

Abattage d'une peupleraie sur la commune de Souvigny-de-Touraine



Figure 1 : Illustration de la peupleraie (source : google Street View, image datant de 2015)

Dossier soumis à l'étude de la Mission Régionale d'Autorité
Environnementale (MRAE)

1^{er} octobre 2024

EI ARMEL JOUBERT

SIRET : 42202888600014

Adresse : La Finellerie, 37530 Souvigny-de-Touraine

Table des matières

1 - Présentation du porteur de projet.....	3
2 - Localisation et contexte	4
2.1 Localisation du site	4
2.2 Contexte du site	5
2.2.1 Contexte historique.....	5
2.2.2 Etat de la peupleraie	7
2.2.3 Environnement à proximité	7
3 - Description des travaux.....	9
4 – Texte règlementaires concernés	9
5 - Impacts des travaux sur le milieu.....	10
5.1 impacts du projet sur la biodiversité.....	10
5.1.1 Les classements sur le site de travaux	10
5.1.2 Les espèces protégées présentes sur le site de travaux	10
5.1.3 Les espèces exotiques envahissantes présentes sur le site de travaux	11
5.2 Mesures mises en place pour limiter les risques de dégradation des milieux pendant les travaux : Mesures Eviter, Réduire, Compenser.....	12
6 - Engagements du demandeur	12
Bibliographie et Sitographie.....	13
ANNEXES.....	14
Annexe 1 : Localisation des travaux	15
Annexe 2 : Localisation de la parcelle par rapport au massif.....	16
Annexe 3 : Plan de situation en phase travaux	17
Annexe 4 : Localisation des sites Natura 2000.....	18

1 - Présentation du porteur de projet

Le présent projet est porté par l'EI ARMEL JOUBERT

SIRET : 42202888600014

Représenté par Monsieur Armel JOUBERT

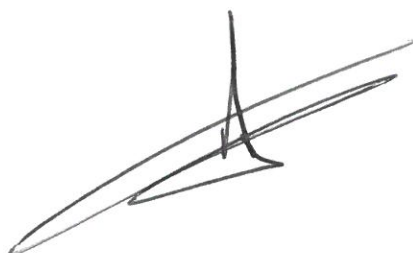
Coordonnées de la structure :

La Finellerie

37530 Souvigny-de-Touraine

[06.89.74.75.30](tel:06.89.74.75.30)

armel.joubert37@orange.fr

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a long, sweeping horizontal stroke.

2 - Localisation et contexte

2.1 Localisation du site

La peupleraie est située sur la commune de Souvigny-de-Touraine entre les lieux-dits « La Gravelle » et « La Ruchardière » (voir figure 2 et annexe 1). La surface de boisement est de 0,65 ha selon la Direction Départementale des Territoires d'Indre-et-Loire. Elle est intégrée au massif forestier situé au nord de l'Amasse ayant une superficie d'environ 529 ha (annexe 2).

