

# PROJET DE MODERNISATION DE L'UVE DU SMITOM DU NORD SEINE-ET-MARNE



Concertation préalable facultative



# Mots d'accueil



**Pascal HIRAUX**  
Président du SMITOM  
du Nord Seine-et-Marne



**Éric DELHAYE**  
Président de  
Valor'Aisne

# Le constat



L'Unité de Valorisation Energétique de Monthyon doit se moderniser pour :

- **S'adapter aux besoins** du territoire
- Accroître ses performances **énergétiques** et produire de la **chaleur**
- Augmenter ses performances **environnementales** et anticiper la réglementation
- **Réduire l'enfouissement** au niveau d'un bassin de vie
- Optimiser les **coûts** de fonctionnement
- Sécuriser les **gisements** à horizon 20 ans
- Maintenir son partenariat avec **Valor'Aisne**.

# Le projet en quelques mots

- **Réfléchir au devenir** des unités de traitement du SMITOM
- Remplacer une ligne d'incinération à technologie vieillissante par **une ligne d'incinération plus performante**
- Raccorder de **nouveaux utilisateurs de chaleur**
- Mettre l'accent sur **la prévention** pour recalculer la capacité de traitement
- Prendre en compte **la limitation de mise en décharge des déchets**

 **Un engagement et des actions collectifs**

# Une concertation préalable



**INFORMEZ-VOUS  
ET PRENEZ PART AU PROJET !**

# Déroulé de la concertation



**UNE DÉMARCHE PRÉALABLE,  
FACULTATIVE ET VOLONTAIRE**

Du 28 janvier au 1<sup>er</sup> avril 2025, en  
amont du futur contrat de concession



**UN ESPACE DÉDIÉ** sur le site Internet du  
SMITOM pour s'informer et participer

[www.smitom-nord77.fr/concertation](http://www.smitom-nord77.fr/concertation)



**INFORMER, ÉCHANGER, RECUEILLIR VOS AVIS :**  
**ENRICHIR LE FUTUR CONTRAT**

# Ordre du jour

Mots d'accueil des Présidents

## → 1. Le SMITOM : territoire et compétences

### 2. La gestion des déchets aujourd'hui

 *Temps d'échanges – questions / réponses*

### 3. Le projet : objectifs et enjeux

 *Temps d'échanges – questions / réponses*

### 4. Modalités et planning de la concertation préalable facultative

 *Temps d'échanges – questions / réponses*

# Le SMITOM : territoire et compétences



En 2025 :

