



COMMISSION DE SUIVI DE SITE 2019

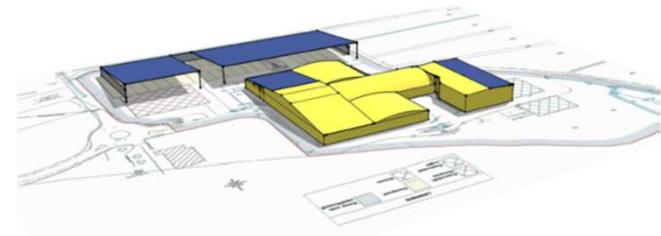




Ordre du jour

- APPROBATION DU COMPTE RENDU CSS 2018
- POINT ACTIVITE 2019 (sotreco)
- Controles DREAL réalisés depuis la dernière CSS (DREAL)
- Bilan des plaintes sur le site (ATMOSUD &/ou exploitant)

- DDAE: état d'avancement





Point sur l'activité 2019



ENTRÉES	2016	2017	2018	2019 (est)
Entrées de boues	49 000	49 900	49 000	45 000
Entrées de co-produits	15 500	28 000	32 000	31 000
PRODUITS FINIS				
Evacuation bois et compost	36 000	35 600	34 000	33 500





Détail de la production 2019

PRODUITS FINIS (AU 11/12)	
Compost de boue NFU 44095	31 500 T
Compost de déchets verts et bio-déchets	1 400 T
Mulch	600 T





Focus sur les amendements



■ Les études récentes :

- Le rapport de l'ADEME de novembre 2014 (SUBSTANCES «EMERGENTES» DANS LES BOUES ET COMPOSTS DE BOUES DE STATIONS D'EPURATIONS D'EAUX USEES COLLECTIVES – CHARACTERISATION ET EVALUATION DES RISQUES SANITAIRES) conclue : « Ainsi, le retour au sol des boues ou composts de boues, sous réserve des scénarios et hypothèses retenus dans cette étude, présente un risque sanitaire attribuable calculé très inférieur aux valeurs repères. »
- Les études récentes de l'INRA (programme ASPITET de l'INRA) : « Dans les zones rurales étudiées, le degré général de contamination en E T M (éléments trace métalliques) par les activités humaines demeure très faible, souvent imperceptible. » Les seules exceptions concernent :
 - Zones de vignes et d'arboriculture fortement chargées en cuivre
 - Zones de culture intensive
 - Zones de pollution industrielle
 - Zones d'épandage de lisiers de porc

Lors du dernier colloque du 18/6/19 à la FNCCR, Aurélia MICHAUD, INRA, observatoire SOERE PRO, explique que 100 ans d'épandage cumulatif de boues ne permettraient pas d'atteindre les seuils convenus en termes d'ETM.



Focus sur les amendements

- En termes d'amendement, le compost de boues demeure l'engrais le plus « naturel ». Il remplit un cahier des charges très vertueux :
 - Il recycle la matière organique que nous produisons sans aucune consommation d'énergie fossile.
 - L'épandage de boue est particulièrement odorant et diffuse trop rapidement. Le compost permet de piéger le carbone, il permet également une diffusion lente de l'azote et des minéraux
 - Le compostage est un processus encadré par des normes. Depuis des années, nous sommes capables de tracer un lot de compost depuis sa parcelle d'épandage jusqu'au lot de production de la boue.
 - Les alternatives au compostages sont les suivantes :
 - Incinération des boues : consommation d'énergie fossile, production de gaz à effet de serre, enfouissement de cendres
 - Épandage direct des boues : nuisances sans comparaison, bilan carbone pauvre, bilan agronomique beaucoup moins performant
- Contrôle de 100 % des entrants/sortants



Focus sur les amendements

- Le compost permet :

Un amendement des sols indispensable pour maintenir des cultures



- Le compost remplace :

