

La concertation préalable  
sur le projet de  
réaménagement  
du site industriel  
de Vaux-le-Pénil



## NOS DÉCHETS AUJOURD'HUI ET DEMAIN

Le SMITOM-LOMBRIC réaménage  
son site industriel de Vaux-le-Pénil

**Pourquoi ? Quand ? Comment ?**



MA PAROLE A DU POUVOIR

Sophie AOUIZERATE, Jean-Claude RUYSSCHAERT

# LE PROGRAMME DE LA RÉUNION



- Intervention du SMITOM-LOMBRIC (15min)
- Intervention des représentants de la Ville de Maincy (15min)
- Echanges avec la salle



# Les grandes lignes du projet

Laurence ROSSIGNOL, SMITOM-LOMBRIC



# EN RÉSUMÉ...

## Contexte

### RÈGLEMENTATION

- > européenne
- > nationale
- > régionale

### GÉOPOLITIQUE

- > volatilité des prix
- > besoin de souveraineté énergétique

### TERRITOIRE

- > densité de l'habitat
- > croissance démographique +0,5%/an

## Besoins du SMITOM

**MIEUX ACCOMPAGNER LE PUBLIC DANS LA RÉDUCTION DES DÉCHETS**

**DISPOSER DES OUTILS ADAPTÉS POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DE COURT ET MOYEN TERME**

## LE PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT DU SITE DE VAUX-LE-PÉNIL

**NOUVELLE DÉCHÈTERIE**

**TIERS-LIEU**

**NOUVEAU CENTRE DE TRI DES EMBALLAGES**

**3<sup>ème</sup> LIGNE**

**TRI ENC ET T-V**

- > logique **environnementale**
- > logique **économique**
- > logique de **gestion patrimoniale**
- > **pragmatisme**

## Aménagements envisagés pour y répondre

# EN QUOI CONSISTE LE PROJET ?





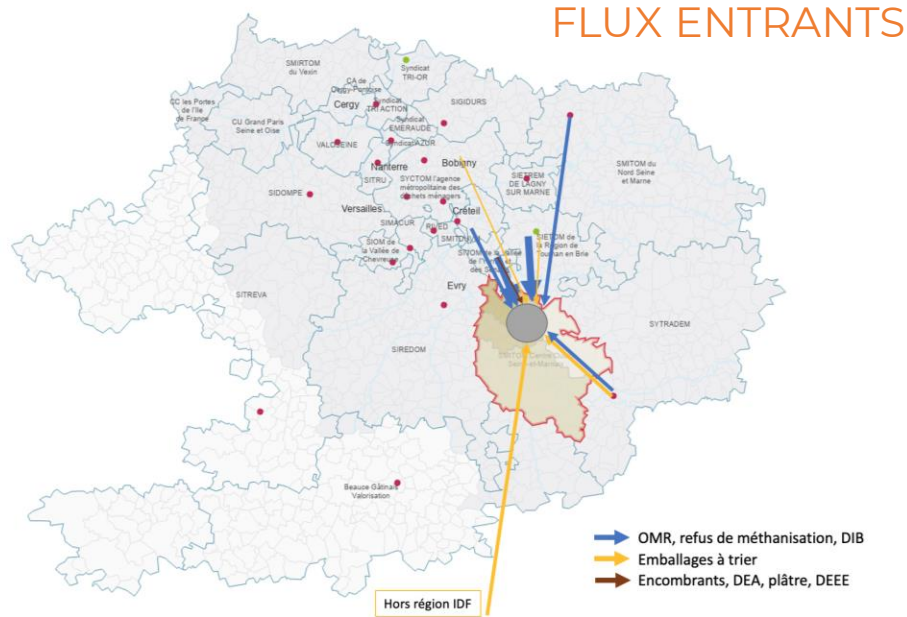
# Le site industriel de Vaux-le-Pénil aujourd'hui

