DOCUMENT DE TRAVAIL



# Séminaire « Vision »

**Membres et observateurs du PFD** 

Courbevoie

17 octobre 2024





## **RAPPEL**

Orientations Stratégiques validées lors de l'AG du 06/10/2023







### **Mission**

### Coordonner et amplifier la voix des acteurs Français des déchets

... afin de porter un plaidoyer en Europe et à l'international pour : la collecte, le traitement et la valorisation des ressources présentes dans les déchets,

... en promouvant une économie sobre et plus circulaire pour faciliter l'atteinte des objectifs de l'Agenda 2030.







# La Vision: accompagner 2 transitions parallèles

# La gestion de tous les déchets...

Gestion économiquement viable, écologiquement et socialement responsable, au bénéfice de tous les pays.

# La réduction des volumes de déchets...

pour atteindre le « zéro gaspillage »

– réduire les volumes de déchets et transformer en ressources tous ceux qui restent.





# Ambition et impacts désirés

### **Evolution des** cadres internationaux

**Des engagements** contraignants sur la mise en œuvre des facteurs de succès de gestion des déchets.

Un objectif dédié aux déchets est établi post-2030.

### **Ouverture** des opportunités d'innovations

Des innovations institutionnelles, sociales et/ou technologiques sont financées et mises en œuvre.

### Reconnaissance des savoir-faire français

Les savoir-faire français sont collectivement valorisés par le PFD et ses membres.





## Evolution des cadres internationaux

- Nombre et types d'évènements internationaux auxquels le PFD participe et messages clés associés.
- L'agenda retenu post-2030 inclut un objectif dédié aux déchets (« ODD Déchets »)
- Mise en place d'un « Global Waste & Resources Forum » (dévelopement d'une vision et ambition commune internationale)

# Ouverture des opportunités d'innovations

• Fiches sur les solutions innovantes mise en œuvre par les acteurs français ou internationaux, afin que la gestion des déchets contribue au mieux aux objectifs de l'Agenda 2030.

# Reconnaissance des savoir-faire français

 Lieux de partage et niveau de visibilité des retours d'expérience et solutions mise en œuvre par les acteurs français.



# Modes d'actions du PFD (actuels)

### Porter des plaidoyers

La gestion des déchets contribue à l'ensemble des **objectifs de l'agenda 2030**, et en particulier...

- à la réduction des émissions de gaz à effet de serre
- aux services essentiels aux populations
- à la protection de l'environnement et de la biodiversité (air, eau, sols)

### Approfondir un sujet

Compiler des retours
d'expériences et solutions
possibles sur ce qui se fait en
France et ailleurs pour ouvrir des
opportunités d'innovation et
alimenter des projets de terrains
(institutionnels, technologiques,
gouvernance, modes
contractuels, innovations sociales
ou technique)

# Partager des retours d'expérience

Les savoir-faire **français** (institutionnels, technologiques, gouvernance, modes contractuels, innovations sociales ou technique) partagés **vers l'international**.

Retours d'expérience internationales partagées vers la France





# Plaidoyer principal

### Faciliter l'atteinte de tous les ODD

Améliorer la gestion des déchets dans tous les pays est une action centrale et fondamentale pour atteindre les Objectifs de développement durable (ODD).

La gestion des déchets un indicateur transversal de notre capacité à nous développer durablement.





# **Plaidoyers Thématiques**

Déchets & Gouvernance territoriale









#### Nous demandons

- □ la gestion des déchets = un service essentiel garanti par les autorités publiques
- des outils juridiques et des ressources financières mis à disposition des autorités en charge, pour assurer ce service adapté aux contextes locaux.

#### Nous demandons

# Des objectifs engageants dans le traité plastique

- les volumes et nombre de polymères
- Les connaissances scientifiques
- La gestion de tous les déchets
- Les taux d'utilisation de matières recyclées
- La récupération d'énergie à partir de plastiques non recyclables

#### Nous demandons

100 % des États membre de la COP climat intègrent un Plan Déchet dans leur Contribution Déterminée Nationale (CDN)





# SEMINAIRE « Vision du PFD »







# Notre objectif aujourd'hui

# Développer le consensus entre les membres pour

affiner notre vision du changement *au niveau international* porté par le PFD







# Agenda du Séminaire -17 octobre

14h15 – Etat des Lieux

15h30 – Exercice de Vision : quels changements veut-on?

18h30 – Assemblée Générale

20h00 - Cocktail dinatoire





Par Raphael Guastavi, ADEME



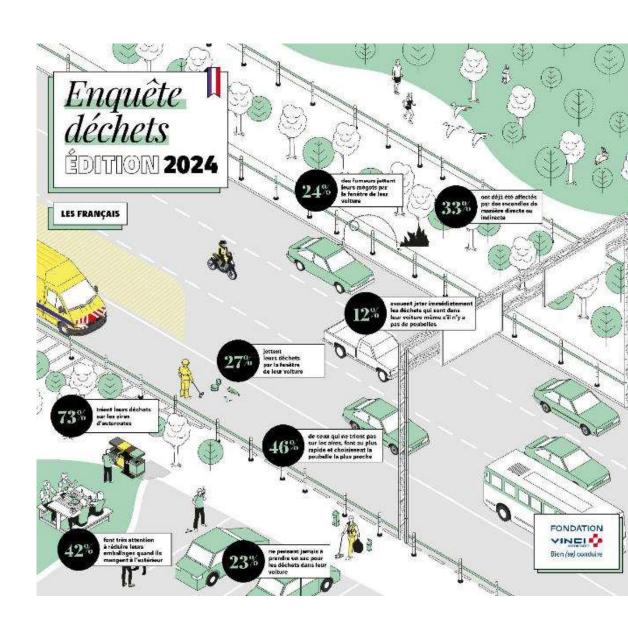




## Matières, déchets... qu'en pensent les Français ?

- 27% des Français, soit plus d'1 Français sur 4, admettent jeter leurs déchets par la fenêtre de leur voiture sur la route des vacances. Ce chiffre grimpe même à 40% chez les moins de 35 ans.
- Pour justifier leurs actes, 39% des Français qui jettent leurs déchets sur l'autoroute minimisent les risques et l'impact sur la biodiversité. Ils estiment que les déchets se décomposent rapidement.
- 24% d'entre eux pensent que leur geste n'a pas de conséquences visibles car personne ne s'en rendra compte.





