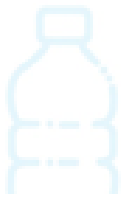
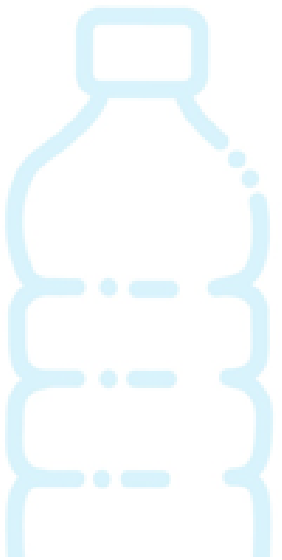


# LA CON<sup>✓</sup>SIGNE DES BO<sup>✗</sup>UTEILLES ?

 **Concertation** 



# Programme de la matinée

*Ouverture de la concertation par la Préfecture de la Moselle  
et  
la Région Grand Est*

LA  CONSIGNE  
DES BOUTEILLES ?  
 Concertation

*9h45 Présentation des enjeux*

*10h25 Questions/ Témoignages*

*10h45 Ateliers*

*12h20 Restitutions collectives*

*13h00 Fin*



# *Présentation des enjeux*

## **DREAL Grand Est**

Ludivine BOUTINEAU  
Adjointe au chef du Pôle  
Ressources

## **ADEME**

Antoine CHIRON  
Référent collectivités 08&10  
Référent technique : Centres  
de tri / déchets ménagers

LA CONSIGNES  
DES BOUTEILLES ?  
[Concertation]



# Présentation des enjeux

LA  CONSIGNE  
DES BOUTEILLES ?  
 Concertation

1

**Nos objectifs de collecte, réemploi, recyclage des emballages plastiques**

2

Les modalités de la concertation

3

Éléments clés sur les déchets et les périmètres de collecte

4

La collecte des emballages où en sommes nous?

5

Les leviers existants pour atteindre nos objectifs



*Les objectifs de la loi AGEC, Anti-Gaspillage pour une Economie Circulaire, du 10 février 2020*

### ***Décret 3 R : Réduire, Réemployer, Recycler***

#### ***Réduire :***

↘ 50 % d'ici 2030 le nombre de bouteilles en plastique à usage unique mises sur le marché  
Fin de la mise sur le marché d'emballages en plastique à usage unique d'ici à 2040

#### ***Réemployer une partie des emballages pour boissons :***

Atteindre une proportion de 5 % des emballages réemployés mis sur le marché en France en 2023 et 10 % en 2027

#### ***Recycler***

Taux de collecte pour recyclage des bouteilles en plastique pour boisson : 77 % en 2025 et 90 % en 2029  
Tendre vers 100 % de plastique recyclé d'ici 2025

**Périmètre des échanges : emballages pour boisson avec un enjeu fort sur les bouteilles en plastique**

1

## Nos objectifs de collecte, réemploi, recyclage des emballages plastiques



Transformer l'action publique

### Le baromètre des résultats de l'action publique

Rendre compte aux Français de l'avancée des réformes prioritaires

Depuis le 3 mai

**PP : Planifier et accélérer la transition écologique**

2 indicateurs clés :

- Taux de recyclage des bouteilles en plastique
- Quantité de déchets non dangereux non inertes pris en charge par les REP en vue de leur valorisation (réemploi, recyclage, ...)

Avant

**PP : Mettre en œuvre la sortie du plastique à usage unique et lutter contre le gaspillage**

Indicateur clé : Nombre de Français qui peuvent mettre tous les emballages dans le bac jaune (Source CITEO)

# Présentation des enjeux

LA CONSIGNES  
DES BOUTEILLES ?  


1

Nos objectifs de collecte, réemploi, recyclage des emballages plastiques

2

**Les modalités de la concertation**

3

Éléments clés sur les déchets et les périmètres de collecte

4

La collecte des emballages où en sommes nous?

5

Les leviers existants pour atteindre nos objectifs



### 1- Une concertation nationale et régionale

Six réunions de concertation d'une ½ journée entre février et mai

- Pilotage : **administration centrale**
- Représentants nationaux des **producteurs, collectivités, opérateurs déchets, distributeurs, associations, porteurs de solutions**
- 1<sup>ère</sup> réunion : **mardi 14 février** ; réunions suivantes jusqu'à **mai**

**Objectif** : répondre aux **questions-clés** pour améliorer la collecte, *avec* ou *sans* la consigne

LA CONSIGNE  
DES BOUTEILLES ?  
[Concertation]

#### Une réunion par région

- Associant les représentants locaux des collectivités territoriales, des distributeurs, des opérateurs de gestion de déchet, des associations, des metteurs sur le marché
- Entre **mars et mai**

**Objectif** : bénéficier du **retour d'expérience des territoires** et faire remonter les enjeux locaux

### 2 - Etudes et observations de l'ADEME

**=> Juin 2023 : à l'issue de la concertation décision du gouvernement sur les modalités choisies pour atteindre nos objectifs**



# Une concertation régionale



Notre objectif du jour :

- 1) partager un diagnostic sur nos performances de collecte et de recyclage des emballages de boisson, notamment celle des bouteilles en plastique ;
- 2) partager des réflexions sur une trajectoire sûre afin de les améliorer, et atteindre nos engagements européens ;
- 3) partager une compréhension commune des enjeux liés à la mise en place éventuelle de dispositifs de consigne et d'approfondir les questions opérationnelles associées.

**=> Remonter vos réflexions à la secrétaire d'Etat à l'Ecologie le 15 mai**

# Présentation des enjeux

LA  CONSIGNE  
DES BOUTEILLES ?  
 Concertation

1

Nos objectifs de collecte, réemploi, recyclage des emballages plastiques

2

Les modalités de la concertation

3

**Éléments clés sur les déchets et les périmètres de collecte**

4

La collecte des emballages où en sommes nous ?

5

Les leviers existants pour atteindre nos objectifs



## Éléments clés sur les déchets et les périmètres de collecte

La France consomme  
chaque année **4,8  
millions de tonnes de  
plastiques** (dont  
**près de 46 % pour les  
emballages**)

Les emballages en  
plastique sont en grande  
**majorité à usage unique**,  
devenant de ce fait  
rapidement des déchets.

Environ 2,4 millions de tonnes  
d'emballages en plastique sont  
mis sur le marché en France.

- **50% consommation des particuliers dont plus de 80 % à domicile, 20% hors domicile** (restauration emporter ou sur place).
- 50% emballages industriels et commerciaux (utilisés par des professionnels).

Les emballages en  
plastique encore trop  
**peu recyclés** (environ  
27 % en France)

LA  CONSIGNE  
DES BOUTEILLES ?  


### Au foyer - Les ordures ménagères résiduelles : un gisement encore considérable

(source : Etude CEPOM 2020 – 2021 CITEO)

Ils  
échappent  
au tri

En moyenne  
70 kg/hab./an  
d'emballages  
triés

#### POINTS CLÉS

**25 %** du poids des  
Ordures Ménagères Résiduelles  
(OMr) sont des **emballages  
et des papiers**

**262 KG** d'OMr  
sont jetés chaque année  
par les Français

**54 KG** par habitant et  
par an (masse sèche hors  
humidité) **d'emballages et  
de papiers** échappent ainsi à  
la collecte sélective

**3,5 millions de tonr**  
**d'emballages et de papiers**  
supplémentaires pourraient être  
collectés sélectivement et triés  
pour un recyclage

**TOP 3** des matériaux  
restant dans les OMr, tous  
milieux confondus :  
**les emballages plastiques,  
les emballages en papier-  
carton et les papiers**

Le geste de tri du verre et du papier est  
bien meilleur que pour les plastiques et  
les papiers-cartons

### Au foyer - Les habitants des communes rurales trient mieux que les urbains dans toutes les familles de matériaux

(source : Etude CEPOM 2020 – 2021 CITEO)

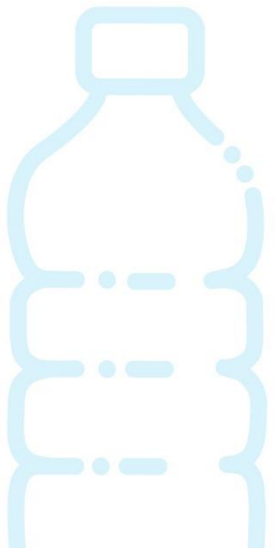
#### CONCERNANT LES ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES



**43 KG**  
**d'emballages**

**et de papiers** par habitant  
et par an dans les communes  
rurales, contre **66 kg** dans  
les communes urbaines  
(hors humidité)

Performance de la  
collecte sélective  
(milieu contraint pour  
le stockage, turn over,  
communication des  
règles tri, espaces  
collectifs dégradés, ...)



### Hors foyer- Corbeilles de rue : le gisement de la consommation nomade

(source : Etude CEPOM 2020 – 2021 CITEO)

- Un gisement moins bien connu
- **Des volumes moins importants** (1,6 kg/hab/an vs. 54kg/hab/an dans OMr)
- **Beaucoup de recyclables** : 47 % d'emballages et papiers dont 10% de plastiques (25% OMr)
- **Une grande quantité de bouteilles**

**250 000 tonnes**  
**par an de déchets**  
(recyclables et non  
recyclables) dans les  
corbeilles de rue en France  
(estimation), soit **3,7 kg** par  
habitant par an (vs 262 kg  
pour les OMr)

**47 % d'emballages  
et papiers** dans les  
corbeilles de rue  
(vs **25 %** pour les OMr)

**1,6 KG d'emballages  
et de papiers** par habitant  
par an (hors humidité)

**La loi AGEC demande la  
généralisation du tri hors foyer  
d'ici 2025**



## Focus sur Grand Est

(source : Etude CEPOM 2020 – 2021 CITEO)

Milieux

La région a un profil plus rural que la moyenne nationale.



