

Observatoire de la Reprise

Données 2023

Septembre 2024



Donnons ensemble une
nouvelle vie à nos produits.



Précisions du périmètre des données de la reprise 2023

- Les données présentées sont issues de l'outil dématérialisé OSCAR en date du 2 septembre 2024.
- Elles peuvent différer des tonnes soutenues au titre de l'année 2023 et de celles présentées dans le rapport d'activité 2023 de Citeo.
- La première partie est relative au périmètre hors territoires ultramarins. Une partie spécifique traite ces territoires.
- Les données relatives aux métaux hors collecte sélective sont issues de Citeo-Traitement qui ne permet pas un niveau de détail aussi important que sur les matériaux issus de la collecte sélective.
- Le périmètre des papiers graphiques a été intégré à l'Observatoire de la reprise à la suite de la création du Comité Technique du Recyclage Emballages ménagers et Papiers graphiques.



Les données présentées ce jour sont définitives et ont pris en compte les remarques et commentaires des différents membres du Comité Technique du Recyclage EMPG.

01

**Données
générales**

02

**Matériaux issus
de la CS**

(hors DROM-COM)

03

**Matériaux hors
CS**

(hors DROM-COM)

04

**Reprise dans les
DROM-COM**

01

Données générales (avec *DROM-COM*)

Observatoire de la Reprise 2023 : Bilan matière

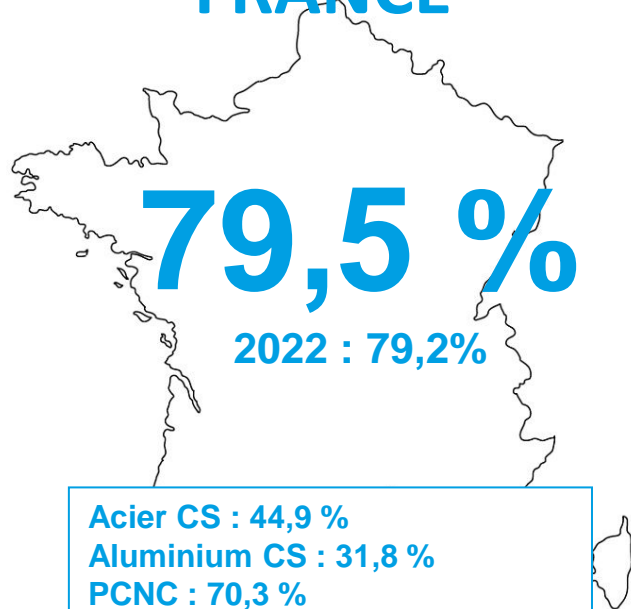
Emballages ménagers

Standard	Tonnage 2023 OSCAR (sept. 2024)	Evolution vs 2022	Gisement contribuant Citeo 2023 (ARC 2023)	Evolution vs gisement réel 2022
1. Acier de CS	114 595 t	+ 2,4 %	241 kt	- 1,0 %
2. Aluminium de CS	26 496 t dont 6 928 t d'alu souples	+ 20,3 %	97 kt	- 0,1 %
3. Emballages en Papiers Cartons complexés (PCC)	41 446 t	- 0,2 %	66 kt	- 2,9 %
4. Emballages Papiers / Cartons Non complexés (PCNC)	1 254 129 t	+ 3,4 %	1 311 kt	+ 2,7 %
5. PCM à trier (30% emballages et 70% papiers graphiques)	53 140 t dont 15 942 t d'emballages	+ 1,2 %	-	-
6. PCM triés (30% emballages et 70% papiers graphiques)	314 319 t dont 94 296 t d'emballages	- 8,9 %	-	-
Total soutenu <i>(total lignes 4,5,6 avec application du « plafond cartons à 78% »)</i>	1 064 206 t			
7. Plastiques	434 580 t	+ 12,4 %	1 190 kt	- 0,1 %
8. Verre	2 226 351 t	- 2,3 %	2 474 kt	- 3,1 %
9. Acier de mâchefers	204 825 t	+ 5,5 %	-	-
10. Aluminium de mâchefers	40 989 t	+ 14,9 %	-	-
11. Acier OMR	12 914 t	- 15,9 %	-	-
12. Alu OMR	2 403 t	+ 22,9 %	-	-
TOTAL	4 726 187 t	+ 0,6 %	5 405 kt	- 0,9 %

Observatoire de la Reprise 2023 : destinations du recyclage

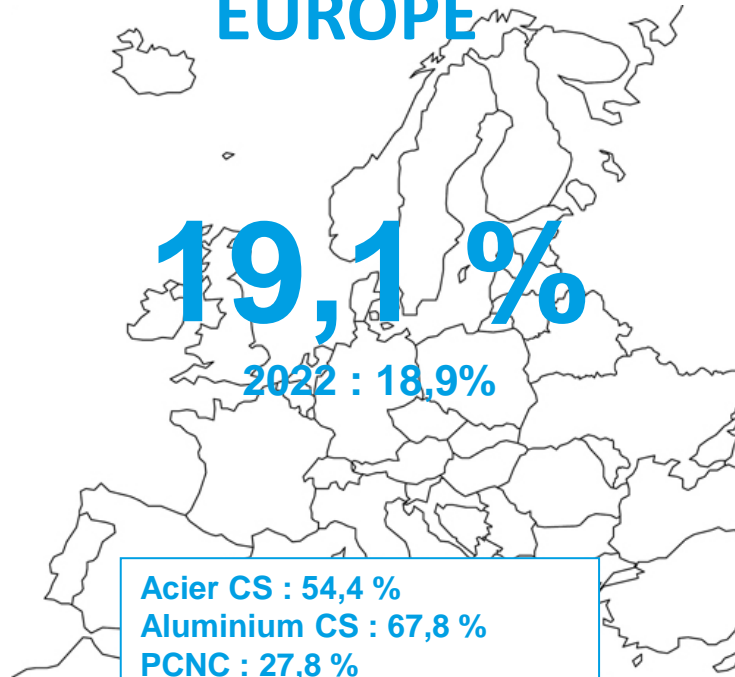
Emballages ménagers

FRANCE



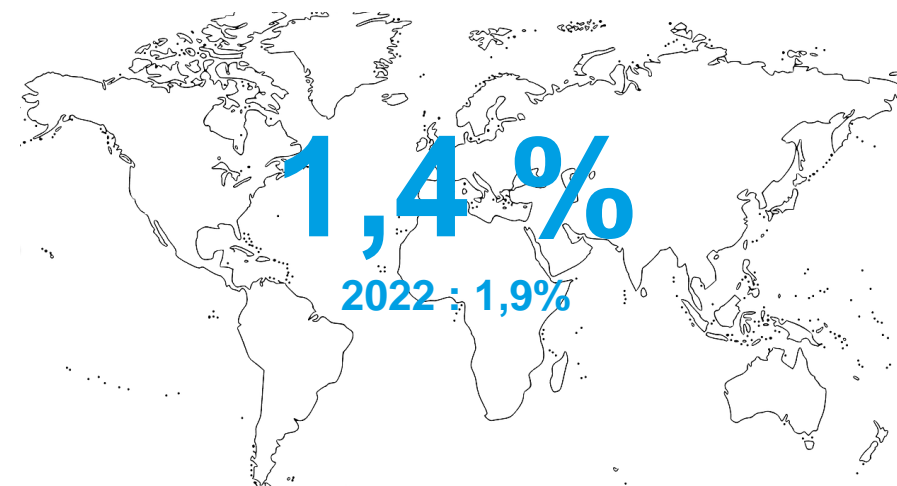
Acier CS : 44,9 %
Aluminium CS : 31,8 %
PCNC : 70,3 %
PCC : 54,6 %
Plastiques : 67,1 %
Verre : 96,7 %
PCM à trier : 25,9 %
PCM triés : 41,9 %
Acier mâchefers : 90 %
Acier extrait OMR : 86,7 %
Aluminium mâchefers : 58 %
Aluminium extrait OMR : 100 %

EUROPE



Acier CS : 54,4 %
Aluminium CS : 67,8 %
PCNC : 27,8 %
PCC : 45,4 %
Plastiques : 32,9 %
Verre : 2,2 %
PCM à trier : 67,8 %
PCM triés : 54,7 %
Acier mâchefers : 10 %
Acier extrait OMR : 13,4 %
Aluminium mâchefers : 42 %

ASIE / RESTE DU MONDE

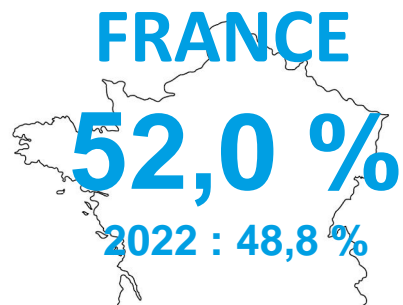


Acier CS : 0,7 %
Aluminium CS : 0,4 %
PCNC : 1,9 %
PCC : 0,03 %
Plastiques : 0,01 %
Verre : 1,2 %
PCM à trier : 6,3 %
PCM triés : 3,4 %

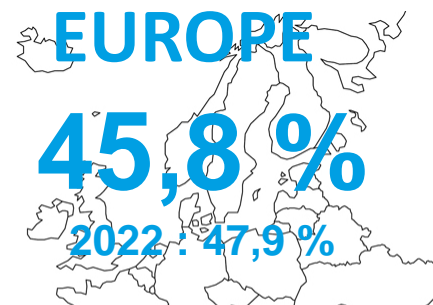
Observatoire de la Reprise 2023 : Bilan matière et destinations du recyclage

Papiers graphiques

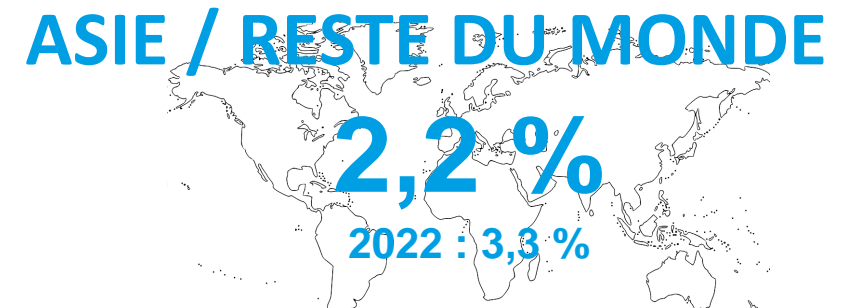
Standard	Tonnage 2023 OSCAR (sept. 2024)	Evolution vs 2022
1. Standard à désencrer (1.11 / 5.01)	539 242 t	- 19,6 %
2. PCM à trier (30% emballages et 70% papiers graphiques)	53 140 t dont 37 198 t de papiers graphiques	+ 1,2 %
3. PCM triés (30% emballages et 70% papiers graphiques)	314 319 t dont 220 023 t de papiers graphiques	- 9,1 %
4. Standard bureautique (2.05 / 2.06 / 3.05)	6 686 t	- 8,9 %
TOTAL	913 387 t	- 15,1 %



Standard à désencrer : 60,5 %
 PCM à trier : 25,9 %
 PCM triés : 41,9 %
 Standard bureautique : 83,8 %



Standard à désencrer : 38,4 %
 PCM à trier : 67,8 %
 PCM triés : 54,7 %
 Standard bureautique : 16,2 %



Standard à désencrer : 1,1 %
 PCM à trier : 6,3 %
 PCM triés : 3,4 %

Prix de reprise 2023 TOUTES OPTIONS DE REPRISE

(hors Flux développement) - sources filières matériaux et enquête ADEME/AMORCE 2023

Prix de reprise moyen 2023			
Standards	OPTIONS DE REPRISE		
	FILIERE €/t	FEDERATION €/t	INDIVIDUELLE €/t
Acier de CS	199,6	127,6	156,9
<i>[Ecart Type]</i>	-	<i>[83 – 171]</i>	<i>[101 – 212]</i>
Acier de Mâchefers	94,2	75,2	Non représentatif
<i>[Ecart Type]</i>	-	<i>[63 – 87]</i>	<i>Non représentatif</i>
Alu de CS rigides	591,9	613,3	466,8
<i>[Ecart Type]</i>	-	<i>[472 – 754]</i>	<i>[232 – 701]</i>
Alu de Mâchefers	-	Non représentatif	Non représentatif
<i>[Ecart Type]</i>	-	<i>Non représentatif</i>	<i>Non représentatif</i>
PCNC	59,8	57,0	60,8
<i>[Ecart Type]</i>	-	-	-
PCM TRIES (1.02)	-	27,9	35,9
<i>[Ecart Type]</i>	-	<i>[15 – 40]</i>	<i>[12 – 59]</i>
PCM A TRIER	-	-	63,1
<i>[Ecart Type]</i>	-	-	<i>[1 – 124]</i>
PCC	13,0	11,5	Non représentatif
<i>[Ecart Type]</i>	-	<i>[1 – 21]</i>	<i>Non représentatif</i>
PLASTIQUES ECT (hors films et flux à surtrier)	180,5	171,6	-
<i>[Ecart Type]</i>	-	-	-
VERRE	23,9	Non représentatif	Non représentatif
<i>[Ecart Type]</i>	-	<i>Non représentatif</i>	<i>Non représentatif</i>

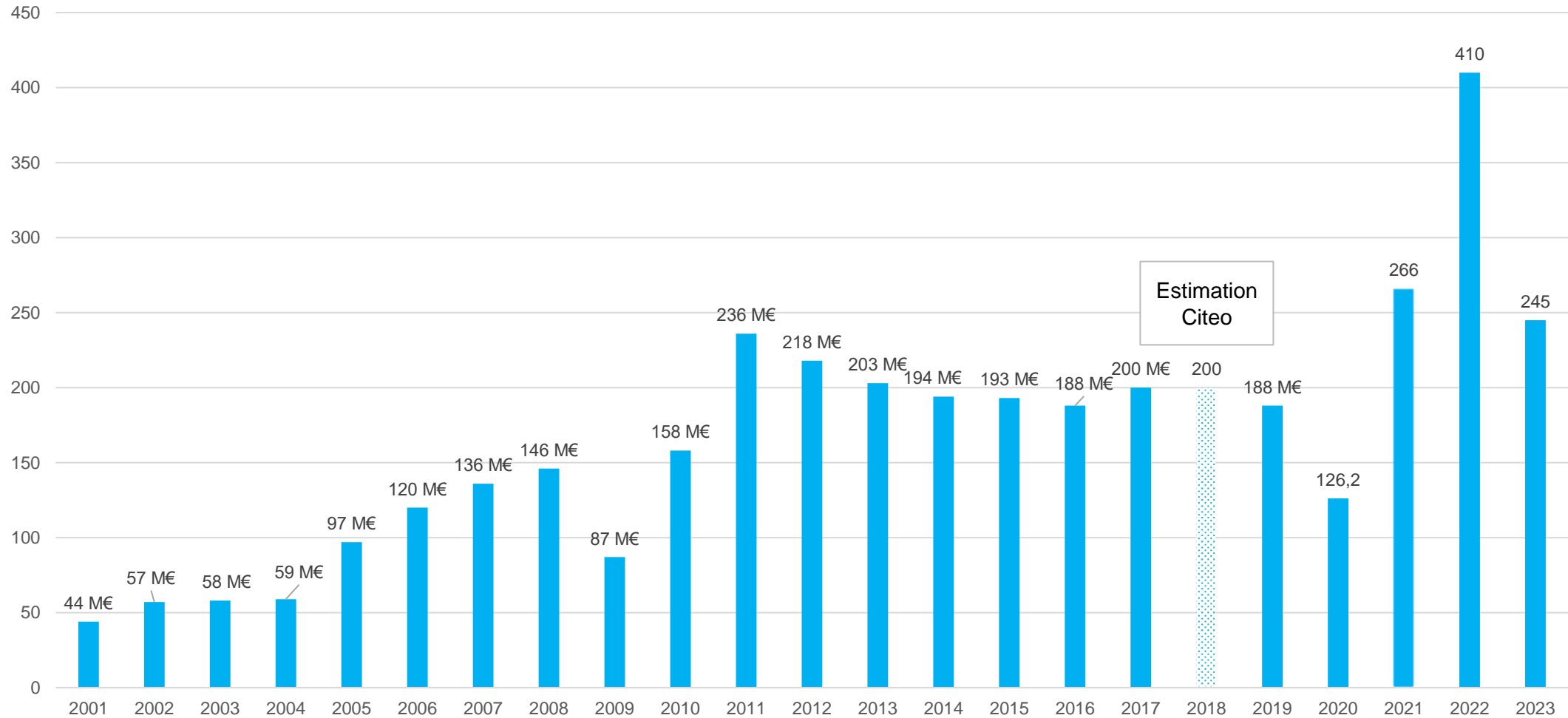
Prix de reprise moyen 2023		
Standards	Option de reprise	
	FEDERATION €/t	INDIVIDUELLE €/t
Pap. Graph. à désencrer (1.11)	-	101,0
<i>[Ecart Type]</i>	-	<i>[66 – 135]</i>
PCM à trier Papiers (5.01)	38,7	65,0
<i>[Ecart Type]</i>	-	<i>[12 – 59]</i>