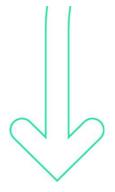


# Matières, déchets... qu'en pensent les Français ?

**BAROMETRE SOBRIETE ET MODES DE VIE** – Pratiques, représentations et aspirations des Français en matière de sobriété – Mars 2024

- Les français sont 83% à adhérer à l'idée qu'aujourd'hui, nous avons « tendance à accorder trop d'importance à la consommation matérielle »
- Et 77% à admettre que « notre manière de consommer est nuisible pour l'environnement »
- À la question « diriez-vous qu'aujourd'hui, en France, les gens consomment trop? » 83% répondent positivement
- Mais interrogés sur leur propre situation (« et vous personnellement, au niveau de votre foyer, diriez-vous que vous consommez trop? »), seuls 28% tendent toutefois à se sentir personnellement concernés par ces pratiques de consommation excessives.
- Invités à qualifier leur mode de vie, 82% des répondants disent par ailleurs avoir un mode de vie d'ores et déjà sobre.





### Collecte et traitement des déchets

#### LES DÉCHETS EN UN COUP D'ŒIL

Environ 310 millions de tonnes de déchets produits en 2020, soit 4,6 tonnes par habitant

#### Ménages

Hors assimilés

34 m



**500 kg/hab** +10 % en 10 ans

#### **Entreprises**

(hors construction)

34 Mt



**950 kg/hab** -5 % en 10 ans

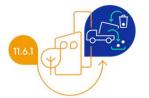
#### Construction

 $213_{Mt}$ 



3 150 kg/hab -20 % en 10 ans





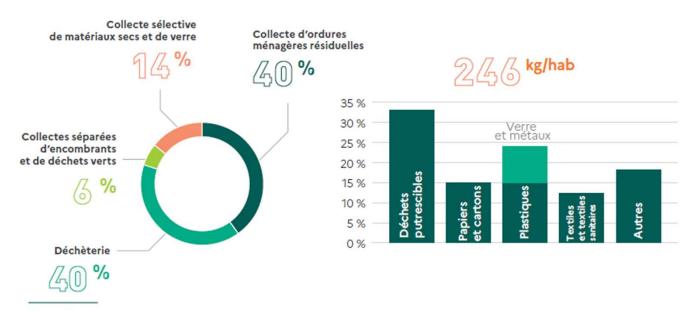
Proportion de déchets urbains solides régulièrement collectés et éliminés de façon adéquate sur le total des déchets urbains solides générés par ville

Partenariat français pour les déchets





### Collecte des déchets par le SPGD et composition OMR

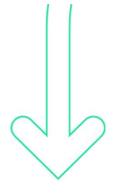


#### Figure 5

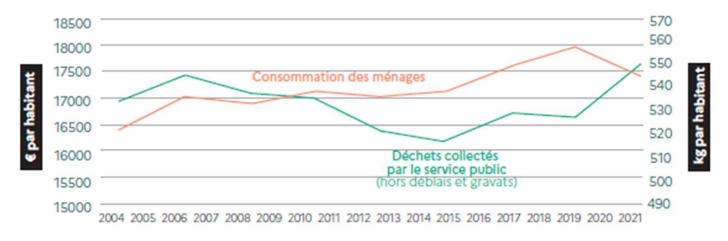
Mode de collecte des déchets hors gravats collectés par le service public (2021) et composition des ordures ménagères résiduelles (2017-2021)

Source: ADEME- MODECOM 2017, enquête collecte 2021





Déchets ménagers et assimilés par habitant et consommation des ménages

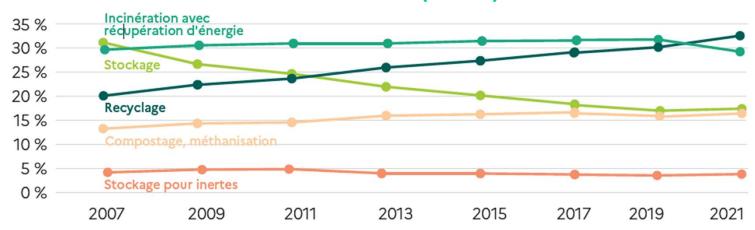


L'objectif de réduction de 10 % entre 2010 et 2020 de la LTECV est donc loin d'avoir été atteint. Pour atteindre l'objectif 2030 fixé par la loi AGEC, il faudra accélérer la mise en œuvre des leviers de réduction.





### Traitement des déchets en FR (DMA)



Les déchets des « poubelles grises » (OMR)<sup>17</sup>:

37%

sont orientés vers la valorisation énergétique ou l'incinération,

24%

directement vers le stockage,

8%

vers le traitement mécano-biologique (TMB) suivi de compostage ou méthanisation. Les déchets faisant l'objet d'une collecte séparée:

le verre, les emballages, les papiers qui représentent

84%

des flux collectés séparément sont orientés vers le recyclage en passant souvent par des centres de tri au préalable.