- 338 410 habitants
- 167 communes

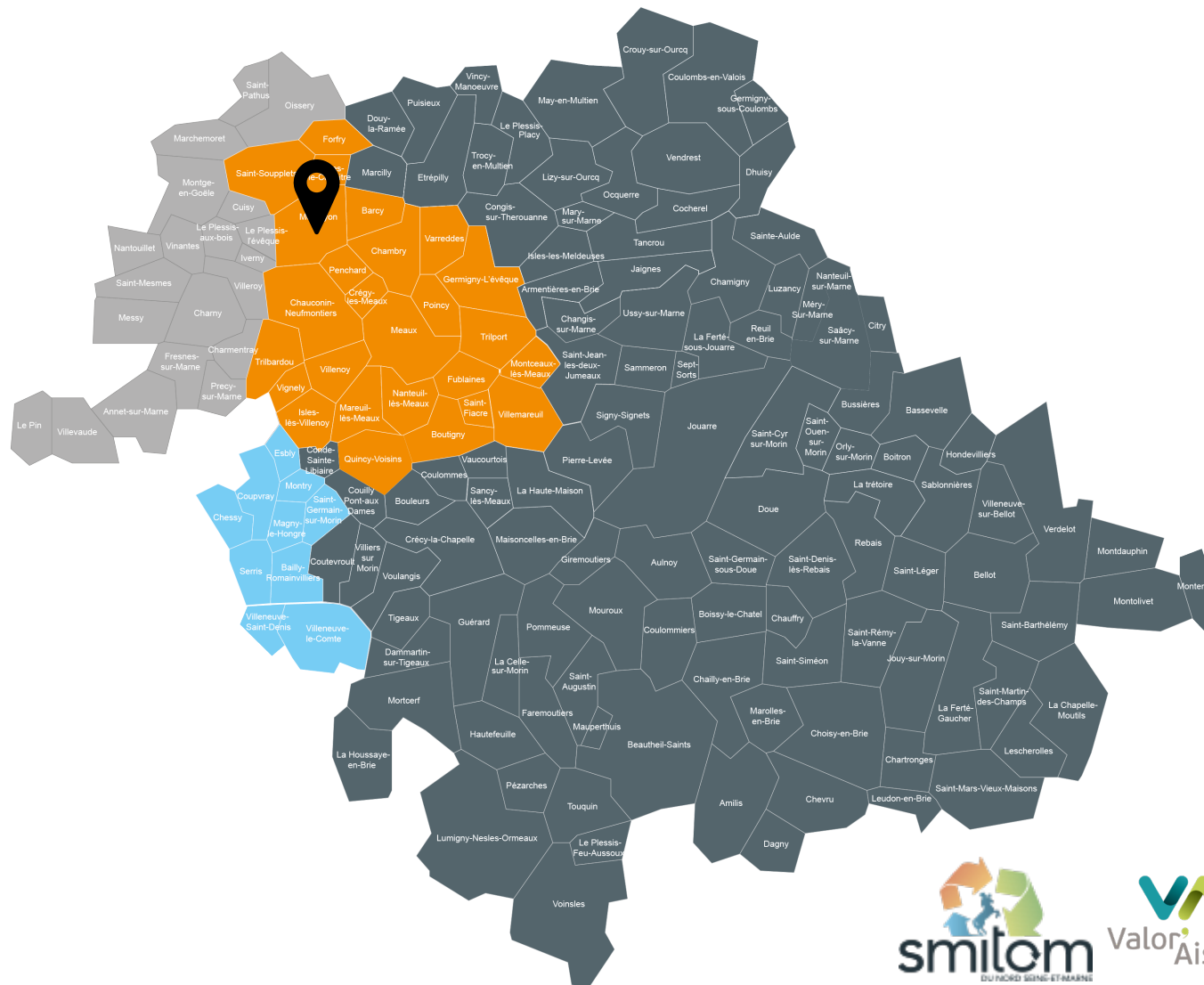
Covaltri77

Communauté Agglomération Pays de Meaux

Val d'Europe Agglomération

Ct<sup>e</sup> Communes Plaines et Monts de France

Production déchets globale :  
166 000 t en 2023





# Le SMITOM : territoire et compétences



- Syndicat intercommunal créé en 1993
  - Traitement des déchets ménagers et assimilés
- Compétences :
  - **Prévention** au travers du Plan Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés
  - **Réduction**
  - **Valorisation**
  - **Sensibilisation/communication**



La collecte : une compétence assurée par ses adhérents

# Le SMITOM : territoire et compétences



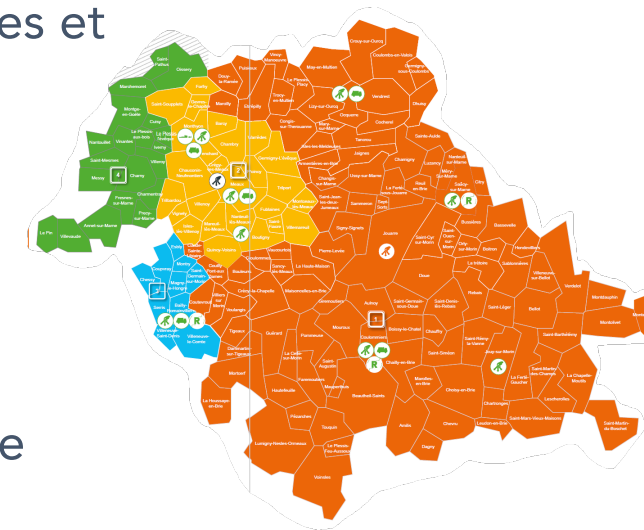
## Des outils de valorisation des déchets :

- Un centre de traitement avec 1 UVE (Ordures Ménagères résiduelles - OMr- et encombrants), 1 plateforme de traitement de déchets verts, 1 plateforme rechargement pour le verre.
- Des équipements délocalisés : 2 centres de tri (60 et 77) pour emballages et papier, unités de compostages sur le territoire
- 9 déchèteries
- 5 stations de transit

## Des conventions d'ententes et de partenariat

=> avec **Valor'Aisne** pour les OMr

=> avec le **Syndicat Mixte du Département de l'Oise** pour la collecte sélective



# Ordre du jour

Mots d'accueil des Présidents

1. Le SMITOM : territoire et compétences

→ 2. La gestion des déchets aujourd'hui

 *Temps d'échanges – questions / réponses*

3. Le projet : objectifs et enjeux

 *Temps d'échanges – questions / réponses*

4. Modalités et planning de la concertation préalable facultative

 *Temps d'échanges – questions / réponses*

# La gestion des déchets aujourd'hui



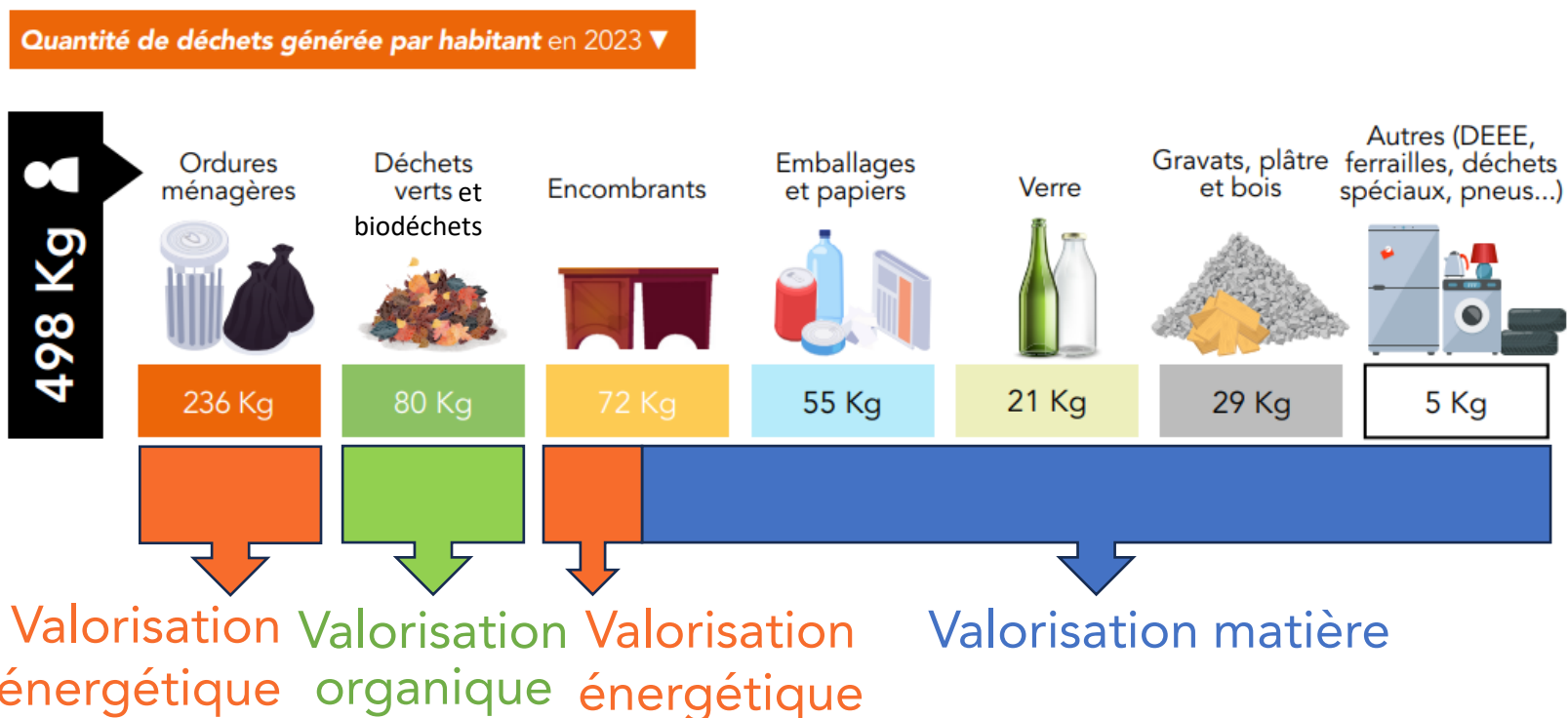
Le SMITOM **traite** l'ensemble des déchets ménagers et assimilés du territoire.

