

4.2 Objectifs du projet

L'objectif de ce projet est la mise en culture de parcelles forestières enclavées dans des parcelles agricoles.

L'objectif principal est l'optimisation et la sécurisation d'un pivot d'irrigation.

Dans un deuxième temps, ce défrichage aura pour but d'améliorer le parcellaire agricole permettant un gain de temps par rapport aux travaux culturaux et à l'irrigation.

Il est important de préciser qu'au final la surface irriguée après réalisation du présent projet restera identique car une parcelle agricole irriguée avec la même ressource fera l'objet d'un reboisement compensateur.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

La parcelle étant en coupe rase, il faudra arracher les souches avec une pelle mécanique.

Dans un second temps, il faudra broyer finement ces souches et les rémanents pour pouvoir les incorporer au sol et assurer ainsi l'amélioration de la qualité humique du sol tout en évitant le bouleversement des horizons pédologiques.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

La phase d'exploitation se fera au plus tôt en Mars /Avril 2019 (en fonction de l'instruction des dossiers).

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).

Demande d'autorisation de défrichement

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
3 Parcelles Cadastres A394 / A397 / A399	2.4875 Ha

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Lieu dit "COUT"
40380 SAINT JEAN DE LIER

Coordonnées géographiques¹

Long. 00° 53' 04" W Lat. 43° 48' 02" 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 ?

[Empty box for project description]

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	
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"/>	
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"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZRE ADOUR
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"/>	
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"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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 ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La surface irriguée après projet restera identique car après défrichage, des parcelles agricoles feront l'objet d'un boisement compensateur.
	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"/>	Ce projet aura pour effet de transformer une parcelle forestière en parcelle agricole.
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 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input 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 type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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.

Je pense qu'il n'est pas nécessaire de réaliser une étude d'impact sur ce projet car il ne bouleversera pas à ma connaissance l'équilibre environnemental du lieu.

De plus, la parcelle sera protégée l'hiver par un couvert végétal de type engrais vert.

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 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 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 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

Plan du pivot d'irrigation

Courrier de la DDTM précisant les parcelles soumises à l'autorisation de défrichement.