Les biodéchets, qui concernent

16%

des flux collectés séparément, sont orientés vers le compostage ou la méthanisation. Les déchets ménagers et assimilés collectés en déchèteries publiques<sup>17</sup>:

25%

sont orientés vers la valorisation en matière organique,

**43%** 

vers le recyclage,

25%

directement vers le stockage et

3%

vers la valorisation énergétique ou l'incinération. Partenariat français pour les déchets

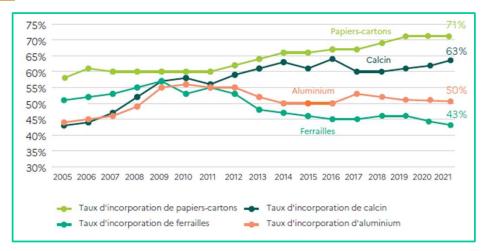




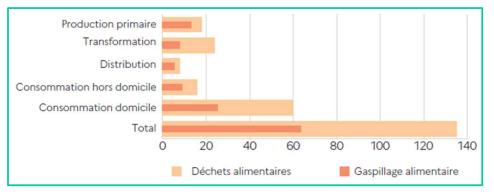
### **Consommation et production durables**











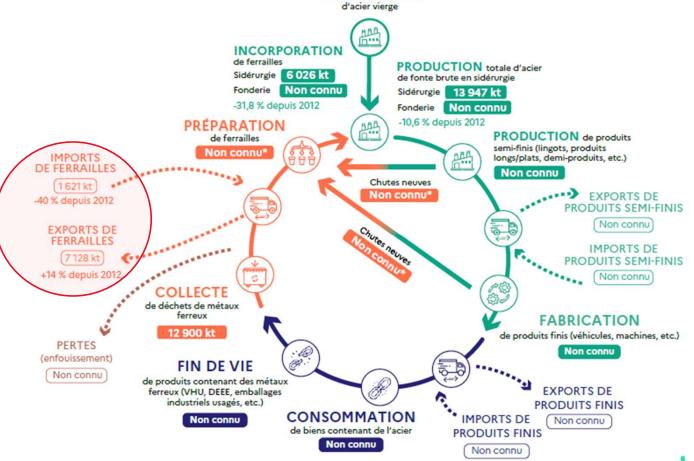
Déchets alimentaires : 129 kg par habitant en France dont 63 kg de gaspillage alimentaire





# Etat des lieux recyclage

Bilan filière acier



PRODUCTION

Rapport « Chiffres clés » ADEME (yc les engagements EU sur le % de recyclage)

Eléments sur les exportations de matières à recycler : plastiques, textiles, métaux

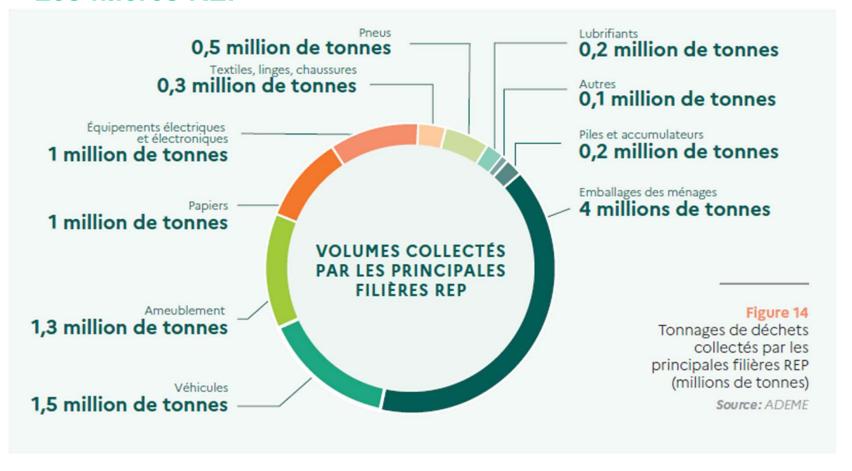
### **Etat des lieux**



Partenariat
français pour
les déchets
French
solid waste
partnership

### **Etat des lieux**

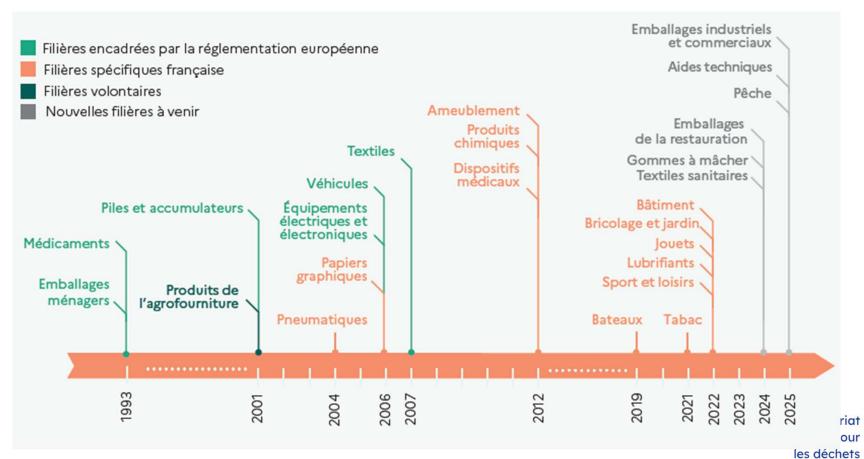
### Les filières REP





### **Etat des lieux**

### Les filières REP



French

solid waste partnership



# Question ou remarques?

Avant de traiter du sujet économie circulaire...



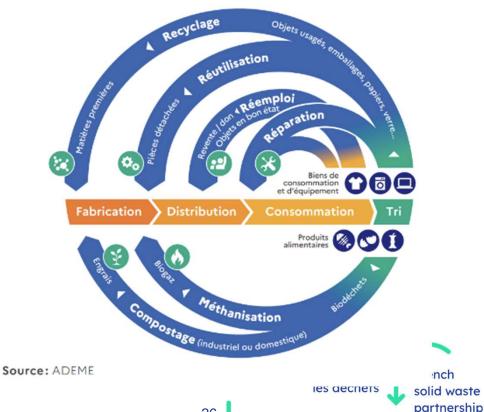
Partenariat français pour les déchets French solid waste partnership



#### La définition

Système économique d'échange et de production qui, à tous les stades du cycle de vie des produits (biens et services), vise à augmenter l'efficacité de l'utilisation des ressources et à diminuer l'impact sur l'environnement tout en permettant le bien-être des individus

