Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

cerfa
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

Renouvellement d'autorisation du plan d'épandage de l'UDEP MONGE

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 : Communauté d'agglomération Beaune Côte & Sud

Nom, prénom et qualité de la personne habilitée à représenter la personne morale : SUGUENOT Alain, Président de la Communauté d'agglomération Beaune Côte & Sud

RCS / SIRET : 2 0 0 0 0 6 6 8 2 0 0 0 1 3

Forme juridique : Communauté d'agglomération

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. Stockage et épandages de boues et d'effluents	Plan d'épandage de boues relevant de l'article R. 214-1 du même code et comprenant l'ensemble des installations liées à l'épandage de boues et les ouvrages de stockage de boues, dont la quantité de matière sèche est supérieure à 800 t/ an ou azote total supérieur à 40 t/ an Projet actuel: - 6500 t/an d'effluent produit, 1800 T/an de matière sèche hors Chaux ajoutée - 71 T/an d'azote total

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

Le projet est un renouvellement d'autorisation déjà établie avec mise à jour du plan d'épandage actuel comprenant une modification du parcellaire (suppression de 999,66 ha, ajout de 155,27ha), mise à jour des limites parcellaires avec les découpages PAC 2018).

Le reste du projet n'est pas modifié et déjà établi.

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.

4.2 Objectifs du projet

Le projet permet la valorisation intégrale des boues de la Communauté d'agglomération Beaune Côte & Sud. Il permet la gestion durable, circulaire et locale des déchets de la Communauté d'Agglomération.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Aucun travaux physique n'est nécessaire. Les stockages de secours n'ont pas besoin d'être modifiés pour les volumes produits, l'UDEP MONGE traite les effluents sans problématique avérée nécessitant des travaux importants, le matériel d'épandage convient aux effluents, les propriétés physico-chimiques des boues sont bonnes à l'épandage sur les parcelles du plan d'épandage.

Les surfaces préalablement aptes à l'épandage s'étant réduites, la mise à jour de l'étude du plan d'épandage permet de valider que la surface restante est suffisante pour une gestion confortable des épandages à venir.

La mise à jour de l'étude en cours recense les contraintes environnementales dans et autour du plan d'épandage, le contexte pédo-climatique ainsi que les différents facteurs pouvant impacter la faisabilité des épandages. Elle aboutit à une carte d'aptitude des parcelles du plan avec des préconisations réglementaires ou techniques sur les épandages de parcelles aptes.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Les effluents sont produits sur l'UDEP MONGE basée à Combertault. Elles sont stockés en bout de champs lors des périodes d'épandages ou dans les serres de stockages (d'une capacité de 6000t) en cas d'impossibilité d'épandage. Hors des périodes propices les boues sont envoyées en compostage.

Les boues sont épandues sur le plan d'épandage de l'UDEP MONGE qui aura, après validation de la mise à jour du plan d'épandage, une surface apte de 1319,16 ha épandables. Les doses par hectares sont de 15 à 20 t/ha sur un temps de retour de 2 à 3 ans.

Les surfaces à épandre chaque année sont gérées par un bureau d'étude pour établir le programme prévisionnel d'épandage ainsi que le suivi agronomique post épandage assurant la bonne pratique de fertilisation, le suivi des analyses de sol et de boues, et le respect de la réglementation en vigueur.

Les tonnages épandus en moyenne sont de l'ordre de 2500 t/an sur une surface de 125 à 150 ha par an également.

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).

La Communauté d'agglomération Beaune Côte & Sud dispose actuellement d'un arrêté inter-préfectoral datant du 27 février 2015 lui autorisant l'épandage de ses boues à hauteur de 1600 t de MS / an, correspondant au volume de boues produites par l'UDEP MONGE, et d'un arrêté inter-préfectoral complémentaire datant du 25 juillet 2017 lui permettant un stockage en bout de champs de 21 jours.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Tonnages de boues annuels :	6500 t brutes
Capacité de stockage:	6000 t brutes
Surface épandable après mise à jour du plan :	1319,16 ha
Teneur en azote total des boues :	11 kg / t brute
Teneur en Phosphore des boues :	8 kg / t brute
Teneur en Potasse des boues :	0,4 kg / t brute
Teneur en Calcium des boues :	50 kg / t brute
Dose d'épandage :	15 à 20 t / ha

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation

Cf dossier de renouvellement d'autorisation

Coordonnées géographiques[1] **Long.** _ _ ° _ _ ' _ _ " _ **Lat.** _ _ ° _ _ ' _ _ " _

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 ?

Le projet permet la valorisation intégrale des boues de la Communauté d'agglomération Beaune Côte & Sud. Il permet la gestion durable, circulaire et locale des déchets de la Communauté d'Agglomération.

