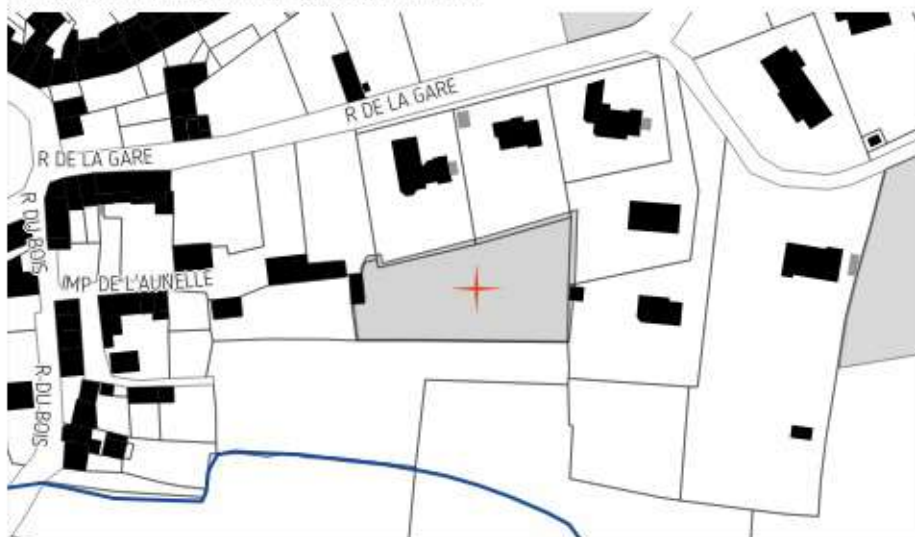


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Torigny les Villes > site : 50601_15

Commune déléguée (le cas échéant) : Guilberville

Localisation : Extension // Surface : 0.19 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

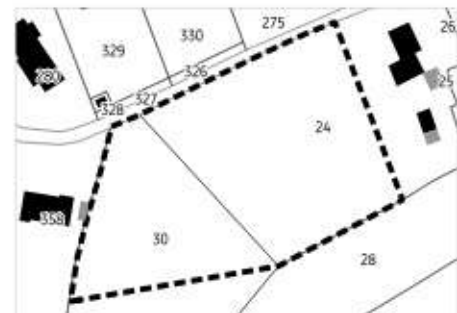


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Torigny les Villes > site : 50601_16

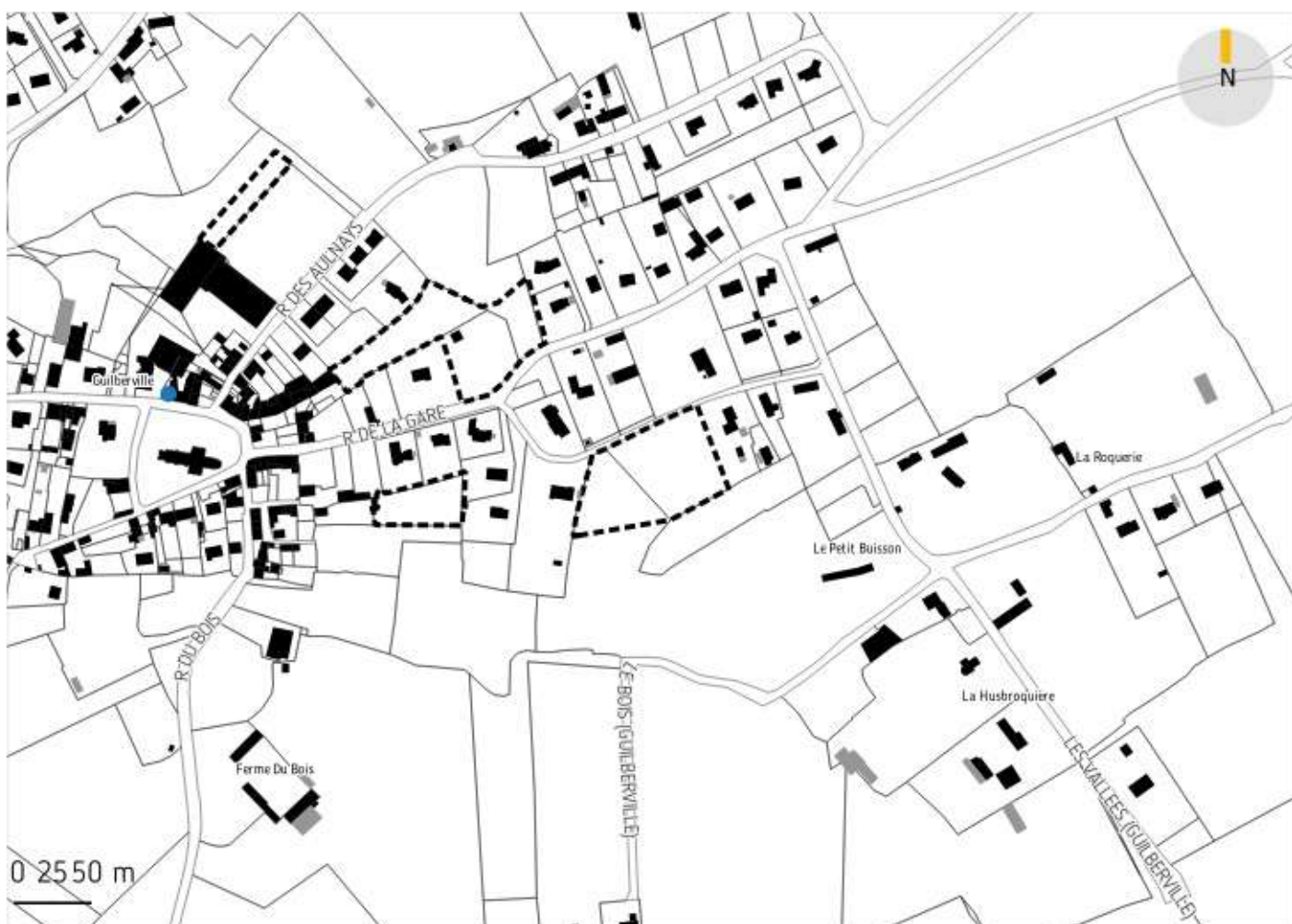
Commune déléguée (le cas échéant) : Guilberville

Localisation : Extension // Surface : 0.63 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

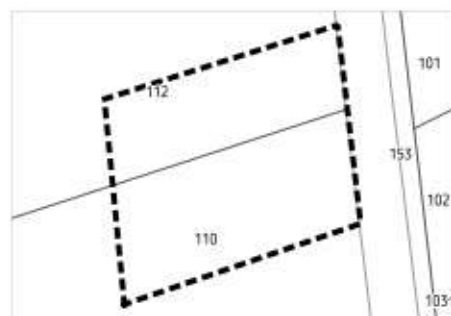
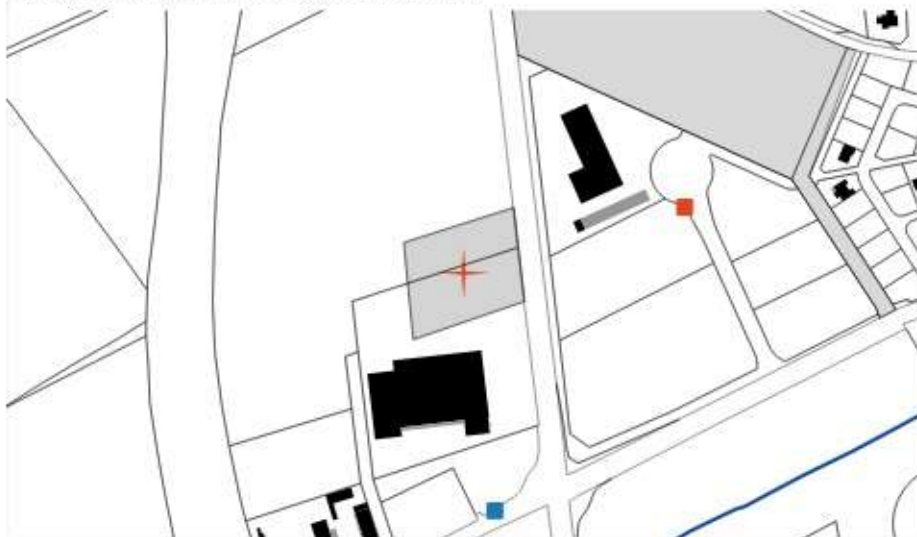