**49,2 kg/hab/an**  
d'emballages et papiers restant  
dans les OMr  
**54 kg/an/hab au national**

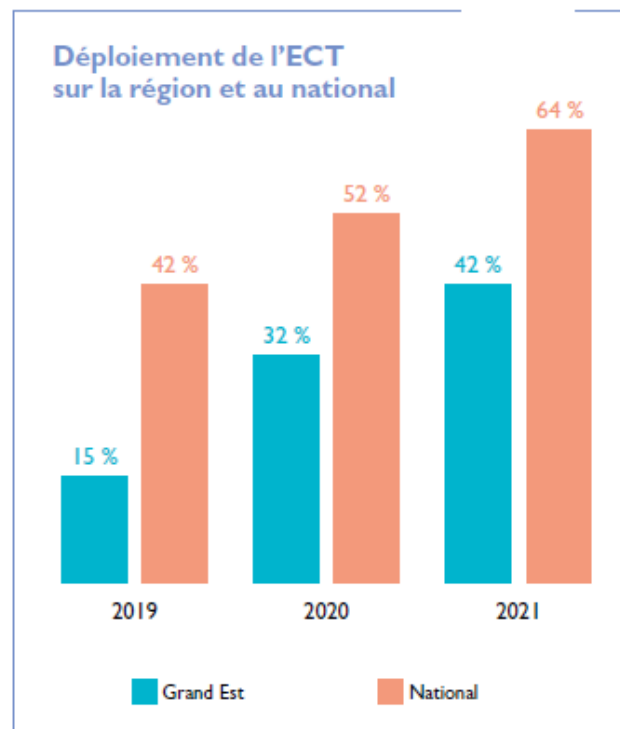
**80 kg/hab/an\***  
d'emballages et papiers recyclés  
**70 kg/an/hab au national**

**Une  
performance de  
tri nettement au  
dessus de la  
moyenne  
nationale**

**Un taux  
d'emballages  
dans les OMr un  
peu plus faible  
que la moyenne  
nationale**

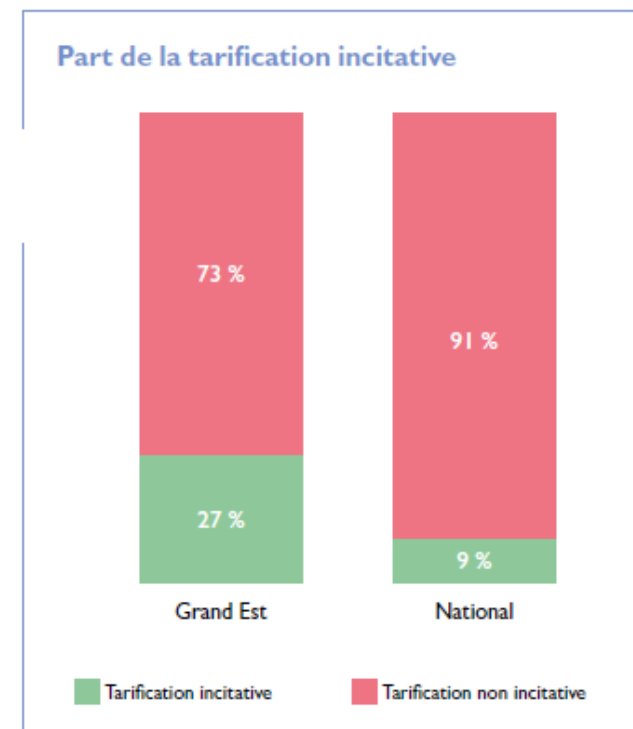
### Simplification du tri

Le déploiement de la simplification du geste de tri était plus faible qu'au national au moment des mesures (2020-2021).



### Tarification Incitative

La tarification incitative est très significativement mise en place.





Source : Publication Ademe - Entreprises, artisans, commerces, collectivités, administrations : En la matière, soyez efficace !

### Hors foyer - Les autres lieux où nous produisons des déchets d'emballages : Entreprises, artisans, administrations, collectivités...

Les lois LTECV et AGEC entérinent l'obligation de mise en place du tri à la source des déchets lorsque ceux-ci ne sont pas traités sur place, et doivent faire l'objet d'une collecte séparée.

=> « Le tri 5, 7, 8 puis 9 flux »



### LES GRANDES ÉTAPES DE L'APPLICATION DE LA LOI





(source : CITEO)

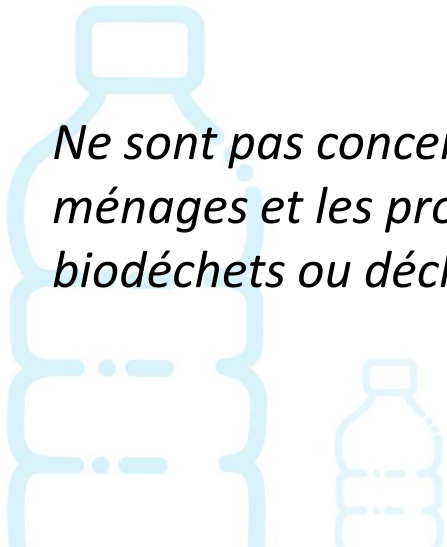
### Hors foyer - Les autres lieux où nous produisons des déchets d'emballages : Restauration

Décret du 07 mars 2023 : Mise en place d'une **nouvelle filière REP CHR** à destination des professionnels ayant une activité de restauration

Un panel de **400 000 acteurs du restaurant au débit de boisson**

**Les emballages** de produits alimentaires **spécifiquement utilisés en restauration**

*Ne sont pas concernés les emballages « mixtes » pouvant être utilisés par les ménages et les professionnels, les emballages de transport et les autres déchets type biodéchets ou déchets industriels.*



## Leviers pour collecter les emballages pour boissons

### Au foyer

Campagne de communication  
 Simplification du geste de tri (extension du tri à tous les emballages - ECT)  
 Densification des points d'apport volontaire  
 Amélioration de la collecte en porte-à-porte  
 Harmonisation des schémas de collecte vers le multimatériaux  
 Tri à la source des biodéchets (effet croisé sur le tri des emballages)  
 Tarification incitative  
 Contrôles et amendes sur la qualité des collectes  
 Gratification du geste de tri (ex: automates avec remise de bons d'achats)  
 Consigne pour réemploi et recyclage

### Hors foyers : Consommation nomade

Campagne de communication (continuité du geste de tri)  
 Densification / maillage des points de collecte sur l'espace public (corbeilles de tri)  
 Gratification du geste de tri (ex: automates avec remise de bons d'achats)  
 Consigne pour réemploi et recyclage

### Hors foyers : Etablissements privés ou publics (restauration et hors restauration)

Campagne de communication  
 Tri 5, 7, 8, 9 flux  
 Filières REP (Responsabilité Élargie des Producteurs)

# Présentation des enjeux

LA CONSIGNES  
DES BOUTEILLES ?  


1

Nos objectifs de collecte, réemploi, recyclage des emballages plastiques

2

Les modalités de la concertation

3

Éléments clés sur les déchets et les périmètres de collecte

4

**La collecte des emballages où en sommes nous?**

5

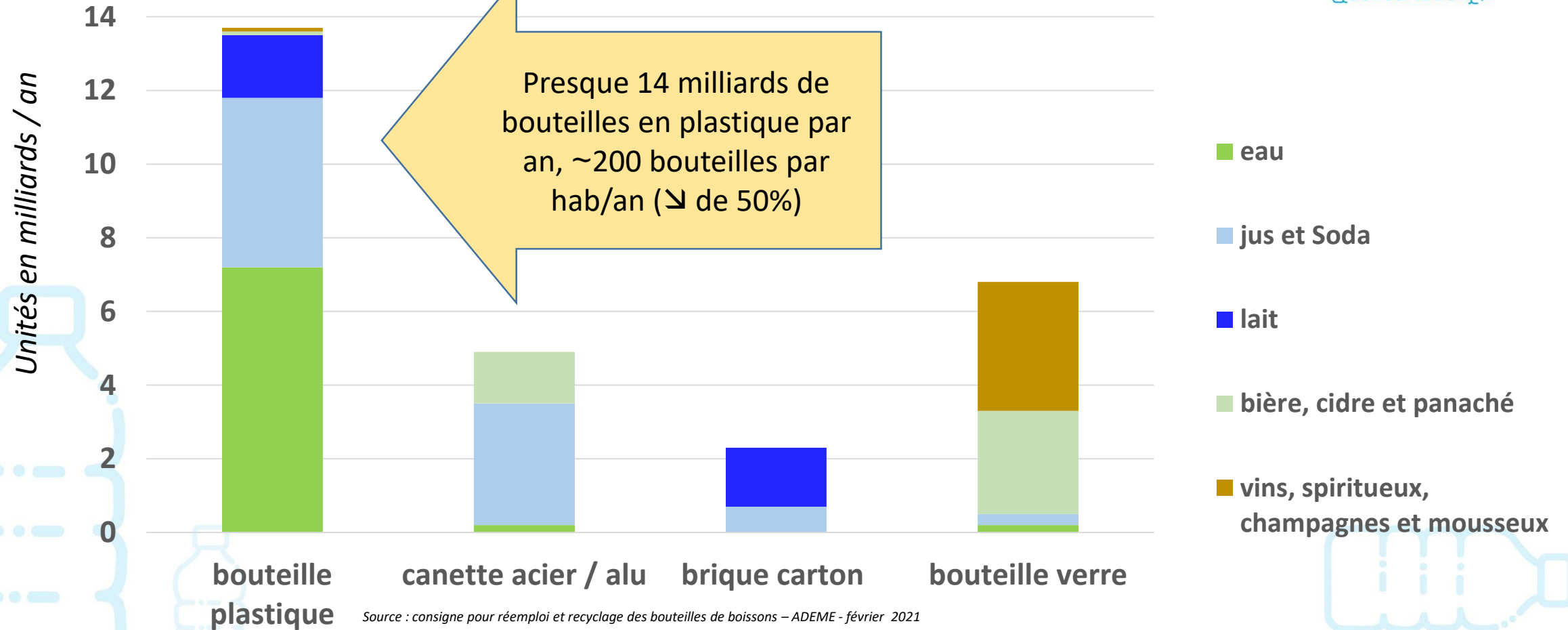
Les leviers existants pour atteindre nos objectifs



### Quantité d'emballages pour boissons en France

Nombre d'unités (consommation à domicile et hors domicile - en milliards / an)

