



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

Article R. 122-3-1 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas.
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative.

Ce document est émis par le ministère en charge de l'écologie.

Ce formulaire peut se remplir facilement sur ordinateur. Si vous ne disposez pas du logiciel adapté, vous pouvez télécharger Adobe Acrobat Reader gratuitement [via ce lien](#) 

Cadre réservé à l'autorité chargée de l'examen au cas par cas

Date de réception : 2 2 / 0 3 / 2 0 2 3

Dossier complet le : 0 2 / 0 5 / 2 3

N° d'enregistrement : 2023-6843

1 Intitulé du projet

Premier Boisement de terrain agricole, lieu-dit Le Rondeau, sur la commune de Mouthiers-sur-le-Lay

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

2.1 Personne physique

Nom

RAINTEAU

Prénom(s)

Roland et Edith

2.2 Personne morale

Dénomination

Raison sociale

N° SIRET

Type de société (SA, SCI...)

Représentant de la personne morale : Madame

Monsieur

Nom

Prénom(s)

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès du service destinataire.

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.)
47C	Premiers boisements d'une superficie totale de plus de 0,5 ha

3.1 Le projet fait-il l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement ? (clause-filet) ?

Oui Non

3.2 Le projet fait-il l'objet d'une soumission volontaire à examen au cas par cas au titre du III de l'article R.122-2-1 ?

Oui Non

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

Boisement de 1,4350 ha de la parcelle située au lieu-dit Le Rondeau.

4.2 Objectifs du projet

Création de patrimoine forestier familial.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 Dans sa phase travaux

Le projet sera constitué de Peupliers, soit :
Peuplier c.v. Diva : 50%
Peuplier c.v. Vesten : 50%

La parcelle actuellement est en terre agricole. Le choix de cette a été basé sur les données du Schéma Régional de Gestion Sylvicole du Pays de la Loire (SRGS). Selon le SRGS, la surface forestière en région Pays de la Loire est d'environ 10%. Pour la filière Peuplier, les objectifs sont: relancer la populiculture, développer une populiculture respectueuse de l'environnement, lutter contre les ragondins et renforcer les actions développement sur l'ensemble de la région. Grâce à ses fluviosols, la région a un grand potentiel de production de bois de qualité en populiculture. La parcelle est traversée par le ruisseau du Bois de l'Etang et elle se situe dans une station parfaitement adaptée à la populiculture. Les boisements aux alentours sont constitués essentiellement de feuillus (Chêne, Châtaignier, Erable, Merisier) et aussi de Peupliers. L'introduction des essences choisies permettra de favoriser la biodiversité sur ce terrain agricole, limiter le phénomène d'érosion des sols, nettoyer les nappes phréatiques et contribuer au développement de la populiculture en région Pays de la Loire.

La densité initiale et définitive de plantation sera de 204 plants/ha, avec une distance interlignes de 7 m. La parcelle ne sera pas clôturée et la durée des travaux sylvicoles sera de 5 ans minimum (plantation et entretiens annuels). Afin de respecter l'Arrêté Technique du 17 mai 2001, une zone non-boisée de 24 m de large sera conservée en-dessous de la ligne électrique aérienne. Cette marge de sécurité sert notamment à diminuer le nombre d'interventions sur la végétation à proximité de la ligne.

4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

Selon les besoins, les travaux d'entretien seront réalisés par dégagement manuel ou broyage sur l'interligne. Afin de lutter contre les dégâts d'abrutissement dû au gibier, un répulsif naturel à base de graisse de mouton, le Trico, sera appliqué sur la partie aérienne du plant. L'arrosage n'est pas prévu pour ce projet.

D'autres opérations seront nécessaires: épamprage, taille de formation et élagage (travaux manuels).

Un RTG (règlement type de gestion) sera rédigé dans les 12 mois qui suivent la réception des travaux de plantation. Il n'y a pas de prévision de demande de labellisation (PEFC, FSC, etc.).

L'abattage final d'arbres sera réalisé entre 15 et 22 ans après l'année de boisement par coupe rase de la parcelle.

Suite à la coupe rase, afin de reconstituer le peuplement sur pied, une opération de reboisement sera réalisée avec une essence choisie par le propriétaire au moment venu.

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

① La décision de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Aucune.

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

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
Superficie boisée	1,435 ha

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : Voie :

Lieu-dit :

Localité :

Code postal : BP : Cedex :

Coordonnées géographiques^[1]

Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°,11°a) b),12°,13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36°, 37°, 38°, 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement

Point de départ : Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Point de d'arrivée : Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Communes traversées :

Précisez le document d'urbanisme en vigueur et les zonages auxquels le projet est soumis :

Carte communale. La parcelle se situe sur le secteur L 124-2 où les constructions ne sont pas admises, à l'exploitation agricole ou forestière et à la mise en valeur des ressources naturelles.

 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 avait-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui Non

[1] Pour l'outre-mer, voir notice explicative.

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ? En cas de modification du projet, préciser les caractéristiques du projet « avant /après ».