#### Les composantes de l'économie circulaire

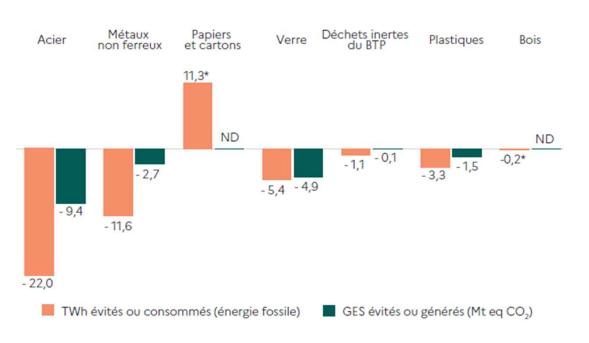






Mesurer les gains environnementaux de l'économie circulaire

### **Exemple du recyclage**

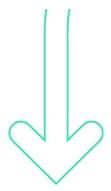




34 TVh
RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES
FOSSILES ÉCONOMISÉES







Mesurer les gains environnementaux de de l'économie circulaire

Chimie: focus plastiques

 [Le potentiel d'économie CO2 pour la production totale de MPR par les membres du SRP a été pour l'année 2023 de : 1 404 071 t CO2 eq.]

Industrie de l'acier

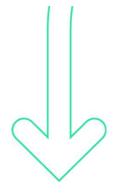
- 1 tonne de métaux ferreux recyclé incorporée = 1,6 tCO2eq évitées
   Industrie de l'aluminium
- 1 tonne d'aluminium recyclé incorporée = 6,4 tCO2eq évitées

Dans tous les scénarios, pour diminuer les émissions GES, l'économie circulaire est indispensable :

- Sobriété / Ecoconcevoir
- Limiter les exportations de déchets recyclables
- Augmenter l'incorporation de matière recyclée







Mesurer les gains environnementaux de l'économie circulaire

### Exemple du reconditionné

« Un téléphone mobile reconditionné permet de prévenir : l'extraction de 76,9 kg de matières premières et l'émission de 24,6 kg de CO2eq (GES) par année d'utilisation. En 2020, avec des ventes estimées à 2,8 millions d'unités, ce sont approximativement des économies de 215 000 tonnes de matières premières et 69 000 tonnes d'équivalent CO2. »

### Exemple de la réparation

La Carte de la réparation et du réemploi





français pour

les déchets

French

solid waste partnership



### Comment mesurer la circularité ?

A quel périmètre ?

- Produit ? = affichage environnemental / PEF
- Territoire? = métabolisme territorial
- Pays ? = ex : The Circle Economy
- Entreprise ? Ex = outil de la fondation Ellen McArthur

Liens avec la Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) et European Sustainability Reporting Standards (ESRS) 5 ?





## Etat des lieux « Monde »

Par Corinne Trommsdorff, PFD

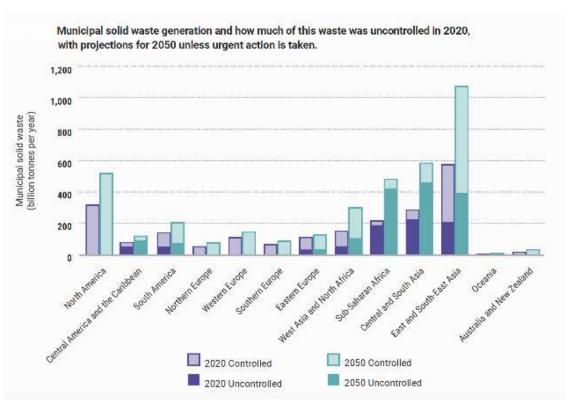






# Augmentation des déchets mal gérés

### Les perspectives d'évolution

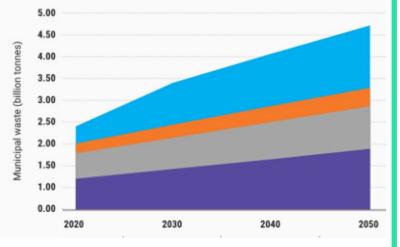


- +77% de déchets générés d'ici 2050
- 38% des déchets générés ne sont pas gérés
- En pays émergents, 90% des déchets sont mal gérés
- 50% des déchets gérés sont exploités comme ressource

Source: Global Waste Management Outlook 2024

## 3 scénarios d'évolution





« Les déchets sous control »

