



Institut d'Informations et de Conjonctures Professionnelles  
11, rue Christophe-Colomb 75008 Paris • Tél. 01 47 20 30 33 • Fax 01 47 20 84 58  
[iplusc@iplusc.com.fr](mailto:iplusc@iplusc.com.fr)

**L'OBSERVATOIRE  
STATISTIQUE DE FEDEREC**

**LE MARCHE DE LA RECUPERATION  
DU RECYCLAGE  
ET DE LA VALORISATION EN 2005**

**AVRIL 2006**

# SOMMAIRE

## RAPPELS METHODOLOGIQUES

<b>I – CARACTERISTIQUES DE LA PROFESSION</b>	<b>5</b>
<b>1. Dénombrement des entreprises à la fin de l'année 2005</b>	<b>5</b>
a) Dénombrement par activité	5
b) Dénombrement par taille	7
<b>2. Moyens humains</b>	<b>8</b>
<b>3. Investissements</b>	<b>15</b>
<b>4. Degré de spécialisation des entreprises</b>	<b>13</b>
<b>II – LE MARCHE DE LA RECUPERATION, DU RECYCLAGE ET DE LA VALORISATION</b>	<b>15</b>
<b>1. Structure du marché</b>	<b>15</b>
<b>2. Chiffre d'affaires réalisé</b>	<b>18</b>
<b>III – RECYCLAGE DES FERRAILLES ET VHU</b>	<b>20</b>
<b>IV – RECYCLAGE DES METAUX NON FERREUX</b>	<b>23</b>
<b>V – RECYCLAGE DES PAPIERS ET CARTONS</b>	<b>26</b>
<b>VI – RECYCLAGE DES MATIERES TEXTILES</b>	<b>29</b>
<b>VII – RECYCLAGE DES PLASTIQUES</b>	<b>32</b>
<b>VIII – RECYCLAGE DU VERRE</b>	<b>35</b>
<b>IX – RECYCLAGE DES DIB EN MELANGE</b>	<b>38</b>
<b>X – RECYCLAGE DES PALETTES</b>	<b>41</b>
<b>XI – RECYCLAGE D'AUTRES PRODUITS ET MATERIAUX</b>	<b>44</b>

## RAPPELS METHODOLOGIQUES

Conformément aux définitions retenues les années précédentes, l'univers étudié inclut l'ensemble des entreprises ayant une activité de récupération, de recyclage et de valorisation et comprend à la fois les sociétés relevant des codes NAF 371Z, 372Z, et 515Q, et celles relevant d'autres codes, mais exerçant une activité de récupération, de recyclage et de valorisation. L'univers étudié exclut les entreprises réalisant **uniquement** la collecte et le traitement d'ordures ménagères, ainsi que les casses automobiles exclusives.

La présente étude se limite au marché de la récupération, du recyclage et de la valorisation et exclut les déconstructeurs automobiles.

Le dénombrement des entreprises de récupération, de recyclage et de valorisation provient d'une fusion entre les fichiers fournis par FEDEREC et des extractions minitel. L'interrogation de ces entreprises résulte d'envois postaux de questionnaires, suivis de relances téléphoniques réalisées par les enquêteurs de l'Institut I + C.

### Echantillon

	Nombre de questionnaires
Entreprises de récupération, de recyclage et de valorisation dont l'activité principale est :	550
- <i>fers et métaux</i>	200
- <i>autres</i>	350

**LES ENTREPRISES DE  
RECUPERATION, DE RECYCLAGE,  
ET DE VALORISATION**

# I – CARACTERISTIQUES DE LA PROFESSION

## 1. Dénombrement des entreprises à la fin de l'année 2005

### a) Dénombrement par activité

**La concentration du secteur de la récupération, du recyclage et de la valorisation s'est poursuivie au cours de l'année 2005** : au 31 décembre, le nombre d'intervenants s'élève à 2.400 soit 300 unités de moins comparées à l'année 2004.

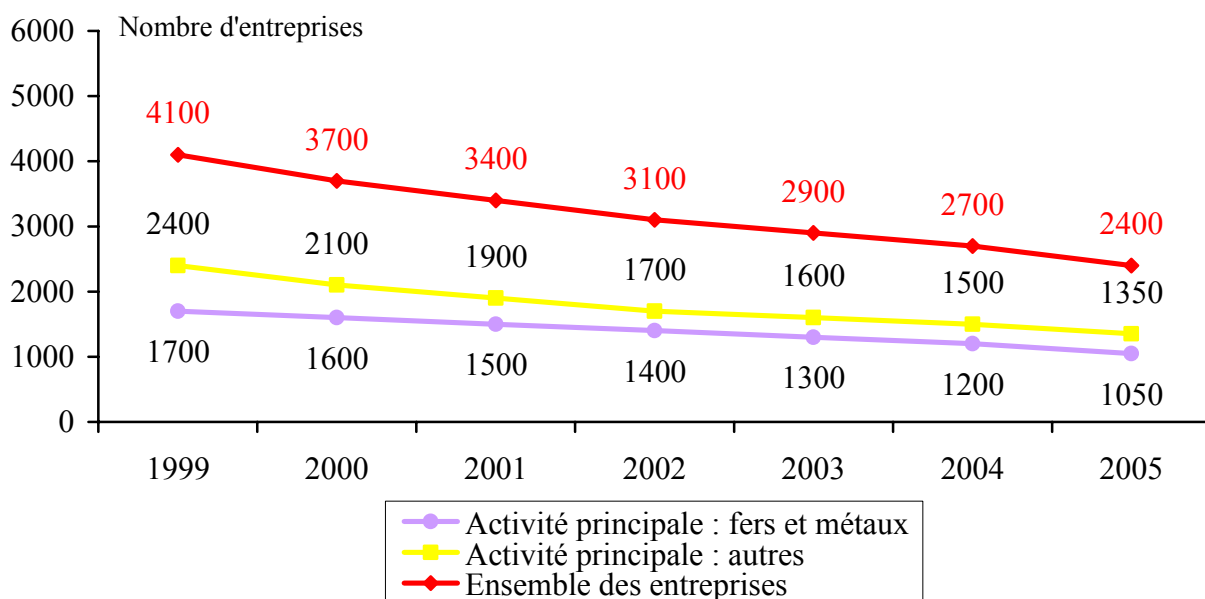
Ainsi, à l'issue de l'année 2005 :

- 1.050 entreprises exercent une activité de recyclage des fers et métaux, soit 150 unités de moins qu'en 2004.
- le nombre d'entreprises intervenant dans le recyclage des papiers-cartons, des matières textiles, du plastique, du verre, des DIB, des palettes et des autres produits et matériaux s'élève à 1.350 unités, soit une baisse de 150 entreprises également par rapport à 2004.

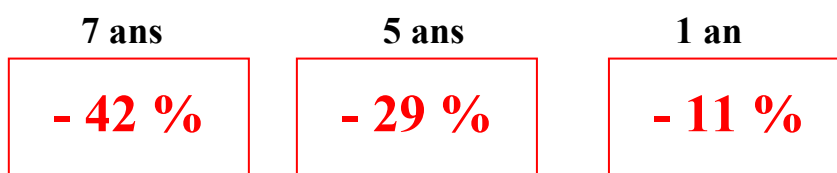
Parallèlement, le nombre moyen d'établissements par entreprise progresse, même si le nombre d'établissements intervenant dans la profession a baissé de 100 unités.

En l'espace de sept ans, le nombre d'entreprises du secteur a quasiment été divisé par deux. Comme précédemment, la concentration demeure plus forte sur la catégorie des activités autres que les fers et métaux.

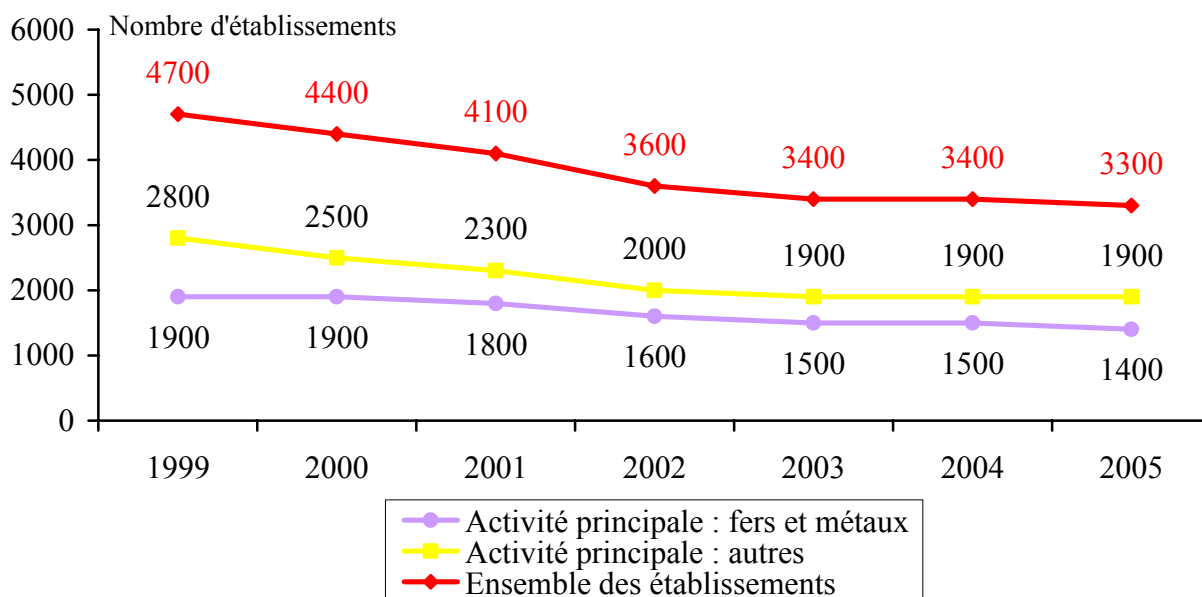
### Evolution du nombre d'entreprises



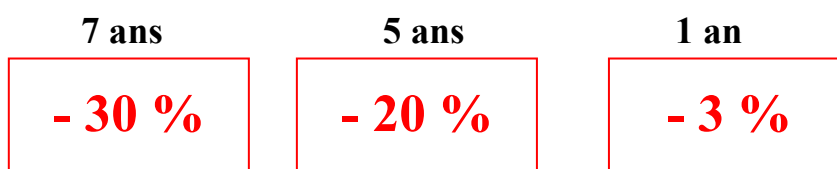
### Evolution du nombre d'entreprises sur les 7 et les 5 dernières années (2001-2005) ainsi que par rapport à 2004 :



### Evolution du nombre d'établissements



### Evolution du nombre d'entreprises sur les 7 et les 5 dernières années (2001-2005) ainsi que par rapport à 2004 :



## b) Dénombrement par taille

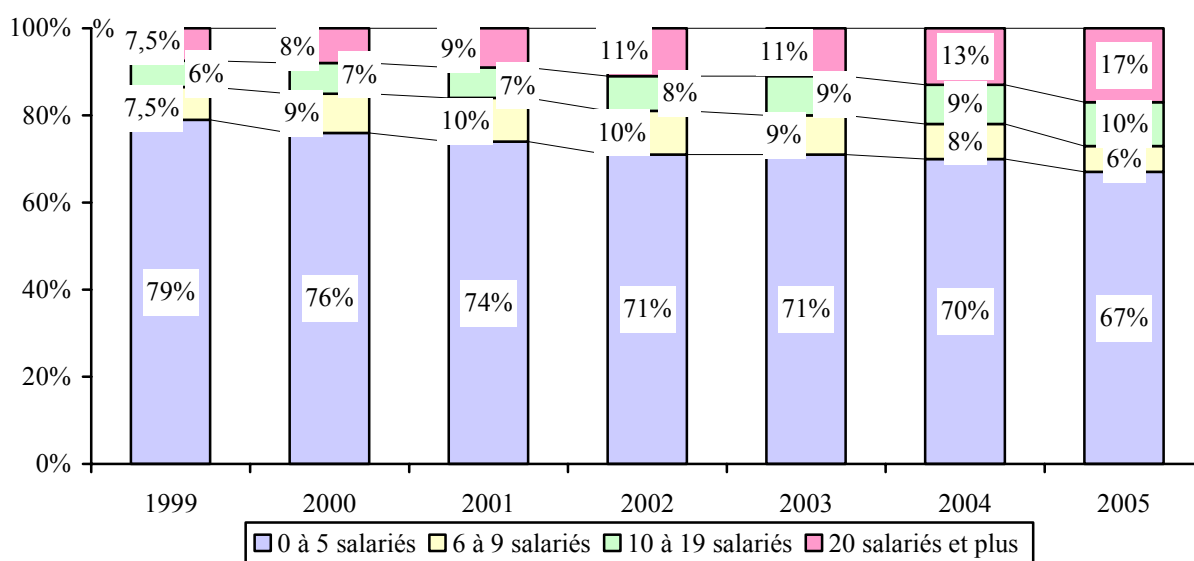
La concentration que connaît le secteur sur l'année 2005 entraîne de nouvelles disparitions, et ce, surtout parmi les plus petites structures (de 0 à 9 salariés) : ainsi, en l'espace d'une année, leur part dans le nombre d'entreprises total est passée de 78 % à 73 %.

Si le nombre d'entreprises de 20 salariés et plus demeure le même que sur 2004, leur poids dans la profession progresse de 13 % (en 2004) à 17 %. De même, les sociétés comptant 10 à 19 salariés pèsent désormais un dixième de la population totale.

Nombre d'entreprises selon la taille

	De 0 à 5 salariés	De 6 à 9 salariés	De 10 à 19 salariés	20 salariés et plus	Ensemble
Fers et métaux	750 (71 %)	50 (5 %)	100 (10 %)	150 (14 %)	<b>1.050</b> <b>(100 %)</b>
Autres	850 (63 %)	100 (7 %)	150 (11 %)	250 (19 %)	<b>1.350</b> <b>(100 %)</b>
<b>Ensemble</b>	<b>1.600</b> <b>(67 %)</b>	<b>150</b> <b>(6 %)</b>	<b>250</b> <b>(10 %)</b>	<b>400</b> <b>(17 %)</b>	<b>2.400</b> <b>(100 %)</b>

Evolution de la répartition des entreprises selon la taille



## 2. Moyens humains

**A l'issue de l'année 2005, 30.600 personnes sont employées par la profession, ce qui correspond à un quasi-maintien sur l'ensemble de la période.** Le rapport salariés / non salariés évolue par rapport à 2004 : le nombre de non salariés s'élève désormais à 1.300, soit 300 personnes de moins par rapport à l'année précédente. Quant aux salariés, ils sont, en 2005, 29.300 à évoluer dans la profession touchant à la récupération, au recyclage et à la valorisation, soit 96 % des effectifs employés. A noter que les effectifs non salariés ont été plus que divisés par deux en l'espace de sept ans.

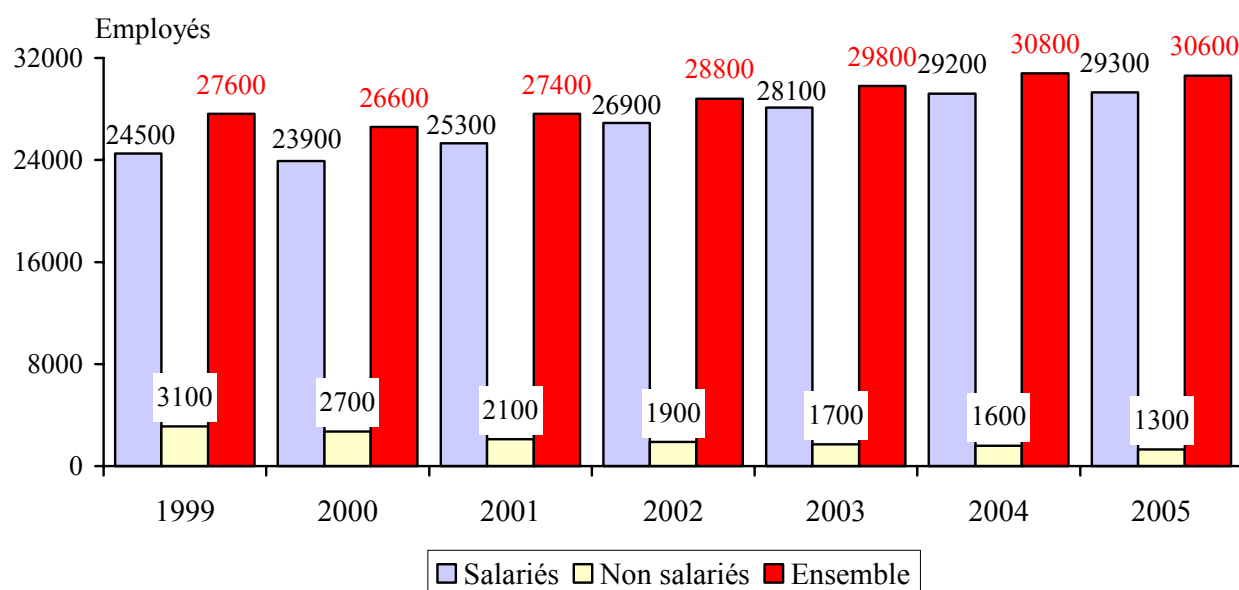
Les hommes demeurent majoritairement représentés puisqu'ils comptent, sur l'année 2005, pour 79 % de l'ensemble des personnes employées.

Quant à la répartition des effectifs selon le statut, elle change peu par rapport à 2004 : les salariés ayant le statut d'employés et d'ouvriers demeurent les plus représentés (84 %). La part des cadres passe de 9 % à 10 %. Quant aux agents de maîtrise, ils comptent toujours pour 6 % des effectifs salariés de la profession.