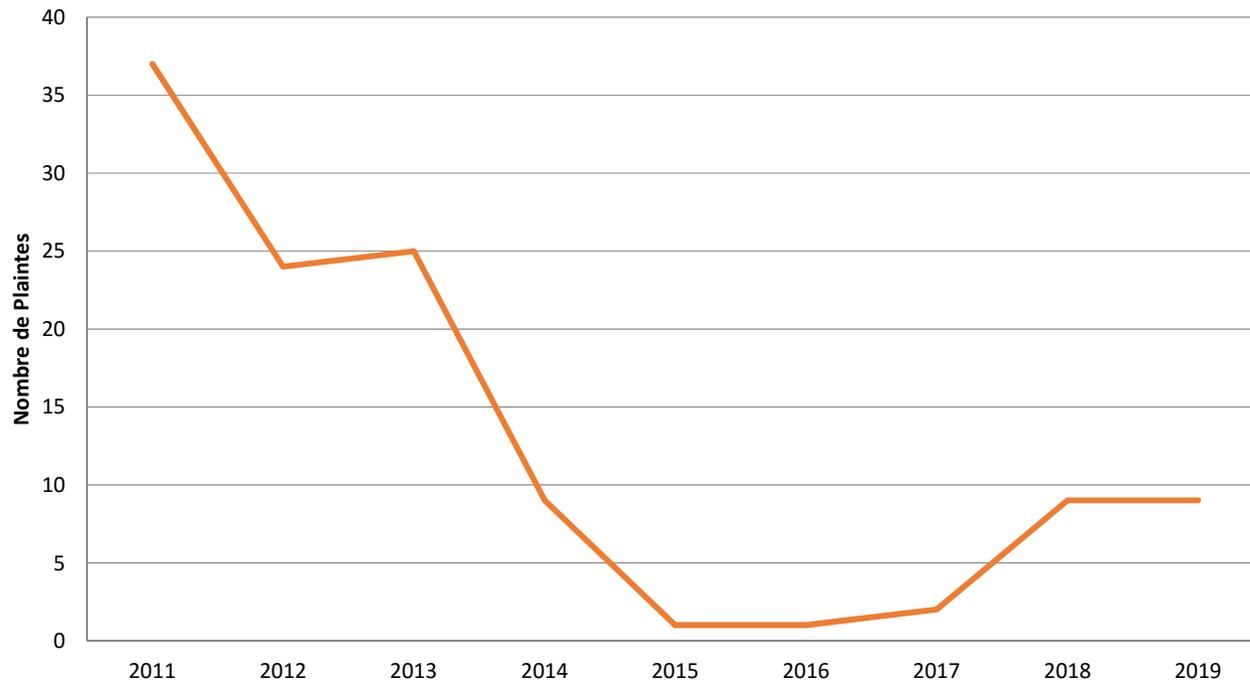
L'utilisation d'amendements chimiques





Bilan sur les nuisances

Nb plaintes Air Paca



9 plaintes sur l'année 2019 : 2 en mars, 4 en avril, 2 en mai, 1 en juillet

SOTRECO 2017



Les avancées techniques 2019/2020

Gestion des odeurs



- Rénovation complète de la ligne de traitement des odeurs L5 : démontage, nettoyage, remplacement des buses d'aspersion, détartrage complet, remplacement des corps d'échange
- Rénovation des bio-filtres
- Rénovation de tous les systèmes de ventilation (gainés et ventilateurs)



Les avancées techniques 2019/2020

Gestion de l'eau



- Depuis plus d'un an, SOTRECO gère ses rejets d'eau. Le stockage qui avait été mis en place pour permettre cette gestion génère des odeurs en été. D'importants travaux supplémentaires ont donc dû être entrepris notamment pour séparer les flux
 - Eaux de lavage des camions : recyclage (3 à 4000 m³ / an) (60 K€)
 - Eaux de processus : pré-traitement puis arrosage (150 K€)
 - Eaux de ruissellement : arrosage puis traitement (300 K€)



DDAE

- Notre dossier est en cours. L'enquête publique devrait être initiée sur le premier semestre 2020

- Objet: passage de 44000 à 51 100 tonnes/an (140 t/jour)



Sotreco dans le tissu des associations locales



- Rugby Club de Chateaurenard



- Masters de pétanque



- Fête de la Madeleine



- Football Club de Noves





Sotreco créatrice d'emplois

- 16 personnes chez Sotreco
- 5 personnes chez Cleef system
- 5 personnes chez NEXTRI
- 9 personnes chez Mutatec (partis au 15/12/19)



- 2013 : 12 personnes sur le site de Chateaurenard
- 2019: 35 personnes sur le site de Chateaurenard





l'innovation est notre nature

MERCI DE VOTRE ATTENTION

ZI des Iscles – Avenue des Confignes
13160 Chateaurenard
Tél. : +33 (0)4 90 94 73 73
Fax : +33 (0)4 90 94 73 90
Mob. : +33 (0)6 61 24 68 70
www.sotreco-chateaurenard.com
Courriel : pierre.godefroy@sotreco.fr