Focus PCC	
Prix de reprise (€/t) en option Fédération avec application du principe de solidarité (source PAPREC)	
PAPREC	
15,0	

Estimation des recettes 2023 TOUTES OPTIONS DE REPRISE

(hors Flux développement, PCM et métaux extraits sur OMR)

Estimations des recettes matériaux Emballages en M€ (tonnages ARC 2023 Citeo)



02

Matériaux issus de la CS *(hors DROM-COM)*

Acier de CS

Acier CS – Indicateurs tonnages

Sélection de l'année

Année

2023

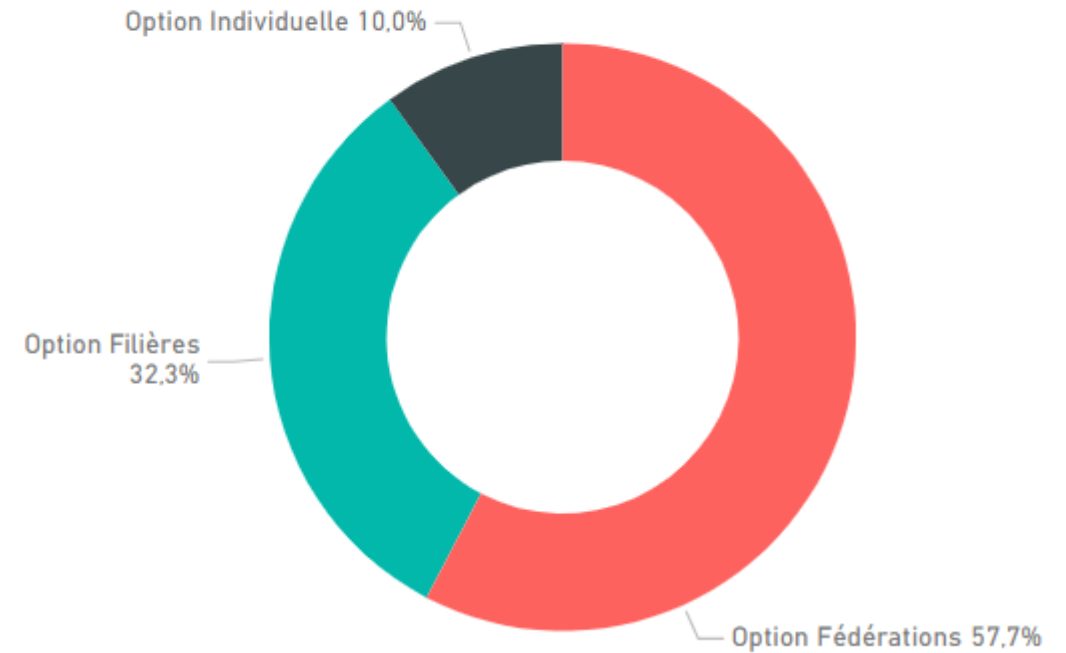
Matériaux (hors DOM)

Code CIM

Acier CS

Option de reprise	Tonnage	Evolution de tonnage
Option Fédérations	65 423,60	4,42%
Option Filières	36 652,82	-13,54%
Option Individuelle	11 362,38	96,16%
Total	113 438,80	2,34%

Parts de marché en tonnage repris



Gisement contribuant (ARC 2023) : 241 kt

Acier CS – Indicateurs destinations & transports

Sélection de l'année

Année ▼

2023 ▼

Sélection des matériaux (hors DOM)

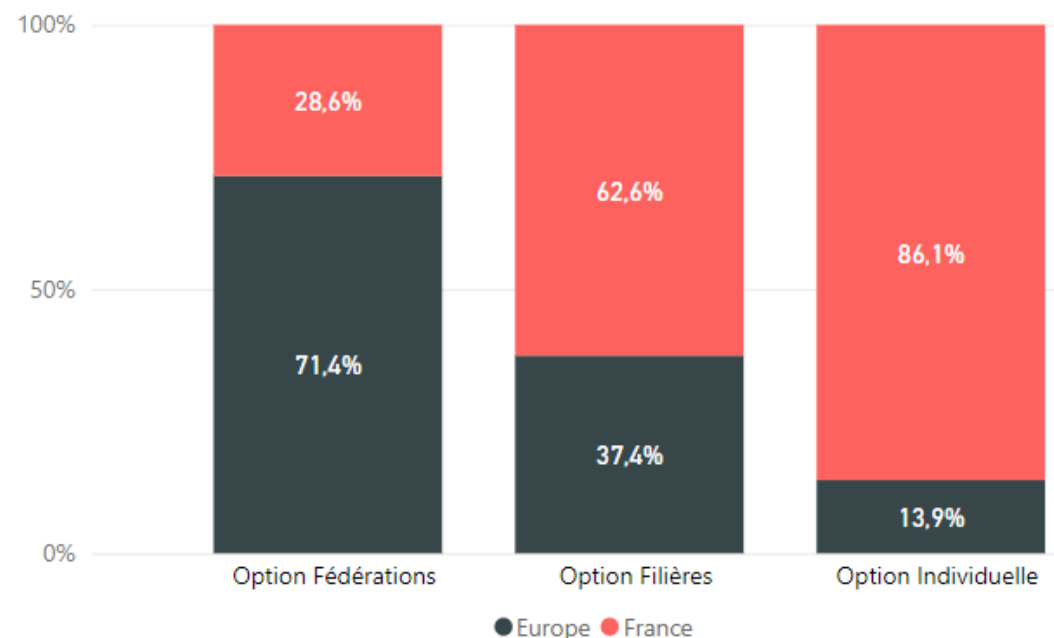
Code CIM ▼

Acier CS ▼

Destinations par option

Option de reprise	Europe	France	Total
Option Fédérations	71,4%	28,6%	100,0%
Option Filières	37,4%	62,6%	100,0%
Option Individuelle	13,9%	86,1%	100,0%
Total	54,9%	45,1%	100,0%

Répartition des destinations par option



Mode de transport par option

Option de reprise	Fluvial	Routier	Total
Option Fédérations	0,2%	99,8%	100,0%
Option Filières		100,0%	100,0%
Option Individuelle		100,0%	100,0%
Total	0,1%	99,9%	100,0%

A noter que l'absence de déclaration de transports au camion ne permet pas de calculer cet indicateur

Chargement routier moyen par option (France)

Option de reprise	France
Option Filières	24,2
Total	24,2

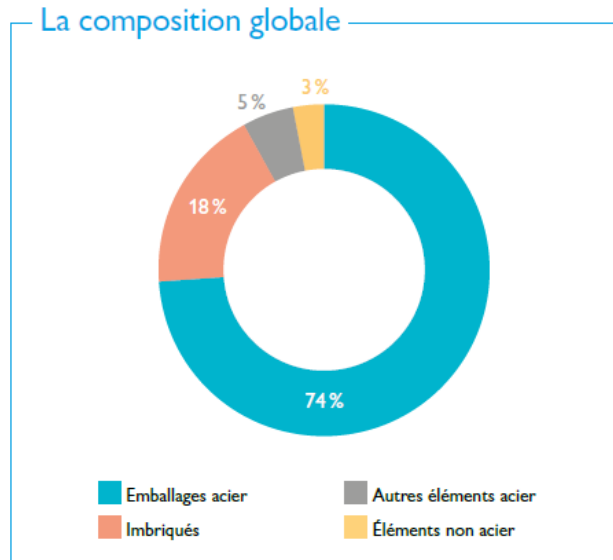
Distance moyenne par option

Option de reprise	Europe	France	Total
Option Fédérations	590,4	310,5	501,1
Option Filières	641,7	382,6	488,3
Option Individuelle	429,7	187,7	205,9
Total	598,6	304,2	458,2

Acier CS – Indicateurs qualité & prix de reprise

Analyses Qualité

Source : Observatoire de la Qualité 2023



Prix de reprise 2023 - Sources : filières et étude ADEME/AMORCE 2023

FILIERE €/t	FEDERATIONS €/t Échantillon : 26% de la pop. en ROFED	INDIVIDUELLE €/t Échantillon : 85% de la pop. en ROI
199,6	127,6	156,9
	[83 - 171]	[101 - 212]

Aide au transport

18,3 €/t

Aluminium de CS

Aluminium CS - Indicateurs tonnages

Sélection de l'année

Année

2023

Matériaux (hors DOM)

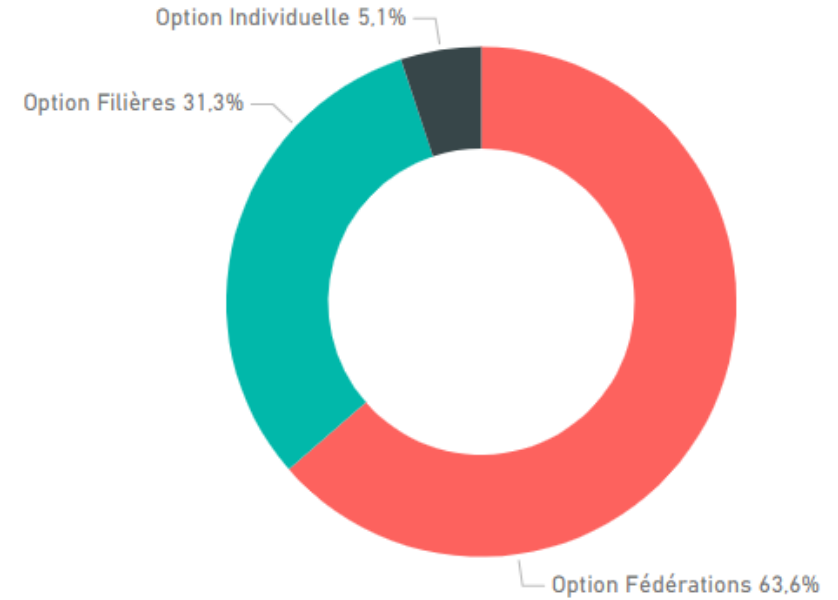
Code CIM

Aluminium CS

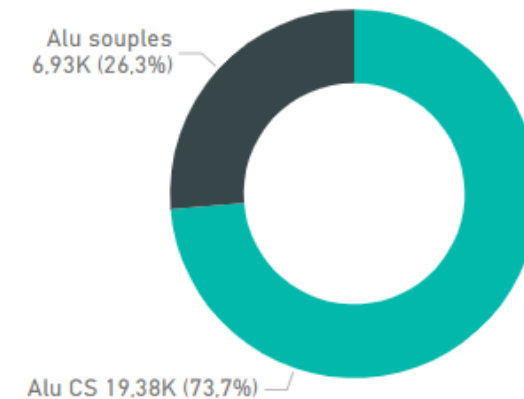
Option de reprise	Tonnage	Evolution de tonnage
Option Fédérations	16 731,54	39,70%
Option Filières	8 232,96	1,75%
Option Individuelle	1 340,87	-23,12%
Total	26 305,37	20,60%

Gisement contribuant (ARC 2023) : 97 kt

Parts de marché en tonnage repris



Répartition des standards Aluminium



Aluminium CS - Indicateurs destinations & transports

Sélection de l'année

Année ▼

2023 ▼

Sélection des matériaux (hors DOM)

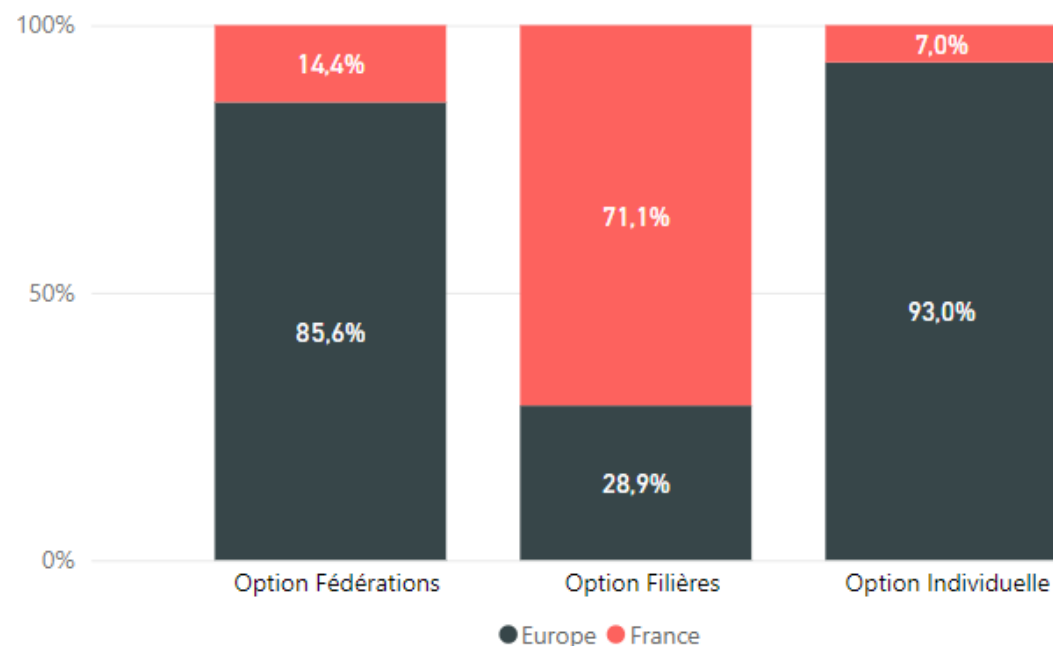
Code CIM ▼

Aluminium CS ▼

Destinations par option

Option de reprise	Europe	France	Total
Option Fédérations	85,6%	14,4%	100,0%
Option Filières	28,9%	71,1%	100,0%
Option Individuelle	93,0%	7,0%	100,0%
Total	68,1%	31,9%	100,0%

Répartition des destinations par option



Mode de transport par option

Option de reprise	Fluvial	Rail	Routier	Total
Option Fédérations	0,2%	0,1%	99,7%	100,0%
Option Filières			100,0%	100,0%
Option Individuelle			100,0%	100,0%
Total	0,1%	0,1%	99,8%	100,0%

A noter que l'absence de déclaration de transports au camion ne permet pas de calculer cet indicateur

Chargement routier moyen par option (France)

