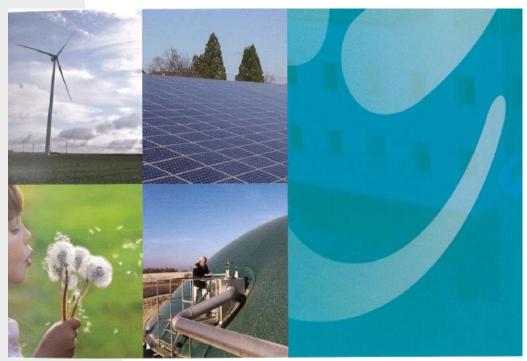
DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

CONSTRUCTION D'UNE CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE

Lieu-dit « Les Bruyères » 86 700 VALENCE-EN-POITOU



PC1, PC2, PC3, PC4, PC5, PC6, PC7, PC8, PC11





LISTE DES PIECES CONSTITUTIVES SOMMAIRE

CERFA - DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE

CERFA – BORDERAU DE DEPOT DES PIECES JOINTES A UNE DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE

DELIBERATION DU CONSEIL MUNICIPAL

PC1 - PLAN DE SITUATION

PC2 - PLAN DE MASSE

PC3 - PLANS DE COUPES DU TERRAIN ET DES CONSTRUCTIONS

PC4 - NOTICE DESCRIPTIVE PRESENTANT LE PROJET ET SON ENVIRONNEMENT

PC5 - PLAN DE FACADE DES LOCAUX TECHNIQUES

PC6 - VUES D'INSERTION DU PROJET DANS SON ENVIRONNEMENT

PC7 - PHOTOGRAPHIES DU TERRAIN DANS L'ENVIRONNEMENT PROCHE

PC8 - PHOTOGRAPHIES DU TERRAIN DANS L'ENVIRONNEMENT LOINTAIN

PC 11 - ETUDE D'IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT



DEPARTEMENT DE LA VIENNE ARRONDISSEMENT DE MONTMORILLON

COMMUNE DE VALENCE-EN-POITOU

Nombre de Membres en exercice : 29 Nombre de Membres présents : 23 Nombre de votants : 26

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL

Séance du 12 mai 2022

L'an deux mille vingt-deux, le 12 mai à vingt heures trente minutes le Conseil Municipal de VALENCE-EN-POITOU (Vienne), appelé à siéger régulièrement par l'envoi d'une convocation mentionnant l'ordre du jour et adressée au moins cinq jours francs avant la présente séance, s'est réuni à l'Espace Média Rue Hemmoor, à Couhé, sous la Présidence de Madame POUVREAU Laëtitia, Maire Adjoint.

Etalent Présents - Mme POUVREAU Laëtitia - Mme AUGRY Gwenaëlle - Mme BONNET Viviane - M. PARADOT Wilfried - Mme GEORGEL Sophie - M. DESCAMPS Pierre-Emmanuel - Mme PARADOT Annie - MM. GIRARDEAU Jules - CHASTEL Grégoire - ROBIN Serge - PALLU Gilles - Mmes ARTUS Katia - CHEMINET Marie-Claude - MM. DAVID Jean-Michel - BOUTEILLE Claude - Mmes SALBAN Sarah -BOYARD-DILLOT Céline - COUVRY Nathalie - MM. BOSSEBOEUF Jean-Claude -PORCHERON Jean-Louis - Mme GUILLON Véronique - M. BOUILLEAU Thierry -Mme GEOFFROY Emmanuelle

Représentés par pouvoir : M. BÉGUIER Vincent représenté par Mme POUVREAU Laëtitia - M. MINAULT Christian représenté par Monsieur GIRARDEAU Jules - Mme PECRIAUX Sybil représentée par Mme GEOFFROY Emmanuelle

Absents excusés : : M. BELLIN Philippe - Mme MOINE Agnès

Absent: M. HAIRAULT

Secrétaire de séance : Mme COUVRY Nathalie

Date de la convocation : 05/05/2022

Date de l'affichage de la convocation : 05/05/2022

N° 2022.05.12/01

Objet : Présentation par Sergies du projet photovoltaïque sis à Payré, au lieu-dit « Les

Bruyères » et décision s'y rapportant

Vu la présentation réalisée par SERGIES quant à leur projet d'implantation photovoltaïque au sol sur le territoire de la commune de Valence-en-Poitou, lieu-dit « Les Bruyères » commune déléguée de Payré sur les parcelles H 1135 - 1137- 1139-1141-1143-1144-1146-1148-1151,

AR PREFECTURE

086-200084861-20220512-20220512_01-DE



DELIBERATION CONSEIL MUNICIPAL DOSSIER PC – VALENCE-EN-POITOU: Les Bruyères

Le Conseil Municipal, après en avoir délibéré, à l'unanimité :

- Emet un avis favorable.

Ainsi fait et délibéré, les jours, mois, et an susdits Pour extrait conforme

Pour Le Maire empêché, Le Maire Adjoint

aëtitia POUVREAU.

acte rendu exécutoire après dépôt en Sous-Préfecture le 1911-1022 Publication le 1911-1022 Notification le