Laurence ROSSIGNOL, SMITOM-LOMBRIC

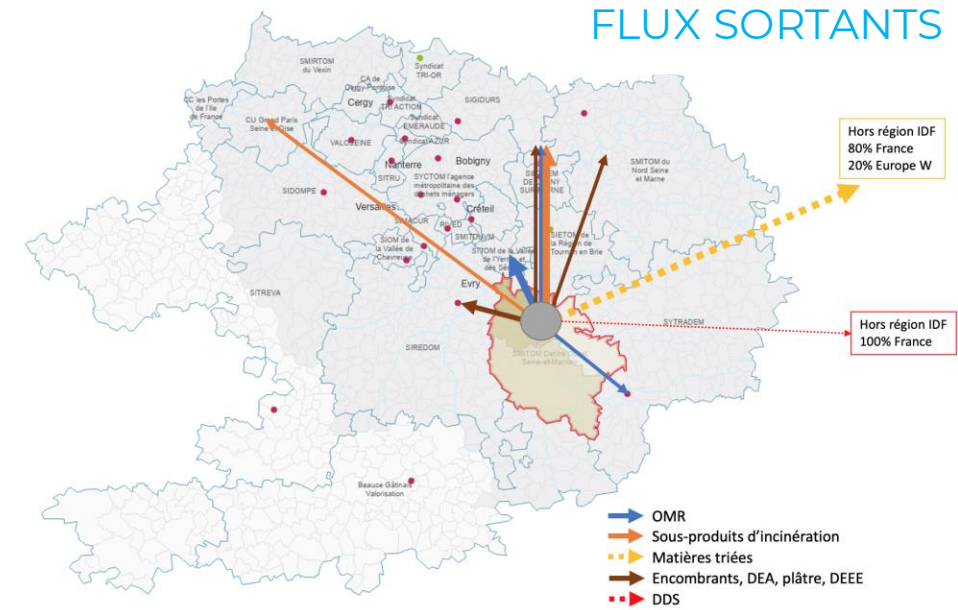
# PRINCIPE DE SOLIDARITÉ TERRITORIALE



- ➔ > 10 kt/an
- ➔ 5-10 kt/an
- ➔ 1-5 kt/an
- ➔ < 1 kt/an



- ➔ > 10 kt/an
- ➔ 5-10 kt/an
- ➔ 1-5 kt/an
- ➔ < 1 kt/an



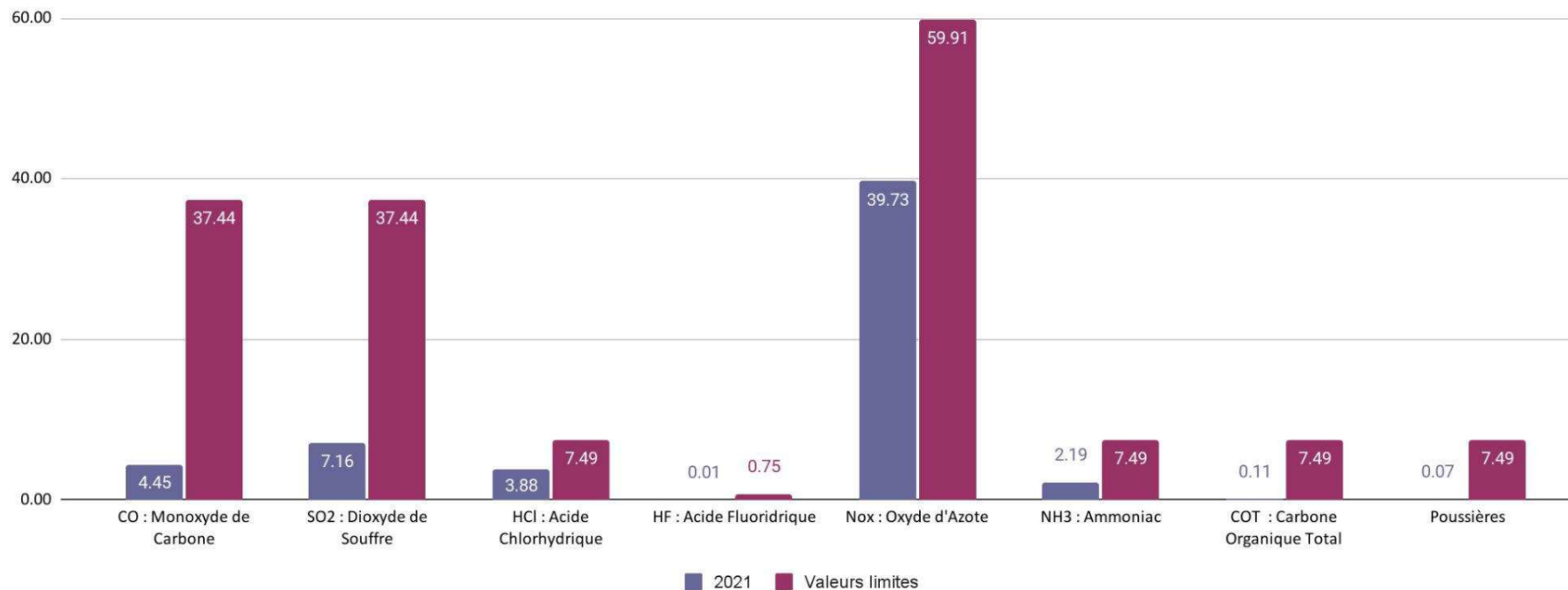
- > Flux entrants : 49 094 tonnes
- > Flux sortants : 78 554 tonnes
- > Soit 29 460 tonnes exportées hors territoire