Quantité de déchets générée par habitant en 2023 ▼



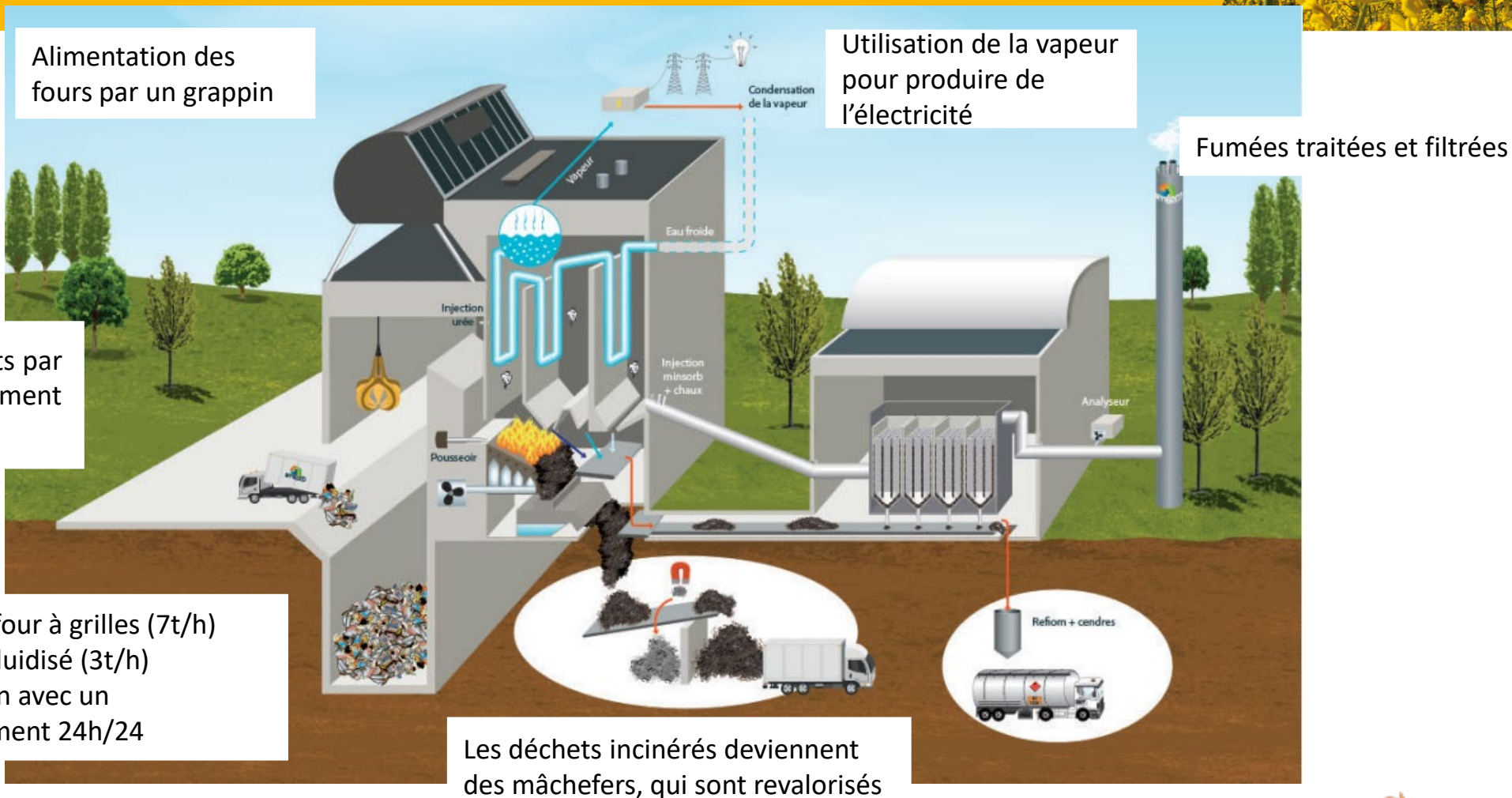
# La gestion des déchets aujourd'hui

Le SMITOM **valorise** ces déchets sous forme matière, organique et énergie :