Pour le Maire empêché

Le Maire Adjoint Laëtitia POUVREAU

AR PREFECTURE

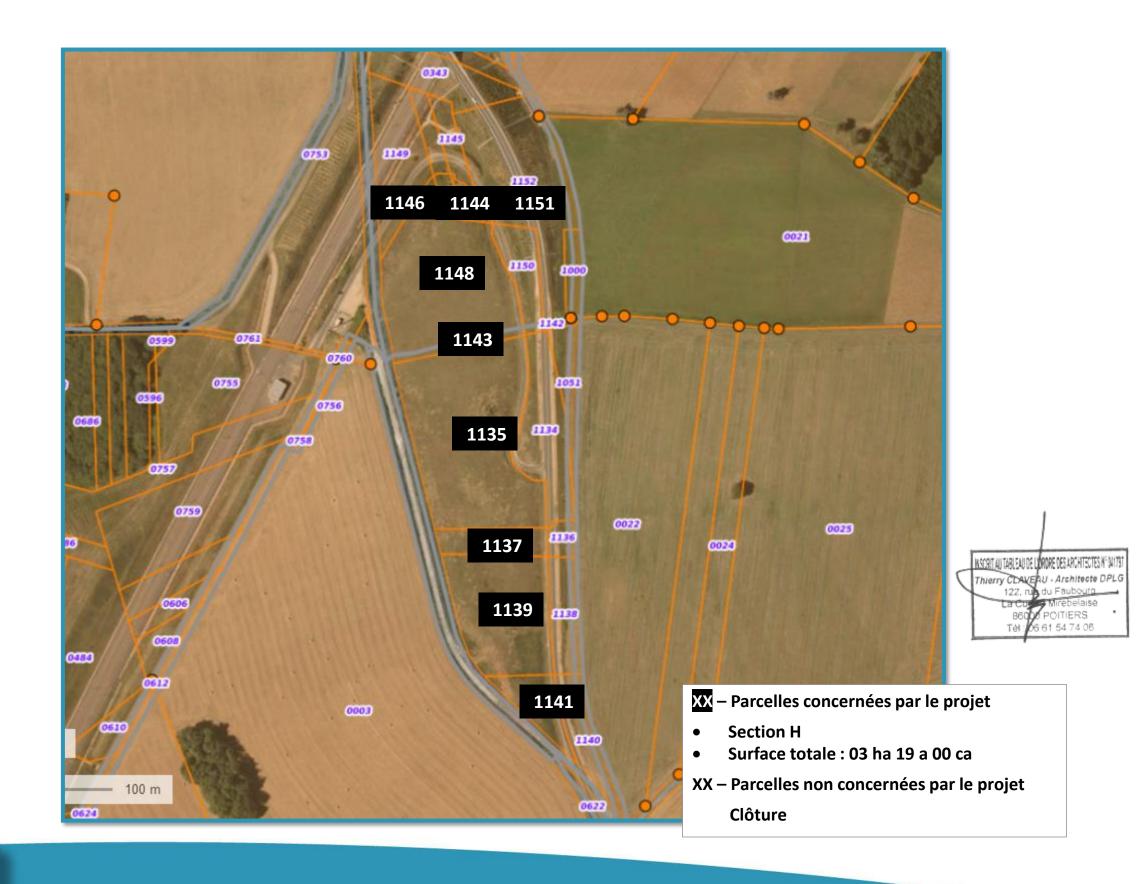
086-200084861-20220512-20220512_01-DE

PC 1 PLAN DE SITUATION





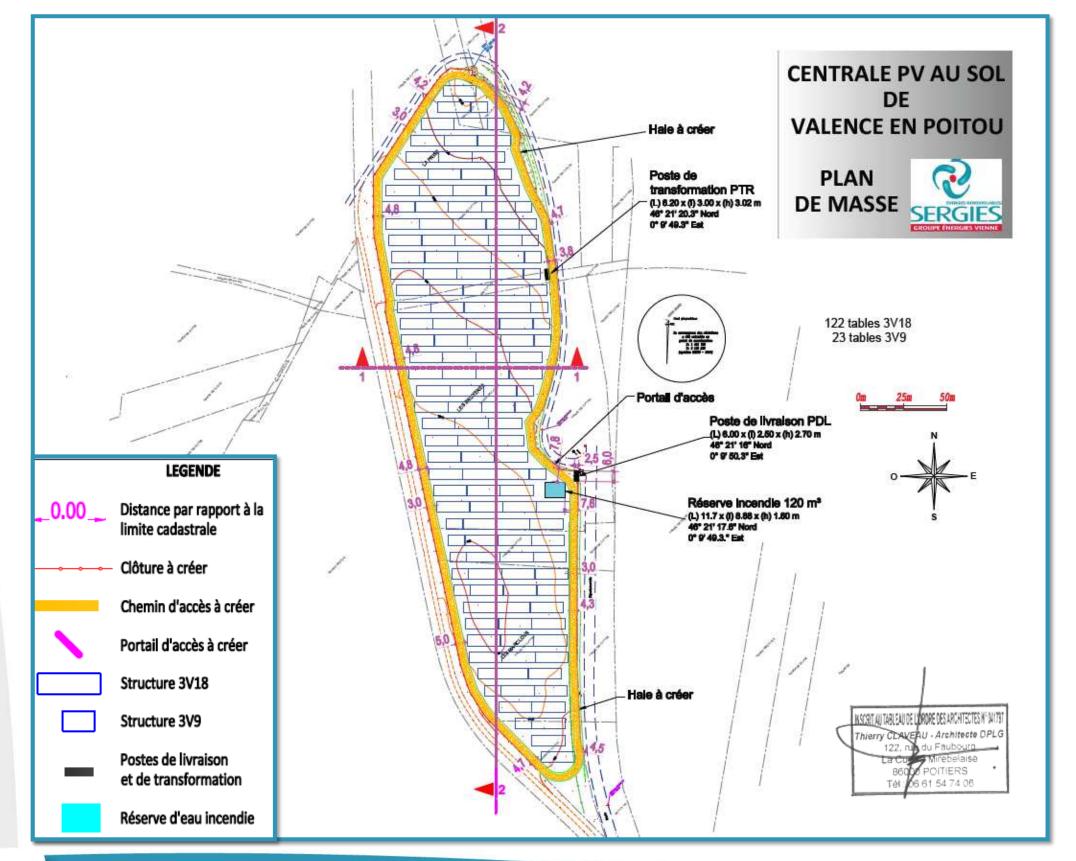




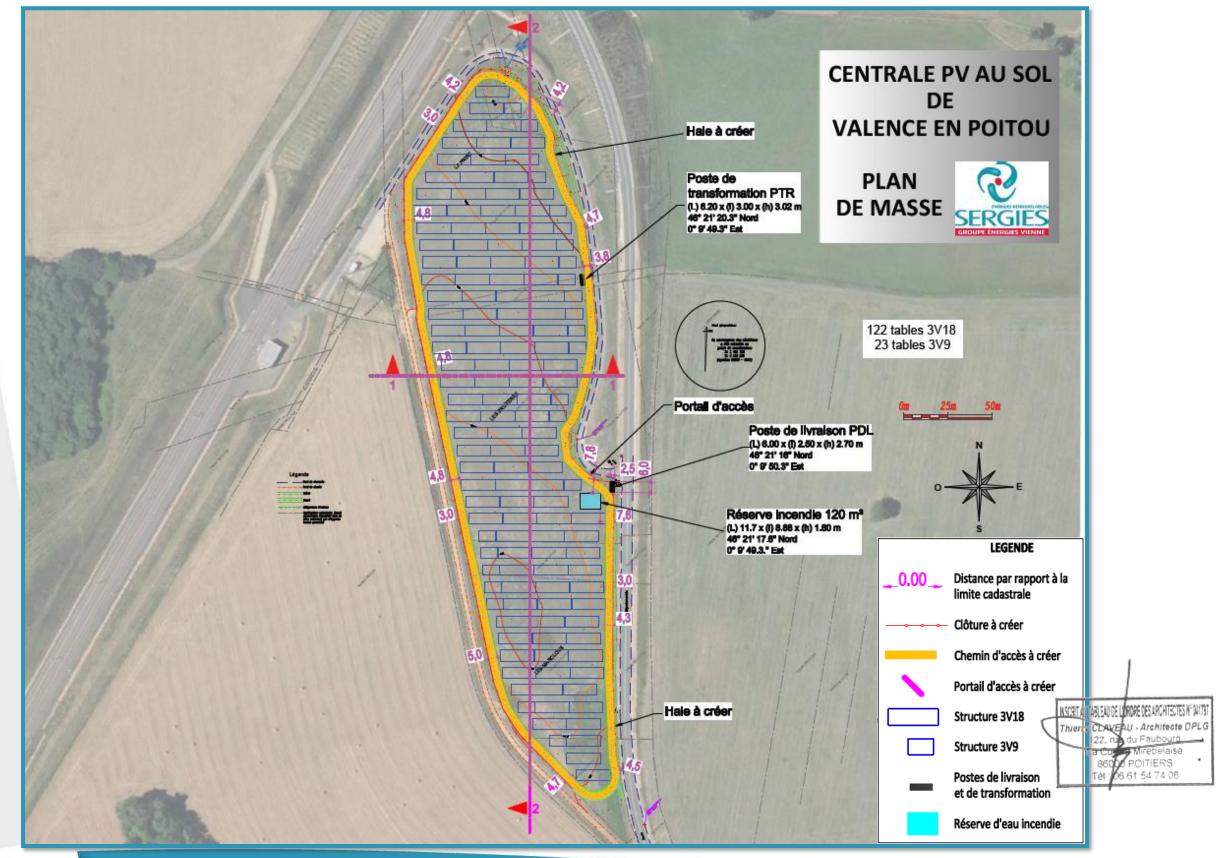


PC 2 PLAN DE MASSE