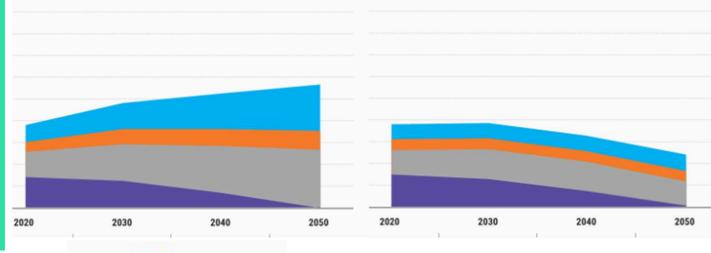
Recycled

Landfilled

Uncontrolled

Waste-to-energy



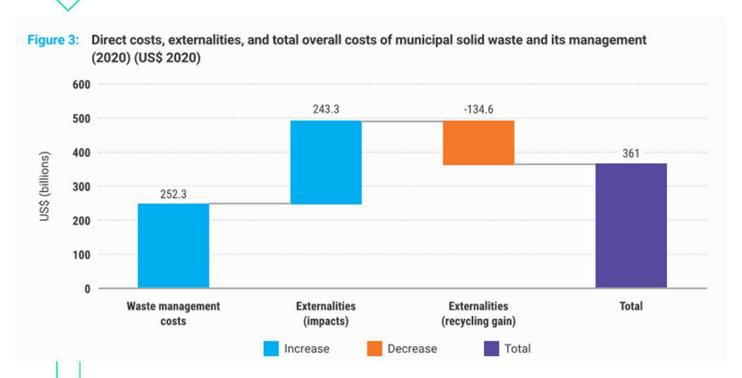


Source: Global Waste Management Outlook 2024

33

### Les couts directs et induits

### **Etats des Lieux 2020**

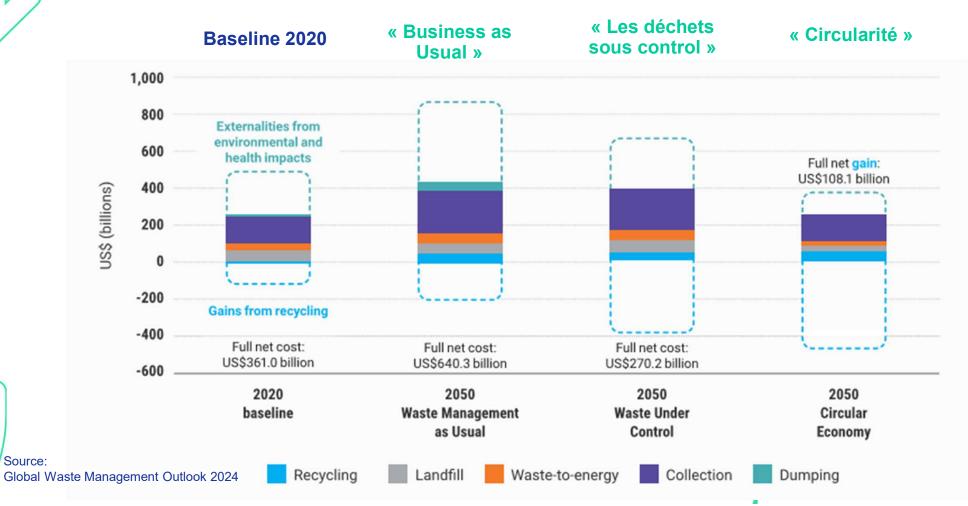


- Les coûts de gestion des déchets sont équivalents aux coûts induits résultants d'impacts sur la santé et l'environnement des déchets mal gérés
- Le recyclage et la récupération d'énergie évitent 136 Mds USD de couts induits par l'extraction de ressources
- Cout total global = 361 Mds USD

Source: Global Waste Management Outlook 2024



### 3 scénarios d'évolution des coûts directs et induits



# Les grands enjeux

### Trois actions clés

 Prioiriser la mise en place d'une gestion rationnelle des déchets partout

Scénario 2

 Faire évoluer nos modèles économiques afin de découpler la croissance économique de la génération de déchets

Scénario 3

 Faire évoluer les outils et mode de production pour progressivement éliminer les composants polluants et réduire la génération de déchets











# Etat des lieux « Monde » – Zoom sur le « Traité plastique »

Par Corinne Trommsdorff (Hugo Lequertier, MEAE a eu un imprévu)







## Etat des lieux- Le plastique dans le monde

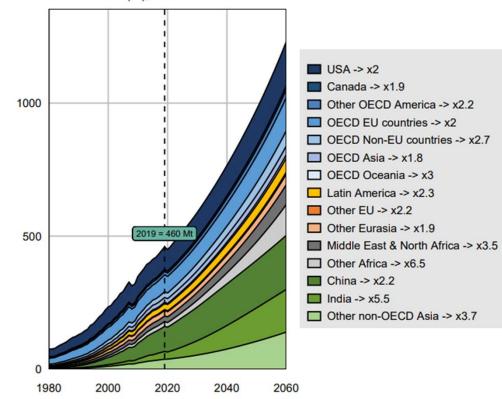
- La production et usage de plastiques :
  - 435 Mt en 2020 (presque x2 depuis 2000)
  - Projection : Une augmentation de 70% de la production, usage et génération de déchets plastiques d'ici 2040
- La production de déchets plastiques :
  - 350 Mt en 2020 (plus x2 depuis 2010)
  - Projection: x3 d'ici 2060 (par rapport à 2020)
- La (mauvaise) gestion des déchets plastiques :
  - 22% mis en décharges à ciel ouvert ou abandonnés
  - 9% recyclés
  - 69% incinérés ou enfouis

#### Sources :

Gaudiaut, T. (22 mai 2023). Estion des déchets: le monde croule sous le plastique. *Statista*. <a href="https://fr.statista.com/infographie/amp/30037/evolution-production-mondiale-de-dechets-plastiques-selon-type-domaine-utilisation/">https://fr.statista.com/infographie/amp/30037/evolution-production-mondiale-de-dechets-plastiques-selon-type-domaine-utilisation/</a>

Mandard, S. (29 mai 2023). Le plastique, une menace protéiforme. *Le* Monde. <a href="https://www.lemonde.fr/planete/article/2023/05/29/le-plastique-une-menace-proteiforme\_6175263\_3244.html">https://www.lemonde.fr/planete/article/2023/05/29/le-plastique-une-menace-proteiforme\_6175263\_3244.html</a> OECD (2022), Global Plastics Outlook: Policy Scenarios to 2060, OECD Publishing, Paris, <a href="https://doi.org/10.1787/aa1edf33-en">https://doi.org/10.1787/aa1edf33-en</a>

#### Plastics use in million tonnes (Mt), Baseline scenario



Source: OECD ENV-Linkages model. Dans. OECD (2022), Global Plastics Outlook: Policy Scenarios to 2060, OECD Publishing, Paris, <a href="https://doi.org/10.1787/aa1edf33-en">https://doi.org/10.1787/aa1edf33-en</a>



# **Etat des lieux - Le Traité Plastique**

- Partie 1 Définition des principes et champ d'application
- Partie 2 Aspects techniques
- Partie 3 Mécanismes financiers
- Partie 4 Mécanismes de mise en œuvre et de conformité
- Partie 5 Gouvernance du Traité







# Synthèse des constats

Par Corinne Trommsdorff, PFD





# Synthèse sur 4 grands enjeux

### **Constats**



Compréhension de la gestion responsable des déchets

- Manque de vision commune
- Confusion sur le potentiel du recyclage qui pourrait éliminer le besoin d'investir dans l'élimination
  - Manque de vision sur la complémentarité des services publiques & privés
- Manque de vision territoriale complète