# REJETS ATMOSPHÉRIQUES : BILAN 2021

Masse globale (L1+L2) émises dans l'atmosphère par polluants 2021 en Tonnes

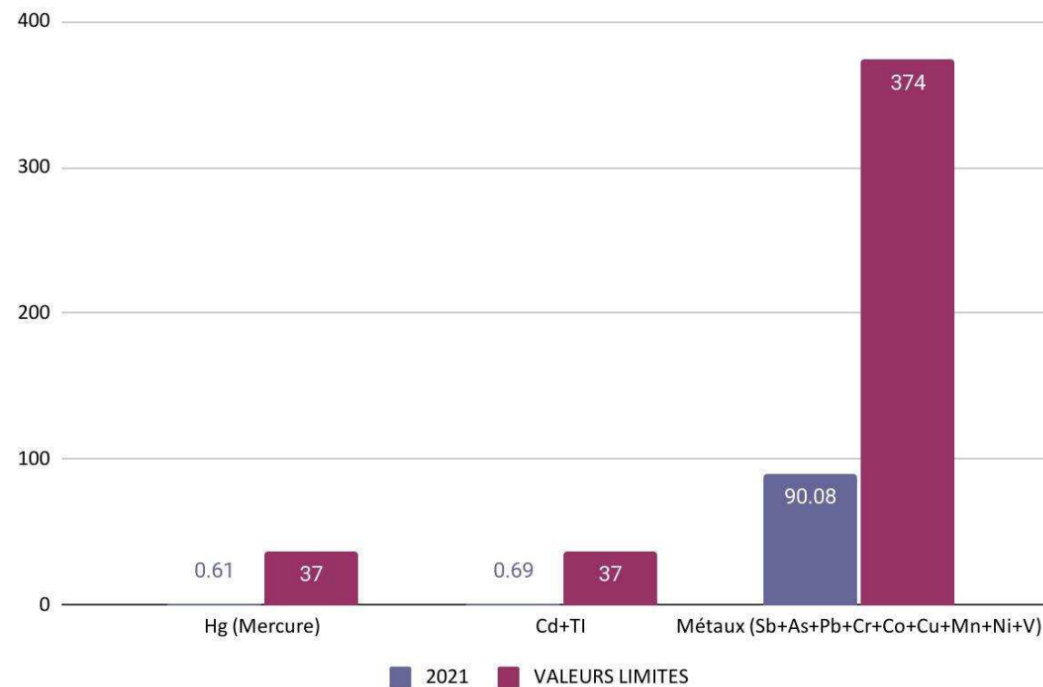


- Nombre de jours cumulés de « marche four »: 659.68 jours sur les 2 lignes.
- Valeurs limites = (masses réglementaires journalière)\*Nombres de Jours « marche four ».
- Nous sommes en dessous des seuils réglementaires sur l'ensemble de nos rejets atmosphériques.