LA CONSIGNE  
DES BOUTEILLES ?  
Concertation



### Emballages pour boissons : taux de collecte pour recyclage en France

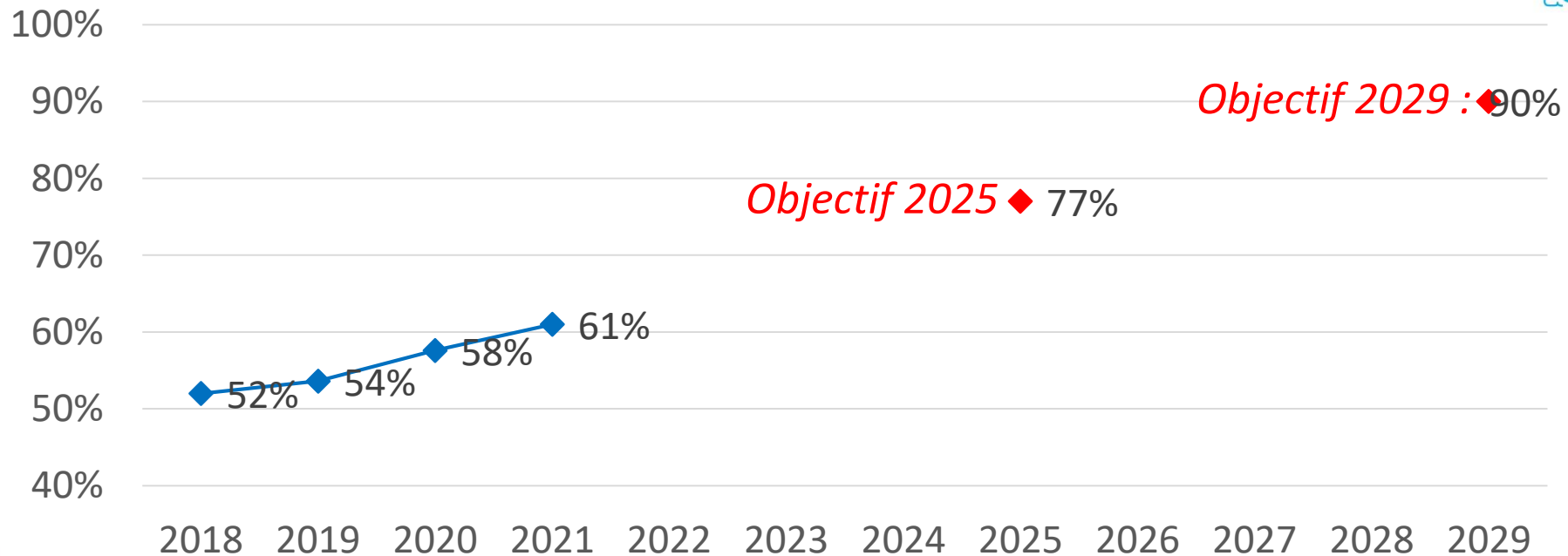
	Tonnage (tonnes)	Taux de collecte pour recyclage	Objectifs
Bouteilles plastiques	350 000	61 %	77% en 2025 90% en 2029
Canettes acier / alu	65 000	50 %	90% en projet (règlement UE)
Briques carton	70 000	57 %	85 % en 2030 (directive en vigueur)
Bouteilles verre	2 300 000	79 %	-

\* données 2021 provisoires, sauf verre (données 2020)

### Taux de collecte des bouteilles plastiques de boisson en France

#### Trajectoire 2018-2021

LA CONSIGNE  
DES BOUTEILLES ?  
Concertation

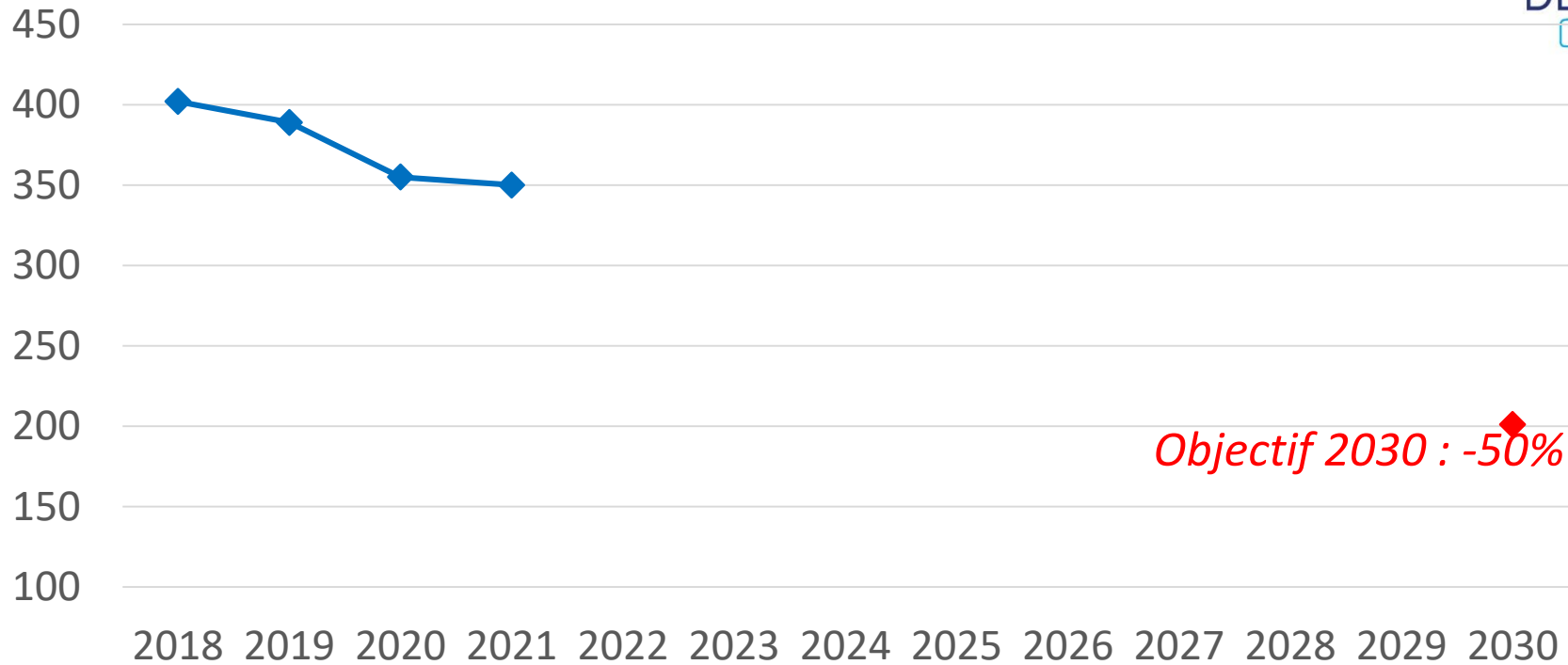


**La croissance du taux de collecte est positive mais loin de l'objectif  
=> Nécessité de mesures ambitieuses pour développer la collecte pour recyclage**

## La collecte des emballages où en sommes nous ?

Quantité de bouteilles plastiques de boisson mises sur le marché en France :  
*Trajectoire 2018-2021 (en kt)*

Mise en marché (en kt)



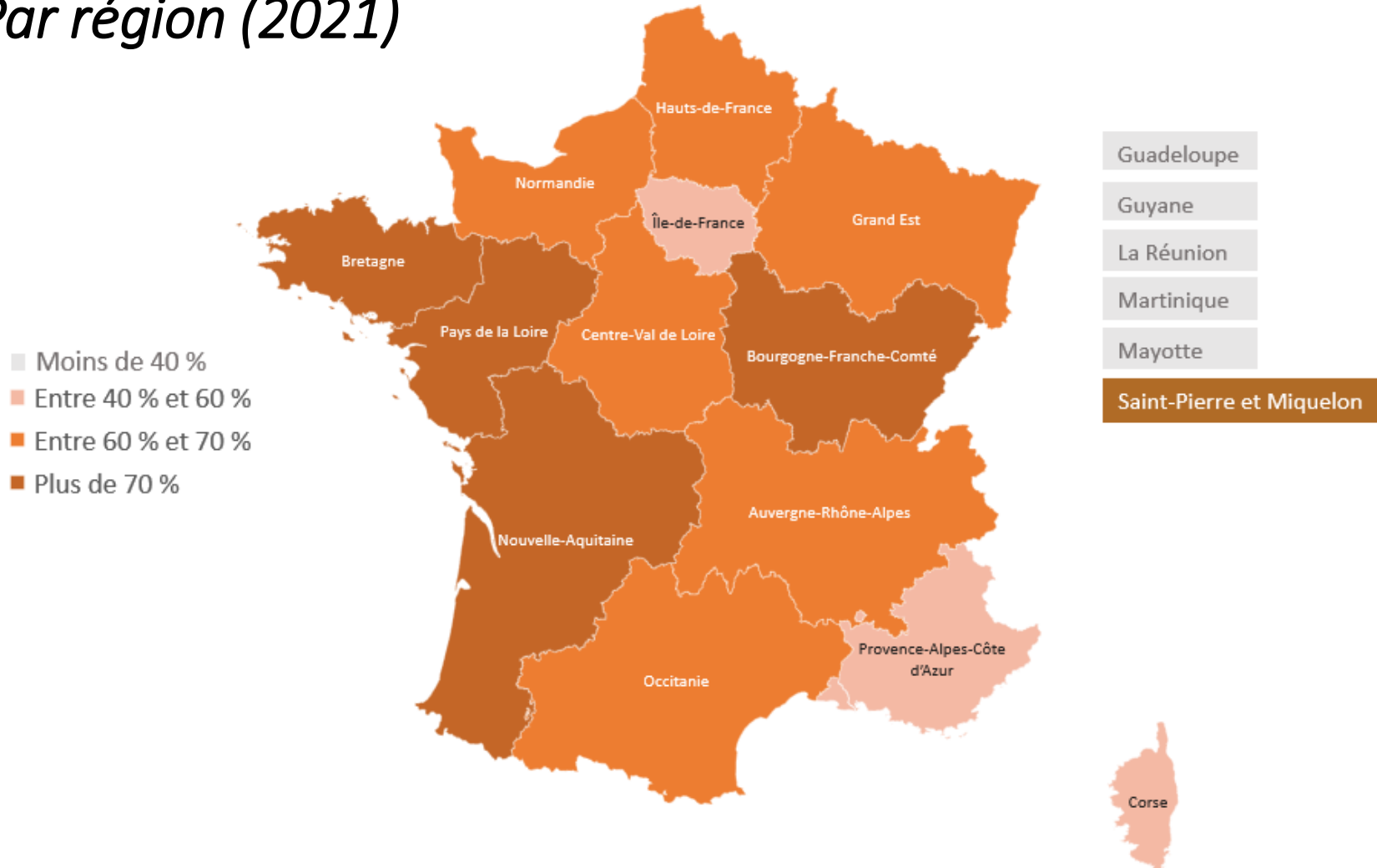
LA CONSIGNÉ  
DES BOUTEILLES ?  
Concertation