Option de reprise	France
Option Fédérations	13,8
Option Filières	16,7
Total	15,8

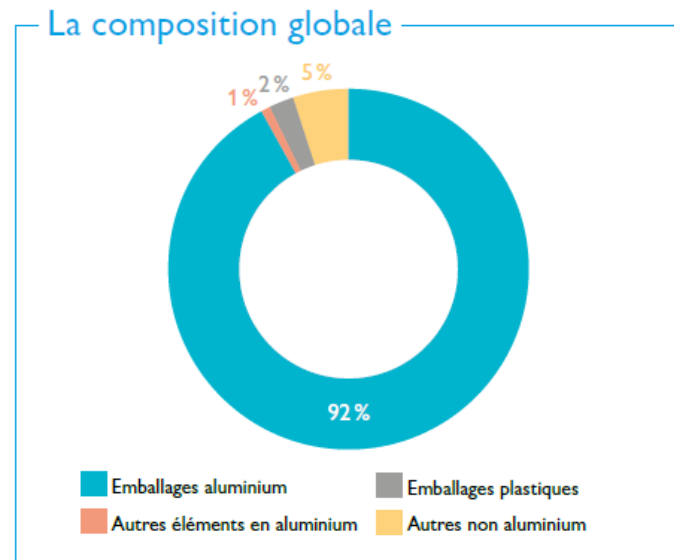
Distance moyenne par option

Option de reprise	Europe	France	Total
Option Fédérations	792,6	246,2	705,6
Option Filières	1249,5	528,7	713,5
Option Individuelle	549,9	47,0	506,6
Total	830,7	430,1	700,8

Aluminium CS – Indicateurs qualité & prix de reprise

Analyses Qualité (Alu rigides)

Source : [Observatoire de la Qualité 2023](#)



Prix de reprise 2023 - Sources : filières et étude ADEME/AMORCE 2023

	FILIERE €/t	FEDERATIONS €/t Échantillon : 22% de la pop. en ROFED	INDIVIDUELLE €/t Échantillon : 88% de la pop. en ROI
Alu rigides	591,9	613,3 [472 – 754]	466,84 [232 – 701]
Alu souples	174,3		

Aide au transport (rigides + souples)

38,3 €/t

Papiers Cartons Complexés (PCC)

PCC - Indicateurs tonnages

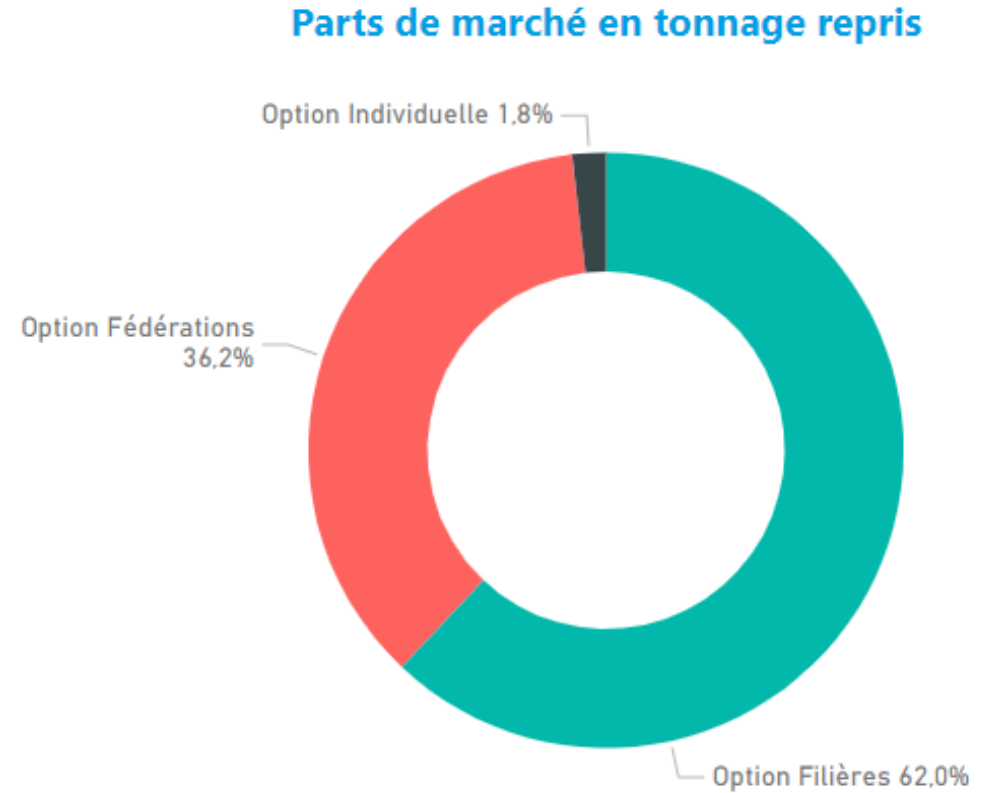
Sélection de l'année

Année

Matériaux (hors DOM)

Code CIM

Option de reprise	Tonnage	Evolution de tonnage
▲		
+ Option Fédérations	14 983,25	6,56%
+ Option Filières	25 698,11	-4,24%
+ Option Individuelle	751,92	23,11%
Total	41 433,27	-0,18%



Gisement contribuant (ARC 2023) : 66 kt

PCC - Indicateurs destinations & transports

Sélection de l'année

Année

2023

Sélection des matériaux (hors DOM)

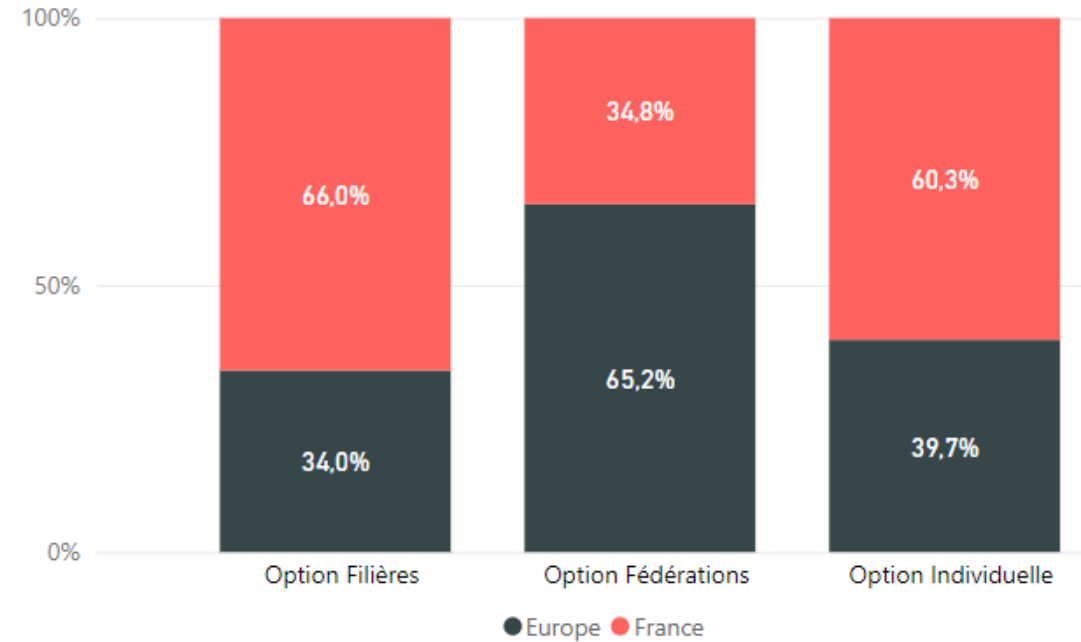
Code CIM

PCC

Destinations par option

Option de reprise	Europe	France	Total
Option Fédérations	65,2%	34,8%	100,0%
Option Filières	34,0%	66,0%	100,0%
Option Individuelle	39,7%	60,3%	100,0%
Total	45,4%	54,6%	100,0%

Répartition des destinations par option



A noter que l'absence de déclaration de transports au camion ne permet pas de calculer cet indicateur

Mode de transport par option

Option de reprise	Fluvial	Routier	Total
Option Fédérations		100,0%	100,0%
Option Filières	0,2%	99,8%	100,0%
Option Individuelle		100,0%	100,0%
Total	0,1%	99,9%	100,0%

Chargement routier moyen par option (France)

Option de reprise	France
Option Fédérations	22,9
Option Individuelle	25,4
Total	23,1

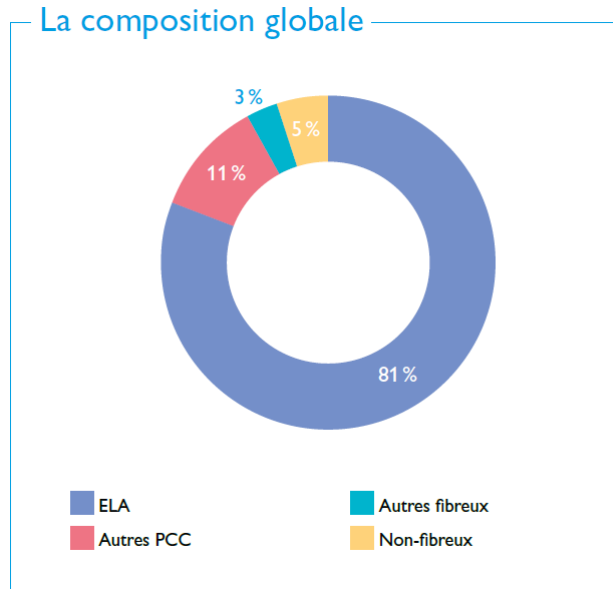
Distance moyenne par option

Option de reprise	Europe	France	Total
Option Fédérations	707,3	372,2	585,6
Option Filières	746,4	413,4	524,8
Option Individuelle	360,7	244,5	261,1
Total	735,0	408,2	533,2

PCC – Indicateurs qualité & prix de reprise

Analyses Qualité

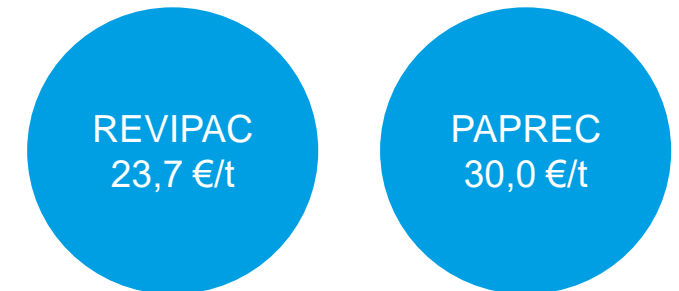
Source : Observatoire de la Qualité 2023



Prix de reprise 2023 - Sources : filières et étude ADEME/AMORCE 2023

FILIERE €/t	FEDERATIONS €/t Échantillon : 17% de la pop. en ROFED	INDIVIDUELLE €/t Échantillon : /	Focus Paprec (source Paprec)
13,0	11,5	Non représentatif	15,0
	[1 – 21]	Non représentatif	

Aide au transport



Papiers-Cartons Non Complexés (PCNC)

PCNC - Indicateurs destinations & transports

Sélection de l'année

Année ▼

2023 ▼

Sélection des matériaux (hors DOM)

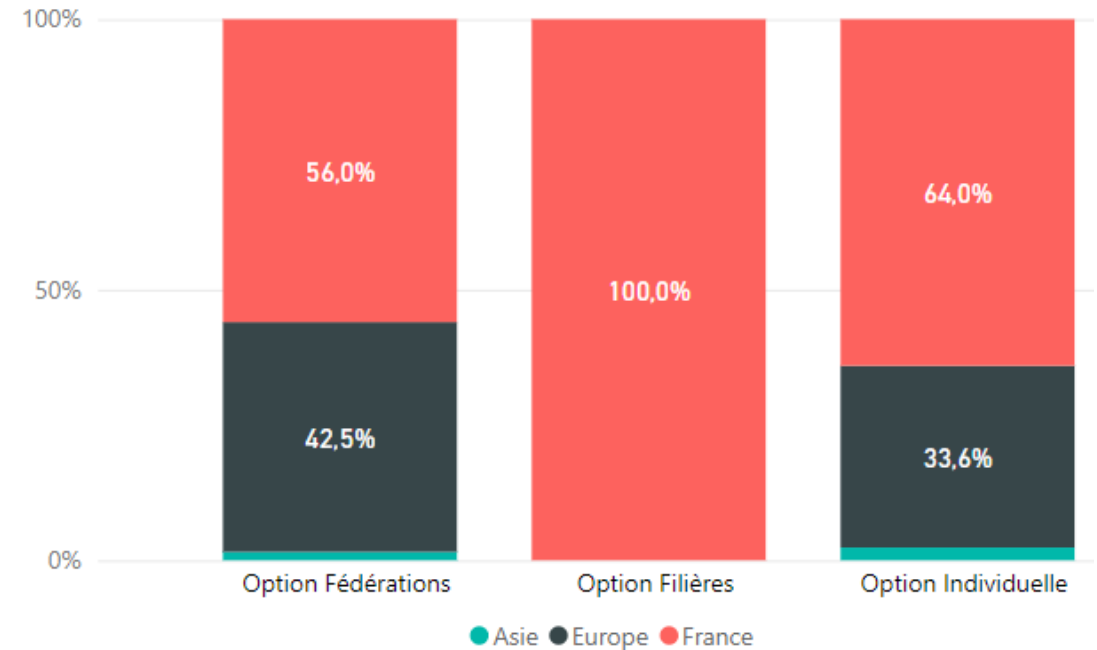
Code CIM ▼

PCNC ▼

Destinations par option

Option de reprise	Asie	Europe	France	Total
Option Fédérations	1,6%	42,5%	56,0%	100,0%
Option Filières			100,0%	100,0%
Option Individuelle	2,4%	33,6%	64,0%	100,0%
Total	1,1%	28,0%	70,9%	100,0%

Répartition des destinations par option



A noter que l'absence de déclaration de transports au camion ne permet pas de calculer cet indicateur

Mode de transport par option

Option de reprise	Fluvial	Routier	Total
Option Fédérations	4,3%	95,7%	100,0%
Option Filières	1,9%	98,1%	100,0%
Option Individuelle		100,0%	100,0%
Total	3,4%	96,6%	100,0%

Chargement routier moyen par option (France)

Option de reprise	France
Option Fédérations	25,6
Option Individuelle	27,2
Total	25,7

Distance moyenne par option

Option de reprise	Europe	France	Total
Option Fédérations	567,9	183,1	345,2
Option Filières		203,8	203,8
Option Individuelle	227,7	157,4	176,2
Total	560,4	194,4	280,0

PCNC - Indicateurs tonnages

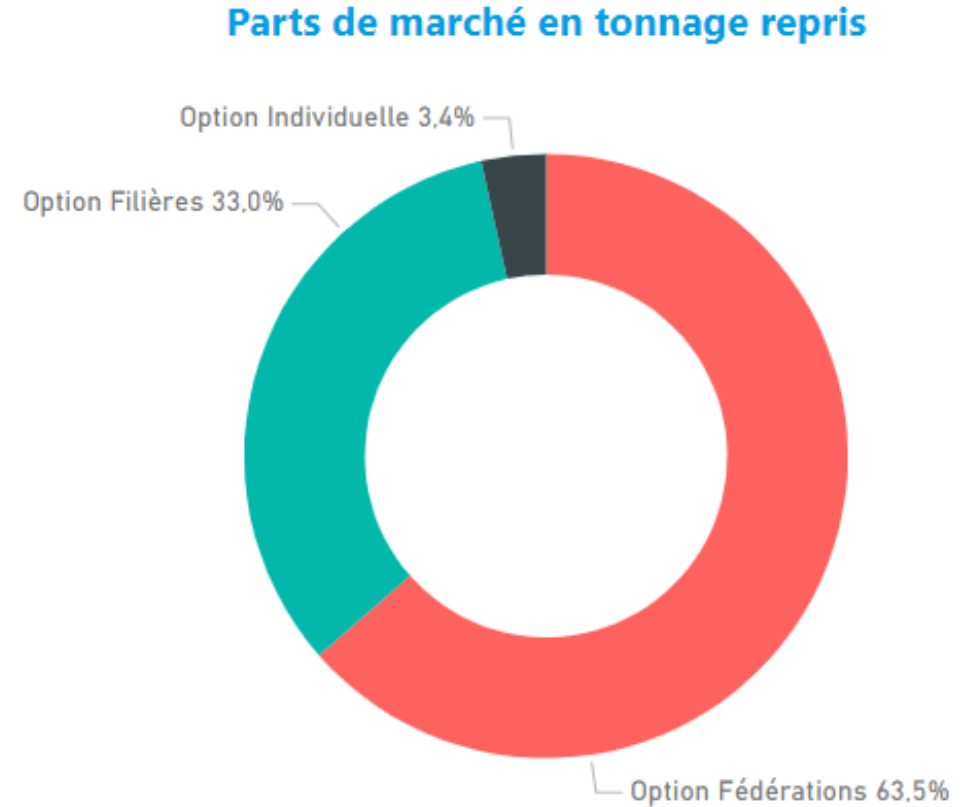
Sélection de l'année

Année

Matériaux (hors DOM)