### Effectifs employés au 31/12/2005

Activité principale	Salariés	Non salariés	Effectif total
Fers et métaux	9.850 (95 %)	550 (5 %)	<b>10.400</b> <b>(100 %)</b>
Autres	19.450 (96 %)	750 (4 %)	<b>20.200</b> <b>(100 %)</b>
<b>Ensemble</b>	<b>29.300</b> <b>(96 %)</b>	<b>1.300</b> <b>(4 %)</b>	<b>30.600</b> <b>(100 %)</b>

### Evolution des effectifs employés : - 0,5 % en 2005



### Evolution des effectifs employés

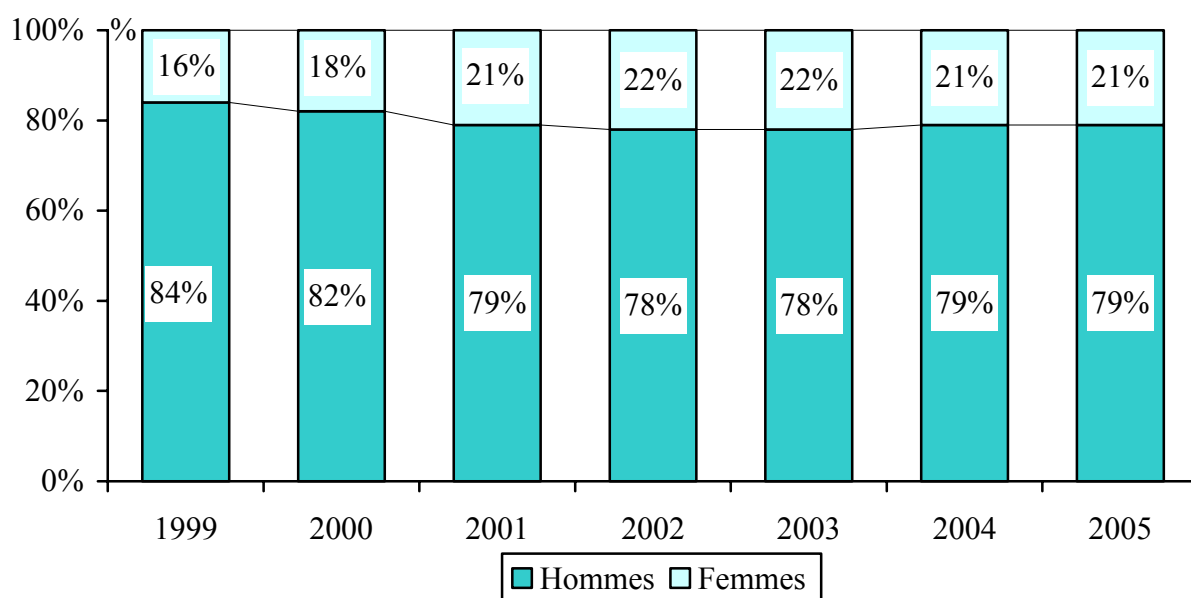
sur les 7 et les 5 dernières années (2001-2005) ainsi que par rapport à 2004 :

	7 ans	5 ans	1 an
<b>Salariés</b>	<b>+ 20 %</b>	<b>+ 16 %</b>	<b>0 %</b>
<b>Non salariés</b>	<b>- 58 %</b>	<b>- 38 %</b>	<b>- 19 %</b>

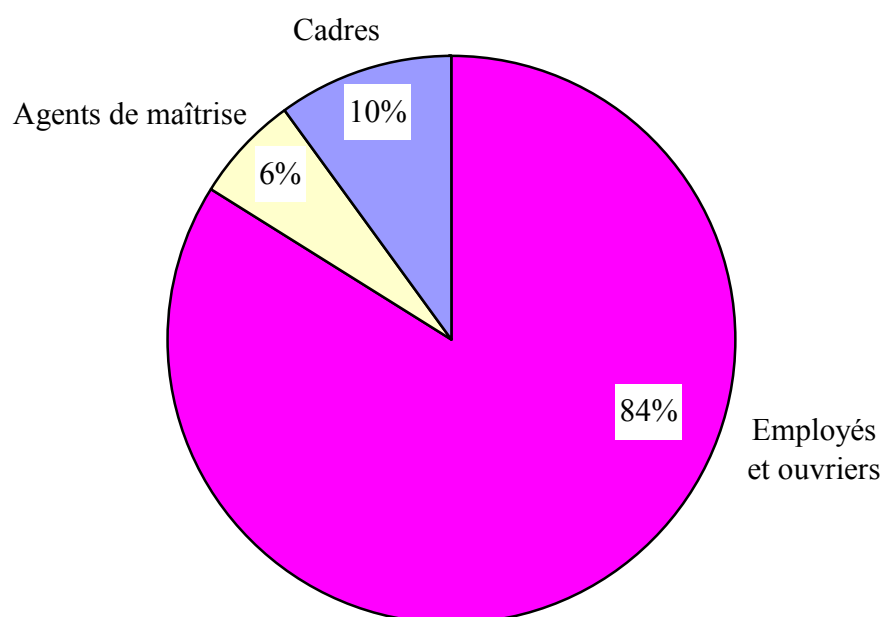
### Répartition des effectifs employés au 31/12/2005 selon le sexe

	Homme	Femme	Ensemble
Salariés	78 %	22 %	<b>100 %</b>
Non salariés	92 %	8 %	<b>100 %</b>
<b>Ensemble</b>	<b>79 %</b>	<b>21 %</b>	<b>100 %</b>

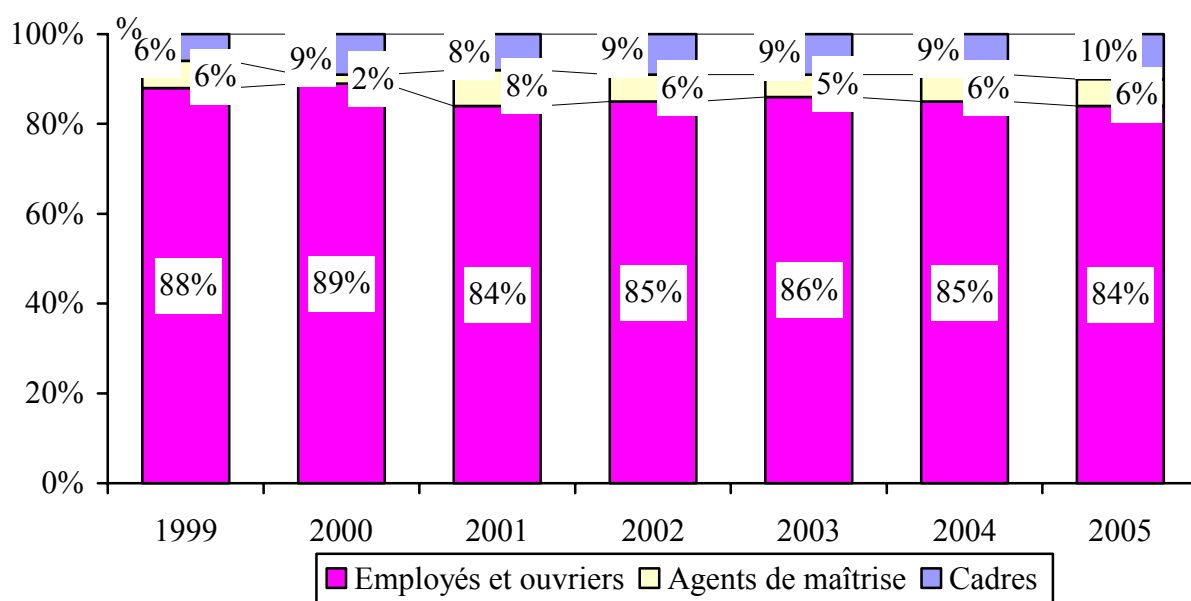
### Evolution des effectifs employés selon le sexe



## Répartition des salariés selon le statut au 31/12/2005



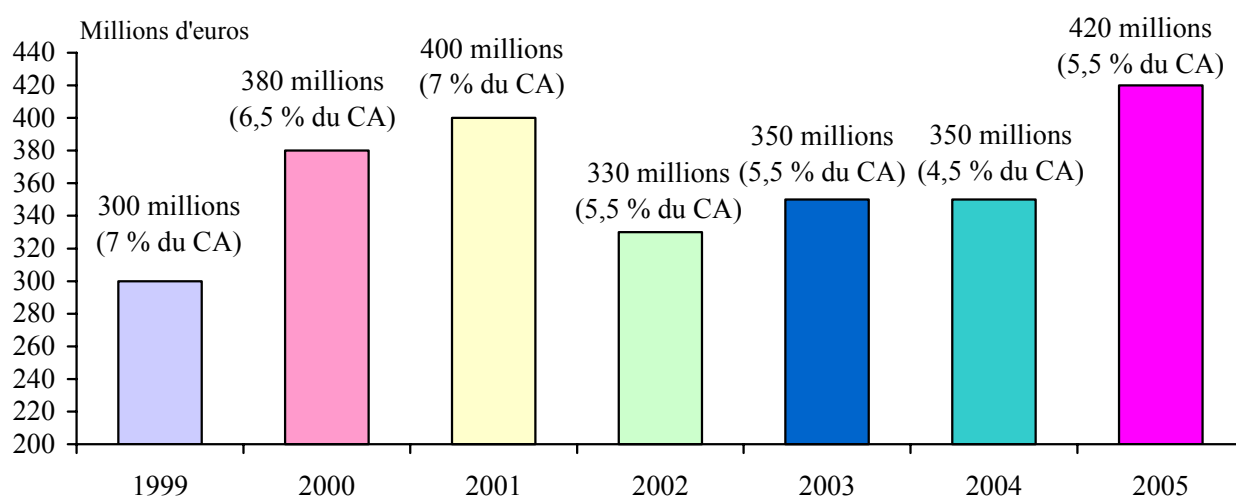
## Evolution des salariés selon le statut



### 3. Investissements

L'année 2005 marque un record en terme de montant des investissements réalisés par la profession : il s'élève à 420 millions d'euros. Cela représente une part notable du chiffre d'affaires, plus élevée qu'en 2004 : 5,5 % exactement.

#### Montant des investissements réalisés en 2005 : 420 millions d'euros



## 4. Degré de spécialisation des entreprises

Au cours de l'année 2005, les filières des « autres types de produits » ainsi que celles des ferrailles - VHU et des métaux non ferreux regroupent le plus grand nombre d'intervenants. Avec respectivement 1.200, 1.050 et 1.000 unités, elles comptent pour 50 %, 44 % et 42 % du total des entreprises.

Pour la majorité des familles d'activité, le nombre d'intervenants demeure stable comparé à l'année 2004. Seules les ferrailles et VHU ainsi que les autres filières enregistrent une baisse de, chacune, 150 unités.

Le nombre d'activité moyen par entreprise s'élève fortement comparé à 2004, pour atteindre un taux égal à 2,2 activités par entreprise, trois entreprises sur dix exerçant trois activités et plus.

### Nombre d'intervenants par activité en 2005

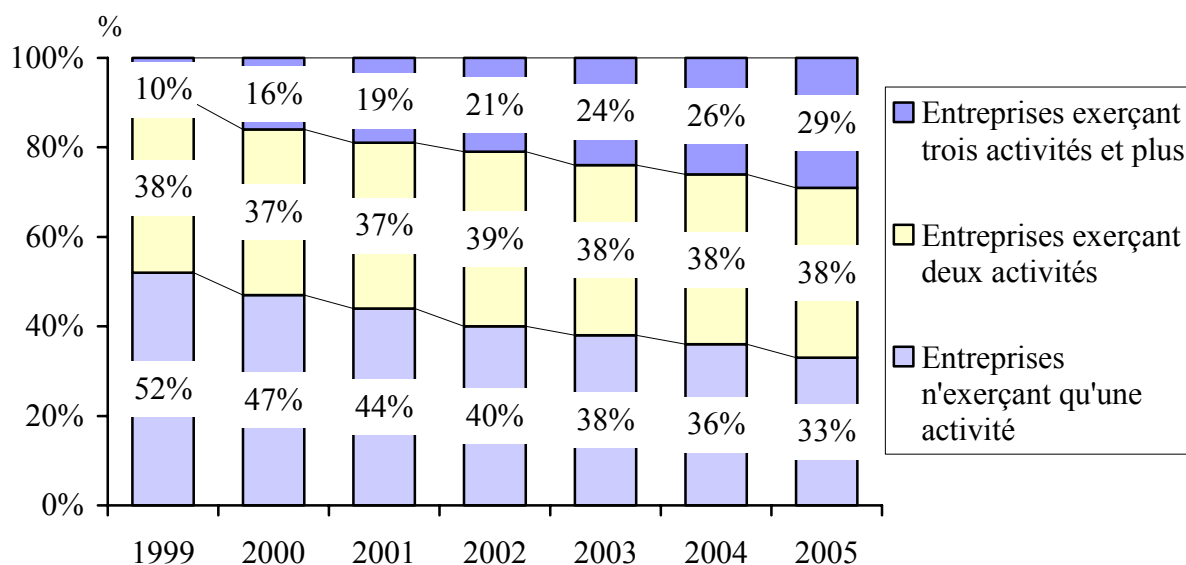
Activité	Nombre d'entreprises intervenant	% par rapport au nombre d'entreprises total
Ferrailles et VHU	1.050	44 %
Métaux non ferreux	1.000	42 %
Papiers et Cartons	400	17 %
Palettes	350	15 %
Plastiques	250	10 %
Textiles	100	4 %
Verre	100	4 %
DIB en mélange	550	23 %
Autres	1.200	50 %

**Répartition des entreprises  
selon le nombre d'activités exercées au 31/12/2005**

Activité principale	1 activité	2 activités	3 activités et plus	Ensemble
Fers et métaux	200 (19 %)	550 (52 %)	300 (29 %)	<b>1.050</b> <b>(100 %)</b>
Autres	600 (44 %)	350 (26 %)	400 (30 %)	<b>1.350</b> <b>(100 %)</b>
<b>Ensemble</b>	<b>800</b> <b>(33 %)</b>	<b>900</b> <b>(38 %)</b>	<b>700</b> <b>(29 %)</b>	<b>2.400</b> <b>(100 %)</b>

⇒ **2,2 activités** en moyenne par entreprise

**Evolution de la répartition des entreprises**



**Nombre moyen  
d'activité**

**1,6   1,7   1,8   1,9   1,9   1,9   2,2**

## II – LE MARCHE DE LA RECUPERATION, DU RECYCLAGE ET DE LA VALORISATION

### 1. Structure du marché

Sur l'année 2005, 39 millions de tonnes ont été collectées par les professionnels de la récupération, du recyclage et de la valorisation, soit un volume quasi-identique à celui observé en 2004.

De même que les quantités échangées par les professionnels (6,9 millions de tonnes), les volumes transitant au sein même de la profession enregistrent une hausse de 1 % (45,9 millions de tonnes en 2005).

Par ailleurs, les quantités traitées et vendues hors profession s'élèvent à 33 millions de tonnes, soit une stagnation en l'espace d'un an. Les tonnages détruits (incinérés, enfouis en CSDU, broyés) passent de 6,2 à 6,1 millions.

Les exportations connaissent une baisse modérée atteignant sur la période 7,5 millions de tonnes. Corrélativement, le phénomène de déstockage se poursuit et s'élève à 0,1 million de tonnes en 2005. A l'issue de l'année, le niveau des stocks s'affiche à 1,5 million de tonnes.

En l'espace de cinq ans, les volumes collectés par les professionnels ont augmenté de 11 %, tandis que les quantités traitées ont progressé de 64 %.