### **Gros enjeux:**

- Rassembler les décideurs des différents secteurs autour d'une vision commune sur la gestion des déchets
  - Avoir un document de vision commune



## Les déchets plastique

#### Chiffres clés déchets

- Production de plastique mondiale : X2 depuis 2000
- Problème de recyclabilité de nombreux plastiques (additifs)
  - Taux de recyclage : 9%

### **Gros enjeux:**

- Réduction des volumes de plastiques produits
  - Recyclabilité
  - Marché des matières récyclées



## Les déchets organiques

#### Chiffres clés:

- Gestion des déchets = 3 à 5% des émissions mondiale de GES
- Le méthane = 17% des émissions mondiales, dont 20% causés par la gestion des déchets
- Les « legacy dumpsites »

### **Gros enjeux:**

- Gestion de la matière organique des déchets : 1/ la collecte; 2/ produire de l'énergie et des amendements 3/ créer un marché pour ces produits
- « Legacy » dumpsites
- Capter le méthane des CET



### Les volumes de déchet

#### Chiffres clés

- 77% d'augmentation des volumes d'ici à 2050 (BaU)
- Potentiel de réduire jusqu'à 20% des émissions globales de GES à travers la circularité

### **Gros enjeux:**

- Décorréler l'augmentation des volumes de déchets du PIB / du niveau de vie
- Financer la mise en place une gestion écologiquement rationnelle de tous les déchets



# Introduction des travaux de groupe

# Sur chacun des 4 grands enjeux, quels sont les changements que le PFD veut porter?

4 groupes (voir les listes pendant la pause-café)

- Temps en groupe (20 min): Compréhension de la gestion responsable des déchets
- Retour en plénière : 2-3 min par groupe
- Discussion (15 min)
- Temps en groupe sur les 3 autres sujets (30 min): plastiques, déchets organiques, volumes.
- Retour en plénière: 2 min par groupe et par sujet
- Discussion (30 min)

### Atelier 1

Cadres Internationaux / plaidoyer principal

~1h

### Atelier 2

Sujets plus précis plaiidoyer et actions locales

~1h30

Partenariat français pour les déchets







# Agenda du Séminaire -17 octobre

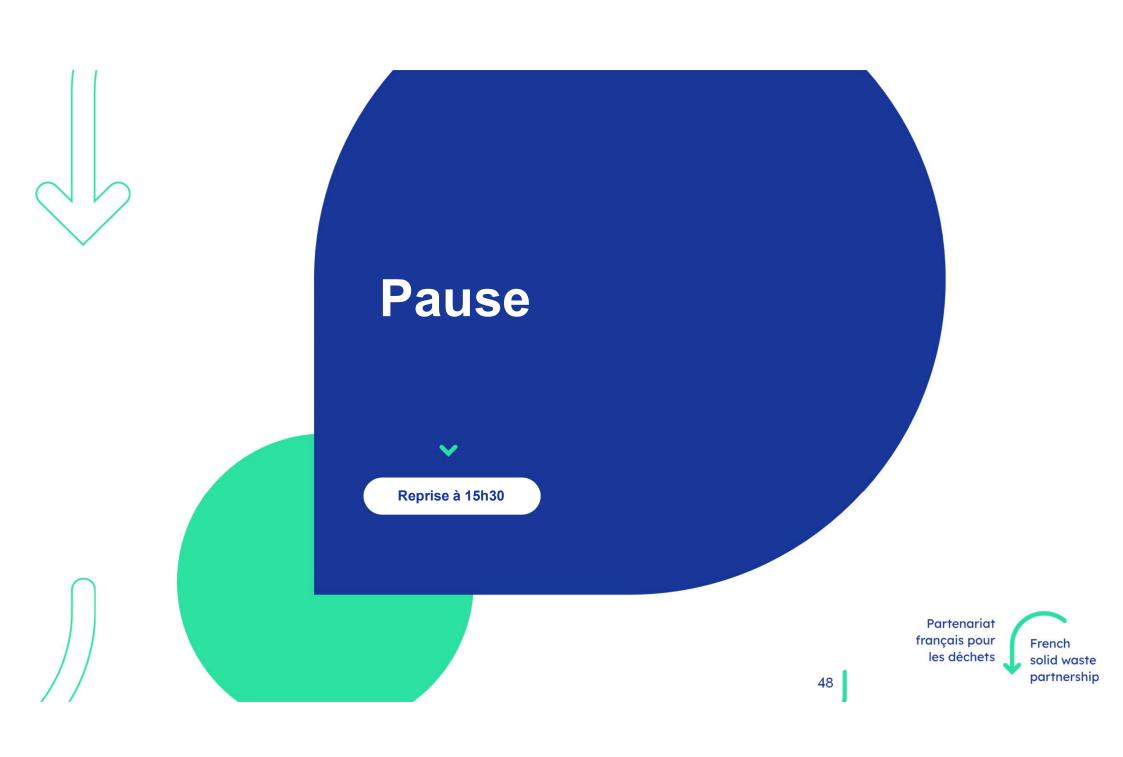
14h00 – Etat des Lieux

15h30 – Exercice de Vision : quels changements veut-on?

18h30 – Assemblée Générale

19h30 - Cocktail dinatoire







### **Atelier 1**

Travail en sous-groupe (2 fois 10 min)

mise en commun et débat en plénière (40 min)



~ 1 heure



Partenariat français pour les déchets French solid waste partnership



# Atelier 1 : deux temps en sous-groupe

Sujet : Compréhension de la gestion responsable des déchets

Le constat doit-il être affiné? Quels changements veut-on porter?

10 min

Quelle est la vision commune que nous aimerions diffuser?

