



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé de
l'environnement

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement



N° 14734*03

*Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative*

Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

08-11-19

Dossier complet le :

08-11-19

N° d'enregistrement :

2019-9154

1. Intitulé du projet

Ombrières photovoltaïques du parking CTM

2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

Trina Solar France Systems

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

MARTINEZ RUIZ Antonio Président

RCS / SIRET

8 4 8 0 0 7 5 7 1 0 0 0 1 3

Forme juridique

Société par actions simplifiée

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
30°	Installations sur serres et ombrières d'une puissance égale ou supérieure à 250 kWc.

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Construction d'une centrale photovoltaïque en ombrières de parking sur le parking CTM de la ville Biarritz.
La surface de panneaux est ouverte et ne constitue pas un clos couvert. Aucune surface de plancher ne sera créée.
Il n'y a pas de travaux de démolition

4.2 Objectifs du projet

Construction d'ombrières photovoltaïques permettant d'allier le confort de stationnement pour les usagers ainsi que la production d'électricité à partir de l'énergie solaire.

La centrale photovoltaïque d'une puissance approximative de 500 kWc permettra la production de près de 545 MWh/an.

La production de l'ensemble des ombrières équivaldra à la consommation électrique de près de 465 personnes, pour une quantité de CO2 évité d'environ 182 tonnes.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Le chantier de construction se déroulera en plusieurs étapes sur une durée approximative de 4 mois.

Les différentes étapes correspondent aux 5 lots que l'on propose généralement à nos partenaires, à savoir:

- Lot 1: Fondations

Fondations béton

- Lot 2: Structures et pose des panneaux

Pour l'ombrière la plus à l'ouest, les structures de type métallique seront d'une hauteur de 2,5 m en point bas et d'une hauteur maximale de 4.6 m

Pour les deux autres ombrières, les structures de type métallique d'une hauteur de 3,5 m en point bas et d'une hauteur maximale de 5.6 m

- Lot 3: Réseaux électriques

- Lot 4: Postes onduleurs et Point de livraison

La centrale sera raccordée au réseau public de distribution par l'intermédiaire d'un poste de livraison qui sera accessible depuis la voie publique.

- Lot 5: Travaux de raccordement

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

En phase d'exploitation, un plan de maintenance sera mis en place, traitant de toutes les parties nécessitant un contrôle régulier, à savoir:

- maintenance préventive (contrôles visuels des modules, thermographie, contrôle des onduleurs...)

- maintenance curative (intervention sur site après réception d'une alerte de défaillance de l'installation)

L'essentiel du programme de maintenance sera axé sur la maintenance électrique de l'installation. Un contrôle visuel régulier sera également assuré sur la totalité du projet afin de vérifier la bonne tenue des installations.

Un contrat d'exploitation et de maintenance sera conclu par la société de projet.

4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

permis de construire (PC)

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Superficie de la zone étudiée:	15 700 m ²
Surface couverte par les modules photovoltaïques:	2 044 m ²
Puissance installée prévue:	496,8 kWc
Production prévue:	545 MWh/an
Nombre d'ombrières:	3
Point bas des ombrières:	2,5 m (la plus à l'ouest) et 3,5 m pour les deux autres
Point haut des ombrières:	
Nombre de place de parking:	4,6 m (la plus à l'ouest) et 5,6 m pour

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Zone de Maysonnable B 64200
BIARRITZ

Coordonnées géographiques¹

Long. 0 1 ° 3 2 ' 5 0 " O Lat. 4 2 ° 2 8 ' 1 3 " N

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ :

Long. ___ ° ___ ' ___ " Lat. ___ ° ___ ' ___ "

Point d'arrivée :

Long. ___ ° ___ ' ___ " Lat. ___ ° ___ ' ___ "

Communes traversées :

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ? Oui

Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ? Oui

Non

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La commune de Biarritz est soumise à la loi littorale. Les ombrières seront construites en zone UGai du PLU et en continuité de l'urbanisation existante .
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet est situé dans la zone C du plan d'exposition au bruit de l'aéroport de Biarritz. La zone C correspond à une zone de bruit modérée . (Voir annexe 7 : Plan d'exposition au bruit)
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'annexe 6 permet de visualiser la localisation de projet par rapport à ces zones.
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	D'après les informations consultables sur le site de la préfecture des Pyrénées-Atlantiques, la commune de Biarritz ne se situe pas dans le périmètre d'un PPRn ni d'un PPRT.
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'annexe 6 permet de visualiser la localisation de projet par rapport aux sites inscrits.
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-La zone Natura 2000 (Habitats) la plus proche se situe à environ 1,6km [FR7200776] -La zone ZNIEFF 1 la plus proche se situe à environ 1,4km [720008879] -La zone ZNIEFF 2 la plus proche se situe à environ 1,6km [720012822] L'annexe 5 permet de visualiser la localisation de projet par rapport à
D'un site classé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site classé le plus proche est l'Église de Saint-Martin situé à environ 700 m. Au regard du contexte urbanisé, aucune covisibilité n'est à prévoir entre les deux sites. L'annexe 6 permet de visualiser la localisation de projet par rapport à ce

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il **susceptible** d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	En phase chantier uniquement lors de l'acheminement du matériel

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Uniquement en phase chantier, où les déchets seront acheminés vers les filières de traitement spécifiques.</p> <p>Pas de déchets en phase exploitation.</p>

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquels :

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Le projet, réalisé sur un parking existant, respecte l'ensemble des contraintes règlementaires ainsi que les enjeux environnementaux et paysagers de toutes les étapes du projet.

