



FEDEREC RÉGION PARISIENNE

FEDEREC et son Syndicat Régional FEDEREC Région Parisienne présentent **l'étude des chiffres régionaux du Recyclage 2016** réalisée par son Observatoire Statistique.

**ZOOM SUR LES RÉGIONS CENTRE VAL-DE-LOIRE, ILE DE FRANCE
et NORMANDIE**

Albert Azoubel, Président de FEDEREC Région Parisienne



Présentation de FEDEREC Région Parisienne

FEDEREC Région Parisienne regroupe les régions Centre Val-de-Loire, Ile-de-France et Normandie, composées de **19 départements**.

La région **Centre Val-de-Loire** représente **3,9 % de la population française** pour **3,2 % du PIB national**.

La région **Normandie**, représente **5% de la population** et **4,2% du PIB national**.

La région **Ile-de-France** représente **18,2% de la population** et **30,4% du PIB national**.

Sur ce territoire, sont réparties **282 entreprises** du recyclage, en majorité de TPE et PME, soit **523 sites** et **6 949 salariés**. Cela constitue un maillage cohérent au service des politiques environnementales régionales.

Dans le cadre de la réforme territoriale, **FEDEREC Région Parisienne** s'inscrit comme vecteur de créations d'emplois et acteur incontournable de l'Économie Circulaire auprès des collectivités et des pouvoirs publics, dans les trois régions administratives représentées.

CARATÉRISTIQUES DE LA PROFESSION : DÉNOMBREMENT AU 31 DÉCEMBRE 2016

Nombre d'entreprises en Centre Val De Loire

53 entreprises
au 31.12.2016

Centre Val de Loire :
1 135 employés et 101 sites

Nombre d'entreprises en Normandie

69 entreprises
au 31.12.2016

Normandie :
1 390 employés et 130 sites

Nombre d'entreprises en Ile de France

160
entreprises
au 31.12.2016

Ile de France :
4 424 employés et 292 sites

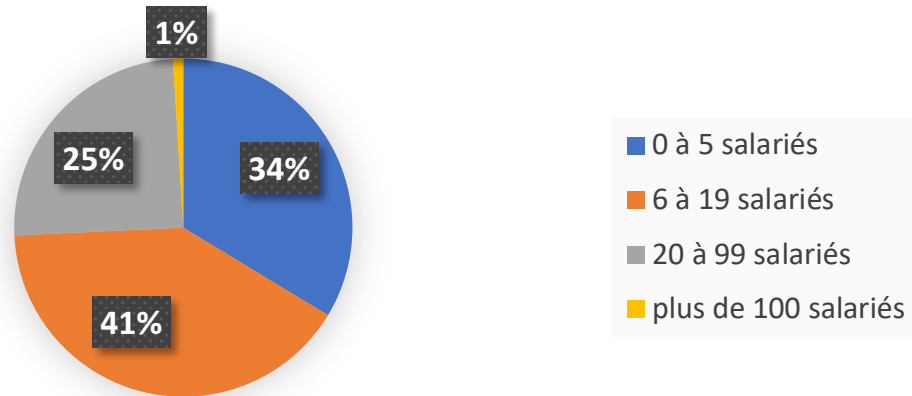
Nombre global d'entreprises
pour le secteur du recyclage

1 250
entreprises
au 31.12.2016

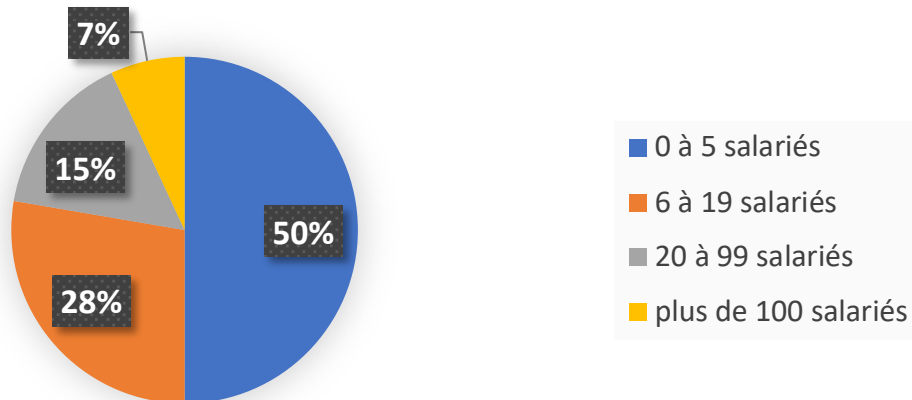
26.750 employés et **2.250** sites

CARATÉRISTIQUES DE LA PROFESSION : DÉNOMBREMENT AU 31 DÉCEMBRE 2016

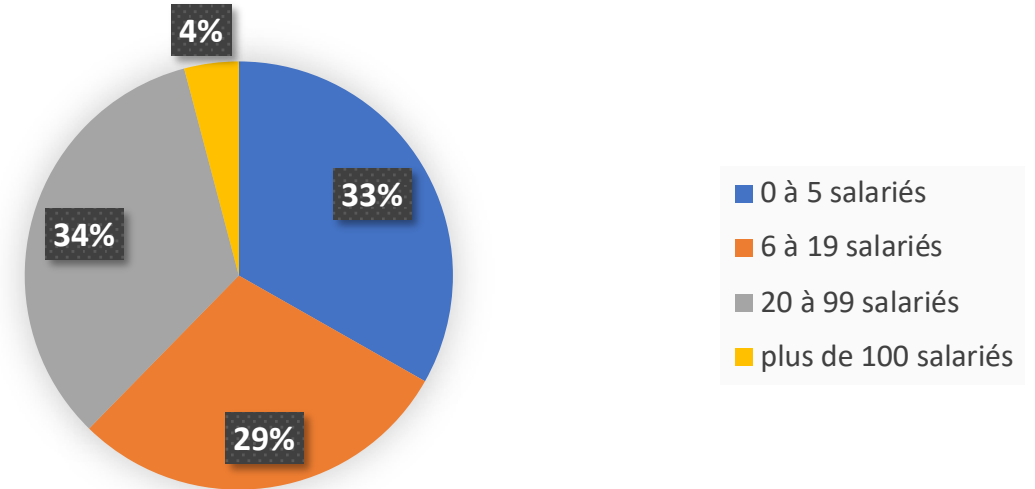
Total Centre Val de Loire par établissement



Total Normandie par établissement



Total Ile de France par établissement

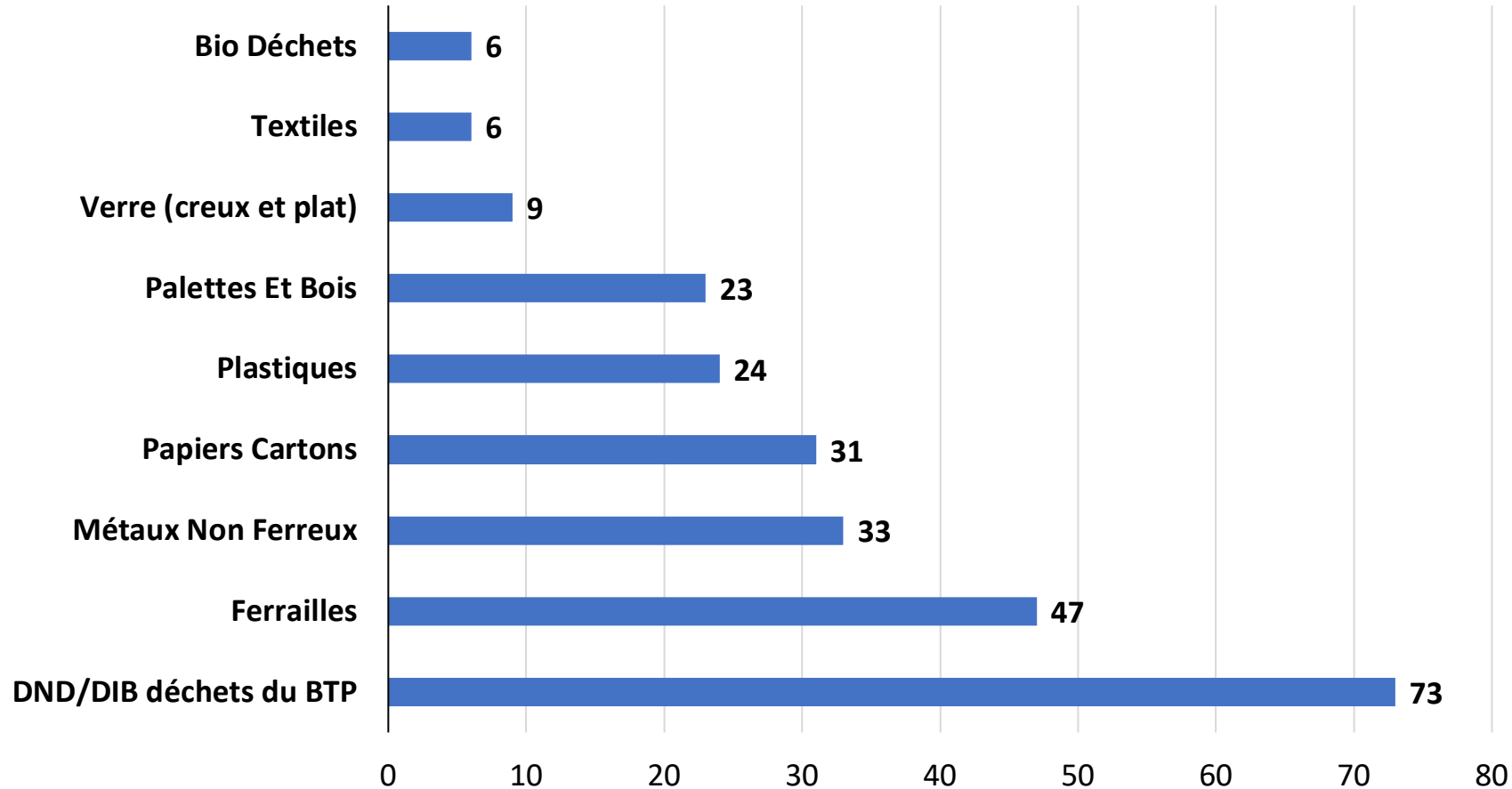


La région Normandie est composée de nombreuses TPE, peu de PME et un nombre conséquent d'ETI, alors que la région Centre Val de Loire est au contraire composée de nombreuses PME.

La région Ile de France comporte beaucoup d'entreprises de grande tailles (plus de 20 salariés) par rapport à la moyenne nationale (25%).