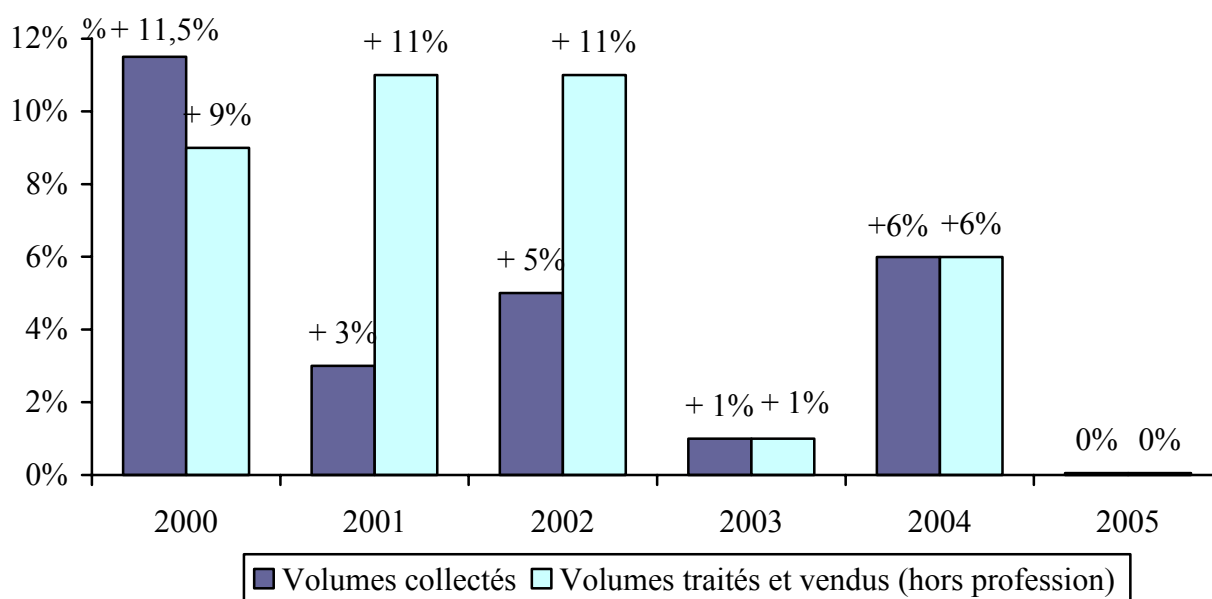
#### Evolution\* des volumes collectés et traités

**Cumul sur 7 ans des volumes : - collectés : + 28 %**

**- traités : + 43 %**

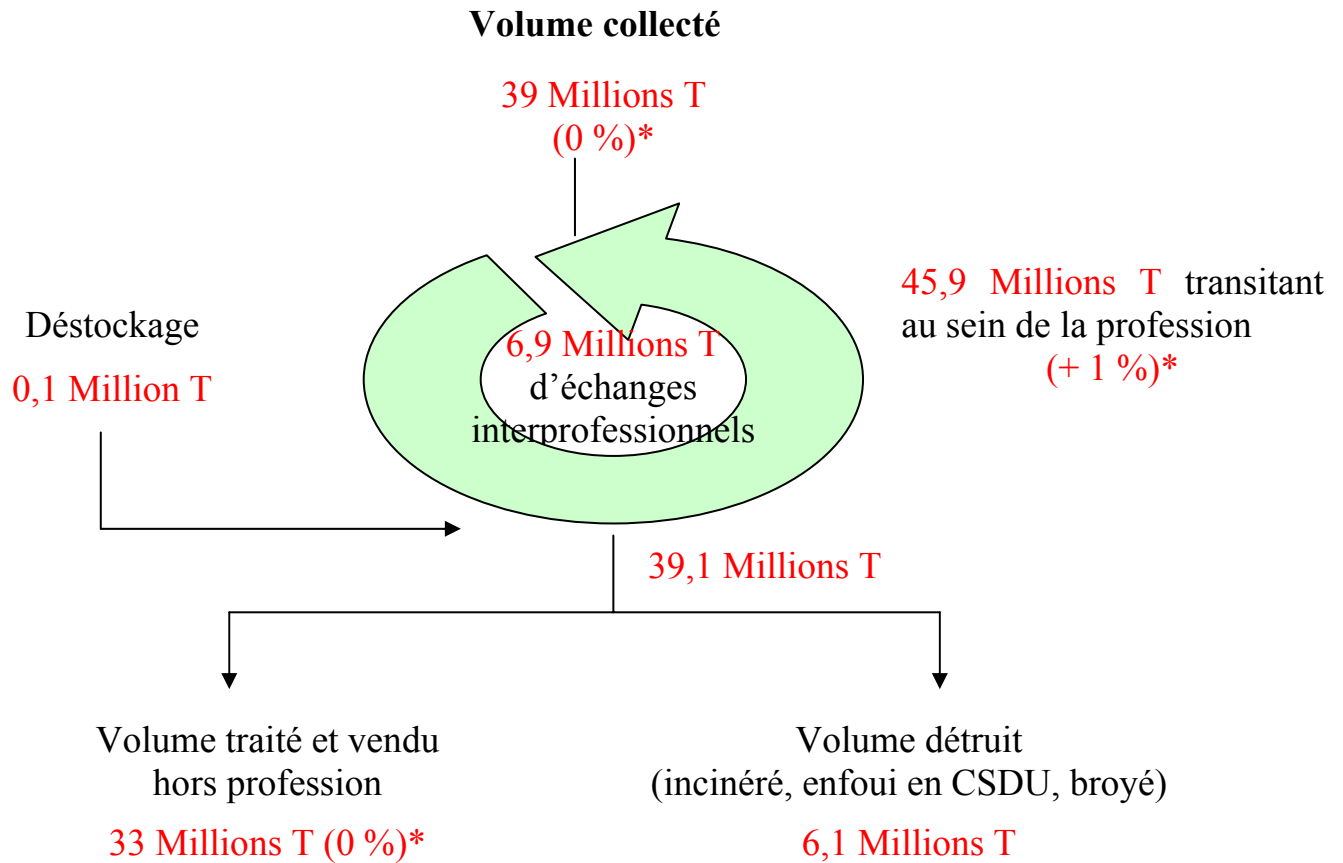
**Cumul sur 5 ans des volumes : - collectés : + 11 %**

**- traités : + 64 %**



\* Evolution par rapport à l'année précédente

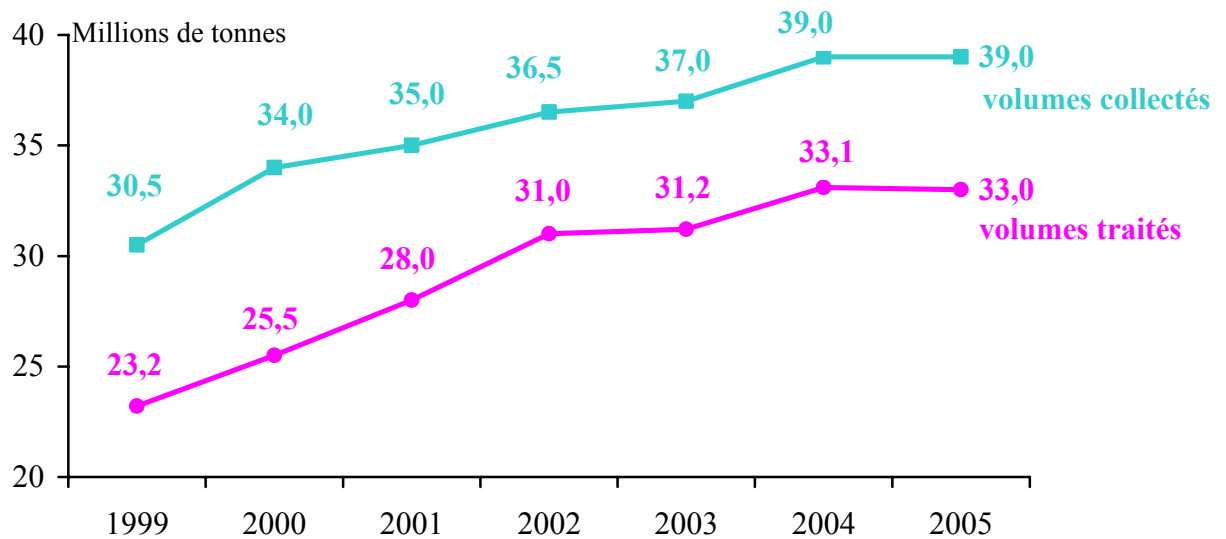
## Récapitulatif des principaux flux en 2005



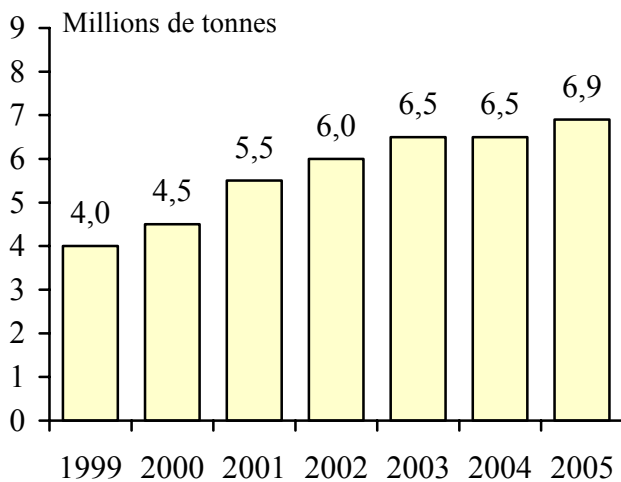
Exportations en 2005	Stocks au 31/12/05
7,5 Millions T	1,5 Million T

\* Evolutions par rapport à l'année précédente

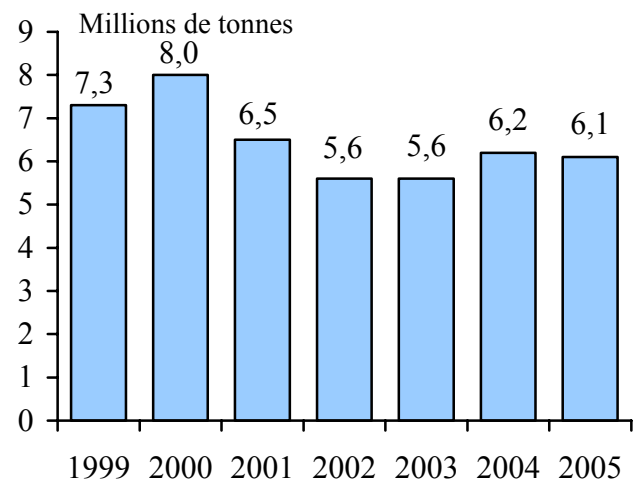
### Volumes collectés et traités (1999-2005)



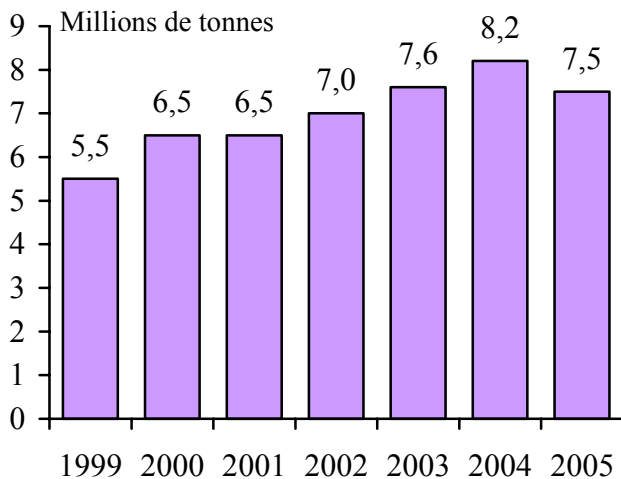
### Echanges interprofessionnels



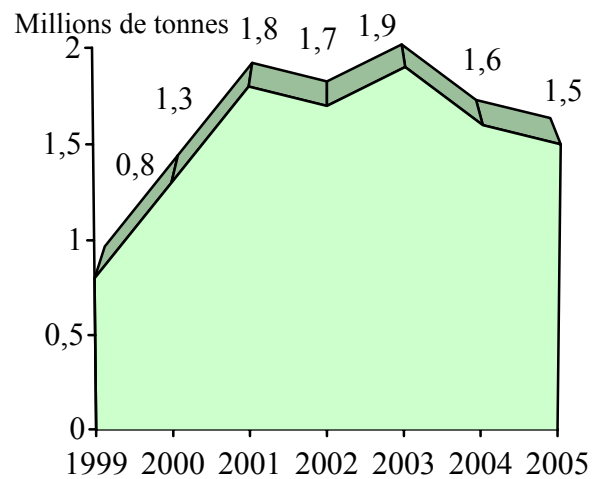
### Volumes détruits



### Exports



### Niveau des stocks



## 2. Chiffre d'affaires réalisé

Sur l'année 2005, le chiffre d'affaires réalisé par les professionnels de la récupération, du recyclage et de la valorisation s'élève à 7,7 milliards d'euros. Alors que les volumes collectés se maintiennent au même niveau qu'il y a un an, l'activité en valeur enregistre un repli de 3 %. Sur les cinq dernières années écoulées (2001 à 2005), le chiffre d'affaires des professionnels connaît tout de même une augmentation de 38 %.

Cette diminution est principalement induite par une très forte baisse en valeur des ferrailles et VHU : en effet, en 2005, leur poids dans le chiffre d'affaires global s'élève à 29 % contre 34 % en 2004. Cette régression masque les bonnes performances des autres familles de produits, et surtout les métaux non ferreux, qui voient leur poids dans le chiffre d'affaires total progresser de trois points.

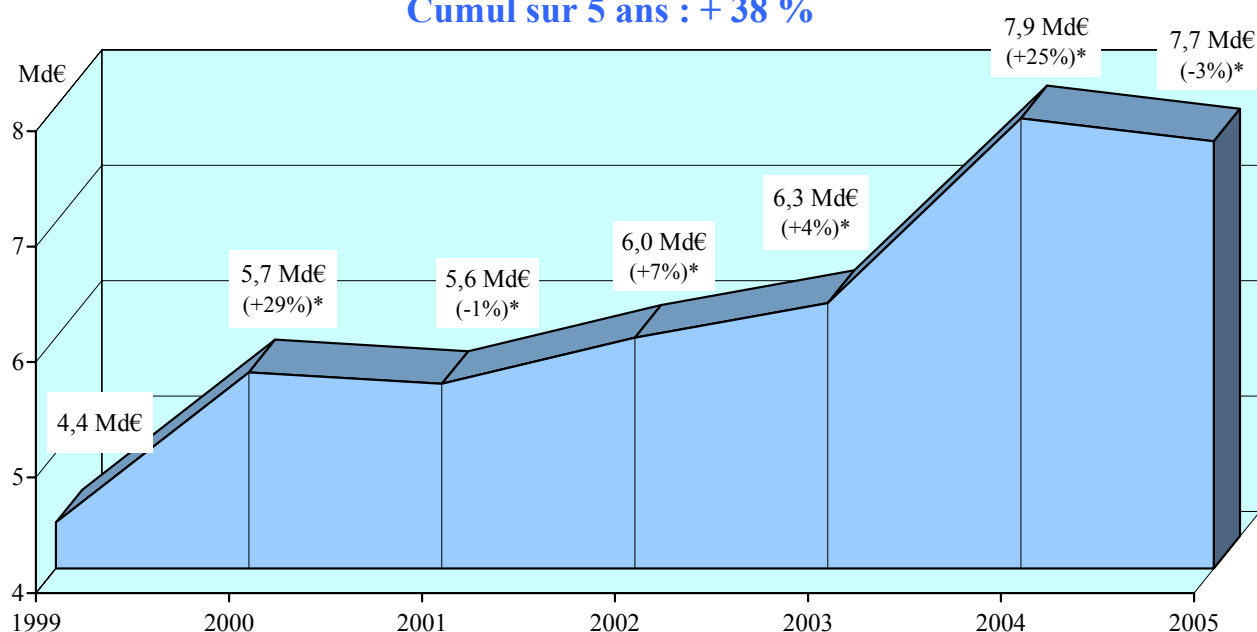
### Montant du chiffre d'affaires réalisé par l'ensemble de la profession

2000	2001	2002	2003	2004	2005
5,7 milliards d'euros	5,6 milliards d'euros	6 milliards d'euros	6,3 milliards d'euros	7,9 milliards d'euros	7,7 milliards d'euros

### Montant et évolution\* du chiffre d'affaires réalisé par l'ensemble de la profession

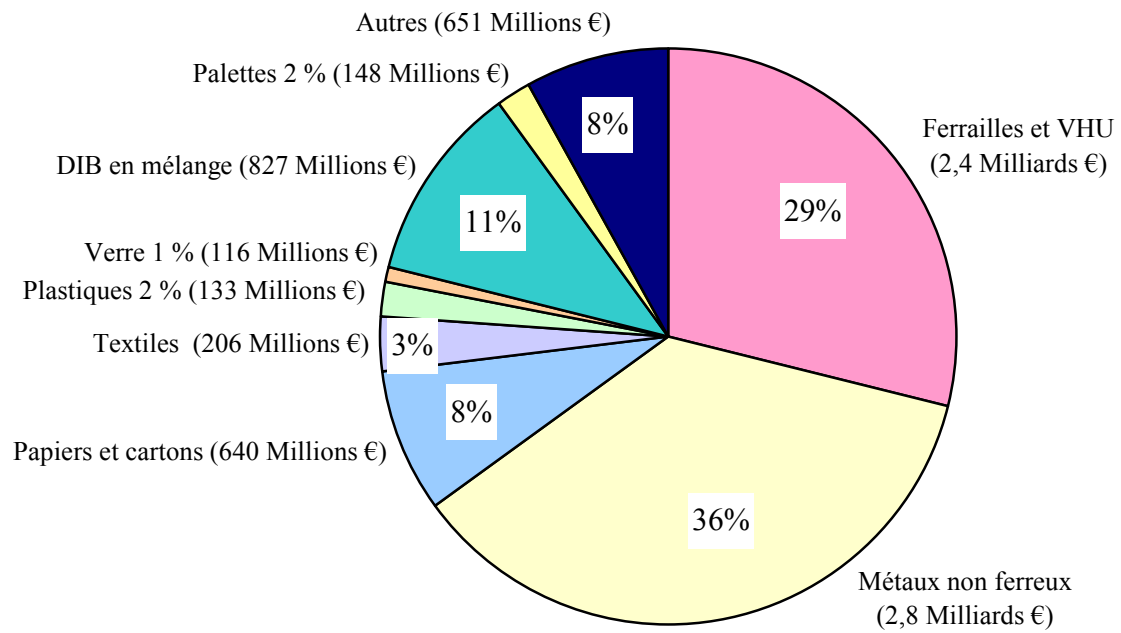
**Cumul sur 7 ans : + 74 %**

**Cumul sur 5 ans : + 38 %**



\* Evolution du chiffre d'affaires par rapport à l'année précédente

## Répartition du chiffre d'affaires selon les activités



### III – RECYCLAGE DES FERRAILLES ET VHU

Le nombre d'intervenants sur la catégorie ferrailles et VHU s'inscrit de nouveau en recul sur l'année 2005 : il s'élève à un peu plus de 1.000 entreprises, soit 150 unités de moins par rapport à 2004.

Dans le même temps, **les volumes collectés par les professionnels diminuent de 7 %, s'établissant à 13,9 millions de tonnes.** Pour leur part, les quantités vendues en l'état au sein de la profession passent de 4,1 à 4,2 millions. Ainsi, sur l'année 2005, 18,1 millions de tonnes de ferrailles et VHU ont transité par la profession, soit une baisse de 5 % par rapport à 2004.

Alors qu'un stockage de 0,1 million de tonnes est opéré, les volumes traités et vendus hors profession s'affichent en repli de - 7 % (13,8 millions de tonnes). Les volumes enfouis en CSDU apparaissent inférieurs à 0,1 million de tonnes.