# REJETS ATMOSPHÉRIQUES : BILAN 2021

Masse globales (L1+L2) de métaux lourds émise dans l'atmosphère en 2021 en Kg

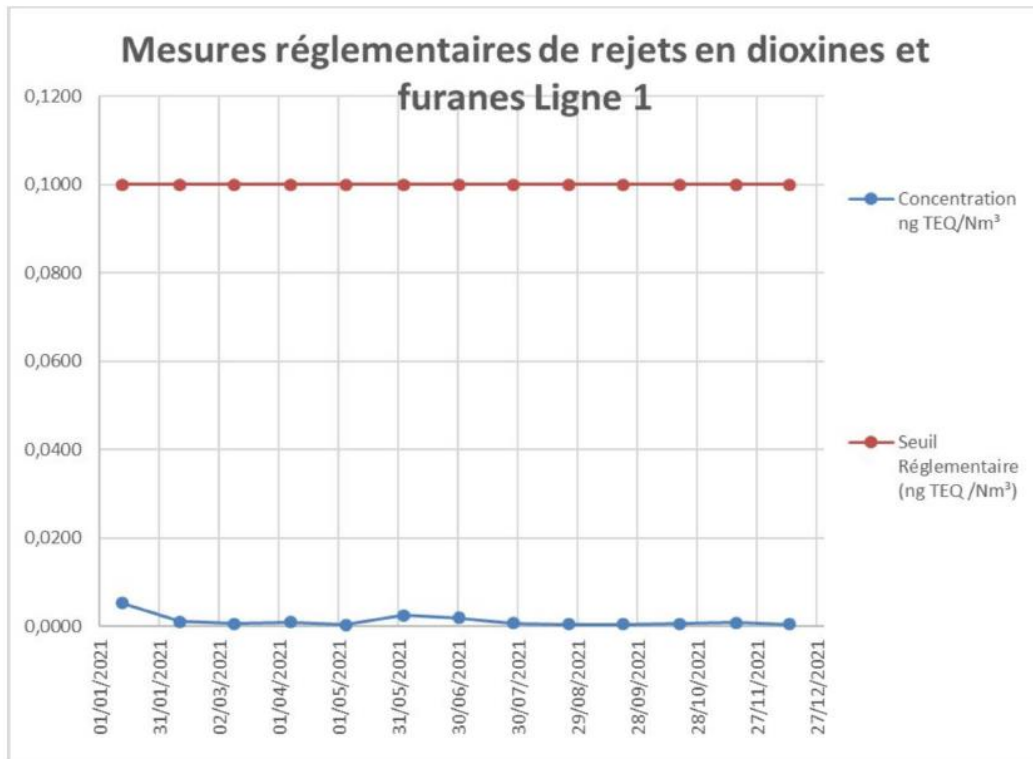


Légendes des métaux lourds

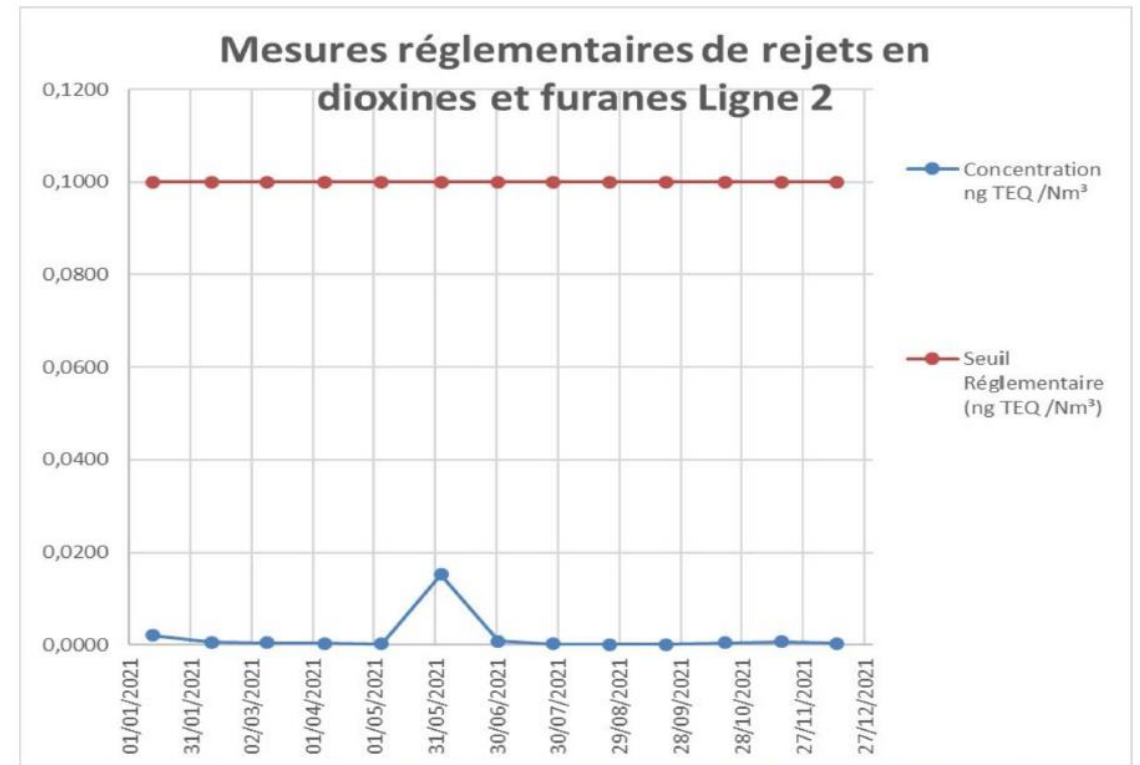
- As: Arsenic
- Cd: Cadmium
- Co: Cobalt
- Cr: Chrome
- Cu: Cuivre
- Hg: Mercure
- Ni: nickel
- Pb: Plomb
- Sb: Antimoine
- Tl: Thallium
- Mn: Manganèse
- V: Vanadium