**Baisse de la consommation, mais tendance insuffisante pour atteindre l'objectif 2030 par rapport à l'année de référence de 2018**

**=> Nécessité de mesures ambitieuses pour réduire et réemployer**

### Taux de collecte pour recyclage des bouteilles plastiques boissons : *Par région (2021)*

LA CONSIGNÉ  
DES BOUTEILLES ?  
[Concertation]



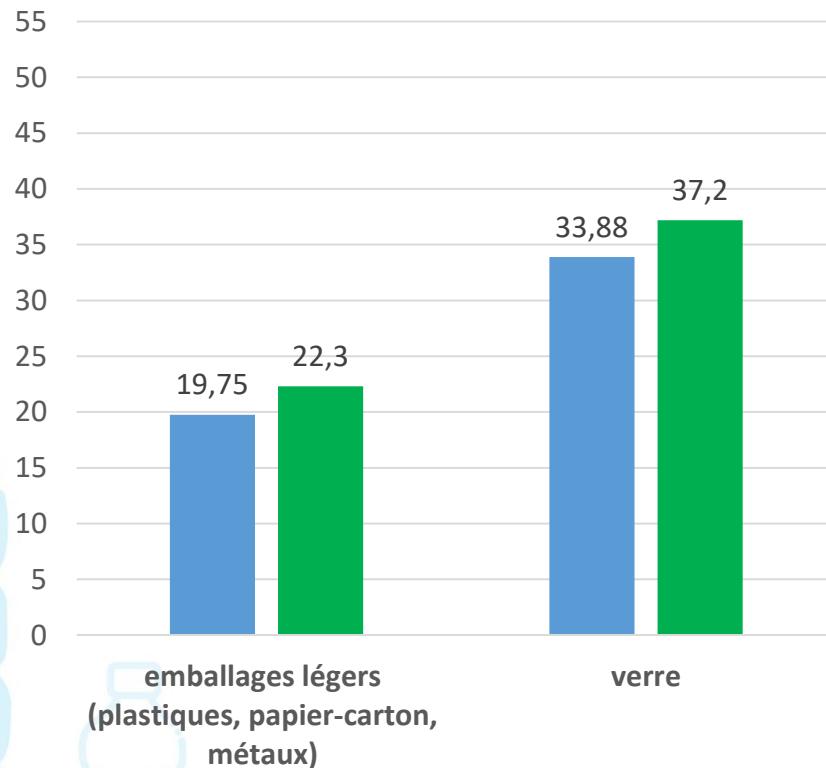
=> Forte disparité  
régionale





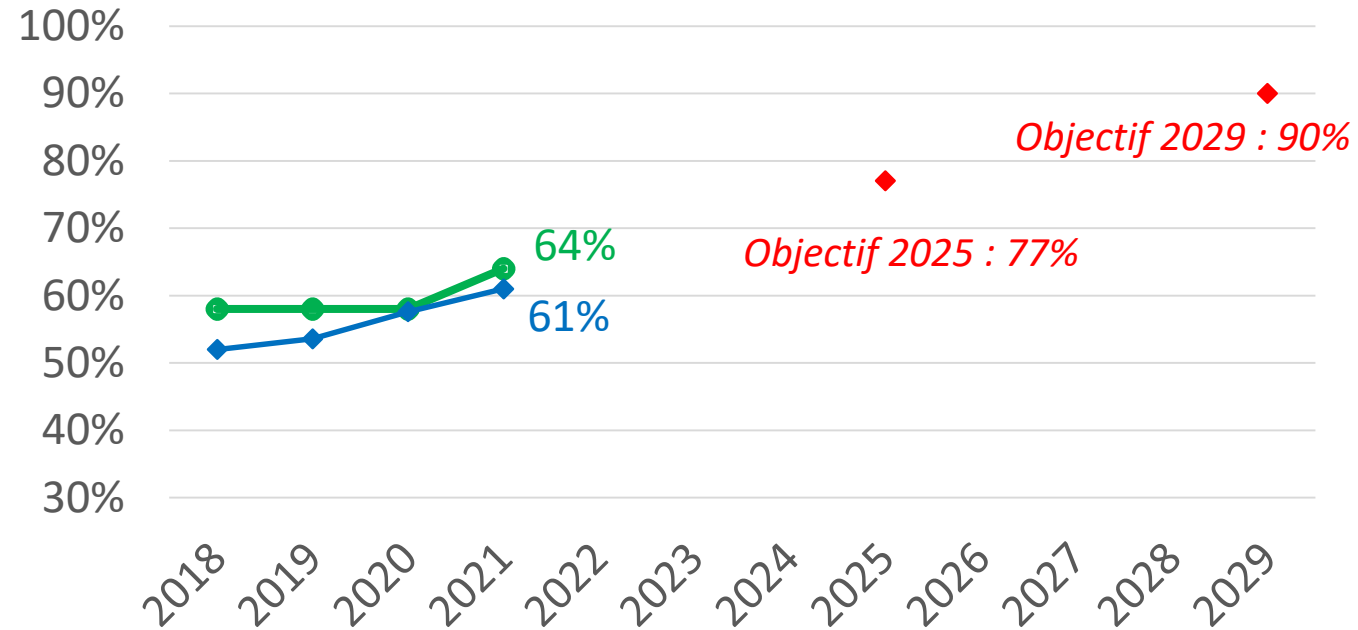
### France entière et Région Grand Est

#### Collecte emballages légers et verre en kg / hab 2021



LA CONSIGNE  
DES BOUTEILLES ?  
[Concertation]

#### Taux de collecte des bouteilles plastiques



# Présentation des enjeux

LA CONSIGNES  
DES BOUTEILLES ?  


1

Nos objectifs de collecte, réemploi, recyclage des emballages plastiques

2

Les modalités de la concertation

3

Éléments clés sur les déchets et les périmètres de collecte

4

La collecte des emballages où en sommes nous?

5

**Les leviers existants pour atteindre nos objectifs**



## Simplifier le geste de tri

## Renforcer la communication

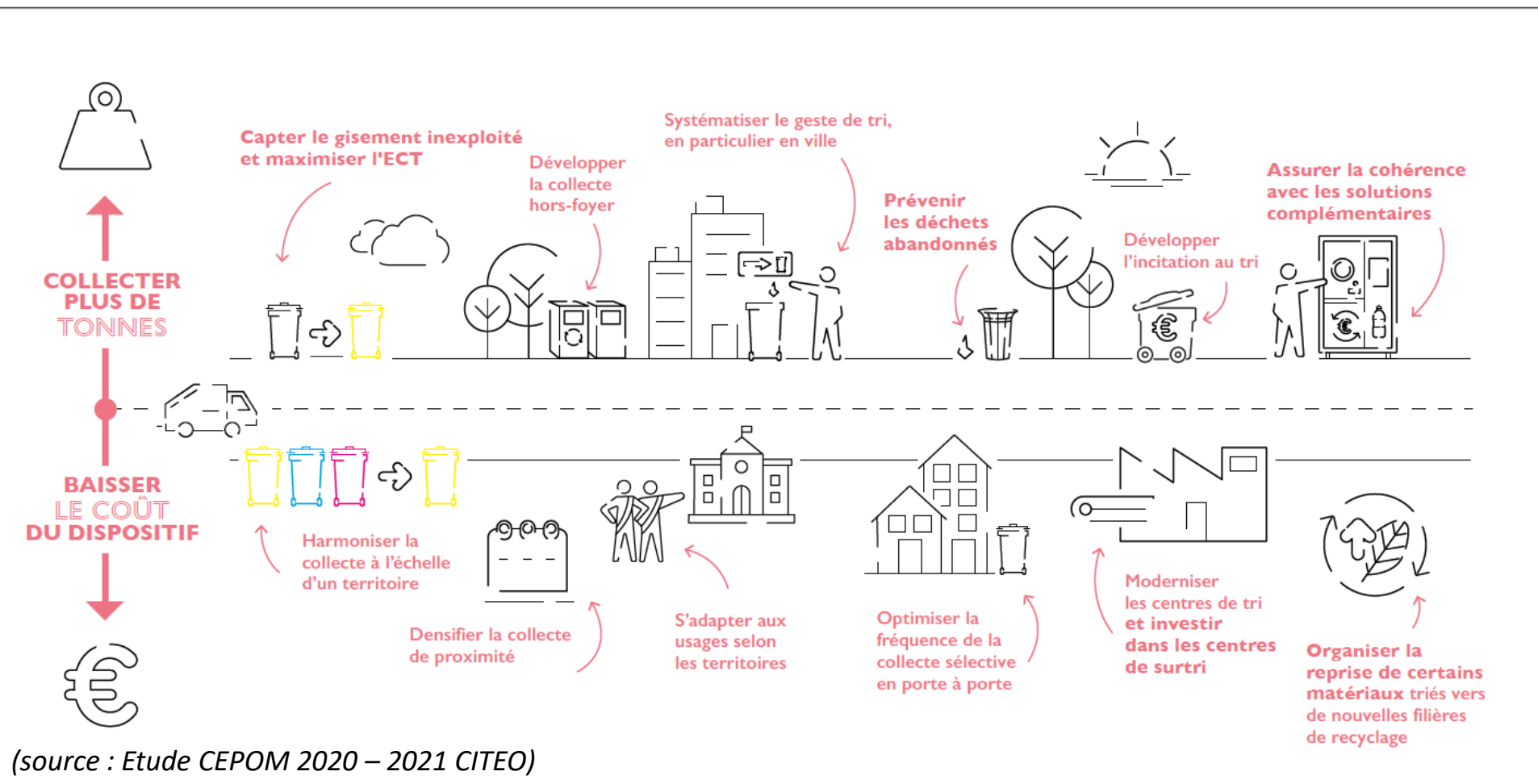
## Inciter financièrement

LA **CONSIGNE**  
DES **BOUTEILLES** ?  
[Concertation]

**Mais aussi...**

**Trier à la source les biodéchets** (effet croisé sur le tri des emballages)


**Développer le tri chez les professionnels** (entreprises, administrations, collectivités,...)  
→ **tri 9 flux, filières REP**



## Focus sur l'extension des consignes de tri (ECT)



- Depuis le 01/01/2023 : 100% de la population du Grand Est desservie par l'extension des consignes de tri
- Impact de l'ECT sur les ordures ménagères résiduelles (au profit du tri) :



**-7 KG**  
**d'emballages et**  
**de papiers** par habitant  
et par an, résultat moyen  
constaté dans les communes  
en simplification du tri

