

# MISE EN PLACE D'UN PARC PHOTOVOLTAIQUE

## Note de Dangers



LA FOURNÉE DORÉE ATLANTIQUE  
ZA Sud des Achards  
85 150 LES ACHARDS

| Date       | Référence | Rédaction | Validation | Version | La Fournée Dorée Atlantique |
|------------|-----------|-----------|------------|---------|-----------------------------|
| 20/07/2023 | 22852996  | MB        | AB         | 1.0     | Note de dangers             |

# Sommaire

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1   | A propos de l'étude des dangers .....                            | 3  |
| 2   | Risques liés aux installations photovoltaïques .....             | 3  |
| 3   | Propagation d'un incendie .....                                  | 4  |
| 4   | Réduction des potentiels de dangers.....                         | 4  |
| 4.1 | Généralités .....  | 4  |
| 4.2 | Exploitation dans le respect de l'arrêté du 4 octobre 2010 ..... | 4  |
| 5   | Lutte contre l'incendie .....                                    | 11 |
| 6   | Synthèse de l'étude des risques et dangers.....                  | 14 |
|     | Annexes.....   | 15 |

# 1 A PROPOS DE L'ETUDE DES DANGERS

---

Le parc de production photovoltaïque sera exploité par La Fournée Dorée Atlantique, qui est une ICPE soumise à Autorisation. En tant qu'ICPE soumise à Autorisation, La Fournée Dorée Atlantique a déjà fourni une étude de dangers dans sa demande d'Autorisation, mise à jour le cas échéant par des Porter à Connaissance lors d'aménagements postérieurs à l'étude initiale.

La mise en place du parc photovoltaïque constitue une modification de l'ICPE. Un positionnement vis-à-vis de la nécessité de mise à jour de l'étude de danger est donc attendu.

Le seul danger pertinent est l'incendie (voir ci-dessous). Par l'éloignement géographique du site projet vis-à-vis de l'usine, et l'absence prévisible de cumul des risques, il est pertinent que les dangers engendrés par le parc photovoltaïque soit évalués indépendamment des dangers engendrés par l'usine. **En cela il n'est pas considéré nécessaire de mettre à jour l'étude de dangers de l'usine.**

Les risques et dangers engendrés par la mise en place du parc photovoltaïque sont étudiés ci-dessous. **Il convient de noter qu'un parc photovoltaïque au sol est considéré comme un risque courant faible en référence au Règlement Départemental de Défense Extérieure Contre l'Incendie de Vendée. L'analyse ci-dessous est proportionnée à ce risque.**

## 2 RISQUES LIES AUX INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

---

Le principal danger lié à l'installation et l'exploitation d'un parc photovoltaïque est la source d'inflammabilité que sont les installations électriques. Cette installation n'est en revanche pas à l'origine d'un danger chimique, biologique, ou physique.

Plusieurs causes peuvent être à l'origine d'un dysfonctionnement électrique des installations provoquant un départ de feu :

- Modules défectueux (défaut de conception, erreur de montage vieillissement) provoquant arcs électriques, courts-circuits, ou une surchauffe des modules.
- Cause externe d'ordre naturelle : impact de la foudre, mouvements de terrain, etc.
- Cause externe anthropique : malveillance, incident lors d'opération de maintenance.

### 3 PROPAGATION D'UN INCENDIE

---

Dans le cas des installations de panneaux solaires en toiture, il existe un risque important de propagation du feu à la structure du bâtiment, et par effet domino, à l'intérieur du bâtiment. En cas de stockage de matières inflammables, l'incendie peut encore prendre de l'ampleur.

Le présent projet concerne une installation au sol de panneaux photovoltaïques. Les risques de diffusion d'un incendie au sein du site sont limités par la conformation de l'installation (espacement de 2 mètres entre les tables). Les mesures par ailleurs mise en place, telle que l'éloignement des modules aux limites de propriétés (6 mètres) et l'entretien rigoureux de la végétation (voir ci-dessous) permet de limiter au maximum le risque de propagation vers l'extérieur du site.

Le poste de transformation sera localisé à proximité de la zone boisée au Nord. Un départ de feu au niveau de ce poste pourrait se propager vers la zone boisée.

### 4 REDUCTION DES POTENTIELS DE DANGERS

---

#### 4.1 GENERALITES

Le parc photovoltaïque disposera de procédures d'exploitation permettant de limiter les risques à la source :

- Plan de prévention, permis feu pour tout travail par point chaud,
- Interdiction de fumer sur l'ensemble du site,
- Contrôle régulier des installations et maintenance par EDF-ENR, entreprise experte assurant l'installation des équipements,
  - Visite annuelle Q18 (60 points de contrôles électriques),
  - Visite annuelle Q19 (thermographie),
  - Nettoyage robotisé complet des modules tous les 2 ans.
- Formation du personnel,
- Entretien régulier de la végétation (2 fois par an), pour ne pas favoriser le développement de broussailles inflammables.