9. Engagement et signature

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



Fait à

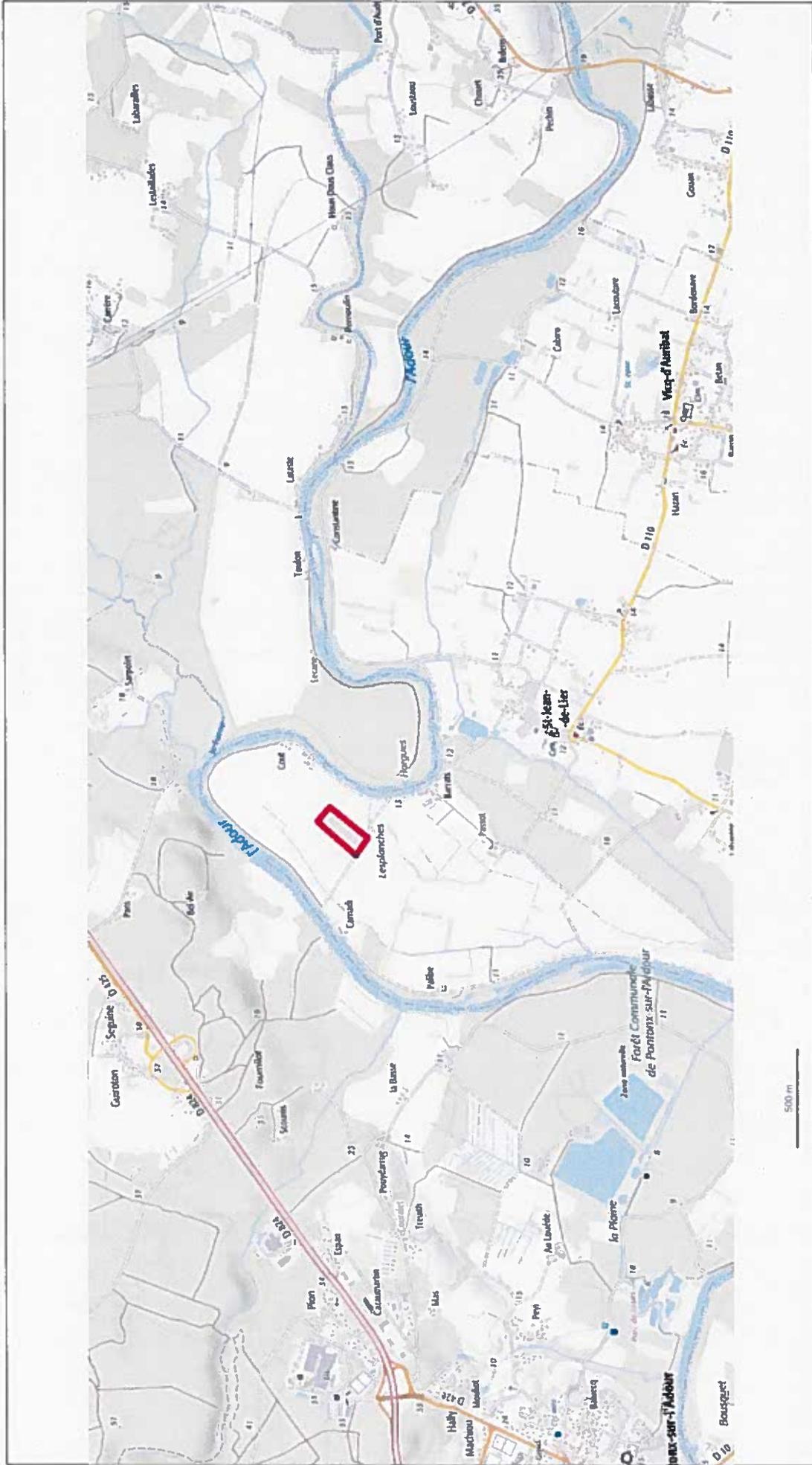
SAINT JEAN DE LIER

le, 10/12/2018

Signature

RETO GUILLETANE,
Guilletane

Plan de Situation Défrichement



Parcelles à défricher - Échelle : 1/25 000

© IGN 2018 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Longitude : 0° 52' 42" W
Latitude : 43° 47' 50" N

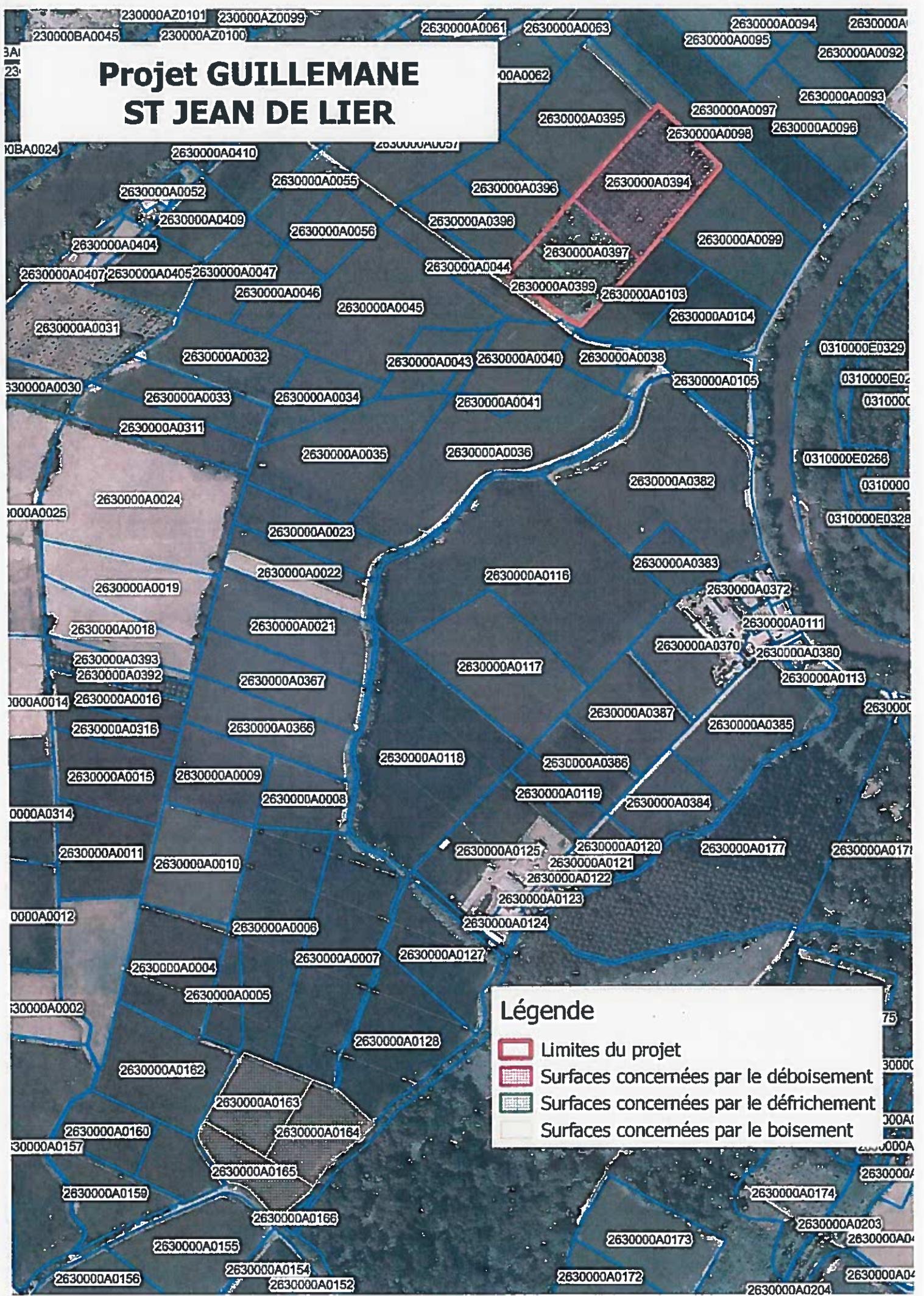


Parcelles à défricher - Echelle : 1/5000

© IGN 2018 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Longitude : 0° 52' 58" W
Latitude : 43° 48' 03" N