10 min





### Le constat doit-il être affiné? Quels changements veut-on porter?



### Compréhension de la gestion responsable des déchets

- Manque de vision commune
- Confusion sur le potentiel du recyclage qui pourrait éliminer le besoin d'investir dans l'élimination
- Manque de vision sur la complémentarité des services publiques & privés
  - Manque de vision territoriale complète

### Les changements à porter:

- Rassembler les décideurs des différents secteurs autour d'une vision commune sur la gestion des déchets
  - Avoir un document de vision commune

Eléments déjà portés par le PFD

# Quelle est la vision commune que nous aimerions diffuser?



### Vision commune sur la gestion responsable des déchets

Le système minimum à mettre en place:

- Collecte partout
- Transport des déchets pour gérer leur valorisation et élimination
- Un dispositif d'élimination finale qui réduit l'impact environnemental
- Interdire les feux à ciel ouvert et les décharges sauvages

Les éléments pour progresser:

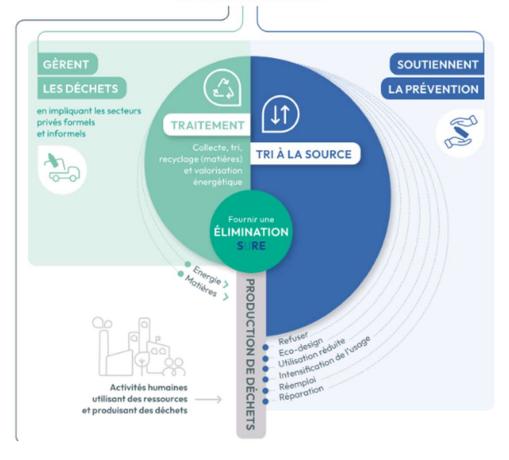
- Tri à la source, centre de tri pour valorisation matière (organique, plastiques, métal, verre...)
- Amélioration du dispositif d'élimination finale pour récupérer de l'énergie.

La mise en place locale d'un système de gestion des déchets s'appuie sur 5 mécanismes de soutien (voir doc joints)

Eléments déjà utilisés par le PFD



# GESTION ÉCOLOGIQUEMENT RATIONNELLE DES DÉCHETS MISE EN PLACE PAR LES AUTORITÉS LOCALES



Documents existants du PFD

Politiques publiques

Mécanismes de financement

Aménagement du territoire

Formation et recherche

**Prévention** 



# La mise en œuvre d'une gestion des déchets efficace et responsable dépend de l'avancement de l'ODD 9

**Actions nécessaires** 

Développer un maillage territorial efficient (transport, réseaux d'énergie, usines...) pour un bon fonctionnement des infrastructures de gestion des déchets

### Sur quoi travailler?

- Politiques publiques cross-sectorielles,
- Planification territoriale intégrée,
- Innovation pour répondre aux besoins spécifiques aux contextes locaux.

Documents existants du PFD



9.1 «Mettre en place une infrastructure de qualité, fiable, durable et résiliente.»



# **Atelier 1**

# Retour en Plénière



16h00

### Le constat doit-il être affiné? Quels changements veut-on porter?



### Compréhension de la gestion responsable des déchets

- Manque de vision commune
- Confusion sur le potentiel du recyclage qui pourrait éliminer le besoin d'investir dans l'élimination
- Manque de vision sur la complémentarité des services publiques & privés
  - Manque de vision territoriale complète

### Les changements à porter:

- Rassembler les décideurs des différents secteurs autour d'une vision commune sur la gestion des déchets
  - Avoir un document de vision commune

Eléments déjà portés par le PFD

# Quelle est la vision commune que nous aimerions diffuser?



### Vision commune sur la gestion responsable des déchets

Le système minimum à mettre en place:

- Collecte partout
- Transport des déchets pour gérer leur valorisation et élimination
- Un dispositif d'élimination finale qui réduit l'impact environnemental
- Interdire les feux à ciel ouvert et les décharges sauvages

Les éléments pour progresser:

- Tri à la source, centre de tri pour valorisation matière (organique, plastiques, métal, verre...)
- Amélioration du dispositif d'élimination finale pour récupérer de l'énergie.

La mise en place locale d'un système de gestion des déchets s'appuie sur 5 mécanismes de soutien (voir doc joints)

Eléments déjà utilisés par le PFD



### **Atelier 2**

Travail en sous-groupe (3 fois 10 min)

Mise en commun et débat en plénière (3 fois 20 min)



# Quels changements veut-on porter?

...sur 3 sous-sujets de la Gestion Rationnelle des Déchets



### Les déchets plastique

- Réduire les plastiques « non essentiels » / rendre le plastique précieux (plus cher)
- Interdire les mouvements de plastiques à recycler vers des pays dont les contraintes environnementales sont plus faibles que le pays d'origine
- Contrôler les conditions de recyclage / certifier les MPR?
- Recycler ou incinérer les plastiques en fonction de leurs additifs
- Mettre en place une gestion responsable des déchets pour limiter les fuites vers l'environnement



### Les déchets organiques

- Séparer les biodéchets des autres déchets
- Valoriser les biodéchets en veillant à réduire les fuites de méthane (pratiques de méthanisation et compostage)
- Retour au sol pour les gisements « propres » et valorisation énergétique pour le reste.
- Capter le méthane des centres d'enfouissement / fermer les décharges sauvages



#### Les volumes de déchet

- Réduire l'empreinte matière des pays développé
- Découpler la croissance des pays émergents de l'augmentation d'empreinte matière
- Mettre en place une circularité de la matière grâce à des taux d'incorporation minimum de MPR
- Développer les 10R dans la production industrielle
- Développer la circularité locale au maximum
- Sujets plastique, textiles et D3E à traiter en priorité?