**L'ensemble de ces contrôles et entretien contribue significativement à limiter les risques de départ de feu.**

#### 4.2 EXPLOITATION DANS LE RESPECT DE L'ARRETE DU 4 OCTOBRE 2010

L'arrêté du 4 octobre 2010 définit des prescriptions relatives à la prévention des risques accidentels au sein des ICPE soumises à Autorisation. Le parc photovoltaïque est exploité par La Fournée Dorée Atlantique, qui est une installation soumise à Autorisation. La conformité à l'arrêté du 4 octobre 2010 est donc évaluée dans cette section.

Tableau 1 : Conformité de l'installation à l'arrêté du 4 octobre 2010

| Article | Prescriptions de l'arrêté du 4 octobre 2010  | Action prévue en œuvre sur le site   |
|---------|--|--|
| 31      | Les panneaux ou films photovoltaïques ne sont pas en contact direct avec les volumes intérieurs des bâtiments, auvents ou ombrières où est potentiellement présente, en situation normale, une atmosphère explosible (gaz, vapeurs ou poussières). Ces volumes sont identifiés dans l'étude de dangers de l'installation classée.  | Les panneaux seront installés au sol, aucune atmosphère explosible à proximité.  |
|         | L'ensemble constitué par l'unité de production photovoltaïque et la toiture, respectivement la façade, présente les mêmes performances de résistance à l'explosion que celles imposées à la toiture seule, respectivement à la façade seule, lorsque les équipements photovoltaïques sont installés sur des bâtiments, auvents ou ombrières qui abritent des zones à risque d'explosion, identifiées dans l'étude de dangers. Pour les bâtiments, auvents et ombrières abritant des zones à risque d'explosion, identifiées dans l'étude de dangers, l'ensemble constitué d'une part par la toiture ou la façade, et d'autre part par l'unité de production photovoltaïque, répond aux exigences imposées à la toiture seule, ou à la façade seule, notamment pour les critères à respecter pour les surfaces soufflables.   | Les panneaux seront installés au sol, installation non concernée par cet article.  |
| 32      | Pour les panneaux ou films photovoltaïques installés en toiture de bâtiments, auvents ou ombrières abritant des zones à risque d'incendie identifiées dans l'étude de dangers [...]  | Les panneaux seront installés au sol, installation non concernée par les prescriptions sur les installations en toiture ou en façade.                          |
|         | Pour les panneaux ou films photovoltaïques installés en façade des bâtiments, auvents ou ombrières abritant des zones à risque d'incendie identifiées dans l'étude de dangers [...]  | Une bande périphérique de 6 m de large sera aménagée autour du site. Le site comportera également une voie d'exploitation centrale pénétrante de 3 m de large. |
|         | Les panneaux photovoltaïques et les câbles ne sont pas installés au droit des surfaces de toiture dédiées aux dispositifs de sécurité. L'installation des panneaux photovoltaïques ne compromet pas le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité et garantit une voie d'accès pour les opérations de maintenance et remplacement. A cet effet, les surfaces utiles sont libres de tout panneau photovoltaïque, ces surfaces sont constituées d'au minimum une bande de 1 mètre en périphérie des dispositifs et d'un cheminement d'un mètre de large. Cette disposition est applicable uniquement aux équipements photovoltaïques pour lesquels la demande de modification de l'installation classée ou, le cas échéant, la demande d'autorisation d'exploiter comportant le projet d'implantation d'équipements photovoltaïques, est portée à la connaissance du préfet à compter du 1er septembre 2022. | Ces voies permettront un accès satisfaisant pour les opérations de contrôles et de maintenance, ainsi que pour les véhicules de secours.                       |