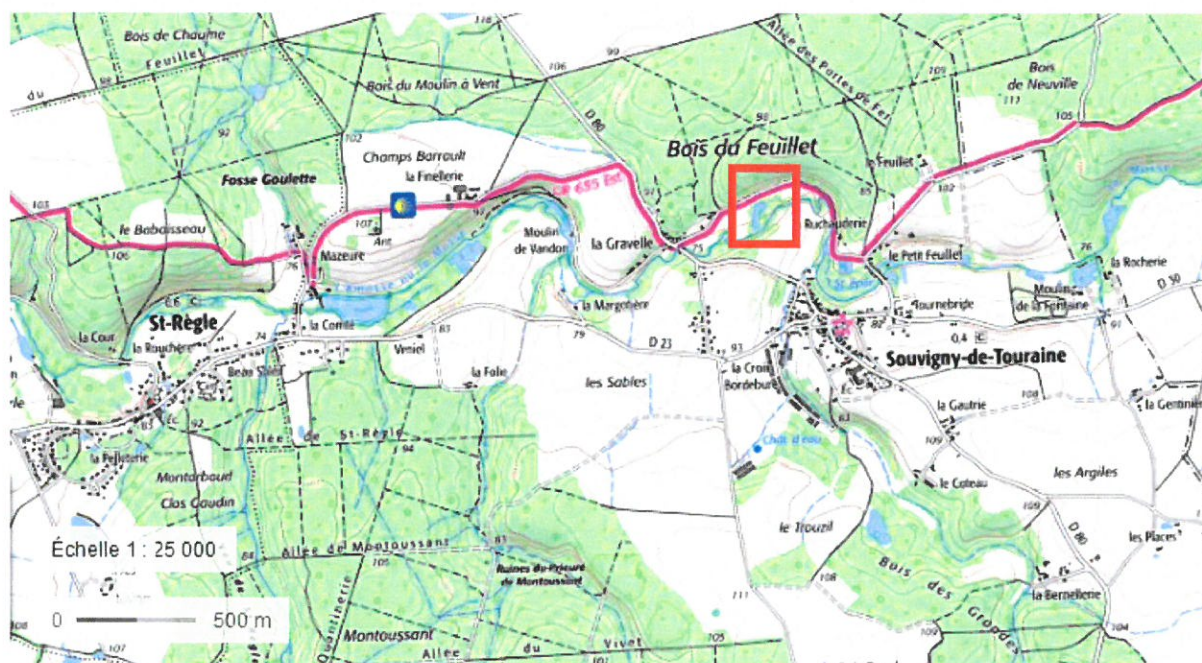


Figure 2 : Situation géographique du site. Source Géoportail

Commune	Référence	Parcelle cadastrale	Adresse
Souvigny-de-Touraine	37252	ZE0014	APPREMONT,

Tableau 1 : parcelle cadastrale ²

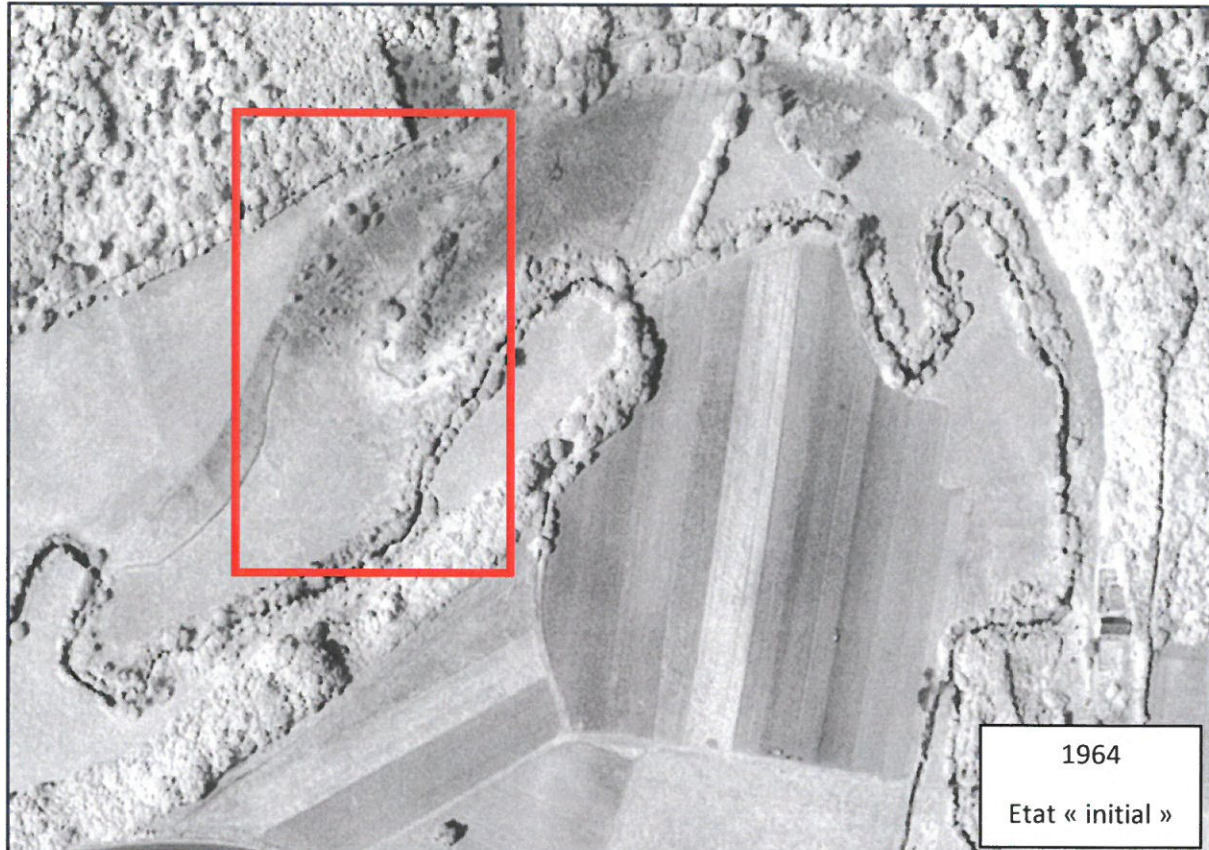
¹ <https://www.geoportail.gouv.fr/>

² source : <https://www.cadastre.gouv.fr>

2.2 Contexte du site

2.2.1 Contexte historique

Au vu des anciennes images aériennes consultable sur le site « remonter le temps »³ et des témoignages d'anciens, la parcelle était une prairie humide pâturée.