Ainsi, à l'issue de l'année 2005, le niveau des stocks atteint 0,6 million de tonnes. Par ailleurs, les exportations connaissent, sur l'ensemble de l'année, une diminution de - 9 %, soit l'équivalent de 5,3 millions de tonnes.

Alors que les volumes collectés reculent de - 7 %, l'activité en valeur affiche une baisse plus sensible encore de - 18 %, induite par la forte régression des prix des ferrailles. **Sur l'année 2005, le chiffre d'affaires réalisé s'élève donc à 2,2 milliards d'euros.** En l'espace de cinq années (2001 à 2005), celui-ci enregistre encore un bond de 80 %.

# RECYCLAGE DES FERRAILLES ET VHU

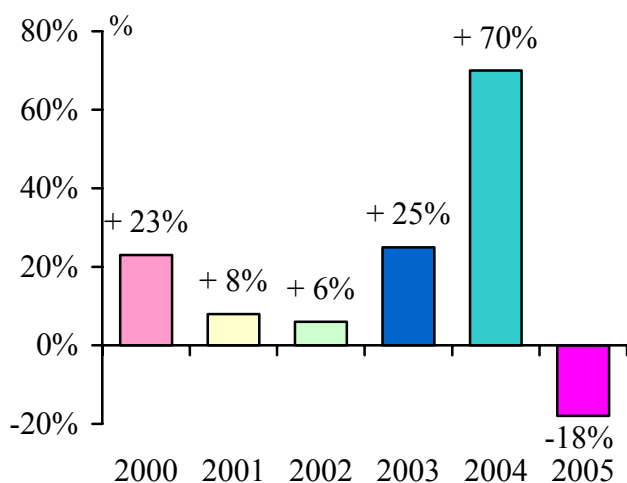
## Chiffres clés du marché

	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires réalisé
En 2005	1.050	2,2 Milliards €
En 2004	1.200	2,7 Milliards €

### Evolution\* des chiffres d'affaires

**Cumul sur 7 ans : + 141 %**

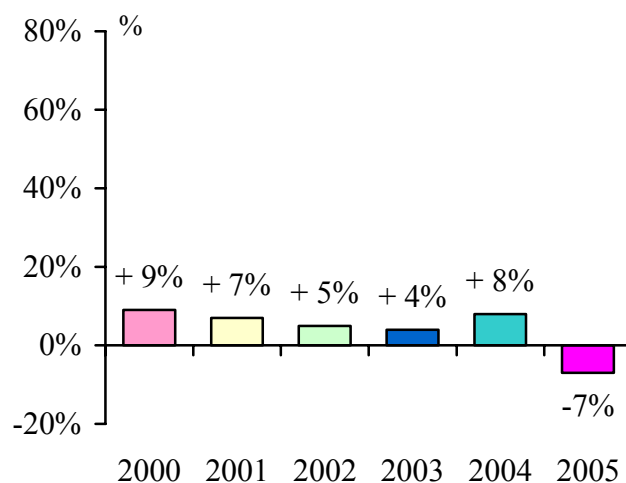
**Cumul sur 5 ans : + 80 %**



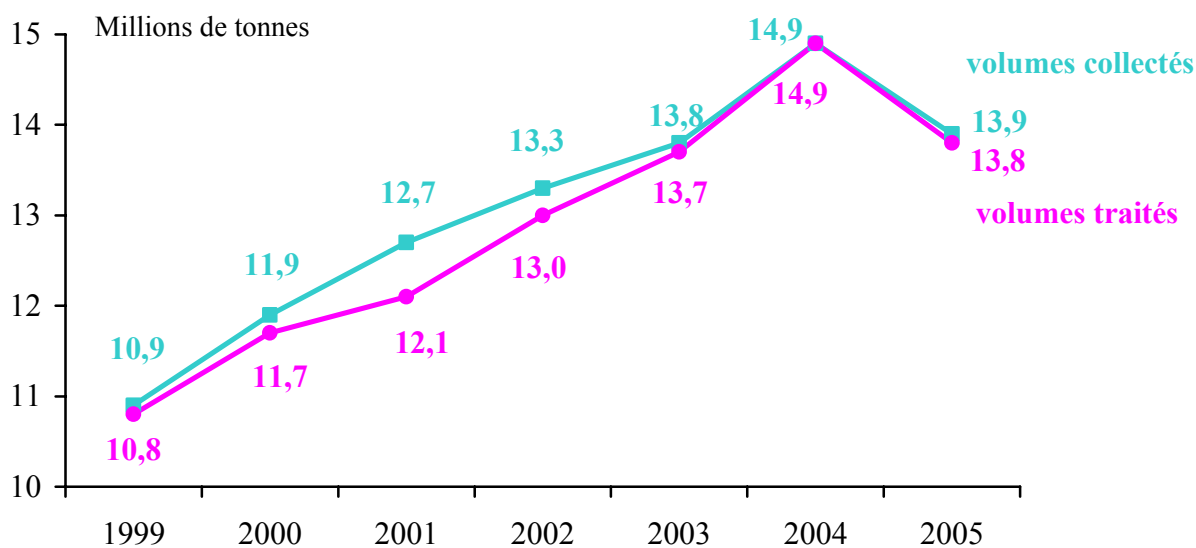
### Evolution\* des volumes collectés

**Cumul sur 7 ans : + 28 %**

**Cumul sur 5 ans : + 9 %**



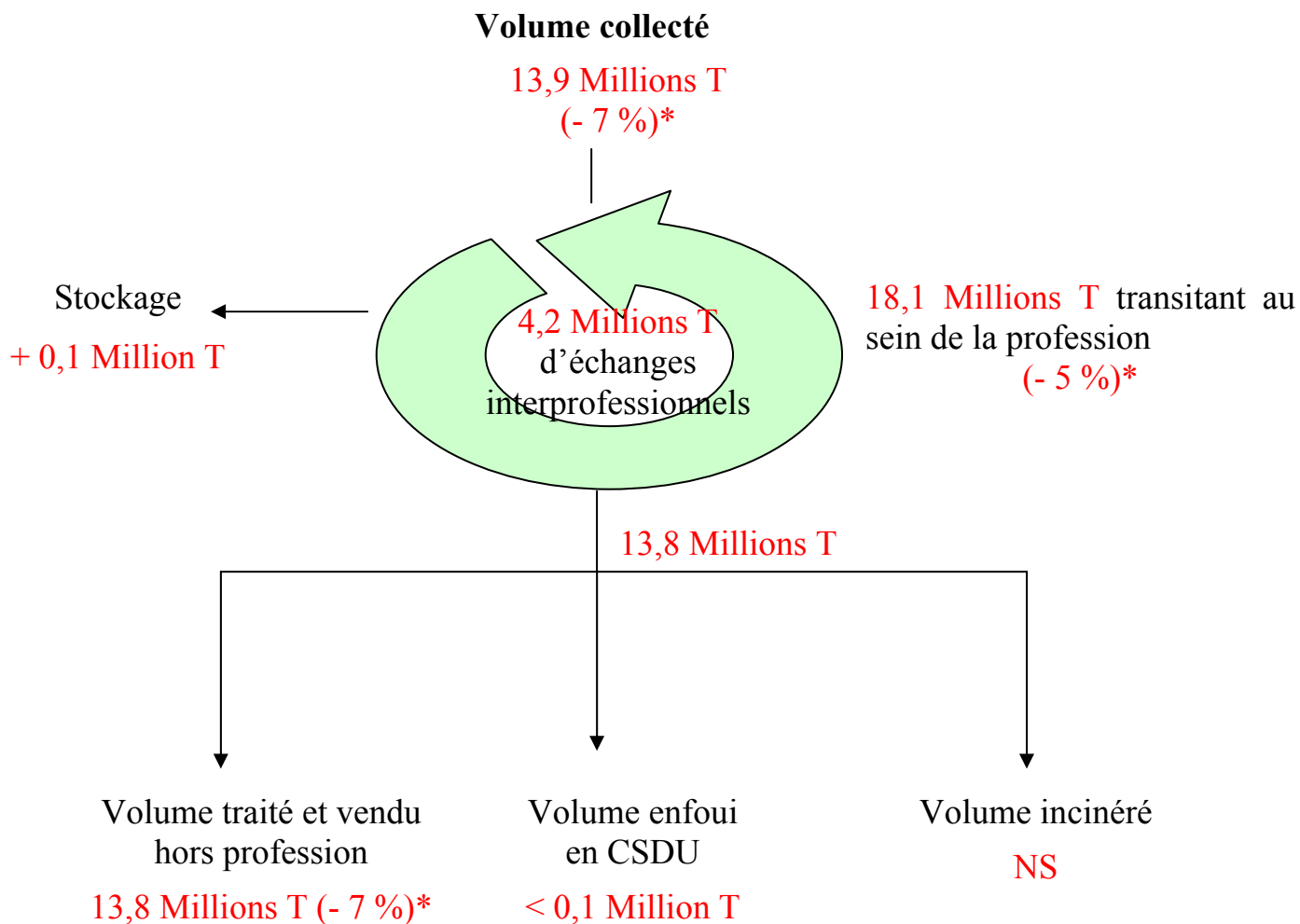
### Volumes collectés et traités (1999-2005)



\* Evolution par rapport à l'année précédente

# RECYCLAGE DES FERRAILLES ET VHU

## Récapitulatif des principaux flux en 2005



Exportations en 2005	Stocks au 31/12/05
5,3 Millions T	0,6 Million T

\* Evolutions par rapport à l'année précédente

## IV – RECYCLAGE DES METAUX NON FERREUX

Si le nombre d'entreprises intervenant dans la récupération et le recyclage des métaux non ferreux diminue notablement par rapport à 2004 (1.000 unités), **les volumes collectés sont en légère baisse de 1 %**. Ils représentent donc sur l'année 2005 **1,63 million de tonnes**.

Les échanges interprofessionnels progressent de 0,8 à 0,9 million de tonnes et ce sont 2,5 millions de tonnes qui ont transité par la profession sur l'ensemble de l'année écoulée.

Les stocks réalisés par les professionnels n'ont pas connu de variations. Les volumes enfouis en CSDU étant faibles, les volumes traités et vendus hors profession s'affichent donc à 1,63 million de tonnes, soit un repli de - 1 % en l'espace d'une année.

Par ailleurs, sur la période, les exportations sont restées stables, demeurant proches de 0,5 million de tonnes. A l'issue de la période, le niveau des stocks s'établit toujours à 0,1 million de tonnes.

Les quantités collectées enregistrent une diminution de - 1 %, l'activité en valeur des entreprises de la filière des métaux non ferreux connaît une augmentation de 8 %, induite par la hausse des prix des métaux non ferreux recyclés. **Sur l'ensemble de l'année 2005, le chiffre d'affaires des professionnels s'élève donc à 2,8 milliards d'euros**. Sur les cinq dernières années écoulées (2001 à 2005), l'évolution est de 34 %.

# RECYCLAGE DES METAUX NON FERREUX

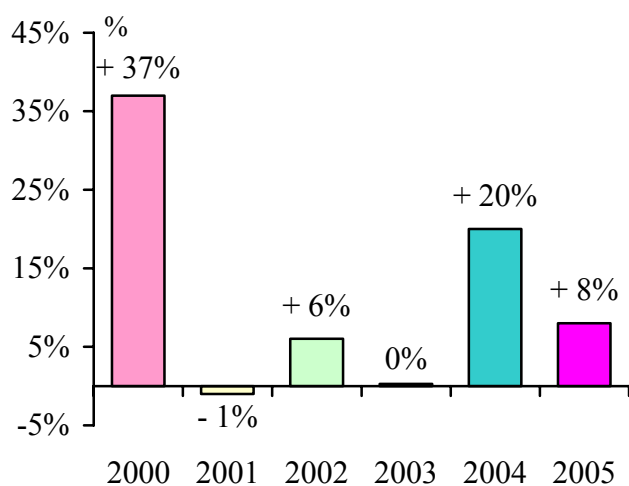
## Chiffres clés du marché

	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires réalisé
En 2005	1.000	2,8 Milliards €
En 2004	1.150	2,6 Milliards €

### Evolution\* des chiffres d'affaires

**Cumul sur 7 ans : + 82 %**

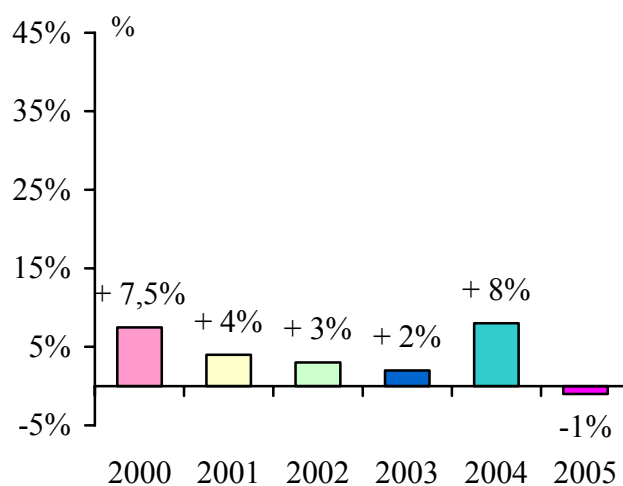
**Cumul sur 5 ans : + 34 %**



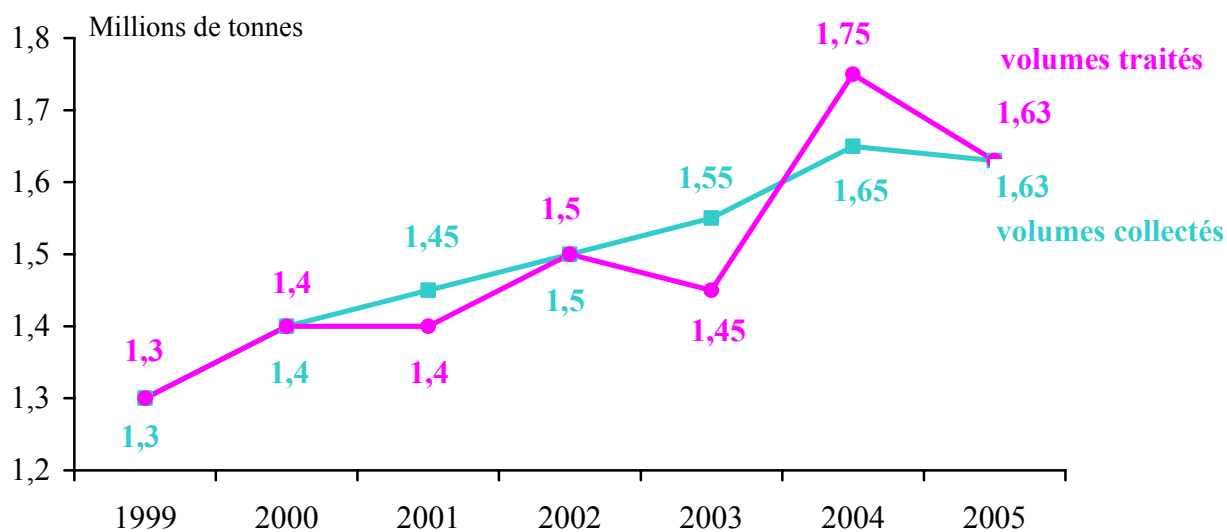
### Evolution\* des volumes collectés

**Cumul sur 7 ans : + 33 %**

**Cumul sur 5 ans : + 12 %**



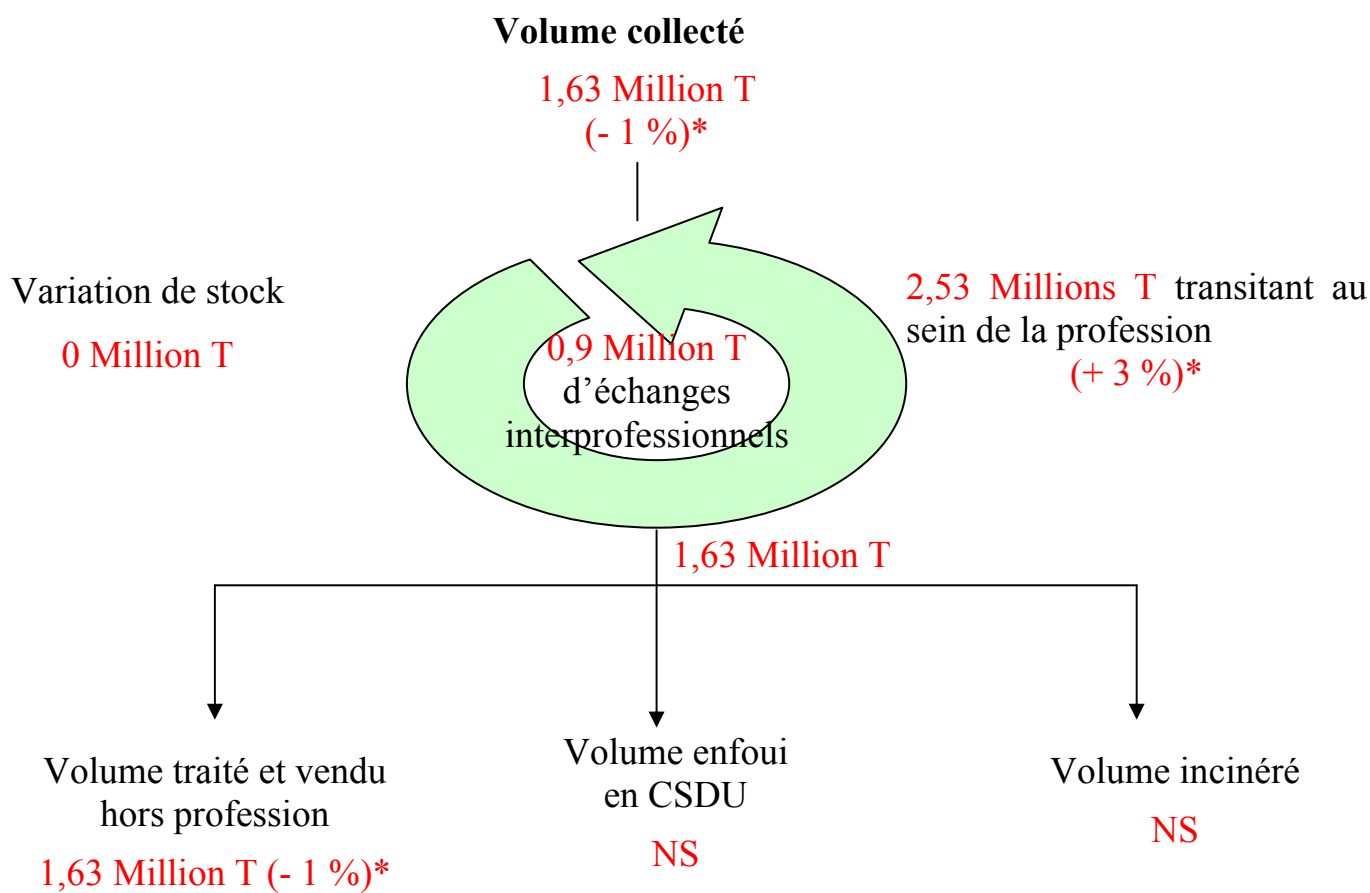
### Volumes collectés et traités (1999-2005)



\* Evolution par rapport à l'année précédente

# RECYCLAGE DES METAUX NON FERREUX

## Récapitulatif des principaux flux en 2005



Exportations en 2005	Stocks au 31/12/05
0,5 Million T	0,1 Million T

\* Evolution par rapport à l'année précédente

## V – RECYCLAGE DES PAPIERS ET CARTONS

**Sur l'année 2005, les 400 entreprises intervenant dans la récupération et le recyclage des papiers cartons collectent 5,4 millions de tonnes, soit 4 % de plus par rapport à l'année 2004.**

Les échanges au sein de la profession s'affichent à un niveau supérieur à l'année passée (0,7 million de tonnes) tandis que les quantités traitées et vendues hors de la profession se montent à 5,4 millions de tonnes (+ 4 %).