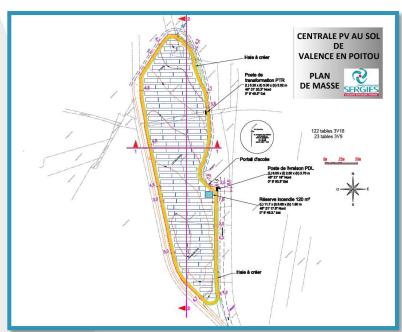








PC 2 – PLAN DE MASSE AVEC VUE AERIENNE DOSSIER PC – VALENCE-EN-POITOU : Les Bruyères



Poste de transformation N°1:

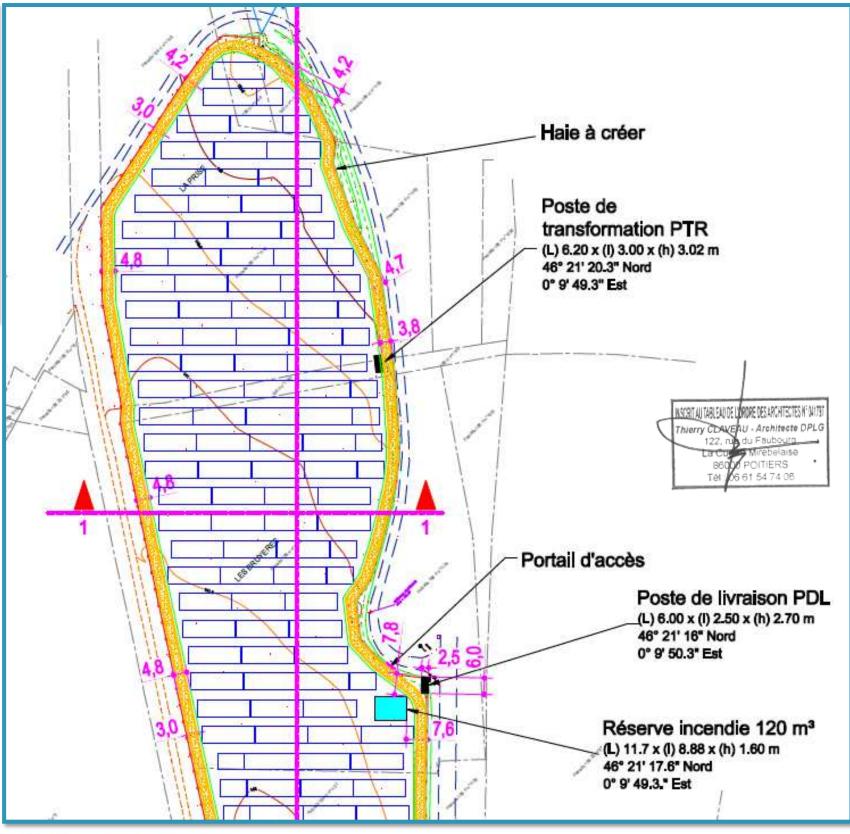
• 46°21′20,3"N 0°9′49.3"E

• Parcelle: 188 H 1143 / 188 H 1148

Poste de livraison :