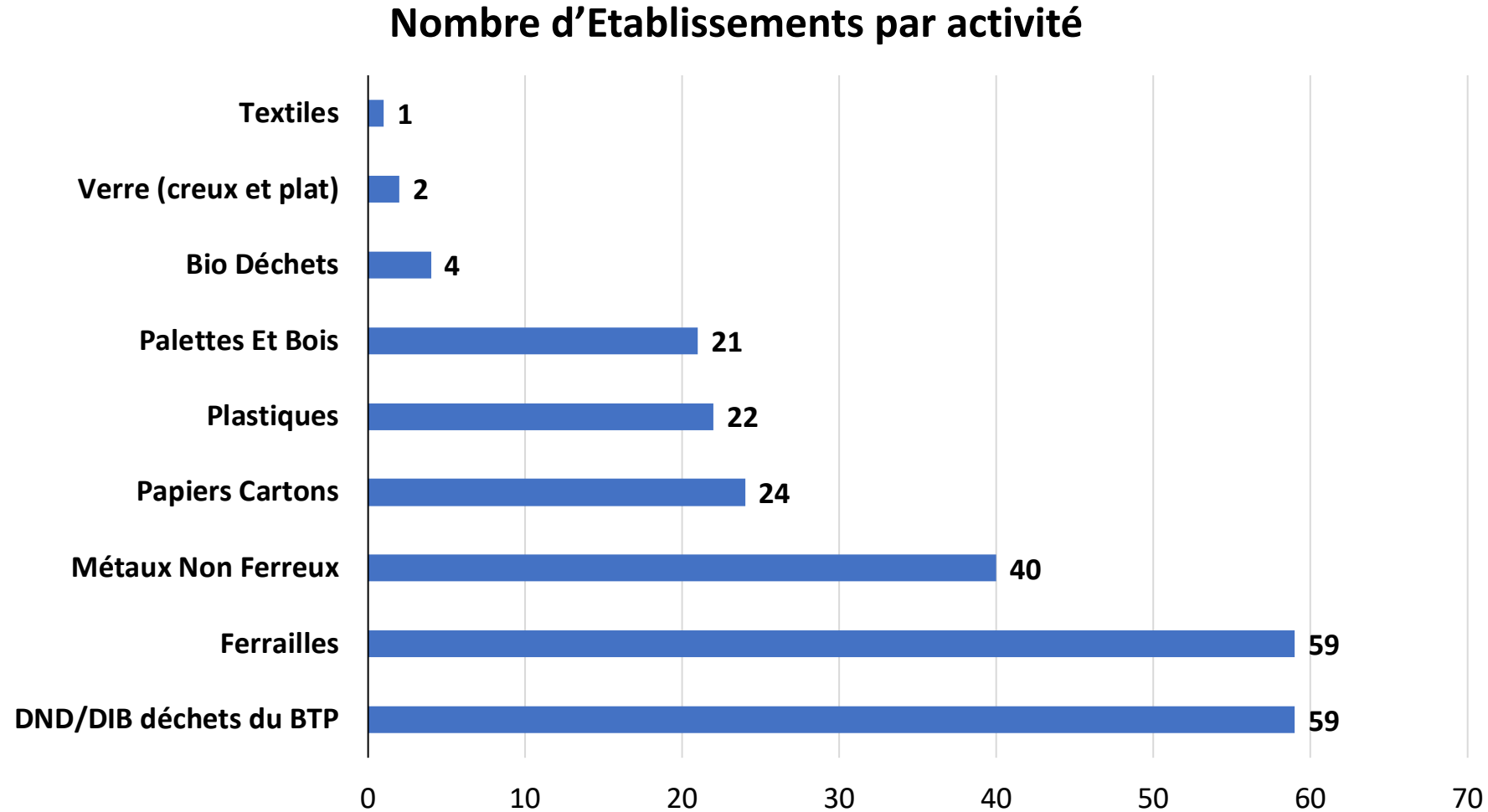
ACTIVITÉS RECYCLAGE DE LA RÉGION CENTRE VAL DE LOIRE

Nombre d'Établissements par activité



Une moyenne de 2,5 activités par établissement (pour un total de 101 établissements), supérieure à la moyenne nationale (2,25)

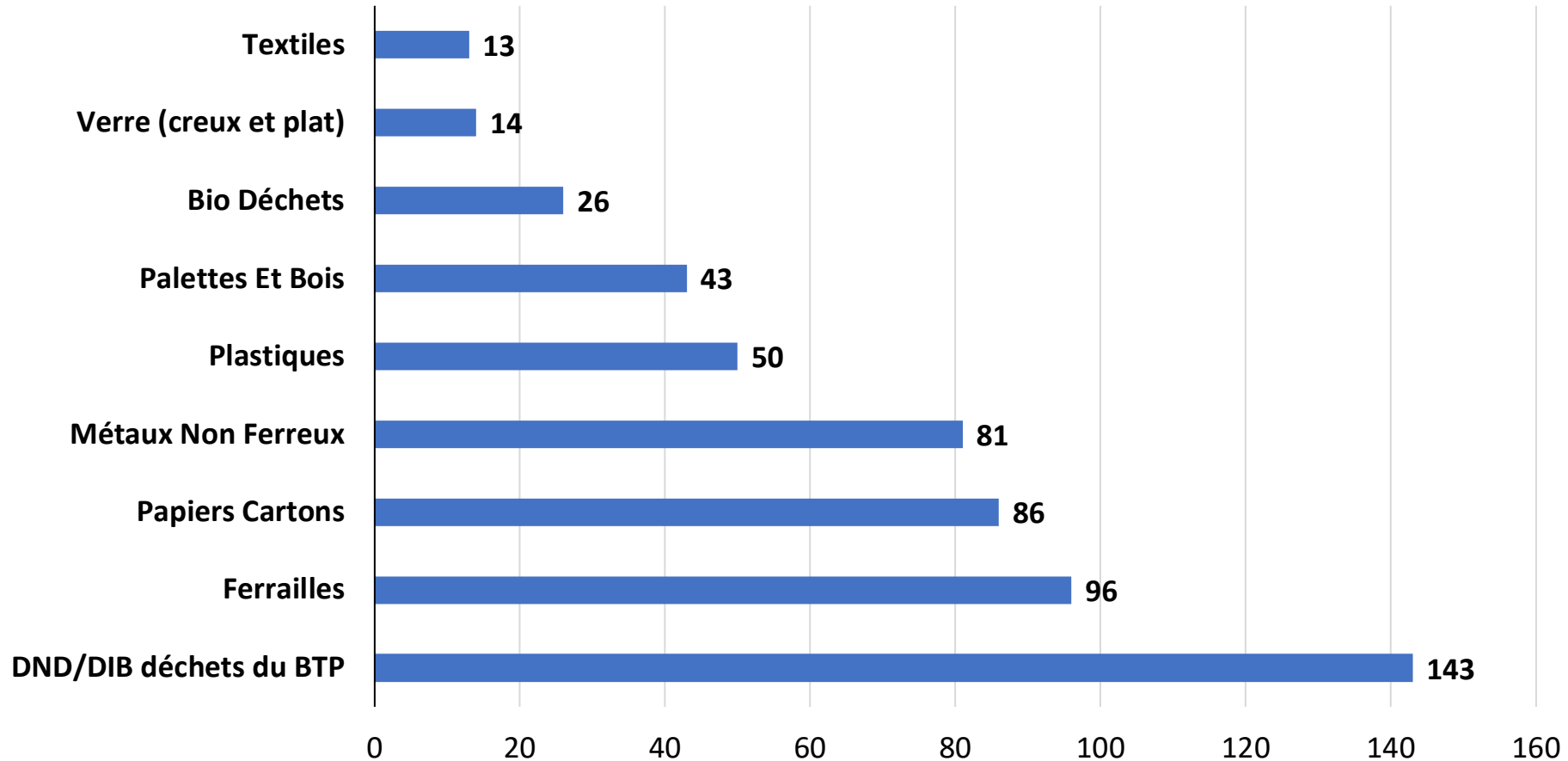
ACTIVITÉS RECYCLAGE DE LA RÉGION NORMANDIE



Une moyenne de 1,8 activités par établissement (pour un total de 130 établissements) bien inférieure à la moyenne nationale (2,25)

ACTIVITÉS RECYCLAGE DE LA RÉGION ILE DE FRANCE

Nombre d'Établissements par activité



Une moyenne de 1,9 activités par établissement (pour un total de 292 établissements) bien inférieure à la moyenne nationale (2,25)

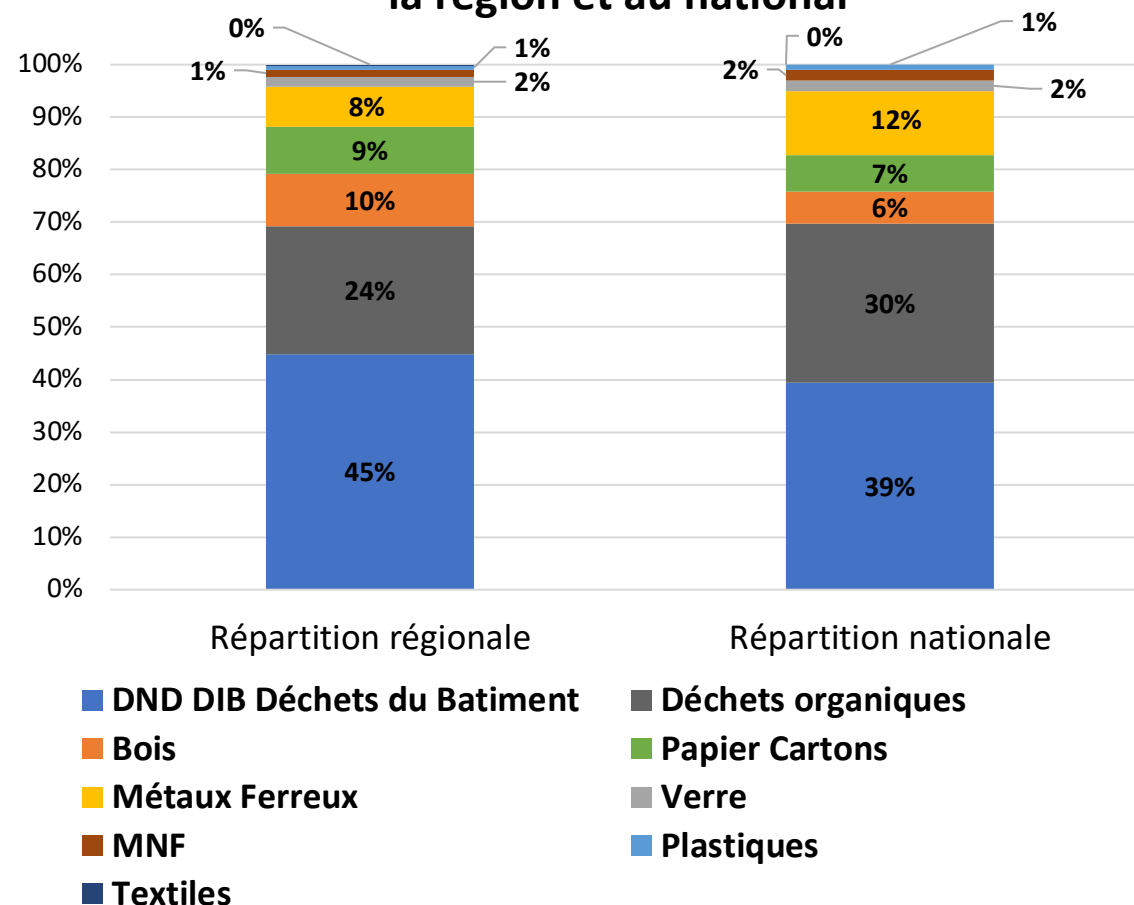
CARACTÉRISTIQUES DE LA PROFESSION

Les déchets collectés en 2016

Tonnages collectés en Centre Val de Loire en 2016	TOTAL national (KT)	Centre Val de Loire (KT)
DND DIB Déchets du Batiment	39 600	2 264
Déchets organiques	30 700	1 229
Ferrailles	12 145	385
MNF	1 786	71
Papier Cartons	7 234	456
Plastiques	874	38
Bois	6 050	506
Textiles	210	8
Verre	2 310	92
Totaux	100 909	5 050
Totaux en millions de tonnes	101	5,05