Les stocks demeurent à un faible niveau (0,1 million de tonnes) tandis que les exportations de papiers-cartons enregistrent une progression importante de 7 % (1,5 million de tonnes).

Ainsi, sur l'ensemble de l'année 2005, 6,1 millions de tonnes auront transité par la profession, ce qui représente une hausse de 7 % comparée à 2004.

Les prix des papiers-cartons recyclés connaissant une baisse, **le chiffre d'affaires des professionnels enregistre une croissance plus modérée sur l'année 2005** (comparé à l'année précédente). Sur les cinq dernières années, l'activité affiche des résultats proches de 2001.

# RECYCLAGE DES PAPIERS ET CARTONS

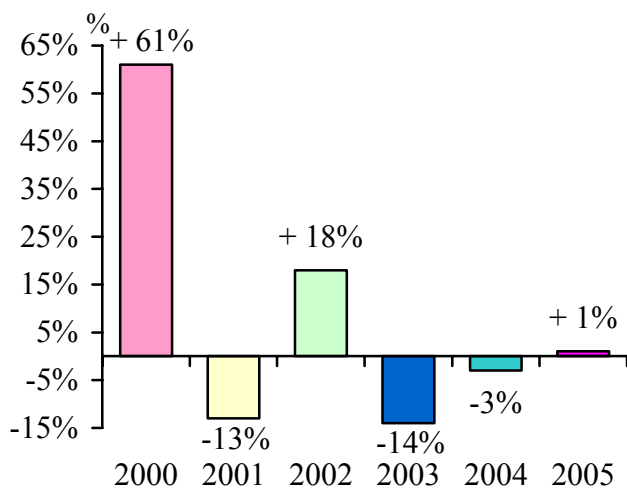
## Chiffres clés du marché

	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires réalisé
En 2005	400	640 Millions €
En 2004	350	630 Millions €

### Evolution\* des chiffres d'affaires

**Cumul sur 7 ans : + 40 %**

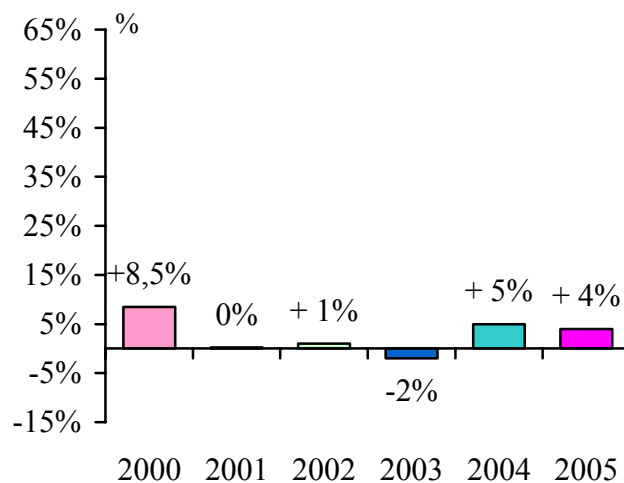
**Cumul sur 5 ans : 0 %**



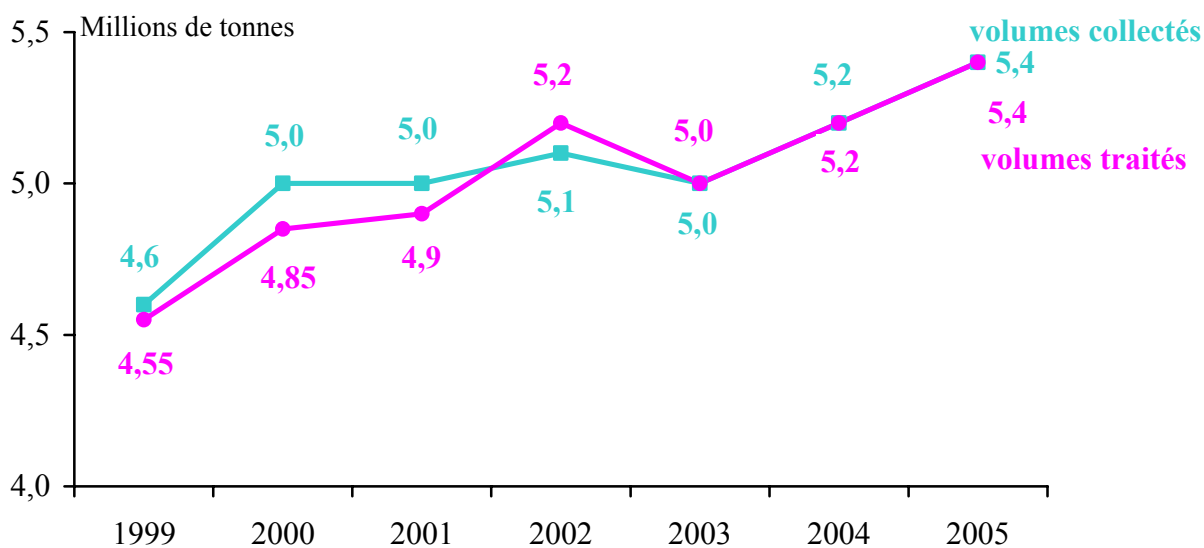
### Evolution\* des volumes collectés

**Cumul sur 7 ans : + 17 %**

**Cumul sur 5 ans : + 8 %**



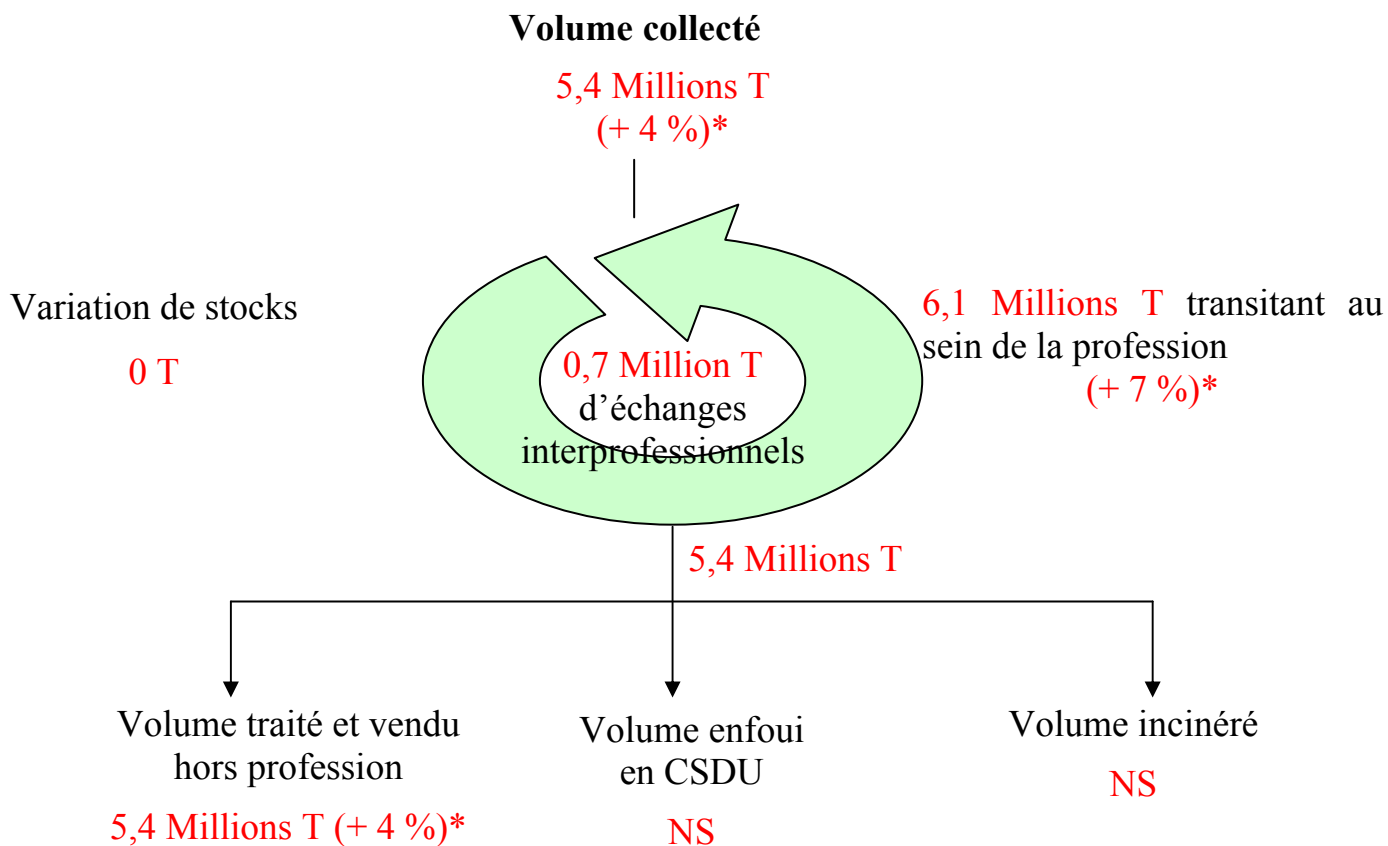
### Volumes collectés et traités (1999-2005)



\* Evolution par rapport à l'année précédente

# RECYCLAGE DES PAPIERS ET CARTONS

## Récapitulatif des principaux flux en 2005



Exportations en 2005	Stocks au 31/12/05
1,5 Million T	0,1 Million T

\* Evolutions par rapport à l'année précédente

## VI – RECYCLAGE DES MATIERES TEXTILES

Le nombre d'entreprises opérant dans la récupération et le recyclage des matières textiles est revenu à un niveau proche de 100 grâce à la diversification de la profession.

Dans ce contexte, les volumes collectés progressent de 5 % : **sur l'ensemble de l'année 2005, 320.000 tonnes de textiles ont donc été collectées.** Les échanges interprofessionnels demeurant stables (20.000 tonnes), 340.000 tonnes de textiles ont transité par la profession sur la période. Les quantités enfouies en CSDU affichent une hausse de 25 % (25.000 tonnes). Par ailleurs, 293.000 tonnes ont été traitées et vendues par les professionnels sur la période, soit 1 % de plus comparé à l'année précédente.

Le niveau des stocks, de 30.000 tonnes, apparaît en augmentation puisque 3.000 tonnes ont fait l'objet d'un stockage sur l'ensemble de l'année. Les exportations progressent également sur l'ensemble de l'année, 60.000 tonnes de textiles ont ainsi été exportées, pour une grande majorité hors de la zone de l'Union Européenne.

**Sur l'ensemble de l'année, le chiffre d'affaires de la filière textile s'élève à 206 millions d'euros :** comparé à la période précédente, il enregistre donc une progression de 5 %. Son évolution cumulée sur les cinq dernières années n'augmente, par ailleurs, que de 4 %.

# RECYCLAGE DES MATIERES TEXTILES

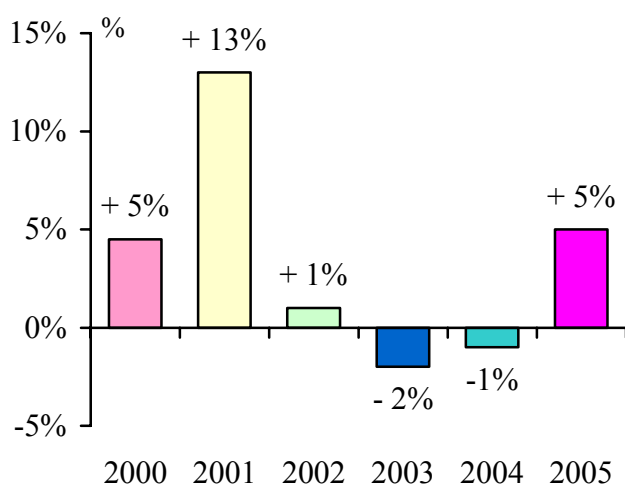
## Chiffres clés du marché

	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires réalisé
En 2005	100	206 Millions €
En 2004	50	196 Millions €