• 46°21′16"N 0°9′50.3"E

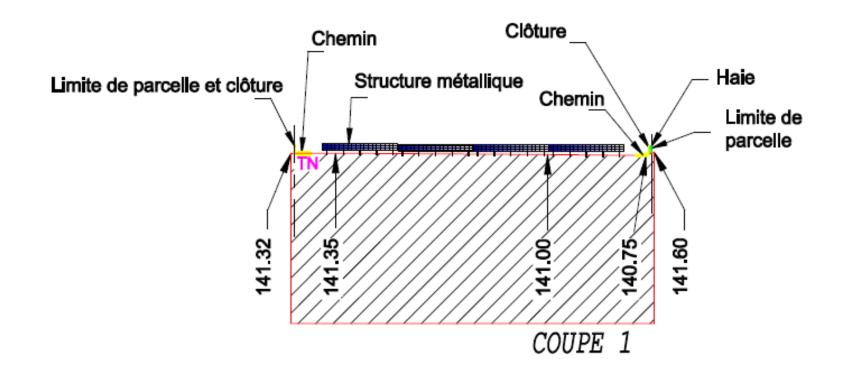
• Parcelle: 188 H 1135

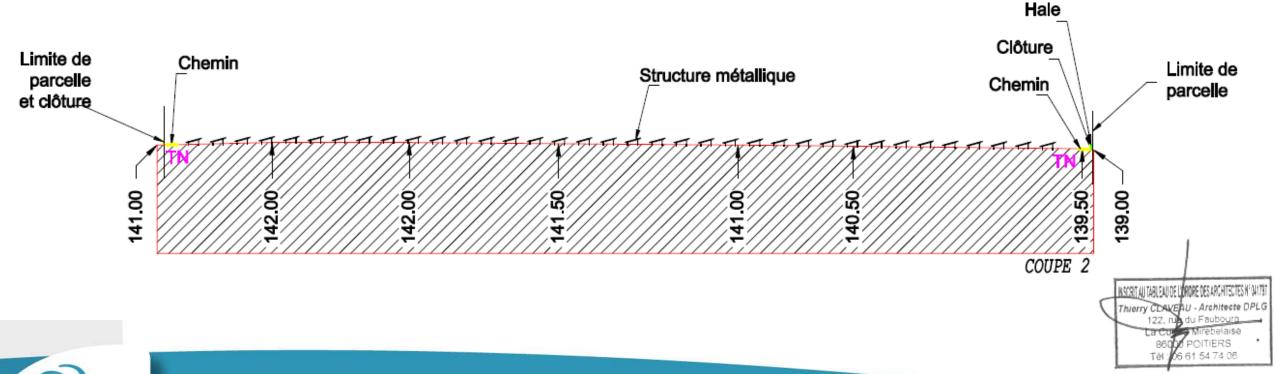




PC 3 PLAN DE COUPES DU TERRAIN ET DES CONSTRUCTIONS









DOSSIER PC – VALENCE-EN-POITOU : Les Bruyères

PC 4 NOTICE DESCRIPTIVE PRESENTANT LE PROJET ET SON ENVIRONNEMENT



Etat initial du site

Le projet de parc photovoltaïque au sol sera implanté sur un délaissé de la Ligne à Grande Vitesse Sud Europe Atlantique au lieu dit « Les Bruyères » sur la commune de Valence-en-Poitou. Les parcelles du projet ont été utilisées en base de stockage pour la construction de la LGV.

Les parcelles du cadastre de la Commune de Valence-en-Poitou concernées par le projet sont :

- section H : parcelle n°1135
- section H : parcelle n°1137
- section H : parcelle n°1139
- section H : parcelle n°1141
- section H : parcelle n°1143
- section H : parcelle n°1144
- section H : parcelle n°1146
- section H : parcelle n°1148
- section H : parcelle n°1151

La superficie totale cumulée de ces parcelles est de 3 ha 19 a 00 ca.

Présentation du projet

Le site d'implantation n'a aujourd'hui plus d'usage. L'implantation d'une centrale photovoltaïque au sol sur ce site permettra donc de sécuriser et de valoriser ce terrain pour une durée de 40 ans.

Conception et paysage

La centrale est composée de 7 209 modules, soit une surface 15 643 m² de modules photovoltaïques (à raison de 2,17 m² par module), disposés sur des tables en acier. L'ensemble composé des structures et des panneaux photovoltaïques, se situe dans une gamme de couleur à dominante entre le bleu moyen et le gris foncé.

Un poste de transformation est situé sur le site pour transformer l'énergie avant son injection sur le réseau électrique. La façade aura un aspect d'enduit gratté de couleur vert olive (RAL 6003). La grille et la porte sont métalliques RAL 6003. La dimension du poste de transformation est de 6,2 m de longueur par 3 m de largeur et 3,6 m de hauteur, soit une emprise pour un poste de transformation de 18.6 m².

Un poste de livraison est situé aux abords du site, au Centre-Est. La façade du poste de livraison aura un aspect d'enduit gratté de couleur vert olive (RAL 6003). Les grilles et la porte sont métalliques RAL 6003. Les dimensions du poste de livraison seront de 6 m de longueur par 2,5 m de largeur et 2,5 m de hauteur, soit une emprise de 15 m².

Une voie périphérique d'une largeur de 3 m sera créée. La terre végétale sera décapée en surface et une couche de matériau de type calcaire sera appliquée et compactée pour atteindre les portances réglementaires imposées notamment par le SDIS.

Un portail métallique, de couleur vert olive (RAL 6073) et de 4 m de largeur est déjà en place et fermé par un cadenas. La clôture métallique existante (grillage plastifié avec des mailles en forme de losange) de 2 m de hauteur et de couleur vert olive (RAL 6073) sera renforcée.

Une réserve incendie de 120 m³ au Centre-Est du site sera construite pour respecter les exigences du SDIS et pourra être utilisée en cas de défaillance sur la centrale.

Accès au site

L'accès au site pour la construction et l'exploitation se fera par l'accès existant connecté à la route départementale D7.

Eaux pluviales

L'écoulement actuel des eaux pluviales ne sera pas perturbé par la présence de la centrale photovoltaïque.

En effet, les pieux sont conçus de manière à ne pas faire obstacle aux eaux de ruissellement, sans porter atteinte à la topographie du site.

La hauteur minimale des modules à 80 cm par rapport au sol permet le développement spontané de la végétation si la nature de sol le permet. L'espace entre les panneaux photovoltaïques et entre les tables permet une répartition des points d'écoulement sur la parcelle.

Au vu de notre retour d'expérience et en tant que futur exploitant de la centrale solaire, il n'existe aucun impact en matière d'érosion du sol et de l'écoulement des eaux. Aucune tranché, fossé ou un nivellement modifiant l'écoulement des eaux nous seront réalisés.

La conception de la centrale ne modifie donc aucunement la gestion des eaux pluviales à l'échelle de la parcelle.