Dernière autorisation en date : 27 février 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) ?	☐	☐	
En zone de montagne ?	☐	☒	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	☐	☒	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	☐	☒	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	☐	☒	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	☒	☐	PPBE de l'état dans le département de la Côte d'Or, arrêté préfectoral n° 102: - 6 parcelles sont à moins de 50 mètres de l'autoroute A6
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	☒	☐	20 parcelles sont dans la zone tampon du Climats du vignole de Bourgogne, classé au patrimoine mondial de l'UNESCO
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	☐	☒	

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 ?	☐	☒	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	☐	☒	
Dans une zone de répartition des eaux ?	☐	☒	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	☒	☐	Seule la parcelle Cr 107 est dans un périmètre de protection rapproché et elle est classée inapte à l'épandage
Dans un site inscrit ?	☐	☒	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	**Oui**	**Non**	**Lequel et à quelle distance ?**
D'un site Natura 2000 ?	☒	☐	cf Dossier renouvellement d'autorisation
D'un site classé ?	☐	☒	

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 ? *Appréciez sommairement l'impact potentiel*
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	☐	☒	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	☐	☒	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	☐	☒	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	☐	☒	
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	☐	☒	L'apport d'éléments fertilisants majoritairement organiques provenant de boues urbaines, sur des sols travaillés et non naturels, avec des taux d'éléments traces faibles aurait une tendance à augmenter l'activité du sol et améliorer sa flore bactérienne plutôt que l'inverse.
	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 ?	☐	☒	La ZPS et la ZSC sont principalement à vocation de protection des oiseaux (la ZPS intègre la zone ZICO 00275). L'épandage sur sol travaillé et prairie exploitée n'impacte pas la niche et l'habitat des oiseaux et de la faune générale de ces milieux.

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	☐	☒	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	☐	☒	Il s'agit d'une utilisation de l'espace agricole déjà présent et non une modification de cet espace
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	☐	☒	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	☐	☒	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	☒ ☐	☐ ☒	Seules les matières organiques fermentescibles adaptées à un traitement biologique de type méthanisation ont été retenues Le plan d'épandage sera conforme à la réglementation en vigueur des arrêtés préfectoraux (Arrêté de janvier 1998, arrêté du 15 septembre 2020, arrêté de février 2015 du maître d'ouvrage, arrêté du programme d'action nitrate...)
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	☒	☐	L'acheminement des boues de l'UDEP MONGE aux parcelles engendre des déplacements de camions sur l'ensemble du réseau routier avoisinant les parcelles
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	☒ ☐	☐ ☒	Le bruit généré par le projet est dû au transport routier et travail en champs. Le transport routier n'occasionne pas plus de bruit que tout engin agricole habituel dans les communes et il est opéré de manière à éviter au maximum, et lorsque c'est possible, la traversée des communes environnantes. Les habitations sont éloignées des surfaces épandues (>100 m) et ne sont donc pas sujets à d'éventuelles nuisances.

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	☒ ☐	☐ ☒	L'épandage de boues peut être odorant. La réglementation imposant un épandage à une distance de 100 mètres des habitations et un enfouissement dans les 48h après épandage est étudiée pour supprimer les nuisances. De plus les boues sont chaulées et stabilisées, réduisant de manière importante le risque de nuisances olfactives.
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	☐ ☐	☒ ☒	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	☐ ☐	☒ ☒	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	☐	☒	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	☐	☒	
	Engendre-t-il des effluents ?	☐	☒	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	☐	☒	

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	☐	☒	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	☒	☐	Les épandages modifient les pratiques culturales des agriculteurs concernés. Ils adaptent leurs fertilisations avec les apports des épandages afin d'être les plus précis pour une efficacité de production tout en diminuant les pertes dans l'environnement. Ils ont un suivi et un conseil de la part de l'entreprise chargée du suivi des épandages.

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) :

Contre les effets du bruit, les itinéraires évitant au maximum le passage dans les communes du tracteur avec la citerne sont de rigueur.

Contre l'effet des odeurs, le respect de la réglementation sur les épandages à une distance de 100 m des habitations et un enfouissement sous 48h est appliqué. Il est important de préciser que les boues sont chaulées et stabilisées ce qui réduit fortement les odeurs.

Contre les risques de pollutions des milieux environnants, un suivi analytique des boues afin de s'assurer des seuils réglementaires en éléments polluants (ETM,CTO) est effectué afin de préserver les sols d'une éventuelle pollution. Concernant les risques de pollution aux nitrates, le respect des directives nitrates sur les communes concernées est appliqué. L'étude du plan d'épandage prévoit des volumes et des doses d'apports en éléments fertilisants n'excédant pas le besoin de la culture post épandage. Elle prévoit des périodes d'épandages diminuant les risques de lessivage ou lixiviation en les évitant sur sol gorgé ou sol gelé et hors des périodes de risque d'inondation. Elle prévoit également des doses et des périodes d'épandages en fonction de la capacité de rétention des sols.

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.

Pour les raisons suivantes:
- des boues stables, avec des propriétés physico-chimiques améliorantes pour les sols(pH), et très en dessous des seuils réglementaires en éléments polluants,
- Des surfaces déjà autorisées à l'épandage et un ajout minime de surface nouvelle dans le plan d'épandage
- une étude pédologique, environnementale et agronomique ayant adaptée les épandages pour une efficacité en diminuant les risques pour l'environnement
- une filière de revalorisation déjà en place depuis 22 ans sans problème survenus,

il ne semble pas nécessaire d'avoir une évaluation environnementale et la dispense semblerait logique.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

	Objet	
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - **non publié** ;	☒
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) ;	☒
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 ;	☒
4	Un plan du projet ou, 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 ;	☒
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 ;	☒
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.	☒

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
Pour les annexes, se référer au dossier de renouvellement d'autorisation du plan d'épandage

9. Engagement et signature

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

Fait à Savigny-Lès-Beaune le, 15/02/2021

Signature