### Evolution\* des chiffres d'affaires

**Cumul sur 7 ans : + 23 %**

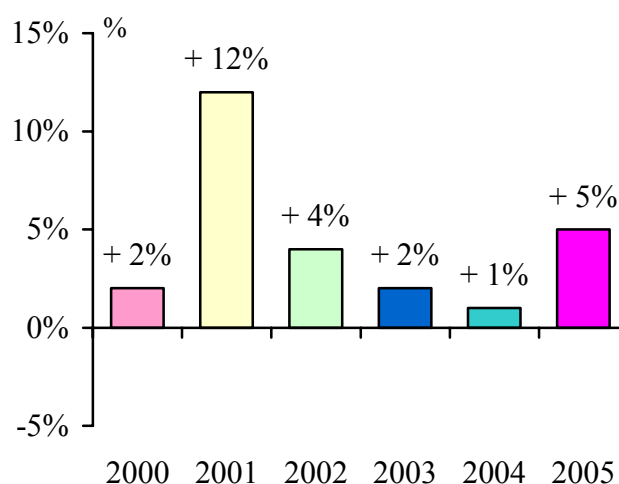
**Cumul sur 5 ans : + 4 %**



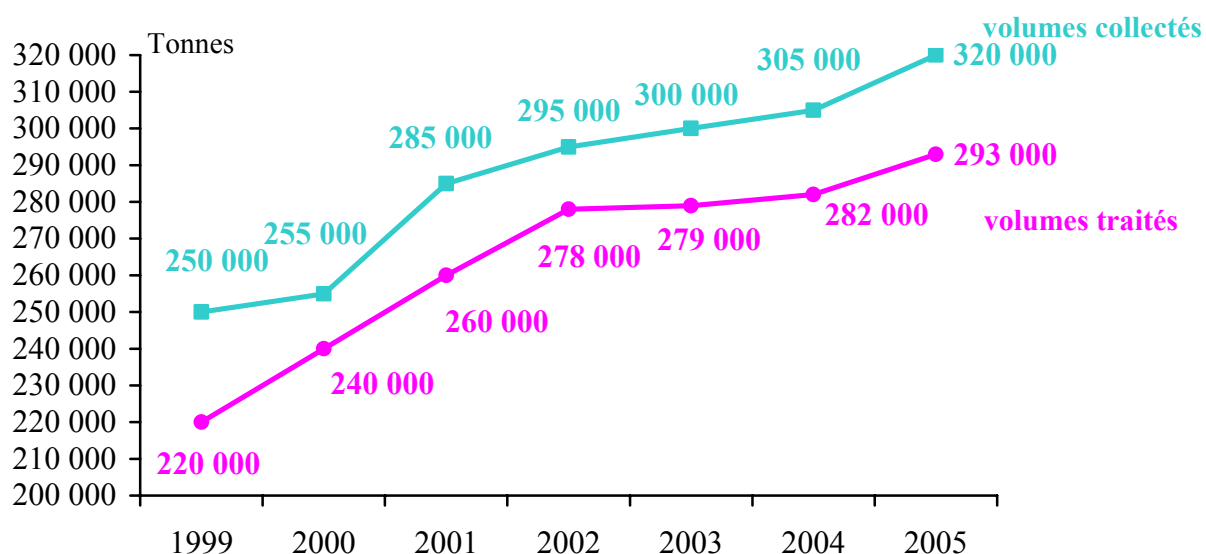
### Evolution\* des volumes collectés

**Cumul sur 7 ans : + 28 %**

**Cumul sur 5 ans : + 12 %**



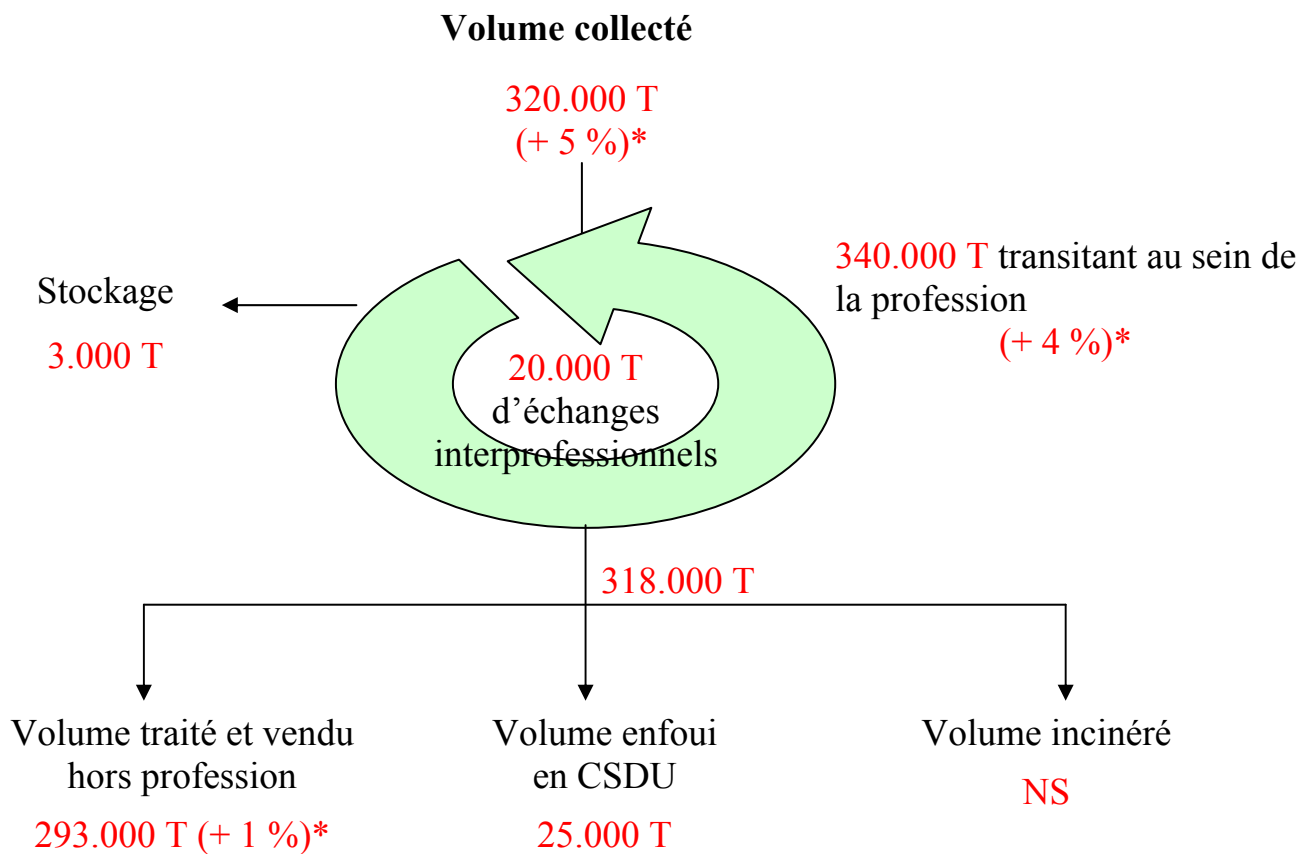
### Volumes collectés et traités (1999-2005)



\* Evolution par rapport à l'année précédente

# RECYCLAGE DES MATIERES TEXTILES

## Récapitulatif des principaux flux en 2005



Exportations en 2005	Stocks au 31/12/05
60.000 T	30.000 T

\* Evolutions par rapport à l'année précédente

## VII – RECYCLAGE DES PLASTIQUES

**Les 250 professionnels de la récupération et du recyclage des plastiques réalisent sur l'année 2005 un chiffre d'affaires de 128 millions d'euros**, soit une hausse de 40 % par rapport à 2004. Sur les cinq dernières années, la progression s'avère de l'ordre de 55 %.

Si l'activité en valeur de la filière apparaît bien orientée, **les volumes collectés par les professionnels ne progressent que de 3 %**, soit l'équivalent de **350.000 tonnes** sur l'ensemble de l'année. Les échanges interprofessionnels s'inscrivent en hausse : au total, sur la période, 406.000 tonnes ont transité par la profession, soit un tonnage similaire à l'année précédente.

Par ailleurs, les quantités enfouies en CSDU diminuent par rapport à 2004 (2.000 tonnes). Si les volumes de plastiques traités et vendus hors profession progressent de 3 % (de 339.000 à 347.500 tonnes), cette hausse est induite par un déstockage de 3.500 tonnes. Au 31 décembre 2005, le niveau des stocks s'établit à 10.500 tonnes. Par ailleurs, les exportations s'élèvent à 116.000 tonnes, soit une hausse de 14 % comparée à l'année 2004.

# RECYCLAGE DES PLASTIQUES

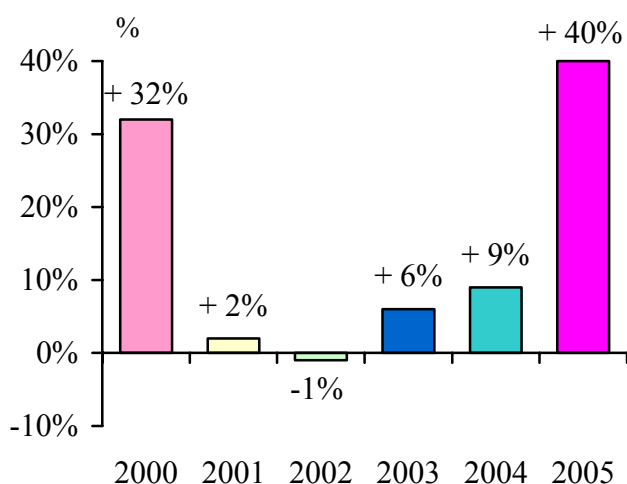
## Chiffres clés du marché

	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires réalisé
En 2005	250	128 Millions €
En 2004	200	95 Millions €

### Evolution\* des chiffres d'affaires

**Cumul sur 7 ans : + 110 %**

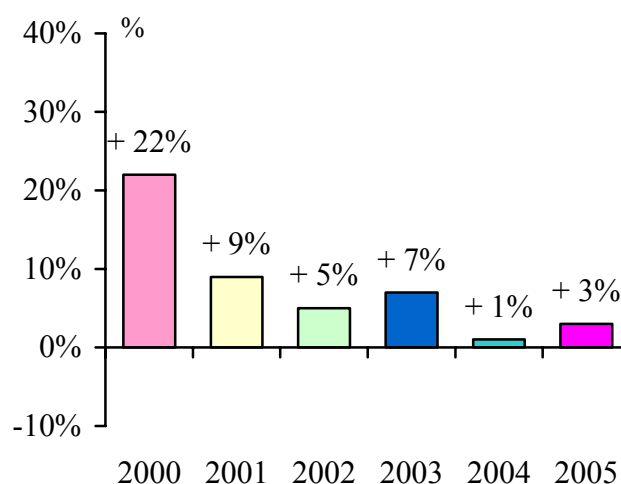
**Cumul sur 5 ans : + 55 %**



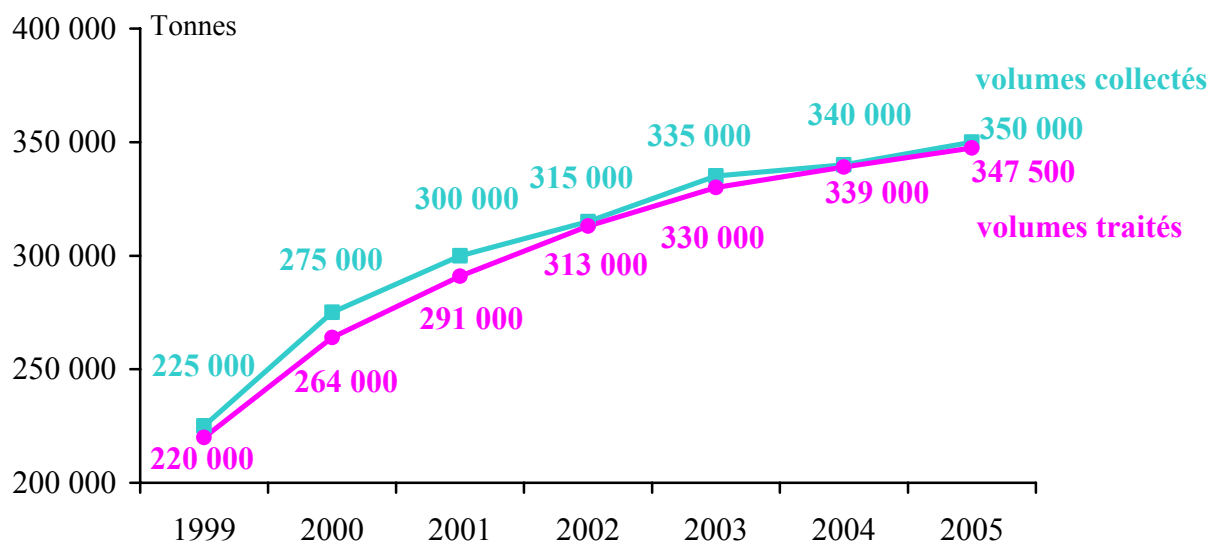
### Evolution\* des volumes collectés

**Cumul sur 7 ans : + 56 %**

**Cumul sur 5 ans : + 17 %**



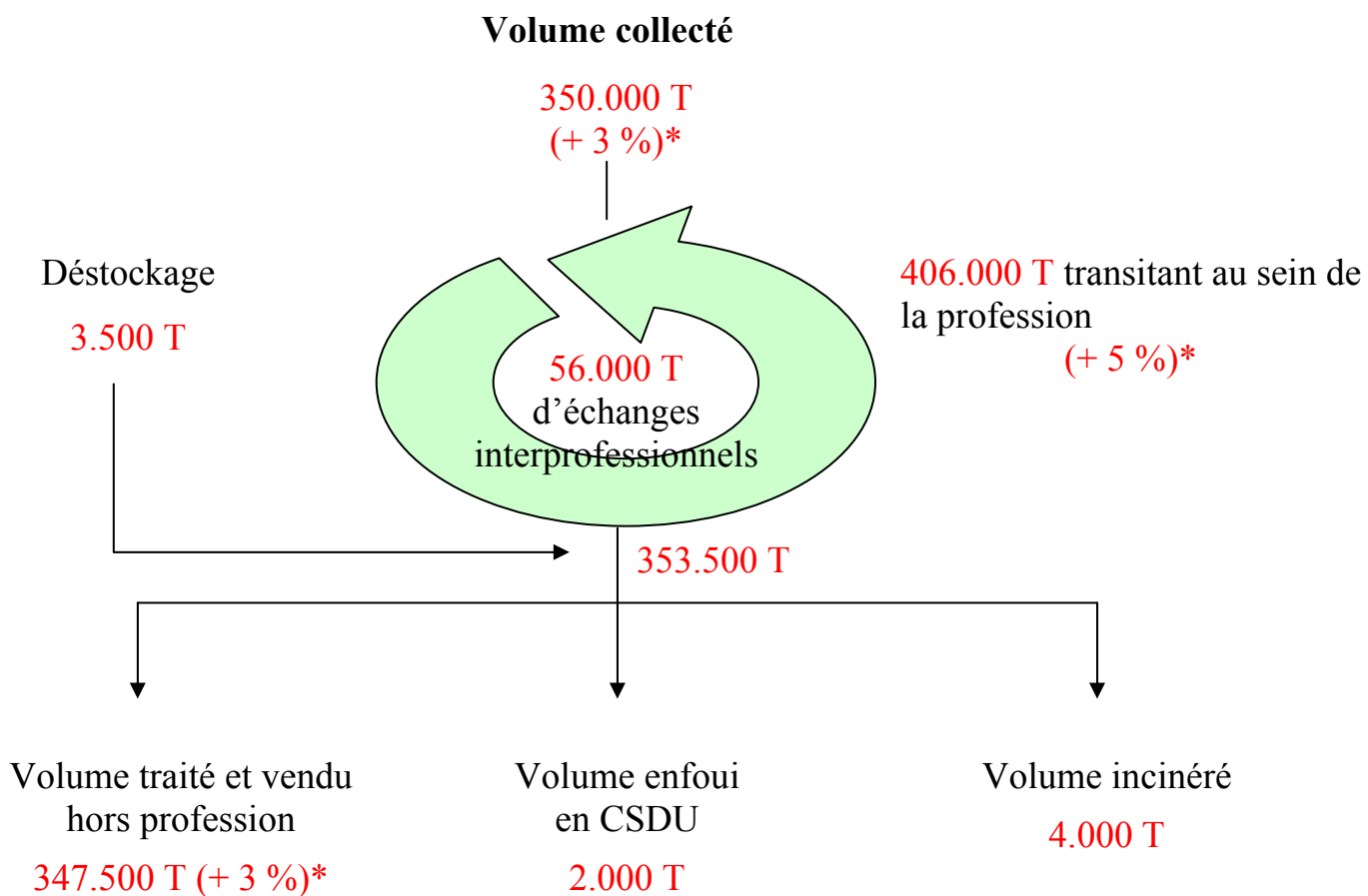
### Volumes collectés et traités (1999-2005)



\* Evolution par rapport à l'année précédente

# RECYCLAGE DES PLASTIQUES

## Récapitulatif des principaux flux en 2005



Exportations en 2005	Stocks au 31/12/05
116.000 T	10.500 T

\* Evolutions par rapport à l'année précédente

## VIII – RECYCLAGE DU VERRE

En hausse, le nombre d'intervenants sur la filière du verre s'élève, en 2005, à 100 entreprises.

Sur la période, **l'activité en volume de ces spécialistes demeure quasiment similaire aux flux enregistrés en 2004** : ainsi, un peu moins de 2 millions de tonnes ont été collectés. Un cinquième de ces volumes (0,4 million de tonnes) a fait l'objet d'échanges au sein même de la profession et au total 2,4 millions de tonnages ont transité sur la filière. Les quantités traitées et vendues hors de la profession s'élèvent à 1,97 million de tonnes. Le stockage et les exportations ont également varié : le stockage s'est, en effet, avéré plus important que l'année précédente puisque 20.000 tonnes ont été stockées. Au 31 décembre 2005, le niveau s'élève à 120.000 tonnes contre 100.000 l'année passée.

A l'inverse, les exportations enregistrent une baisse de 10 % : elles s'élèvent à 45.000 tonnes contre 50.000 en 2004.

**Sur l'année 2005, le chiffre d'affaires réalisé par les professionnels du verre est de 116 millions d'euros.** En l'espace de cinq années, leur activité en valeur a enregistré une régression de 5 %.

# RECYCLAGE DU VERRE

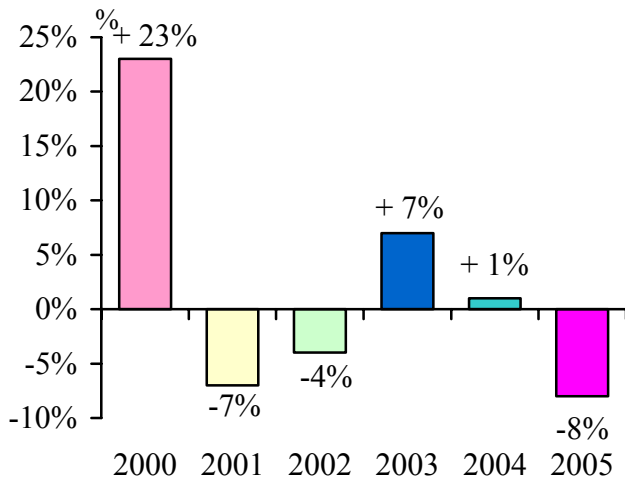
## Chiffres clés du marché

	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires réalisé
En 2005	100	116 Millions €
En 2004	50	126 Millions €