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Torigny les Villes > site : 50601_eco_0

Commune déléguée (le cas échéant) : Guilberville

Localisation : Extension // Surface : 0.62 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

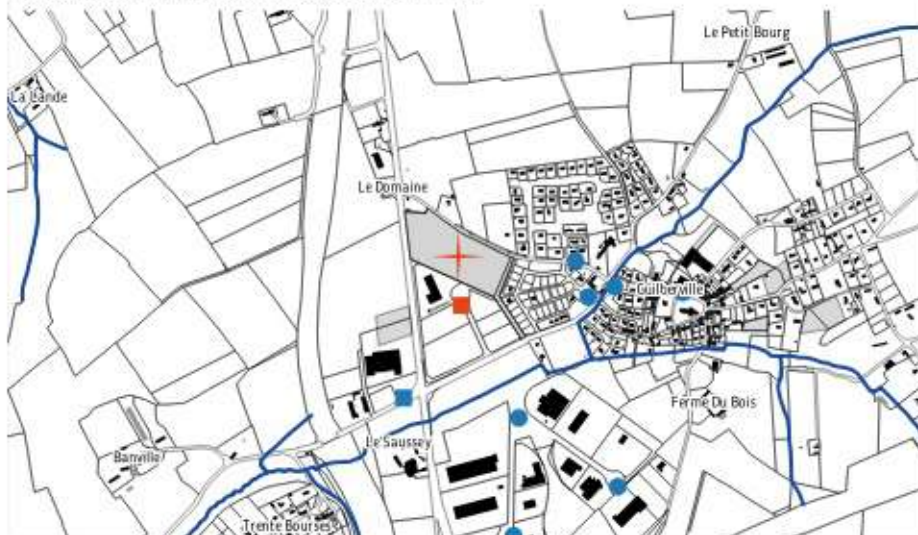


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Torigny les Villes > site : 50601_eco_1

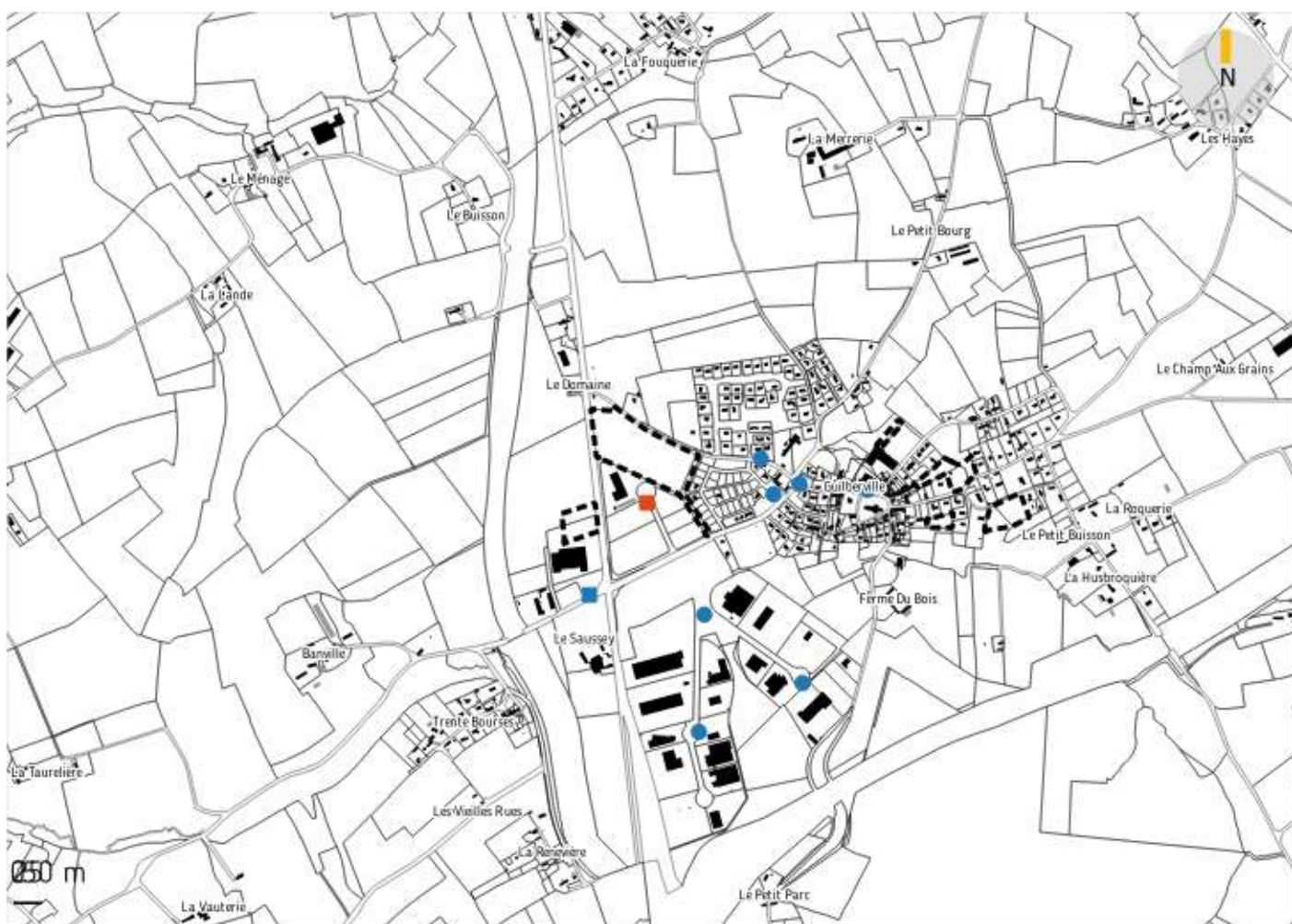
Commune déléguée (le cas échéant) : Guilberville

Localisation : Extension // Surface : 3.21 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

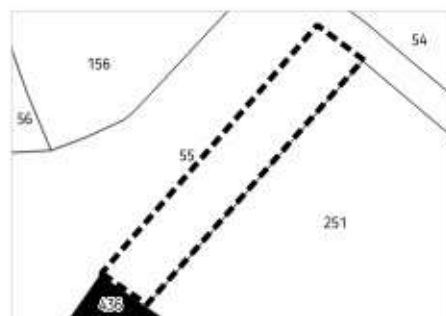
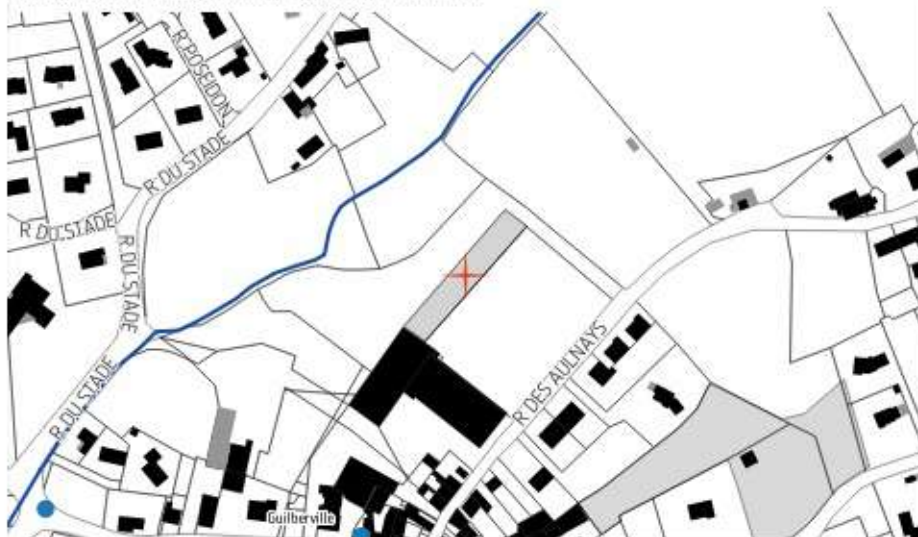