| Article | Prescriptions de l'arrêté du 4 octobre 2010   | Action prévue en œuvre sur le site  |
|---------|---|---|
| 33      | <p>L'unité de production photovoltaïque est signalée afin de faciliter l'intervention des services de secours. En particulier, des pictogrammes dédiés aux risques photovoltaïques, définis dans les guides pratiques UTE C 15-712-1 version de juillet 2013 pour les installations photovoltaïques sans stockage et raccordées au réseau public de distribution et UTE C 15-712-2 version de juillet 2013 pour les installations photovoltaïques autonomes non raccordées au réseau public de distribution avec stockage par batterie, sont apposés :</p> <p>-à l'extérieur du bâtiment, auvent ou ombrière au niveau de chacun des accès des secours ;</p> <p>-au niveau des accès aux volumes et locaux abritant les équipements techniques relatifs à l'énergie photovoltaïque ;</p> <p>-tous les 5 mètres sur les câbles ou chemins de câbles qui transportent du courant continu. Lorsque l'unité de production photovoltaïque est positionnée au sol, le présent alinéa ne s'applique qu'aux câbles et chemins de câbles situés en périphérie de celle-ci.</p> <p>Un plan schématique de l'unité de production photovoltaïque est apposé à proximité de l'organe général de coupure et de protection du circuit de production, en vue de faciliter l'intervention des services d'incendie et de secours.</p> <p>Les emplacements des onduleurs sont signalés sur les plans mentionnés à l'alinéa 8 de l'article 30 et destinés à faciliter l'intervention des services d'incendie et de secours.</p> | <p>L'unité de production photovoltaïque sera signalée conformément aux prescriptions de cet article.</p> <p>Le plan schématique de l'installation mentionnant notamment les onduleurs sera affiché à proximité immédiate de l'organe de coupure, conformément aux prescriptions de cet article.</p> |
| 34      | <p>L'exploitant définit des procédures de mise en sécurité de l'unité de production photovoltaïque. Ces procédures consistent en l'actionnement des dispositifs de coupure mentionnés à l'article 38.</p> <p>Les procédures de mise en sécurité définies à l'alinéa précédent sont jointes au plan d'opération interne lorsqu'il existe.</p>  | <p>Des dispositifs « coup de poing » d'arrêt d'urgence des installations seront disposés sur le site.</p> <p>Des procédures de mise en sécurité seront définies, affichées, et tenues à disposition des services de secours.</p>  |

| Article | Prescriptions de l'arrêté du 4 octobre 2010  | Action prévue en œuvre sur le site   |
|---------|--|--|
|         | <p>Les procédures de mise en sécurité et les plans mentionnés à l'alinéa 8 de l'article 30 sont tenus à la disposition des services d'incendie et de secours en cas d'intervention</p>   |  |
| 35      | <p>Chaque unité de production photovoltaïque est dotée d'un système d'alarme permettant d'alerter l'exploitant de l'installation, ou une personne qu'il aura désignée, d'un événement anormal pouvant conduire à un départ de feu sur l'unité de production photovoltaïque. Une détection liée à cette alarme s'appuyant sur le suivi des paramètres de production de l'unité permet de répondre à cette exigence.</p> <p>En cas de déclenchement de l'alarme, l'exploitant procède à une levée de doute (nature et conséquences du dysfonctionnement) soit en se rendant sur place, soit grâce à des moyens de contrôle à distance.</p> <p>Les dispositions permettant de respecter les deux alinéas précédents sont formalisées dans une procédure tenue à disposition de l'inspection des installations classées et des services d'incendie et de secours. En cas d'intervention de ces derniers, l'exploitant les informe de la nature des emplacements des unités de production photovoltaïques (organe général de coupure et de protection, façades, couvertures, etc.) et des moyens de protection existants, à l'aide des plans mentionnés à l'alinéa 8 de l'article 30.</p>   | <p>La maintenance sera assurée par EDF-ENR. Elle comprend une supervision du site par le centre de contrôle EDF ENR 7jours/7 avec une gestion d'alertes automatiques.</p> <p>Le report de l'alarme aux exploitants du site (La Fourcée Dorée Atlantique) ou prestataires permet la levée de doute par visite sur place de techniciens formés.</p> <p>Ces actions feront l'objet de procédures écrites à disposition des services de secours.</p> |
| 36      | <p>L'unité de production photovoltaïque et le raccordement au réseau sont réalisés de manière à prévenir les risques de choc électrique et d'incendie. La conformité aux spécifications du guide UTE C 15-712-1 version de juillet 2013 pour les installations photovoltaïques sans stockage et raccordées au réseau public de distribution ainsi qu'à celles de la norme NF C 15-100 en vigueur concernant les installations électriques basse tension permet de répondre à cette exigence.</p> <p>Dans le cas d'une unité de production non raccordée au réseau et utilisant le stockage batterie, celle-ci est réalisée de manière à prévenir les risques de choc électrique et d'incendie. La conformité de l'installation aux spécifications du guide UTE C 15-712-2 version de juillet 2013 pour les installations photovoltaïques autonomes non raccordées au réseau public de distribution avec stockage par batterie permet de répondre à cette exigence.</p> <p>Dans le cas d'une unité de production raccordée au réseau et utilisant le stockage batterie, celle-ci est réalisée de manière à prévenir les risques de choc électrique, d'échauffement et d'incendie. La conformité de l'installation aux spécifications du guide XP C 15-712-3 version mai 2019 pour les installations photovoltaïques avec dispositif de stockage et raccordées à un réseau public de distribution permet de répondre à cette exigence. Cette disposition est applicable uniquement aux équipements photovoltaïques pour lesquels la demande de modification de l'installation classée ou, le cas échéant, la demande</p> | <p>L'unité de production photovoltaïque ne sera pas reliée au réseau public, et n'utilisera pas de stockage sur batterie. Les guides UTE C 15-712-1 et XP C 15-712-3 ne s'y appliquent donc pas.</p> <p>L'unité de production photovoltaïque sera réalisée de manière à prévenir les risques de choc électrique, d'échauffement et d'incendie, conformément au guide UTE C 15 712-2.</p>   |