# La gestion des déchets aujourd'hui

L'UVE de  
Monthyon

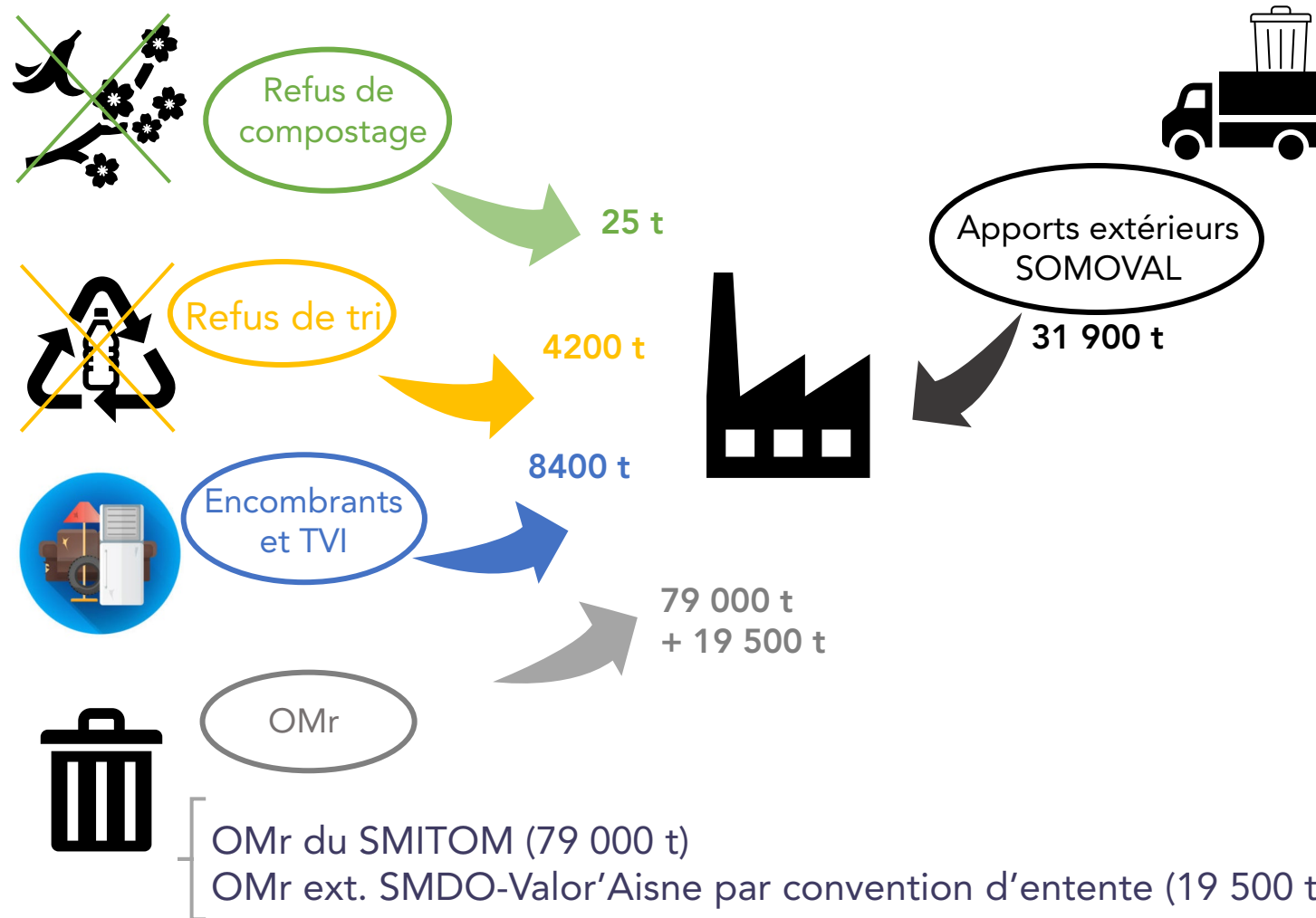


Arrivée des déchets par camion et déversement dans une fosse

2 lignes de four à grilles (7t/h)  
1 four à lit fluidisé (3t/h)  
148 800 t/an avec un fonctionnement 24h/24

Les déchets incinérés deviennent des mâchefers, qui sont revalorisés

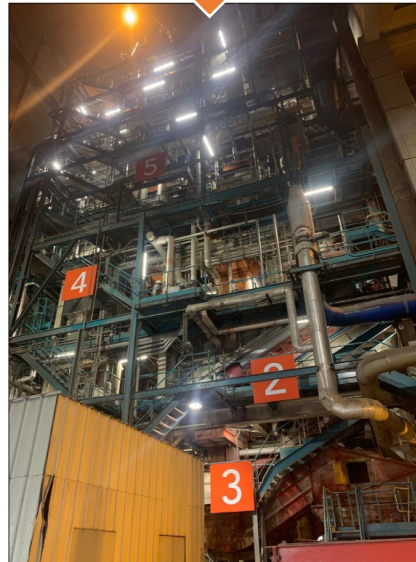
# La gestion des déchets aujourd'hui



# La gestion des déchets aujourd'hui



138 000 t  
incinérées



Valorisation  
énergétique

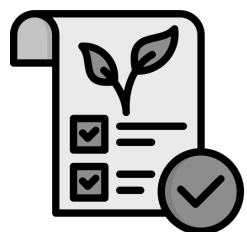
67 000 Mwh produits  
Puissance turbine : 10,4 MW

Mâchefers 18% du tonnage entrant  
valorisés en sous-couche routière

REFIOM : 3% du tonnage entrant



# Maîtrise des enjeux environnementaux



Un site ICPE faisant l'objet d'un **suivi rigoureux** :