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Torigny les Villes > site : 50601_eq_1

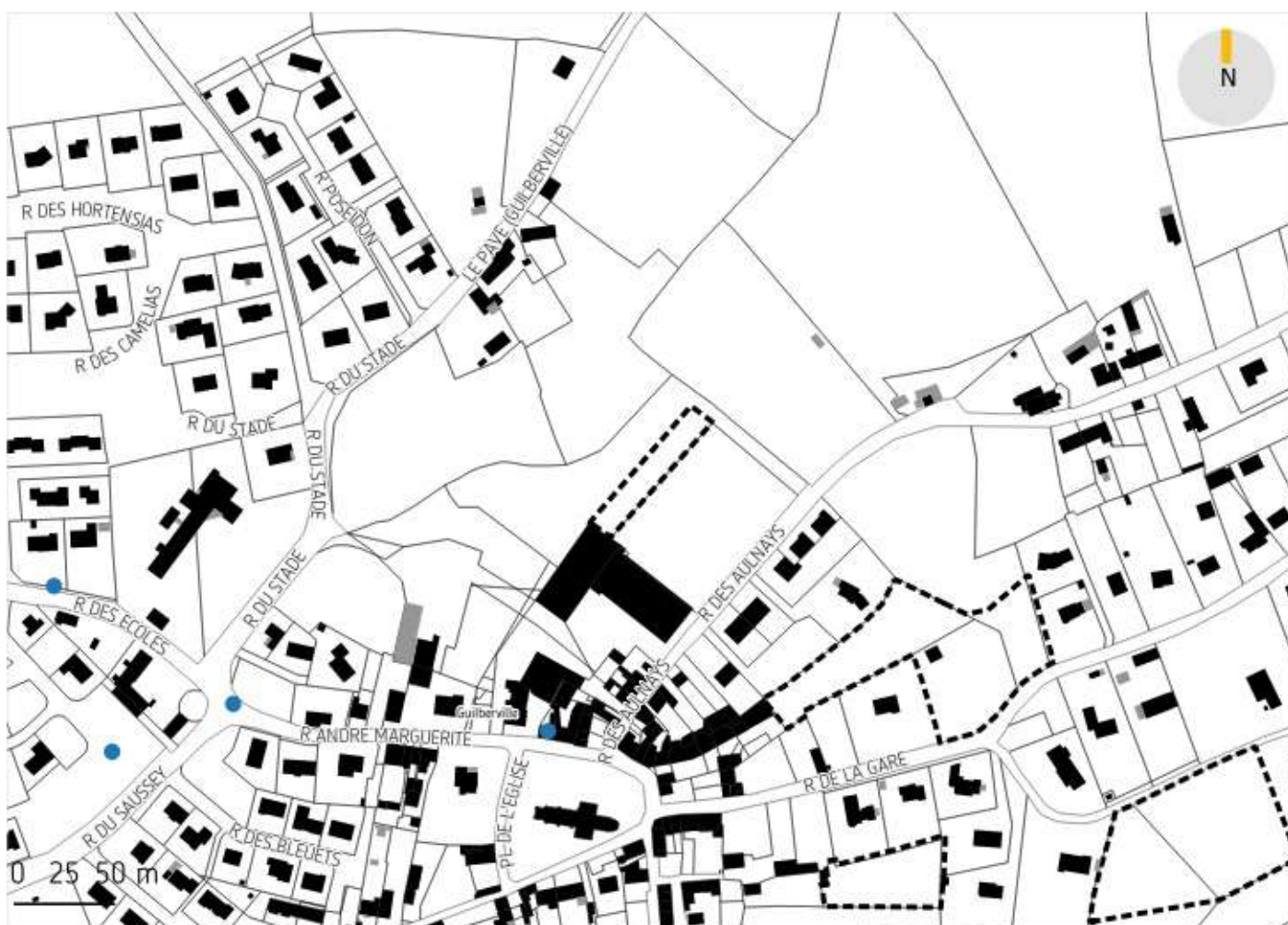
Commune déléguée (le cas échéant) : Guilberville

Localisation : Extension // Surface : 0.12 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

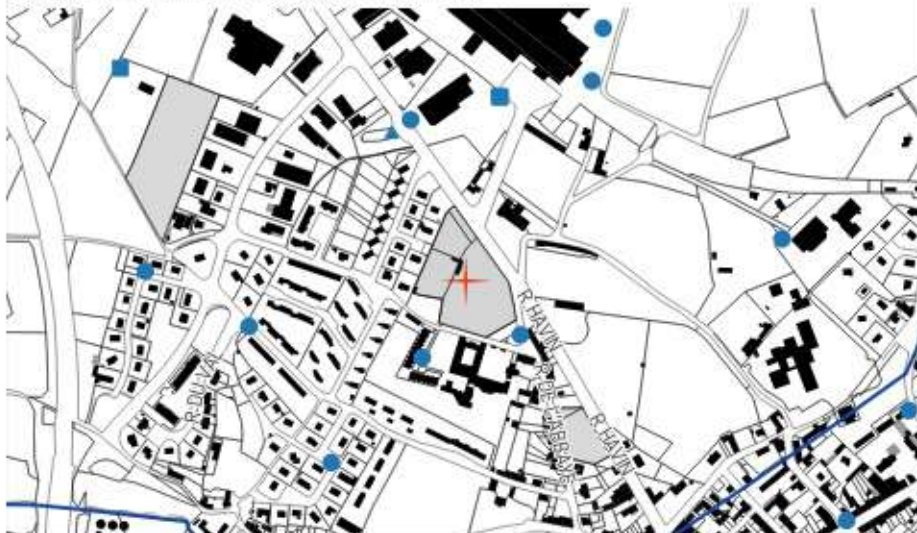


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Torigny les Villes > site : 50601_10

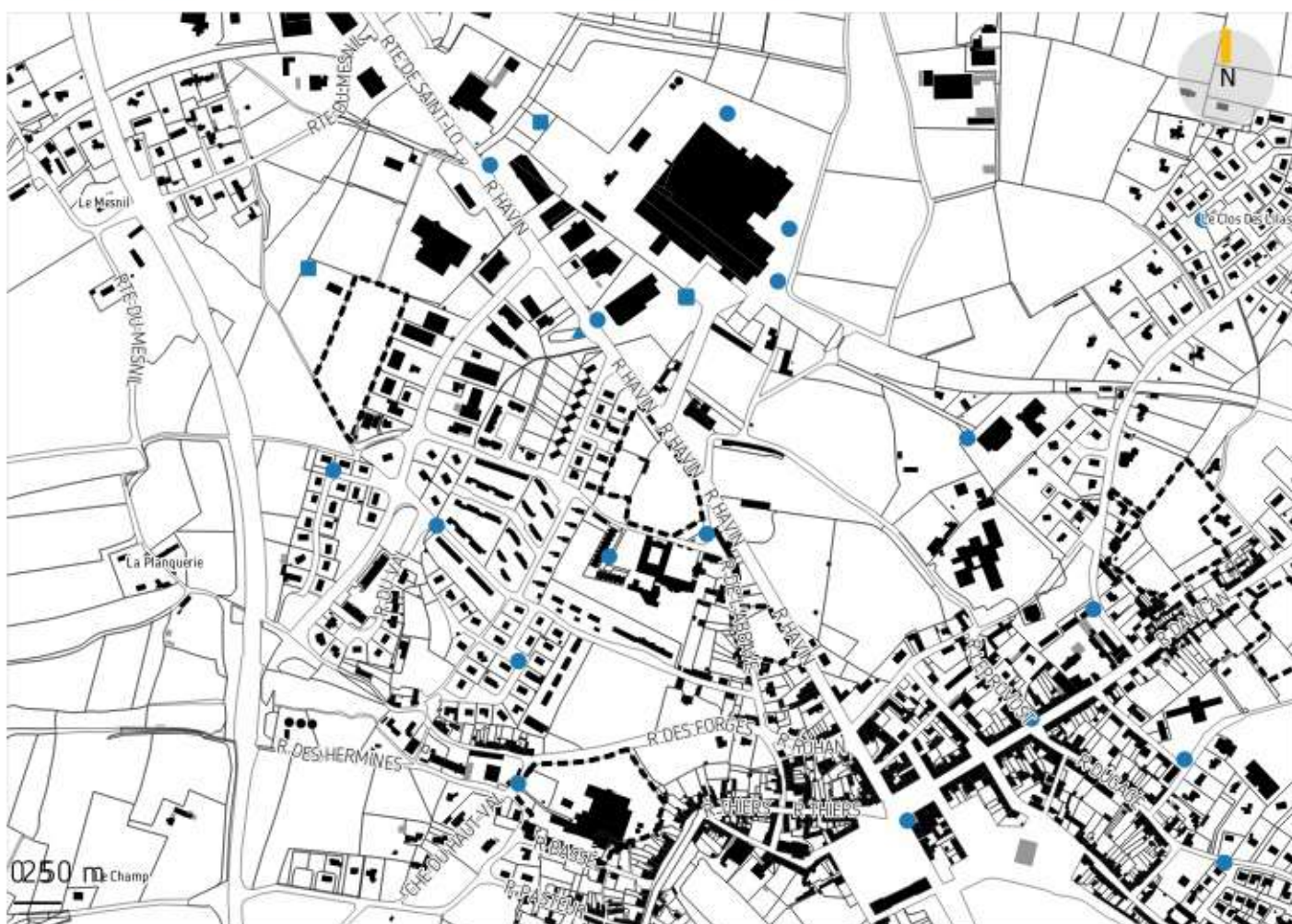
Commune déléguée (le cas échéant) : Torigni-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 1.24 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