### Evolution\* des chiffres d'affaires

**Cumul sur 7 ans : + 9 %**

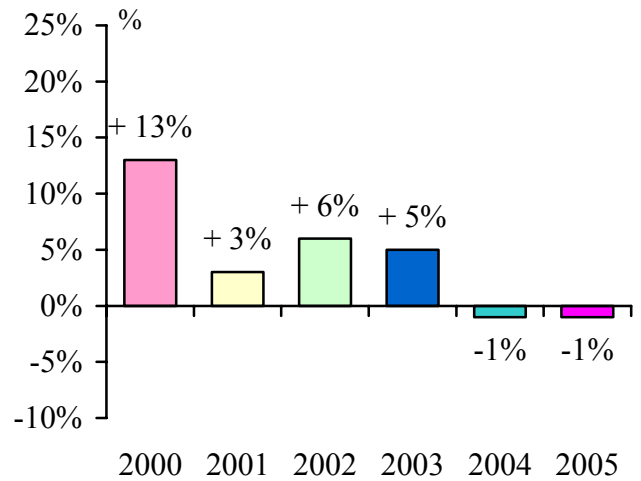
**Cumul sur 5 ans : - 5 %**



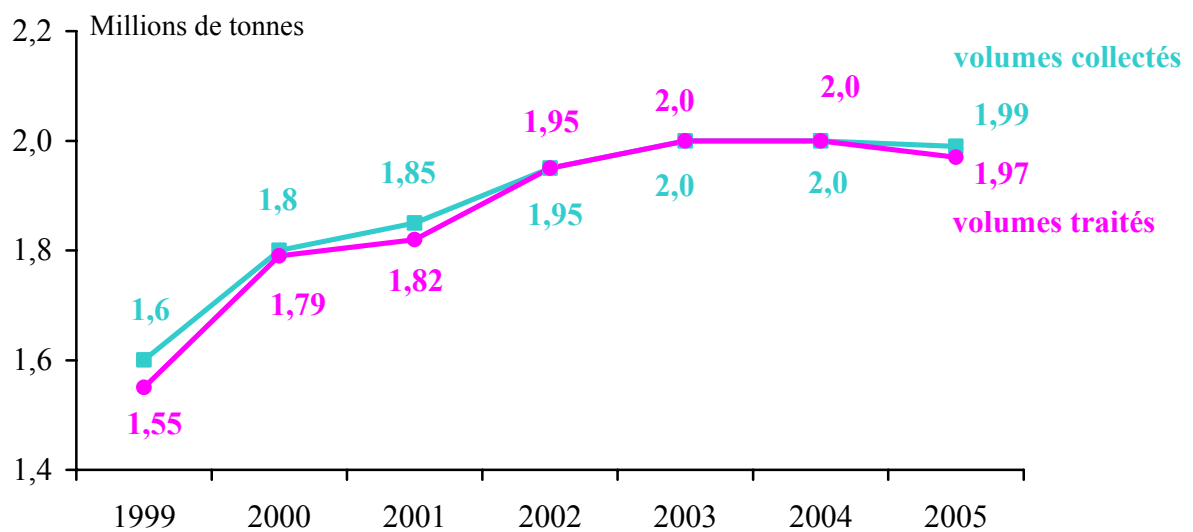
### Evolution\* des volumes collectés

**Cumul sur 7 ans : + 24 %**

**Cumul sur 5 ans : + 8 %**



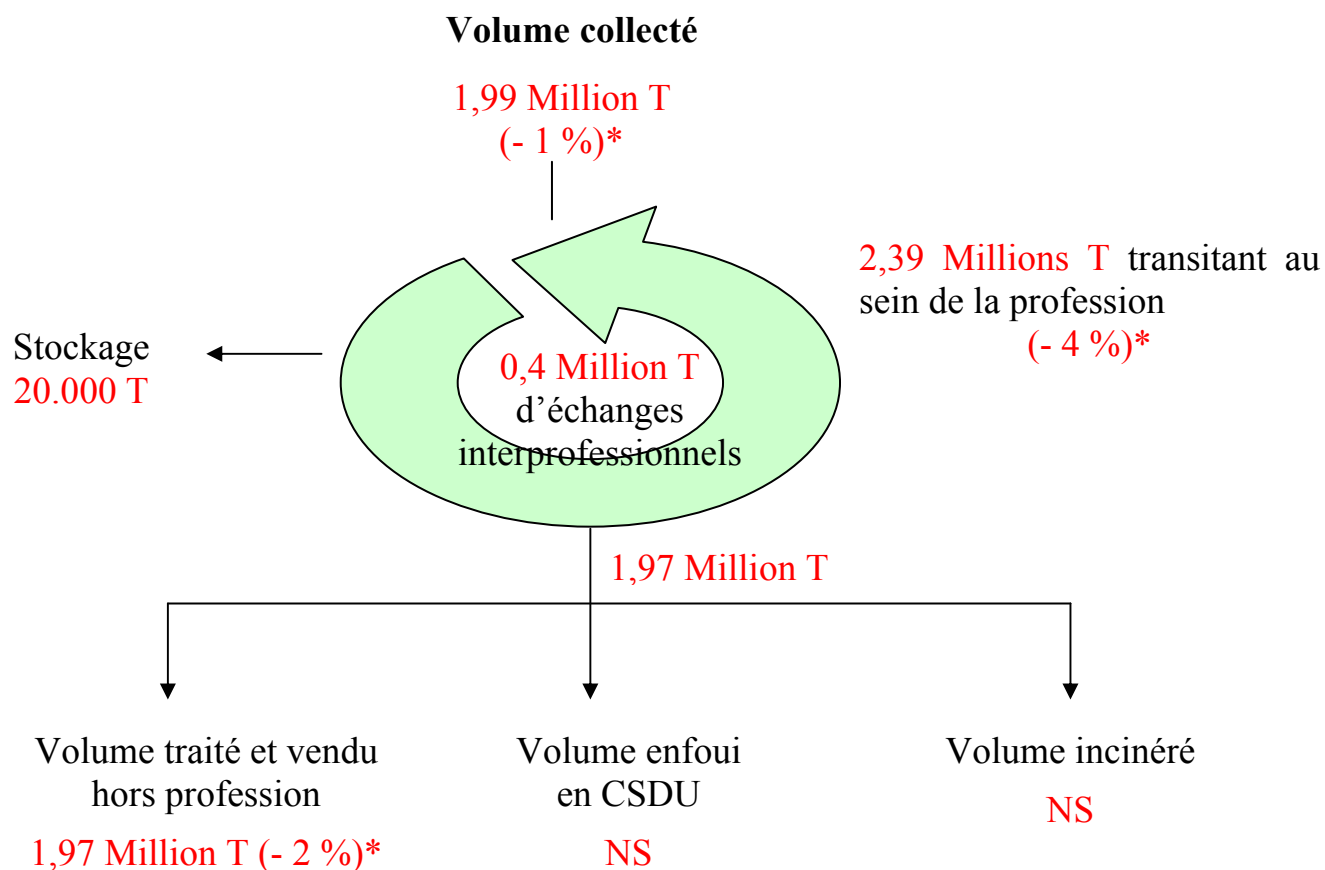
### Volumes collectés et traités (1999-2005)



\* Evolution par rapport à l'année précédente

# RECYCLAGE DU VERRE

## Récapitulatif des principaux flux en 2005



Exportations en 2005	Stocks au 31/12/05
45.000 T	120.000 T

\* Evolutions par rapport à l'année précédente

## **IX – RECYCLAGE DES DIB EN MELANGE**

**Le nombre d'entreprises intervenant sur la filière des DIB en mélange demeure proche de son niveau de l'année 2004, soit 550 unités en 2005.**

**Les volumes collectés progressent de 5 % et s'affichent à 7,4 millions de tonnes.**

Si les quantités échangées entre les professionnels s'avèrent inférieures à 0,1 million de tonnes (contre 0,1 million l'année passée), 7,4 millions de tonnes, ont, sur la période, transité par cette catégorie, soit une hausse de 1 %.

Les quantités traitées et vendues hors profession apparaissent en forte hausse par rapport à celles de 2004 (2,7 millions de tonnes). Les volumes enfouis en CSDU diminuent de 4,4 à 4,2 millions de tonnes, tandis que les tonnages incinérés passent de 0,3 à 0,5 million de tonnes. Les quantités exportées, ainsi que le niveau des stocks, demeurent négligeables sur cette catégorie.

Parallèlement à cette progression en volume, **le chiffre d'affaires des professionnels augmente de 6 %. Sur l'année 2005, il s'élève donc à 887 millions d'euros.** Par ailleurs, sur les cinq dernières années (2001 à 2005), cela représente une hausse de plus d'un cinquième (21 % exactement).

# RECYCLAGE DES DIB EN MELANGE

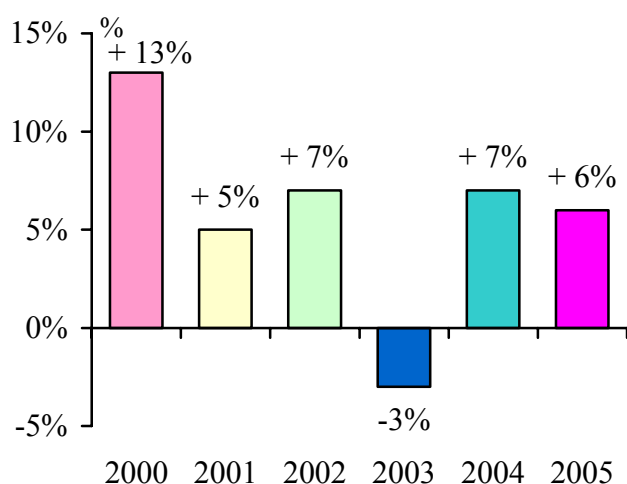
## Chiffres clés du marché

	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires réalisé
En 2005	550	827 Millions €
En 2004	550	780 Millions €

### Evolution\* des chiffres d'affaires

**Cumul sur 7 ans : + 43 %**

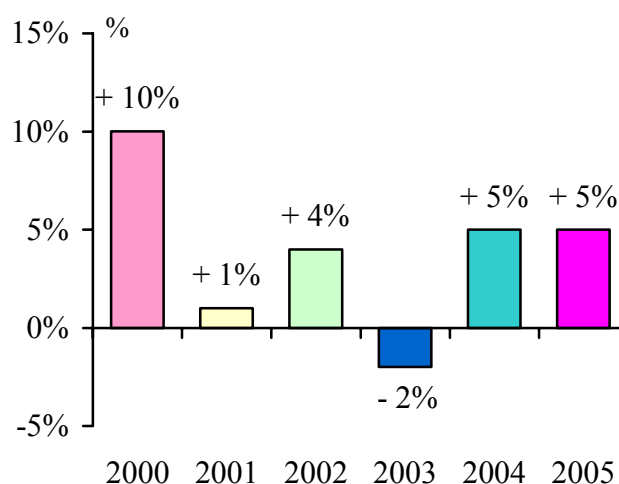
**Cumul sur 5 ans : + 21 %**



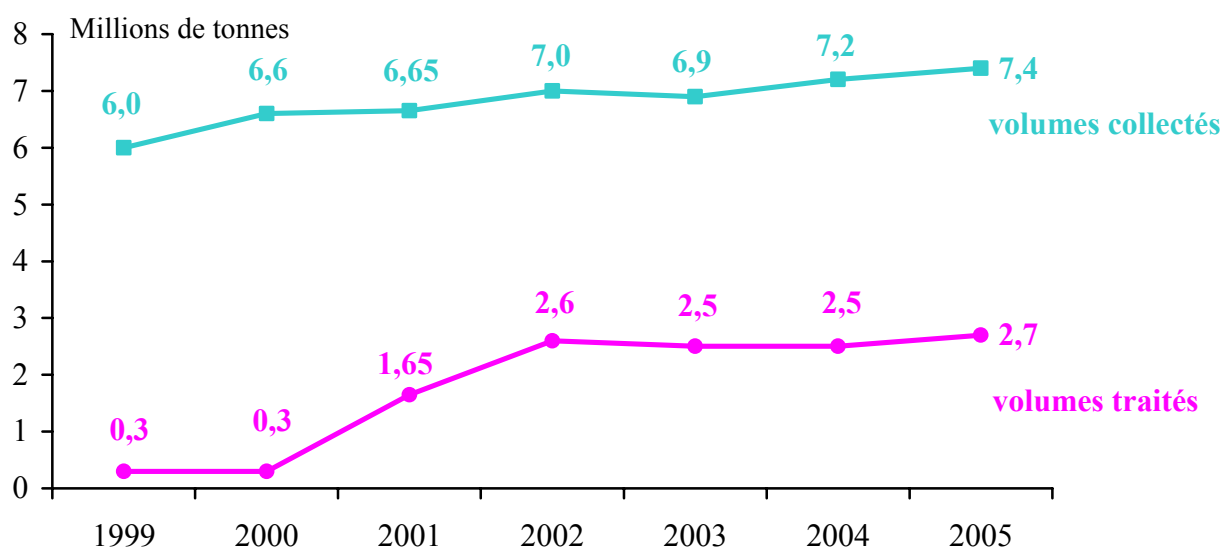
### Evolution\* des volumes collectés

**Cumul sur 7 ans : + 17 %**

**Cumul sur 5 ans : + 11 %**



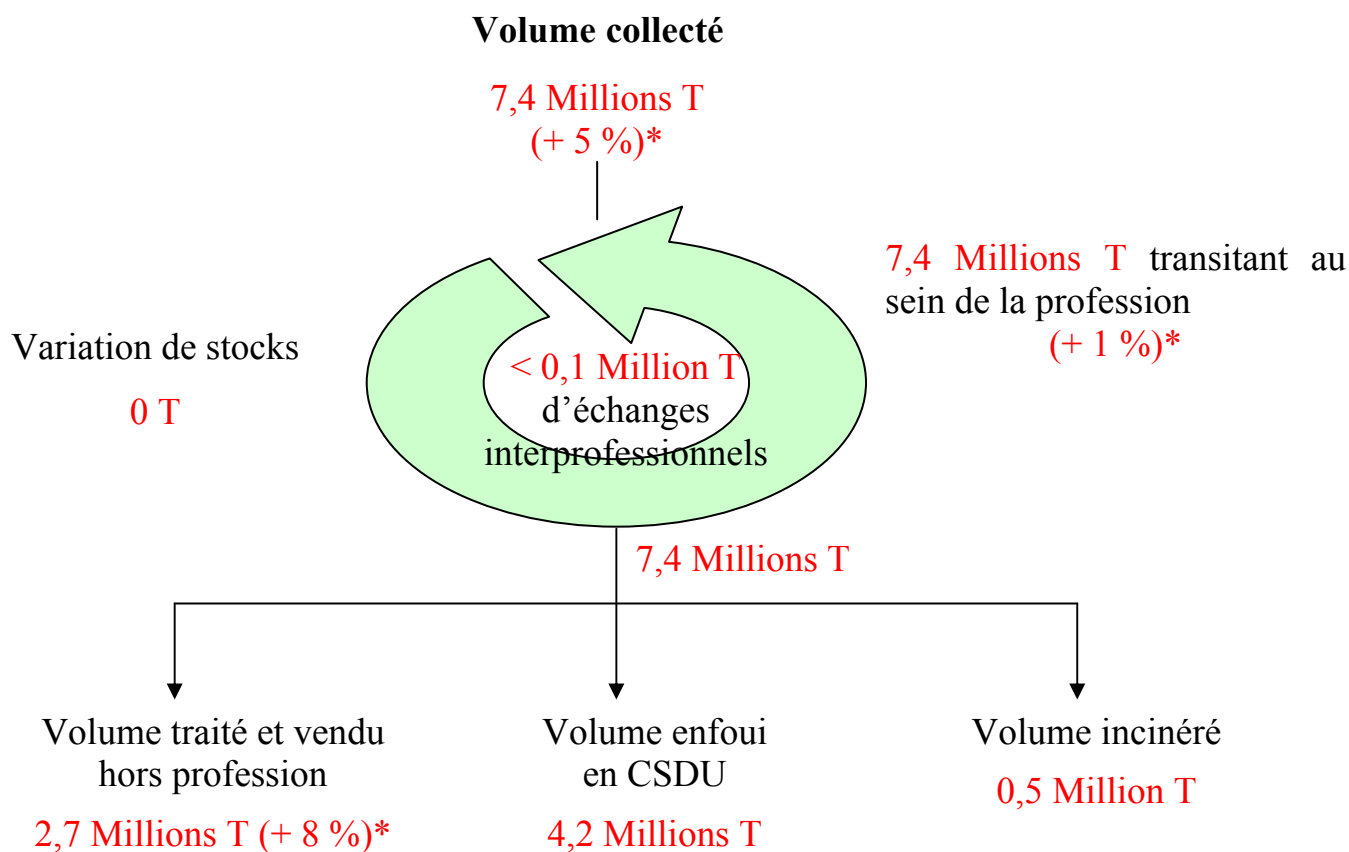
### Volumes collectés et traités (1999-2005)



\* Evolution par rapport à l'année précédente

# RECYCLAGE DES DIB EN MELANGE

## Récapitulatif des principaux flux en 2005



Exportations en 2005	Stocks au 31/12/05
NS	NS

\* Evolutions par rapport à l'année précédente

## X – RECYCLAGE DES PALETTES

Le nombre d'intervenants sur la catégorie des palettes demeure le même qu'en 2004 : 350 entreprises.

**Les volumes collectés progressent de 7 %, s'affichant sur la période à 64 millions de palettes.** Par ailleurs, 5 millions de palettes ont été échangées au sein de la profession, d'où une progression de 10 % des quantités ayant transité sur cette filière (69 millions de palettes).

Un déstockage de l'ordre de 0,5 million d'unités ayant été réalisé, 61,3 millions de palettes ont été réparées et revendues par la suite par les professionnels. Enfin, 3,2 millions de palettes ont été broyées sur la période contre 3 millions l'année passée, les volumes exportés dépassant le million de palettes.

Sur l'année 2005, **l'activité en valeur des professionnels de la récupération et du recyclage des palettes s'élève à 148 millions d'euros, soit une progression de 9 % comparée à l'année 2004.** Entre 2001 et 2005, le chiffre d'affaires de cette filière connaît une hausse de 16 %.