| Article | Prescriptions de l'arrêté du 4 octobre 2010  | Action prévue en œuvre sur le site   |
|---------|--|--|
|         | d'autorisation d'exploiter comportant le projet d'implantation d'équipements photovoltaïques, est portée à la connaissance du préfet à compter du 1er septembre 2022.  |  |
| 37      | L'unité de production photovoltaïque respecte les dispositions de la section III du présent arrêté, lorsque l'installation classée sur laquelle elle peut agir est nommée dans cette même section III.   | La rubrique 3240 à laquelle est soumise l'installation de La Fournée Dorée Atlantique n'est pas concernée.                 |
| 38      | <p>Des dispositifs électromécaniques de coupure d'urgence permettent d'une part, la coupure du réseau de distribution, et d'autre part la coupure du circuit de production. Ces dispositifs sont actionnés soit par manœuvre directe, soit par télécommande. Dans tous les cas, leurs commandes sont regroupées en un même lieu accessible en toutes circonstances, notamment par les services de secours.</p> <p>Par ailleurs, ces dispositifs sont à coupure omnipolaire et simultanée. Cette disposition est applicable uniquement aux équipements photovoltaïques pour lesquels la demande de modification de l'installation classée ou, le cas échéant, la demande d'autorisation d'exploiter comportant le projet d'implantation d'équipements photovoltaïques, est portée à la connaissance du préfet à compter du 1er septembre 2022.</p> <p>En cas de mise en sécurité de l'unité de production photovoltaïque, la coupure du circuit en courant continu s'effectue au plus près des panneaux photovoltaïques. Dans le cas d'équipements photovoltaïques positionnés en toiture, ces dispositifs de coupure sont situés en toiture.</p> <p>Un voyant lumineux servant au report d'information est situé à l'aval immédiat de la commande de coupure du circuit de production. Le voyant lumineux témoigne en toute circonstance de la coupure effective du circuit en courant continu de l'unité de production photovoltaïque, des batteries éventuelles et du circuit de distribution. La conformité aux spécifications du point 12.4 des guides UTE C 15-712-1 version de juillet 2013 pour les installations photovoltaïques sans stockage et raccordées au réseau public de distribution ou UTE C 15-712-2 version de juillet 2013 pour les installations photovoltaïques autonomes non raccordées au réseau public de distribution avec stockage par batterie permet de répondre à cette exigence.</p> | Les dispositifs de coupure de l'installation photovoltaïque seront réalisés conformément aux prescriptions de cet article. |



| Article | Prescriptions de l'arrêté du 4 octobre 2010  | Action prévue en œuvre sur le site   |
|---------|--|--|
| 39      | <p>Lorsque les onduleurs sont situés en toiture, ils sont isolés de celle-ci par un dispositif de résistance au feu EI 60, dimensionné de manière à éviter la propagation d'un incendie des onduleurs à la toiture. Lorsque les onduleurs ne sont pas situés en toiture, ils sont isolés des zones à risques d'incendie ou d'explosion identifiées dans l'étude de dangers, par un dispositif de résistance au feu REI 60. Un local technique constitué par des parois de résistance au feu REI 60, le cas échéant un plancher haut REI 60, le cas échéant un plancher bas REI 60, et des portes EI 60, permet de répondre à cette exigence.</p> <p>L'alinéa précédent ne s'applique pas lorsque l'onduleur est directement intégré aux équipements photovoltaïques de par la conception de l'installation photovoltaïque (micro-onduleur).</p> <p>Les produits inflammables, explosifs ou toxiques non nécessaires au fonctionnement des onduleurs ne sont stockés ni à proximité des onduleurs, ni dans les locaux techniques où sont positionnés les onduleurs.</p> | <p>Les onduleurs ne sont pas situés en toiture, l'installation étant un parc photovoltaïque au sol.</p> <p>Les onduleurs sont localisés en bout de table, et ne sont pas situés à proximité de zones à risques d'incendie ou d'explosion.</p> <p>Aucun produit ne sera stocké sur le site à proximité des onduleurs.</p> |
| 40      | <p>Les batteries d'accumulateurs électriques et matériels associés sont installés dans un local non accessible aux personnes non autorisées par l'exploitant.</p> <p>Le local ainsi que l'enveloppe éventuelle contenant les batteries d'accumulateurs sont ventilés de manière à éviter tout risque d'explosion. La conformité des ventilations aux spécifications du point 14.6 du guide UTE C 15-712-2 version de juillet 2013 pour les installations photovoltaïques autonomes non raccordées au réseau public de distribution avec stockage par batterie et de la norme NF C 15-100 en vigueur relative aux installations électriques basse tension permet de répondre à cette exigence.</p> <p>Les accumulateurs électriques et matériels associés disposent d'un organe de coupure permettant de les isoler du reste de l'installation électrique. Cet organe dispose d'une signalétique dédiée</p>   | <p>Pas de batterie d'accumulateur électrique sur site.</p>   |
| 41      | <p>Les connecteurs qui assurent la liaison électrique en courant continu sont équipés d'un dispositif mécanique de blocage qui permet d'éviter l'arrachement. La conformité des connecteurs à la norme en vigueur concernant les connecteurs pour systèmes photovoltaïques-Exigences de sécurité et essais-permet de répondre à cette exigence.</p>  | <p>Les installations seront réalisées conformément aux prescriptions de cet article.</p>   |