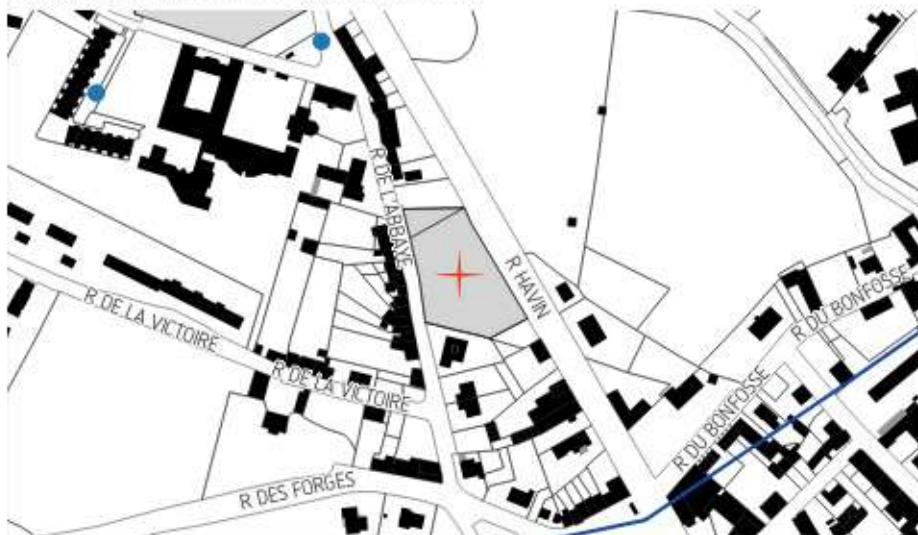


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Torigny les Villes > site : 50601_2

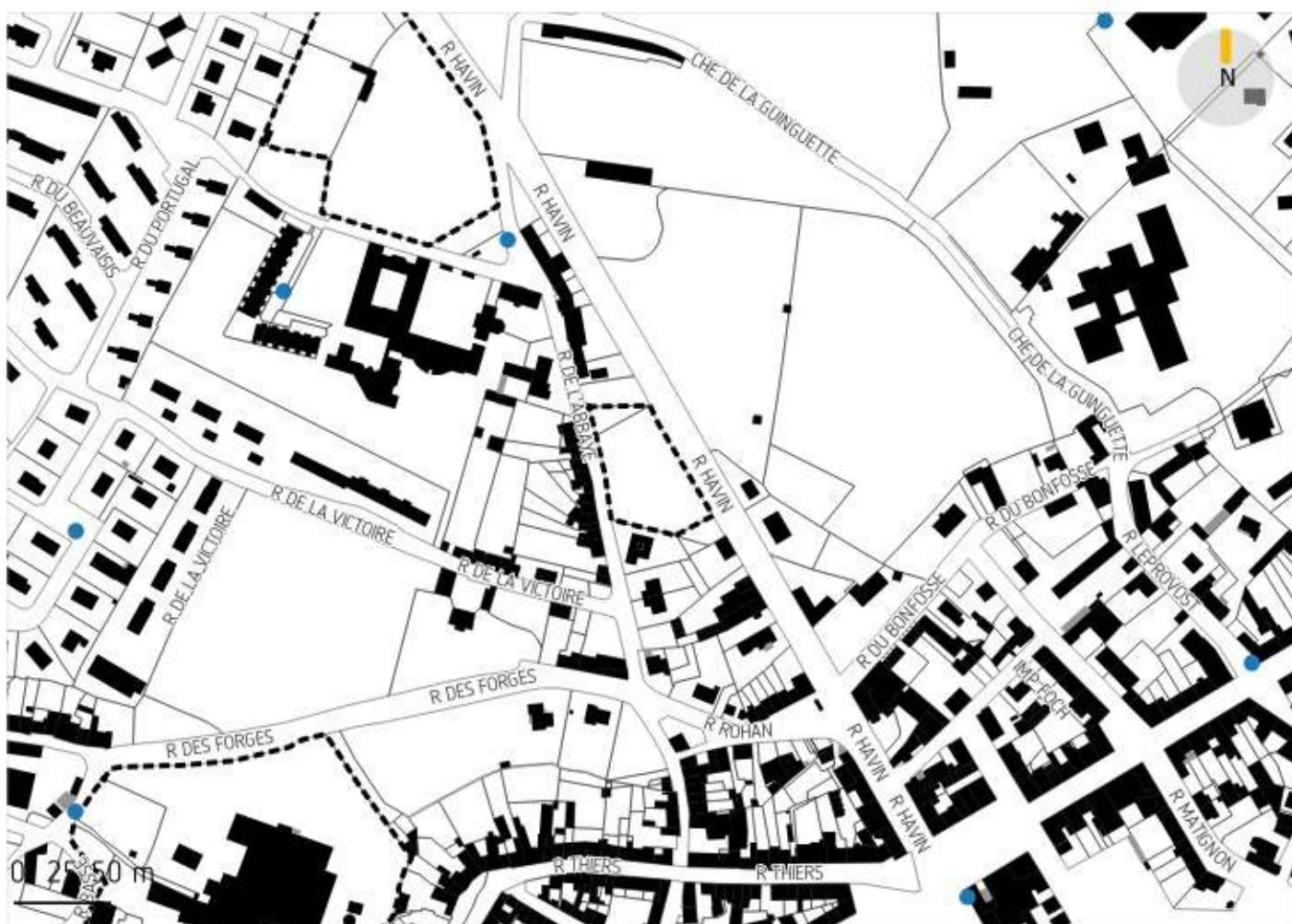
Commune déléguée (le cas échéant) : Torigni-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 0.31 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

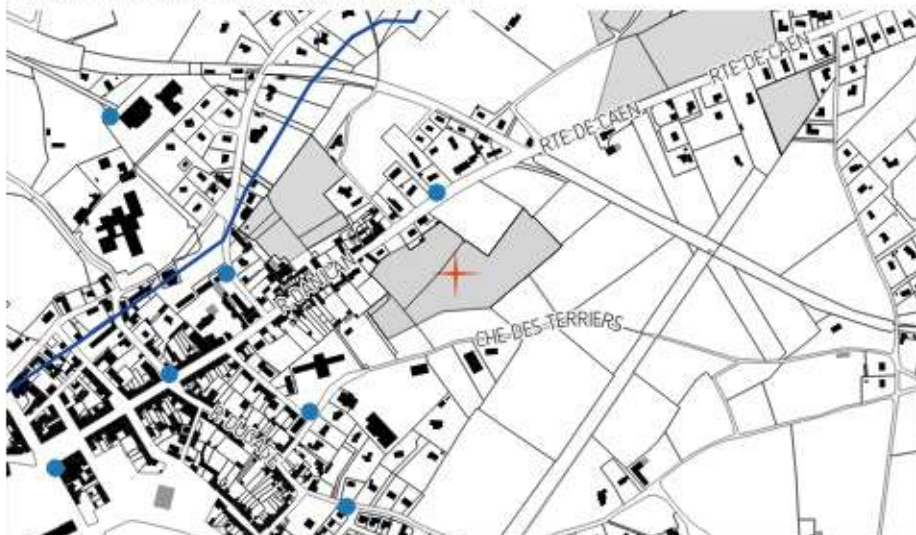


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Torigny les Villes > site : 50601_3

