

**Arrêté préfectoral complémentaire
N°1122-21-20-121
Société d'Exploitation des Sources Roxane
Commune de La Ferrière-Bochard**

La Préfète de l'Orne,
Chevalier de la Légion d'honneur,
Chevalier de l'Ordre National du Mérite,

- Vu** le code de l'environnement, en particulier ses titres 1er et 4 des parties réglementaires et législatives ;
- Vu** l'arrêté du 8 janvier 1998 fixant les prescriptions techniques applicables aux épandages de boues sur les sols agricoles pris en application du décret n° 97-1133 du 08/12/97 relatif à l'épandage des boues issues du traitement des eaux usées ;
- Vu** l'arrêté du 30 avril 2020 modifié par l'arrêté du 20 avril 2021 précisant les modalités d'épandage des boues issues du traitement des eaux usées urbaines pendant la période de covid-19 ;
- Vu** les avis rendus par l'Agence nationale de sécurité sanitaire (Anses) dans le cadre des saisines n°2020-SA-0037 du 9 mars 2020 et n°2020-SA-0043 du 27 mars 2020 ;
- Vu** l'instruction conjointe du 2 avril 2020 du ministère de l'agriculture et de l'alimentation et du ministère de la transition écologique et solidaire relative à la gestion des boues et leur valorisation agronomique ;
- Vu** la note du Directeur Général de la Prévention des Risques du 23 avril 2020 sur la gestion des boues des stations d'épuration industrielles contenant des eaux-vannes ;
- Vu** le décret du Président de la République en date du 15 janvier 2020 nommant Mme Françoise TAHERI préfète de l'Orne,
- Vu** le décret du 17 août 2021, nommant Madame Marie CORNET, secrétaire générale de la préfecture de l'Orne,
- Vu** l'arrêté préfectoral du 27 août 2021 donnant délégation de signature à Mme Marie CORNET, secrétaire générale de la préfecture de l'Orne ;
- Vu** l'arrêté préfectoral du 16 juillet 2010 modifié par arrêtés préfectoraux du 25 novembre 2013, du 19 janvier 2018 et du 18 juin 2021, autorisant la société d'Exploitation des Sources Roxane à exercer des activités industrielles sur la commune de La Ferrière-Bochard ;
- Vu** l'arrêté préfectoral complémentaire du 24 avril 2020 modifié par les arrêtés préfectoraux du 02 septembre 2020, du 12 mai 2021 et du 20 août 2021 autorisant la société Roxane à épandre des boues chaulées sur des parcelles incluses dans son plan d'épandage ;
- Vu** l'avis rendu par la Chambre d'agriculture de l'Orne en date du 20 mars 2020 sur l'épandage de boues chaulées à un pH égal à 12 ;

Vu la demande formulée par l'exploitant le 23 septembre 2021, complétée le 29 septembre 2021, pour épandre à nouveau en septembre 2021 des boues chaulées sur une parcelle incluse dans son plan d'épandage ;

Vu le rapport et les propositions de l'inspection des installations classées en date du 04 octobre 2021;

CONSIDÉRANT que l'Anses a précisé que les boues de station d'épuration recevant des eaux vannes devaient être hygiénisées pour pouvoir être épandues ;

CONSIDÉRANT que le chaulage des boues à un pH \geq 12 pendant 10 jours est une solution d'hygiénisation pour éradiquer le virus Sars-Cov-2 ;

CONSIDÉRANT que le site Roxane dispose d'une station d'épuration mixte, c'est-à-dire qu'elle traite à la fois les eaux industrielles et les eaux sanitaires de la commune de La Ferrière Bochard ;

CONSIDÉRANT que, conformément à la note du 23 avril 2020 susvisée, les stations d'épuration industrielles mixtes doivent être considérées comme des stations d'épuration urbaines quant au traitement de leurs boues, compte-tenu de la proportion non négligeable d'eaux vannes reçues et traitées ;

CONSIDÉRANT qu'une vigilance sanitaire est toujours en vigueur sur l'épandage des boues ;

CONSIDÉRANT que l'arrêté du 30 avril 2020 modifié précisant les modalités d'épandage des boues issues du traitement des eaux usées urbaines pendant la période de covid-19 s'applique aux eaux traitées par le site Roxane ;