La parcelle a par la suite subi de profonde modification. En effet, en dans les années 70, un plan d'eau de loisir d'environ 3000 m² a été créé et une peupleraie a été plantée autour du plan d'eau, notamment sur la partie est. A cela s'ajoute la déviation de 2 sources passant à l'origine sur le tracé du plan d'eau.

³ <https://remonterletemps.ign.fr/>

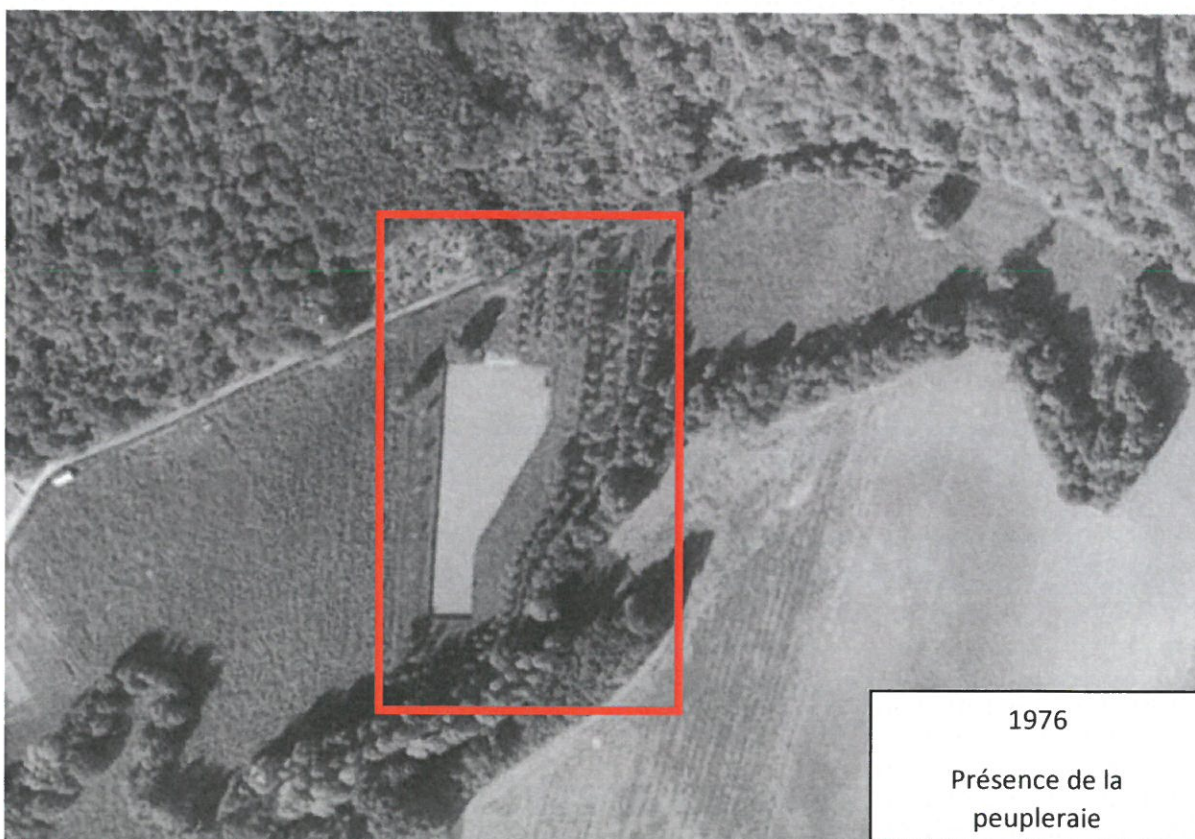
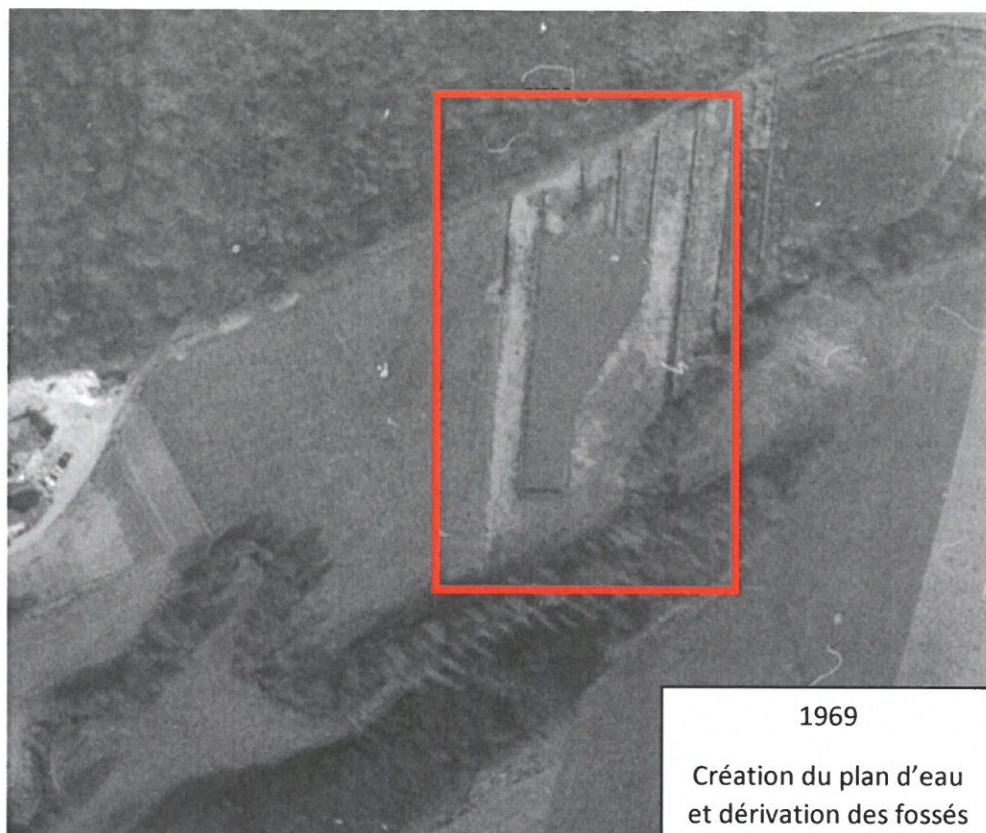