**dont 2,8 kg d'emballages plastique**

*(rappel : moyenne de 54 kg/hab/an d'emballages/papiers encore dans les ordures ménagères résiduelles en France)*

*(source : Etude CEPOM 2020 – 2021 CITEO)*



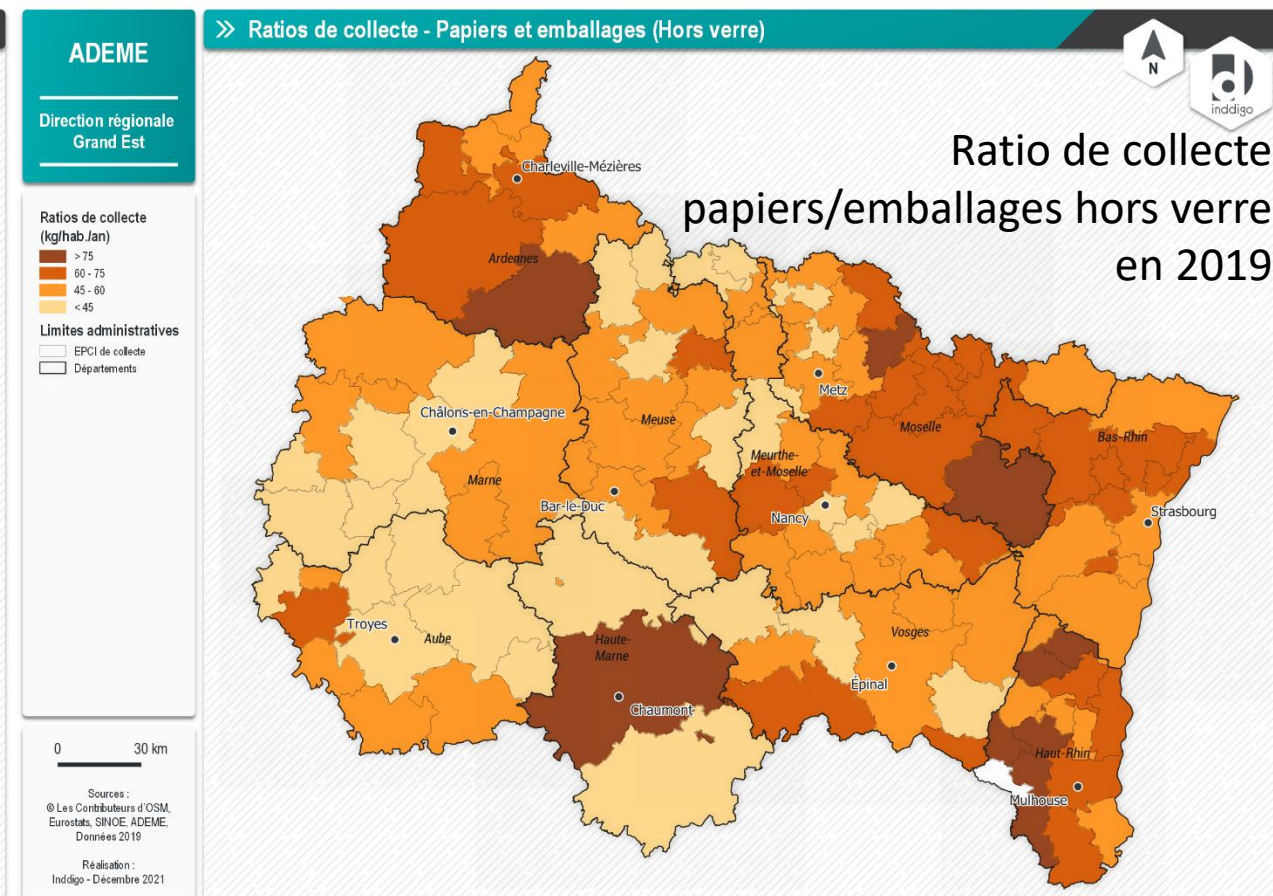
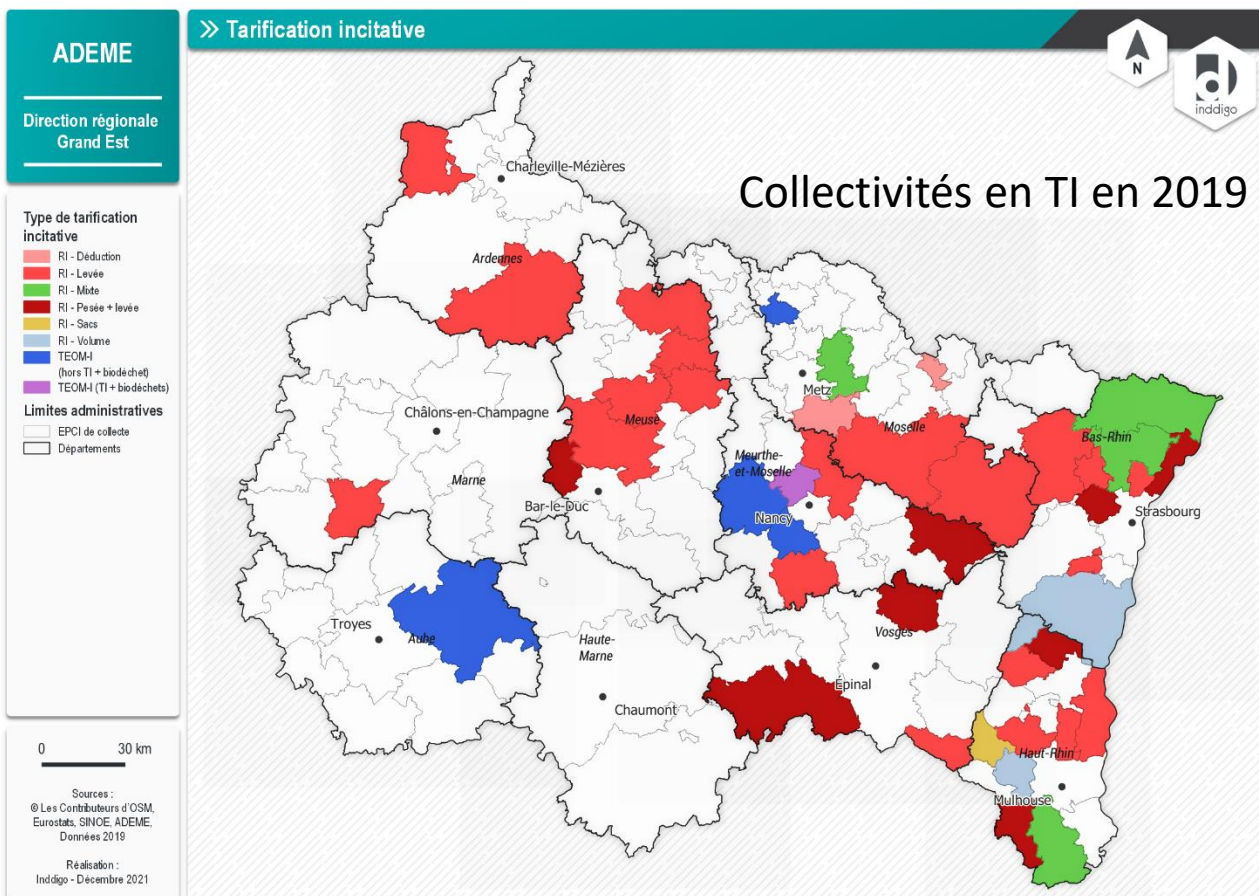


## Focus sur la tarification incitative (TI)

Au 01/01/2023 : 1/3 de la population du Grand Est couverte par la tarification incitative soit :

- environ 1 800 000 hab
- plus de la moitié des collectivités à compétence collective (64 sur 125)

LA CONSIGNES DES BOUTEILLES ?  
[Concertation]



## Focus sur la tarification incitative (TI)

Impact de la TI sur les ordures ménagères résiduelles (au profit du tri) :

€ Jusqu'à  
-27 KG

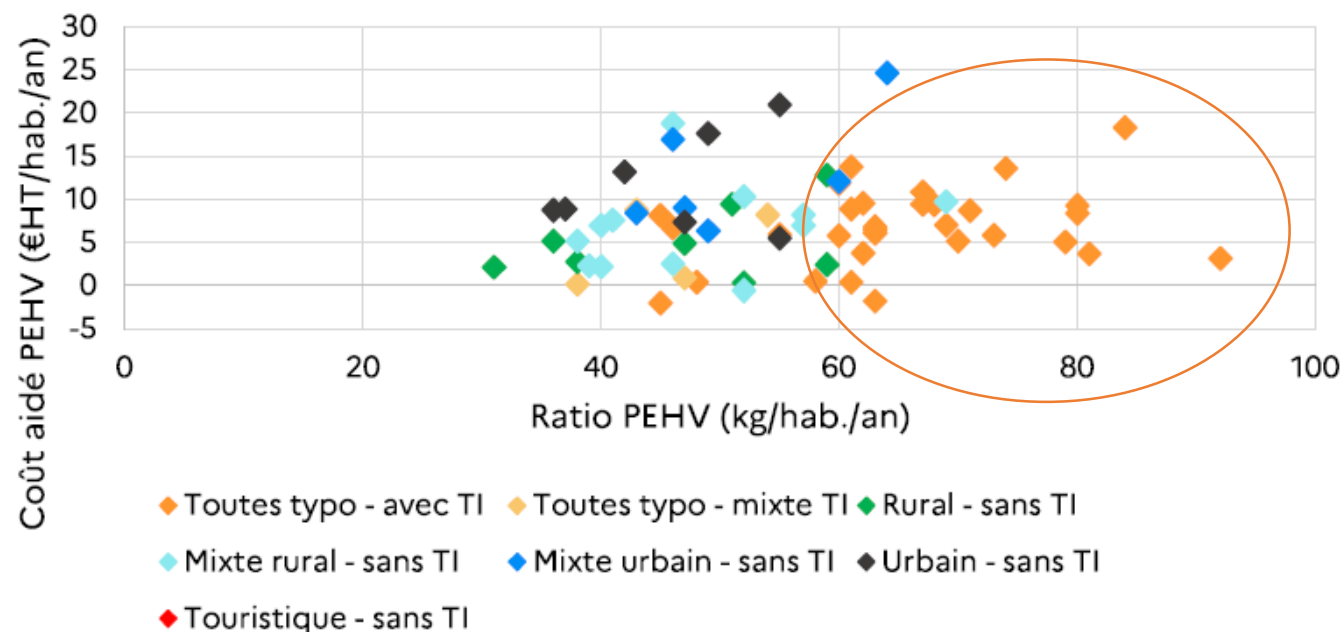
d'emballages et de papiers  
par habitant par an constaté  
dans les territoires en tarification  
incitative à milieu équivalent

(source étude CEPOM 2020 – 2021 CITEO)

A quelques exceptions près en Grand Est,  
**seules les collectivités en TI atteignent des performances de collecte sélective d'emballages/papiers (hors verre) supérieures à 60 kg/hab/an, à coût maîtrisé.**

LA CONSIGNE  
DES BOUTEILLES ?  
[Concertation]

Coût aidé des papiers et emballages hors verre et  
ratio des papiers et emballages hors verre



Source ADEME, référentiel Grand Est 2021

## Focus sur des innovations récentes

**Des expérimentations de dispositifs de gratification du geste de tri ont été déployées ces dernières années sur certains territoires en France.**

LA CONSIGNÉ  
DES BOUTEILLES ?  
Concertation

Ex : automates de tri de bouteilles  
plastique / canettes en métal / briques  
alimentaires avec pour chaque dépôt  
remise d'un bon d'achat ou don à une  
association.