| Article | Prescriptions de l'arrêté du 4 octobre 2010   | Action prévue en œuvre sur le site  |
|---------|---|---|
| 42      | <p>Les câbles de courant continu ne pénètrent pas dans les zones à risques d'incendie ou d'explosion, identifiées dans l'étude de dangers.</p> <p>Lorsque, pour des raisons techniques dûment justifiées par l'exploitant, ces câbles sont amenés à circuler dans une zone à risques d'incendie ou d'explosion, ils sont regroupés dans des chemins de câbles protégés contre les chocs mécaniques et présentant une performance minimale de résistance au feu EI 30. Leur présence est signalée pour éviter toute agression en cas d'intervention externe.</p>   | <p>Seul du courant alternatif est exporté vers La Fournée Dorée Atlantique. Le courant continu n'est présent qu'au niveau des modules, loin de toute zone à risques d'incendie ou d'explosion.</p>  |
| 43      | <p>L'unité de production photovoltaïque est accessible et contrôlable. Cette disposition ne s'applique pas aux câbles eux-mêmes, mais uniquement à leur connectique.</p> <p>L'exploitant procède à un contrôle annuel des équipements et éléments de sécurité de l'unité de production photovoltaïque. Les modalités de ce contrôle tiennent compte de l'implantation géographique (milieu salin, atmosphère corrosive, cycles froid chaud de grandes amplitudes, etc.) et de l'activité conduite dans le bâtiment où l'unité est implantée. Ces modalités sont formalisées dans une procédure de contrôles.</p> <p>Un contrôle des équipements et des éléments de sécurité de l'unité de production photovoltaïque est également effectué à la suite de tout événement climatique susceptible d'affecter la sécurité de l'unité de production photovoltaïque.</p> <p>Les résultats des contrôles ainsi que les actions correctives mises en place sont enregistrés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> | <p>Unité de production photovoltaïque accessible et contrôlable.</p> <p>Contrôle annuel des installations électriques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Visite annuelle Q18 (60 points de contrôles électriques)</li> <li>- Visite annuelle Q19 (thermographie)</li> </ul> <p>Le poste transformation fera l'objet d'une maintenance spécifique par l'entreprise spécialisée assurant déjà la maintenance des postes de transformations du site de La Fournée Dorée Atlantique.</p> <p>Une procédure des opérations de maintenance sera formalisée et tenue à la disposition de l'administration, de même que les résultats des contrôles.</p> |

**Les panneaux photovoltaïques seront mis en place et exploités conformément aux prescriptions de l'arrêté du 4 octobre 2010.**

## 5 LUTTE CONTRE L'INCENDIE

L'incendie étant le seul danger significatif répertorié, le SDIS de Vendée a été consulté en amont afin d'intégrer leurs prescriptions dans la définition du projet. Elles sont reprises ci-dessous.

Tableau 2 : Respect des prescriptions du SDIS 85

| Sujet            | Prescription du SDIS de Vendée  | Action prévue en œuvre sur le site   |
|------------------|---|--|
| Défense incendie | Défense Extérieure Contre l'Incendie d'une capacité minimum de 30 m <sup>3</sup> /h pendant 1 heure sur le réseau, ou réserve de 60 m <sup>3</sup> à l'air libre                                  | Mise en place d'un poteau incendie au droit des accès à environ 130 m avec un débit satisfaisant pour le SDIS 85 et validé par les services de Vendée Eau (entre 30 et 50 m <sup>3</sup> /h).<br><br>(voir Figure 1 ci-dessous)<br><br><b>Conforme</b> |
|                  | DECI distante de 200 m de l'accès au site par les voies praticables.<br><br>Distance pouvant être portée à 400m en situation spécifique.  | Mise en place d'un poteau incendie au droit des accès à environ 130 m avec un débit satisfaisant pour le SDIS 85 et validé par les services de Vendée Eau (entre 30 et 50 m <sup>3</sup> /h).<br><br>(voir Figure 1 ci-dessous)<br><br><b>Conforme</b> |
|                  | Extincteurs dans les locaux techniques  | Un extincteur adapté au risque sera installé dans le local du transformateur. 3 autres extincteurs seront répartis sur le site.<br><br><b>Conforme</b>   |
| Accessibilité    | Voie de 6 m de largeur stabilisée pour accéder au site<br><br>Rocade de 6 m de largeur<br><br>Pénétrantes de 3 mètres   | Ces dispositions seront appliquées et sont déjà prises en compte sur les plans du projet.<br><br><b>Conforme</b>   |
|                  | Déverrouillage des portails d'accès facilité (ouverture par clef tricoise ou triangle normalisé, fermeture sécable)   | Cette disposition sera appliquée pour garantir la sécurité du site.<br><br><b>Conforme</b>   |
|                  | Clôture sur une hauteur minimum de 2m le périmètre de l'installation  | Cette disposition sera appliquée et est déjà prise en compte sur les plans du projet.<br><br><b>Conforme</b>   |
| Entretien        | Débroussaillage à l'intérieur du site. Nécessité d'un entretien rigoureux pour éviter les départs et la propagation des feux.   | Le site fera l'objet d'un entretien régulier.<br><br><b>Conforme</b>   |
| Signalisation    | Affichage à l'entrée du site, en lettres blanches sur fond rouge, les consignes de sécurité, les dangers de l'installation et les coordonnées des personnes à contacter 24h/24h en cas d'incident | Cette disposition sera appliquée pour garantir la sécurité du site.<br><br><b>Conforme</b>   |