CONSIDÉRANT que le site Roxane ne peut épandre les boues de sa station d'épuration, dans les conditions autorisées par son arrêté préfectoral du 16 juillet 2010 ;

CONSIDÉRANT que le site Roxane a déjà procédé à l'épandage de boues ayant subi un traitement hygiénisant par chaulage pour les boues stockées à partir du 24 mars 2020, date à laquelle l'état d'urgence sanitaire a été décrété ;

CONSIDÉRANT que le 1^{er} épisode d'épandage de boues chaulées s'est déroulé du 27 au 29 avril 2020, le second du 31 août au 4 septembre 2020, le 3^e le 31 mai 2021 et le 4^e au début du mois de septembre 2021 ;

CONSIDÉRANT que les conditions d'épandage des boues de station d'épuration prévues par l'arrêté du 30 avril 2020 modifié restent applicables à la date de signature de cet arrêté ;

CONSIDÉRANT que le stockage des boues de la station d'épuration du site Roxane atteint sa limite ;

CONSIDÉRANT que le site Roxane ne peut arrêter le fonctionnement à la fois de son site industriel et du traitement des eaux usées de la commune de La Ferrière Bochard ;

CONSIDÉRANT que le silo à boues, d'un volume total de 2500 m³, contenant potentiellement des résidus du Sars-Cov-2 doit être vidé pour permettre le fonctionnement optimal de la station d'épuration du site Roxane ;

CONSIDÉRANT que les 1875 m³ de boues présentes sur le site Roxane ont fait l'objet d'un processus d'hygiénisation par chaulage avant épandage comme les 3 campagnes précédentes ;

CONSIDÉRANT que l'ajout de lait de chaux a pour conséquence d'élever le pH des boues à un pH minimal de 12 ;

CONSIDÉRANT que le site Roxane est autorisé, dans son arrêté du 16 juillet 2010 (article 9.2.1), à épandre des boues dont le pH est compris entre 6 et 8,5 ;

CONSIDÉRANT que la Chambre d'agriculture de l'Orne a confirmé dans son courrier du 20 avril 2020 l'intérêt agronomique ponctuel de l'épandage de boues à un pH égal à 12 sur les terres agricoles ;

CONSIDÉRANT que cet avis précise que la fréquence de retour d'épandage doit être à un minimum de deux ans sur une même parcelle ayant déjà été amendée par des boues chaulées à pH>12 ;

CONSIDÉRANT que 2 des 4 parcelles initialement prévues pour la campagne de septembre 2021 n'ont pas pu être épandues avec des boues chaulées et qu'en conséquence, l'exploitant demande à la fois à pouvoir épandre ses boues chaulées sur une nouvelle parcelle et à recourir à un processus de dessiccation par centrifugation avant envoi en compostage du stock résiduel de boues chaulées ;

CONSIDÉRANT que le procédé de dessiccation par centrifugation a déjà été mis en place par l'exploitant lors de la campagne de mai 2021 ;

CONSIDÉRANT qu'en conséquence, les parcelles 1_01, 1_02A, 1_02B, 1_26, 6_01, 6_02A, 1_11B, 1_17, 3_01, 3_02, prévues dans le plan d'épandage du site Roxane, ne peuvent faire l'objet d'un nouvel épandage en octobre 2021 par des boues à pH>12 ;

CONSIDÉRANT le faible impact des boues chaulées sur l'évolution du pH et sur la capacité d'échange cationique (CEC) des terres, au regard des analyses agronomiques réalisées en octobre 2020 ;

CONSIDÉRANT qu'une nouvelle vague d'épandage doit débuter fin septembre 2021, au regard des contraintes agronomiques, météorologiques et de stockage ;

CONSIDÉRANT que pour valider le processus d'hygiénisation des boues de station, un suivi quotidien du pH et des analyses microbiologiques portant notamment sur la surveillance des coliformes thermotolérants (E. coli) doit être mis en place par l'exploitant ;

CONSIDÉRANT que l'analyse bactériologique des boues épandues après 10 jours de contact avec le lait de chaux montre l'absence de coliformes totaux et coliformes thermotolérants ;

CONSIDÉRANT que l'exploitant a déjà mis en place ces suivis lors des campagnes d'épandage de boues chaulées précédentes et qu'il convient de poursuivre ces suivis pour la campagne à venir ;

CONSIDÉRANT qu'un suivi régulier de l'épandage de ces boues chaulées doit être mis en place ;

CONSIDÉRANT que les modifications envisagées ne présentent pas un caractère substantiel au sens de l'article R.181-46 du code de l'environnement ;

CONSIDÉRANT qu'il convient cependant de compléter les prescriptions applicables conformément à l'article L.181-14 du code de l'environnement ;

CONSIDÉRANT que le projet d'arrêté préfectoral complémentaire a été porté à la connaissance du pétitionnaire ;

SUR proposition de la secrétaire générale de la préfecture de l'Orne.