## Consigne pour réemploi ou recyclage des emballages de boissons

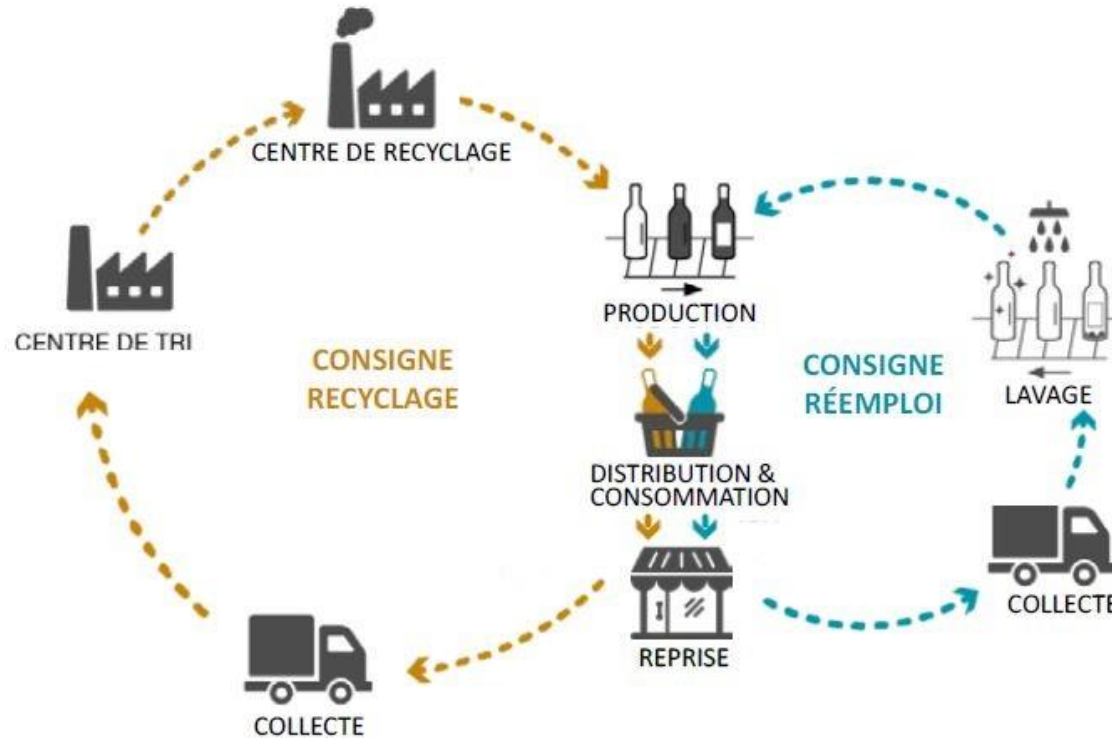
### Consigne pour recyclage :

- J'achète une boisson et je paye sa consigne en supplément.

**Son emballage est recyclable.**

- Je ramène l'emballage : je récupère la consigne.

**L'emballage est ensuite recyclé.**



LA CONSIGNE  
DES BOUTEILLES ?  
 Concertation

### Consigne pour réemploi :

- J'achète une boisson et je paye sa consigne en supplément.

**Son emballage est réemployable.**

- Je ramène l'emballage : je récupère la consigne.

**L'emballage est ensuite contrôlé, lavé et réemployé pour le même usage.**





## Etudes ADEME réalisées



- Analyse de 10 dispositifs de réemploi-réutilisation d'emballages ménagers en verre - Evaluation environnementale, économique et sociale (octobre 2018)
- Collecte des bouteilles plastiques de boisson - Evaluation de la performance et prospective d'évolution (décembre 2020)
- Consigne pour réemploi et recyclage des bouteilles de boissons - Définition des dispositifs et analyse comparée avec d'autres modalités de collecte (février 2021)
- Collecte des bouteilles plastiques de boisson - Rapport annuel d'évaluation des performances pour 2020 et 2021 (octobre 2022)



## Etudes ADEME en cours

ÉTUDES COLLECTE ET CONSIGNE	
ÉCHEANCIER (DÉBUT - FIN)	INTITULÉ
SEPT. 2022 - AVRIL 2023	Evaluation prospective de la faisabilité de déploiements des différents leviers de progression des performances de la collecte sélective
MAI 2023 – JUIN 2023	Collecte des bouteilles plastiques de boisson : rapport annuel d'évaluation des performances pour 2021 et 2022
AOUT 2022 - JUIN 2023	Fiabilisation de l'évaluation du taux de collecte des bouteilles plastiques de boisson
AOUT/SEPT. 2022 - AVRIL 2023	Analyse de la faisabilité technique et économique d'une consigne dématérialisée des emballages de boisson en France

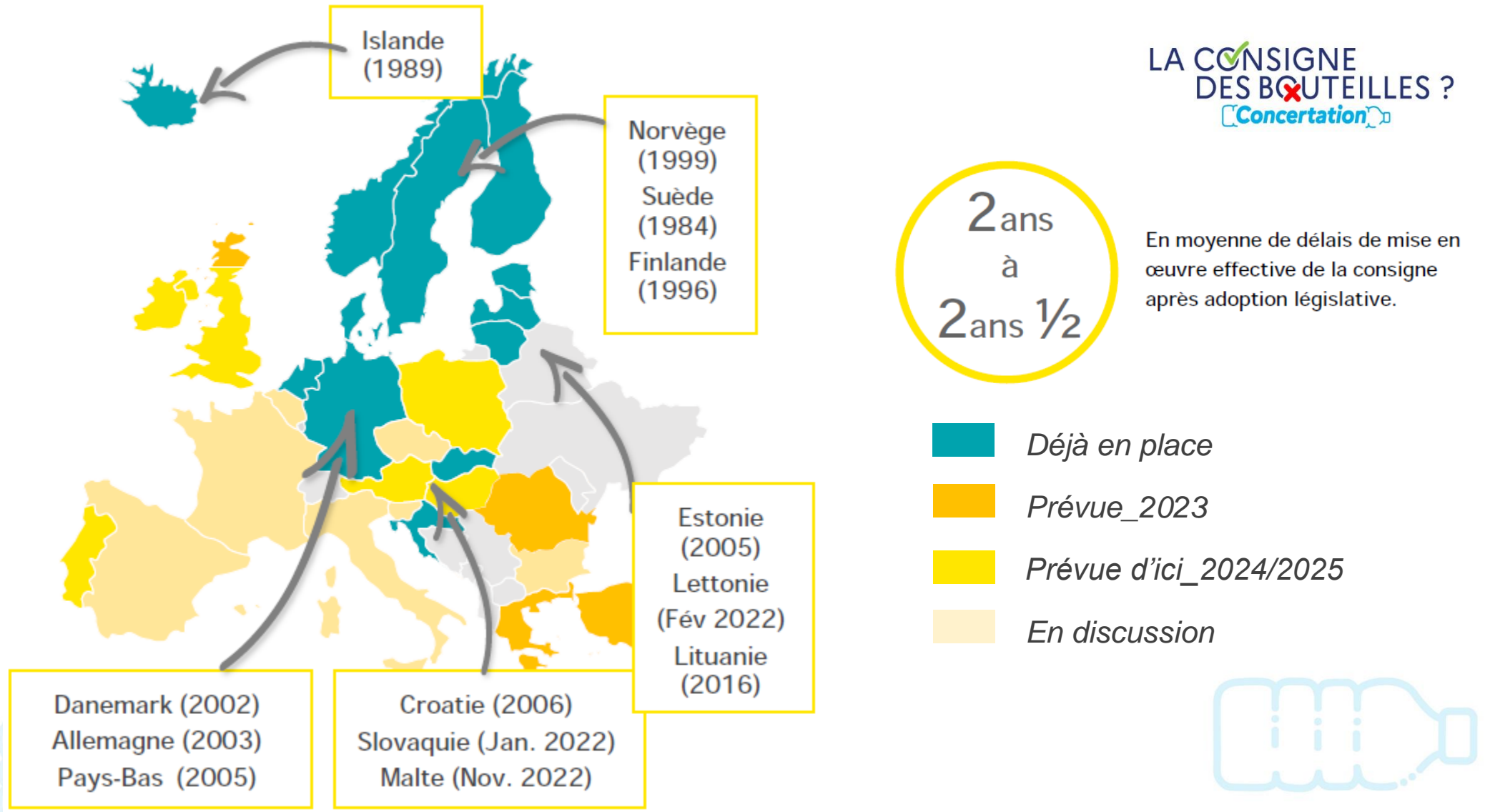
ÉTUDES COLLECTE ET CONSIGNE	
ÉCHEANCIER (DÉBUT - FIN)	INTITULÉ
SEPT. 2022 - AVRIL 2023	Etude de benchmark des dispositifs de consigne pour réemploi et recyclage en Europe
SEPT. 2022 – JUIN 2023	Etude sur la consigne pour recyclage des emballages de boisson – Définition de dispositifs et analyse comparée des impacts techniques, économiques et environnementaux.
JANV. 2023 – FIN FEVRIER 2023	Enquête consommateur sur le comportement d'achat et de tri des bouteilles en plastique pour boisson selon les lieux de consommation.
FEVRIER 2023 – FIN AVRIL 2023	Enquête prospective sur les perceptions et pratiques des consommateurs en cas de mise en place d'un dispositif de consigne pour recyclage des emballages de boisson.