5 Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

① 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 Géo-IDE, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère 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"/>	

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zone humide du SAGE Lay
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	Zone de répartition des eaux du Marais Poitevin
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"/>	Le site Natura 2000 le plus proche est le FR 5200659 Marais Poitevin, situé à une distance de 6,5 km de la parcelle.
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 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"/>	
	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 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Des échanges constants d'eau et de substances dissoutes s'établissent entre le sol et le boisement. Ce dernier va utiliser les ressources du sol pour pouvoir se développer.

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Est-il en adéquation avec les ressources disponibles, les équipements d'alimentation en eau potable/ assainissement ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le boisement aura besoin de substrat, le sol et de l'eau pour se développer. Ces deux ressources sont présentes naturellement sur la parcelle.
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"/>	La populiculture permet de maintenir certaines prairies humides de fauche (habitat à forte valeur écologique); par ses faibles densités de plantation, elle permet de maintenir la végétation caractéristique de la mégaphorbiaie en sous-étage. La populiculture a certes un fort besoin en eau, cependant, la surface boisée étant très faible (1,43 ha), l'impact sur la zone humide sera minime. De plus, afin de préserver la forêt alluviale, une bande de 5 - 10 m tout au long du cours d'eau ne sera pas plantée.
	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"/>	Le projet est situé à 6,5 km du site Natura 2000 FR 5200659 Marais Poitevin.
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le boisement de faible superficie (1,43 ha) engendre la consommation d'espace agricole. La parcelle actuellement en nature Prairie passera à l'état boisé.
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 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"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Engendre-t-il des rejets liquides ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Émissions	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les boisements en zone humide sont des filtres aux pollutions diffuses (nitrates, phosphates, matières en suspension) très efficaces. Ils permettent également par ombrage de maintenir une certaine fraîcheur dans le cours d'eau.
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le boisement lui-même, ainsi que les différents entretiens qui seront réalisés au fil du temps vont avoir un impact visuel sur le paysage. Le mariage des couleurs engendré par le mélange d'essences se traduit avec force dans la composition d'un paysage varié, mouvant, agréable à l'œil. Les lisières seront conservées, afin d'atténuer l'impact visuel. Jusqu'à présent, la parcelle était une prairie. De plus, les parcelles voisines faisant aussi partie de la zone humide sont déjà boisées en partie en Peuplier.

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 lesquelles :

6.4 Description des principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

6.5 Description, le cas échéant, des mesures et caractéristiques du projet susceptibles d'être retenues ou mises en œuvre pour éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (en y incluant les scénarios alternatifs éventuellement étudiés) et permettant de s'assurer de l'absence d'impacts résiduels notables. Il convient de préciser et de détailler ces mesures (type de mesures, contenu, mise en œuvre, suivi, durée).

La majorité des travaux peut être réalisée manuellement et être peu impactante sur le milieu (élagage, taille de formation, dégagement). Après la plantation, ses travaux seront réalisés une à deux fois par an et ils sont de courte durée (inférieure à 1 semaine). Pour le traitement des plants, on utilisera un répulsif naturel à base de graisse de mouton, le Trico.

Concernant le matériel, afin de ne pas polluer le milieu, l'utilisation des huiles et lubrifiants biodégradables sera privilégiée. Des kits d'absorption seront obligatoirement présents dans les engins. Dans le cas d'une intervention mécanique, les périodes plus sèches et plus favorables à l'usage des engins (intervention du 15 août au 15 octobre par exemple) seront choisies. Cela limitera le tassement du sol.

Dans la phase d'exploitation, le stockage des rémanents sera réalisé à l'écart des zones de crue et il n'y aura pas d'incinération, car en plus du risque d'incendie, cela déstructure les horizons supérieurs du sol. Il n'y aura pas d'utilisation de produits chimiques pour la fertilisation du sol.

Les travaux forestiers seront également réalisées hors période de reproduction de la faune (15 mai au 15 août). A la phase d'exploitation (coupe rase) un dessouchage sera réalisé afin d'éviter la formation de rejets et cépées. Cette action peut également créer des zones d'eau libre favorables à la faune et à la flore.

7 Auto-évaluation (facultatif)

① 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.

Non, car les Peupliers sont présents dans la région depuis près de deux siècles et aux alentours, comme par exemple dans le Parc Naturel Régional du Marais Poitevin. Dans ce dernier, l'objectif était justement de planter 20.000 peupliers en hiver 2022/2023 financé avec des aides de la région Nouvelle Aquitaine. De plus, les orthophotos historiques montrent que les parcelles voisines, qui sont aussi en zone humide, ont été plantés en Peuplier.

Le Peuplier est important dans la région d'abord pour des raisons paysagères, mais également écologiques car il permet de capter du carbone, filtrer des effluents provenant des exploitations agricoles autour, maintien de la fraîcheur du cours d'eau, etc.

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	Si le projet fait l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.	<input type="checkbox"/>
3	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"/>
4	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"/>
5	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
6	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
7	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

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

Objet		
1		<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>

9 Engagement et signature

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

Nom

Prénom

Qualité du signataire

À

Fait le / /



Signature du (des) demandeur(s)