- Nombre de jours cumulés de « marche four »: 659.68 sur les 2 lignes.
- Valeurs limites = (masses réglementaires journalière)\*Nombres de Jours « marche four ».
- Nous sommes en dessous des seuils réglementaires sur l'ensemble de nos rejets atmosphériques.

# REJETS ATMOSPHÉRIQUES : BILAN 2021



Les mesures sont en dessous du seuil réglementaire des émissions de dioxines et furanes sur la ligne 1 : moyenne annuelle à 0,0012 ng/Nm3



Les mesures sont en dessous du seuil réglementaire des émissions de dioxines et furanes sur la ligne 2: moyenne annuelle à 0,0016 ng/Nm3.



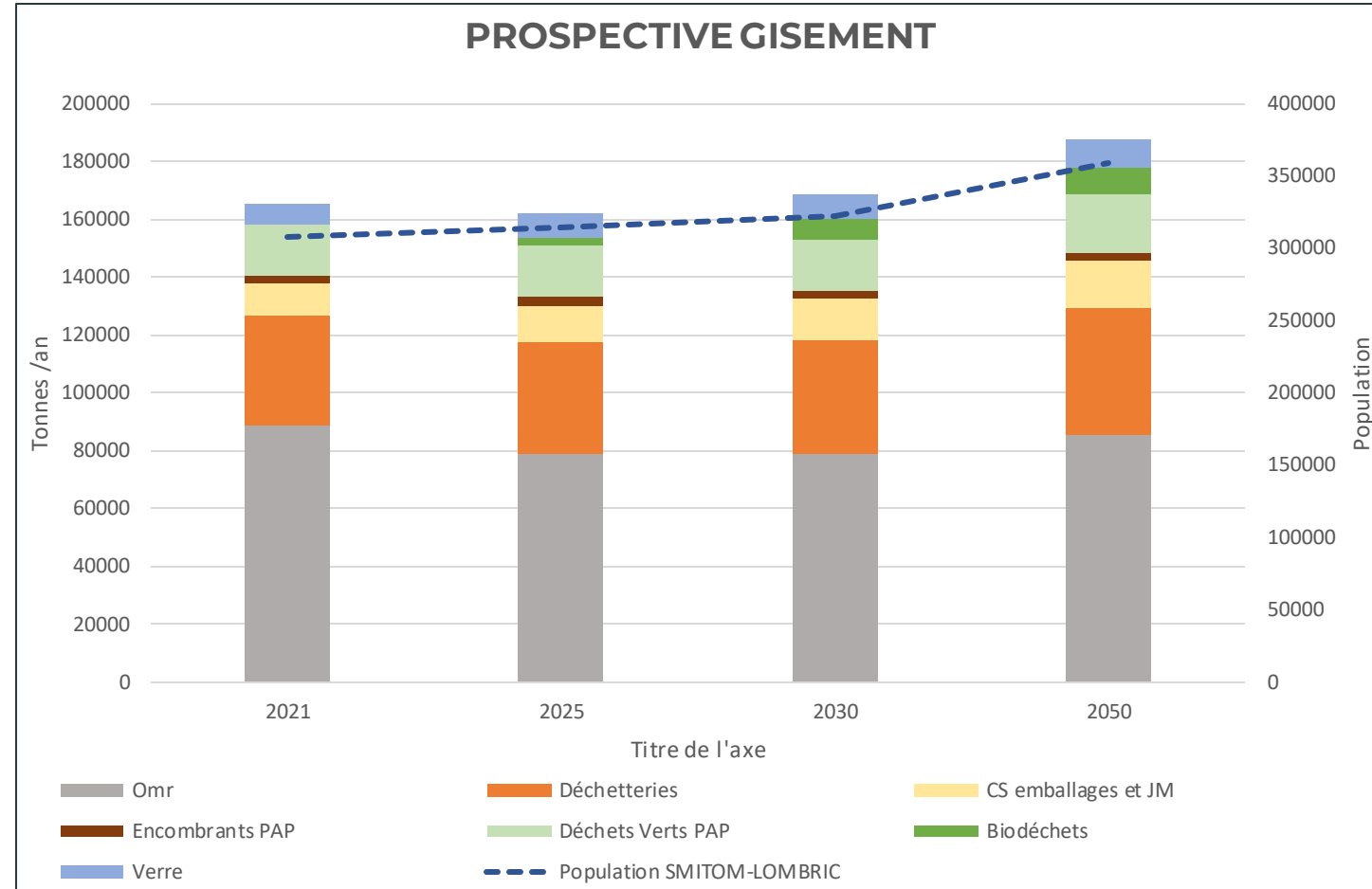
# Pourquoi le projet d'une 3<sup>ème</sup> ligne ?