Centre Val de Loire

Comparaison du poids des différents flux dans la région et au national



L'activité de la région Centre Val de Loire est plus importante en moyenne qu'au niveau national sur les DND DIB et déchets du Bâtiment, sur les déchets de bois et sur les papiers-cartons. En revanche, elle est moindre sur les métaux ferreux et les déchets organiques.

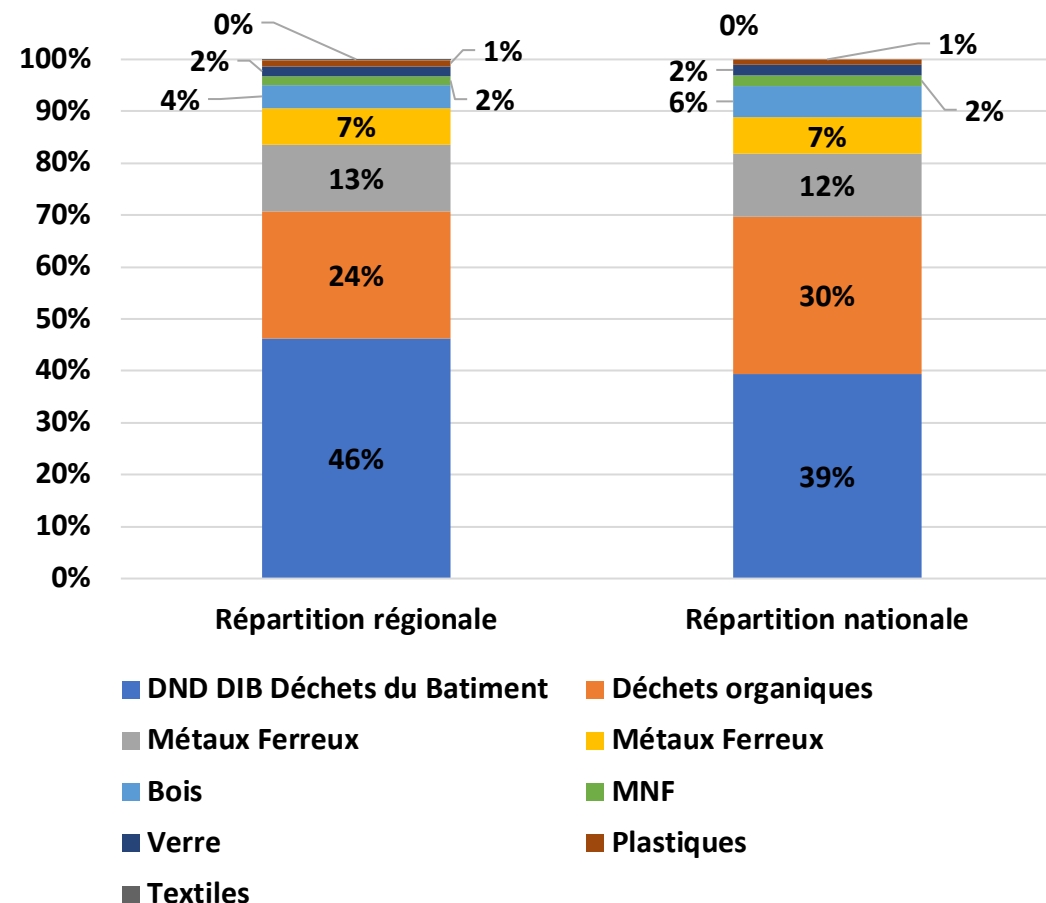
CARACTÉRISTIQUES DE LA PROFESSION

Les déchets collectés en 2016

Tonnages collectés en Normandie en 2016	TOTAL (KT)	Normandie (KT)
DND DIB Déchets du Batiment	39 600	1 778
Déchets organiques	30 700	1 340
Métaux Ferreux	12 145	685
Papier Cartons	7 234	267
Bois	6 050	329
Verre	2 310	101
MNF	1 786	117
Plastiques	874	78
Textiles	210	9
Totaux	100 909	4 704
Totaux en millions de tonnes	101	4,7

Normandie

Comparaison du poids des différents flux dans la région et au national



L'activité de la région Normandie est plus importante qu'au niveau national sur le flux des DND DIB déchets du BTP et sur les Métaux Ferreux, et moins importante sur les déchets organiques et les déchets de bois.

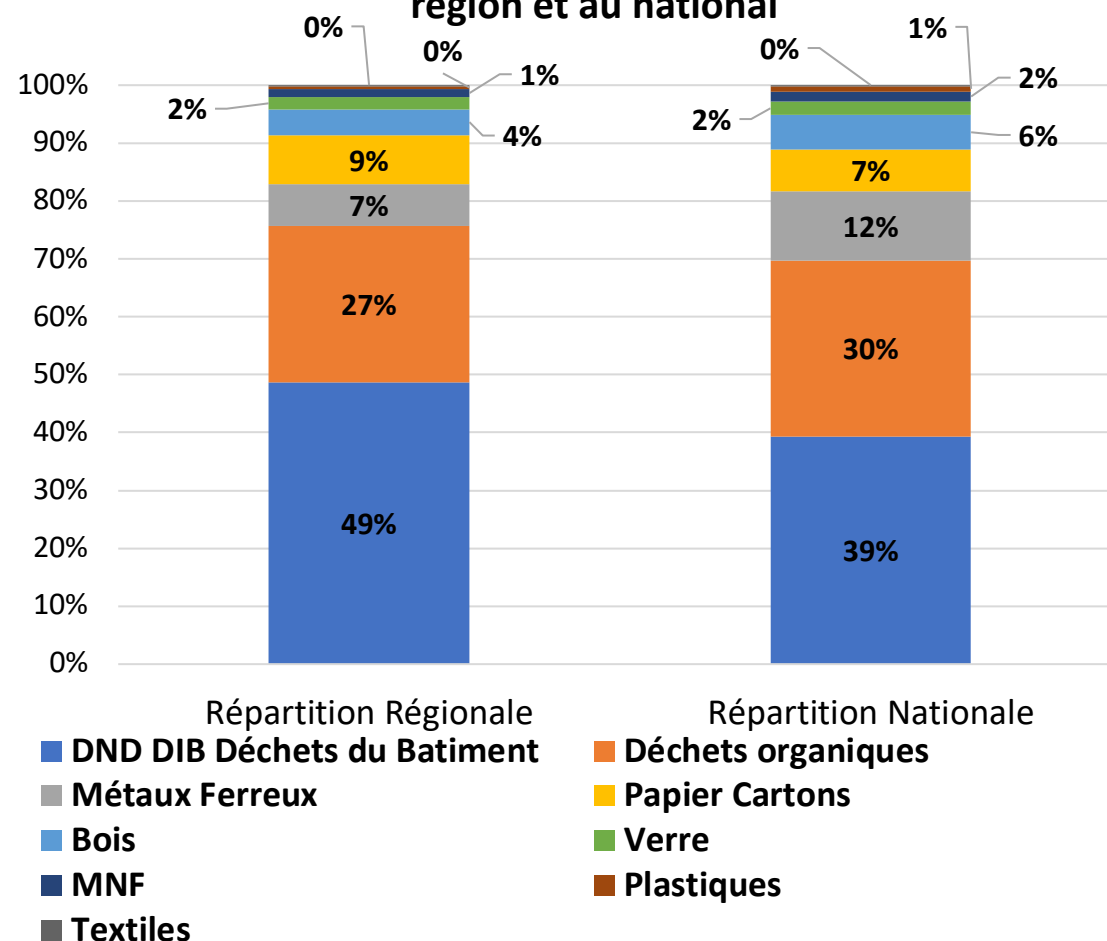
CARACTÉRISTIQUES DE LA PROFESSION

Les déchets collectés en 2016

Tonnages collectés en Ile de France en 2016	TOTAL (KT)	Ile de France (KT)
DND DIB Déchets du Batiment	39 600	10 364
Déchets organiques	30 700	5 770
Métaux Ferreux	12 145	1 519
Papier Cartons	7 234	1 830
Bois	6 050	947
Verre	2 310	434
MNF	1 786	315
Plastiques	874	96
Textiles	210	39
Totaux	100 909	21 314
Totaux en millions de tonnes	101	4,7

Ile de France

Comparaison du poids des différents flux dans la région et au national



L'activité de la région Ile de France est fortement axée sur les DND, DIB et déchets du BTP et les flux papiers-papiers. En revanche, la collecte des métaux ferreux et du bois est moins développée.

EVALUATION ENVIRONNEMENTALE DU RECYCLAGE EN REGION CENTRE VAL DE LOIRE, NORMANDIE ET ILE-DE-FRANCE

CENTRE VAL DE LOIRE

0.66 Mt CO₂eq
économisées en
2016 grâce au
recyclage

équivalent à
retirer 283 800
véhicules de la
circulation
chaque année.

5,6 TWh
économisées en 2016
grâce au recyclage

Consommation
annuelle de
plus de 1,31
Millions de
ménages
français

ILE DE FRANCE

2,66 Mt CO₂eq
économisées en
2016 grâce au
recyclage

équivalent à
retirer 1 143 800
véhicules de la
circulation
chaque année.