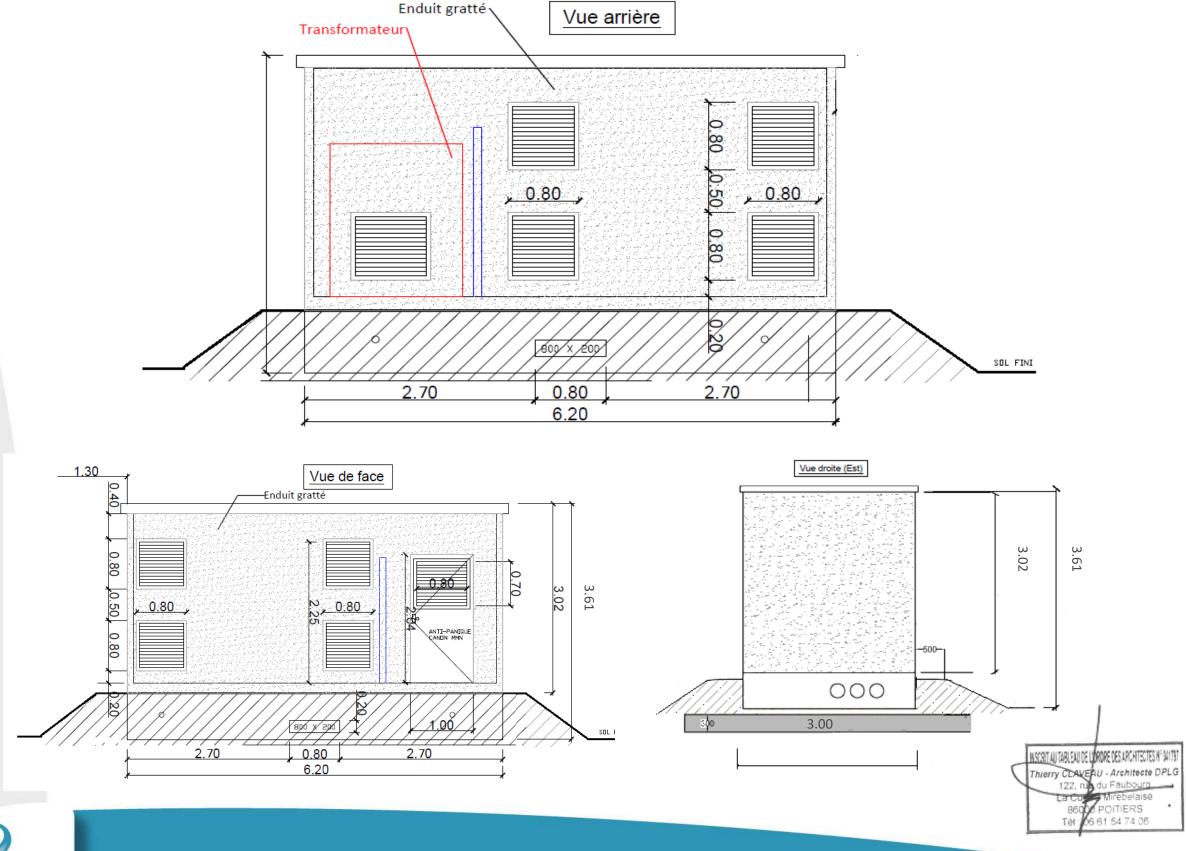




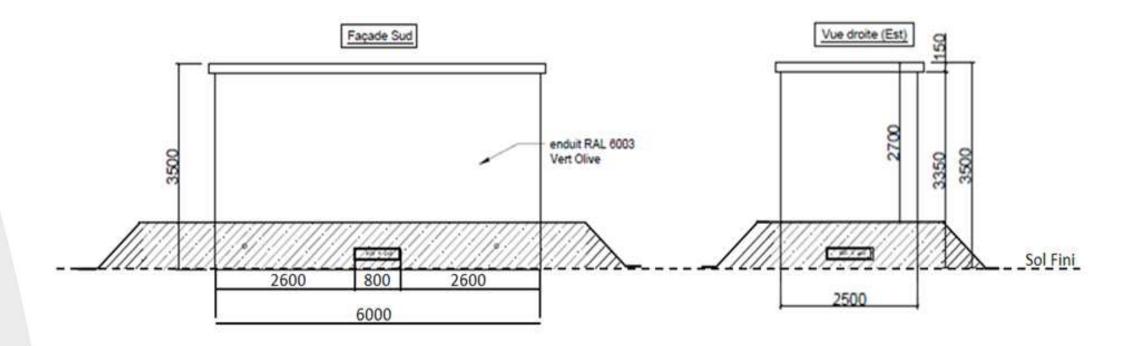
PC 4 – NOTICE DESCRIPTIVE PRESENTANT LE PROJET ET SON ENVIRONNEMENT DOSSIER PC – VALENCE-EN-POITOU : Les Bruyères

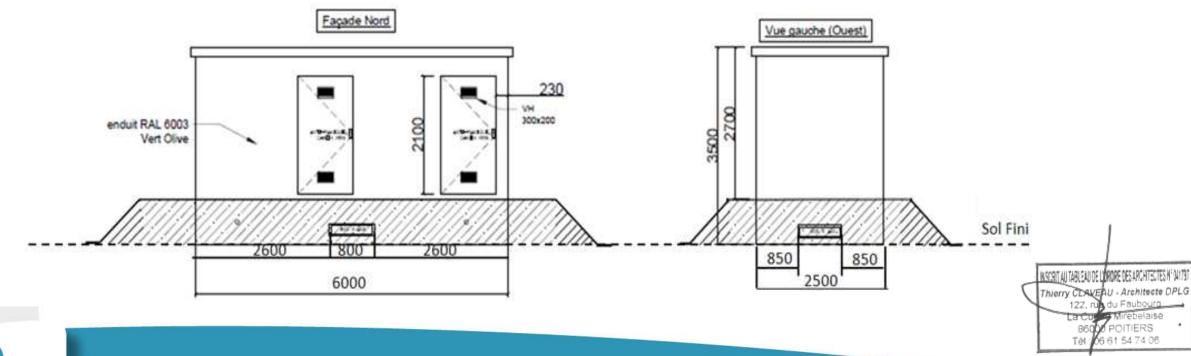
PC 5 PLAN DE FACADE DES LOCAUX TECHNIQUES