- Contrôles en continu par l'exploitant
- Contrôles réguliers par les services de l'État ⇒ **contrôles conformes**
- Des **performances environnementales démontrées** par des laboratoires indépendants
- Une **quadruple certification** : ISO9001, ISO 14001, OHSAS 18001 et ISA 50001

# Maîtrise des enjeux environnementaux



Le SMITOM réalise des mesures dans **l'environnement proche** :

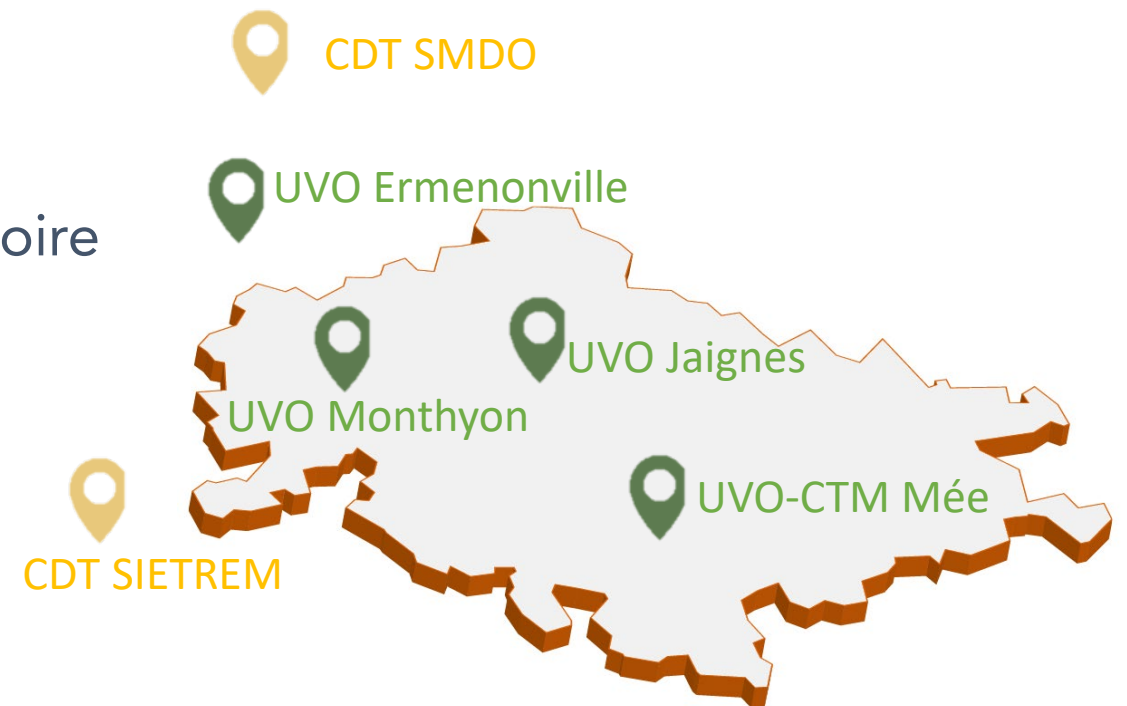
- Analyse des retombées atmosphériques
- Analyse du lait
- Analyse des lichens



# Quid des autres déchets ?

Pour traiter et valoriser les autres déchets, le SMITOM dispose d'équipements répartis sur le territoire et en dehors du territoire :

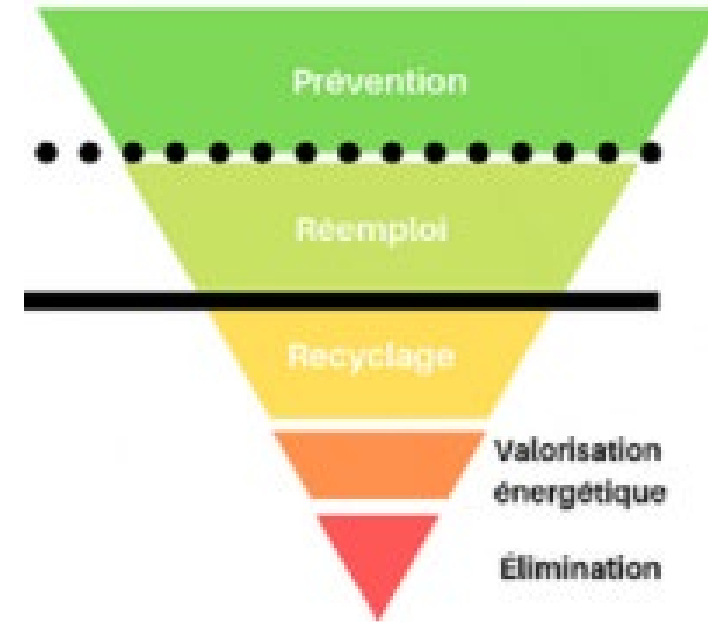
- Déchets verts et biodéchets :
  - ✓ Plateformes publiques et privées
- Collecte sélective :
  - ✓ 2 centres de tri publics en dehors du territoire



