



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 : / /

Dossier complet le : / /

N° d'enregistrement :

1 Intitulé du projet

Réalisation d'un forage d'irrigation de 74 mètres de profondeur exploitant la nappe contenue dans la craie du Séno-Turonien. Le but est de pouvoir arroser jusqu'à 10 000 m² de pépinières sous serres et jusqu'à 5 ha de pépinières en plein champs
Le débit d'exploitation sera au maximum de 10 m³/h et le volume de prélèvement sera au maximum de 9 999 m³/an.

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

2.1 Personne physique

Nom

Prénom(s)

2.2 Personne morale

Dénomination

SCI DU CHÊNE MADORE

Raison sociale

SCI DU CHÊNE MADORE

N° SIRET

8 2 2 0 4 6 4 2 1 0 0 0 1 9

Type de société (SA, SCI...)

SCI

Représentant de la personne morale : ☐ Madame

Nom

POUILLART

☒ Monsieur

Prénom(s)

Jean

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.))
N°27 a)	Forage de plus de 50 mètres de profondeur (74 m)

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

Réalisation d'un forage d'irrigation voué à arroser jusqu'à 10 000 m² de pépinières sous serres et jusqu'à 5 ha de pépinières de plein champs.
Le projet prévoit d'exploiter la nappe contenue dans la craie séno-turonienne, grâce à un forage de 74 mètres de profondeur.
Le prélèvement annuel maximum envisagé sur le forage sera de 9 999 m³, pour un débit instantané maximum de 10 m³/h.

4.2 Objectifs du projet

Réaliser un forage destiné à arroser jusqu'à 10 000 m² de pépinières sous serres. et jusqu'à 5 ha de pépinières de plein champs grâce à des goutteurs.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 Dans sa phase travaux

Réalisation d'un forage exploitant la craie séno-turonienne.

Foration au rotary en diamètre 381 mm de 0 à 25 m de profondeur, puis foration au rotary ou marteau fond de trou en diamètre 254 mm de 25 à 74 m. Cimentation de 0 à 25 m de profondeur, massif de gravier de 0 à 74 m.

Essais de pompage par paliers de débits croissants d'1 heure chacun et essai de longue durée de 24 heures à 10 m³/h.

Les travaux auront une durée de 1 à 3 semaines et pourront se dérouler durant le printemps ou l'été 2025 selon la disponibilité de l'entreprise de forage.

4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

Le prélèvement maximum sera de 9 999 m³/an au débit de 10 m³/h maximum.

Le projet de forage vise à arroser jusqu'à 10 000 m² de pépinières sous serres et 5 ha de pépinières de plein champs.

L'irrigation se fera grâce à des goutteurs.

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).

Rubrique 1.1.1.0. : Sondage, forage, y compris les essais de pompage, création de puits ou d'ouvrage souterrain, non destiné à un usage domestique, exécuté en vue de la recherche ou de la surveillance d'eaux souterraines ou en vue d'effectuer un prélèvement temporaire ou permanent dans les eaux souterraines, y compris dans les nappes d'accompagnement de cours d'eau.

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

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
Profondeur du projet de forage : Volume d'eau total prélevé pendant les essais de pompage (phase travaux) : Débit horaire maximum envisagé (phase exploitation) : Volume de prélèvement annuel maximal (phase exploitation) : Emprise totale de la zone de travaux :	74 m 270 m ³ 10 m ³ /h 9 999 m ³ 3 m ²

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 :

 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 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) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La commune de Poilly-lez-Gien est concerné par un plan de prévention des risques naturels prévisibles inondation de la vallée de la Loire dans le Val de Gien. Mais le site du projet n'est pas situé dans ce plan.
Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ce PPRI a été approuvé par arrêté préfectoral le 11 décembre 2002.
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"/>	La commune de Poilly-lez-Gien est située en Z.R.E. pour les eaux souterraines du Cénomanién sous la cote +80 m NGF. Le projet vise la craie du Séno-Turonien, il n'est donc pas concerné par une ZRE.
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 projet n'est pas situé dans une zone NATURA 2000. Les sites les plus proches sont la "Vallée de la Loire du Loiret", n° FR2410017 (zone Natura 2000 définie au titre de la Directive Oiseaux, située à 2,8 km au Nord-Est du projet) et la "Vallée de la Loire de Tavers à Belleville-sur-Loire", n°FR2400528 (zone Natura 2000 définie au titre de la Directive Habitats, situé à 2,8 km au Nord du projet).
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 ?

