

RENCONTRE TECHNIQUE GESTIONS DES BOUES

14 décembre 2020

TERRITOIRE DE COMPETENCES

Communauté de Communes Terroir de Caux

- 79 communes
- 38 000 habitants

Prise de compétence Eau et Assainissement depuis le 1^{er} janvier 2020 sur l'ensemble de son territoire sauf parties grisées sur la carte ci-contre.



PATRIMOINE DE TERROIR DE CAUX

Compétence	Assainissement
Nombre de branchements	6 883
Nombre d'ouvrages	22 STEP 79 Postes
Linéaire de réseau gravitaire	124 km
Linéaire de réseau refoulement	21 km
Volume facturés en m3	673 059m3

22 stations d'épuration dont 9 en boues activées

1 station avec centrifugeuse et chaulage
(STEP de Luneray 10 000EH)



LES DEMARCHES DE LA CCTC POUR LE TRAITEMENT DES BOUES

❖ CONTRAINTES REGLEMENTAIRES ET ETAT DES LIEUX

02/04/2020 Interdiction d'épandre des boues d'épuration non hygiénisées produites depuis le 24 mars 2020

07/04/2020 Réalisation d'un état des lieux de la situation sur le territoire et gestion des urgences.

➡ *Interrogation des délégataires sur les niveaux et possibilités de stockage dans la durée de chaque STEU.*

Avril/2020 Elaboration des chiffrages et comparatifs des solutions envisageables

➡ *Méthanisation*

➡ *Compostage*

➡ *Unité mobile de déshydratation et chaulage de boues liquides*

➡ *Transfert des boues sur une station réceptrice*

24/04/2020 Parution de la doctrine sur le mélange des boues des STEU urbaines

➤ *Toutes les démarches réalisées ont été possibles grâce aux nombreux échanges avec la DDTM, le SATESE, la MIRSPAA, l'AESN et nos délégataires.*

LES DEMARCHES DE LA CCTC POUR LE TRAITEMENT DES BOUES

❖ REFLEXION POUR REpondre A LA CONTRAINTE D'HYGIENISATION

Mai-Juin/2020 Réflexion règlementaire technique et financière pour l'accueil des boues extérieures sur la STEU de Luneray

- ➡ Élaboration du Porter à connaissance pour l'accueil, l'hygiénisation et le mélange de boues sur la station de Luneray
- ➡ Chiffrage des surcoûts de transport et de traitement
- ➡ Analyse des contrats de DSP sur la gestion des boues

29/06/2020 Envoi du Porter à connaissance pour le mélange des boues

09/07/2020 Demande de compléments

28/07/2020 Envoi des compléments du PAC,

- | | |
|---|--|
| ➡ Elaboration des protocoles de transfert | ➡ Calcul des temps de fonctionnement supplémentaires sur l'installation, |
| ➡ Estimation des boues transférées | ➡ Capacité de stockage du site |
| ➡ Suivi analytique | ➡ Suivi des plans d'épandage, |

➤ Toutes les démarches réalisées ont été possibles grâce aux nombreux échanges avec la DDTM, le SATESE, la MIRSPAA, l'AESN et nos délégataires.

LES DEMARCHES DE LA CCTC POUR LE TRAITEMENT DES BOUES

❖ MISE EN ŒUVRE DE L'HYGIENISATION DES BOUES DES STATIONS DE LA CCTC

21/08/2020 Accord de la Préfecture à réceptionner des boues extérieures sur la file boue de la Station d'épuration de Luneray

27/08/2020 Mise en place d'un silo provisoire pour l'accueil des boues et raccordement sur la file boue

Septembre/2020 Transferts des silos des stations de la CCTC vers la station de Luneray

➡ Hygiénisation des boues par centrifugeuse, chaulage puis stockage sur site

09/10/2020 organisation logistique et opérationnel

- ➡ Réunion sur l'organisation des transferts et leur planification
- ➡ Suivi des plans d'épandage et respect de la réglementation
- ➡ Mise en place de convention d'apport de boues extérieures

12/2020 Pérennisation de l'hygiénisation des boues produites par les stations de la CCTC

- ➡ Préparation des cahiers des charges pour des travaux de stockage définitif sur le site de Luneray
- ➡ Réflexion pour intégrer au projets de réhabilitation des stations de la CCTC l'accueil des boues extérieures et leur hygiénisation sur la file boue

➤ *Toutes les démarches réalisées ont été possibles grâce aux nombreux échanges avec la DDTM, le SATESE, la MIRSPAA, l'AESN et nos délégataires.*

RETOUR D'EXPERIENCE

• INSTALLATION D'UN STOCKAGE PERENNE

Pour répondre aux besoins du service, il est nécessaire d'implanter un stockage supplémentaire de 80m³ avec canalisation de remplissage et canalisation de transfert vers la file boue sur la STEP de Luneray pour accueillir les boues émanant des STEU extérieures.



• REFLEXION SUR LES PROJETS EN COURS

La CCTC a pris en compte l'importance de la gestion des boues sur son territoire et ainsi, sur l'ensemble des projets en cours de restructuration de step, la question de pouvoir accueillir des boues extérieures et à les traiter est posée.