# Cadre réglementaire

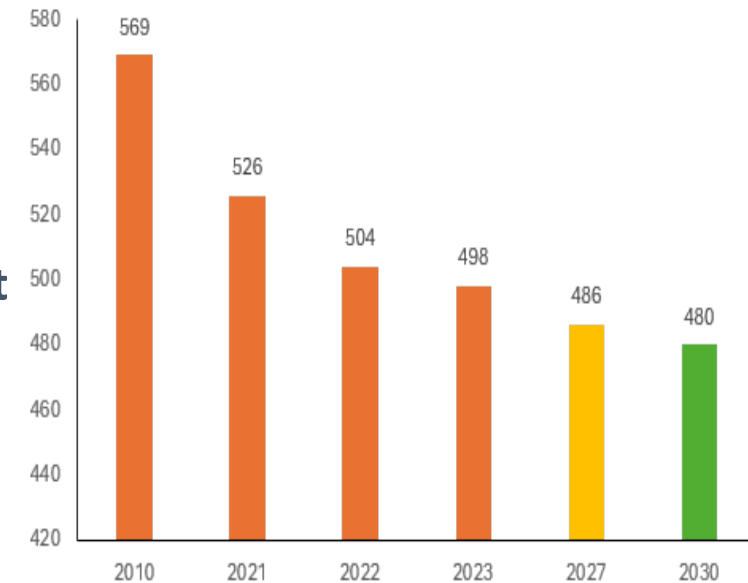
## La base de la gestion des déchets :

- la **Directive Déchets** (UE)
  - les **lois nationales et régionales** (LTECV, AGEC, Loi Climat et résilience, PRPGD...)
- => imposent le respect de la hiérarchie des modes de traitement :
- en premier lieu **prévention** et **réemploi** grâce à la mise en place du PLPDMA
  - **recyclage** et **valorisation matière et organique**
  - **valorisation énergétique** lorsque toutes les actions de prévention, réemploi et valorisation matière ont été mises en œuvre
  - et en dernier lieu **l'enfouissement**.



# La prévention : n°1 dans la hiérarchie des traitements

- Une volonté forte du syndicat marquée par **de nombreuses actions**
- Un **nouveau PLPDMA** adopté en 2023
- Un **objectif ambitieux** :
  - => - 10 000 tonnes en 6 ans de sorte d'atteindre – 15 % entre 2010 et 2030 conformément à la loi AGEC
  - => des actions phares, par exemple :





# TEMPS D'ÉCHANGES

# Ordre du jour

Mots d'accueil des Présidents

1. Le SMITOM : territoire et compétences

2. La gestion des déchets aujourd'hui

 *Temps d'échanges – questions / réponses*

→ 3. **Le projet : objectifs et enjeux**

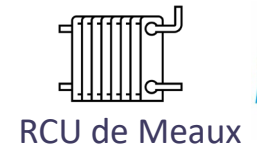
 *Temps d'échanges – questions / réponses*

4. Modalités et planning de la concertation préalable facultative

 *Temps d'échanges – questions / réponses*

# Le projet : préparation du nouveau contrat

- 30 avril 2028 : **fin du contrat d'exploitation** actuel à anticiper
- Un projet pensé pour **s'adapter** au territoire :
  - => Améliorer et pérenniser les équipements du syndicat
  - => Accroître la **performance environnementale**
  - => Limiter l'**enfouissement**
  - => Prévenir pour retirer au maximum les **biodéchets** par le tri à la source
  - => Fournir de la **chaleur** aux consommateurs locaux identifiés





# Une réflexion à l'échelle du bassin de vie



=> Mutualiser le nord de Seine-et-Marne et le sud de l'Aisne

- Des valeurs communes



Groupement d'Autorités Concédantes (GAC) signé en décembre 2024

- Objectifs :

- Respecter les PRPDG
- Mutualiser les équipements
- Limiter le recours à l'enfouissement
- Rationnaliser les coûts

➔ Trouver un équilibre entre les **besoins** du territoire, le respect de **l'environnement** et l'optimisation des **coûts**.

# Zoom sur Valor'Aisne

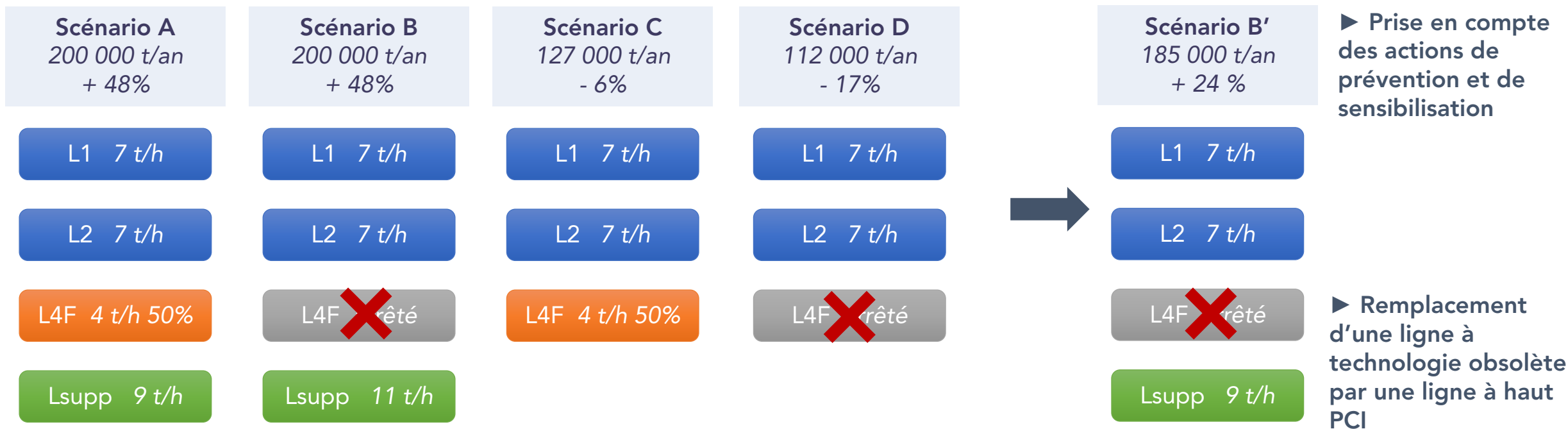
- 15 collectivités adhérentes
- 525 000 habitants
- Ses compétences : **traitement des déchets**
- **Ses équipements**
  - ✓ 2 centres de tri
  - ✓ 2 plateformes de compostage
  - ✓ 6 stations de transit
  - ✓ 1 installation de stockage de déchets non dangereux