Par ailleurs le SDIS de Vendée recommande le respect des préconisations données par 2 guides :

- Le guide technique relatif à l'accessibilité des véhicules d'incendie et de secours (SPREP-SDIS, 2021)<sup>1</sup>
- Les préconisations pour la mise en place des panneaux photovoltaïques (SPREP-SDIS, 2021)<sup>2</sup>

Les préconisations de ces guides seront respectées.

---

<sup>1</sup> <https://fr.calameo.com/books/0067190136e3a4139537f>

<sup>2</sup> <https://fr.calameo.com/read/0067190131ece78739bb7>

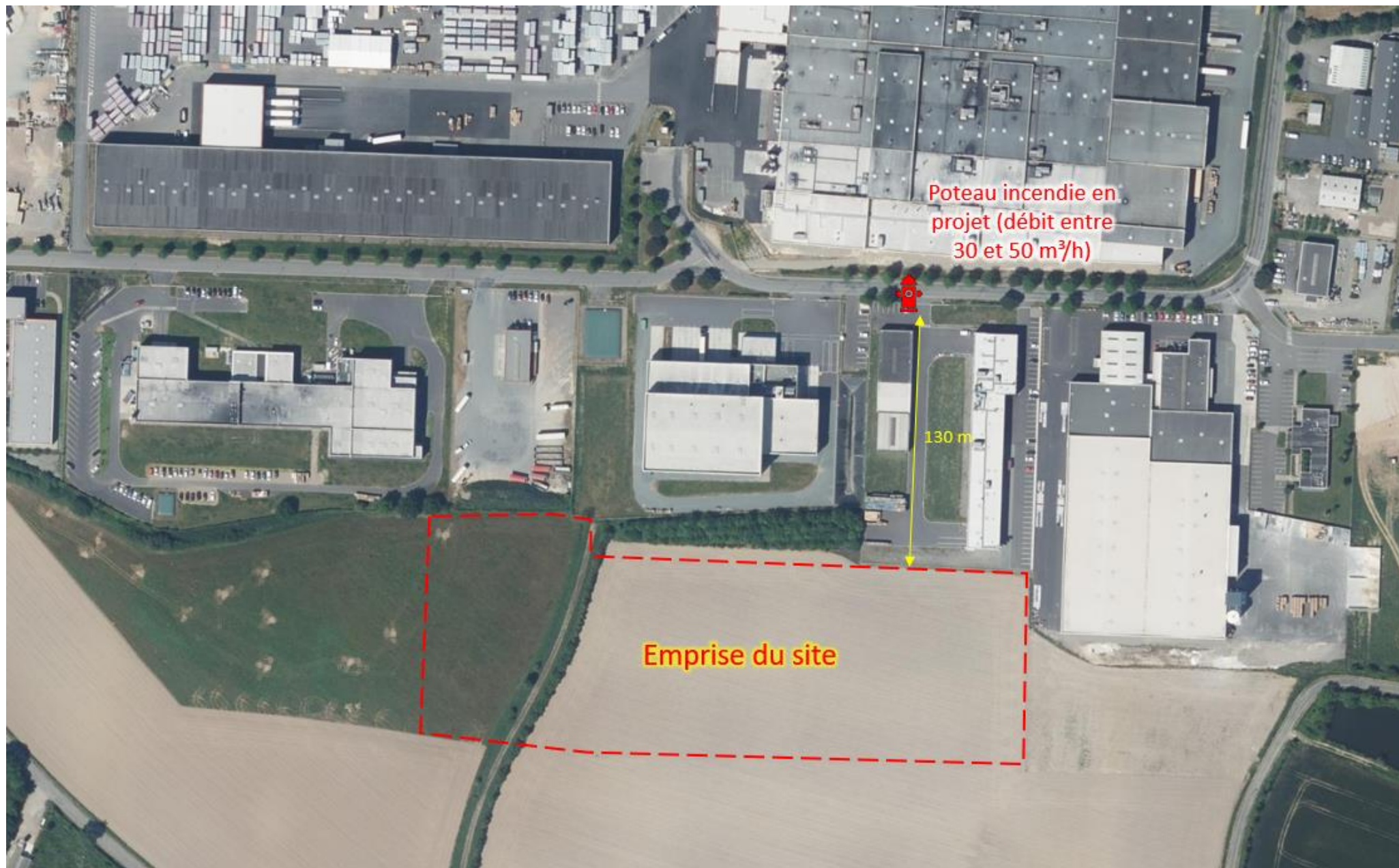


Figure 1 : Localisation du poteau incendie en projet et distance vis-à-vis de l'entrée du site par les voies praticables