Nous considérons que ce projet d'ombrières ne nécessite pas la réalisation d'une évaluation environnementale.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input checked="" type="checkbox"/>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à

le,

Signature

Télédéclaré le 08/11/2019

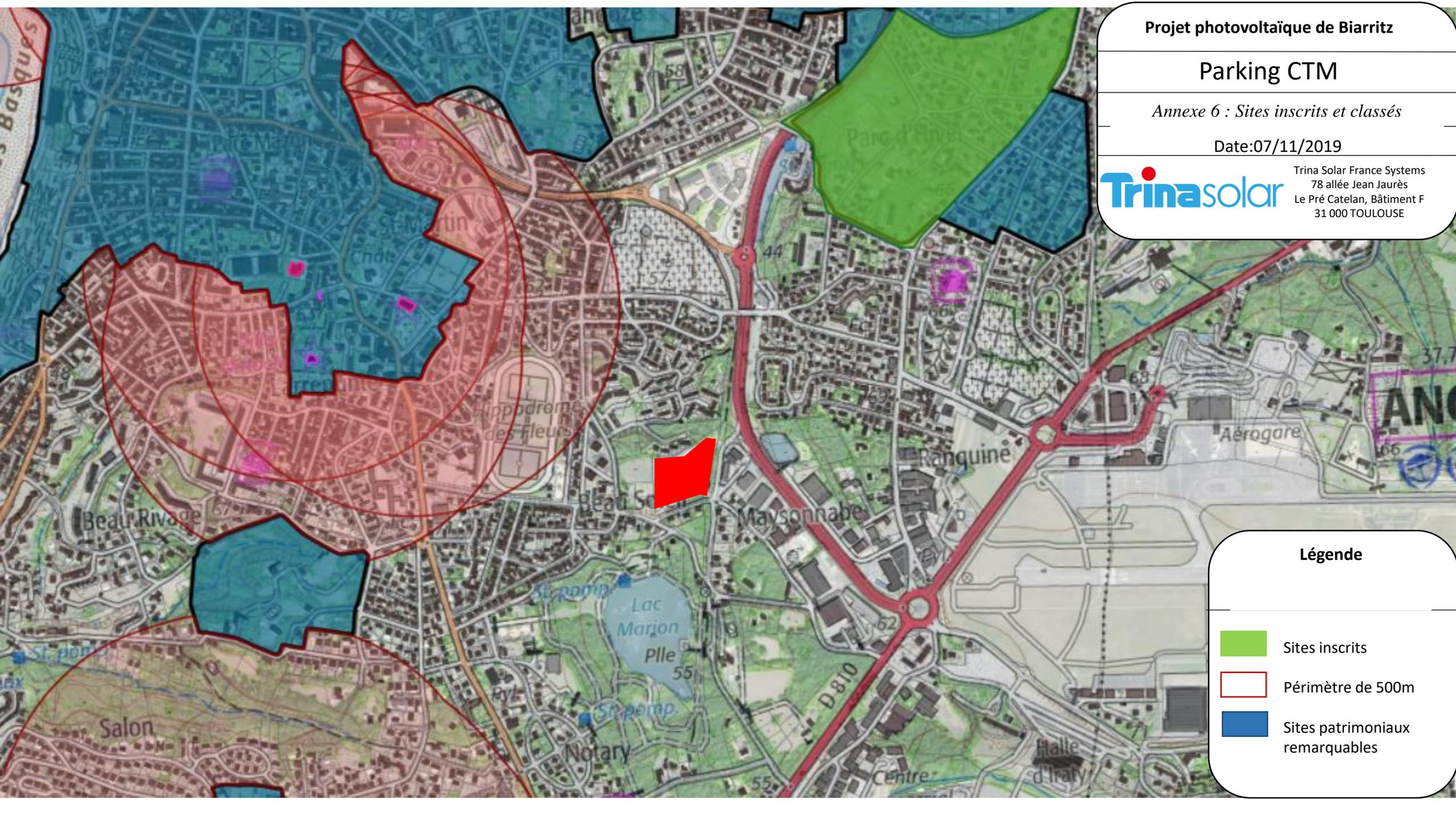
Parking CTM

Annexe 6 : Sites inscrits et classés

Date:07/11/2019



Trina Solar France Systems
78 allée Jean Jaurès
Le Pré Catelan, Bâtiment F
31 000 TOULOUSE