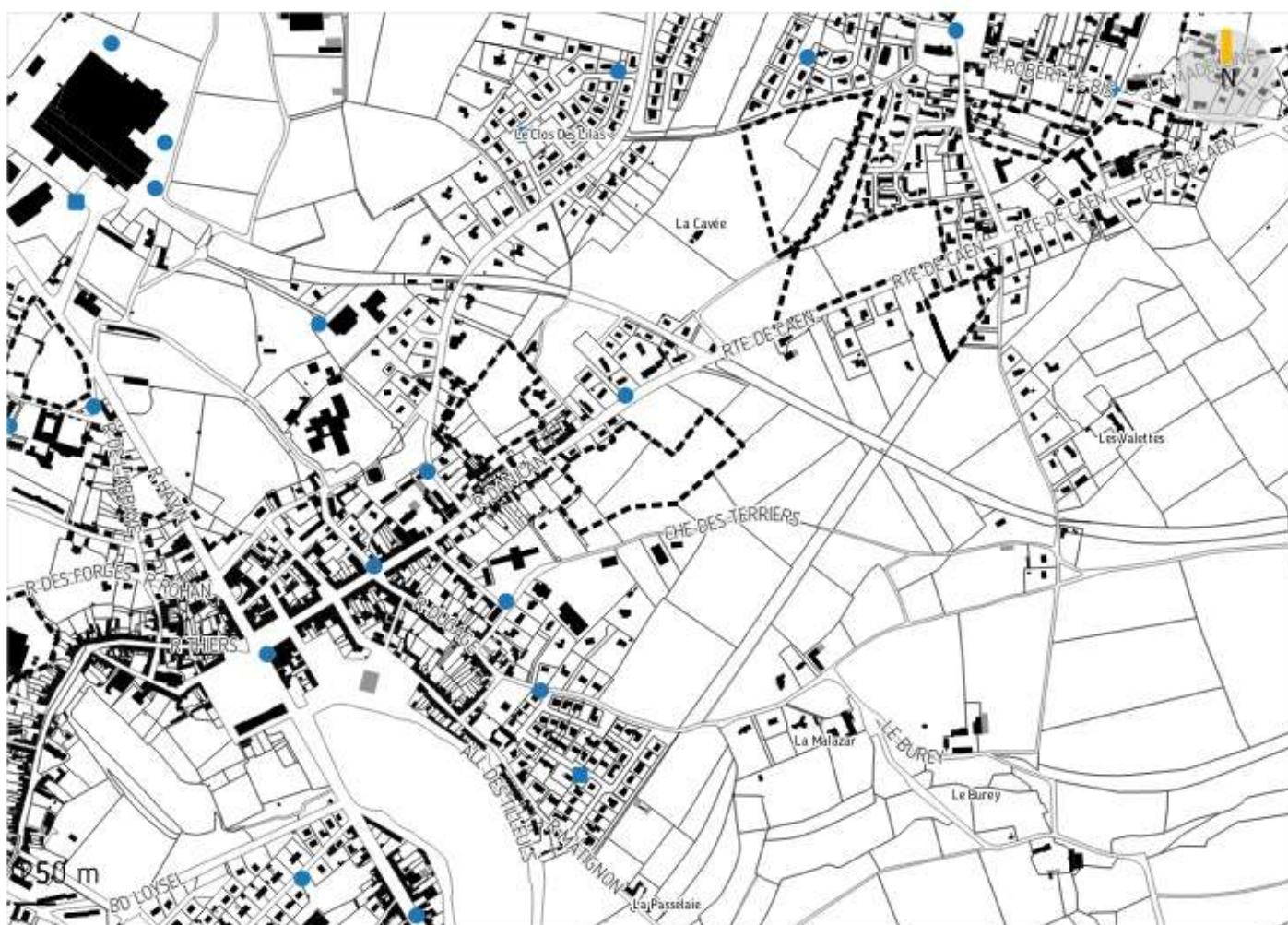
Commune déléguée (le cas échéant) : Torigni-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 2.41 ha

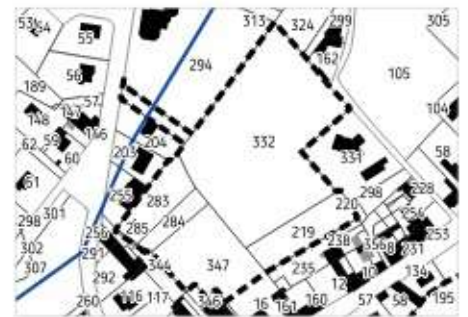


Défense incendie (source SDIS 50)

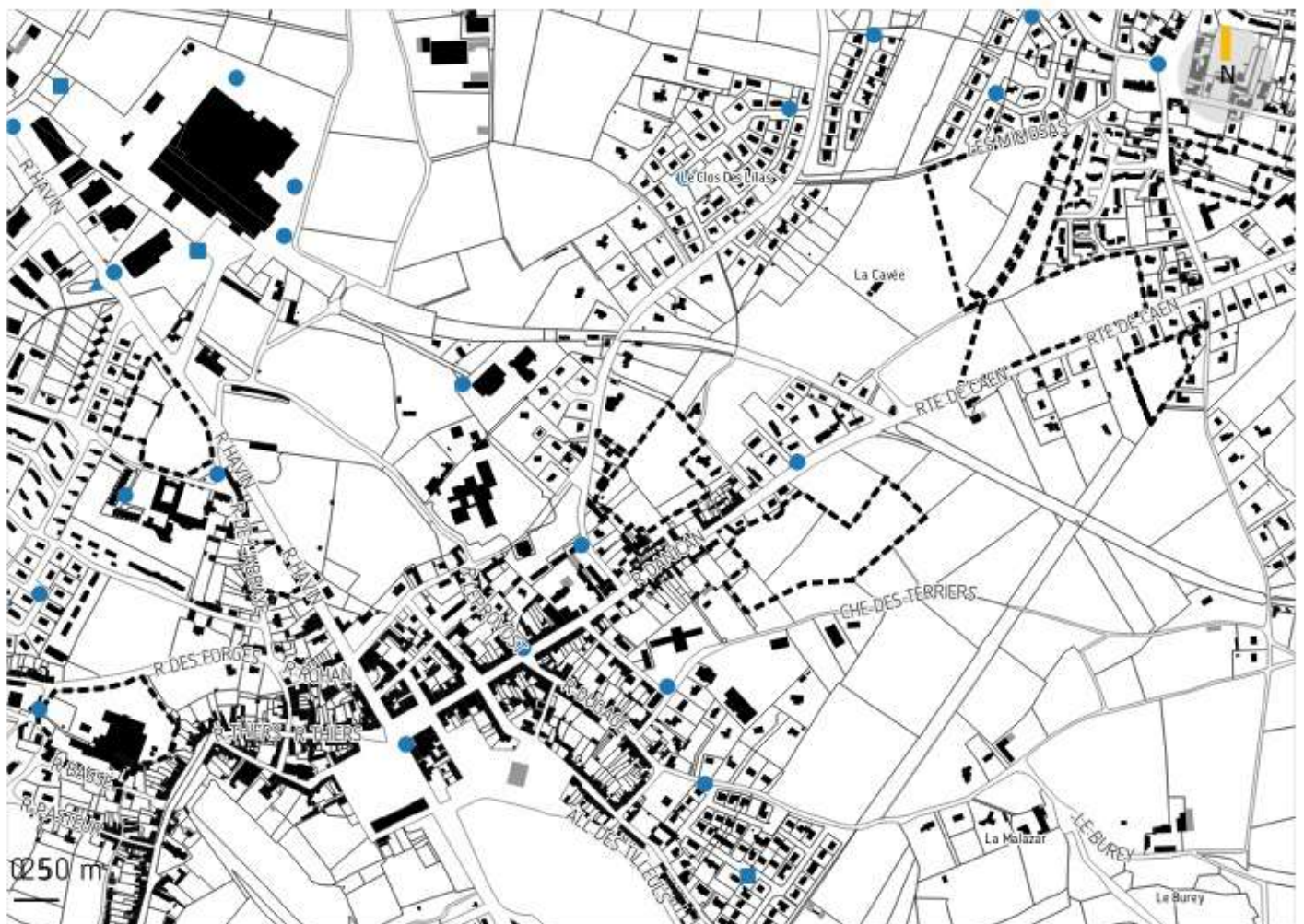
- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