Figure 3 : Evolution de la parcelle entre 1964 et 1976

2.2.2 Etat de la peupleraie

La peupleraie, constituée d'hybride pour une croissance rapide, a atteint son stade de maturité. En effet, les peupliers ont été plantés en 1970, ils ont ainsi 50 ans. De plus, ils font environ 25-30 m de haut et ont un diamètre d'environ 40 cm à 1,3 m de hauteur.

A noter que plusieurs peupliers sont déjà tombés et que le gui à fortement envahi les arbres, trahissant une fatigue des arbres. Ces phénomènes peuvent s'expliquer par le fait que la durée de vie des peupliers hybrides a une croissance très rapide et une durée de vie faible (environ 50 ans), afin d'éviter des pertes, il est conseillé d'abattre les arbres au bout de 15-20 ans.⁴

Au vu de l'état déclinant des arbres et de leur implantation sur la berge de l'Amasse et la digue du plan d'eau, le risque d'un effondrement de berge ou d'une dégradation de la digue liée à la chute d'un peuplier se renforce avec le temps.



Figure 4 : peuplier couvert de gui

2.2.3 Environnement à proximité

L'environnement du site est très diversifié. A l'est, la parcelle est bordée par une prairie pâturée. Au sud par la rivière l'Amasse (et d'une pâture sur l'autre rive). Au nord il y a le bois du Feuillet et à l'est d'une prairie fauchée qui sera, selon la DDT 37, probablement classée « ZNIEFF ». A noter qu'une épaisse haie (> 10 m de large) sépare la peupleraie de la parcelle.

La végétation sous la peupleraie tant vers la prairie humide avec la présence d'un habitat type cariçaie. Sur la parcelle se trouve également d'un plan d'eau d'environ 3500 m².

2.2.4 Changement de propriétaire de la parcelle

La parcelle a été rachetée en 2024 par l'EI ARMEL JOUBERT. Lors de l'achat, les peupliers avaient déjà été abattus il y a plusieurs années (en 2020) par le précédent propriétaire. Ci-dessous sont présentées plusieurs photographies de la parcelle en 2024. Nous ne possédons pas de photos avant abattages autres que celle du présent document.

