



# Valorisation organique de boues de STEP et de biodéchets en période COVID-19

Retours d'expérience de PAPREC, la Compostière de l'Aube et Green Creative



Web-conférence RISPO - 30 juin 2020

# Un retour d'expérience à plusieurs niveaux

## Boues de STEP



La Compostière de l'Aube



Inquiétudes sur les réceptions



Flou interprétation circulaire, AM, FAQ...



Compostage reconnu OK (NFU 44-095)



Compostage de boues liquides



Paprec



Procédures hygiène en place sur les sites



Compostage NFU 44-095



Site de méthanisation mis en difficulté



Arrêt boues et isolement du digestat

## Biodéchets



La Compostière de l'Aube



Inquiétudes sur les réceptions



Manipulation des caisses palettes



Volumes faibles & risques existants



Activité arrêtée temporairement



Paprec



Fin du chantier pendant le confinement



Valorisation des biodéchets d'IAA



Gros volumes (issus arrêt assos de dons)



Valorisation des déchets emballés

## Global site



La Compostière de l'Aube



Petite structure



Organisation : vestiaires, réception...



Dans région Grand Est



Procédures sanitaires existantes



Paprec



Adaptations COVID avant la circulaire



Risques = surtout entre humains



Organique = déjà procédures sanitaires



Adaptation des procédures



- Plateforme de compostage professionnelle
- Agriculteurs locaux
- ICPE créée en 2004  
(Installation Classée pour la Protection de l'Environnement)
- 10 emplois



Hall de  
déconditionnement

Fosse de  
réception des  
boues liquides



DÉCHETS ALIMENTAIRES : 20 % DES  
DÉCHETS TRAITÉS



ASSAINISSEMENT : 40 % DES  
DÉCHETS TRAITÉS

Aire de tri des  
collectes de DV  
en PAP



DÉCHETS VERTS : 40 % DES DÉCHETS  
TRAITÉS

 **La Compostière  
de l'Aube**

*De la terre à la terre*



# FLASH INFO / SANTÉ SECURITÉ CORONAVIRUS / COVID - 19



## LES RÈGLES ET CONSIGNES À RESPECTER SUR VOS SITES



### AU SEIN DU CENTRE D'EXPLOITATION

#### COMMENT SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES ?



Départ différé de l'ensemble des prestations toutes les \_ minutes



Le vestiaire est limité à \_ personnes maximum



Arrêt des réunions et des déplacements professionnels



fermeture du réfectoire et de la salle de pause



Interdiction d'être 3 personnes dans la cabine. Les équipiers doivent rester sur le marche pied



La prise de poste sur votre secteur est désormais privilégiée sur auto-sollicitation expresse du chef d'exploitation



Si les haut-le-pied sont supérieurs à plus de 2 km, des collectes mono-rippeurs seront organisées



Interdiction d'utiliser les distributeurs de boissons



#### Pour vous laver les mains, pensez aux solutions suivantes :



Eau et savon, la solution la plus efficace 😊

OU



Gel hydroalcoolique



## CORONAVIRUS

Ce qu'il faut savoir

### LES INFORMATIONS UTILES



0 800 130 000 (appel gratuit)

[gouvernement.fr/info-coronavirus](http://gouvernement.fr/info-coronavirus)



#### COMMENT SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES ?



Lavez-vous les mains régulièrement les mains



Touchez vos éternués dans votre coude ou dans un mouchoir



Utilisez un mouchoir à usage unique et jetez-le

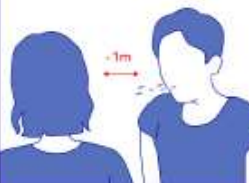


Saluez sans se serrer la main, évitez les embrassades

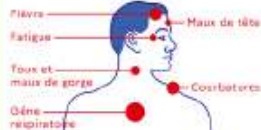
#### COMMENT SE TRANSMET LE CORONAVIRUS ? (09/03/2020)

Par la projection de gouttelettes

Face à face pendant au moins 15 minutes



#### QUELS SONT LES SIGNES ?



## LORS DES PRESTATIONS DE COLLECTE / PROPRETÉ COMMENT SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES ?



1 Porter ses gants et E.P.I habituels



2 Éviter les rassemblements à votre arrivée



3 Aller chercher directement sa feuille de missions auprès de votre agent de maîtrise



6 Nettoyer l'intérieur du véhicule avec des produits désinfectants



5 Démarrer en respectant la règle des départs toutes les \_ minutes



4 Se rendre directement à votre véhicule en évitant tout contact

### PENDANT LA PRESTATION



7 Limiter les contacts avec les déchets et utiliser un maximum la pelle et le balai



8 Éviter tout contact avec les riverains



9 Ne pas boire, manger et fumer lors des manipulations des déchets

Éviter de se toucher le visage

S'écarter de la trémie lors du vidage

### RETOUR DE LA PRESTATION



12 Nettoyer l'intérieur du véhicule avec des produits désinfectants



13 Éviter les passages dans les vestiaires et limiter la présence simultanée à \_ personnes afin de garantir respect des distances de sécurité

# Paprec Agro - Site de compostage





# Capik - Unité de méthanisation



# Installation du Flexidry





# Focus global : des disparités sur les sites

- ▶ Grosses disparités au niveau des sites de traitement de biodéchets
  - ▶ Restaurateurs, cantines... : baisse des volumes
  - ▶ IAA, GMS, logistique... : augmentation des volumes, dont emballés

## L'importance de la diversification des gisements avec des partenariats locaux.

- ▶ Enjeux sur la partie opérationnelle : une réactivité clé pour ne pas ajouter une complexité de plus dans la gestion de cette crise
  - ▶ Disponibilités fortes pour les actions correctives et urgences
  - ▶ Solutions de substitution pour palier au problèmes d'envoi de pièces détachées

# Focus global : enjeu de la qualité

- ▶ Exigence de qualité des traitements, dont du déconditionnement : enjeu d'une qualité de produit optimale malgré des entrants variables
  - ▶ les biodéchets triés à la source et les biodéchets emballés





# Focus global : le recyclage organique

- ▶ Le recyclage organique, l'économie circulaire et l'indépendance alimentaire
  - ▶ Question de fond de la vision du recyclage organique : par territoire ou par matières ?
  - ▶ Besoin absolu de mieux communiquer sur le geste de tri citoyen. La qualité du recyclage organique passera par sa rigueur de tri de sa poubelle biodéchets et de ses eaux usées, chez soi et sur son lieu de travail
  - ▶ Faire connaître les métiers de la valorisation organique, les critères qualité, les procédés de traitement... Etudier et rassurer sur moyens de détection et de limitation des polluants émergents (plastiques, pathogènes, molécules...)
  - ▶ Nécessité d'une prise de conscience de l'importance du recyclage organique, pour la planète, pour une gestion locale et pour notre indépendance aux engrais importés



Morgane GORRIA

*Responsable valorisation organique  
Groupe PAPREC*

*morgane.gorria@paprec.com*



Fabienne HERARD

*Directrice  
La Compostière de l'Aube*

*fabienne.herard@terreservices.fr*



GreenCreative  
Innover • Triier • Valoriser

Lucile NOURY

*CEO  
GreenCreative*

*lucile.noury@green-creative.com*