## 6 SYNTHÈSE DE L'ÉTUDE DES RISQUES ET DANGERS

---

Par nature, un parc photovoltaïque présente un danger incendie, par la présence d'équipements électriques.

L'exploitation se fera dans le respect de l'arrêté du 4 octobre 2010 relatif à la prévention des risques accidentels au sein des ICPE soumises à autorisation. De plus le SDIS 85 a été contacté en amont afin que le projet prenne en considération les prescriptions et recommandations propres à ce type d'installation.

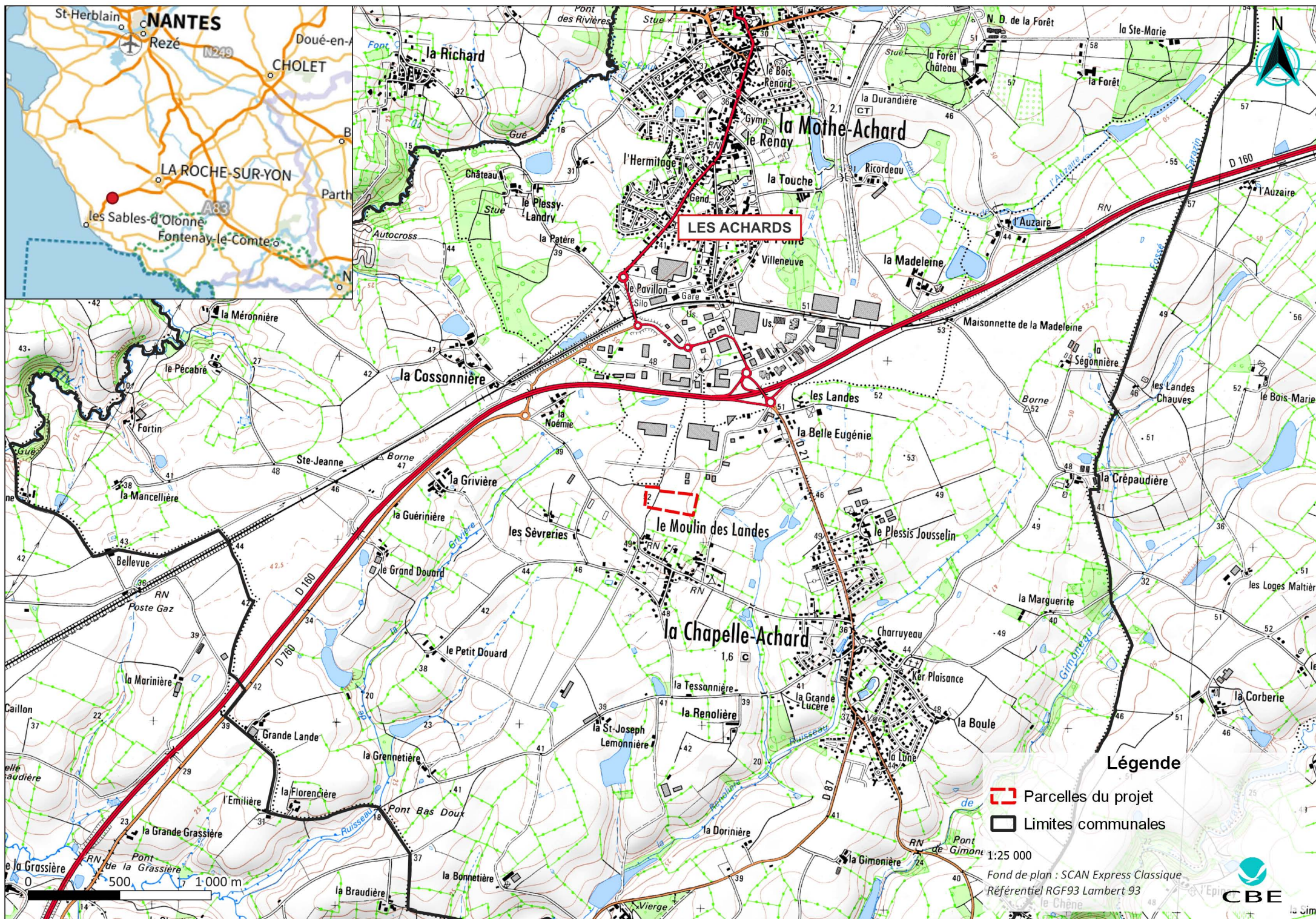
La conception du site et les conditions d'exploitation limitent le danger incendie à un niveau acceptable.