ARRÊTE

ARTICLE 1 : L'arrêté préfectoral complémentaire du 24 avril 2020 modifié susvisé est complété par les dispositions du présent arrêté

ARTICLE 2 :

Le 4^e tableau de l'article 5 de l'arrêté préfectoral du 24 avril 2020 est remplacé par le tableau suivant :

Exploitant	Parcelle épandage	Référence cadastrale	Surface épandable	pH du Sol	Taux de saturation Ca/CEC	CEC
GAEC de la Chauvelière (Frileux)	1_02A	La Ferrière Bochard – ZI 3, ZI 67 pour partie	10 hectares (épandages partiels)	6,00	72%	60
GUILMEAU Arsène	3_01	St Céneri le Gérei (AD 01 et ZC 73 pour partie)	3,3 hectares	5,70	68%	76
			Total : 13,3 hectares			

ARTICLE 3 :

Il est inséré les dispositions suivantes sous le 4^e tableau de l'article 5 de l'arrêté préfectoral du 24 avril 2020 :

" L'exploitant réalise l'épandage de ses boues chaulées représentant un volume de 472 m³, à compter de la date de notification du présent arrêté, et au plus tard avant 25 octobre 2021, sur 1 parcelle représentant 5,9 hectares et faisant partie de son plan d'épandage autorisé par l'arrêté préfectoral du 16 juillet 2010. La parcelle visée a les caractéristiques suivantes (source : bilan agronomique 2021) :

Exploitant	Parcelle épandage	Référence cadastrale	Surface épandable	pH du Sol	Taux de saturation Ca/CEC	CEC
ROXANE (M. RICHT)	6_02B	La Ferrière Bochard (ZE 23p, 27, 37p)	5,9 hectares	6,40	95,00 %	57

ARTICLE 3 :

Les articles 2, 3, 4, 6 et 7 de l'arrêté préfectoral du 24 avril 2020 modifié restent applicables.

ARTICLE 4 : Publicité

Conformément aux dispositions de l'article R. 181-44 du code de l'environnement, une copie du présent arrêté préfectoral est déposée à la Maire de La Ferrière-Bochard et peut y être consultée.

Un extrait de cet arrêté est affiché à la Mairie de La Ferrière-Bochard pendant une durée minimum d'un mois. Le maire de la commune de La Ferrière-Bochard fera connaître par procès verbal, adressé à la préfecture de l'Orne l'accomplissement de cette formalité.

L'arrêté est publié sur le site internet des services de l'État dans l'Orne pendant une durée minimale d'un mois. L'arrêté sera affiché en permanence, de façon visible, sur le site de l'exploitation à la diligence de la société Société d'exploitation des Sources ROXANE.

ARTICLE 6 : Délais et voies de recours

La présente décision est soumise à un contentieux de pleine juridiction. Elle peut être déférée au Tribunal administratif de Caen :

– par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts mentionnés aux articles L. 211-1 et L. 511-1, dans un délai de 4 mois à compter de la publication ou de l'affichage de cette décision.

– par l'exploitant, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle la décision lui a été notifiée.

La décision peut faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois. Ce recours administratif prolonge de deux mois les délais mentionnés ci-dessus.

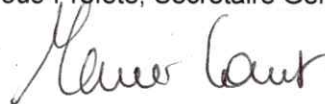
En application de l'article R.414-6 du code de la justice administrative, les personnes physiques et morales de droit privé non représentées par un avocat, autres que celles chargées de la gestion permanente d'un service public, peuvent saisir le tribunal administratif par l'application Télérecours citoyens, accessible via le site www.telerecours.fr.