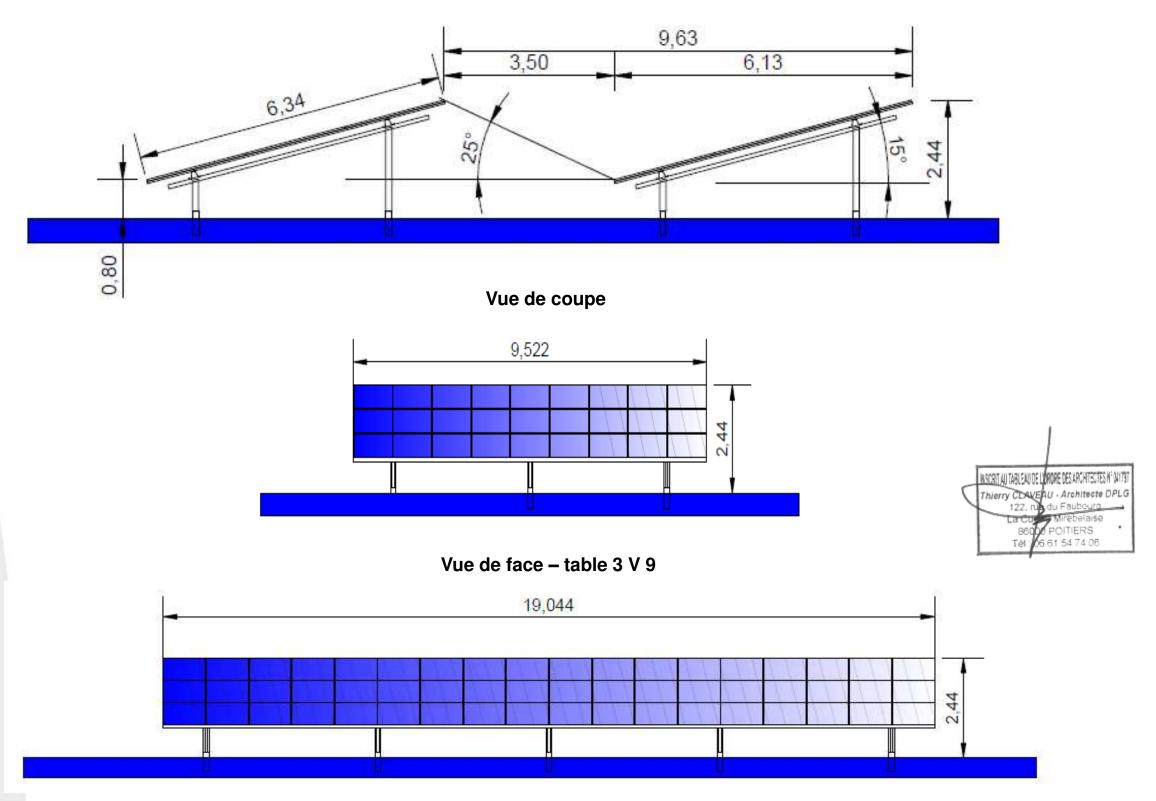


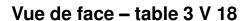






PC 5 – PLAN DE FACADES DU POSTE DE LIVRAISON DOSSIER PC – VALENCE-EN-POITOU : Les Bruyères







PC 6 VUES D'INSERTION DU PROJET DANS SON ENVIRONNEMENT





Photographie de l'état initial



Photomontage n°1



Photomontage n°1 : avec intégration de la haie

INSTITUTE UND UND CEARCHTS IS IN NOT Thierry CLAVERU - Architecte DPL 122, ruls du Faubourg La Cu Mirebelaise 8600 POITIERS Tèl 106 61 54 74 08





Photographie de l'état initial



Photomontage n°2





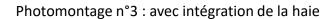




Photomontage n°3



Photographie de l'état initial

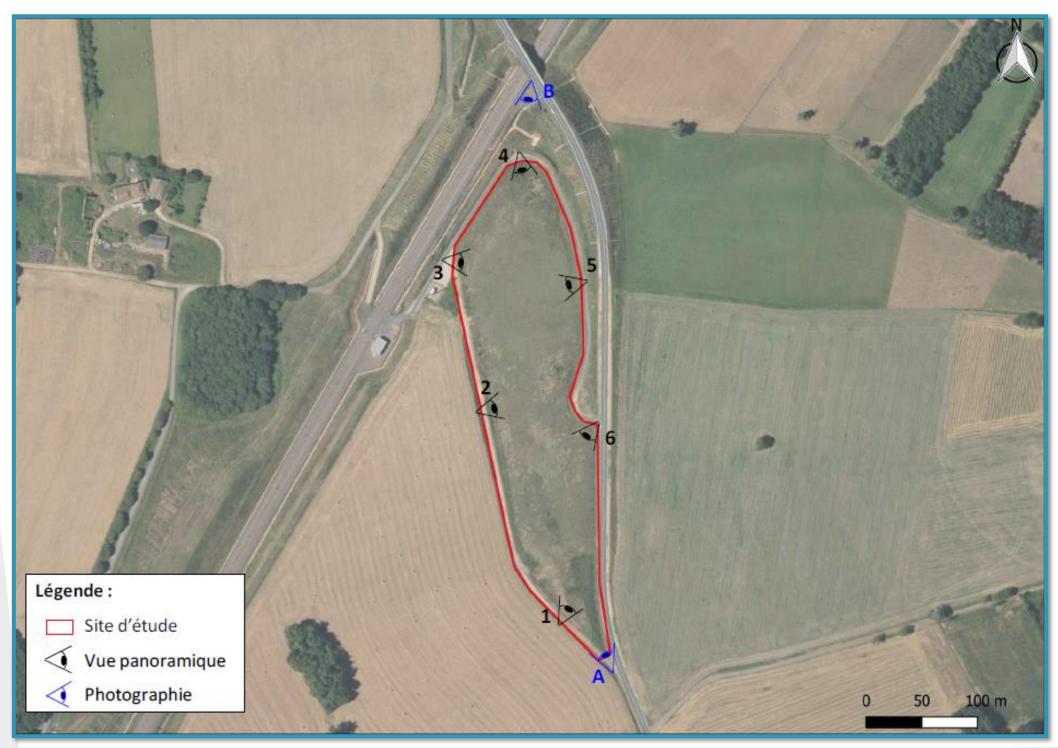




Thierry CLAVEAU - Architecte DPLG
122, rul du Faubourg
La Cul Mirebelaise
8600 POITIERS
Tel 166 61 54 74 08

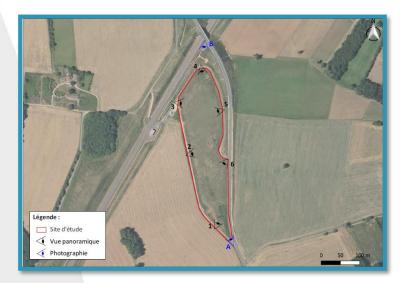
PC 7 PHOTOGRAPHIES DU TERRAIN DANS L'ENVIRONNEMENT PROCHE







INSCRIMITABLEMOE LANCE CERMINISTES N'MITTI Thierry Chavery - Architecte DPLG 122, ruls du Faubourg La Cu - Mirebelaise 86000 POITIERS Tél 106 61 54 74 08