# Les scénarios étudiés pour la modernisation de l'UVE

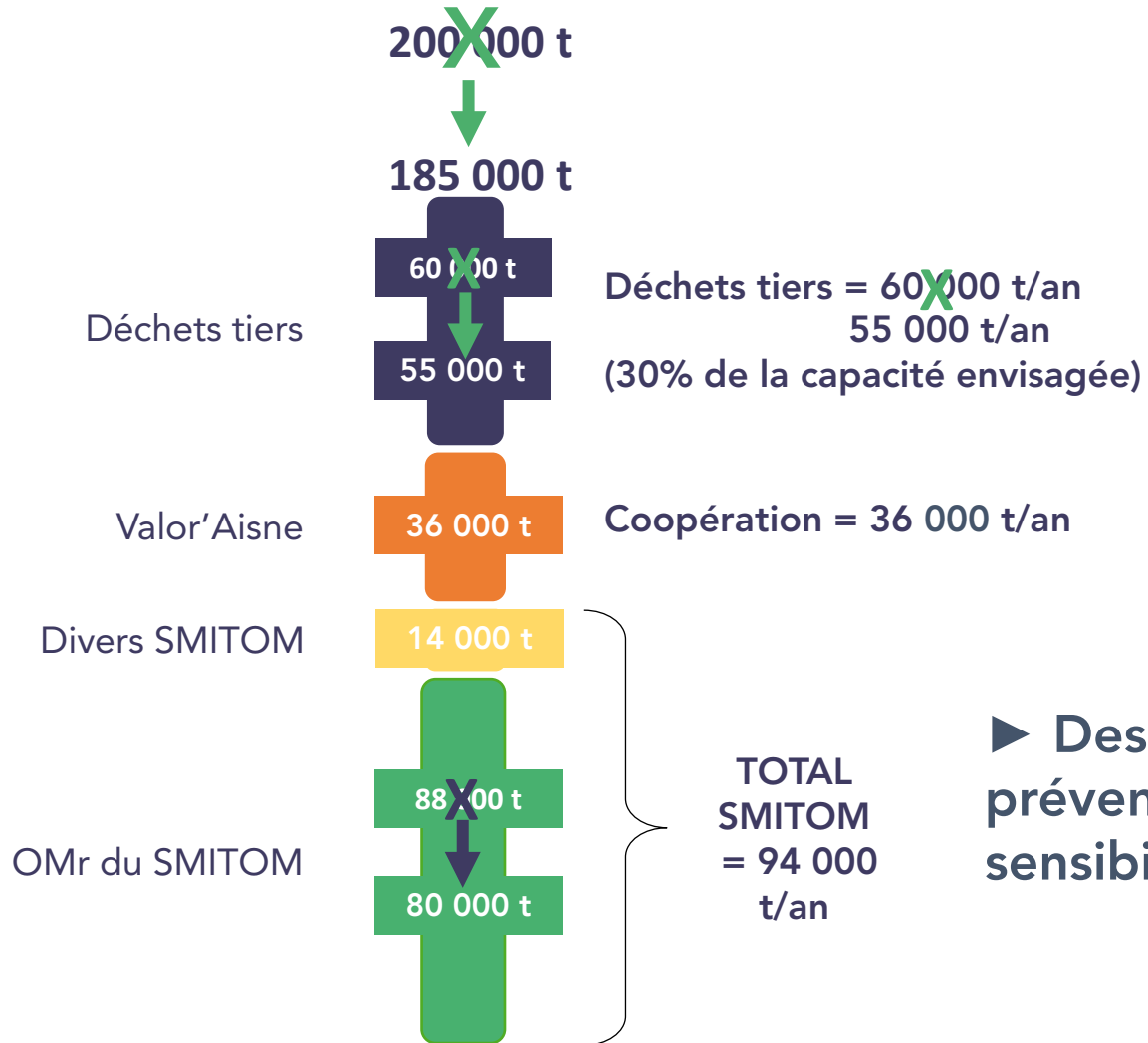
Une étude lancée dès 2021 avec un bureau d'études indépendant portant sur :

- le gisement à horizon 2040
- les besoins en chaleur
- les scénarios à envisager validés aux comités syndicaux du SMITOM et de Valor'Aisne



Rappel : capacité réglementaire actuelle de 148 800 t/an

# Zoom sur le scénario B'



► Des actions fortes pour la prévention des déchets et la sensibilisation au geste de tri

# Zoom sur le scénario B'



	Etat existant	Etat futur avec scénario B'
Déchets traités	148 800 t/an	185 000 t/an (+24%)
	dont 91 600 t/an SMITOM dont 17 000 t/an de Valor'Aisne dont 3 000 t/an du SMDO dont 37 200 t/an déchets tiers	dont 94 000 t/an SMITOM dont 36 000 t/an de Valor'Aisne dont 55 000 t/an déchets tiers
Electricité produite	67 000 MWh	72 400 MWh
Chaleur distribuée	0	Estimation actuelle : - Lisaqua : entre 5 et 30 Gwh - Entreprise Knauf : en cours d'étude - Réseau chaleur de Meaux : en cours d'étude

➔ 70% des déchets par apports « publics »



Un chantier par phases pour **assurer la continuité du service.**



Coût des travaux estimé à **170 M€ HT**  
(portés par les membres du GAC en fonction des tonnes)

# Les enjeux du projet

- **0 impact visuel** et sur le paysage, **0 artificialisation** des sols additionnelle.
- Amélioration des **performances technologiques** de l'UVE pour préparer les 30 prochaines années
- Augmentation de la **production d'énergies** : électricité et chaleur
- Effets sur l'**environnement maîtrisés et réduits** au maximum : prescriptions environnementales ambitieuses, projet-chantier conçu suivant la démarche « ERC – Éviter / Réduire / Compenser »
- Un impact sur le **trafic routier** (RN 330) mesuré : + 14 camions/jour en phase exploitation
- Anticipation des évolutions réglementaires
- Maîtrise des coûts sur le long terme par la multiplication des sources de recettes.