Légende

-  Sites inscrits
-  Périmètre de 500m
-  Sites patrimoniaux remarquables

Parking CTM

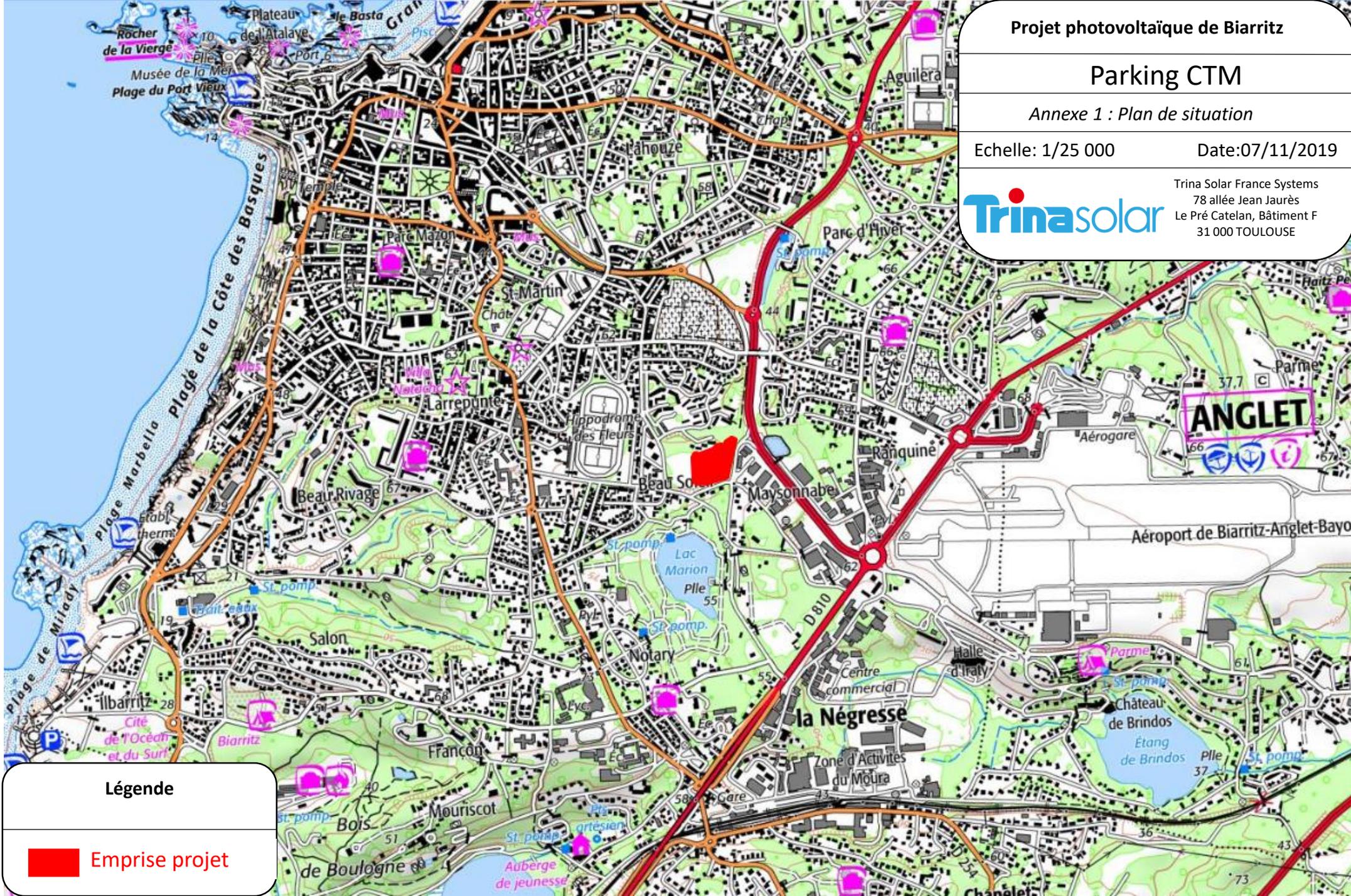
Annexe 1 : Plan de situation

Echelle: 1/25 000

Date:07/11/2019



Trina Solar France Systems
78 allée Jean Jaurès
Le Pré Catelan, Bâtiment F
31 000 TOULOUSE



