

# COMMISSION DE SUIVI DE SITE DU 16 JANVIER 2024

- CONTEXTE
- RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021
- RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022



# CONTEXTE

- CONCESSION DE SERVICE PUBLIC DE 8 ANS AYANT DÉBUTÉ LE 1<sup>ER</sup> JANVIER 2020 \ PRÉSENCE SUR SITE DEPUIS NOVEMBRE 2005
- CONVENTION D'ÉCHANGE DE TONNAGES AVEC LE SMITOM LOMBRIC DEPUIS LE 1<sup>ER</sup> AVRIL 2018 (18 000 TONNES)
- PROCESS : TRAITEMENT PAR MÉTHANISATION ET COMPOSTAGE → PRODUCTION DE BIOGAZ VALORISÉ EN ÉLECTRICITÉ ET PRODUCTION DE COMPOST VALORISÉ EN AGRICULTURE
- CAPACITÉ TECHNIQUE GLOBALE DE L'INSTALLATION DE 100 000 TONNES/AN :
  - ✓ ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES (OMR) : 65 000 TONNES
  - ✓ DÉCHETS VERTS (DV) : 17 500 TONNES
  - ✓ BIODÉCHETS : 17 500 TONNES

- **ÉVOLUTIONS RÉGLEMENTAIRES :**
  - ✓ ARRÊTÉ PRÉFECTORAL COMPLÉMENTAIRE DU 12.02.21 PORTANT ACTUALISATION DE PRESCRIPTIONS DE FONCTIONNEMENT POUR L'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS (CODERST DU 21.01.21)
  - ✓ ARRÊTÉ PRÉFECTORAL COMPLÉMENTAIRE DU 14.11.22 PORTANT IMPOSITION DE PRESCRIPTIONS COMPLÉMENTAIRES POUR L'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS (SYSTÈME DE TRAITEMENT DU BIOGAZ PAR INJECTION D'AIR)
- **VISITES D'INSPECTION DRIE-AT : 11.03.22, 23.06.23**

# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021

## FAITS MARQUANTS

- **TRAVAUX D'OPTIMISATION :**
  - ✓ GROUPE ÉLECTROGÈNE DE NOUVELLE GÉNÉRATION
  - ✓ AMÉLIORATION CAPTATION MATIÈRE ORGANIQUE EN CHAÎNE DE TRI
  - ✓ AMÉLIORATION DES ATELIERS COMPOSTAGE ET AFFINAGE
- **ARRÊTÉ PRÉFECTORAL COMPLÉMENTAIRE DU 12.02.21 EN LIEN AVEC LES TRAVAUX D'OPTIMISATION**
- **DÉMARRAGE DU NOUVEAU GROUPE ÉLECTROGÈNE (02/2021)**
- **DÉPART DE M<sup>R</sup> RIOLAND (INSPECTEUR DRIE-AT) (04/2021)**
- **DÉPART DE M<sup>R</sup> LE NAVENEC REMPLACÉ PAR M<sup>ME</sup> HANAFY (RESPONSABLE QSE)**
- **RECONDUCTION DE LA TRIPLE CERTIFICATION (12/2021)**
- **PRODUCTION D'UN COMPOST LABELISÉ TERROM<sup>®</sup> (RÉFÉRENTIEL QUALITÉ PLUS EXIGENT QUE LA NORME NFU 44 051)**
- **MISE EN PLACE DE LA NORME ISO 50001 AVEC AUDIT INITIAL EN 12/2021**



### ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES :

TONNAGE : 62 119 TONNES (+4,19%/2020)