22,75 TWh
économisées en
2016 grâce au
recyclage

Consommation
annuelle de plus
de 5,3 Millions
de ménages
français

NORMANDIE

1,36 Mt CO₂eq
économisées en
2016 grâce au
recyclage

équivalent à
retirer 584 800
véhicules de la
circulation
chaque année.

7,5 TWh
économisées en 2016
grâce au recyclage

Consommation
annuelle de
plus de 1,76
Millions de
ménages
français

Ces chiffres sont issus de l'étude « Evaluation Environnementale du Recyclage » de FEDEREC, en partenariat avec l'ADEME, et constituent des résultats partiels, car certaines filières n'ont pas été étudiées.

RECYCLAGE DES DÉCHETS DE CHANTIERS DU BÂTIMENT

La région Centre Val de Loire capte **5,7 %** du gisement national, soit **2,26 M** de tonnes

La part des déchets du bâtiment et des déchets industriels banals est plus importante que le PIB et la population de la région, porté par une activité construction et rénovation soutenue.

La région Ile de France capte **26,2 %** du gisement national, soit **10,4 M** de tonnes

Volumes nationaux collectés en 2016

39,6 M de tonnes
+ 1,5% en 2016 après une progression de 2% en 2015

La région Normandie capte **7,6 %** du gisement national, soit **3,0 M** de tonnes

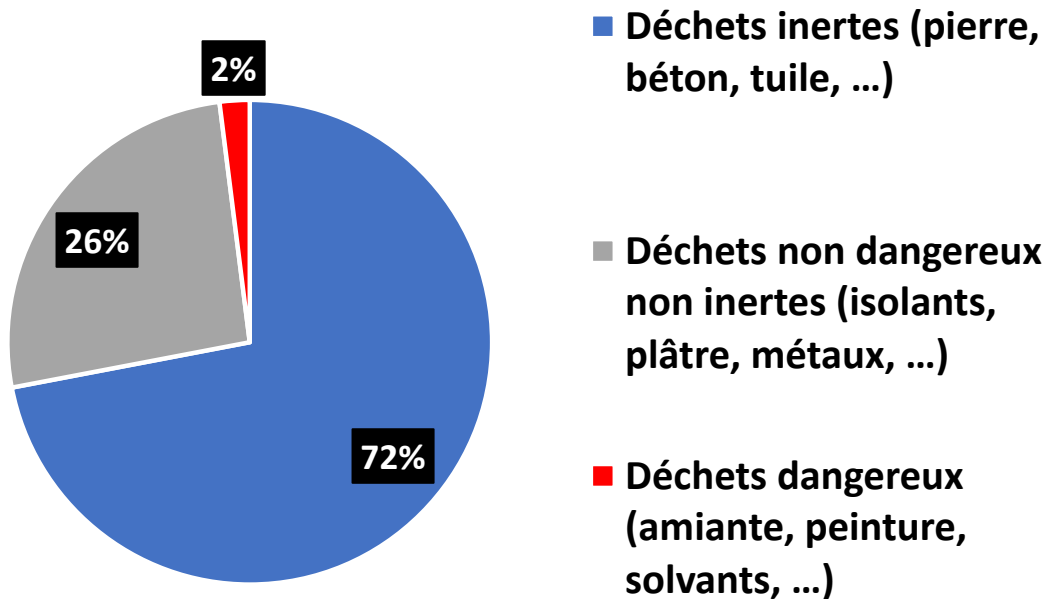
La région Normandie est plus active que la moyenne nationale en termes de collecte du gisement des déchets industriels banals et des déchets du BTP.

La part des déchets industriels banals et des déchets du BTP est moins importante que le PIB dans la région Ile De France, malgré une forte activité de rénovation de bâtiment et la montée en puissance des chantiers du Grand Paris (comptabilisés dans les déchets de TP pour les tunneliers, mais dans les déchets du bâtiment pour la partie rénovation des gares). L'activité BTP, via les programmes de construction neuf notamment, est néanmoins historique en Ile-de-France, où le manque de foncier est néanmoins un frein important au développement de nouveaux projets.

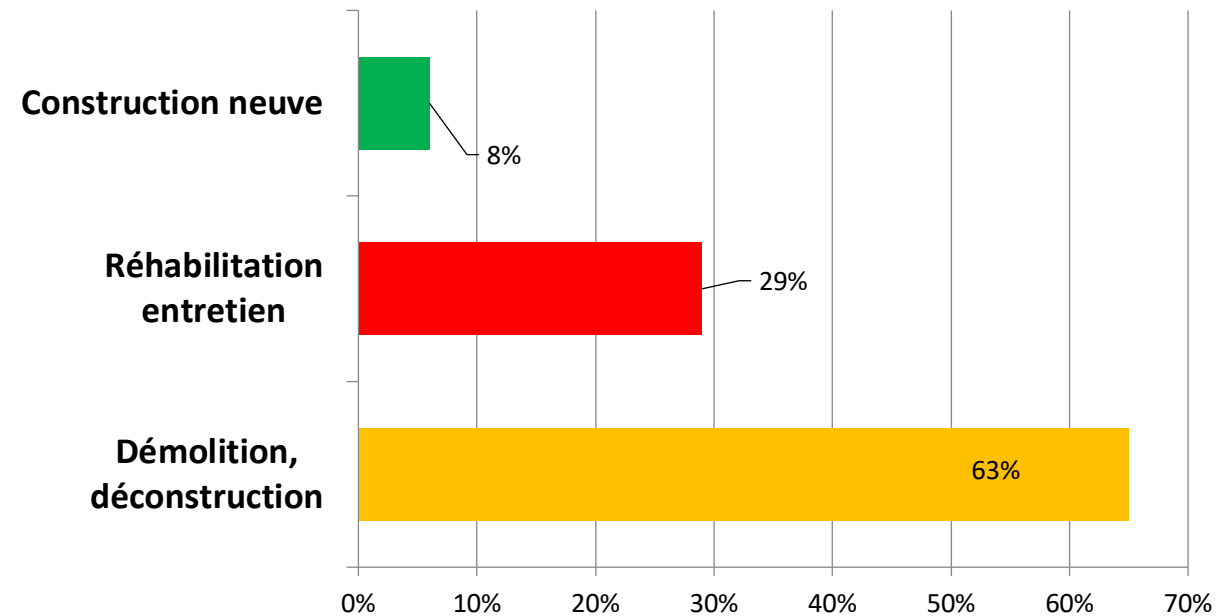
	% PIB	% population
Centre Val de Loire	3,2 %	3,9 %
Ile de France	30,4 %	18,2 %
Normandie	4,2 %	5 %

RECYCLAGE DES DÉCHETS DE CHANTIERS DU BÂTIMENT

Nature des déchets collectés (données nationales)



Origine des déchets de bâtiment (France)



RECYCLAGE DES METAUX FERREUX

La région Centre Val de Loire capte **3,2 %** du gisement national, soit **0,39 M de tonnes**



L'activité Métaux Ferreux de la région correspond au poids économique de la région, qui est donc dans la moyenne nationale en termes de collecte de métaux ferreux.

La région Ile-de-France capte **17,3 %** du gisement national, soit **1,5 M de tonnes**



L'activité Métaux Ferreux de la région est très inférieure à son poids économique (30,4%), mais la région reste troisième en France en termes de gisement collecté.

Cette relative faiblesse de la collecte en Ile de France est certainement due au peu d'industries présentes par rapport à son poids économique, qui s'appuie principalement sur des activités tertiaires et de services.

Volumes nationaux collectés en 2016

12,145 M de tonnes
+ 4,7% en 2016 contre
-10,4 % en 2015

La région Normandie capte **6,9 %** du gisement national, soit **0,84 M de tonnes**



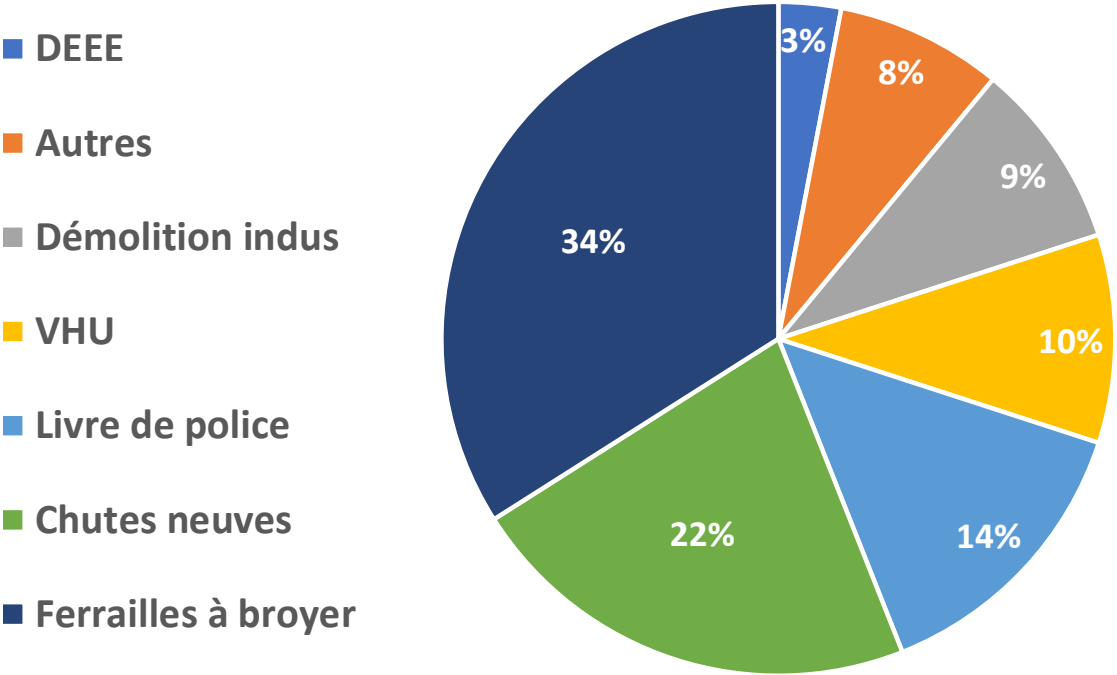
L'activité Métaux Ferreux de la région est plus importante que son poids économique, qui est donc supérieure à la moyenne nationale en termes de collecte de métaux ferreux.