Légende



Emprise projet

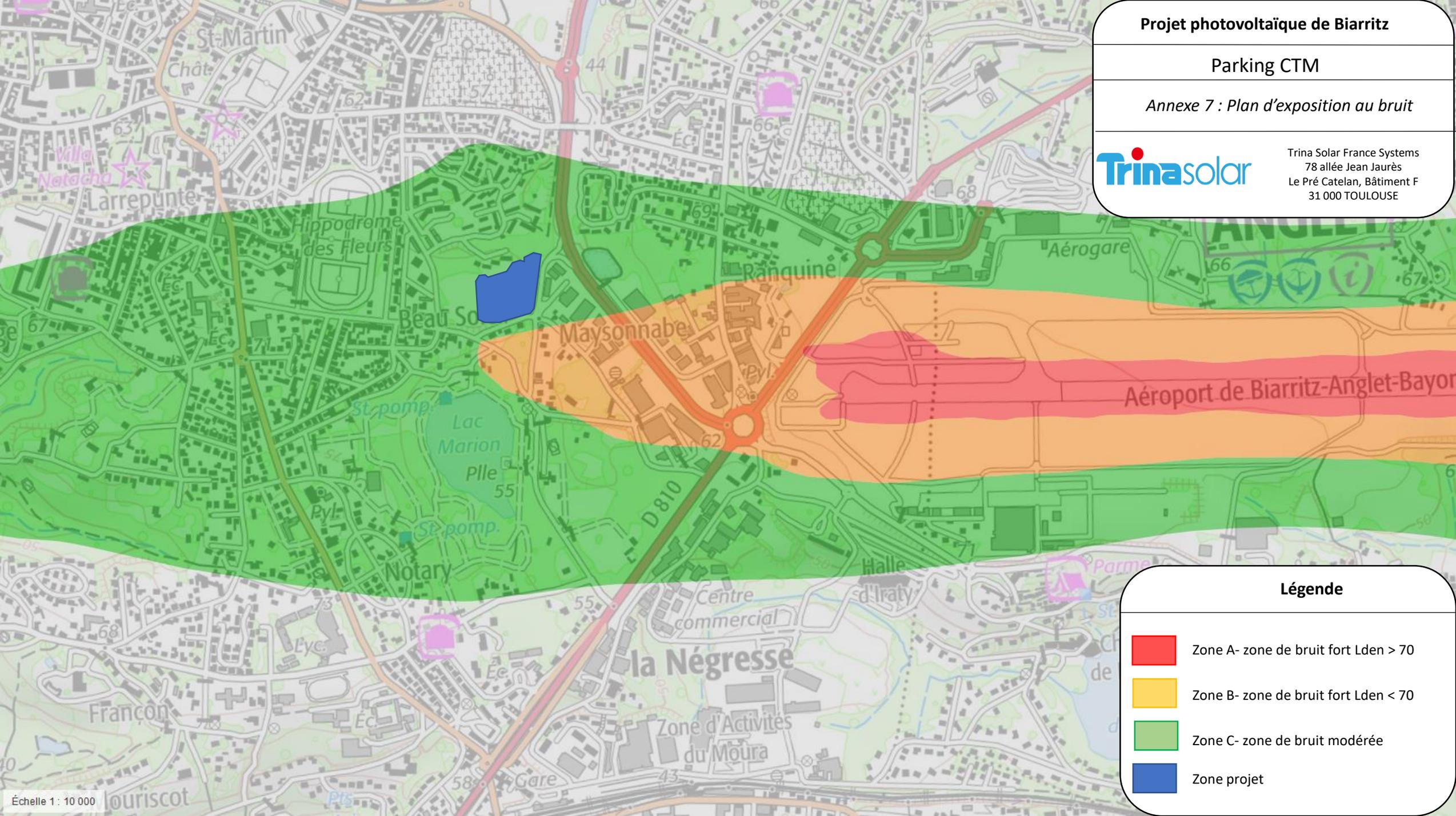
Projet photovoltaïque de Biarritz

Parking CTM

Annexe 7 : Plan d'exposition au bruit

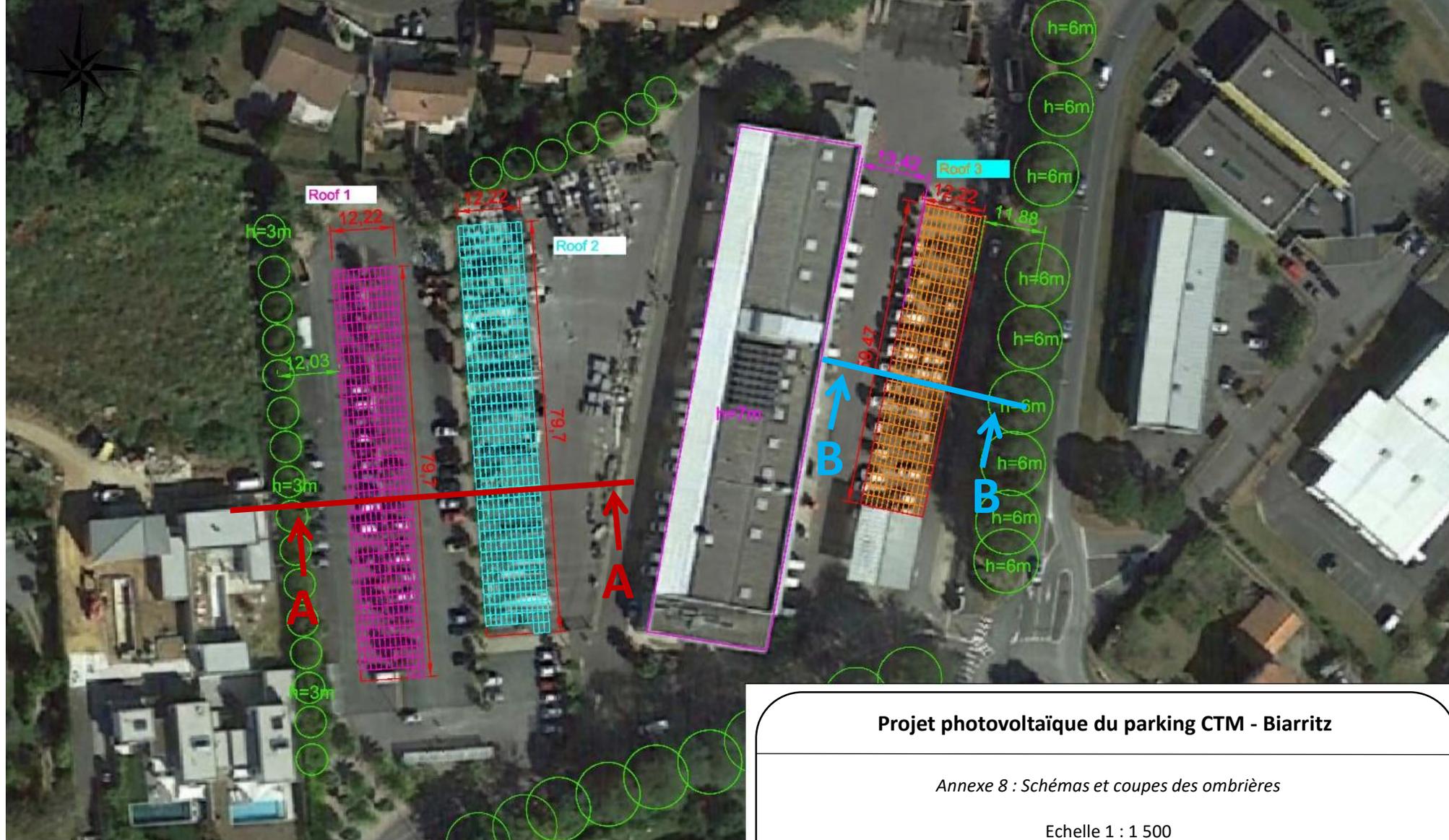


Trina Solar France Systems
78 allée Jean Jaurès
Le Pré Catelan, Bâtiment F
31 000 TOULOUSE



Légende

-  Zone A- zone de bruit fort $L_{den} > 70$
-  Zone B- zone de bruit fort $L_{den} < 70$