ÉTUDES SPÉCIFIQUES SUR LE RÉEMPLOI	
ÉCHEANCIER (DÉBUT - FIN)	INTITULÉ
AVRIL 2022 – MAI 2023	Etude sur les marges de progression du réemploi en fonction des produits et des emballages
SEPT. 2022 – MAI. 2023 avec segmentation en deux phases : - Rapport phase 1 : MARS 2023 - Rapport phase 2 : JUIN 2023	Etude sur l'évaluation environnementale des dispositifs de consigne pour le réemploi des emballages en verre en France

LA  **CONSIGNE**  
 DES  **BOUTEILLES ?**  




## En Europe : Consigne pour recyclage des emballages de boissons



# Consigne pour réemploi/recyclage des emballages de boissons

LA  **CONSIGNE**  
 DES  **BOUTEILLES ?**  


	Bouteille PET Canette Bouteille en verre	Bouteille PET Canette	Bouteille PET Bouteilles PEHD Canette	Bouteille plastiques Bouteille en verre Canette Brique
<b>Pays</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allemagne</li> <li>• Danemark</li> <li>• Estonie</li> <li>• Finlande</li> <li>• Islande</li> <li>• Lettonie</li> <li>• Lituanie</li> <li>• Croatie (avant 2023)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pays-Bas (canettes depuis 2022)</li> <li>• Suède</li> <li>• Slovaquie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norvège</li> <li>• Etats Unis : Californie, Hawaï (verre également)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Croatie (2023)</li> <li>• Etats Unis : Connecticut, Michigan</li> <li>• Canada : Alberta, Terre-Neuve-et- Labrador, Colombie Britannique, Nouvelle Ecosse, Ontario, Québec (11/2023)</li> <li>• Barbade</li> </ul>
<b>Pays où le dispositif est en cours de mise en œuvre / de discussion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chypre</li> <li>• Pologne</li> <li>• Roumanie</li> <li>• Pays-de-Galles</li> <li>• Grèce</li> <li>• Portugal (verre prévu ultérieurement)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irlande</li> <li>• Angleterre</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espagne (excepté verre)</li> <li>• Turquie (PEHD et brique prévus dans un second temps)</li> </ul>

**Bouteilles PET et canettes  
systématiquement incluses.**

Source : Etude ADEME 2023, Benchmark dispositif de consigne pour réemploi/recyclage emballages boisson



# Consigne pour recyclage des emballages de boissons

## Typologies de modalités de reprise des emballages consignés

	Retour en magasin	Hybride	Retour au dépôt
Description	<p>Les consommateurs peuvent choisir de retourner les emballages consignés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>soit dans tous les magasins qui vendent des produits consignés</li> <li>soit uniquement dans les magasins de superficie minimale</li> </ul>	<p>Les consommateurs peuvent choisir de retourner les emballages consignés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>en magasin ;</li> <li>ou dans des points de collecte / dépôts dédiés (en plus petit nombre).</li> </ul>	<p>Les consommateurs retournent leurs contenants dans des points de collecte dédiés qui sont en nombre limité.</p>
Pays	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allemagne, Finlande, Lettonie, Lituanie, Malte, Quebec Pays-Bas et Slovaquie</li> </ul> <p>Hors Europe :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Michigan, Québec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Croatie, Danemark, Estonie, Norvège, Suède</li> </ul> <p>Hors Europe :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>USA (Californie, Connecticut, Iowa, Maine, Massachussetts, New York, Oregon, Vermont)</li> <li>Canada (Colombie Britannique)</li> <li>Israël</li> <li>Québec (11/2023)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Islande</li> </ul> <p>Hors Europe :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Etat américain (Hawaï),</li> <li>Canada (Alberta, Labrador, nouveau Brunswick, territoires du nord, nouvelle écosse, Saskatchewan, Yukon)</li> </ul>

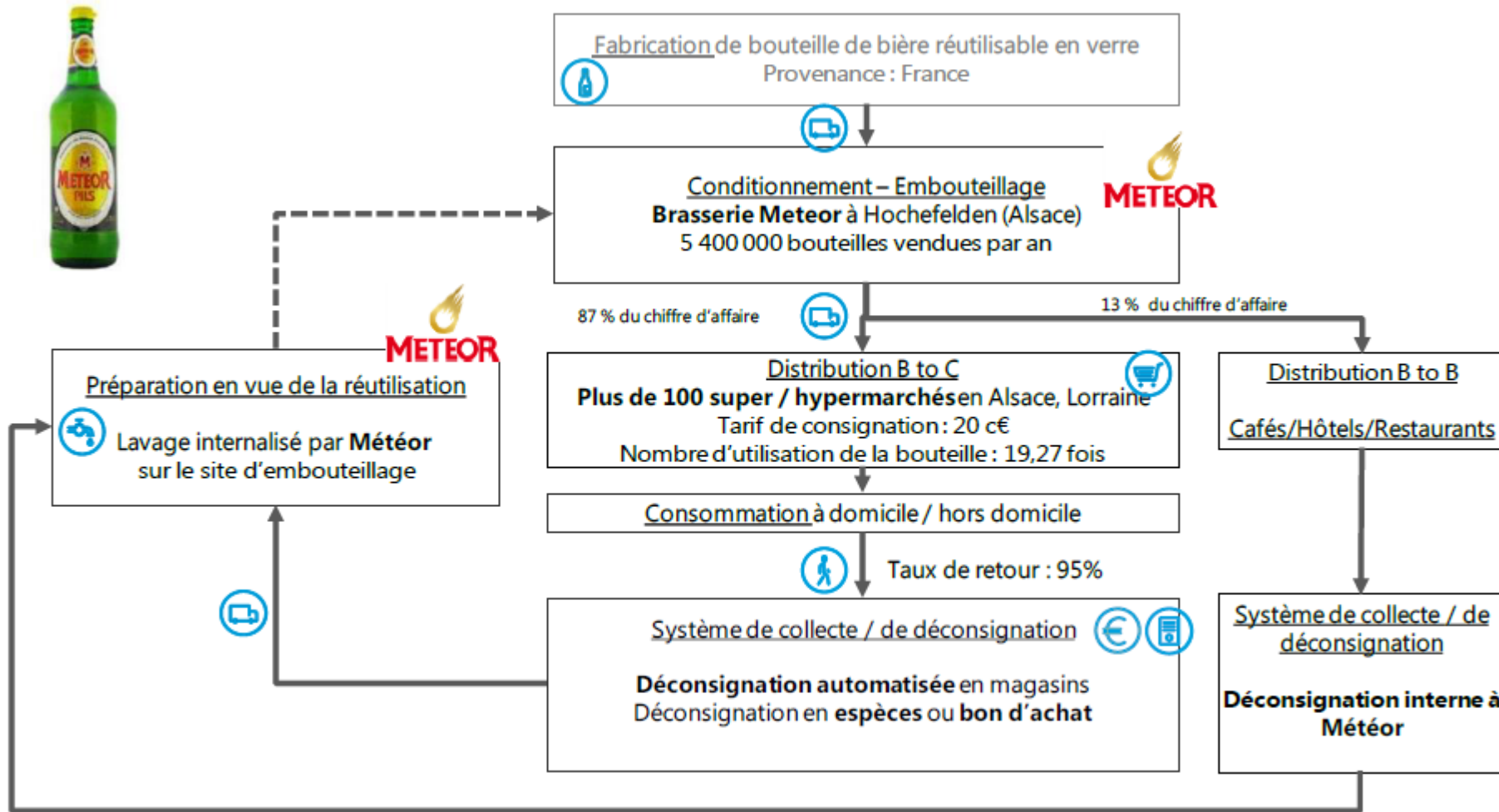
LA  **CONSIGNE**  
 DES  **BOUTEILLES ?**  


**Reprise opérée majoritairement  
au niveau des points de vente**  
 complétés parfois par des points  
de dépôt / reprise dans d'autres  
lieux de consommation ou sur  
l'espace public.





## Consigne pour réemploi : exemple du dispositif alsacien de METEOR



LA **CONSIGNE**  
DES **BOUTEILLES** ?  
[Concertation]

- Dispositif de consigne mis en place depuis plus de 50 ans
- Bouteilles réutilisées en moyenne 19 fois sur une durée de plus de 6 ans
- Circuit « B to C » évalué par l'étude ADEME

## Consigne pour réemploi : exemple du dispositif alsacien de METEOR



?

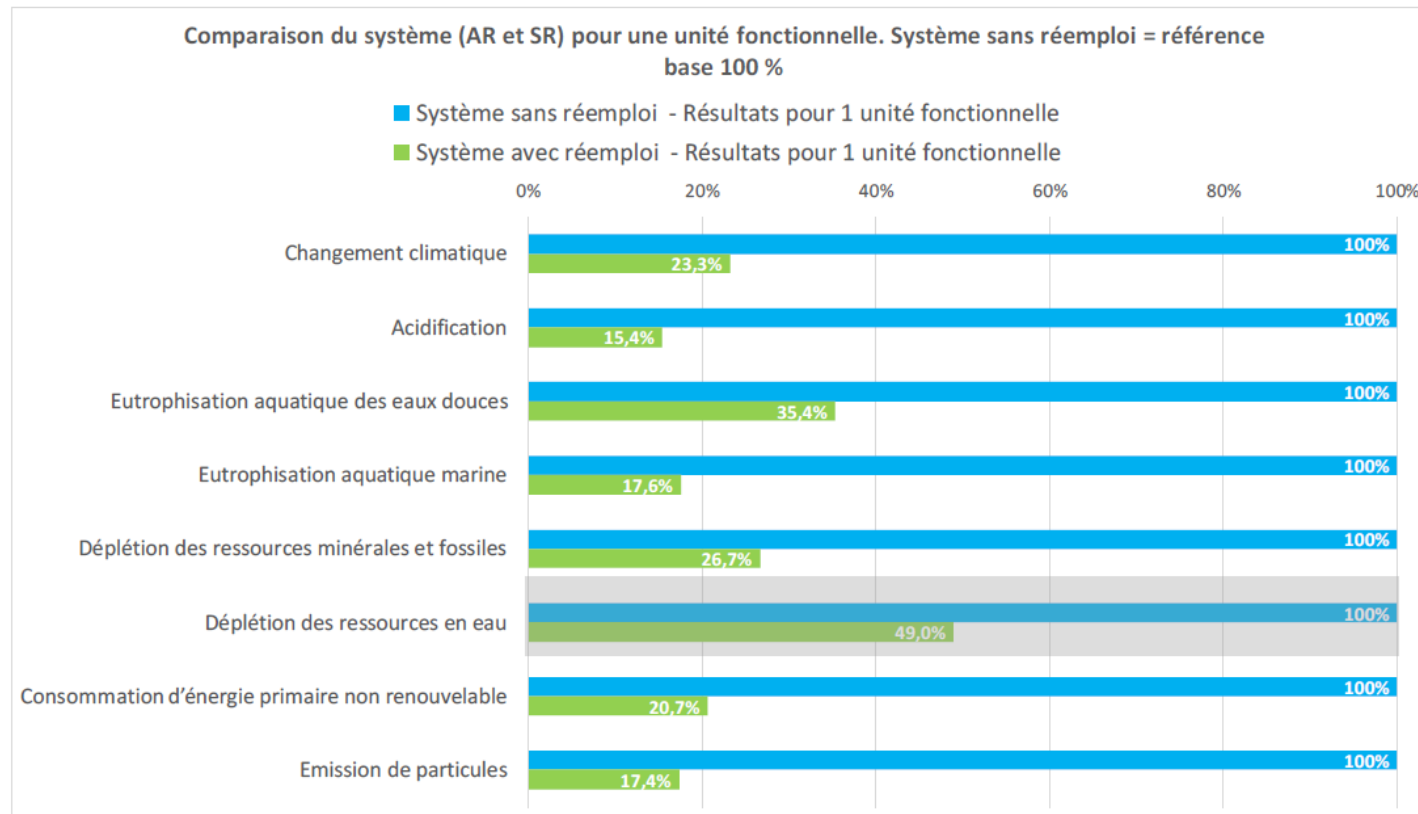
*Zone de déconsignation, Cora Mundo, Photos par L'Atelier du Territoire*