	% PIB	% population
Centre Val de Loire	3,2 %	3,9 %
Ile de France	30,4 %	18,2 %
Normandie	4,2 %	5 %

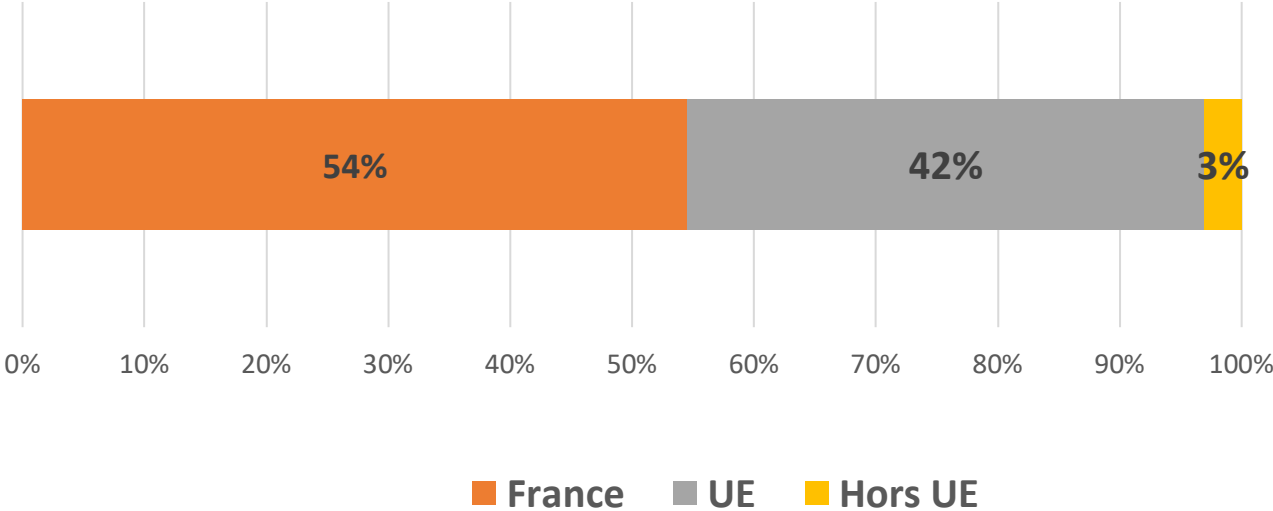
RECYCLAGE DES METAUX FERREUX



Provenance des Métaux Ferreux collectés



Répartition des volumes vendus selon la destination (données nationales)



RECYCLAGE DES MÉTAUX NON FERREUX

La région Centre Val de Loire capte **4 %** du gisement national, soit **71 000 tonnes**



L'activité de collecte des métaux non ferreux dans la région est supérieure à la part de collecte des métaux ferreux et à la moyenne nationale.

La région Ile de France capte **17,6 %** du gisement national, soit **315 000 tonnes**

Volumes nationaux collectés en 2016

1,786 M de tonnes
+3,9% en 2016 alors que -9,3% en 2015

La région Normandie capte **6,1%** du gisement national, soit **110 000 tonnes**



L'activité de collecte des métaux non ferreux est légèrement plus importante que celle observée pour les métaux ferreux dans la région, confirmant son relatif manque de dynamisme pour les activités de collecte des flux métalliques.

La région Ile de France demeure un bassin de collecte important pour ces flux, même si aucune industrie de transformation n'est présente dans la région.

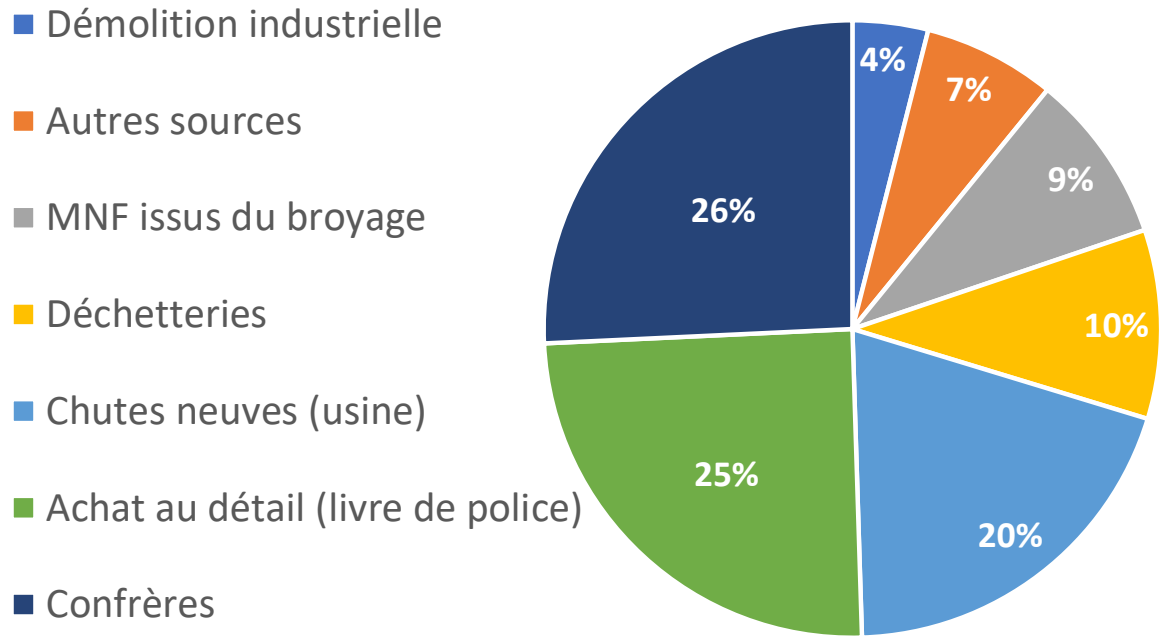


Comme pour les métaux ferreux, l'activité de collecte des métaux non ferreux dans la région est supérieure à la moyenne nationale.

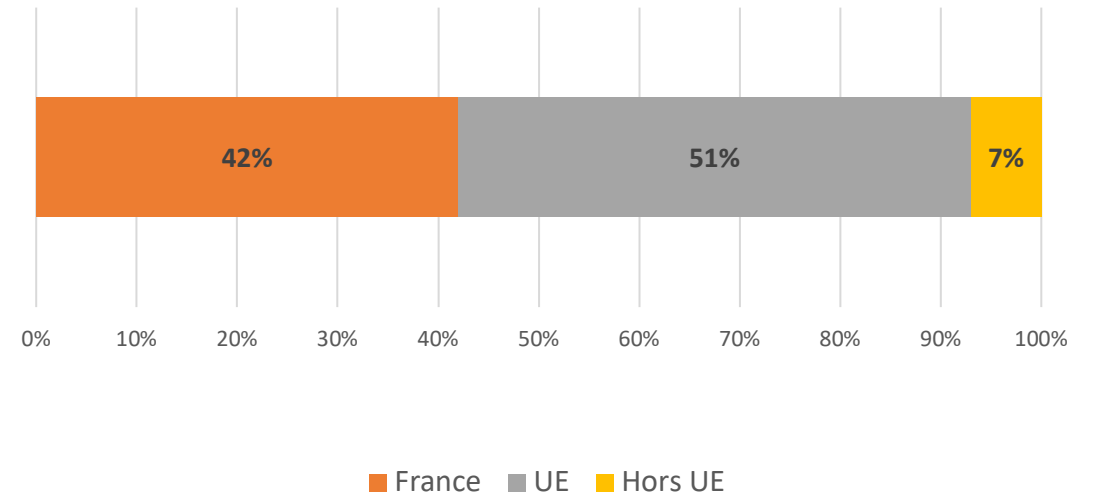
	% PIB	% population
Centre Val de Loire	3,2 %	3,9 %
Ile de France	30,4 %	18,2 %
Normandie	4,2 %	5 %

RECYCLAGE DES MÉTAUX NON FERREUX

Provenance des Métaux Non Ferreux collectés (données nationales)



Répartition des volumes vendus selon la destination (données nationales)



RECYCLAGE DES PAPIERS-CARTONS

La région Centre Val de Loire capte 6,3 % du gisement national, soit 456 000 tonnes



La part de la collecte est supérieure à la population et au poids économique pour la région. L'activité de récupération et de collecte des papiers-cartons est très développée.

Volumes nationaux collectés en 2016

7,235 Mt

+1,5% en 2016 contre -2,3 % en 2015

La région Normandie capte 6,4 % du gisement national, soit 465 000 tonnes



La part de la collecte est supérieure à la population et au poids économique de la région..

La région Ile de France capte 25,3 % du gisement national, soit 1,83 M de tonnes

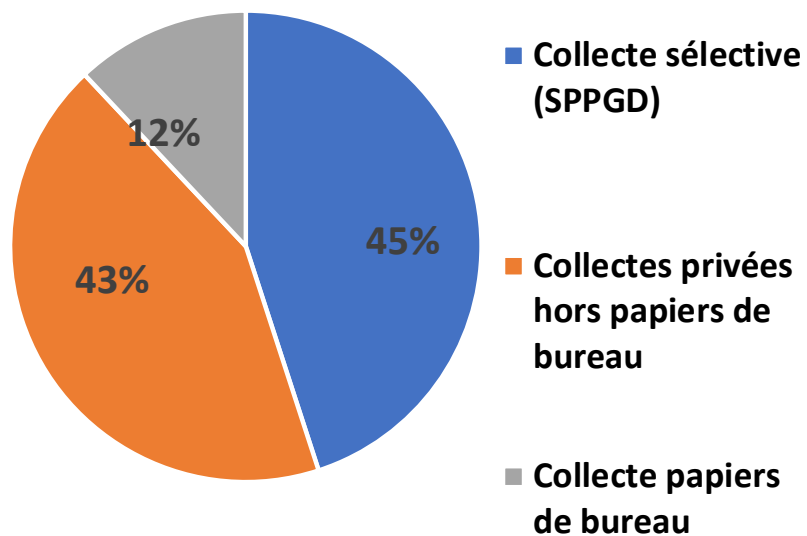
La part de la collecte est inférieure au poids économique de la région Auvergne Ile de France, qui est néanmoins la région française où la collecte des flux papiers et carton est la plus importante. Ceci est dû en partie à la forte activité tertiaire dans la région, qui génère des grandes quantités de déchets de bureau à collecter. La mise en place du tri 5 flux, qui inclue les papiers cartons, devrait augmenter sensiblement les tonnages collectés dans les prochaines années dans la région.