⁴ <https://www.peupliersdefrance.org/page/17-vendre-ses-bois-prix-des-bois>



Figure 5A vue de la parcelle (même angle de vue que la street view de la figure 1)

Figure 5b vue vers le nord



Figure 5C vue vers le sud



Figure 5D vue vers l'ouest



3 - Description des travaux

Les étapes ont très simples Dans un premier temps, les arbres seront abattus et débordés par un engin forestier. Ensuite, les rémanents et les souches seront broyées (en gardant quelques-unes intactes) enfin, un camion viendra récupérer le bois coupé. Voir les axés en annexe 3.

4 – Texte règlementaires concernés

Sachant que la peupleraie est englobée dans un massif forestier de plus de 4 ha et que la surface de la peupleraie est supérieur à 0,5 ha, le projet est soumis à un examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale au vu de l'Article R. 122-3-1 du code de l'environnement.

Après résultat de cet examen, le dossier sera soumis à une demande d'autorisation de défrichement selon l'article L 341-1 du code forestier.

5 - Impacts des travaux sur le milieu

5.1 impacts du projet sur la biodiversité

5.1.1 Les classements sur le site de travaux

Le tronçon ne comporte aucun zonage, que ce soit pour la protection du paysage (site inscrit, site classé) ou la biodiversité (natura 2000, arrêté de protection de biotope, réserve biologique...). Le site n'est pas non plus couvert par un ZNIEFF⁵.

Le présent projet est situé en dehors des zones Natura 2000⁶. Les sites les plus proches sont :

- le site Natura 2000 FR2410012 – « Vallée de la Loire d'Indre-et-Loire » (directive oiseau) / FR2400548 – « La Loire de Candes Saint Martin à Mosnes » (directive habitat à une distance d'environ 3,9 km). La localisation du projet ne possède pas ce type d'habitat et n'aura donc pas d'incidence sur le site.
- le site Natura 2000 FR2400559 « BOIS DE SUDAIS » à environ 6.2 km (annexe 4). Ce site est remarquable en grande partie par la présence de Mardelles tourbeuses. La localisation du projet ne possède pas ce type d'habitat et n'aura donc pas d'incidence sur le site.

Le tronçon est classé en liste 1 poissons vis-à-vis de l'arrêté frayères du 23 novembre 2012 (chabot (*Cottus spp*) et Lamproie de planer (*Lampetra planeri*)). Au vu des pêches électriques effectuées sur l'Amasse, aucune lamproie de planer n'a été inventorié. De plus au vu de l'état de la granulométrie actuelle, le secteur n'est pas favorable au chabot, bien que présent sur site. Les travaux présent projet permettront d'améliorer le site pour les espèces piscicoles dont le chabot.

Le bassin de l'Amasse est intégré dans la Zone d'Action Prioritaire pour l'anguille (*Anguilla anguilla*) dont la présence est avérée sur ce tronçon.

5.1.2 Les espèces protégées présentes sur le site de travaux

Selon la plateforme Openobs⁷, l'Atlas de la biodiversité intercommunal et les inventaires du SMBA, 1 espèce à enjeu, a été recensée sur ce tronçon :

- **Melittis melissophyllum** en 2020 le long de l'Amasse. C'est une espèce déterminante ZNIEFF classée en Préoccupation mineure (LC)⁸. Les engins circuleront en dehors du cycle de floraison afin de permettre à cette espèce d'effectuer son cycle de vie.

Les amphibiens protégés présents sont les suivants :

***Salamandra salamandra*, *Pelophylax ridibundus*, *Rana dalmatina*, *bufo spinosus*.**

Les amphibiens ne sont peu concernés par les travaux car ces derniers seront réalisés en dehors des périodes de pontes. Ces derniers privilégieront de passer l'hiver dans le bois au nord qui est bien plus

⁵ Zone Naturelle à Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

⁶ https://carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/11/nature_region2.map

⁷ <https://openobs.mnhn.fr/>

⁸ MNHN & OFB [Ed]. 2003-2024. Fiche de *Melittis melissophyllum* L., 1753. Inventaire national du patrimoine naturel (INPN).

propice pour la phase terrestre des amphibiens (beaucoup de caches hivernales, moins de remontée de nappe et de risque d'inondation).

