

**ARRÊTÉ PRÉFECTORAL COMPLÉMENTAIRE
N°1122-20-20028**

**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 1 et 4 des parties réglementaires et législatives,
- Vu** la nomenclature des Installations Classées codifiée à l'annexe de l'article R. 511-9 du code de l'environnement,
- Vu** la loi n° 2020-290 du 23 mars 2020 d'urgence pour faire face à l'épidémie de covid-19, notamment son article 7 et le a et le b du 2° du I de son article 11,
- Vu** l'ordonnance n° 2020-306 du 25 mars 2020 relative à la prorogation des délais échus pendant la période d'urgence sanitaire et à l'adaptation des procédures pendant cette même période, et en particulier ses articles 1, 8 et 9,
- Vu** le décret n° 2020-383 du 1er avril 2020 portant dérogation au principe de suspension des délais pendant la période d'urgence sanitaire liée à l'épidémie 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** l'arrêté préfectoral du 16 juillet 2010 modifié par arrêtés préfectoraux du 25 novembre 2013 et du 19 janvier 2018, autorisant la société d'Exploitation des Sources Roxane à exercer des activités industrielles sur la commune de La Ferrière-Bochard,
- 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** le rapport et les propositions de l'inspection des installations classées en date du 22 avril 2020,
- CONSIDÉRANT** que la France a décrété l'état d'urgence sanitaire en raison du virus Sars-Cov-2 (Covid 19) à compter du 24 mars 2020,
- 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 du site et les eaux sanitaires de la commune de La Ferrière-Bochard,

CONSIDÉRANT que le département de l'Orne est entré dans une zone d'exposition à compter du 24 mars 2020 selon les données de Santé Publique France,

CONSIDÉRANT que le site Roxane ne peut donc pas épandre les boues de sa station d'épuration stockées et mélangées à partir du 24 mars 2020,

CONSIDÉRANT que le site Roxane dispose sur son site d'un silo de stockage des boues de 2000 m³ comprenant des boues stockées avant et après la période épidémique, et qu'il a atteint la limite de stockage de 80 % à la date du 10 avril 2020,

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 site Roxane est en capacité de pouvoir chauler avec du lait de chaux l'ensemble de son silo de 2000 m³ de boues tel que recommandé par l'Anses pour hygiéniser les boues,

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 l'épandage doit débuter au plus tard le 27 avril au regard des contraintes agronomiques et météorologiques,

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 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 du Secrétaire Général de la préfecture de l'Orne.

ARRÊTE

ARTICLE 1 : La société d'Exploitation des Sources Roxane, exploitant des installations classées sur la commune de La Ferrière-Bochard, met en place un système d'hygiénisation de ses boues stockées et mélangées à compter du 24 mars 2020.

La technique d'hygiénisation retenue est le chaulage par lait de chaux permettant d'atteindre un pH \geq 12 pendant 10 jours.

ARTICLE 2 : Afin de s'assurer du critère d'hygiénisation des boues, l'exploitant met en place, à compter de l'ajout du lait de chaux et jusqu'à l'épandage de la totalité de ses boues :

- un suivi quotidien du pH de ses boues chaulées.
- des analyses microbiologiques portant notamment sur la surveillance des coliformes thermotolérants (*E. coli*), à raison de 3 analyses par semaine.

L'ensemble de ces suivis doit être noté dans un registre et transmis à l'inspection des installations classées à sa demande.

ARTICLE 3 : La société d'Exploitation des Sources Roxane est autorisée à déroger aux conditions de pH des boues épandues en provenance de sa station d'épuration, fixées à l'article 9.2.1 de son arrêté préfectoral d'autorisation du 16 juillet 2010. Les autres prescriptions de l'article 9.2.1 restent applicables.

ARTICLE 4 : L'épandage des boues respecte les conditions suivantes :

- Le chaulage des boues est mis en place à partir de lait de chaux ;
- Le chaulage est mis en place pendant au moins 10 jours à un pH \geq 12 ;
- Les boues épandues ont un pH minimal de 12 ;
- L'épandage est effectué sur sols à pH inférieur à 7,5 et une capacité d'échange cationique (CEC) inférieure à 100% ;
- La dose d'apport est limitée à 700 kg CaO/ha ;
- La fréquence de retour est à un minimum de deux ans sur une même parcelle ;
- La communication est faite auprès des agriculteurs concernés sur la nécessité de chauler les boues en lien direct avec la situation liée à la crise sanitaire COVID 19 ainsi que sur les quantités de chaux et les éléments de fertilisants apportés sur chaque parcelle.
- L'épandage ne pourra avoir lieu à une distance inférieure à 50 m des habitations.

ARTICLE 5 : L'exploitant réalise l'épandage de ces boues chaulées sur 4 parcelles représentant 21,9 hectares et faisant partie de son plan d'épandage autorisé par l'arrêté préfectoral du 16 juillet 2010. Un plan de localisation de ces parcelles est joint en annexe du présent arrêté. Les parcelles visées ont les caractéristiques suivantes (source : bilan agronomique 2018) :

Exploitant	Parcelle épandage	Parcelle cadastrale (La Ferrière Bochard)	Surface épandable	Taux de saturation Ca/CEC	CEC (méthode Metson)
GAEC Le Frileux - Rouzier	1_01	ZB4 – ZB 5 – ZB - 6	12,5 ha	76%	82 méq/kg (91.2 %)
	1_26	ZA 43	4,6 ha	74%	76 méq/kg (91.2 %)
ROXANE	6_01	ZE 23p	1,8 ha	71%	69 méq/kg (80.7 %)
	6_02 A		3 ha	82%	65 méq/kg (94.5 %)

L'exploitant réalise une nouvelle analyse de sol après la récolte sur les 4 parcelles concernées, pour évaluer l'impact de ces épandages sur la qualité des sols. Les résultats seront transmis à l'inspection dans les 3 mois après leur réception par l'exploitant.

ARTICLE 6 : Conformément à l'article 9.4.2 de l'arrêté préfectoral du 16 juillet 2010, l'exploitant tient à jour un cahier d'épandage, en y ajoutant la dose de chaux reçue par parcelle pour les 4 parcelles concernées. Dans les 15 jours après l'épandage de boues chaulées, l'exploitant fait un retour à l'inspection sur les parcelles épandues, la date de l'épandage et la quantité épandue.

ARTICLE 7 : L'exploitant réalise un bilan final de la période d'épandage en précisant la dose de chaux reçue par parcelle. Ce bilan complète le bilan annuel prévu à l'article 9.4.3 de l'arrêté préfectoral du 16 juillet 2010.

ARTICLE 8 : Les dispositions prévues dans le présent arrêté prennent fin au 31 décembre 2020. À compter de cette date, les prescriptions prévues dans l'arrêté préfectoral du 16 juillet 2010 sont à nouveau applicables.

ARTICLE 9 : 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 mairie 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 le département de 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 d'exploitation des Sources ROXANE.

ARTICLE 10 : 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 11 : Exécution

Le Secrétaire Général 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 **24 AVR. 2020**

Pour la Préfète,
Le Sous-Préfet,
Secrétaire Général,



Charles BARBIER

Annexe : Localisation des parcelles épanchées avec des boues chaulées

Vu pour être annexé à mon arrêté n°1122-20-20028,
la Préfète,
Pour la Préfète,
Le Sous-Préfet, Secrétaire Général,

Charles BARBIER