Papiers : 35% Cartons : 65%

	% PIB	% population
Centre Val de Loire	3,2 %	3,9 %
Ile de France	30,4 %	18,2 %
Normandie	4,2 %	5 %

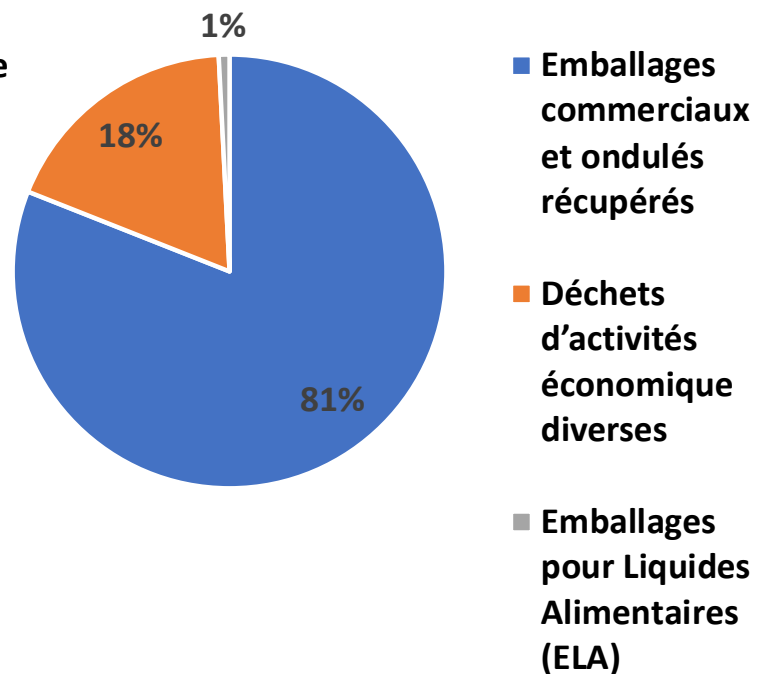
RECYCLAGE DES PAPIERS-CARTONS

Répartition des volumes de PAPIER collectés selon la provenance

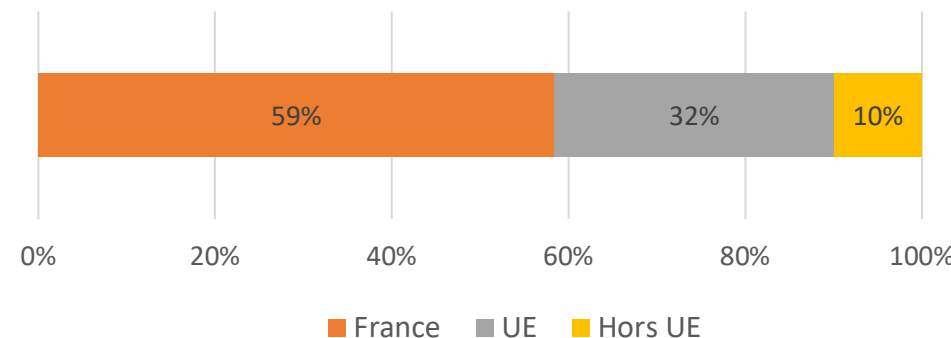


SPGD : Service Public de Gestion des Déchets

Répartition des volumes de carton collectés selon la provenance



Répartition des volumes vendus selon la destination (données nationales)



RECYCLAGE DU BOIS HORS PALETTES

La région Centre Val de Loire capte 8,4 % du gisement national, soit 506 000 tonnes



L'industrie du bois est historique et très développée dans la région Centre Val de Loire, et la demande est forte notamment en bois de recyclage pour alimenter les usines de panneaux de la région

La région Ile de France capte 15,7 % du gisement national, soit 947 000 tonnes



La région Ile de France est la première en termes de volumes collectés, mais proportionnellement à son poids économique, la filière bois n'est pas la plus développée. Le bassin de population important a néanmoins des conséquences notamment sur les volumes de meubles ménagers et professionnels collectés. Toutefois, aucune industrie de transformation du bois n'est présente dans la région, obligeant les flux recyclés à sortir de la région pour être consommés.

Volumes nationaux collectés en 2016

6,05 M de tonnes en progression de 5,8% par rapport 2015

La région Normandie capte 4,8 % du gisement national, soit 288 000 tonnes

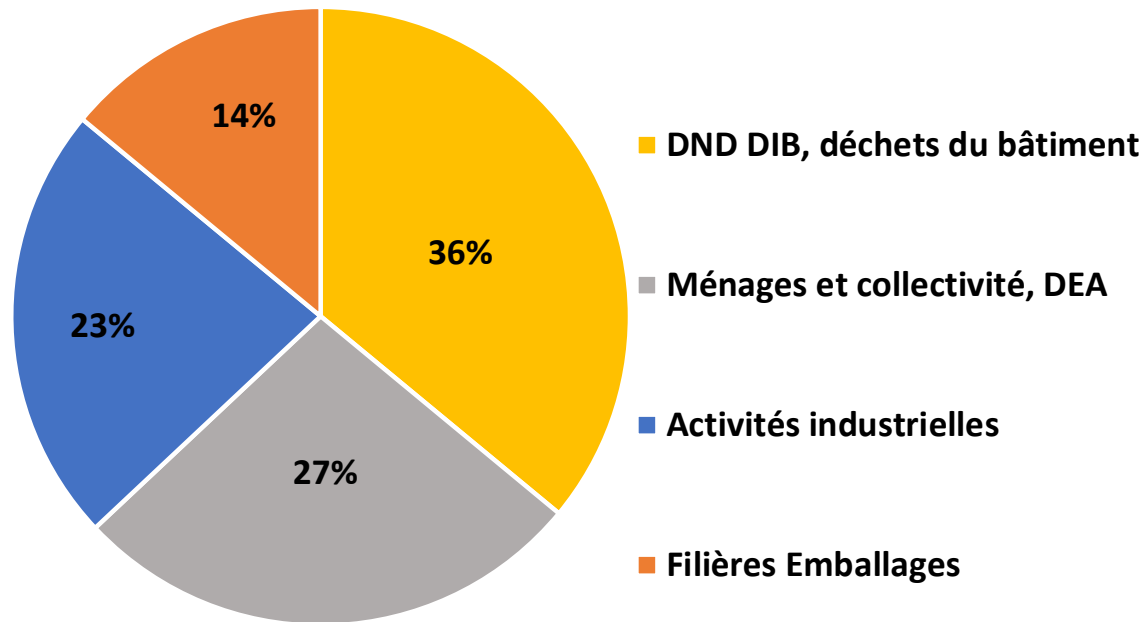


La région Normandie est dans la moyenne nationale en termes de collecte de déchets de bois.

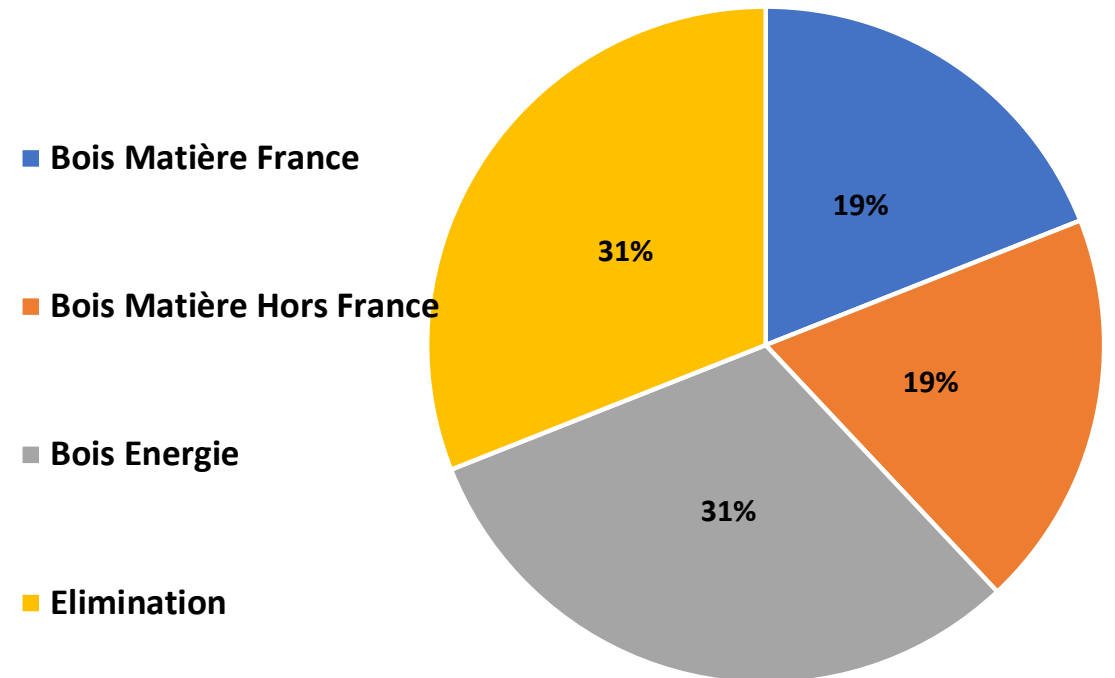
	% PIB	% population
Centre Val de Loire	3,2 %	3,9 %
Ile de France	30,4 %	18,2 %
Normandie	4,2 %	5 %

RECYCLAGE DU BOIS HORS PALETTES

Répartition des volumes nationaux collectés selon la provenance (données nationales)



Destination des tonnages sortants selon la destination (données nationales)



RECYCLAGE DU VERRE

La région Centre Val de Loire capte **4 %** du gisement national, soit **92 000 tonnes**

La région Normandie capte **5,2 %** du gisement national, soit **120 000 tonnes**

La région Ile-de-France capte **18,8 %** du gisement national, soit **430 000 tonnes**

Volumes nationaux collectés en 2016

(verre creux et verre plat)

2,31 M de tonnes
en progression de 2,4%
par rapport 2015



La collecte des déchets de verre est fortement proportionnelle au pourcentage de la population que représente la région au niveau national. En effet, la collecte sélective représente 90 % du volume collecté en France, ce qui explique les volumes des 3 régions composant FEDEREC Région Parisienne.

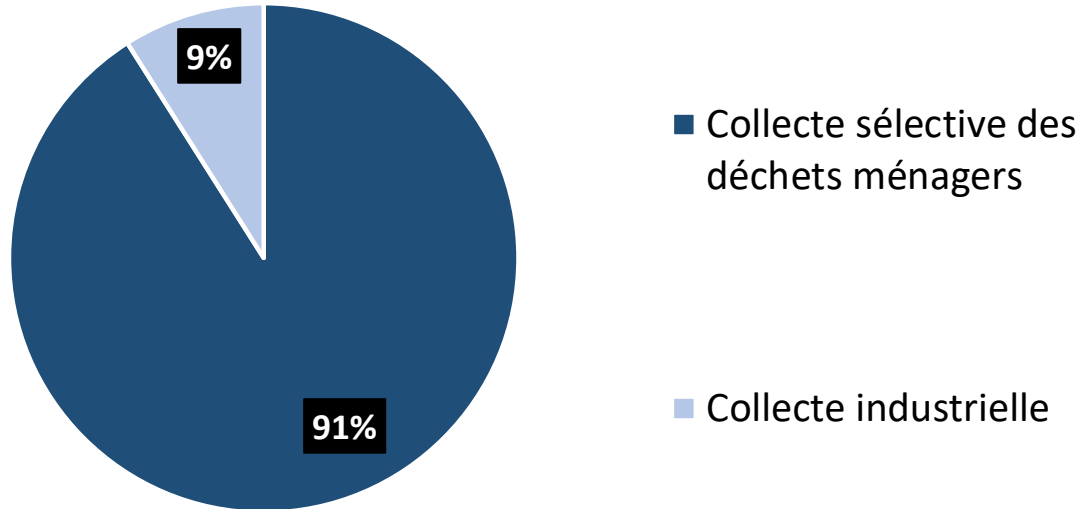
Par ailleurs, les trois régions ne possèdent pas d'usines de traitement de verre d'emballage, la région Ile de France dépendant principalement du site de Reims.