Code CIM

Option de reprise	Tonnage	Evolution de tonnage
▲		
+ Option Fédérations	788 283,61	6,35%
+ Option Filières	409 830,07	-1,29%
+ Option Individuelle	42 798,35	-3,62%
Total	1 240 912,03	3,34%

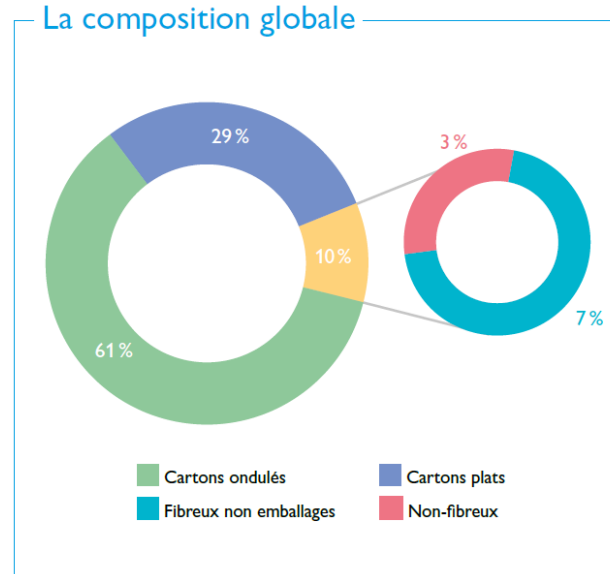


Gisement contribuant (ARC 2023) : 1 311 kt

PCNC – Indicateurs qualité & prix de reprise

Analyses Qualité

Source : Observatoire de la Qualité 2023



Prix de reprise 2023 - Sources : filières et étude ADEME/AMORCE 2023

	FILIERE €/t	FEDERATIONS €/t Échantillon : 39% et 37% de la pop. en ROFED	INDIVIDUELLE €/t Échantillon : 5% et 8% de la pop. en ROI
PCNC-CO	79,6	70,1	70,4
		[48 – 91]	[55 – 85]
PCNC	48,5	49,7	52,7
		[30 – 68]	[37 – 68]

Aide au transport



PCM triés

PCM triés - Indicateurs tonnages

Sélection de l'année

Année

2023

Matériaux (hors DOM)

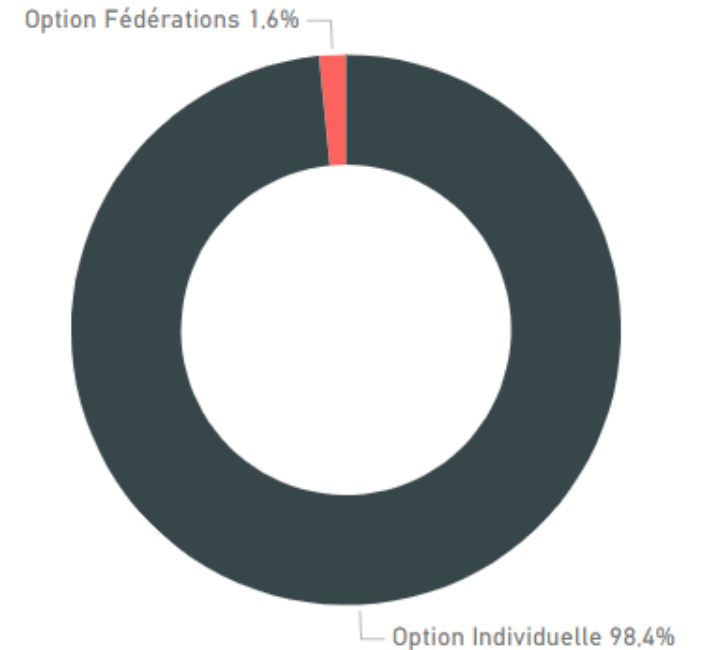
Code CIM

PCM triés

Option de reprise	Tonnage*	Evolution de tonnage
Option Fédérations	4 891,98	-36,41%
Option Individuelle	308 086,81	-8,46%
Total	312 978,79	-9,09%

*Tonnages bruts sans affectation de la part emballages

Parts de marché en tonnage repris



PCM triés - Indicateurs destinations & transports

Sélection de l'année

Année ▼

2023 ▼

Sélection des matériaux (hors DOM)

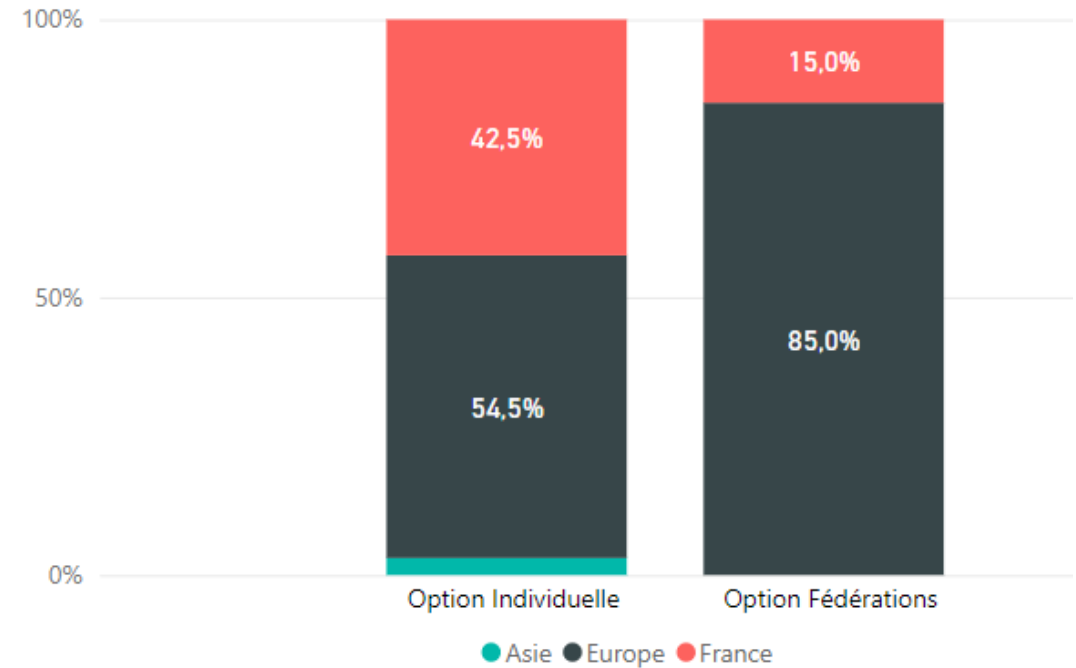
Code CIM ▼

PCM triés ▼

Destinations par option

Option de reprise	Asie	Europe	France	Total
Option Fédérations		85,0%	15,0%	100,0%
Option Individuelle	3,1%	54,5%	42,5%	100,0%
Total	3,0%	54,9%	42,1%	100,0%

Répartition des destinations par option



Mode de transport par option

Option de reprise	Routier	Total
Option Fédérations	100,0%	100,0%
Option Individuelle	100,0%	100,0%
Total	100,0%	100,0%

Chargement routier moyen par option (France)

A noter que l'absence de déclaration de transports au camion ne permet pas de calculer cet indicateur

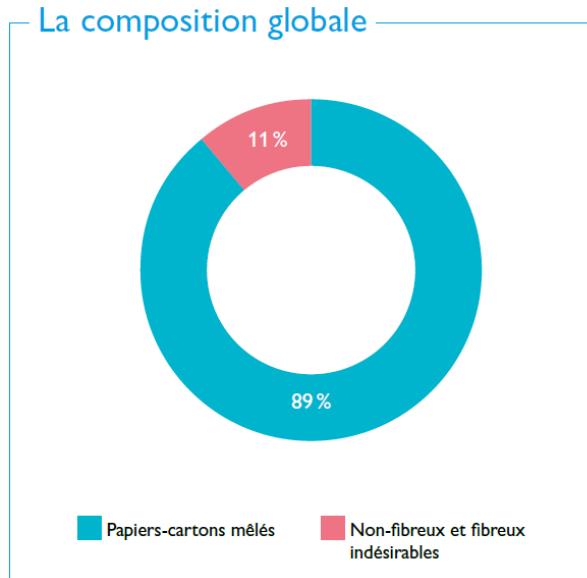
Distance moyenne par option

Option de reprise	Europe	France	Total
Option Fédérations	640,9	631,2	638,7
Option Individuelle	631,7	172,1	401,0
Total	631,8	173,6	402,8

PCM triés – Indicateurs qualité & prix de reprise

Analyses Qualité

Source : Observatoire de la Qualité 2023



Prix de reprise 2023 - Sources : filières et étude ADEME/AMORCE 2023

FILIERE €/t	FEDERATIONS €/t Échantillon : 0,7% de la pop en ROFED	INDIVIDUELLE €/t Échantillon : 18% de la pop en ROI
	27,9	35,9
	<i>[15 – 40]</i>	<i>[12 – 59]</i>

PCM à trier

PCM à trier - Indicateurs tonnages

Sélection de l'année

Année

2023

Matériaux (hors DOM)

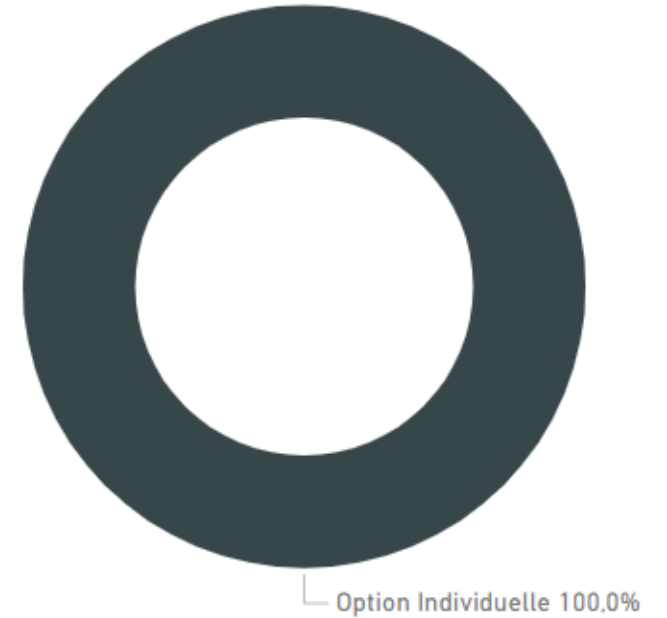
Code CIM

PCM à trier

Option de reprise	Tonnage*	Evolution de tonnage
Option Individuelle	53 139,90	5,99%
Total	53 139,90	5,99%

*Tonnages bruts sans affectation de la part emballages

Parts de marché en tonnage repris



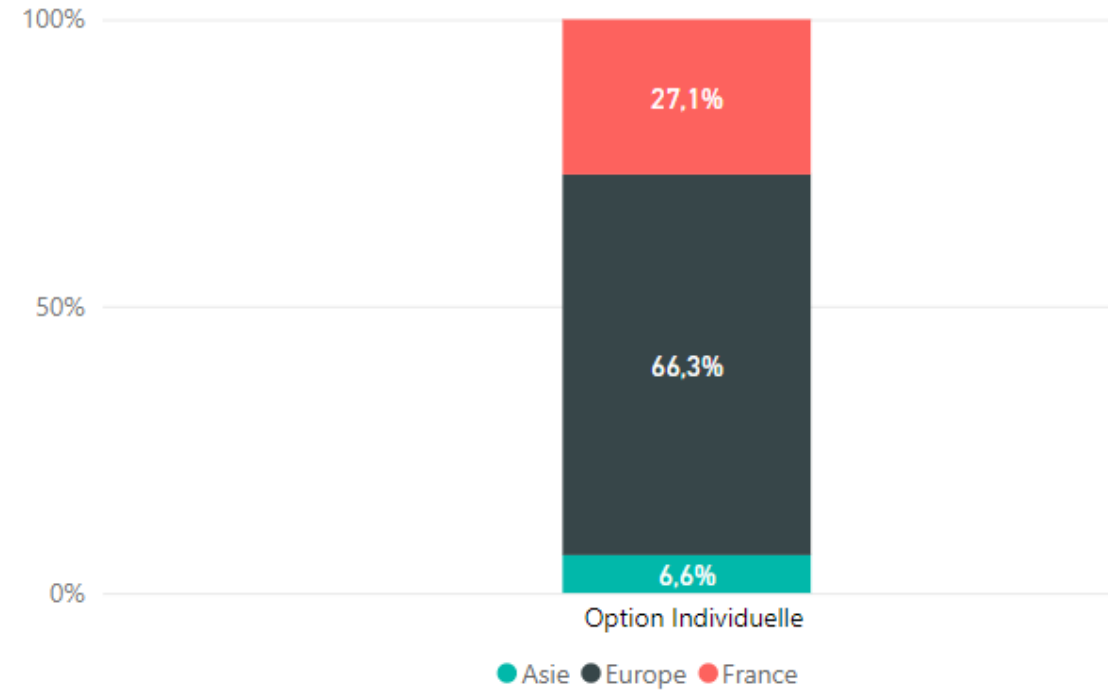
PCM à trier - Indicateurs destinations

Sélection de l'année	Sélection des matériaux (hors DOM)
Année	Code CIM
2023	PCM à trier

Destinations du PCM à trier consommé directement par des papetiers

Option de reprise	Asie	Europe	France	Total
Option Individuelle	6,6%	66,3%	27,1%	100,0%
Total	6,6%	66,3%	27,1%	100,0%

Répartition des destinations par option



Mode de transport par option

Option de reprise	Routier	Total
Option Individuelle	100,0%	100,0%
Total	100,0%	100,0%

Chargement routier moyen par option (France)

A noter que l'absence de déclaration de transports au camion ne permet pas de calculer cet indicateur

Distance moyenne par option

Option de reprise	Europe	France	Total
Option Individuelle	657,3	580,7	620,2
Total	657,3	580,7	620,2

PCM à trier – Prix de reprise

Prix de reprise 2023 - Sources : filières et étude ADEME/AMORCE 2023

FILIERE €/t	FEDERATIONS €/t	INDIVIDUELLE €/t Échantillon : 17% de la pop en ROI
		63,1
		[1 – 124]

Standard à désencrer

1.11 & 5.01

Standard à désencrer - Indicateurs tonnages, destinations & transports

Sélection de l'année

Année

2023



Matériaux (hors DOM)