Vue 1: Vue panoramique en direction du nord-est depuis le sud-ouest du site

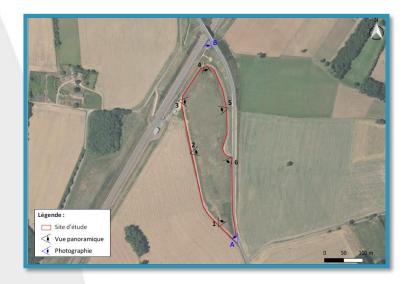


Vue 2 : Vue panoramique en direction de l'est depuis l'ouest du site



Vue 3 : Vue panoramique en direction de l'est depuis le nord-ouest du site







Vue 4: Vue panoramique en direction du sud depuis le nord du site

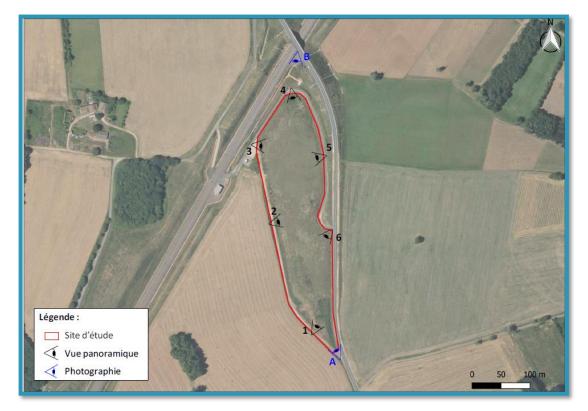


Vue 5 : Vue panoramique en direction de l'ouest depuis l'est du site



Vue 6 : Vue panoramique en direction du sud-ouest depuis l'est du site







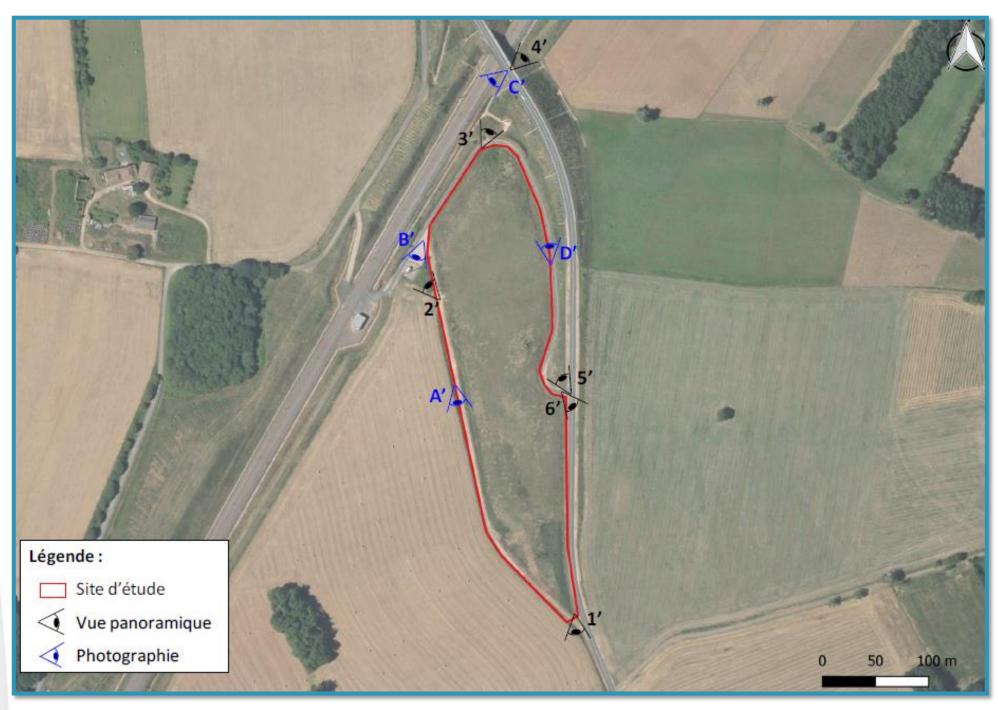
Prise de vue A: Vue en direction du nord depuis la partie sud du site



Prise de vue B: Vue en direction du sud sur le site depuis la D7

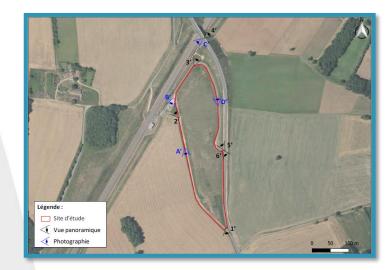






Thierry Chaveru - Architecte DPLG
122, rus du Faubourg
La Cu - Mirebelaise
86001 POITIERS
Tél: 26 61 54 74 08







Vue 1': Vue panoramique en direction du sud depuis le sud du site



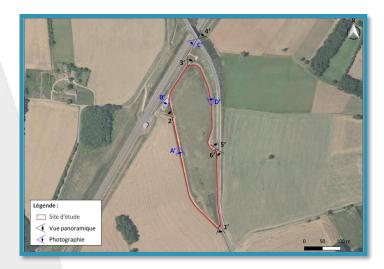


Vue 2': Vue panoramique en direction du nord-est depuis l'ouest du site



Vue 3': Vue panoramique en direction du nord-est depuis le nord du site







Vue 4': Vue panoramique en direction du nord-est depuis la D7



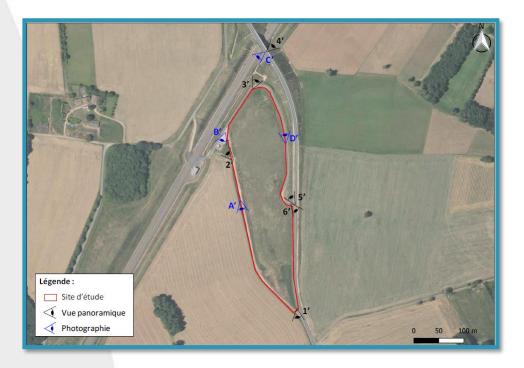
Thierry CLAVEAU - Architecte DPLG
122, rul du Faubourg
La Cu Mirebelaise
860b POITIERS
Tèl 106 61 54 74 08

Vue 5': Vue panoramique en direction du nord-ouest depuis l'entrée du site



Vue 6': Vue panoramique en direction du sud-est depuis l'entrée du site







Prise de vue A' : Vue en direction du sud sur le chemin bordant le site



Prise de vue B': Vue en direction du sud-ouest sur l'antenne relais SNCF réseau



Prise de vue C' : Vue en direction du sud-ouest depuis la D7



Prise de vue D' : Vue en direction du nord sur le chemin goudronné bordant le site

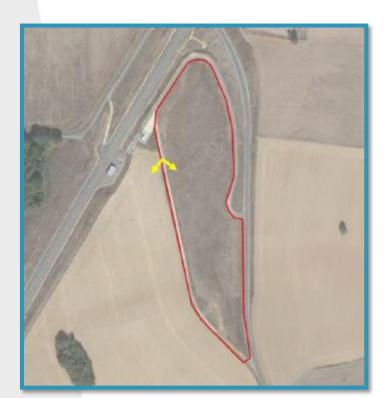








Photographie du poste de transformation électrique de la LGV Sud Europe Atlantique