La collecte du verre plat présente une marge de progression importante et commence à se développer. Les capacités de traitement de ce verre spécifique se mettent également en place dans la région, notamment en Ile de France où les volumes de façades et cloison de bureaux, et de fenêtres, sont importants.

	% PIB	% population
Centre Val de Loire	3,2 %	3,9 %
Ile de France	30,4 %	18,2 %
Normandie	4,2 %	5 %

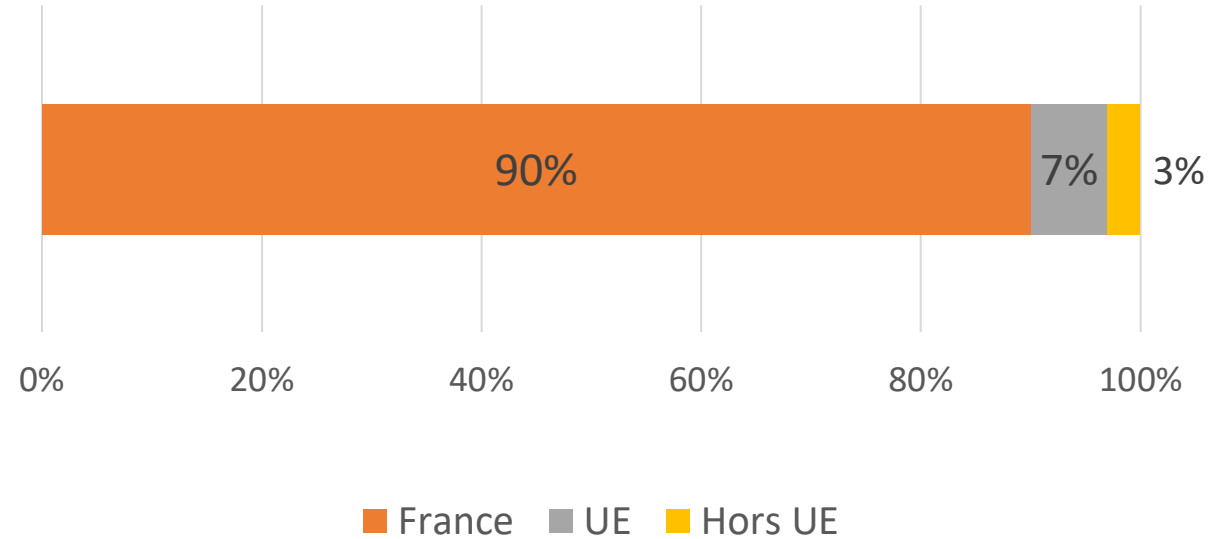
RECYCLAGE DU VERRE

Répartition des volumes nationaux collectés selon la provenance



Collecte sélective des déchets ménagers : verre creux.
Collecte industrielle : verre plat.

Répartition des volumes vendus selon la destination (données nationales)



RECYCLAGE DES PLASTIQUES

La région Centre Val de Loire capte **4,4 %** du gisement national, soit **38 000 tonnes**

La région Normandie capte **9 %** du gisement national, soit **78 000 tonnes**

La région Ile de France capte **11 %** du gisement national, soit **96 000 tonnes**

Volumes nationaux collectés en 2016

902.000 tonnes
+3% en 2016 après
+ 1,8% en 2015



Les tonnages collectés sont supérieurs au PIB régional pour les régions Centre Val de Loire et surtout Normandie, qui collecte deux fois plus de flux plastiques que la moyenne nationale. L'Ile de France collecte en revanche très peu de plastiques par rapport à son poids économique.

En effet, cette région dépend principalement de la collecte sélective des ménages, qui ne représente que 30% des flux totaux collectés au national. Le peu d'industrie dans la région la pénalise en termes de collecte.

A l'inverse, la région Normandie est très active sur la collecte des différents plastiques à recycler.

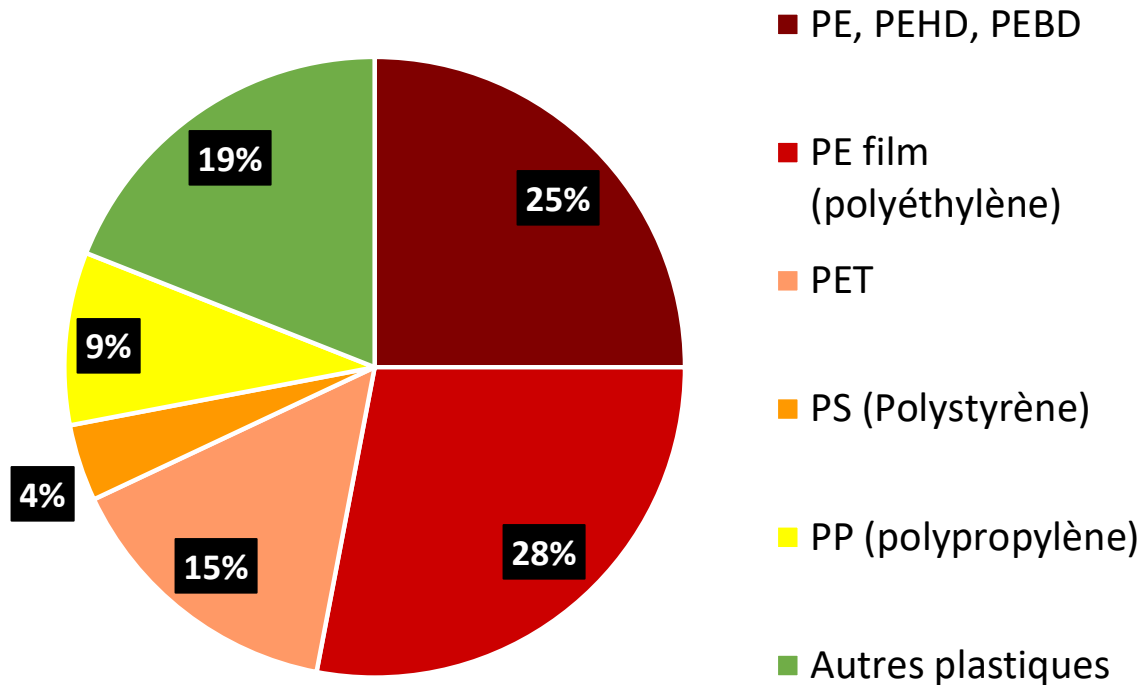
Collecte Sélective : 29%

Collecte industrielle : 71%

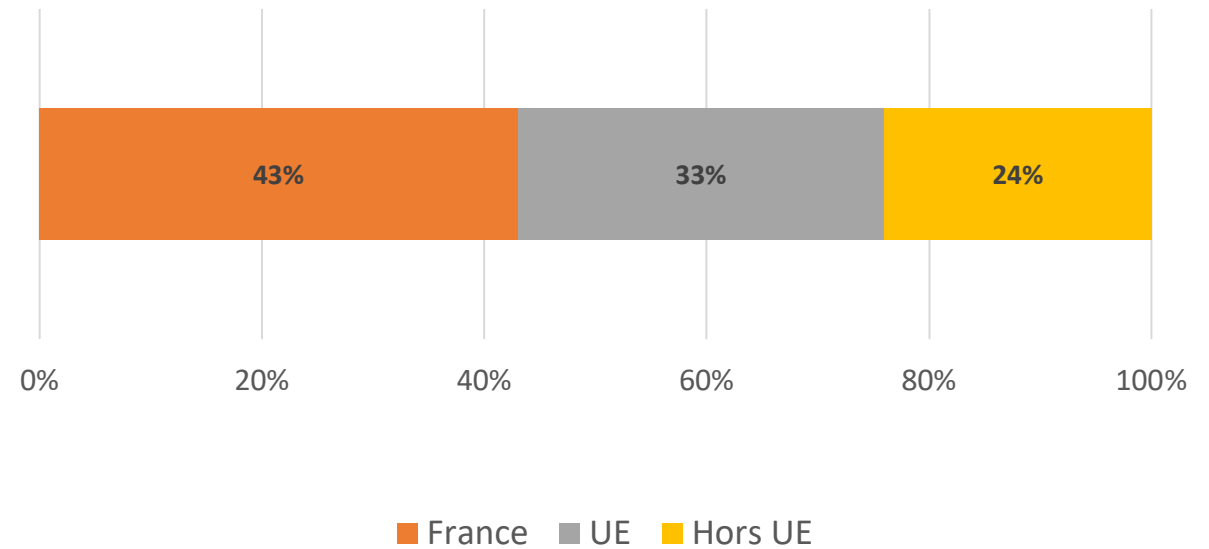
	% PIB	% population
Centre Val de Loire	3,2 %	3,9 %
Ile de France	30,4 %	18,2 %
Normandie	4,2 %	5 %

RECYCLAGE DES PLASTIQUES

Répartition des volumes nationaux collectés selon les matières



Répartition des volumes vendus selon la destination (données nationales)



RECYCLAGE DES TEXTILES

La région Centre Val de Loire capte **4 %** du gisement national, soit **8 000 tonnes**

La région Normandie capte **5,2 %** du gisement national, soit **11 000 tonnes**

La région Ile de France capte **18,8 %** du gisement national, soit **39 000 tonnes**

Volumes nationaux collectés en 2016

210.000 tonnes
+ 7,6% en 2016



Comme pour le verre, l'activité de recyclage des textiles dépend essentiellement des dépôts des ménages en conteneurs ou dans les associations. Les trois régions contribuent donc proportionnellement à leur poids démographique à la collecte nationale.