Veuillez 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prélèvements dans la nappe de la craie séno-turonienne. Le débit instantané de prélèvement prévu est de 10 m3/h au maximum et le volume annuel de prélèvement prévu sera au maximum de 9 999 m3.
	Impliquera-t-il des drainages/ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un rabattement temporaire et localisé, lié au pompage d'essai par paliers et au pompage de longue durée, pourra être observé. Les essais de pompage feront l'objet d'un suivi strict des niveaux d'eau et des débits d'exhaure avec enregistrement piézométrique dans le forage le plus proche, afin de vérifier l'influence du pompage de longue durée à cette distance et estimer au plus juste le rayon de la zone d'appel.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Des cuttings issus de la foration des terrains en diamètres 381 et 254 mm seront extraits. Ces cuttings seront de nature sableuse, argileuse et crayeuse. Ces cuttings seront épandus dans la parcelle, appartenant à l'exploitation. Leur volume est estimé à environ 5,5 m3.
	Est-il déficitaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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"/>	
	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"/>	Le projet de forage se situe sur une parcelle actuellement en herbe.
	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 de forage se situe sur une parcelle actuellement en herbe. Le projet de forage, dont la phase de travaux durera de 1 à 3 semaines et dont l'extension finale ne sera que de 3 m ² , n'aura pas d'impact sur les espèces et habitats inscrits au Formulaire Standard de Données du site, trop éloignées.
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'emprise du projet concernera environ 3 m ² qui seront pris sur une parcelle actuellement en herbe.
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"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Du trafic temporaire (quelques jours maximum) d'engins lourds (camion et foreuse) pourra être constaté autour du site, uniquement en phase travaux. Le secteur est agricole. Le projet se situe à 800 m au Sud du bourg de Poilly-lez-Gien, près d'une route peu fréquentée. L'habitation la plus proche se situe à 150 m.
	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Des nuisances sonores diurnes (uniquement aux heures de travail ouvrées) seront provoquées par le groupe électrogène, les compresseurs d'air, la foreuse et du trafic des véhicules annexes lors des travaux.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En phase travaux, la foration pourra générer des vibrations très limitées dans le temps et l'espace.
	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"/>	
	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Émissions	Engendre-t-il des rejets liquides ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les tests de pompage vont générer environ 270 m3 d'eau (3 paliers de pompage d'1 h à débits croissants et pompage de longue durée de 24 h au débit escompté).
	Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les eaux d'exhaure issues des pompes d'essai pourront être rejetées dans la parcelle, suffisamment loin pour éviter les phénomènes de recyclage.

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"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les déchets inertes générés seront les cuttings de forage. Les cuttings de forage inertes, de nature sableuse, argileuse et crayeuse, pourront être étalés dans la parcelle, appartenant à l'exploitation.
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 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).

Les mesures d'évitement motivant la localisation du site du projet sont les suivantes :

- Proximité d'un chemin d'accès pour faciliter un accès facile pour les machines pendant les travaux, pour entraîner la plus petite perte de terres agricoles possible,
- Éloignement maximum par rapport aux stockages de fioul existants, ainsi que par rapport aux conduites de collecte et aux installations de traitement des eaux usées,
- En dehors de toute zone humide, ZNIEFF ou NATURA 2000,
- Éloignement maximum par rapport aux cours d'eau.

En phase de travaux :

L'organisation du chantier prendra en compte la prévention des risques de pollution accidentelle : accès et stationnements de véhicules, stockage d'hydrocarbure et autres produits.

Par exemple, il est recommandé de mettre en place une bâche plastique sous la machine de forage afin de protéger le forage d'éventuelles fuites d'huile et de carburant.

Il est recommandé d'éloigner au maximum les produits polluants du forage.

En phase d'exploitation :

Le forage sera équipé d'une pompe électrique. Il n'y aura donc pas de stockage d'hydrocarbure à proximité du forage.

Dans l'hypothèse où malgré tout une substance polluante pénétrerait accidentellement dans le forage (ou suite à un acte de malveillance), les autorités compétentes (MISES, Préfecture, DDT, ...) seront prévenues dans les plus brefs délais. Le forage sera ensuite mis en fonctionnement le plus rapidement possible pour éviter au maximum la diffusion du panache de pollution dans la nappe. Les eaux récupérées devront être stockées le temps d'analyser les polluants mis en cause, puis acheminées vers la station de traitement des eaux la plus proche comportant la filière de traitement correspondant au(x) polluant(s) identifié(s).

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.

Le projet de forage ne nécessite pas d'évaluation environnementale, étant donné :

- la nature et la durée très limitée des travaux,
- le respect, lors de la réalisation, de l'arrêté du 11 septembre 2003, relatif aux prescriptions applicables aux forages,
- l'absence de cours d'eau dans un rayon de 900 m,
- en dehors de toute zone humide, ZNIEFF ou site NATURA 2000.

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 checked="" 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 checked="" 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 ☒

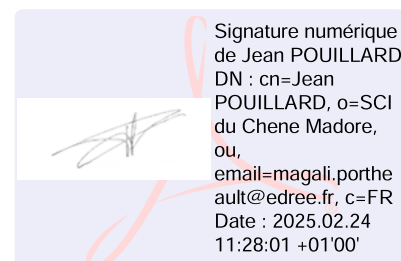
Nom

Prénom

Qualité du signataire

À

Fait le



Signature du (des) demandeur(s)