# Quels changements veut-on porter?

### Synthèse des sous-groupes



### Les déchets plastique

- Mettre en place un nouveau modèle économique sur le plastique : Crédit plastique
- Mettre en place des campagnes de sensibilisation sur l'impact du plastique
- Promouvoir une économie circulaire régionale (à l'échelle mondiale) via le traité plastique



### Les déchets organiques

- Faciliter les coopérations entre les autorités locales et les acteurs publics (permettre aux acteurs privés de développer des infrastructures de production de compost ou permettre l'injection du biogaz dans les réseaux)
- Apporter un message positif sur les biens fondés du biogaz



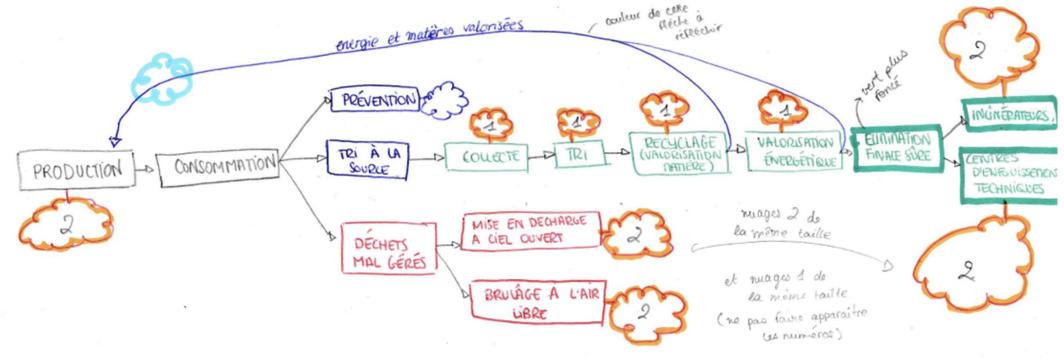
### Les volumes de déchet

- Découpler la croissance des pays émergents de l'augmentation d'empreinte matière → Réussir à trouver un discours attrayant pour les pays émergents
- Lutter contre le marketing émotionnel qui donne lieu à de la surconsommation
- Travail sur la gouvernance : comment donner plus de pouvoir aux puissances publiques vs les producteurs de déchets



# Emissions de GES tout au long du cycle de vie des déchets

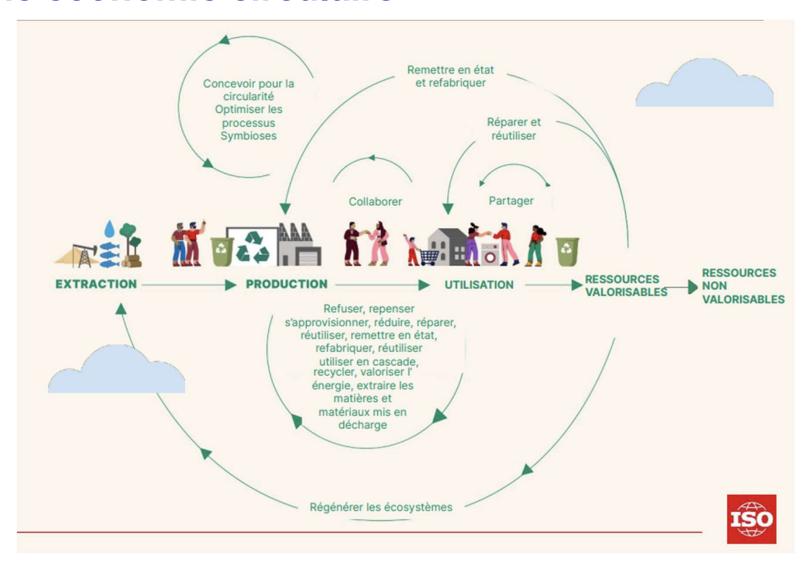
À remplacer par la figure 7 publi





### Vers une économie circulaire

La transition vers une économie plus circulaire, basée sur une utilisation circulaire des ressources, peut contribuer à répondre aux besoins humains actuels et futurs.





### Les 10 R de l'économie circulaire

Refuser Repenser Réduire Réutiliser Réparer Rénover Reconditionner Requalifier Recycler Récupérer

Les composantes de l'économie circulaire





# La mise en œuvre d'une gestion des déchets efficace et responsable dépend de l'avancement de l'ODD 8



8.4 «Améliorer l'efficacité de l'utilisation des ressources mondiales dans les modes de consommation et de production et s'attacher à dissocier croissance économique et dégradation de l'environnement.»

#### **Actions nécessaires**

Découpler la croissance du PIB de l'empreinte matières et de la génération de déchets

### Sur quoi travailler?

- Indicateur d'intensité d'usage matières rapporté au PIB,
- Intégration du coût des impacts négatifs dans les prix,
- Obligation d'incorporation de matières recyclées,
- Evolution des emplois (profils et nombre),
- Répartition des coûts entre consommateurs et producteurs



# **Atelier 2**

# Retour en Plénière



17h10

# Quels changements veut-on porter?

...sur 3 sous-sujets de la Gestion Rationnelle des Déchets



### Les déchets plastique

- Réduire les plastiques « non essentiels » / rendre le plastique précieux (plus cher)
- Interdire les mouvements de plastiques à recycler vers des pays dont les contraintes environnementales sont plus faibles que le pays d'origine
- Contrôler les conditions de recyclage / certifier les MPR?
- Recycler ou incinérer les plastiques en fonction de leurs additifs
- Mettre en place une gestion responsable des déchets pour limiter les fuites vers l'environnement



### Les déchets organiques

- Séparer les biodéchets des autres déchets
- Valoriser les biodéchets en veillant à réduire les fuites de méthane (pratiques de méthanisation et compostage)
- Retour au sol pour les gisements « propres » et valorisation énergétique pour le reste.
- Capter le méthane des centres d'enfouissement / fermer les décharges sauvages



#### Les volumes de déchet

- Réduire l'empreinte matière des pays développé
- Découpler la croissance des pays émergents de l'augmentation d'empreinte matière
- Mettre en place une circularité de la matière grâce à des taux d'incorporation minimum de MPR
- Développer les 10R dans la production industrielle
- Développer la circularité locale au maximum
- Sujets plastique, textiles et D3E à traiter en priorité?





# Merci pour votre participation!