# Annexes

\*\*\*\*\*

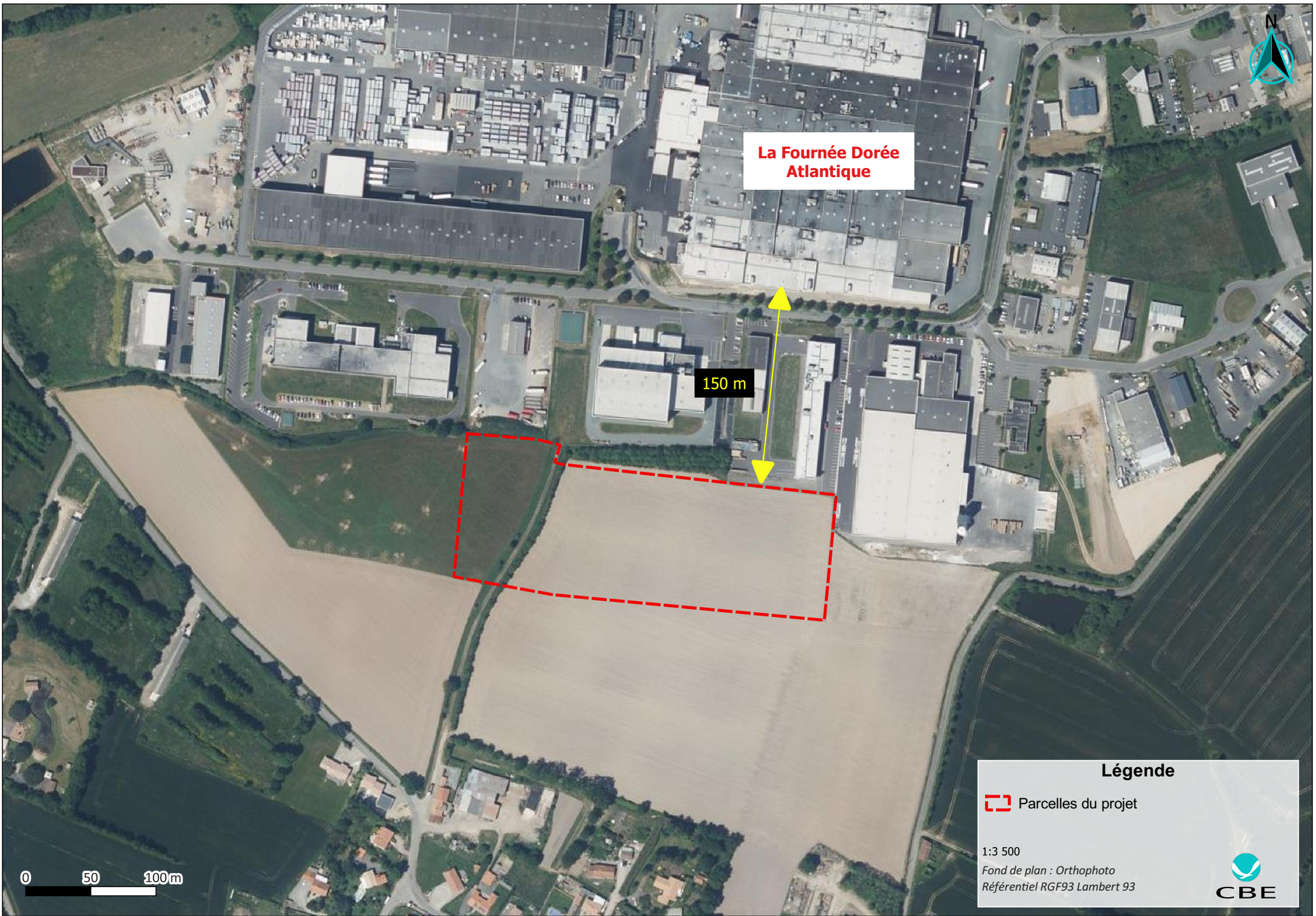
# **Annexe 1 : Carte de localisation**








## **Annexe 2 : Distance du site vis-à-vis de la Fournée Dorée**



La Fournée Dorée  
Atlantique

150 m

**Légende**

 Parcelles du projet

1:3 500  
Fond de plan : Orthophoto  
Référentiel RGF93 Lambert 93