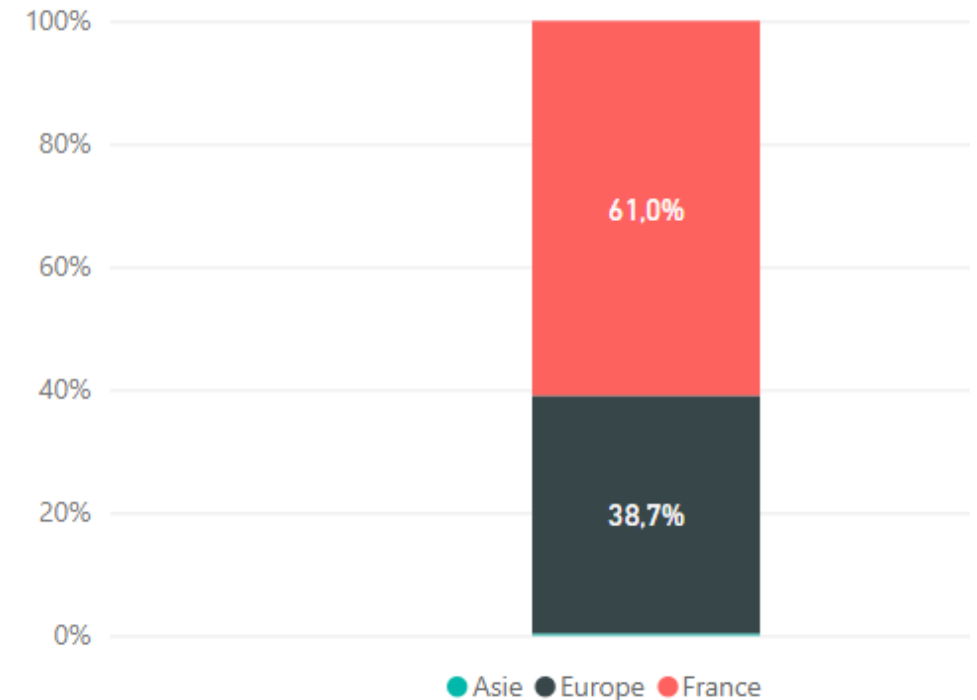
Code CIM

Standard à désencrer



Standard	Tonnage	Evolution de tonnage
Standard à désencrer	533 742,83	-19,67%
Total	533 742,83	-19,67%

Répartition des destinations



Destinations par zone géographique

Standard	Asie	Europe	France	Total
Standard à désencrer	0,3%	38,7%	61,0%	100,0%
Total	0,3%	38,7%	61,0%	100,0%

Mode de transport

Standard	Rail	Routier	Total
Standard à désencrer	0,2%	99,8%	100,0%
Total	0,2%	99,8%	100,0%

Chargement routier moyen (France)

A noter que l'absence de déclaration de transports au camion ne permet pas de calculer cet indicateur

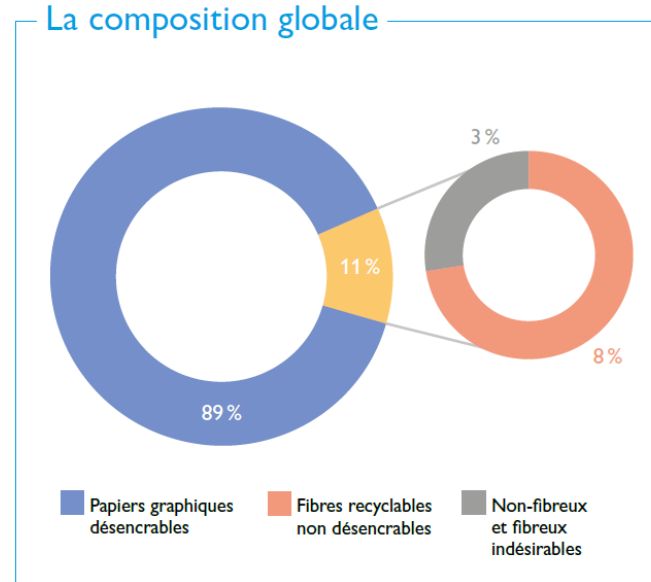
Distance moyenne

Standard	Europe	France	Total
Standard à désencrer	579,5	440,5	503,6
Total	579,5	440,5	503,6

Standard à désencrer – Indicateurs qualité & prix de reprise

Analyses Qualité

Source : Observatoire de la Qualité 2023



Prix de reprise 2023 - Sources : filières et étude ADEME/AMORCE 2023

	FILIERE €/t	FEDERATIONS €/t Échantillon : 9% de la pop. en ROFED	INDIVIDUELLE €/t Échantillon : 31% et 11% de la pop. en ROI
1.11			101,0
			[66 – 135]
5.01		38,7	65,0
		[-7 – 83]	[29 – 100]

Standard bureautique

2.05, 2.06 & 3.05

Standard bureautique – Indicateurs tonnages, destinations & transports

Sélection de l'année

Année
2023

Standard	Tonnage	Evolution de tonnage
Standard bureautique	6 686,34	-8,93%
Total	6 686,34	-8,93%

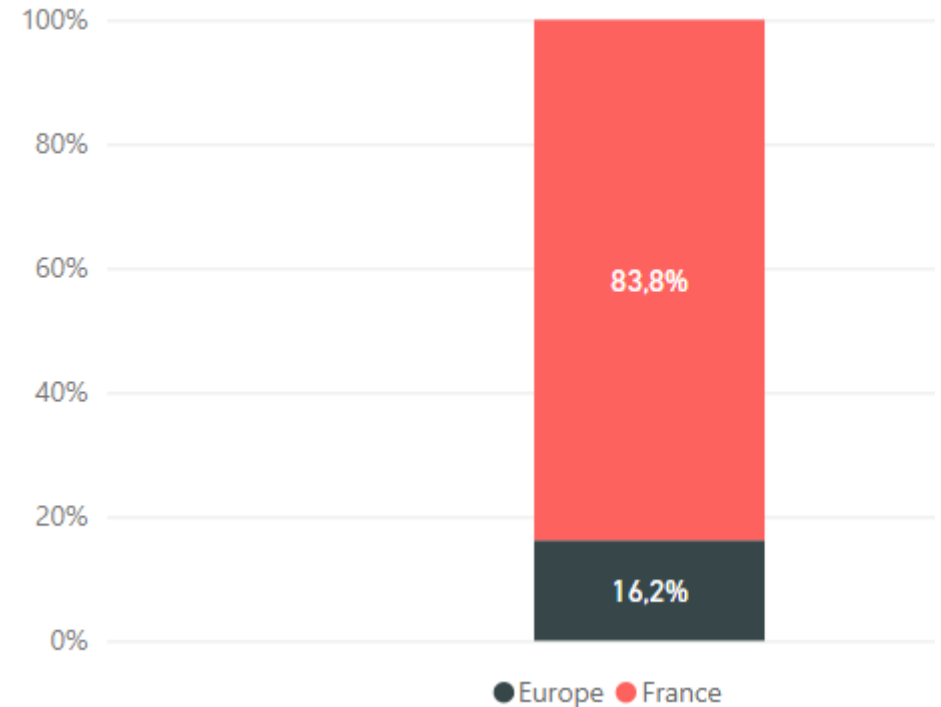
Matériaux (hors DOM)

Code CIM
Standard bureautique

Destinations par zone géographique

Standard	Europe	France	Total
Standard bureautique	16,2%	83,8%	100,0%
Total	16,2%	83,8%	100,0%

Répartition des destinations



Mode de transport

Standard	Routier	Total
Standard bureautique	100,0%	100,0%
Total	100,0%	100,0%

Chargement routier moyen (France)

Standard	France
Standard bureautique	21,5
Total	21,5

Distance moyenne

Standard	Europe	France	Total
Standard bureautique	722,4	358,8	423,8
Total	722,4	358,8	423,8

Plastiques

Plastiques - Indicateurs tonnages

Sélection de l'année

Année

2023

Matériaux (hors DOM)

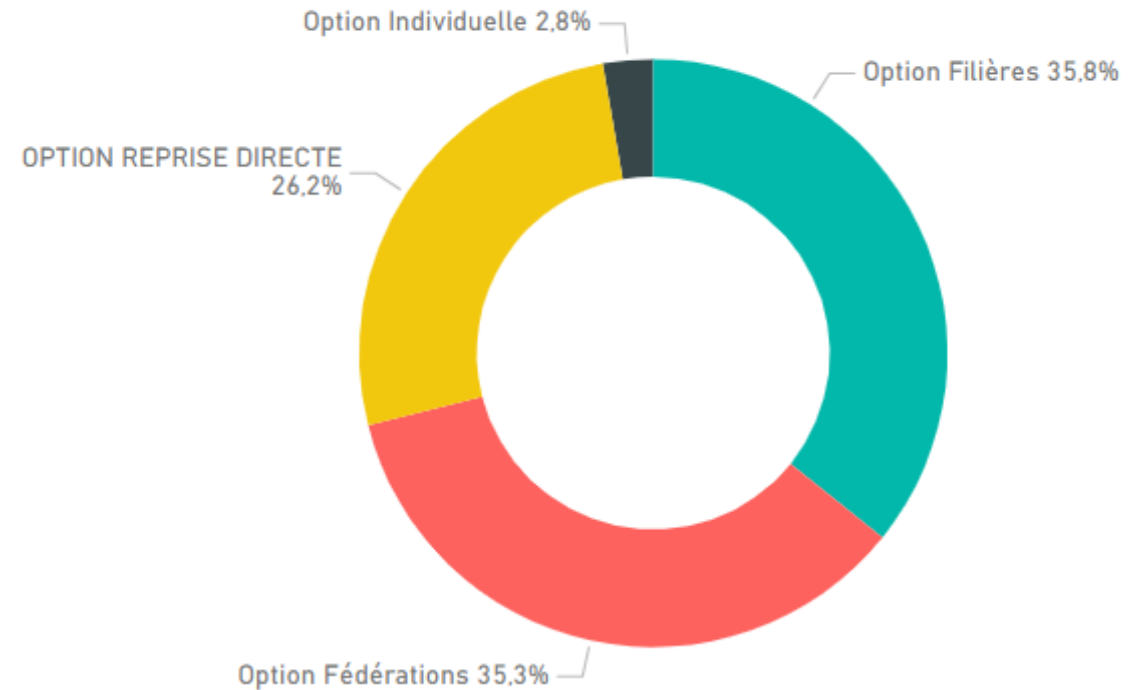
Code CIM

Plusieurs sélections

Option de reprise	Tonnage	Evolution de tonnage
Option Fédérations	151 334,11	-7,94%
Option Filières	153 680,32	-11,36%
Option Individuelle	11 811,41	-14,61%
OPTION REPRISE DIRECTE	112 485,24	272,50%
Total	429 311,08	12,45%

Gisement contribuant (ARC 2023) : 1 190 kt

Parts de marché en tonnage repris



Plastiques – Tonnages repris

Standards ECT

Short Label	Option Fédérations	Option Filières	Option Individuelle	OPTION REPRISE DIRECTE	Total
ECT Films PE	12 951,74	14 476,21	1 266,16		28 694,11
Films_PE_PP				44 268,92	44 268,92
Flux développement			83,95	47 335,70	47 419,65
Mix PEHD	2 141,77	3 533,22	70,62		5 745,61
Mix PEHD-PP	25 328,84	25 412,71	708,09		51 449,64
Mix PEHD-PP(-PS)	20 845,12	20 115,40	359,12		41 319,64
Mix PET Clair	33 674,12	39 134,28	627,48		73 435,88
Mix PET Foncé	5 044,28	6 128,68	74,25		11 247,21
Mix PP	2 138,97	2 648,30	226,74		5 014,01
Mix PS	392,72	501,48			894,20
Monoflux plastiques				8 522,32	8 522,32
Monoflux_sans_PETc				12 358,30	12 358,30
PET_Clair_BF-ECT	40 644,61	40 207,07	2 986,84		83 838,53
Total	143 162,17	152 157,35	6 403,25	112 485,24	414 208,01

Standards hors ECT

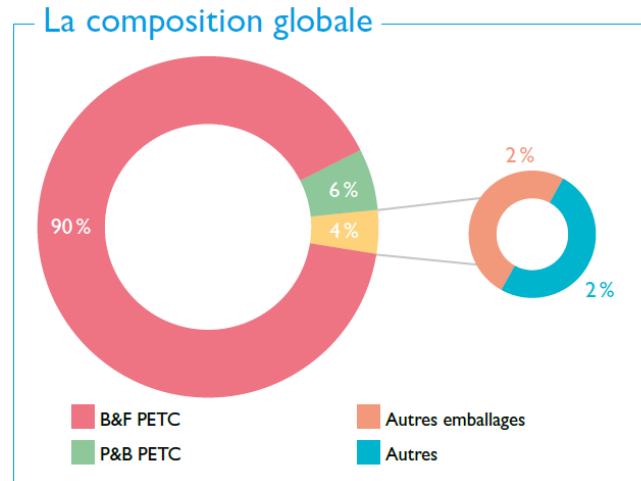
Short Label	Option Fédérations	Option Filières	Option Individuelle	Total
PEHD + PP	583,61	325,61	1 135,34	2 044,55
PET clairs/Incolores	6 900,70	967,13	3 874,48	11 742,31
PET foncés/colorés	687,64	230,23	398,34	1 316,21
Total	8 171,94	1 522,97	5 408,16	15 103,07

Plastiques – Indicateurs qualité

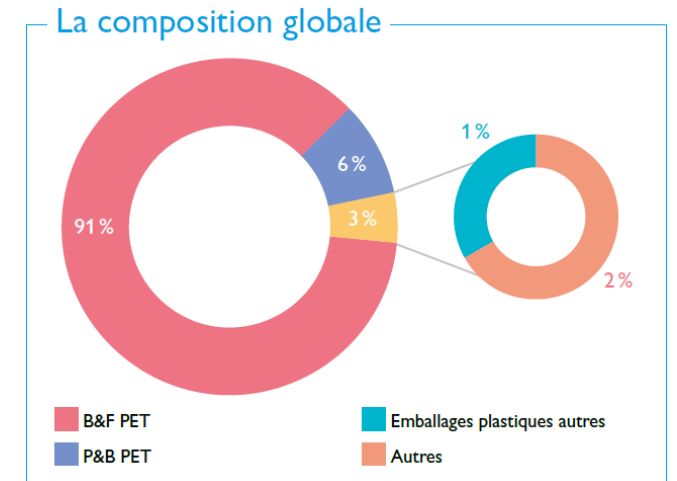
Analyses Qualité

Source : Observatoire de la Qualité 2023

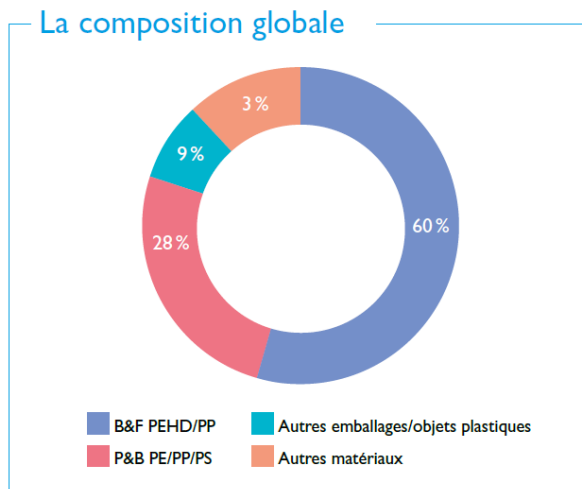
PET Clair



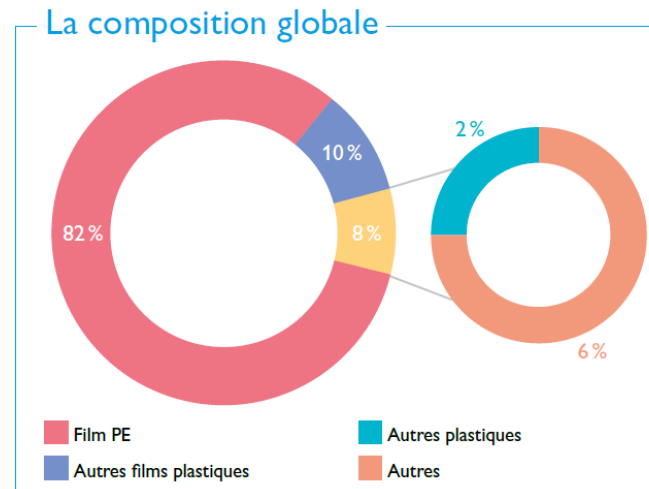
PET Foncé



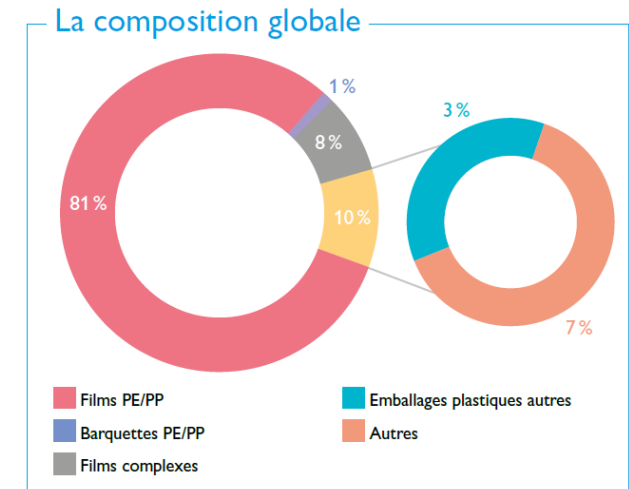
PEHD-PP-PS



Films PE



Films PE-PP



Plastiques – Prix de reprise

Prix de reprise 2023 - Sources : filières et étude ADEME/AMORCE 2023

	FILIERE €/t	FEDERATIONS €/t	INDIVIDUELLE €/t
Hors films et flux à trier	180,5	171,6	