-  Zone C- zone de bruit modérée
-  Zone projet



Projet photovoltaïque du parking CTM - Biarritz

Annexe 8 : Schémas et coupes des ombrières

Echelle 1 : 1 500



Trina Solar France Systems
 78 allée Jean Jaurès
 Le Pré Catelan, Bâtiment F
 31 000 TOULOUSE

Projet photovoltaïque du parking CTM - Biarritz

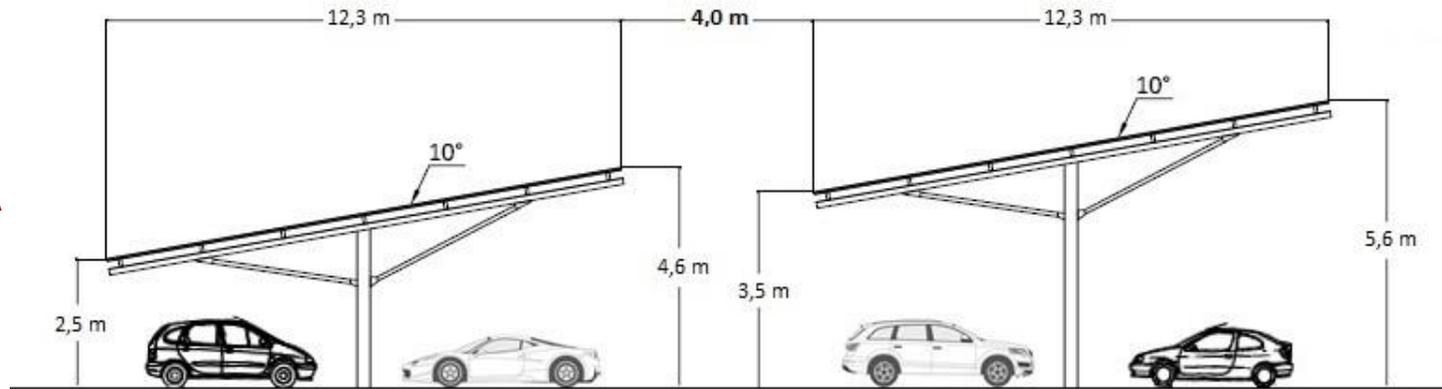
Annexe 8 : Schémas et coupes des ombrières