# RECYCLAGE DES PALETTES

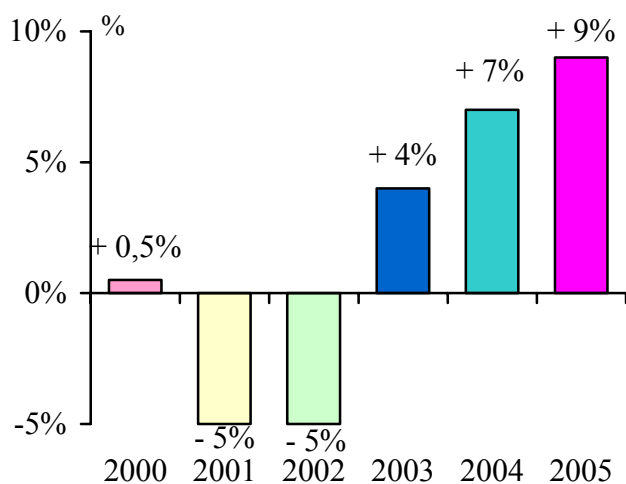
## Chiffres clés du marché

	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires réalisé
En 2005	350	148 Millions €
En 2004	350	136 Millions €

### Evolution\* des chiffres d'affaires

**Cumul sur 7 ans : + 14 %**

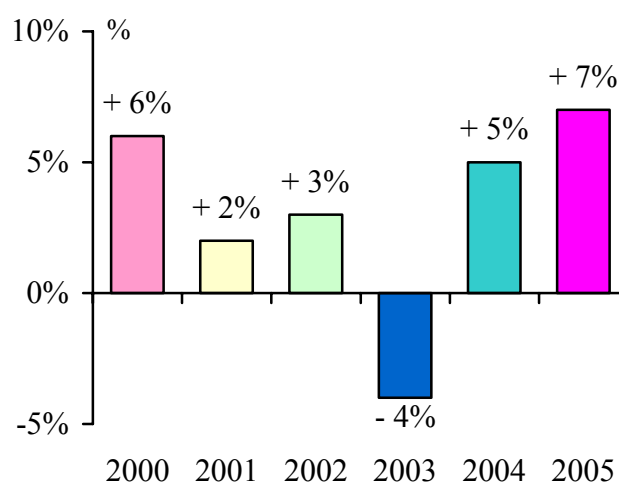
**Cumul sur 5 ans : + 16 %**



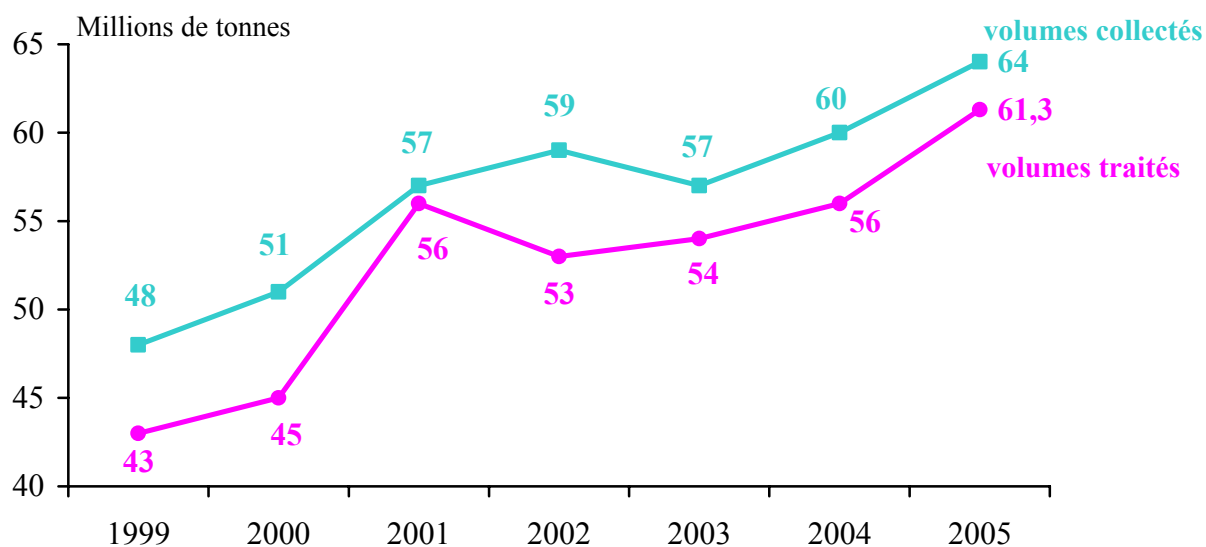
### Evolution\* des volumes collectés

**Cumul sur 7 ans : + 33 %**

**Cumul sur 5 ans : + 12 %**



### Volumes collectés et traités (1999-2005)

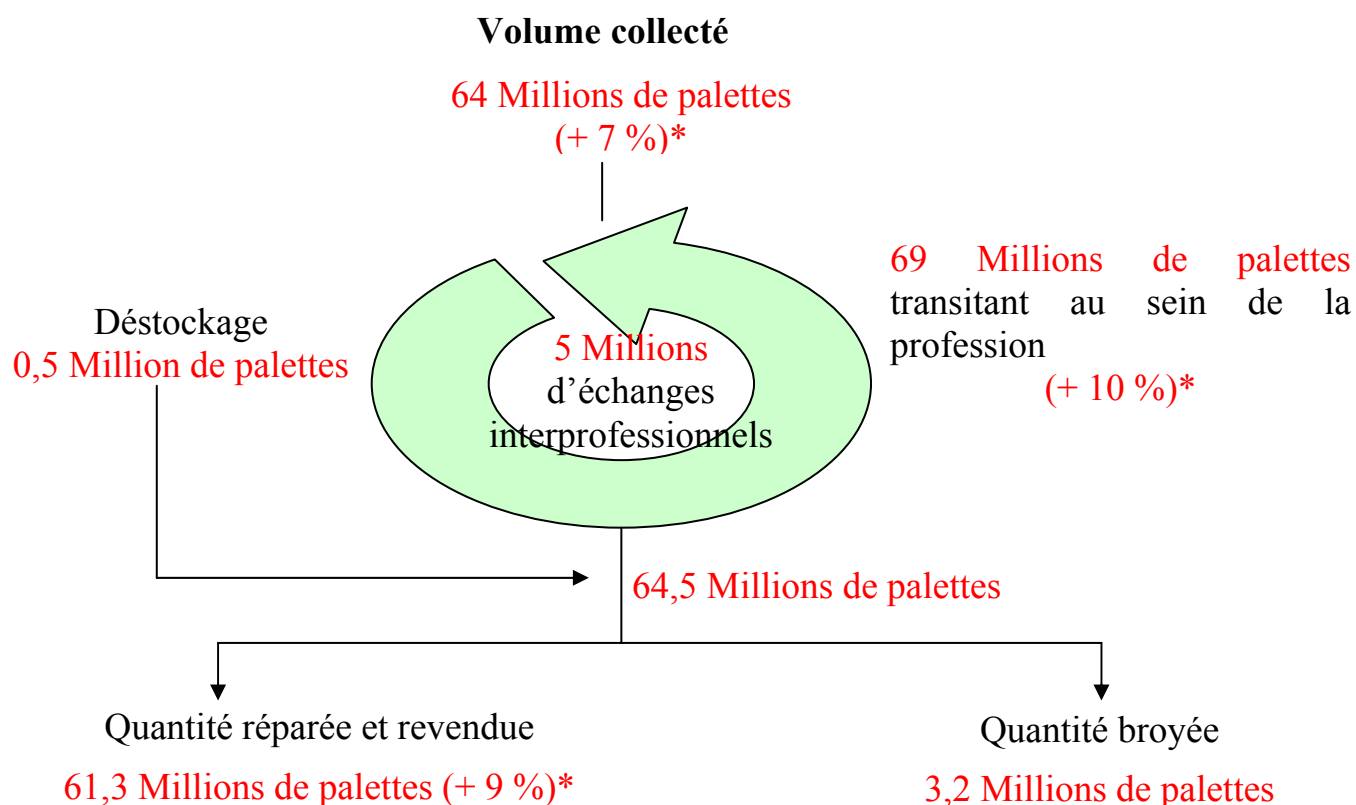


<sup>(1)</sup> Chiffres corrigés par rapport au bilan 2000

\* Evolution par rapport à l'année précédente

# RECYCLAGE DES PALETTES

## Récapitulatif des principaux flux en 2005



Exportations en 2005	Stocks au 31/12/05
1,3 Millions de palettes	3,5 Millions de palettes

\* Evolutions par rapport à l'année précédente

## **XI – RECYCLAGE D'AUTRES PRODUITS ET MATERIAUX**

En baisse par rapport à 2004, **1.200 entreprises interviennent dans la récupération et le recyclage des autres produits et matériaux** tels que les ordures ménagères, les DIS, les huiles et solvants, les combustibles, les plumes, les duvets, etc.

Les filières des autres produits et matériaux affichent un relatif dynamisme : comparés à la période précédente, **les volumes collectés augmentent de 1 %, atteignant 6,4 millions de tonnes**. Les échanges au sein même de la profession se montent à 0,5 million de tonnes : ainsi, sur l'ensemble de l'année, 6,9 millions de tonnes ont transité par cette filière.

Si les volumes incinérés demeurent stables (0,8 million de tonnes), les quantités enfouies en CSDU s'élèvent à 0,7 million de tonnes, soit 17 % de plus qu'en 2004. Quant aux tonnages traités et vendus hors de la profession, ils demeurent sur la période à 5,1 millions de tonnes (comme en 2004).

Par ailleurs, un déstockage de l'ordre de 0,2 million de tonnes a eu lieu sur l'année 2005 : au 31 décembre, le niveau des stocks s'établit donc à 0,2 million de tonnes.

Enfin, les exportations s'avèrent stables comparées à 2004 : elles sont de 0,3 million de tonnes.

Corrélativement à cette hausse d'activité en volume, **le chiffre d'affaires de la filière des autres produits et matériaux s'élève à 651 millions d'euros sur l'année 2005**. A un an d'intervalle, il enregistre donc une hausse de 5 %. Sur les cinq dernières années (de 2001 à 2005), l'activité en valeur des professionnels affiche une croissance de 29 %.

# RECYCLAGE D'AUTRES PRODUITS ET MATERIAUX\*\*

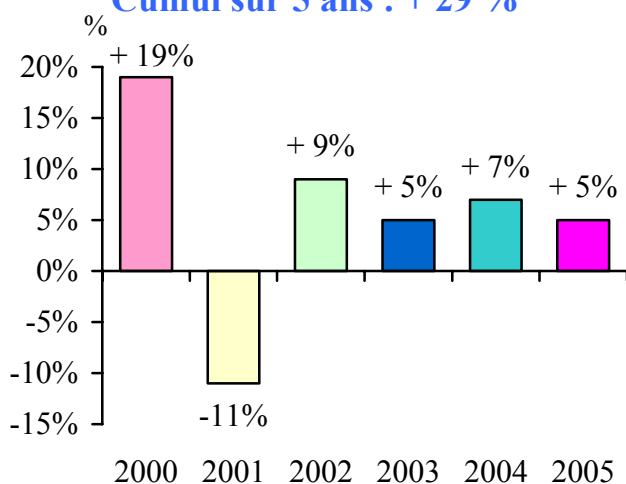
## Chiffres clés du marché

	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires réalisé
En 2005	1.200	651 Millions €
En 2004	1.350	620 Millions €

### Evolution\* des chiffres d'affaires

**Cumul sur 7 ans : + 38 %**

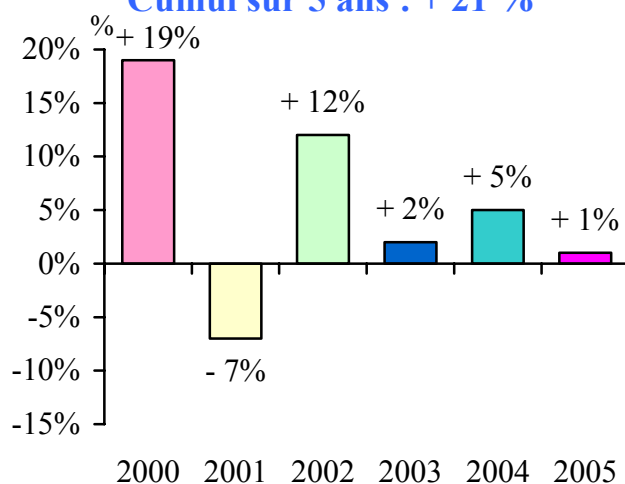
**Cumul sur 5 ans : + 29 %**



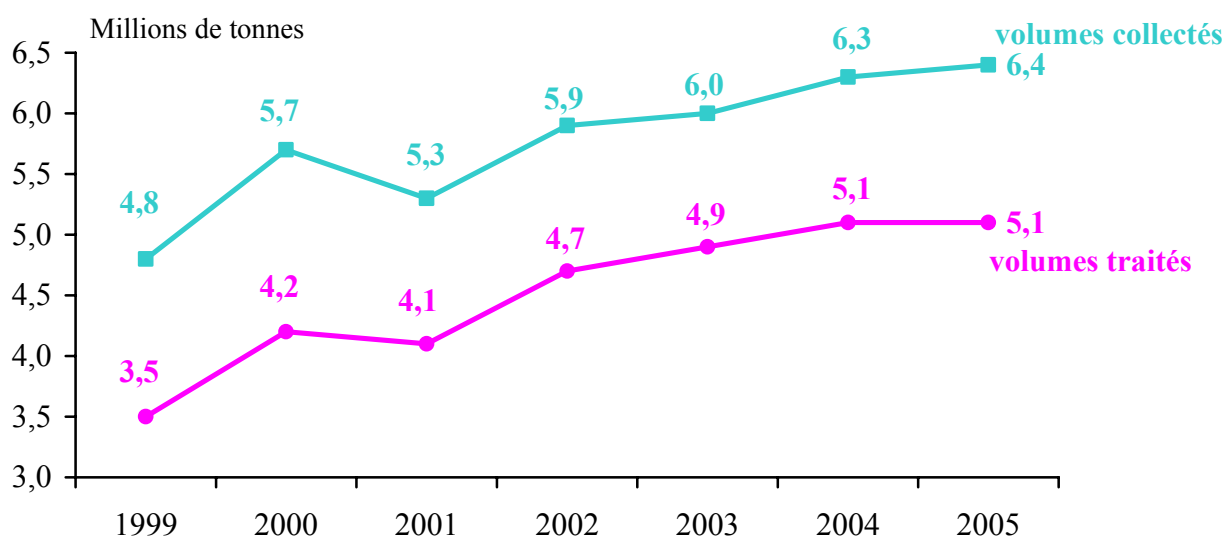
### Evolution\* des volumes collectés

**Cumul sur 7 ans : + 33 %**

**Cumul sur 5 ans : + 21 %**



### Volumes collectés et traités (1999-2005)

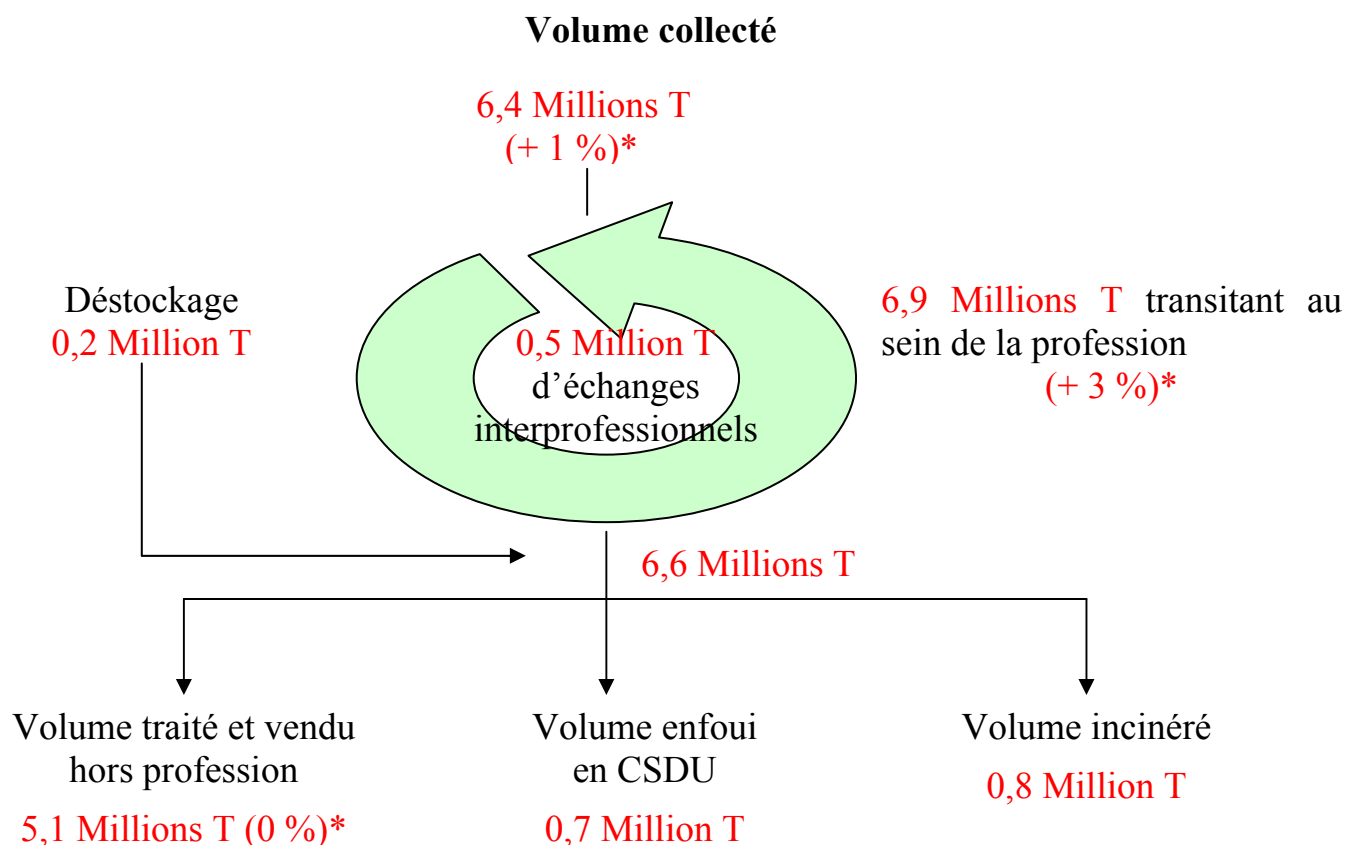


\* Evolutions par rapport à l'année précédente

\*\* Ordures et emballages ménagers, DIS, huiles, solvants, combustibles, caoutchouc, plumes et duvets, consommables bureautiques, piles, déchets verts, déchets médicaux,...

# RECYCLAGE D'AUTRES PRODUITS ET MATERIAUX\*\*

## Récapitulatif des principaux flux en 2005



Exportations en 2005	Stocks au 31/12/05
0,3 Million T	0,2 Million T

\* Evolutions par rapport à l'année précédente

\*\* Ordures et emballages ménagers, DIS, huiles, solvants, combustibles, caoutchouc, plumes et duvets, consommables bureautiques, piles, déchets verts, déchets médicaux,...