# Calendrier prévisionnel

- Fin janvier à avril 2025 Conduite de la **concertation préalable facultative**
- Avril 2025-décembre 2026 Consultation pour le **renouvellement de la DSP**
- 2026 à 2028 Étude environnementale, **enquête publique réglementaire** et autorisation environnementale
- 2028 **Démarrage des travaux** de remplacement des lignes de four (par phases) – sous réserve de l'obtention des autorisations
- 2030 Fin des travaux et **mise en service de l'UVE** dans son fonctionnement optimal



# TEMPS D'ÉCHANGES



# Ordre du jour

Mots d'accueil des Présidents

1. Le SMITOM : territoire et compétences

2. La gestion des déchets aujourd'hui

 *Temps d'échanges – questions / réponses*

3. Le projet : objectifs et enjeux

 *Temps d'échanges – questions / réponses*

**→ 4. Modalités et planning de la concertation préalable facultative**

 *Temps d'échanges – questions / réponses*

# Modalités et planning de la concertation



## Une concertation qui doit vous permettre de :

- Vous **informer** et de **comprendre** le projet de modernisation de l'UVE
- Répondre à vos **questions**, recenser vos **avis** et **suggestions**
- **Accompagner le SMITOM** dans les actions à mettre en place
  - auprès du futur exploitant de l'UVE pour répondre aux ambitions environnementales
  - auprès des citoyens pour sensibiliser davantage à la réduction et au tri des déchets

## Une concertation volontaire, facultative et préalable au projet

Des modalités exposées dans la Déclaration d'Intention déposée et publiée en juin 2024

=> Un droit d'initiative exercé par les associations FNE IDF et FNE 77

=> Des modalités complétées par 2 sessions de visite du site de Monthyon

# Modalités et planning de la concertation

## Les temps forts de la concertation

Les rencontres et actions mises en place :

- 1 réunion publique d'information
- 3 permanences d'information mobiles
- 2 sessions de visite de l'UVE
- 2 ateliers citoyens (suivant thématiques suggérées par les associations)
- 1 réunion publique de restitution

## Les outils pour recueillir les contributions

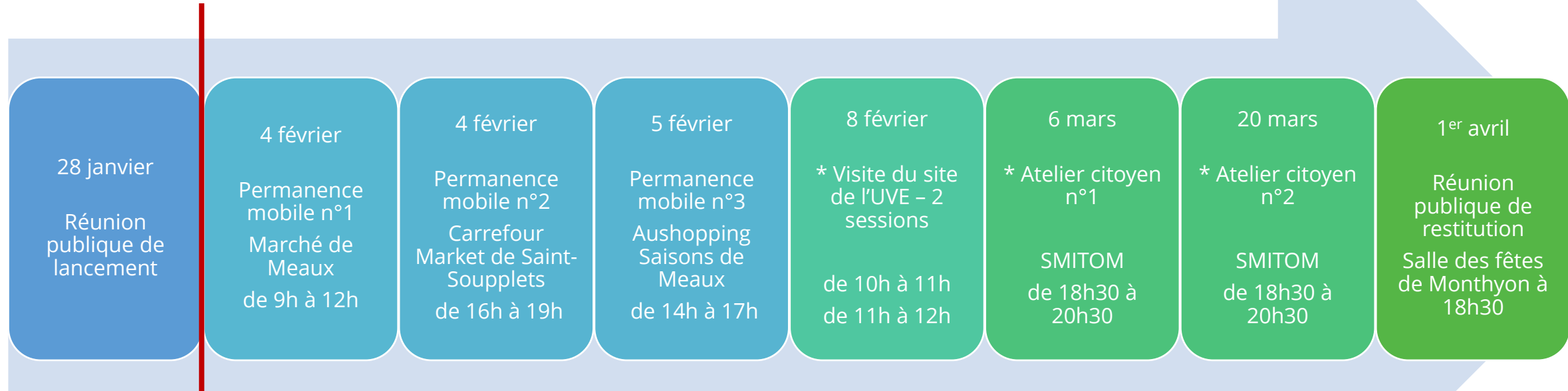
Vous pouvez **vous exprimer** sur le projet durant la concertation :

- Par email [concertation@smitom-nord77.fr](mailto:concertation@smitom-nord77.fr)
- Sur registre en ligne à remplir sur le site [www.smitom-nord77.fr/concertation](http://www.smitom-nord77.fr/concertation)
- Sur registre papier, disponible au SMITOM et à chaque rencontre de la concertation.

### Documentation pour le public :

- Une plaquette d'information
- Un bilan de la concertation

# Modalités et planning de la concertation



\* **Questions et inscriptions obligatoires** : [concertation@smitom-nord77.fr](mailto:concertation@smitom-nord77.fr)



# TEMPS D'ECHANGES



**MERCI DE VOTRE ATTENTION !**

**concertation@smitom-nord77.fr**