Echelle 1 : 1 500



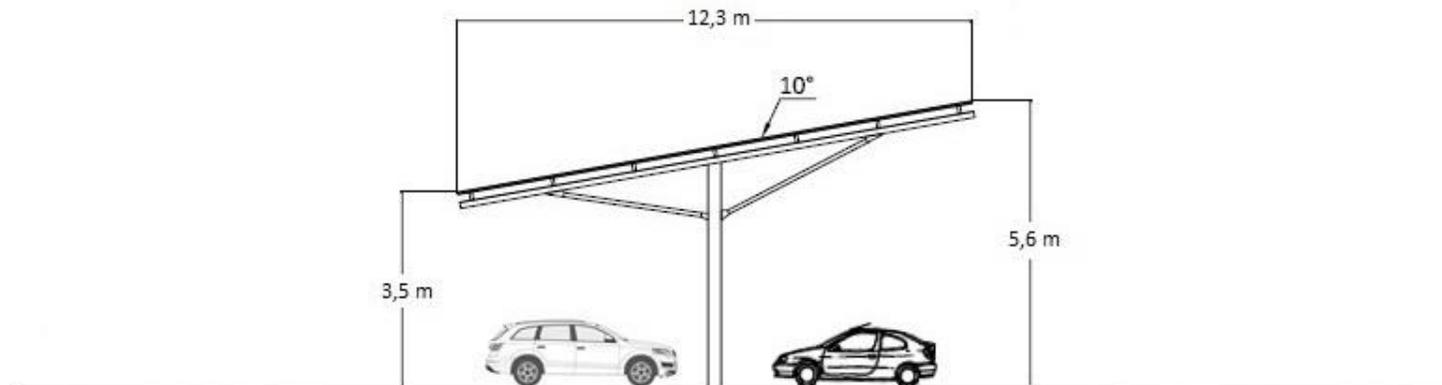
Trina Solar France Systems
78 allée Jean Jaurès
Le Pré Catelan, Bâtiment F
31 000 TOULOUSE

Coupe A-A



Ombrières de type 1

Coupe B-B



Ombrières de type 2

Projet photovoltaïque du parking
CTM - Biarritz

Annexe 9 : Photomontages

Trinasolar

Trina Solar France Systems
78 allée Jean Jaurès
Le Pré Catelan, Bâtiment F
31 000 TOULOUSE

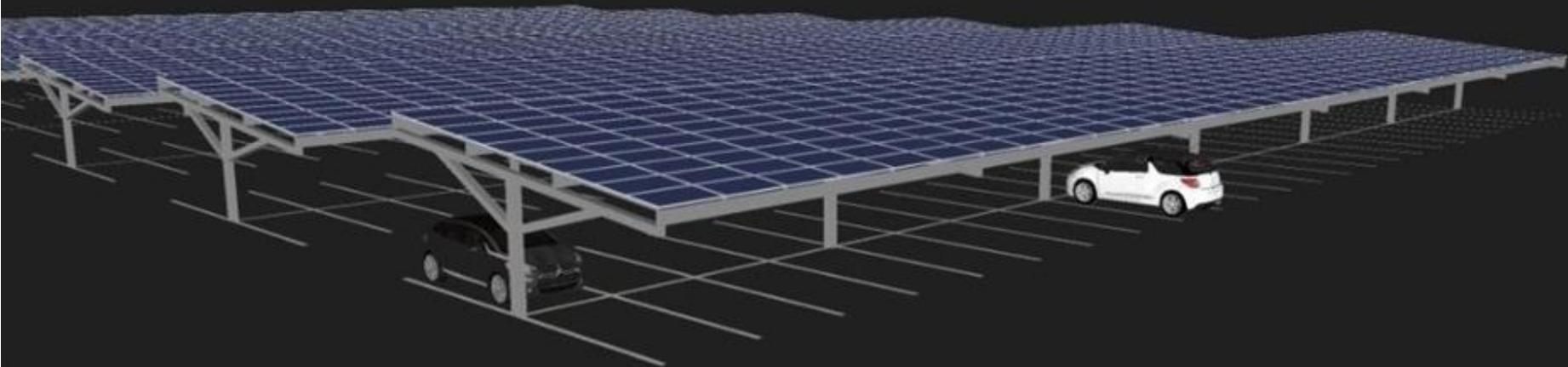
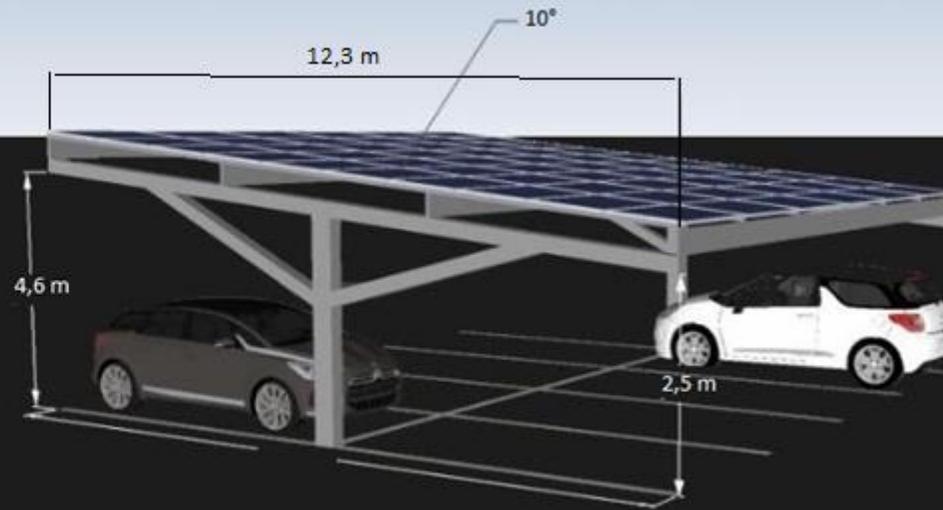