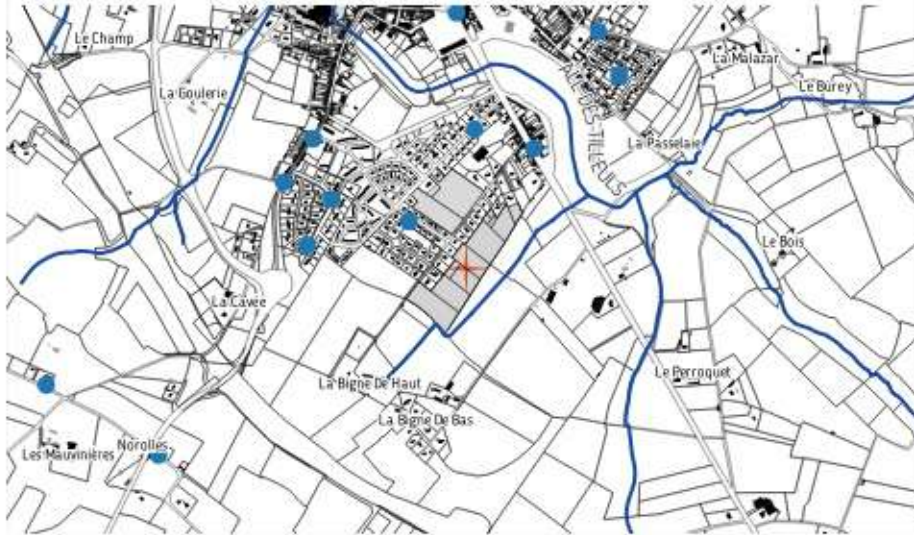
Commune : Torigny les Villes > site : 50601_4
Commune déléguée (le cas échéant) : Torigni-sur-Vire
Localisation : Extension // Surface : 1.47 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)



Localisation : Extension // Surface : 3.94 ha



- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

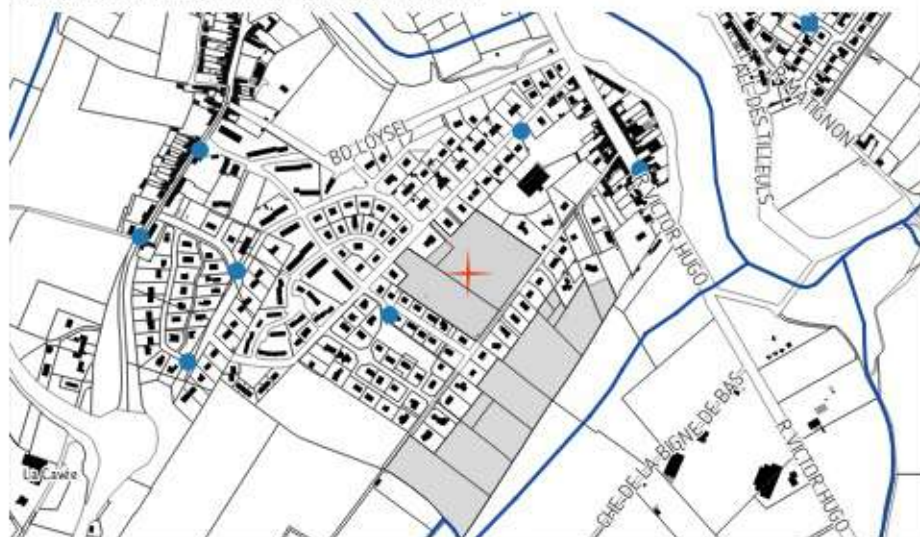


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Torigny les Villes > site : 50601_9

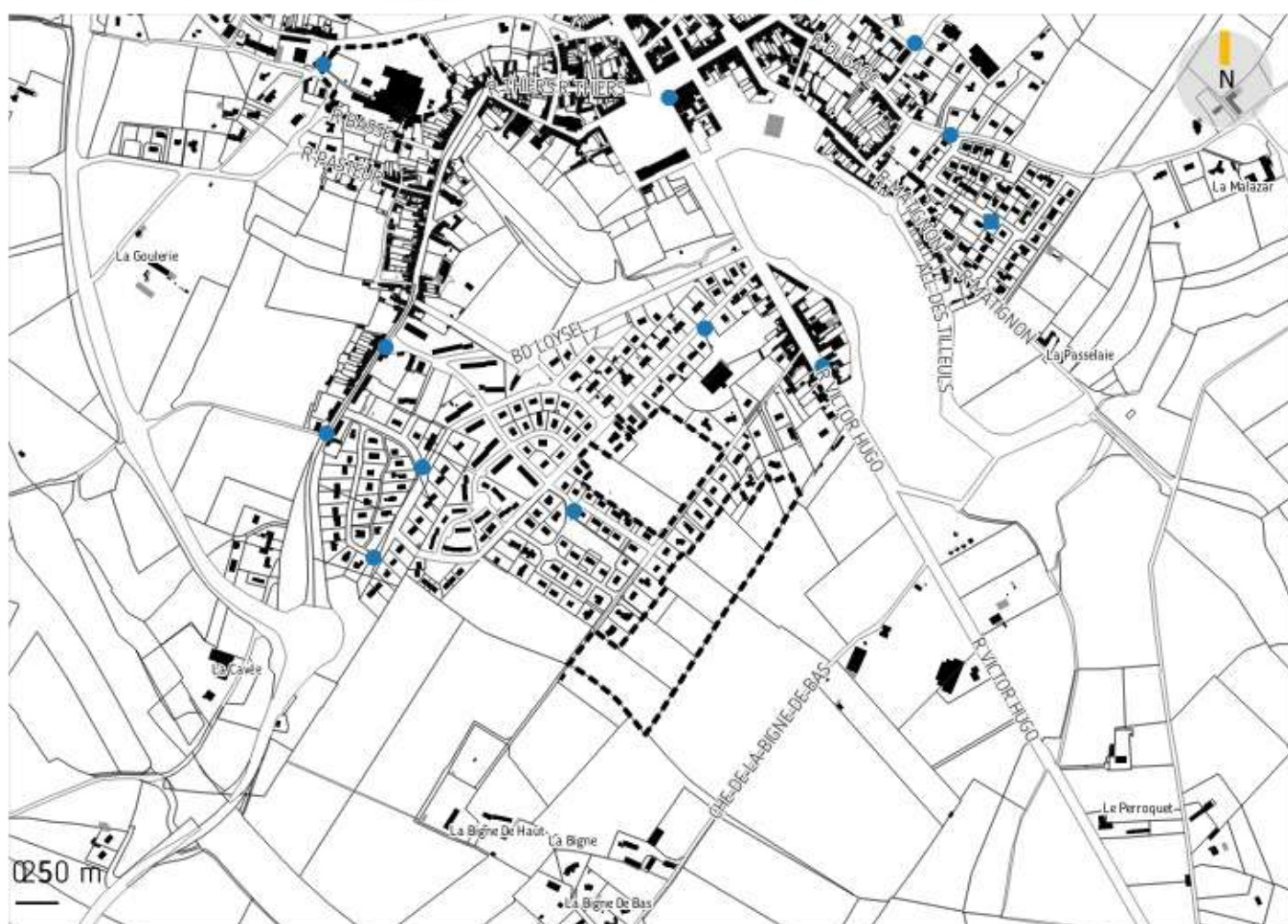
Commune déléguée (le cas échéant) : Torigni-sur-Vire

Localisation : Extension // Surface : 2.09 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