TAUX DE TRAITEMENT DE 99%

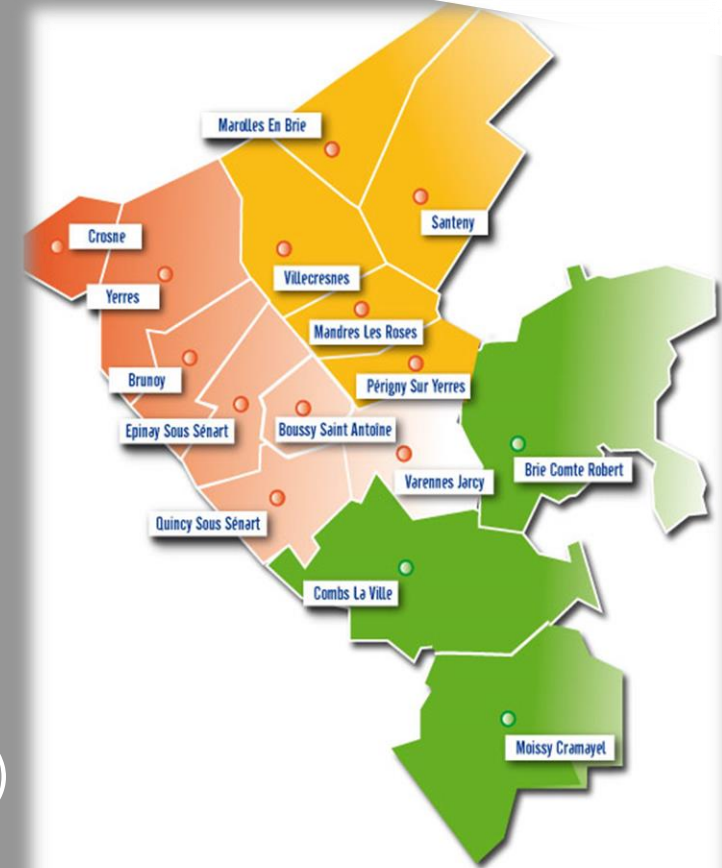
TAUX DE MÉTHANISATION DE 100%

### DÉCHETS VERTS :

TONNAGE : 14 431 TONNES (+25,31%/2020)

TAUX DE TRAITEMENT DE 100%

### BIODÉCHETS : 1 168 TONNES (+14,27%/2020)



### ■ VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

- ✓ PRODUCTION BIOGAZ : 3 123 252 M<sup>3</sup> DONT 92% VALORISÉS SUR GE
- ✓ PRODUCTION ÉLECTRICITÉ : 6 262 582 KW (-5,2%/2020)



### ■ VALORISATION AGRONOMIQUE

- ✓ LIVRAISON DE 11 971 TONNES DANS UN RAYON DE 25KM AUTOUR DU SITE + MISE À DISPOSITION DES PARTICULIERS (DÉCHÈTERIE)
- ✓ QUALITÉ DU COMPOST À LA NORME NFU 44 051 ET LABÉLISÉ TERROM<sup>®</sup>



### ■ VALORISATION MATIÈRE → 205 TONNES DE FERRAILLE

### ■ VALORISATION DE REFUS EN UVE : 22 245 TONNES (55% DES REFUS)

# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021

## ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX

- **EFFLUENTS LIQUIDES**
  - ✓ EAUX USÉES : **CONFORMITÉ SUR 100% DES SEUILS DE REJET**
  - ✓ EAUX PLUVIALES : **CONFORMITÉ SUR 100% DES SEUILS DE REJET**
  
- **BRUIT : CONFORMITÉ SUR 100% DES SEUILS D'ÉMISSION**
- **REJETS ATMOSPHÉRIQUES**
  - ✓ **GROUPES ELECTROGÈNES :**
    - GE Y711 : **1 NON CONFORMITÉ SUR NO<sub>x</sub> ET AUTRES SEUILS CONFORMES** \ PAS DE CONTRE-ANALYSE RÉALISÉE CAR GE À L'ARRÊT (PROJET DE REVAMPING 2023/2024)
    - GE Y712 : **1 NON CONFORMITÉ SUR NO<sub>x</sub> ET AUTRES SEUILS CONFORMES** \ RÉGLAGE MOTEUR → CONTRE-ANALYSE CONFORME
    - GE Y713 : **CONFORMITÉ SUR 100% DES SEUILS DE REJET**
  
  - ✓ **CHAUDIÈRE : CONFORMITÉ SUR 100% DES SEUILS DE REJET**
  
- **NIVEAU D'ODEURS**
  - ✓ **LIMITES DE PROPRIÉTÉ : CONFORMITÉ SUR 100% DES SEUILS DE REJET**
  - ✓ **TRAITEMENT D'AIR HALL DE RÉCEPTION : CONFORMITÉ SUR 100% DES SEUILS DE REJET** (CHARBON ACTIF)
  - ✓ **TRAITEMENT D'AIR BÂTIMENTS PROCESS : CONFORMITÉ SUR 100% DES SEUILS DE REJET**



# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022

## FAITS MARQUANTS

- DÉSIGNATION DE MME MERCIER (INSPECTRICE DRIE-AT) (01/2022)
- OBTENTION DE LA CERTIFICATION ISO 50001 (02/2022)
- RECONDUCTION DE LA TRIPLE CERTIFICATION (06/2022)
- TRANSMISSION DU PLAN DE MONTÉE EN CHARGE POUR LE TRAITEMENT DE BIODÉCHETS SUR UN DIGESTEUR DÉDIÉ
- ARRÊTÉ PRÉFECTORAL COMPLÉMENTAIRE DU 14.11.22 RELATIF AU SYSTÈME DE TRAITEMENT DU BIOGAZ PAR INJECTION D'AIR
- RECONDUCTION DU LABEL TERROM® (12/2022)





### ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES :

TONNAGE : 61 293 TONNES (-1,3%/2021)  
 TAUX DE TRAITEMENT DE 101%  
 TAUX DE MÉTHANISATION DE 100%

### DÉCHETS VERTS :

TONNAGE : 11 939 TONNES (-17,3%/2021)  
 TAUX DE TRAITEMENT DE 100%

### BIODÉCHETS : 533 TONNES (-54,4%/2021)



# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022

## VALORISATIONS

### ■ VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

- ✓ PRODUCTION BIOGAZ : 3 592 506 M<sup>3</sup> DONT 96% VALORISÉS SUR GE
- ✓ PRODUCTION ÉLECTRICITÉ : 7 480 150 KW (+19,4%/2021)



### ■ VALORISATION AGRONOMIQUE

- ✓ LIVRAISON DE 23 994 TONNES DANS UN RAYON DE 25KM AUTOUR DU SITE + MISE À DISPOSITION DES PARTICULIERS (DÉCHÈTERIE)
- ✓ QUALITÉ DU COMPOST À LA NORME NFU 44 051 ET LABÉLISÉ TERROM®



### ■ VALORISATION MATIÈRE : 595 TONNES DE FERRAILLE

### ■ VALORISATION DE REFUS EN UVE : 23 371 TONNES (64% DES REFUS)

# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022

## ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX

- **EFFLUENTS LIQUIDES**
  - ✓ EAUX USÉES : **CONFORMITÉ SUR 100% DES SEUILS DE REJETS**
  - ✓ EAUX PLUVIALES : **CONFORMITÉ SUR 100% DES SEUILS DE REJETS**
  
- **BRUIT** : PROCHAIN CONTRÔLE RÉGLEMENTAIRE EN 2024
  
- **REJETS ATMOSPHÉRIQUES**
  - ✓ **GROUPES ELECTROGÈNES** : **CONFORMITÉ SUR 100% DES SEUILS DE REJETS Y712 ET Y713** \ GE Y711 À L'ARRÊT DEPUIS FEVRIER 2022 (PROJET DE REVAMPING 2023/2024)
  - ✓ **CHAUDIÈRE** : **CONFORMITÉ SUR 100% DES SEUILS DE REJETS**
  
- **NIVEAU D'ODEURS**
  - ✓ **LIMITES DE PROPRIÉTÉ** : **CONFORMITÉ SUR 100% DES SEUILS DE REJET**
  - ✓ **TRAITEMENT D'AIR HALL DE RÉCEPTION** : **CONFORMITÉ SUR 100% DES SEUILS DE REJETS** (CHARBON ACTIF)
  - ✓ **TRAITEMENT D'AIR BÂTIMENTS PROCESS** : **1 NON CONFORMITÉ SUR MERCAPTANS AU NIVEAU DU BIOFILTRE ET AUTRES SEUILS CONFORMES AVEC UNE TRÈS BONNE PERFORMANCE OLFACTIVE DANS L'ENSEMBLE** \ ACTIVITÉ BIOLOGIQUE DU BIOFILTRE EN BAISSÉ → CONSOLIDATION DE L'ARROSAGE DE L'ÉQUIPEMENT

# COMMISSION DE SUIVI DE SITE DU 16 JANVIER 2024

**MERCI DE  
VOTRE ATTENTION**