Photographie du chemin empierré longeant la partie ouest du site d'étude en direction du Sud









Photographie de la partie centrale du site d'étude en direction de l'Est





Photographie de la pointe sud du site d'étude avec perception de la RD 7 longeant cover cover de la l'ouest



Atterny Chaverau - Architecte DPLG 122, rua du Faubourn La Cu - Mirebelaise 8600 POITIERS Tét: 06 61 54 74 08







Photographie depuis l'entrée du site d'étude par la RD 7 avec le regard porté au sud



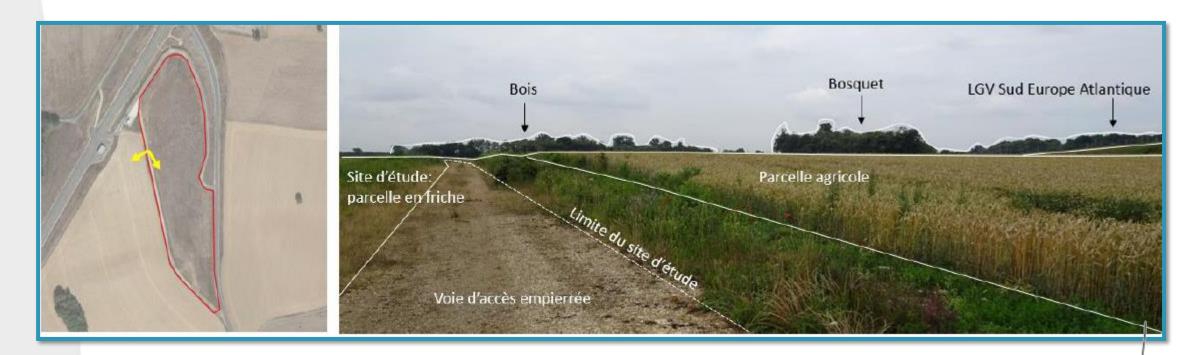
Photographie au niveau de la pointe Nord du site d'étude en direction du poste de transformation de la LGV







Photographie des limites de la pointe nord du site d'étude



Photographie des limites du sud-ouest du site d'étude



Thierry CLAVERU - Architecte DPLG
122, rule du Faubourg
La Cu Mirebelaise
86000 POITIERS
Tél 106 61 54 74 08



Photographie des limites en direction du Nord



Photographie des limites du ouest du site d'étude





Photographie des limites en direction du Nord



Photographie des limites du ouest du site d'étude





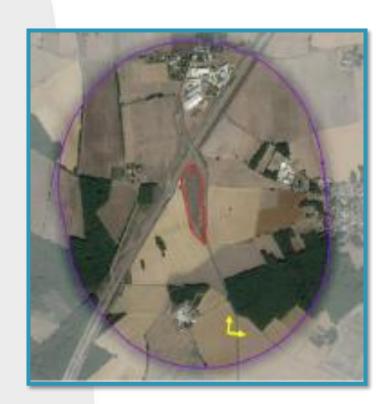
PC 8 PHOTOGRAPHIES DU TERRAIN DANS L'ENVIRONNEMENT LOINTAIN







Photographie de paysage vallonné





Photographie d'un champ de visibilité profond visible depuis le parcourt de l'AEI



RSSTATIONE LINE DESARCHESTES NOTES THAT IN THIS THAT IN THE PLANE AND ACCUSED TO THE PLANE AND A







Photographie d'une topographie présentant de légères variations d'altitude



Photographie d'un paysage en grande partie occupé par une terre cultivée



RSSTATIANEAUS LINOX DEADWITSTEN NITT Thierry CDAVERU - Architecte DPLG 122, ruls du Faubourg La Cu - Mirebelaise 86001 POITIERS Tel 106 61 54 74 08





Photographie d'une zone boisée visible depuis le parcourt de l'AEI





Photographie d'une large parcelle dédiée au pâturage d'ovins









Photographie illustrant la présence de corps de ferme (Lombrail) au sein de l'AEI



Photographie de l'intérieur du lieu-dit de La Vacheresse présent au sein de l'AEI



Thierry CLAVERU - Architecte DPLG

122, rul du Faubourg
La Cu - Mirebelaise

86000 POITIERS

Tél: 06 61 54 74 08





Photographie de parcelles agricoles délimitées par la présence de bois

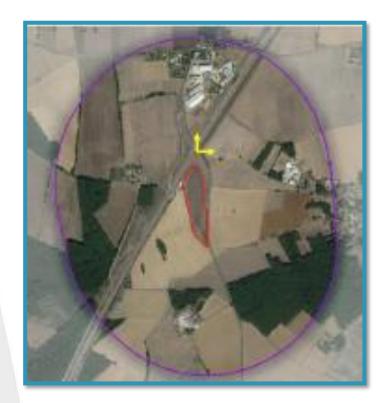




Photographie d'une haie arborée présente au sein de l'AEI

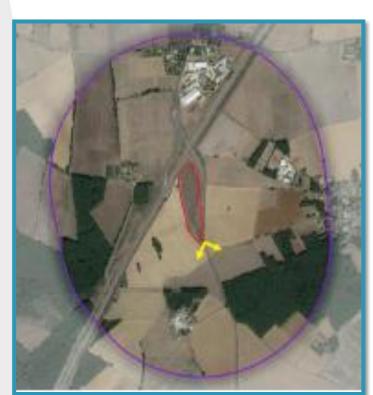


Thierry CLAVERU - Architecte DPLG
122, rua du Faubourg
La Cu Mirebelaise
8605 POITIERS
Tèl 166 61 54 74 08





Photographie des remblais contenant la LGV Sud Europe Atlantique





Photographie d'une haie arborée présente au sein de l'AEI



Thierry CLAVERU - Architecte OPLG
122, ruly du Faubourg
La Cu - Mirebelaise
86001 POITIERS
Tel 06 61 54 74 08







Photographie de la RD 7 traversant l'AEI du nord au sud



Photographie d'une des nombreuses voies communales présentent au sein de l'AEI







Localisation de l'abbaye et des prises de vue



Prise de vue 1 – Photographie de l'architecture de l'abbaye



Photographie depuis le jardin de l'abbaye de Valence en direction du site d'étude







Localisation du château et des prises de vue



Prise de vue 1 – Photographie de la devanture du château



Photographie depuis les abords nord-est de la résidence privée du château de Lavau





PC 11 ETUDE D'IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT

