



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE¹

Ministère chargé de
l'environnement

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

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



N° 14734*03

*Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative*

Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

1. Intitulé du projet

Extension du plan d'épandage des boues

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

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

VAPRAN SAS

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

M. Serge LUCAS (Directeur des Opérations France)

M. Florent MAUMUSSON (Responsable Qualité)

RCS / SIRET

3 2 1 5 8 0 7 7 1 0 0 0 2 0

Forme juridique

Société par actions simplifiée

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

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.))
- 26.b) Epandage de boues relevant de l'article R.214-1 du code de l'environnement	- Rubrique 2.1.4.0-1 / Autorisation : épandage de boues (azote total supérieur à 10 t N /an)

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

- Plan d'épandage VAPRAN autorisé par arrêté préfectoral du 29/10/2007 pour un flux azoté de 16,1 t total /an.
- Plan d'épandage modifié par arrêté préfectoral du 20/11/2015 (flux azoté inchangé).
- Compte tenu de la dégradation de la qualité des sangs réceptionnés, se traduisant notamment par la présence de nombreux caillots de sang et une hausse des résidus de centrifugation, VAPRAN observe une augmentation des charges organiques reçues par la station d'épuration et donc des quantités de boues biologiques produites.
- VAPRAN sollicite l'autorisation d'augmenter son flux fertilisant à épandre et d'étendre son plan d'épandage :
 - > Flux actuellement autorisé (16,1 t Ntotal/an),
 - > Flux projeté (20,0 t Ntotal/an), soit + 3,9 t Ntotal/an : la modification n'entraîne aucun franchissement de seuil de 10 tN/an, ni en totalité (le seuil étant déjà franchi), ni le projet en lui-même,
 - > Surfaces autorisées par arrêté préfectoral du 20/11/2015 : 318,5 ha (dont 263,5 ha épandables),
 - > Surfaces projetées : 687,1 ha (dont 573,7 ha épandables).
- Ce formulaire cerfa n°14734*03 est complété car le projet prévoit un apport potentiel de plus de 10 t d'azote sur les nouvelles parcelles (sur les parcelles intégrées après 2007).

4.2 Objectifs du projet

En augmentant la surface de son plan d'épandage, VAPRAN souhaite améliorer la souplesse de la gestion de ses épandages des boues.

Par ailleurs, les surfaces supplémentaires permettront de diminuer l'impact global des épandages de boues, la dose moyenne étant plus faible sur une surface plus importante.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Absence de travaux dans le cadre de la présente demande.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

L'augmentation de la surface d'épandage de VAPRAN permettra une gestion plus souple des épandages.

VAPRAN prévoit une diminution globale de sa dose moyenne d'épandage.

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).

Procédure d'autorisation et enquête publique du 24/02/2006 au 04/04/2006.

Arrêté préfectoral du 29/10/2007

Procédure de mise à jour du plan d'épandage, sans enquête publique.

Arrêté préfectoral du 20/11/2015

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
- Projet d'augmentation du flux azoté à épandre	20,0 t Ntotal/an après projet, soit + 3,9 t Ntotal/an par rapport à 2007
- Projet d'augmentation des surfaces épandables	573,7 ha épandables après projet, soit + 255,2 ha épandables par rapport à 2007

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Site de production des boues :
Le Ridor
22210 PLEMET

Coordonnées géographiques¹

Long. 4 8° 16' 9 3 " 6 Lat. - 2° 5 8' 4 9 " 7

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 ☐

Procédure d'autorisation et enquête publique du 24/02/2006 au 04/04/2006.

Arrêté préfectoral du 29/10/2007

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

Procédure de mise à jour du plan d'épandage, sans enquête publique.
Arrêté préfectoral du 20/11/2015

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"/>	Plan d'épandage localisé en dehors des ZNIEFF. Les parcelles YD05 et YD06 sont limitrophes de la Forêt de Loudéac (ZNIEFF de type 2) et sont localisées en dehors de cette zone naturelle.
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"/>	Plan d'épandage traversé par la RN 164 (7 122 véhicules/jour en 2015). Le PPB des Côtes d'Armor concerne les axes routiers où le trafic est supérieur à 8 200 véhicules/jour.
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 monument historique (1 chapelle) est localisé sur La Prénessaye. 5 monuments historiques (3 croix, 1 chapelle et 1 calvaire) sont localisés sur Plémet. 1 monument historique (1 croix) est localisé sur Plumieux. Ces monuments historiques sont situés à proximité d'habitations, où une exclusion de 50 m a été systématiquement prise en compte. Les épandages de boues (acte banal agricole de fertilisation) n'ont pas d'impact sur ces monuments.
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'inventaire des zones humides a été réalisé sur le territoire du SAGE Vilaine. Plusieurs parcelles sont localisées en zones humides (inventaire au chapitre 3.2.3 de l'étude de plan d'épandage ; Cf. partie 2). Leurs aptitudes se répartissent : -> aptitude 1 : sols aptes à l'épandage uniquement en période de déficit hydrique des sols (= été), -> aptitude 0 : sols inaptes à l'épandage de boues, -> exclusion réglementaire le long des cours d'eau : zones inaptes à l'épandage.

<p>Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?</p> <p>Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>La Motte : PPRT approuvé le 10/11/2010 (Société Nitrobick-Ford ; effet toxique et de suppression).</p> <p>Parcelles les plus proches à 2,9 km du site concerné.</p> <p>Totalité du département des Côtes d'Armor localisé en risque faible de sismicité (zone 2).</p>
<p>Dans un site ou sur des sols pollués ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans une zone de répartition des eaux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Plusieurs prises d'eau sont localisées dans la zone d'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La Motte : Patautivy et Les Ecoupées, - Plessala (Le Mené) : Fontaine Mallet, La Bernardais et La Motte es Ribourdouille, - Plémet : Bois Renard et Fontaines Jumelles, - Plémet et La Prénessaye : Le Lié au Pont Querra. <p>Aucune parcelle épandable n'est localisée dans les périmètres de protection des prises d'eau citées ci-dessus.</p>
<p>Dans un site inscrit ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</p>	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
<p>D'un site Natura 2000 ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Ilôt cultural YD34 (parcelle la plus proche) localisé à 13,2 km à l'est de la zone Natura 2000 "Forêt de Lorge, landes de Lanfains, cimes de Kerchouan".</p>
<p>D'un site classé ?</p>	<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 ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
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 ? 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"/>	Plan d'épandage suffisamment dimensionné pour valoriser les boues issues de l'activité du site, les retours par les déjections animales et les apports extérieurs. Principe de fertilisation raisonnée : exportations des cultures en azote, phosphore et potasse supérieures aux apports par les boues VAPRAN, les retours par les déjections animales et les apports extérieurs.
	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"/>	
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"/>	Compte tenu de l'expérience acquise, de la maîtrise du dispositif d'épandage depuis 2008 et des précautions prises pour réduire à la source les risques potentiels, les épandages de boues n'ont pas d'impact notable sur la santé des populations voisines.
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Déplacements du matériel d'épandage (tracteur + tonne à lisier) du site vers les parcelles. S'apparente à l'activité agricole classique du secteur d'étude.
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	L'épandage de boues n'est pas source de nuisances sonores, apparenté à l'activité agricole classique du secteur d'étude. Le matériel utilisé (tracteur + tonne à lisier) est fréquemment rencontré sur le secteur de Plémet et ses environs (région à l'activité agricole dominante).

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	L'épandage régulier des boues permet d'éviter leur départ en fermentation et donc les nuisances olfactives.
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Eclairage du matériel agricole limité et conforme à la réglementation.
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les boues sont épandues sur des parcelles agricoles (objet du présent Cerfa).
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les boues sont épandues sur des parcelles agricoles (objet du présent Cerfa).
	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"/>	L'épandage s'apparente à une activité agricole classique, activité économique majeure du secteur d'étude.
	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) :

Epandage de boues existant sur le site VAPRAN depuis 2008.

Plan d'épandage autorisé par arrêté préfectoral du 29/10/2007 modifié le 20/11/2015.

Projet d'intégrer des surfaces supplémentaires pour apporter de la sécurité au dispositif.

Réduction de la charge moyenne apportée à l'hectare suite à cette extension de plan d'épandage.

Personnel formé pour la gestion et l'enregistrement des pratiques d'épandage de boues.

Suivi agronomique continu avec analyses de boues et de sols, par un bureau d'études extérieur et indépendant.

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.

Compte tenu des éléments suivants :

- pratique de l'épandage de boues depuis 2008 sur un plan d'épandage déjà autorisé,
- augmentation faible du flux azoté lié aux boues (+ 3,9 t Ntotal/an) ne franchissant pas de nouveau seuil,
- de la souplesse et de la sécurité apportées au dispositif par l'ajout de nouvelles parcelles,

nous n'estimons pas nécessaire que notre projet d'extension de plan d'épandage fasse l'objet d'une évaluation environnementale.

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 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

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
-> Note annexée en partie 2 relative à la présentation du plan d'épandage étendu.
-> Absence de photographies ou de plans pour les travaux, ouvrages ou aménagements tels que demandés au point 8.1, car sans objet pour le projet VAPRAN. L'annexe 3 du plan d'épandage comporte les cartes du plan d'épandage à l'échelle 1/10000ème sur fond IGN, avec localisation des îlots cultureux et des aptitudes à l'épandage.

9. Engagement et signature

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



Fait à

Plémet

le, 9 décembre 2020

Signature



VAPRAN
au capital de 776 250 Euros
Le Ridor - 22210 PLÉMET
Tél. (02) 96 66 32 00
Fax (02) 96 66 32 01
Siret 321 580 771 00020
RC ST-BRIEUC B6 B 42 - APE 1013A