Aide au transport

11,3 €/t

Plastiques ECT (hors Plastiques rigides à trier et Flux Développement) - Indicateurs destinations & transports

Sélection de l'année

Année

2023

Sélection des matériaux (hors DOM)

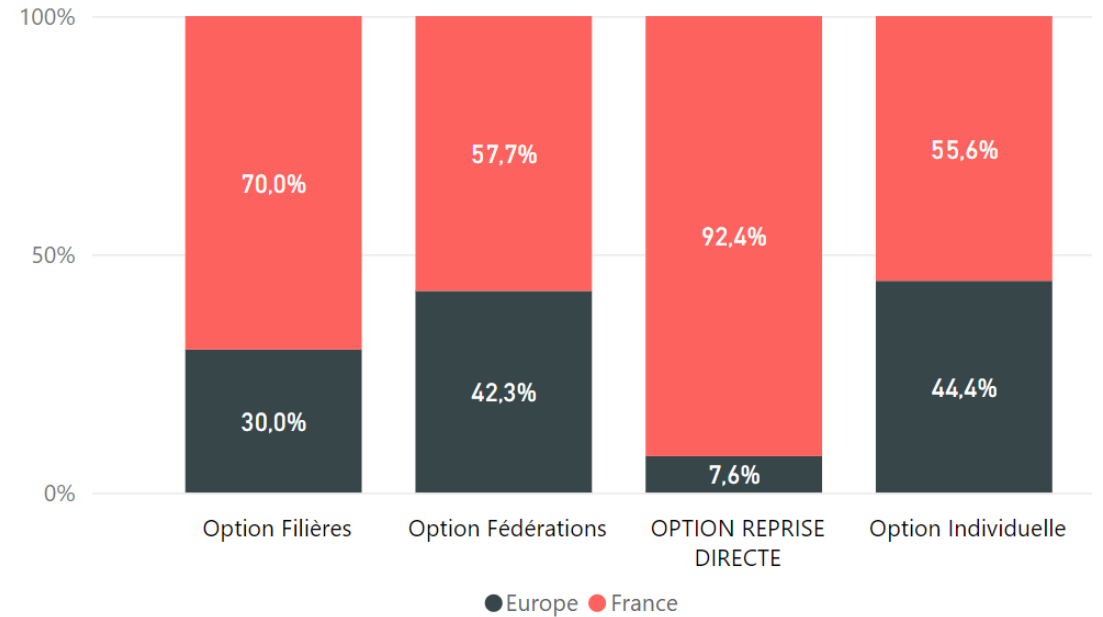
Code CIM

Plusieurs sélections

Destinations par option

Option de reprise	Europe	France	Total
Option Fédérations	42,3%	57,7%	100,0%
Option Filières	30,0%	70,0%	100,0%
Option Individuelle	44,4%	55,6%	100,0%
OPTION REPRISE DIRECTE	7,6%	92,4%	100,0%
Total	32,5%	67,5%	100,0%

Répartition des destinations par option



Mode de transport par option

Option de reprise	Fluvial	Rail	Routier	Total
Option Fédérations	3,8%		96,2%	100,0%
Option Filières	2,2%	0,3%	97,5%	100,0%
Option Individuelle			100,0%	100,0%
OPTION REPRISE DIRECTE			100,0%	100,0%
Total	1,5%	0,1%	98,4%	100,0%

Chargement routier moyen par option (France)

Option de reprise	France
Option Fédérations	18,1
Option Filières	18,9
OPTION REPRISE DIRECTE	22,6
Total	19,8

Distance moyenne par option

Option de reprise	Europe	France	Total
Option Fédérations	952,0	384,0	668,0
Option Filières	947,0	454,0	601,0
Option Individuelle	1 015,9	178,6	597,3
OPTION REPRISE DIRECTE	640,3	398,2	519,3
Total	888,8	353,7	621,3

Plastiques hors ECT - Indicateurs destinations & transports

Sélection de l'année

Année ▼

2023 ▼

Sélection des matériaux (hors DOM)

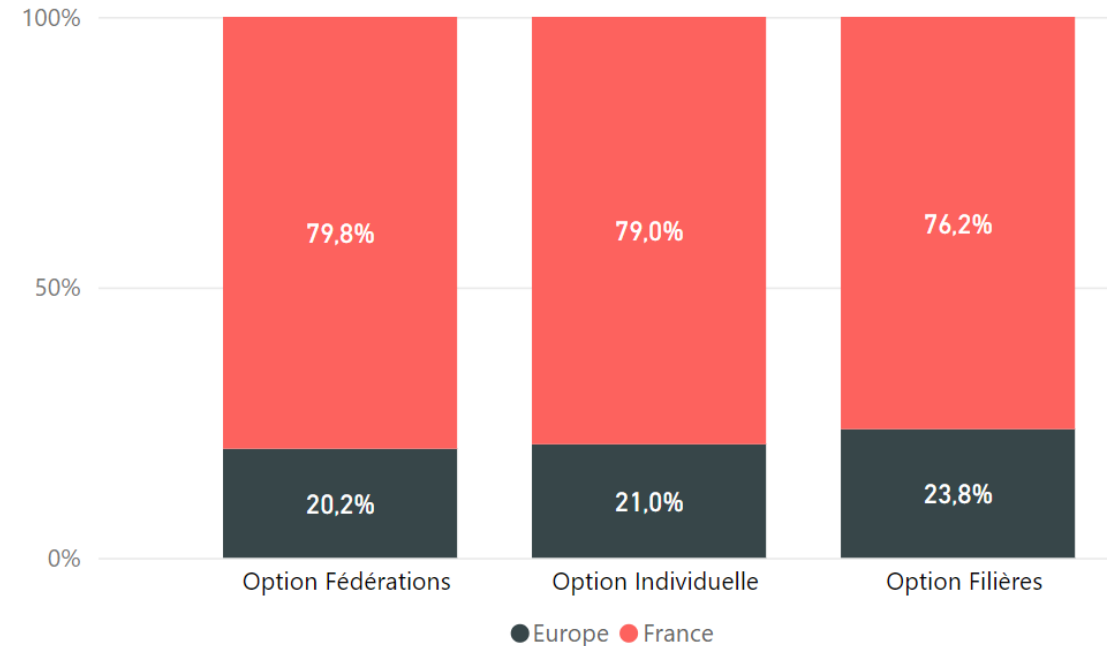
Code CIM ▼

Plastiques hors ECT ▼

Destinations par option

Option de reprise	Europe	France	Total
Option Fédérations	20,2%	79,8%	100,0%
Option Filières	23,8%	76,2%	100,0%
Option Individuelle	21,0%	79,0%	100,0%
Total	20,8%	79,2%	100,0%

Répartition des destinations par option



Mode de transport par option

Option de reprise	Routier	Total
Option Fédérations	100,0%	100,0%
Option Filières	100,0%	100,0%
Option Individuelle	100,0%	100,0%
Total	100,0%	100,0%

Chargement routier moyen par option (France)

Option de reprise	France
Option Fédérations	20,3
Option Filières	16,3
Option Individuelle	15,4
Total	17,3

Distance moyenne par option

Option de reprise	Europe	France	Total
Option Fédérations	841,3	276,0	558,7
Option Filières	981,0	454,0	579,0
Option Individuelle	1 287,6	168,5	728,1
Total	1 036,6	299,5	668,1

Plastiques rigides à trier - Indicateurs tonnages

Sélection de l'année

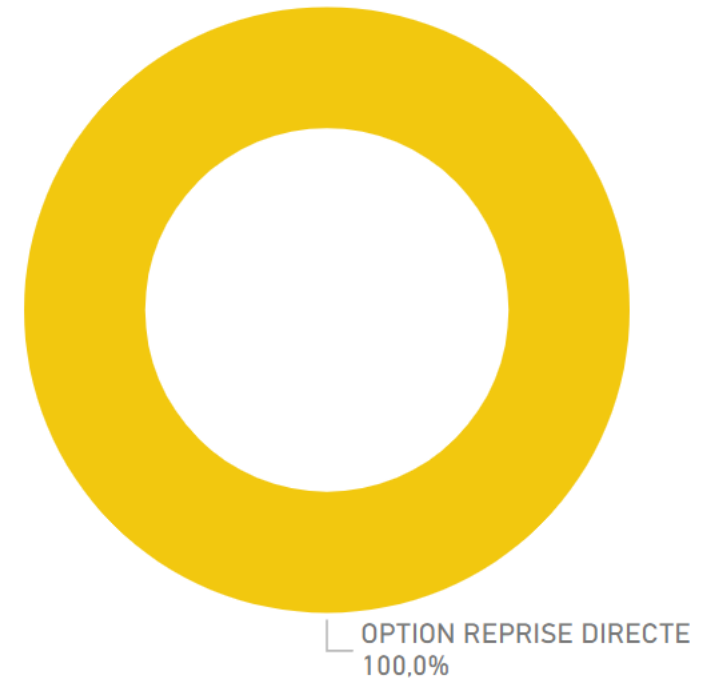
Année

Matériaux (hors DOM)

Code CIM

Option de reprise	Tonnage	Evolution de tonnage
<input type="checkbox"/> OPTION REPRISE DIRECTE	20 880,62	3822,72%
Total	20 880,62	3822,72%

Parts de marché en tonnage repris

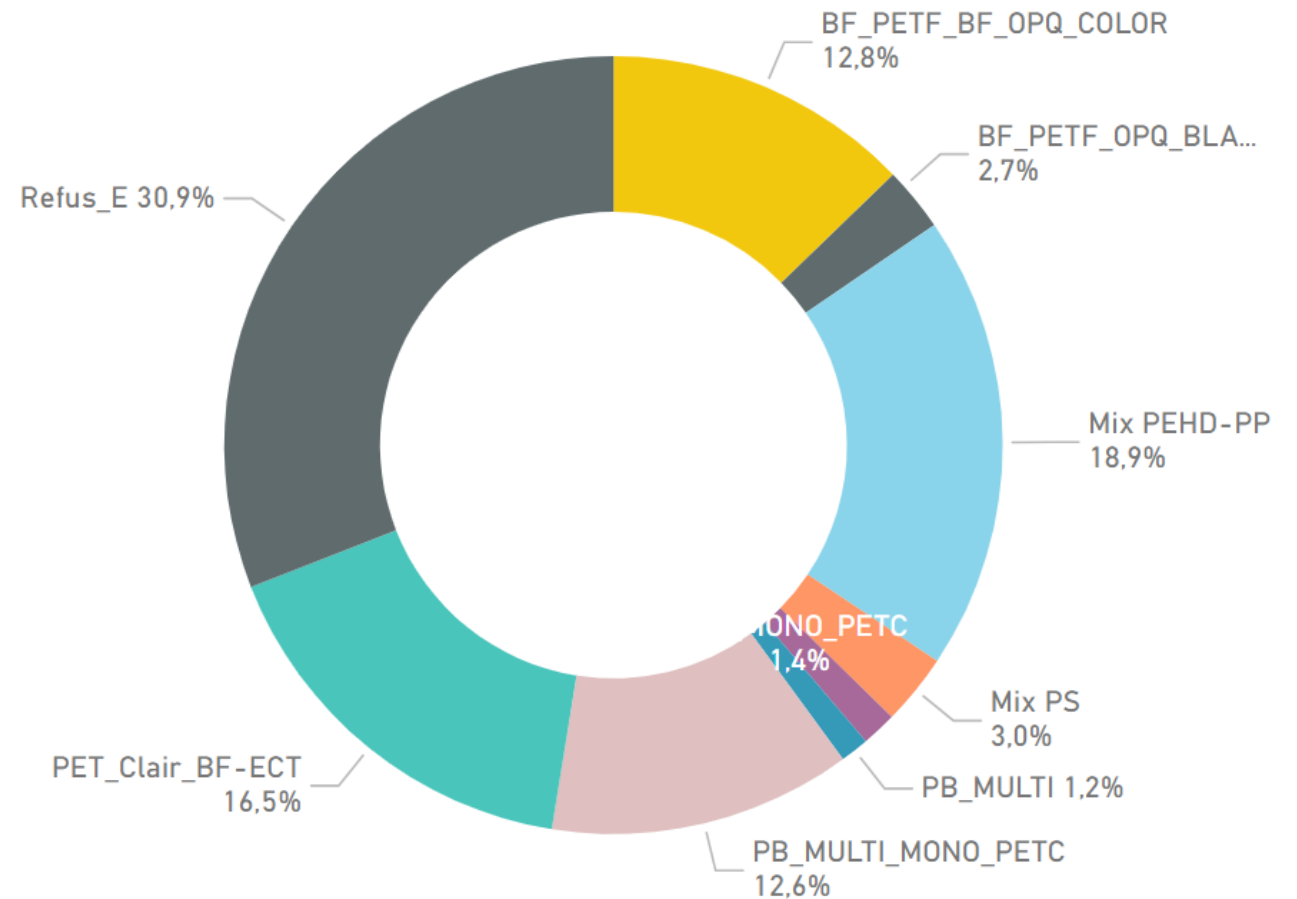


Plastiques rigides à trier – Surtri & qualité

Destinations des flux issus du surtri hors refus

Option de reprise	Europe	France
<input type="checkbox"/> OPTION REPRISE DIRECTE	34,8%	65,2%
BF_PETF_BF_OPQ_COLOR	47,2%	52,8%
BF_PETF_OPQ_BLANC	62,9%	37,1%
Mix PEHD-PP	9,0%	91,0%
Mix PS	100,0%	
PB_MONO_PETC	20,7%	79,3%
PB_MULTI	76,7%	23,3%
PB_MULTI_MONO_PETC	84,2%	15,8%
PET_Clair_BF-ECT		100,0%
Total	34,8%	65,2%

Répartition des flux issus du surtri



Flux développement - Indicateurs tonnages

Sélection de l'année

Année

2023

Matériaux (hors DOM)

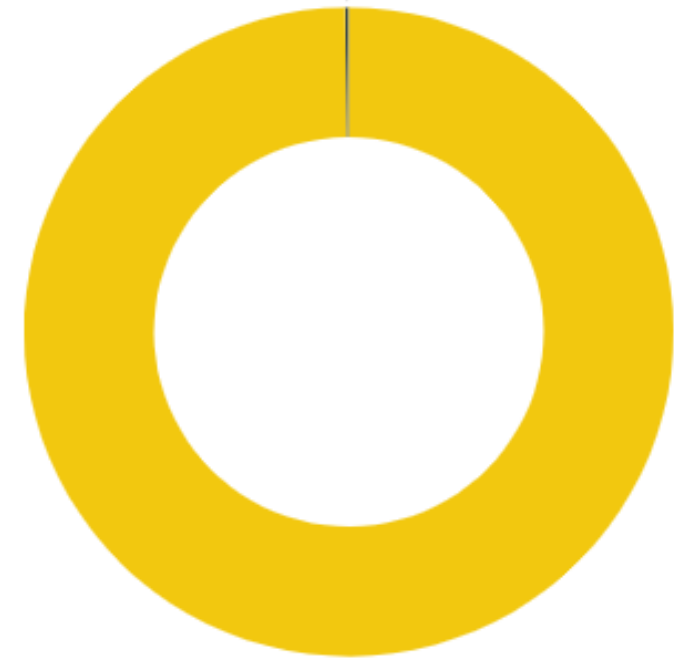
Code CIM

Plastiques Flux développ...