Les reptiles présents (selon le Syndicat Mixte du Bassin de l'Amasse (SMBA) via leur suivi via la pose de plaques) sont les suivants :

Natrix helvetica, Anguis fragilis, Podarcis muralis

Le secteur le plus favorable pour les reptiles est situé le long du coteau au nord de la rivière notamment grâce à la haie orientée vers le nord. La peupleraie est moins attractive (pas de couvert continu et moins d'ensoleillement).

Concernant les oiseaux et les chiroptères : entre la ripisylve dense de l'Amasse, la présence de haies et du bois du Feuillet, la couverture arbustive et arborescente du secteur restera très importante.

Selon les informations du SMBA, 3 espèces complémentaires sont à prendre en compte dans les travaux :

- **Asplenium scolopendrium en 2024** sur les berges de l'Amasse. C'est une espèce protégée, déterminante ZNIEFF classée en Préoccupation mineure (LC)⁹. Cette espèce est présente sur une grande partie de l'Amasse, affectionnant les berges abruptes et humides. Sachant que les travaux n'ont pas pour vocation de s'approcher de la rivière, il n'y aura pas d'impact sur cette espèce.
- **Anguilla anguilla en 2024**. C'est une espèce protégée, déterminante ZNIEFF en danger critique d'extinction (CR)¹⁰. Néanmoins nous n'agissons pas dans la rivière ni sur les berges.
- **Lutra lutra en 2024**. C'est une espèce protégée, déterminante ZNIEFF quasi menacée à l'échelle métropolitaine (en danger d'extinction (EN)¹¹ en région Centre). Le retour de la loutre est présente depuis 2022 selon le SMBA mais aucune catiche n'a été retrouvée. Un suivi particulier sera réalisé avant les travaux pour s'assurer qu'aucune catiche ne sera créée sur ce tronçon. A noter que la présence n'était pas présente lors de la phase travaux.

5.1.3 Les espèces exotiques envahissantes présentes sur le site de travaux

La seule espèce exotique envahissante recensée est le **Myocastor coypus**. Les travaux n'auront pas d'incidence positive ou négative sur cette espèce.

⁹ MNHN & OFB [Ed]. 2003-2024. Fiche de *Asplenium scolopendrium* L., 1753. Inventaire national du patrimoine naturel (INPN).

¹⁰ MNHN & OFB [Ed]. 2003-2024. Fiche de *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758). Inventaire national du patrimoine naturel (INPN).

¹¹ MNHN & OFB [Ed]. 2003-2024. Fiche de *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758). Inventaire national du patrimoine naturel (INPN).

5.2 Mesures mises en place pour limiter les risques de dégradation des milieux pendant les travaux : Mesures Eviter, Réduire, Compenser

Période d'intervention, en automne soit en dehors des périodes de nidification mais également lorsque le sol sera suffisamment sec pour éviter de dégrader le sol.

Quelques souches seront gardées pour conserver du bois sur la parcelle

Il sera demandé à l'entreprise chargée des travaux d'être en mesure de pomper une fuite accidentelle d'hydrocarbure dans le milieu.

Le bois sera évacué rapidement après la coupe afin d'éviter la multiplication des passages.

6 - Engagements du demandeur

Je certifie sur l'honneur avoir pris en compte les principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

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

Fait à Souvigny-de-Touraine,

Bibliographie et Sitographie

Cadastre :

<https://www.cadastre.gouv.fr>

Tableau 1

DREAL Carmen :

https://carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/11/nature_region2.map

Annexe 4

Géoportail :

<https://www.geoportail.gouv.fr/>

Figure 2 et annexe 1

Google Maps :

https://www.google.fr/maps/@47.4155158,1.0842056,3a,75y,111.03h,87.62t/data=!3m7!1e1!3m5!1svI6VRXeo9Aiw2ljoL26VaA!2e0!6shttps:%2F%2Fstreetviewpixels-pa.googleapis.com%2Fv1%2Fthumbnail%3Fcb_client%3Dmaps_sv.tactile%26w%3D900%26h%3D600%26pitch%3D2.3757071722170906%26panoid%3DvI6VRXeo9Aiw2ljoL26VaA%26yaw%3D111.02922874331844!7i13312!8i6656?coh=205410&entry=ttu&g_ep=EgoyMDIOMDkyNS4wIKXMDSOASAFQAw%3D%3D

Figure 1

INPN :

<https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Remonter le temps :

<https://remonterletemps.ign.fr/> :

Figure 3 et annexe 3