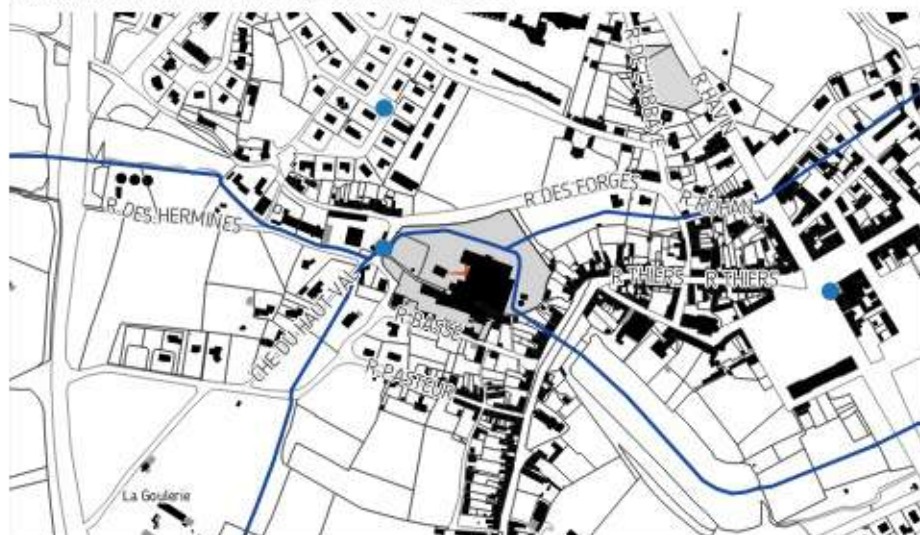


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Torigny les Villes > site : 50601_d_2

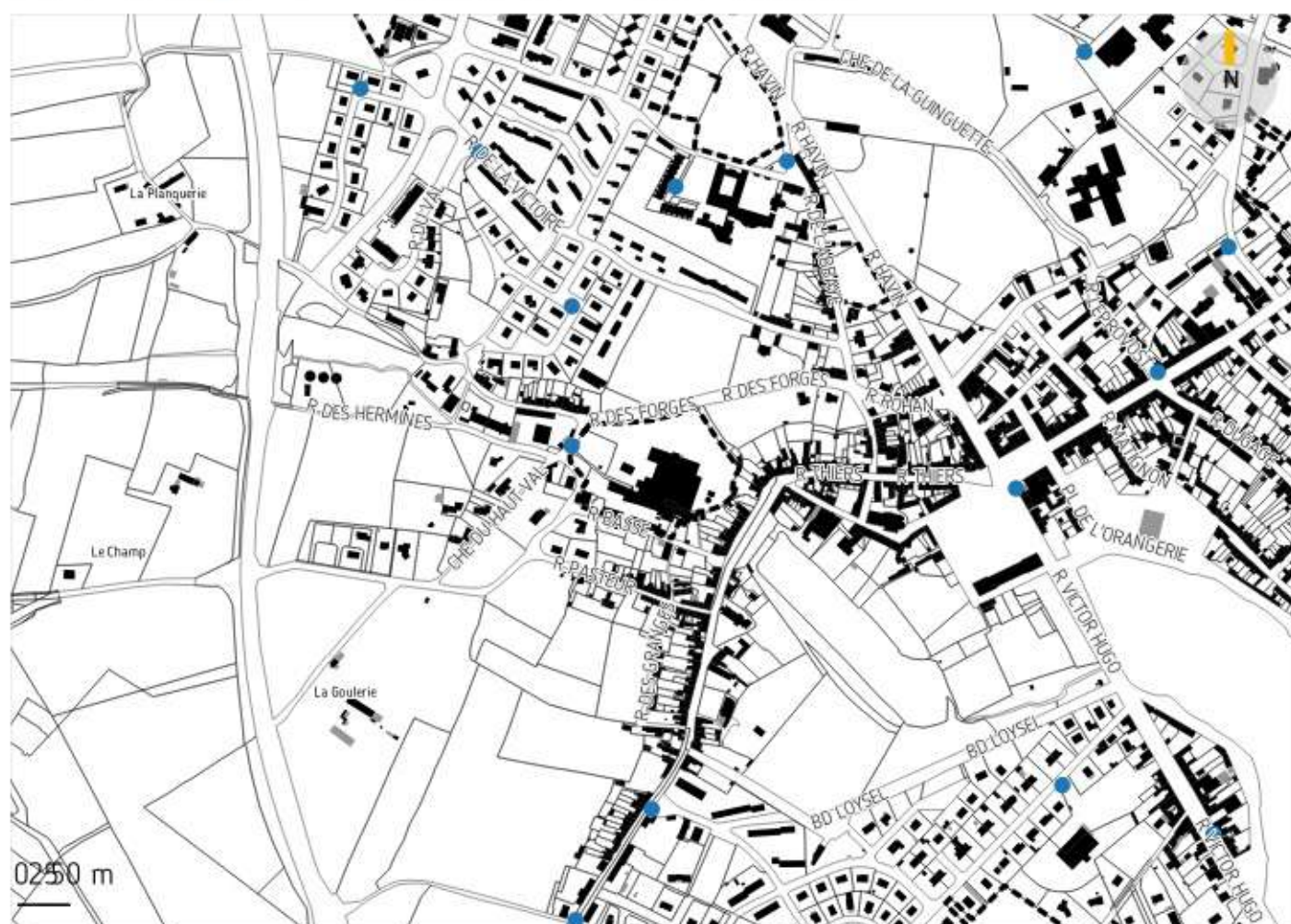
Commune déléguée (le cas échéant) : Torigni-sur-Vire

Localisation : Densification // Surface : 1.88 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

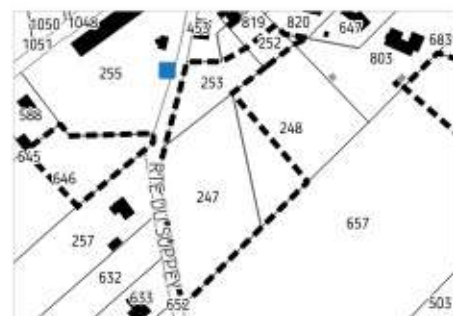
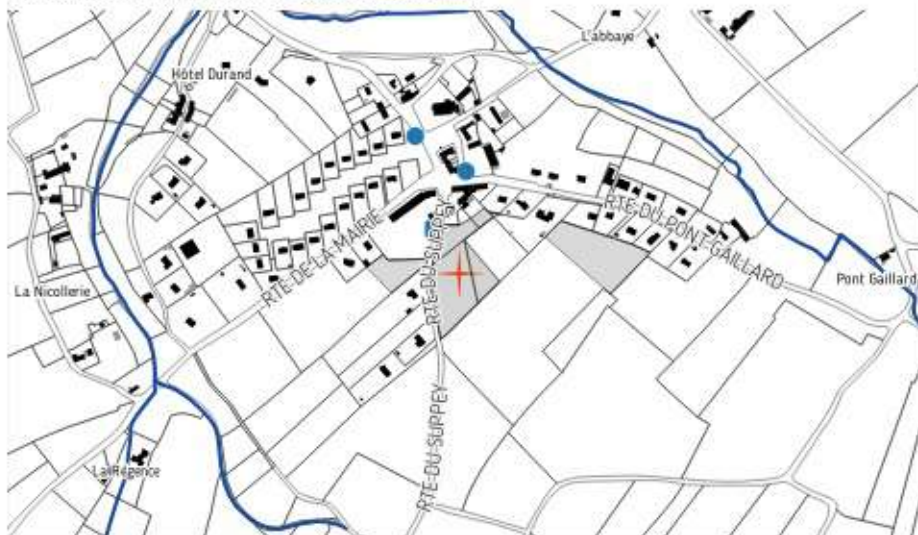


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Villiers-Fossard > site : 50641_1