ARTICLE 7 : Exécution

La Secrétaire Générale de la Préfecture de l'Orne, le Maire de la commune de La Ferrière-Bochard, ainsi que le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Normandie (Inspection des Installations Classées), sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

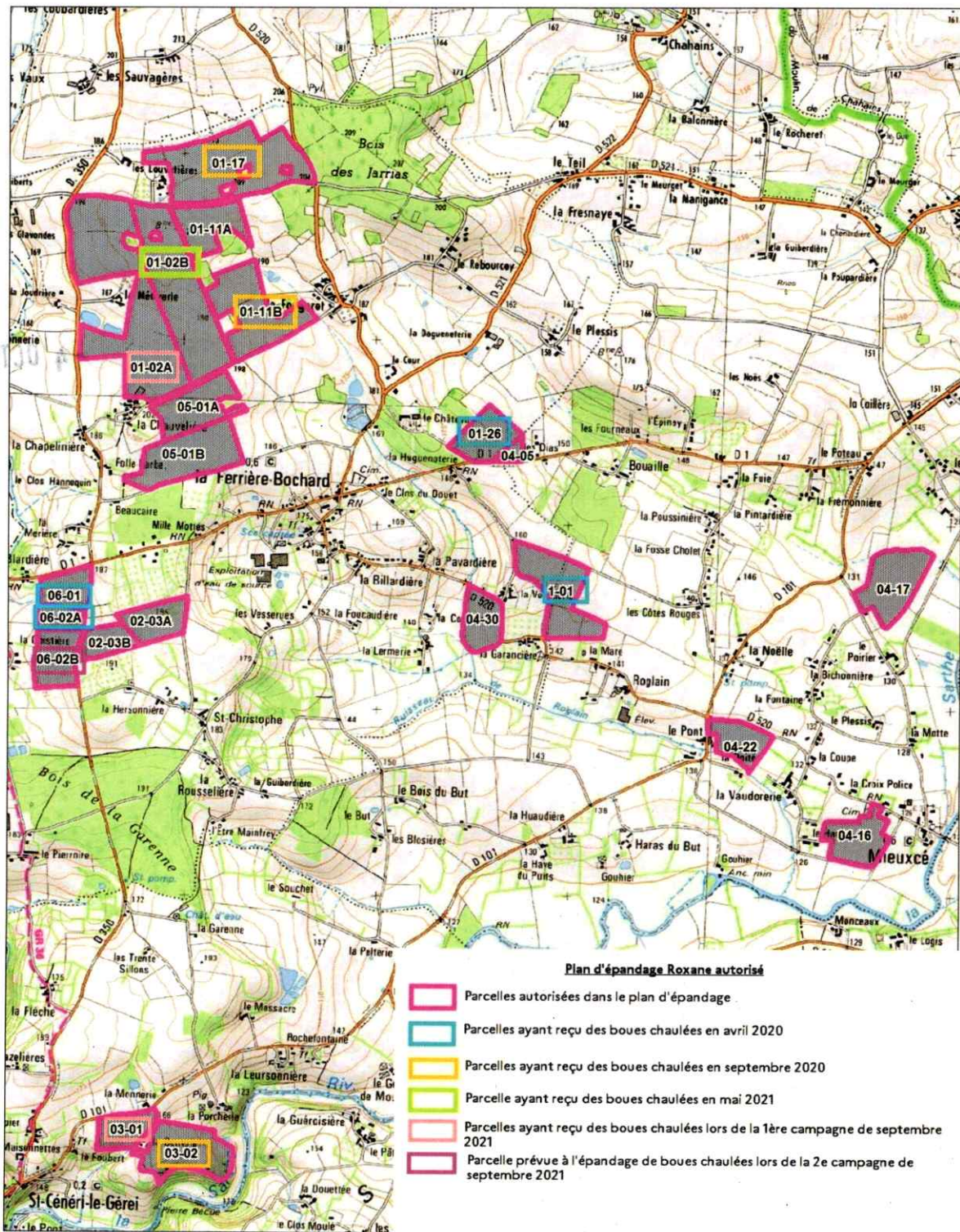
Alençon, le -4 OCT. 2021

Pour la Préfète,
La Sous-Préfète, Secrétaire Générale



Marie CORNET

Annexe : localisation des parcelles épandues avec des boues chaulées



Vu pour être annexé à mon arrêté n°1122-21-20-121

Pour la Préfète,
La Sous-Préfète, Secrétaire Générale

Marie CORNET