Option de reprise	Tonnage	Evolution de tonnage
Option Individuelle	83,95	-92,24%
OPTION REPRISE DIRECTE	47 335,70	59,57%
Total	47 419,65	54,23%

Parts de marché en tonnage repris

Option Individuelle 0,2%



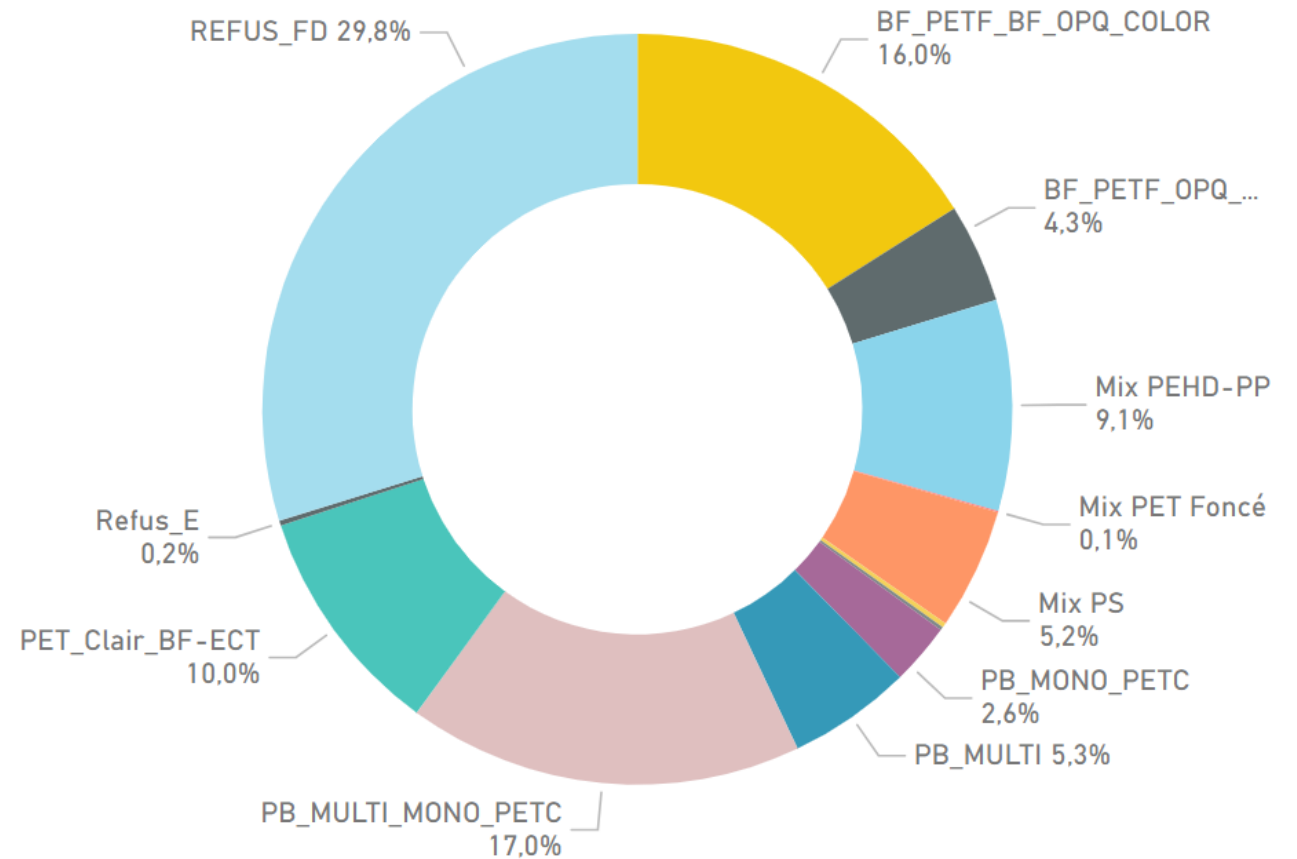
OPTION REPRISE DIRECTE
99,8%

Flux développement – Surtri & qualité

Destinations des flux issus du surtri hors refus

Option de reprise	Europe	France
<input type="checkbox"/> Option Individuelle		100,0%
Mix PET Foncé		100,0%
MIX_PETF_ONLY_OPQ		100,0%
PB_MONO_PETC		100,0%
<input type="checkbox"/> OPTION REPRISE DIRECTE	42,2%	57,8%
BF_PETF_BF_OPQ_COLOR	42,7%	57,3%
BF_PETF_OPQ_BLANC	37,2%	62,8%
Mix PEHD-PP	8,8%	91,2%
Mix PS	100,0%	
MIX_PETF_NO_OPQ		100,0%
MIX_PETF_ONLY_OPQ		100,0%
PB_MONO_PETC	9,0%	91,0%
PB_MULTI	76,2%	23,8%
PB_MULTI_MONO_PETC	73,6%	26,4%
PET_Clair_BF-ECT		100,0%
Total	42,1%	57,9%

Répartition des flux issus du surtri



Verre

Verre - Indicateurs tonnages

Sélection de l'année

Année
2023

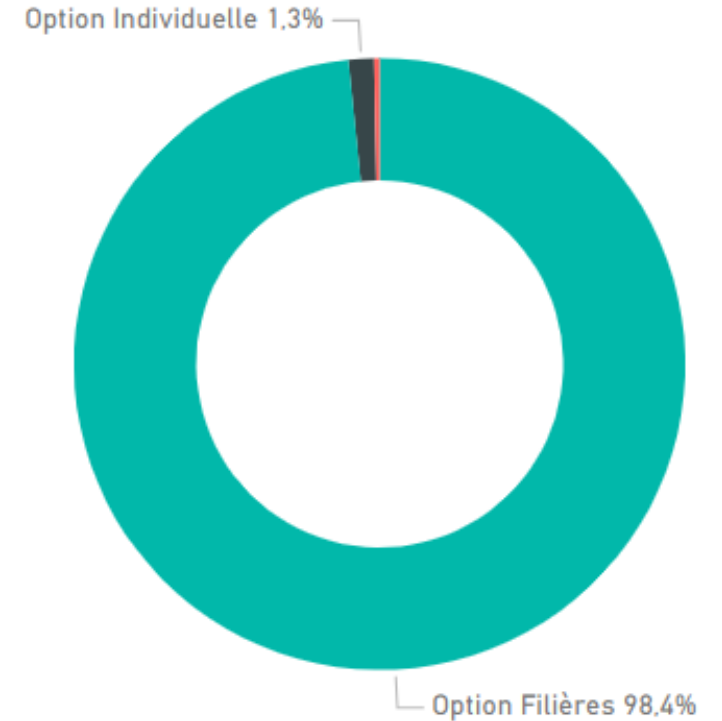
Matériaux (hors DOM)

Code CIM
Verre

Option de reprise	Tonnage	Evolution de tonnage
▲		
⊕ Option Fédérations	6 461,35	-6,57%
⊕ Option Filières	2 164 237,05	-2,24%
⊕ Option Individuelle	29 669,36	-10,50%
Total	2 200 367,76	-2,37%

Gisement contribuant (ARC 2023) : 2 474 kt

Parts de marché en tonnage repris



Verre

Sélection de l'année

Année

2023

Sélection des matériaux (hors DOM)

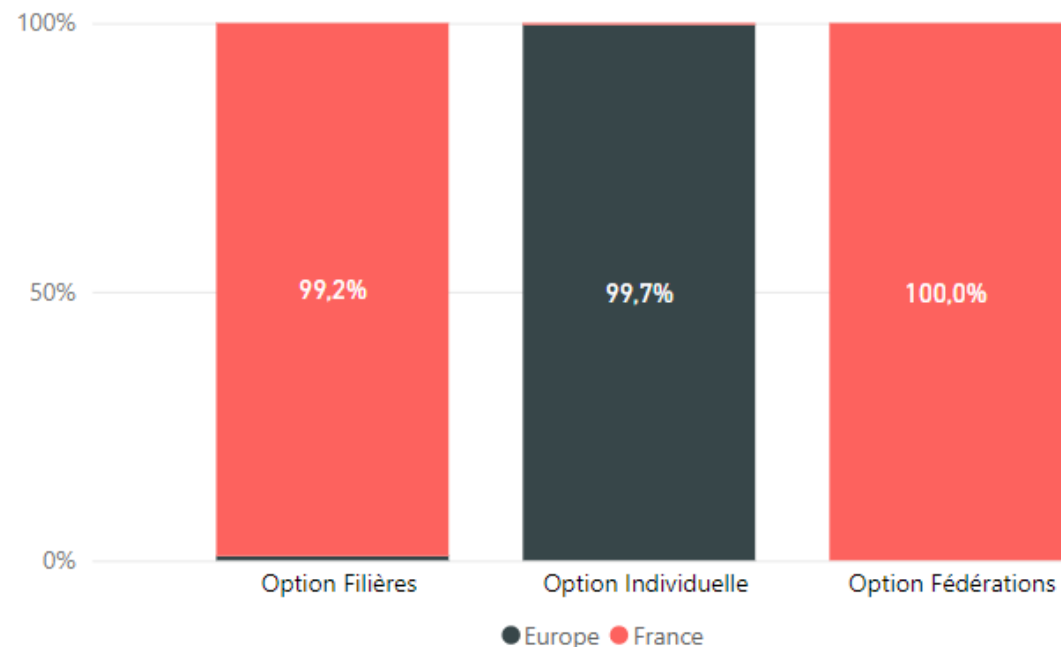
Code CIM

Verre

Destinations par option

Option de reprise	Europe	France	Total
Option Fédérations		100,0%	100,0%
Option Filières	0,8%	99,2%	100,0%
Option Individuelle	99,7%	0,3%	100,0%
Total	2,2%	97,8%	100,0%

Répartition des destinations par option



Mode de transport par option

Option de reprise	Routier	Total
Option Fédérations	100,0%	100,0%
Option Filières	100,0%	100,0%
Option Individuelle	100,0%	100,0%
Total	100,0%	100,0%

Chargement routier moyen par option (France)

A noter que l'absence de déclaration de transports au camion ne permet pas de calculer cet indicateur

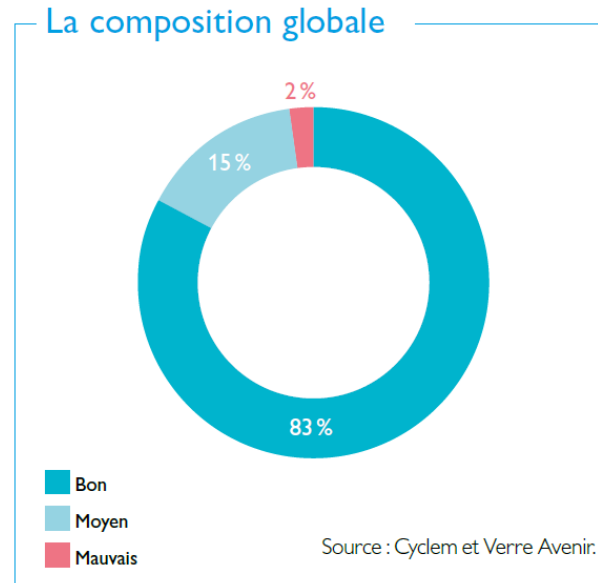
Distance moyenne par option

Option de reprise	Europe	France	Total
Option Fédérations		162,0	162,0
Option Filières	698,9	280,3	282,5
Option Individuelle	421,6	26,0	420,3
Total	440,2	279,9	291,7

Verre – Indicateurs qualité & prix de reprise

Analyses Qualité

Source : Observatoire de la Qualité 2023



Prix de reprise 2023 - Sources : filières et étude ADEME/AMORCE 2023

FILIERE €/t	FEDERATIONS €/t Échantillon : /	INDIVIDUELLE €/t Échantillon : /
23,9	Non représentatif	Non représentatif
	<i>Non représentatif</i>	<i>Non représentatif</i>

Aide au transport
(routier uniquement)