Photo 1 : situation du projet dans l'environnement proche, Mai 2019



Projet photovoltaïque de Biarritz

Parking CTM

Annexe 2 : Photographies



Trina Solar France Systems
78 allée Jean Jaurès
Le Pré Catelan, Bâtiment F
31 000 TOULOUSE



Photo 2 : situation du projet dans l'environnement proche, Mai 2019



Projet photovoltaïque de Biarritz

Parking CTM

Annexe 2 : Photographies



Trina Solar France Systems
78 allée Jean Jaurès
Le Pré Catelan, Bâtiment F
31 000 TOULOUSE

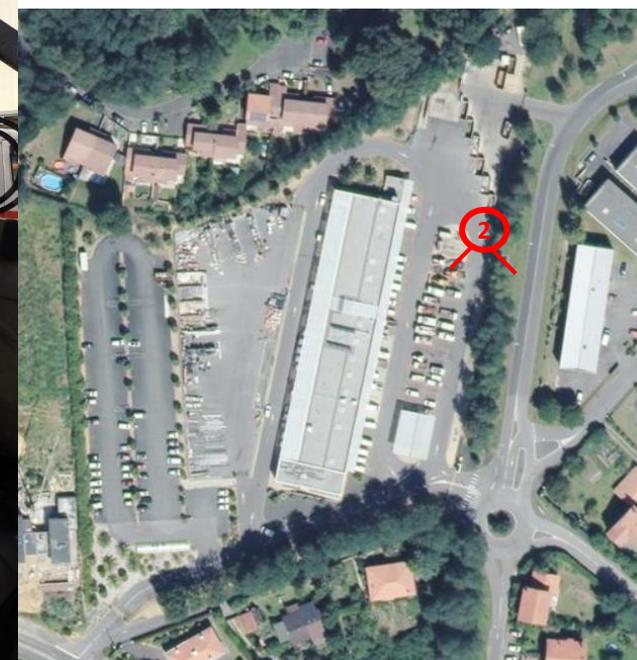


Photo 3 : situation du projet dans l'environnement proche, Mai 2019



Projet photovoltaïque de Biarritz

Parking CTM

Annexe 2 : Photographies

Trinasolar

Trina Solar France Systems
78 allée Jean Jaurès
Le Pré Catelan, Bâtiment F
31 000 TOULOUSE

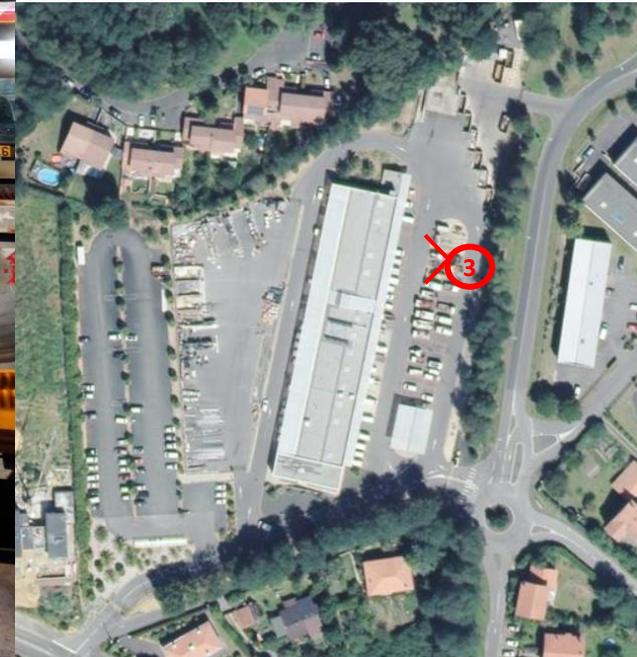


Photo 4 : situation du projet dans l'environnement lointain, Août 2018



Projet photovoltaïque de Biarritz

Parking CTM

Annexe 2 : Photographies



Trina Solar France Systems
78 allée Jean Jaurès
Le Pré Catelan, Bâtiment F
31 000 TOULOUSE



Photo 5 : situation du projet dans l'environnement lointain, Août 2018



Projet photovoltaïque de Biarritz

Parking CTM

Annexe 2 : Photographies



Trina Solar France Systems
78 allée Jean Jaurès
Le Pré Catelan, Bâtiment F
31 000 TOULOUSE



Terrain Hippodrome
des fleurs

Projet photovoltaïque de Biarritz

Annexe 4 : Plan des abords du projet



Trina Solar France Systems
78 allée Jean Jaurès
Le Pré Catelan, Bâtiment F
31 000 TOULOUSE