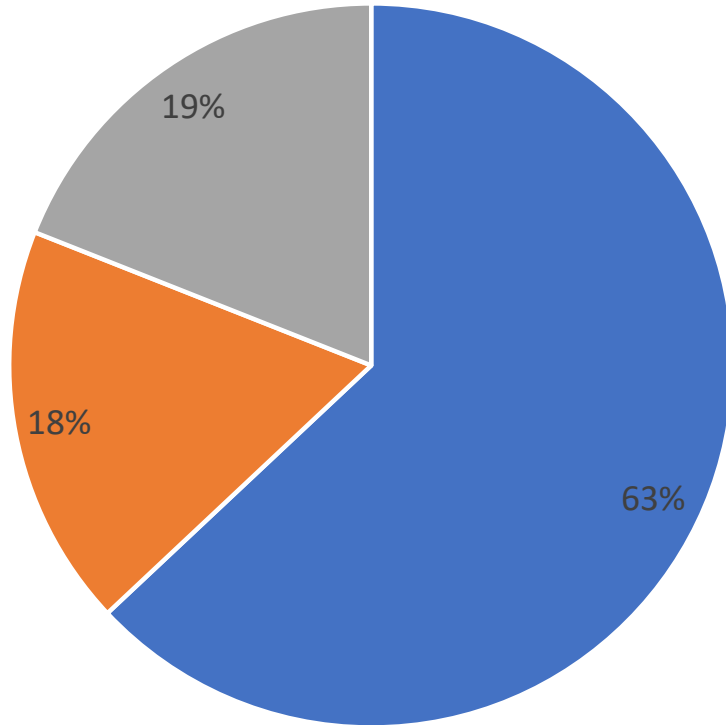
Les trois régions sont dans la moyenne nationale en termes de déploiement de points d'apports volontaire dédiés aux textiles en fin de vie, même si la région Ile de France a encore des efforts à réaliser au vue de sa densité de population très importante.

(source: Eco-TLC)

	% PIB	% population
Centre Val de Loire	3,2 %	3,9 %
Ile de France	30,4 %	18,2 %
Normandie	4,2 %	5 %

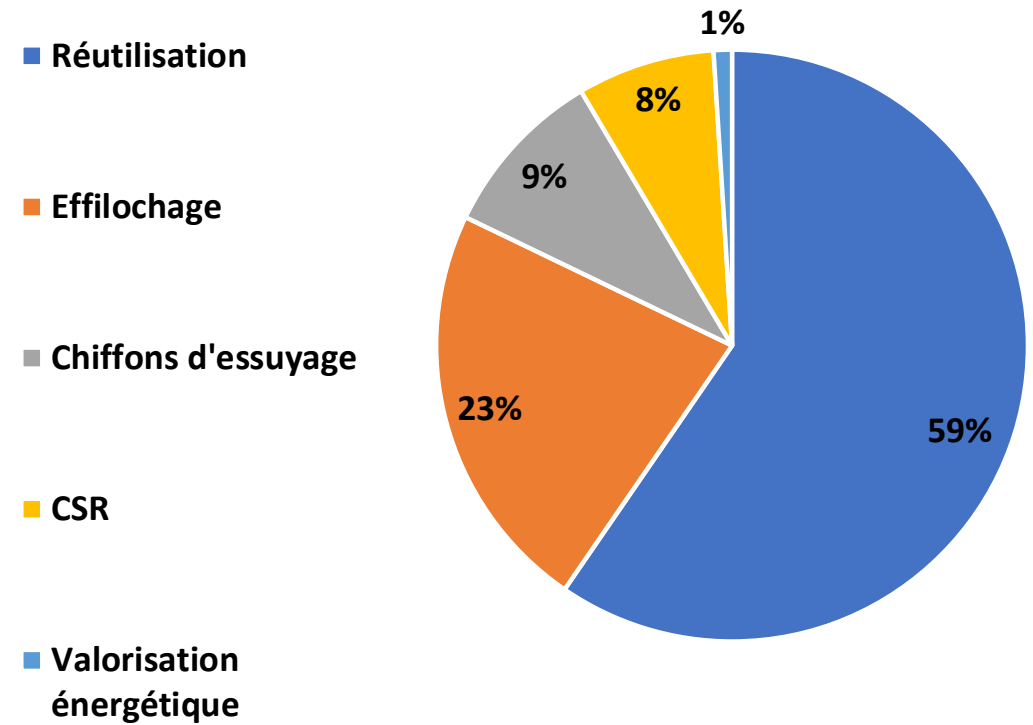
RECYCLAGE DES TEXTILES

Les opérateurs de la collecte



■ Entreprises de FEDEREC ■ Associations ■ Tri Hors France

Les modes de valorisation des textiles collectés (données nationales)



RECYCLAGE DES DÉCHETS ORGANIQUES

La région Centre Val de Loire capte 4 % du gisement national, soit 1,23 M de tonnes

La région Normandie capte 5,2 % du gisement national, soit 1,59 M de tonnes

La région Ile de France capte 18,8 % du gisement national, soit 5,77 M de tonnes

Volumes nationaux collectés en 2016 (source ADEME)

30,7 M de tonnes
en progression de 2,3% par rapport 2015



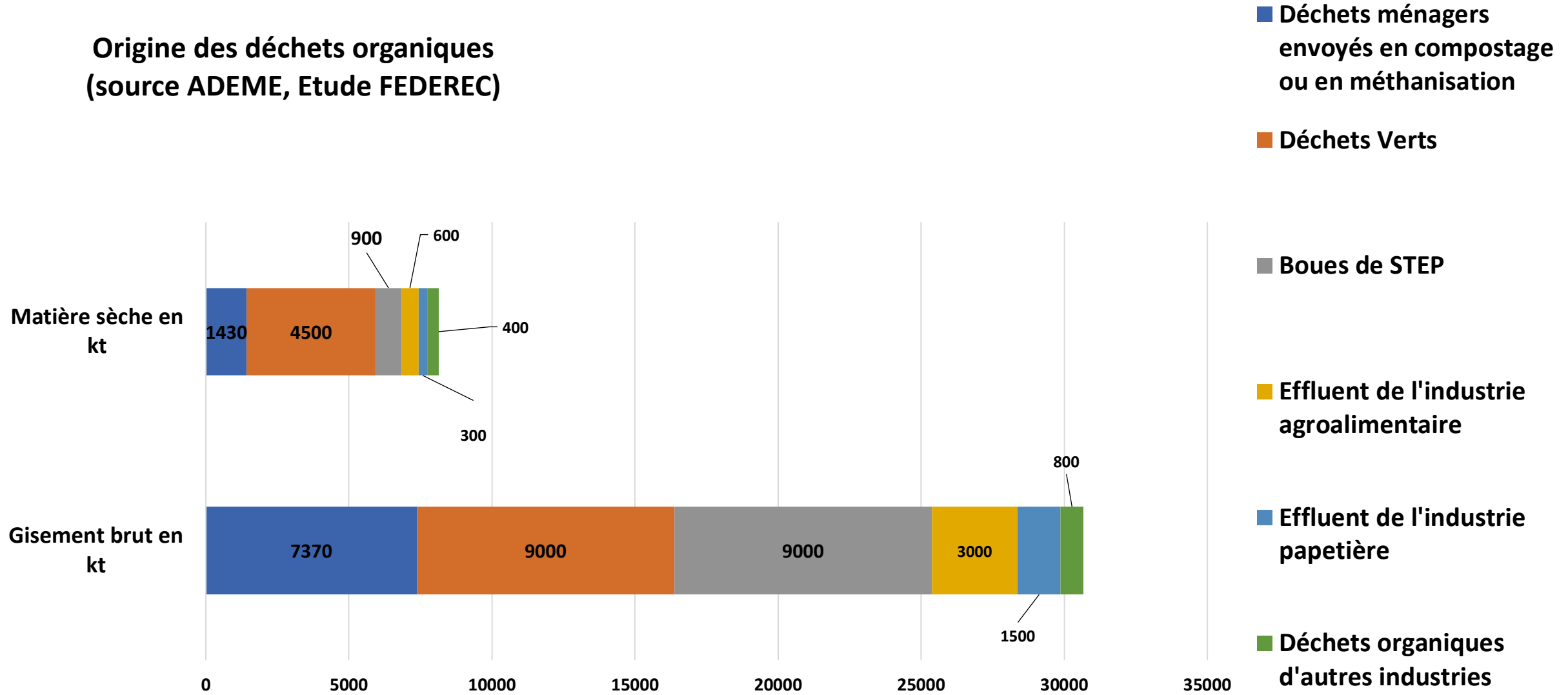
La production de déchets organiques provient en grande partie des ménages ou des activités dépendantes de la démographie (boues de STEP et déchets verts notamment).

Les régions contribuent en fonction de leur poids démographique aux tonnages nationaux collectés, le pourcentage étant représentatif de la population des trois régions.

	% PIB	% population
Centre Val de Loire	3,2 %	3,9 %
Ile de France	30,4 %	18,2 %
Normandie	4,2 %	5 %

RECYCLAGE DES DÉCHETS ORGANIQUES

Origine des déchets organiques
(source ADEME, Etude FEDEREC)



RECYCLAGE DES SOLVANTS

Volumes entrants en 2016

136.800 tonnes
stable par rapport à 2015

La région Centre Val de Loire dispose de deux unités de régénération de solvant sur un total de 12 sites en France

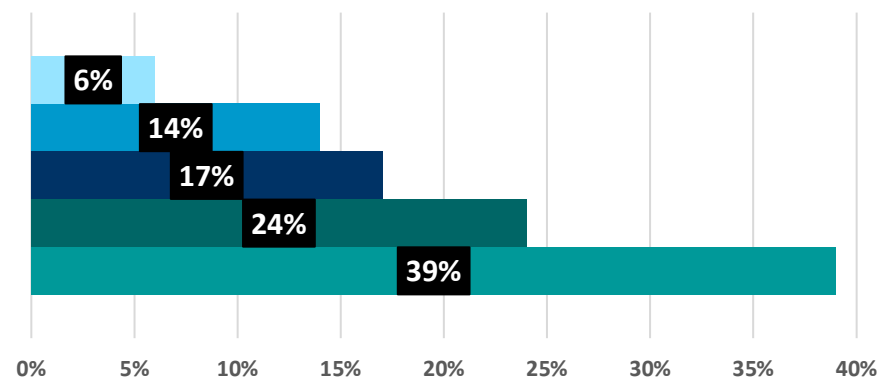
La région Normandie dispose d'une unité de régénération de solvant, tandis que la région Ile de France n'en a aucune.

Volumes sortants en 2016

94.000 tonnes
stable par rapport à 2015

- Industrie automobile
- Autres
- Fabricants de peinture, vernis et encres
- Industrie pharmaceutique
- Chimie fine

Origine des volumes entrants



	% PIB	% population
Centre Val de Loire	3,2 %	3,9 %
Ile de France	30,4 %	18,2 %
Normandie	4,2 %	5 %



QUESTIONS/RÉPONSES