Source : Dispositif de réemploi ou réutilisation des emballages ménagers en verre en France, ADEME, 2018

## Consigne pour réemploi : exemple du dispositif alsacien de METEOR

### Comparaison : réemploi versus usage unique

LA CONSIGNE  
DES BOUTEILLES ?  
[Concertation]



#### Système avec réemploi :

- ⇒ **moins d'impacts environnementaux que le système sans réemploi**
- ⇒ **entre 51 % et 84 % de gains environnementaux** sur tous les indicateurs étudiés excepté sur celui concernant les ressources en eau (écart non significatif malgré l'écart en valeur).

Source : Dispositif de réemploi ou réutilisation des emballages ménagers en verre en France, ADEME, 2018



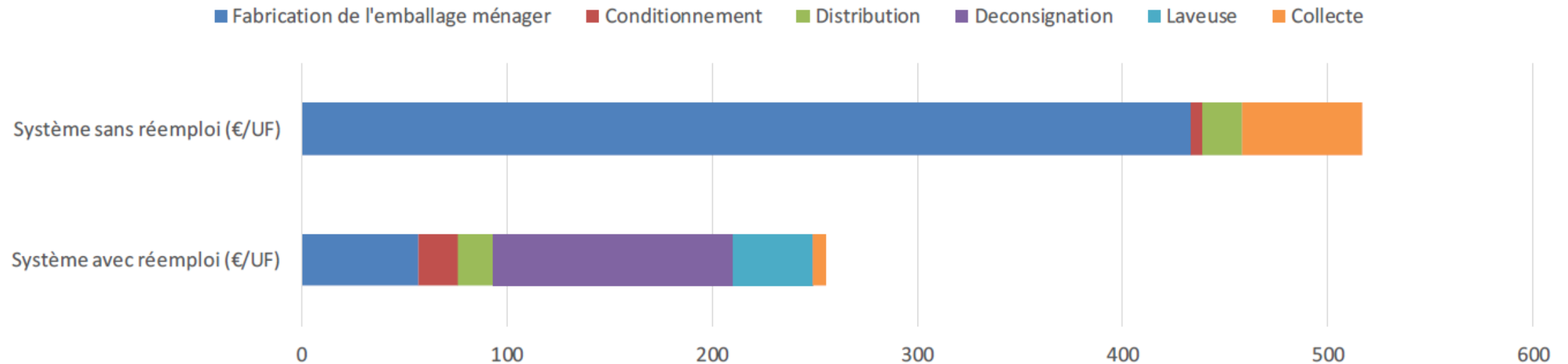


## Consigne pour réemploi : exemple du dispositif alsacien de METEOR

### Comparaison : réemploi versus usage unique

LA CONSIGNES DES BOUTEILLES ?  
[Concertation]

Ensemble des coûts par étape de cycle de vie pour les deux systèmes  
Résultats pour une unité fonctionnelle

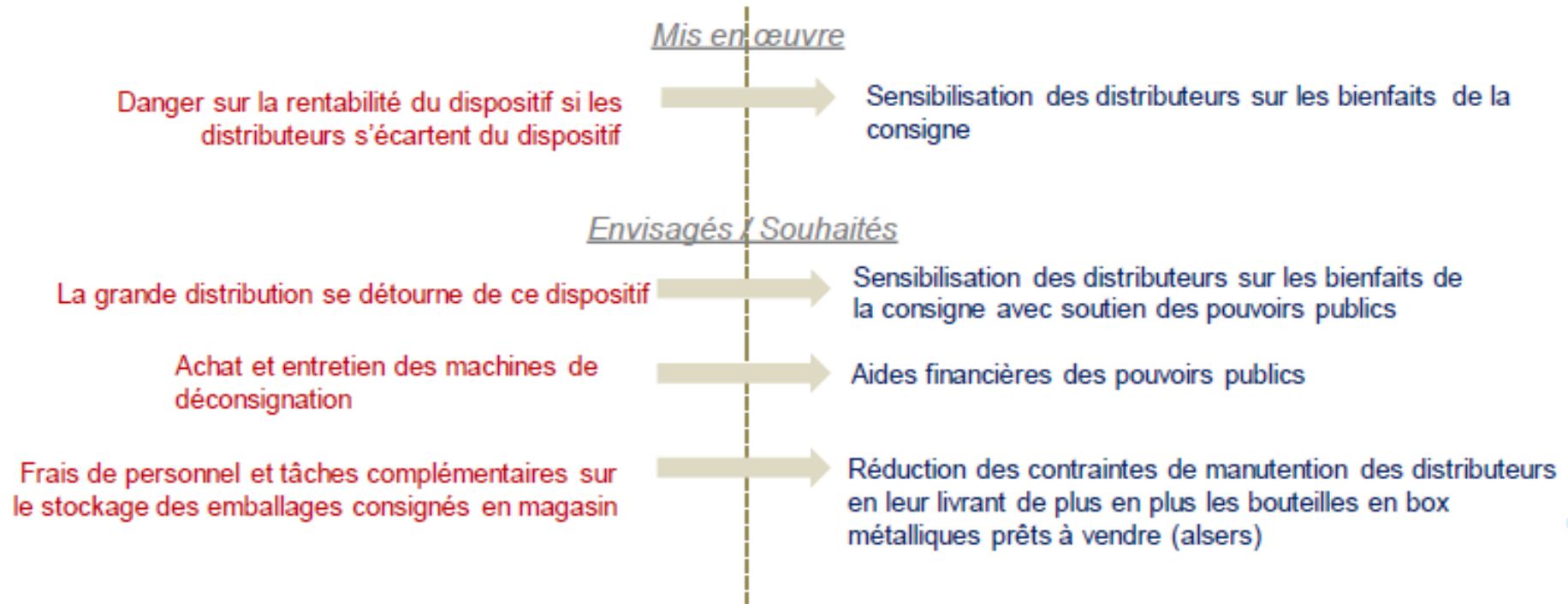


Source : Dispositif de réemploi ou réutilisation des emballages ménagers en verre en France, ADEME, 2018

**Système avec réemploi => un coût global deux fois moins élevé**

## Consigne pour réemploi : exemple du dispositif alsacien de METEOR

LA CONSIGNE  
DES BOUTEILLES ?  
[Concertation]



# *Questions/ Témoignages*

LA  CONSIGNE  
DES BOUTEILLES ?  






# *Ateliers*

**DREAL Grand Est**  
Richard Marcelet  
Chef du Pôle Promotion du  
développement durable

LA CONSIGNES  
DES BOUTEILLES ?  
[Concertation]



# Les ateliers

=> Faire émerger des éléments régionaux (arguments, moyens d'y parvenir, risques...) pour contribuer aux réflexions nationales et atteindre les objectifs fixés :

LA CONSIGNE  
DES BOUTEILLES ?  
Concertation

- Réduction de 50% des bouteilles en plastique à usage unique mises sur le marché (2030)
- 90% des emballages boissons collectés pour le recyclage (2029)

## En développant le réemploi

Territoire à dominante rurale

Salle 4 - **S. BOURGEOIS**

Territoire à dominante urbaine

Salle 6 - **N. BELLOT**

ENJEU: Réduire la production d'emballage à usage unique. Le meilleur déchet est celui que l'on ne produit pas

## En améliorant la collecte pour le recyclage sans consigne

Territoire à dominante rurale

Salle 8 - **C. THIEL BRAVO**

Territoire à dominante urbaine

Salle 9 - **P. LAJUGIE**

ENJEU: Collecter les emballages que l'on n'arrive pas à collecter aujourd'hui dans un système sans consigne recyclage

## En améliorant la collecte pour le recyclage avec consigne

Territoire à dominante rurale

Salle 7 - **L. BOUTINEAU (7r)**

Territoire à dominante urbaine

Salle 7 - **R. MARCELET (7u)**

ENJEU: Mettre en place des systèmes de collectes complémentaires et non pas concurrentiels

# Déroulé de l'atelier



➤ Durée: atelier (1h15) puis restitution (30') en plénière

➤ Travail en 3 phases:

- 1- Aspects positifs/négatifs de la situation
- 2- Comment les acteurs du territoire ont-ils atteint cette situation?
- 3- Priorisation

➤ Règles de la participation:

Ecoute active  
Respect de la parole d'autrui

Non jugement  
Politesse et courtoisie

=> Début de la restitution à 12h20 en salle 2 (plénière)





# Programme de la matinée

*Ouverture de la concertation par la Préfecture de la Moselle  
et  
la Région Grand Est*

LA  CONSIGNE  
DES BOUTEILLES ?  
 Concertation

*9h45 Présentation des enjeux*

*10h25 Questions/ Témoignages*

*10h45 Ateliers*

*12h20 Restitutions collectives*

*13h00 Fin*