Laurence ROSSIGNOL, SMITOM-LOMBRIC



## Hypothèses prises pour évaluation des gisements :

- > **Gisement verre** : PRPGD
- > **Gisement Collecte sélective hors verre** : PRPGD
- > **Gisement encombrants** : plus ambitieux que PRPGD
- > **Gisement déchets verts** : plus ambitieux que PRPGD
- > **Gisement biodéchets** : PRPGD
- > **Gisement déchèteries** : plus ambitieux que PRPGD
- > **Les OMR** : résultent de la soustraction de ces gisements du gisement de DMA





# TONNAGES INCINÉRÉS EN FONCTION DU SCÉNARIO

## AUJOURD'HUI :

- 2 lignes de valorisation énergétique (capacité totale : 137 900 t/an)
- 134 000 t d'OMR/an
- Valorisation électrique (48 568 MWh en 2022) et thermique (35 695 MWh/2022)
- Emissions en dessous de toutes les normes

		TONNAGE SMITOM	TONNAGE TIERS	TOTAL INCINÉRÉ
Aujourd'hui	Deux lignes existantes	101 521*	32 668	134 189
2044	Deux lignes existantes	82 935	44 020	126 955
	Projet de 3 <sup>ème</sup> ligne	53 233*	-	53 233
	TOTAL	136 168	44 020	190 188

\*Intègre les refus de méthanisation du SIVOM

L'augmentation des tonnages du SMITOM (101 521 aujourd'hui vs. 136 168 en 2044) résulte de :  
**l'augmentation de la population, l'augmentation des tonnages d'encombrants** et tout venant des déchèteries grâce à un **tri plus performant, l'augmentation des refus de tri** provenant du nouveau centre de tri,  
**l'augmentation des tonnages de refus de méthanisation** de Varennes Jarcy



- > Délivrer 62 GWh de **vapeur au réseau de chaleur urbain** (stabilité de prix, indépendance énergétique, énergie non-fossile)
- > Maintenir le principe de la **solidarité territoriale**
- > Pouvoir recourir au principe d'une **DSP** (au moins 30% de tonnages tiers)
- > Proposer une **solution pour les déchets admis aujourd'hui en centre de stockage de Fouju** (75 000 t/an dont 75% en provenance de Seine-et-Marne, fermeture en 2024)
- > Soutenir la **gestion patrimoniale des lignes existantes**
- > **Limiter l'évolution de la TEOM**



- > Les rejets en dessous des valeurs limites = **sécurité sanitaire et environnementale**
- > **Pas de risque pour la consommation individuelle** si produits lavés (atelier « Impacts »)
- > **Dioxines** : pas de différence sur la concentration en dioxines dans le sang des personnes exposées et non exposées (atelier « Impacts » selon l'étude AFSSA/INVS 2009)
- > **Expositions actuelles (usine aux normes)** : émissions 100 fois plus faibles qu'à l'époque ; pas de risque sanitaire pour les personnes exposées au panache d'un incinérateur respectant les valeurs réglementaires (atelier « Impacts » selon l'étude AFSSA/INVS 2009)
- > Réalisation d'un « **point zéro** » de la qualité de l'air si confirmation de la 3<sup>ème</sup> ligne



ET DEMAIN ?



**QUELLES MODALITÉS DE DIALOGUE  
ENTRE LE SMITOM ET MAINCY ?**



# Intervention de la ville de Maincy



# DÉBAT



**MERCI DE VOTRE ATTENTION**

[www.concertation-lombric.com](http://www.concertation-lombric.com)