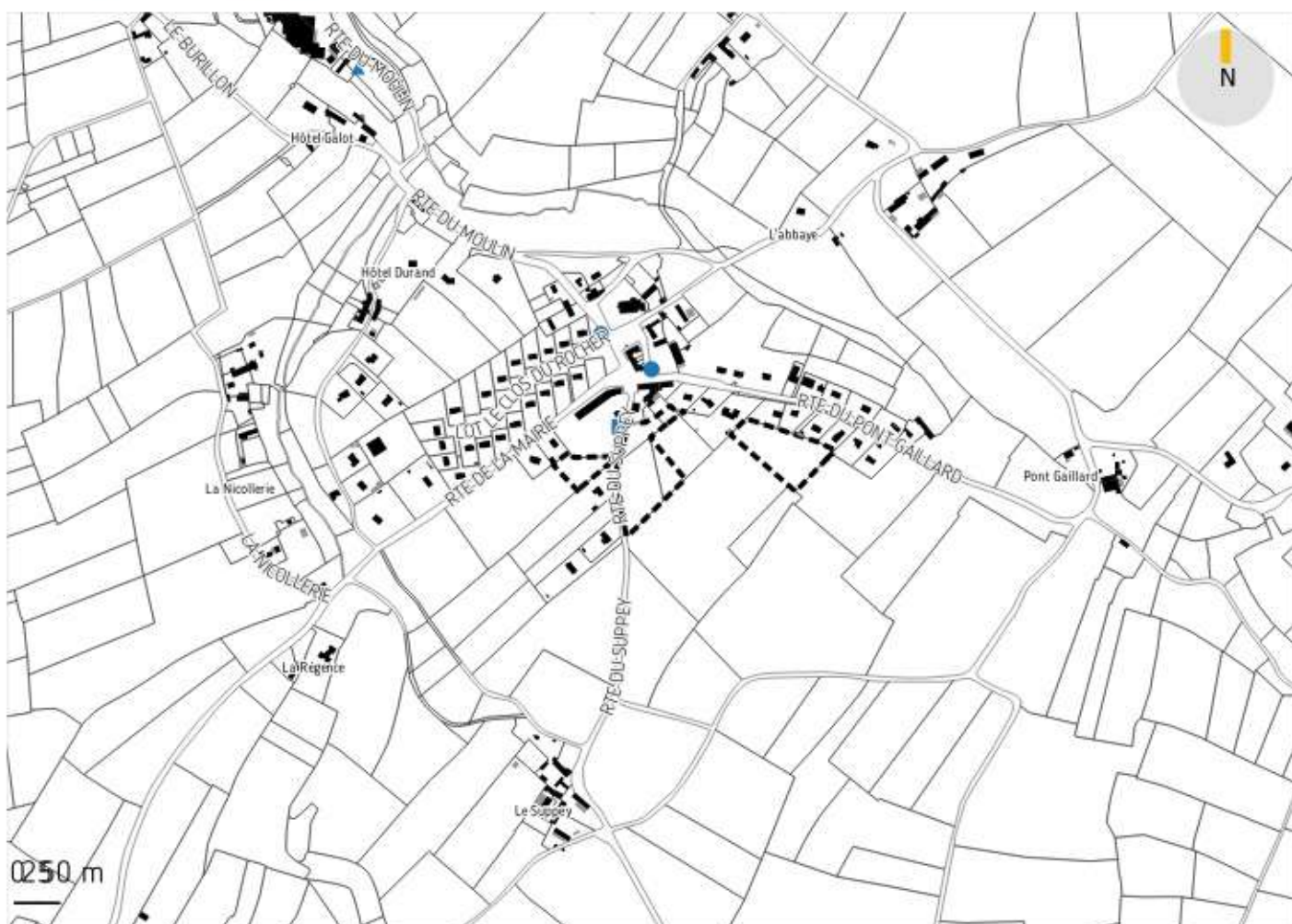
Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.82 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

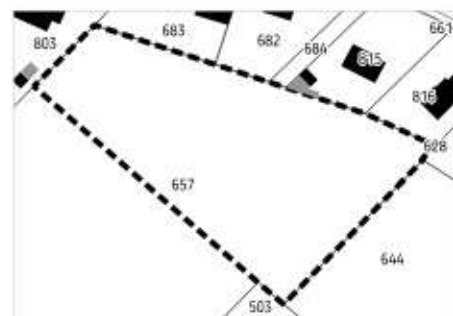
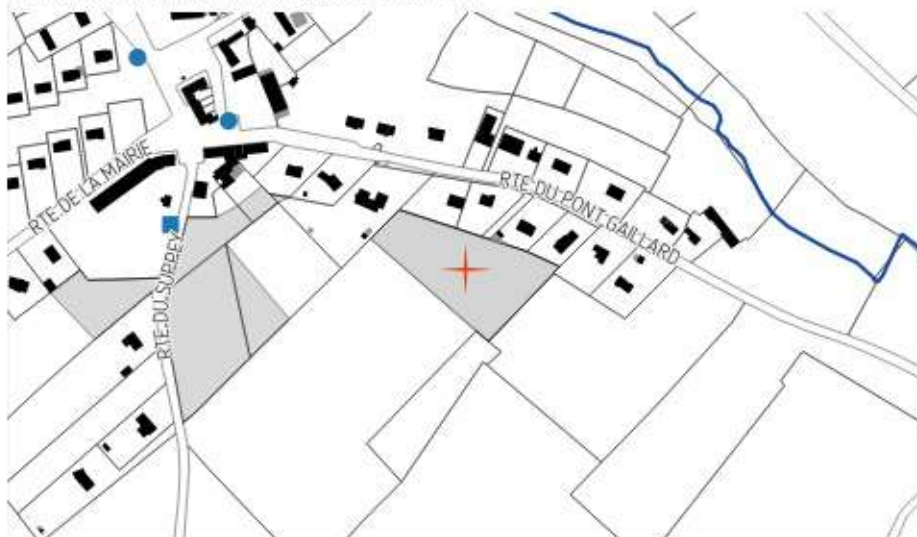


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Villiers-Fossard > site : 50641_3

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.61 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

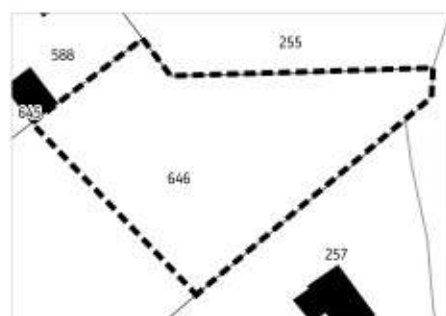
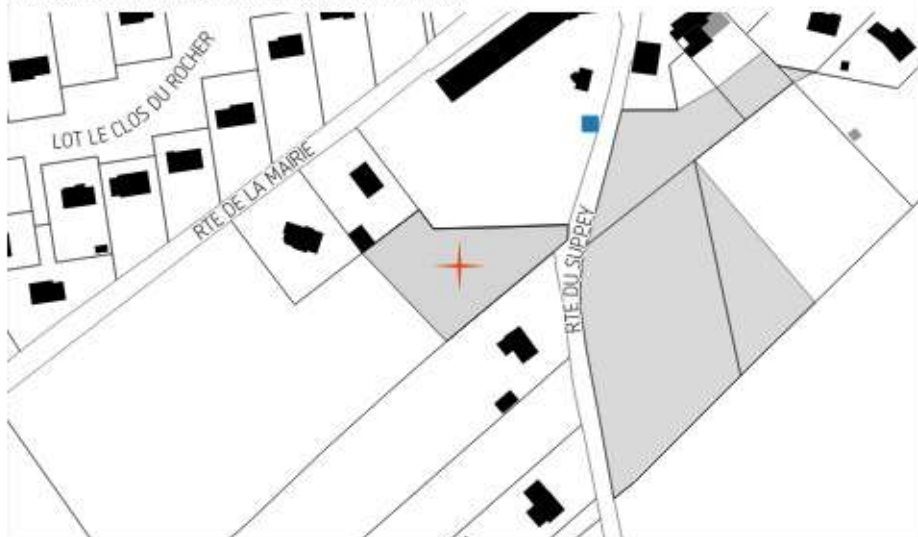


// Défense incendie par site d'OAP

Commune : Villiers-Fossard > site : 50641_5

Commune déléguée (le cas échéant) : _

Localisation : Extension // Surface : 0.2 ha



Défense incendie (source SDIS 50)

- ▲ Points eaux naturels
- Points eaux artificiels
- Poteau d'incendie (PI)
- Bouche d'incendie (BI)