Projet GUILLEMANE ST JEAN DE LIER



Légende

-  Limites du projet
-  Surfaces concernées par le déboisement
-  Surfaces concernées par le défrichement
-  Surfaces concernées par le boisement

Photos Demande de Défrichement (Avant coupe rase prévue fin 2018)

A – Photo du 05 décembre 2018 des parcelles permettant de les situer dans un paysage lointain :



B – Photo du 05 décembre 2018 des parcelles dans environnement proche :



Dossier 2018-7544 concernant le Défrichement.

Trame pour vous aider à répondre au point 5 de la demande de pièces

1- Description du contexte

Le projet consiste au défrichement d'une parcelle de peupliers régulièrement entretenue. Le défrichement intervient à la suite de la coupe rase de la parcelle. La surface est de 2,4875 ha et les parcelles ont comme référence A 394, A 397 et A 399 (commune de St Jean de Lier). Ces parcelles sont enclavées au milieu de parcelles agricoles irriguées. Seules les parcelles A 397 et A 399 sont soumises à l'autorisation préalable de défrichement pour une surface de 1,0655 ha et seront compensées par une plantation de peupliers sur les parcelles A 163, A 164 et A 165 situées à environ 800 mètres pour une surface de 2,0335 ha. Ces parcelles sont actuellement des parcelles agricoles cultivées en maïs irrigué.

2- Description de la zone d'implantation du projet

2.1 - usage actuel sur la zone de réalisation du projet

La parcelle concernée par le projet de défrichement est une parcelle de peupliers régulièrement entretenue (un disque annuel). Le projet intervient suite à une coupe rase des peupliers. La parcelle se situe au milieu d'un îlot agricole irrigué, avec du maïs comme culture principale suivi d'un engrais vert en période hivernale.

2.2 - milieux naturels présents sur la zone

Aucun milieu naturel spécifique n'est présent sur la parcelle. Les parcelles attenantes sont des champs de maïs. On peut toutefois remarquer que le ruisseau est situé à environ 200 mètres de la parcelle.

2.3 - espèces faune et flore présents sur la zone

Sur la zone on peut observer quelques cheureuils et sangliers. La parcelle étant entretenue tous les ans et sa petite superficie (2,50ha) ne permettent pas aux animaux de s'y installer de façon durable. D'ailleurs la période où l'on voit le plus d'animaux est quand le maïs est bien développé (de Juin à octobre). On peut aussi observer quelques palombes du mois d'octobre/Novembre.

3- Caractéristiques de la Zone Natura 2000 l'Adour et de la Zone Naturelle d'Intérêt Faunistique et Floristique (ZNIEFF) de type II l'Adour de la confluence avec la Midouze à la confluence avec la Nive, tronçon des Barthes

3.1- les espèces faune et flore de la ZPS et de la ZNIEFF en terme de bibliographie

Je vous joins en annexe les documents trouvés sur internet.

Annexe 1 : L'Adour de la confluence avec la Midouze à la confluence avec la Nive, tronçon des Barthes (identifiant national : 720030087)

Annexe 2 : Les barthes de l'Adour : Tronçon de Tugron à Dex (720007931)

Annexe 3 : Barthes de l'Adour FR 7200720

Annexe 4 : Barthes de l'Adour FR 7210077

3.2- les milieux naturels de la ZPS et de la ZNIEFF en terme de bibliographie

IDEM

3.3- vulnérabilité

IDEM

3.4- lien écologique avec le projet

Le projet sera compensé dans la même zone (environ 800 mètres) par une plantation de peupliers. (dossier 2018-7543)

4- Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé

4.1- effets prévisibles du projet

La parcelle étant en coupe rase le projet consiste à désoucher et à broyer les souches.

Suite à cette opération le sol sera nu.

4.2- mesures d'évitement et de réduction

Pour réduire l'impact sur l'environnement il faudra incorporer les copeaux de bois le plus rapidement possible au sol pour améliorer la qualité humique du sol.

Par la suite mise en culture de maïs à partir du mois d'avril avec une variété relativement précoce pour pouvoir implanter un engrais vert fin septembre (date idéale pour que l'engrais vert soit le plus efficace possible).