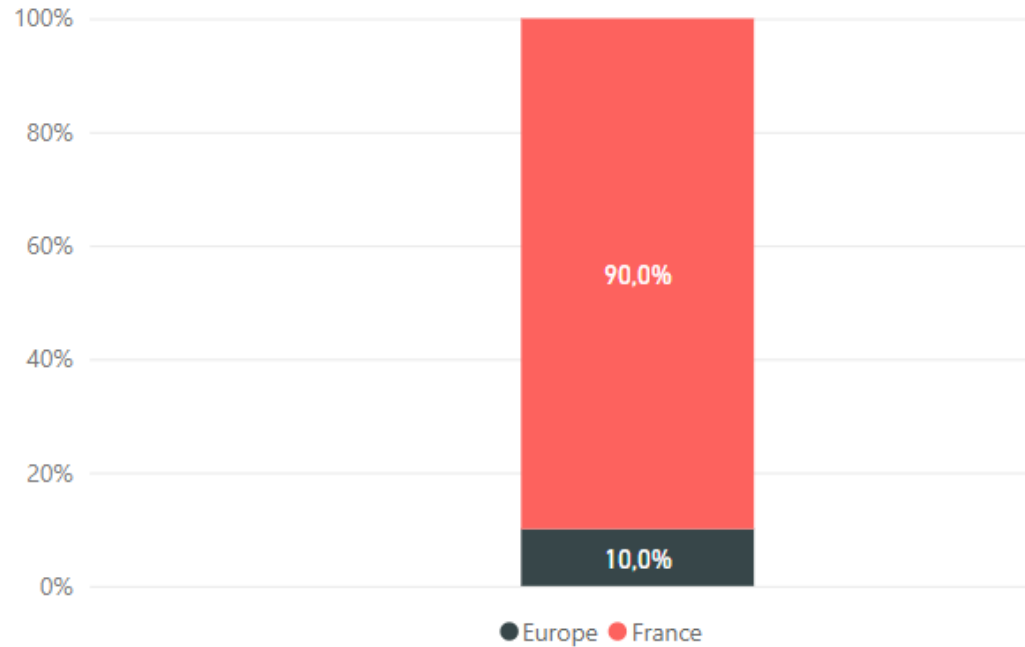
8,3 €/t

03

Matériaux hors CS *(hors DROM-COM)*

Acier issu de mâchefers

Répartition des destinations



Aide au transport



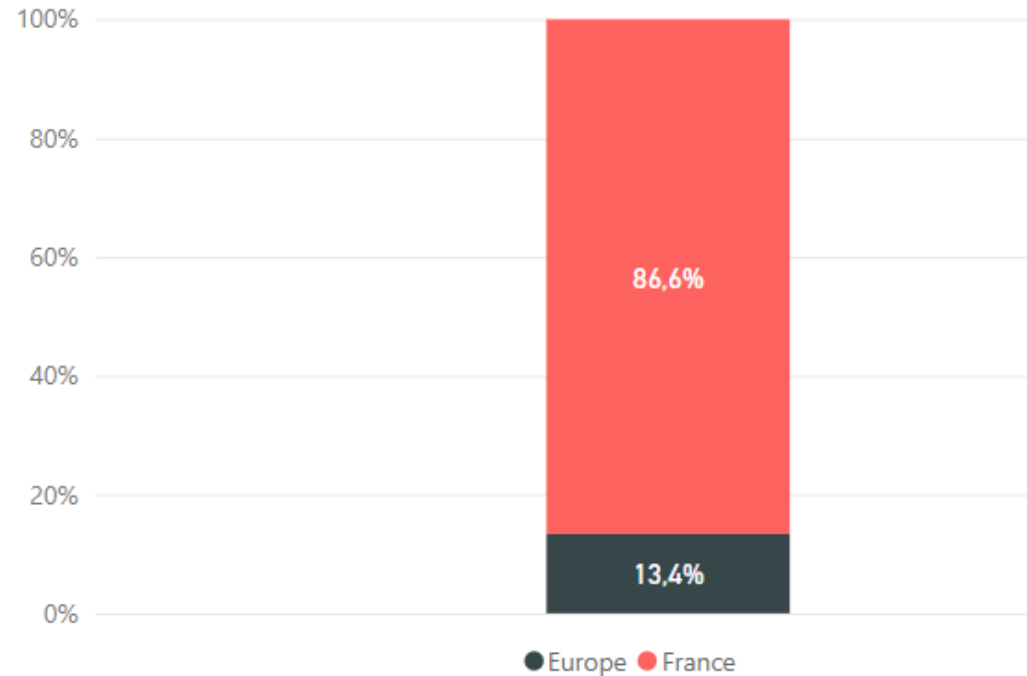
Prix de reprise 2023

Sources : filières et étude ADEME/AMORCE 2023

FILIERE €/t	FEDERATIONS €/t Échantillon : 17% de la pop. en ROFED	INDIVIDUELLE €/t Échantillon : /
94,2	75,2	Non représentatif
	[63 – 87]	<i>Non représentatif</i>

Acier issu d'OMr

Répartition des destinations



Aide au transport



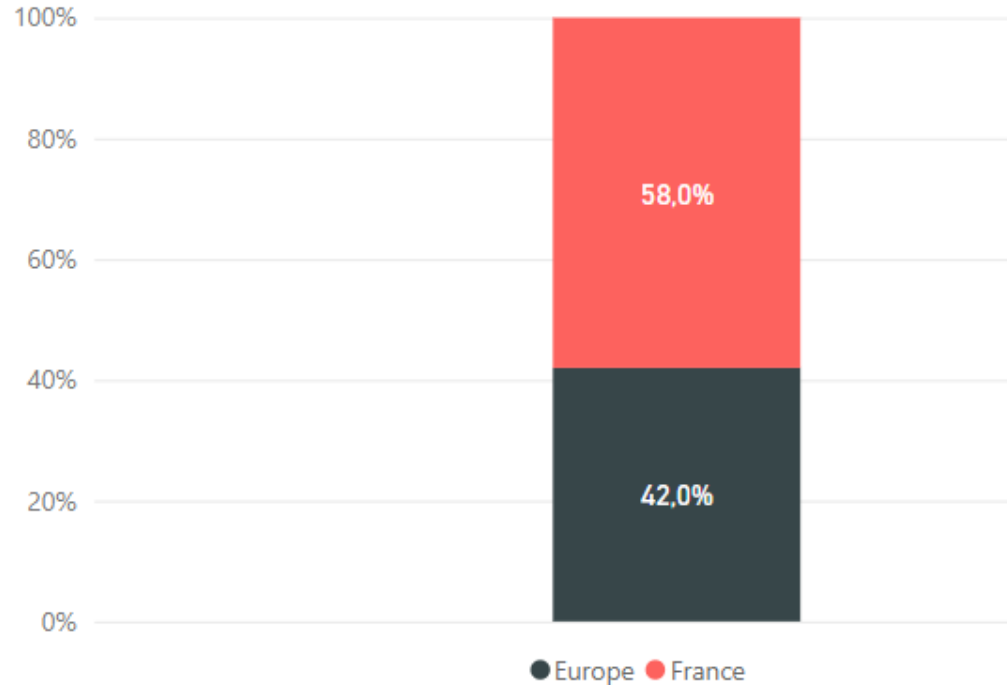
Prix de reprise 2023

Sources : filières et étude ADEME/AMORCE 2023

FILIERE €/t	FEDERATIONS €/t Échantillon : /	INDIVIDUELLE €/t Échantillon : /
172,5		

Aluminium issu de mâchefers

Répartition des destinations



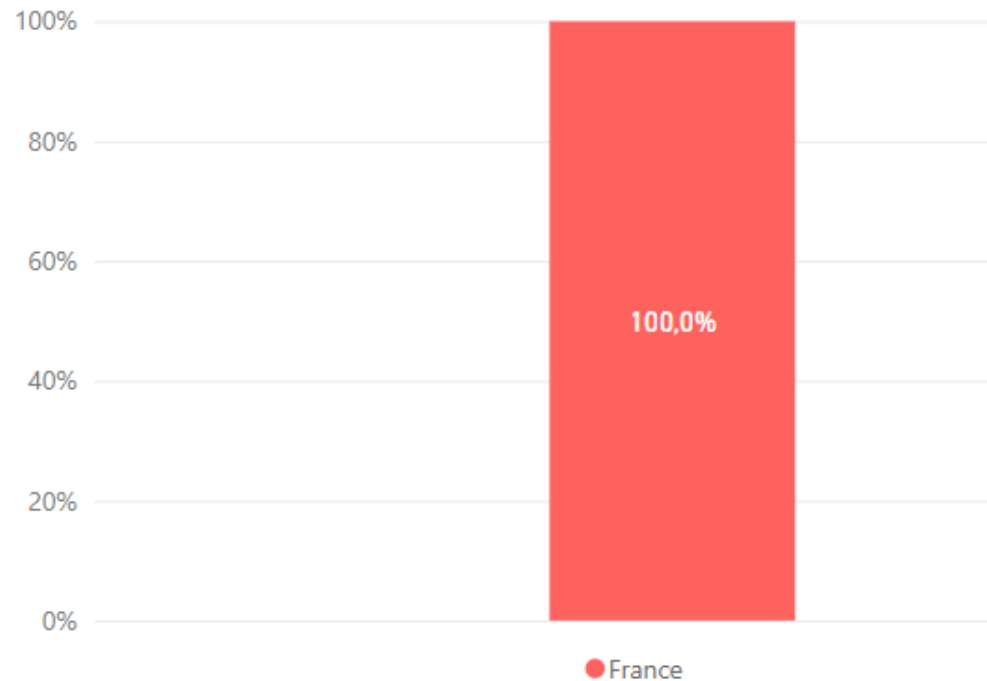
Prix de reprise 2023

Sources : filières et étude ADEME/AMORCE 2023

FILIERE €/t	FEDERATIONS €/t Échantillon : /	INDIVIDUELLE €/t Échantillon : /
	Non représentatif	Non représentatif
	<i>Non représentatif</i>	<i>Non représentatif</i>

Aluminium issu d'OMR

Répartition des destinations



Aide au transport



Prix de reprise 2023

Sources : filières et étude ADEME/AMORCE 2023

FILIERE €/t	FEDERATIONS €/t Échantillon : /	INDIVIDUELLE €/t Échantillon : /
580,3		

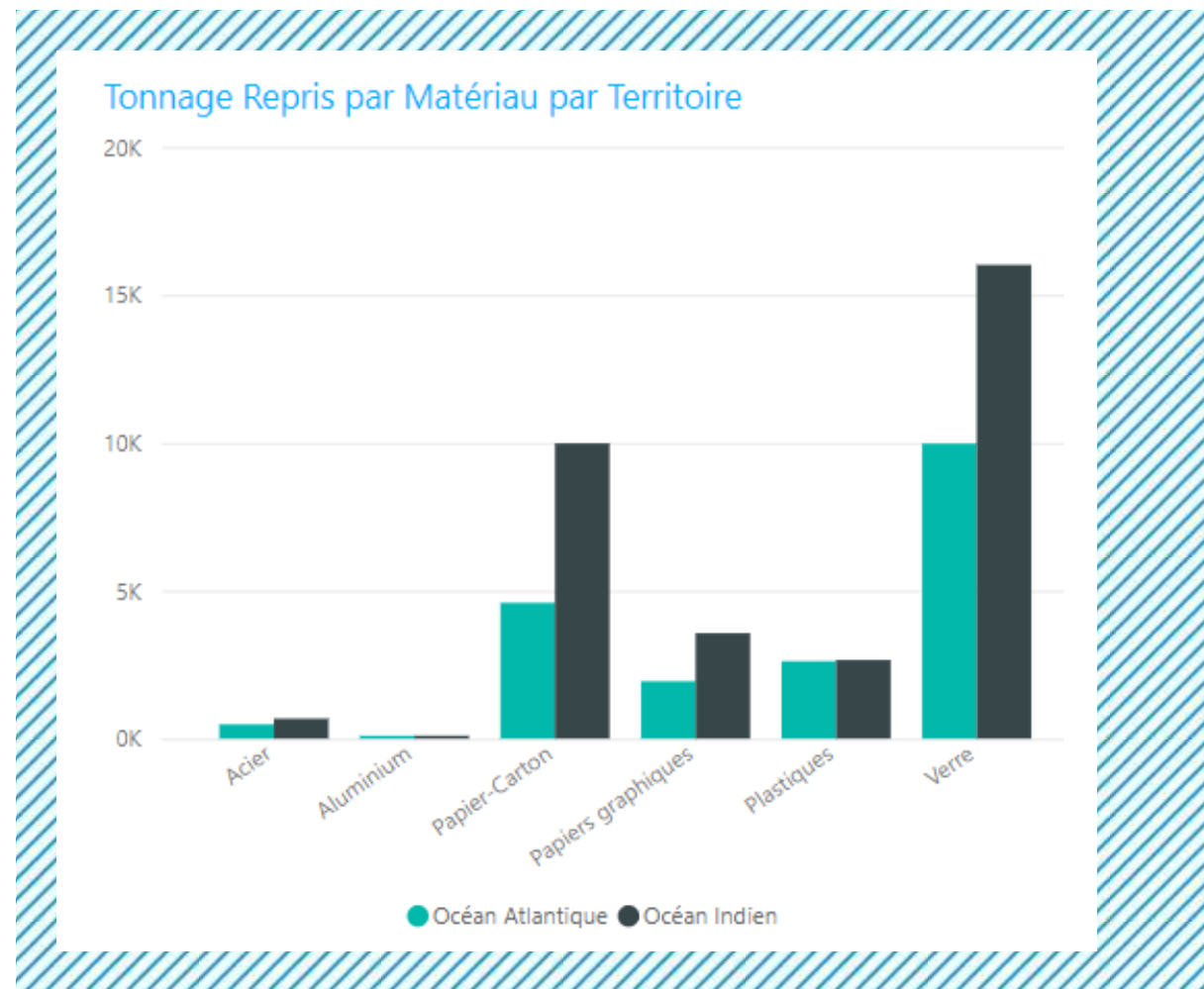
04



Reprise dans les DROM-COM

Reprise DROM-COM : tonnages repris

Matériau	Tonnage repris	Evol tonnage repris
Acier	1 156,53	8,02%
Océan Atlantique	481,01	-1,42%
Océan Indien	675,52	15,94%
Aluminium	190,85	-9,67%
Océan Atlantique	94,60	-19,96%
Océan Indien	96,25	3,40%
Papier-Carton	14 569,76	10,55%
Océan Atlantique	4 589,91	0,63%
Océan Indien	9 979,84	15,80%
Papiers graphiques	5 499,52	-16,12%
Océan Atlantique	1 936,83	2,81%
Océan Indien	3 562,69	-23,75%
Plastiques	5 269,42	8,14%
Océan Atlantique	2 614,14	-1,29%
Océan Indien	2 655,28	19,38%
Verre	25 983,65	0,93%
Océan Atlantique	9 971,26	0,22%
Océan Indien	16 012,39	1,39%
Total	52 669,73	2,01%



Reprise DROM-COM : destinations du recyclage

DOM Océan	Amérique	Asie	Caraïbes	Europe	France	Réunion	Total
Océan Atlantique	12,7%	21,9%	46,5%	4,2%	14,8%		100,0%
Acier CS		38,9%		9,3%	51,8%		100,0%
Aluminium CS				61,5%	38,5%		100,0%
PCC	100,0%						100,0%
PCNC	8,3%	85,8%			5,9%		100,0%
Plastiques hors ECT	1,5%			24,6%	73,9%		100,0%
Standard à désencrer		71,8%		2,5%	25,7%		100,0%
Verre	18,7%		81,3%				100,0%
Océan Indien		76,4%		5,0%	3,5%	15,2%	100,0%
Acier CS						100,0%	100,0%
Aluminium CS						100,0%	100,0%
PCM triés		100,0%					100,0%
PCNC		100,0%					100,0%
Plastiques hors ECT				58,6%	41,4%		100,0%
Standard à désencrer		100,0%					100,0%
Verre		75,9%				24,1%	100,0%
Total	4,6%	56,6%	16,9%	4,7%	7,6%	9,6%	100,0%

Reprise DROM-COM : recyclage local

Tonnages repris pour les territoires ultramarins avec une valorisation sur une unité de recyclage locale

Zone Océan Indien à destination de la Réunion et Mayotte

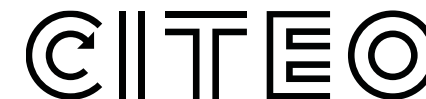
Océan Indien	Recyclage local (t)
Acier	676
Aluminium	96
Verre	3 866
Total	4 637

Zone Océan Atlantique à destination de la Guadeloupe, Martinique, Saint-Pierre-et-Miquelon et Guyane Française

Océan Atlantique	Recyclage local (t)
Verre	9 993
Total	9 993

Note de fin de document : le présent document demeure la propriété de Citeo/Adelphe. Il est transmis à titre purement informatif et n'a pas valeur d'avis ou de recommandation technique et/ou juridique. Bien que tous les efforts aient été consentis pour s'assurer que les informations contenues dans ce document sont correctes et à jour, Citeo/Adelphe décline toute responsabilité-pour toute erreur ou omission. Citeo/Adelphe ne garantit ni la pérennité ni l'exhaustivité des informations contenues dans ce document, au regard notamment, des évolutions et interprétations réglementaires en vigueur, de l'état de l'art et des dispositifs des REP Emballages ménagers et Papier graphique. A ce titre, le détenteur reste seul responsable de l'utilisation de ce document.

merci



50 boulevard Haussmann
75009 Paris

01 81 69 06 00
contact@citeo.com