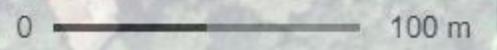
Zone de
projet

Zone d'activités commerciales

D 260

Zone résidentielle

Échelle 1 : 4 000



Lac Marion



Parking CTM

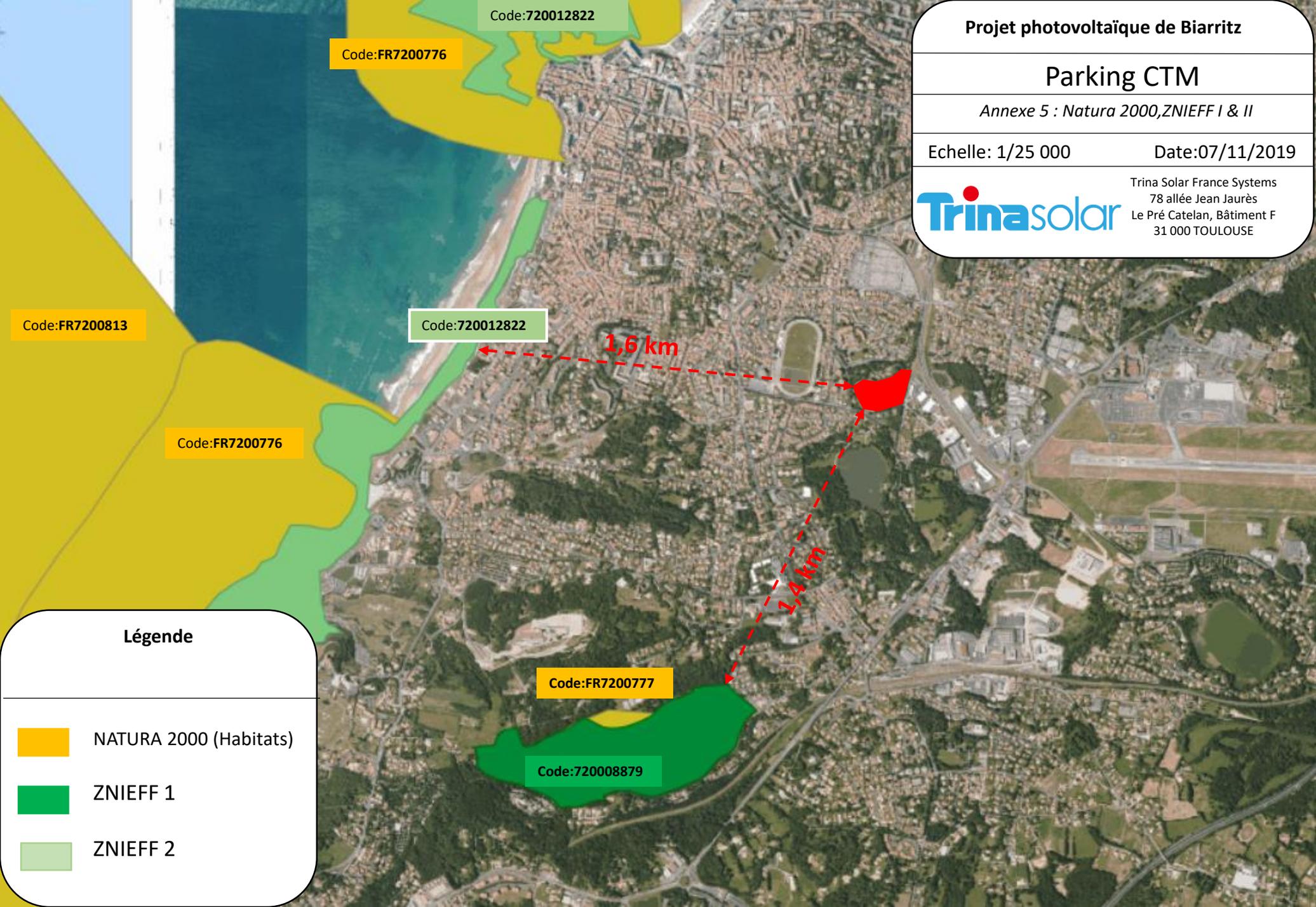
Annexe 5 : Natura 2000, ZNIEFF I & II

Echelle: 1/25 000

Date: 07/11/2019



Trina Solar France Systems
78 allée Jean Jaurès
Le Pré Catelan, Bâtiment F
31 000 TOULOUSE



Code:FR7200776

Code:720012822

Code:FR7200813

Code:720012822

Code:FR7200776

Code:FR7200777

Code:720008879

Légende

 NATURA 2000 (Habitats)

 ZNIEFF 1

 ZNIEFF 2



PROJET: **Parking CTM**

TITRE: **Annexe 3 : Plan du projet**

ÉLABORÉ PAR: **Trinasolar**



SITUATION: **Biarritz (64)**
 43°28'13.85"N 1°32'51.03"O

ÉCHELLE: 1/750	REV: 02
DATE: Mayo 2019	N°: 1.1
REF: TRI	