



15700-91 RM



Agence de l'eau
St-Laurent

CE DOCUMENT **RÉSULTE** DES TRAVAUX DU GROUPE **TECHNIQUE** DE COORDINATION INTER-AGENCES :
LES **DONNÉES** DE BASE, FOURNIES PAR LES AGENCES DE L'EAU, ONT **ÉTÉ EXPLOITÉES** ET MISES EN FORME PAR L'OBSERVATOIRE NATIONAL DES DECHETS, SOUS LA COORDINATION DU **DÉPARTEMENT** INDUSTRIE, PRODUITS ET TECHNOLOGIES PROPRES DE L'ADEME.

**GROUPE TECHNIQUE DE COORDINATION INTER-AGENCES
SUR LES DECHETS INDUSTRIELS**

**MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT
ADEME - SECTEURS PRODUCTIFS
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE
AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE
AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE
AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE
AGENCE DE L'EAU RHONE-MEDITERRANEE-CORSE
AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE**

SOMMAIRE

15900



I - PRESENTATION GENERALE

II - REPARTITION DU TONNAGE TRAITE

⇒ PAR CENTRE ET GRANDE FILIERE DE TRAITEMENT

III - REPARTITION DU TONNAGE TRAITE

⇒ PAR CENTRE ET BASSIN

IV - REPARTITION DU TONNAGE TRAITE

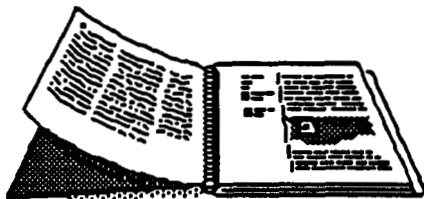
⇒ PAR FILIERE DE TRAITEMENT €7BASSIN

V - PRESENTATION DES ACTIVITES PAR CENTRE DE TRAITEMENT

VI - LA REGENERATION DES HUILES USAGEES NOIRES APPROVISIONNEES PAR LES ELIMINATEURS AGREES

VII - ELIMINATION DES DECHETS INDUSTRIELS EN CENTRE D'ENFOUISSEMENT TECHNIQUE

PRESENTATION GENERALE



ANNEE 1991

44* centres collectifs de dépollution ont traité par détoxification et incinération plus de 1 252 000 tonnes de déchets industriels spéciaux sur l'année 1991.

11 centres collectifs d'enfouissement technique ont assuré, sur la même période, le stockage de plus de 615 000 tonnes de déchets ultimes issus de la dépollution.

FILIERE	NOMBRE D'UNITES	TONNAGE TRAITE (En tonnes/an)
DETOXICATION PHYSICO-CHIMIQUE	13	344 332
INCINERATION		
EN CENTRE D'INCINERATION	14	433 931
EN UIOM ET CENTRALE THERMIQUE	3	82 668
EN CIMENTERIE	15'	239 034
EN CENTRE D'EVAPO-INCINERATION	11	140 009
SOUS-TOTAL INCINERATION	38	895 642
TRAITEMENTS DIVERS		12 156
TOTAL CENTRES COLLECTIFS	44	1252 130
CENTRES D'ENFOUISSEMENT TECHNIQUE DE CLASSE I	11	617 580 (dont 35 963 = import)

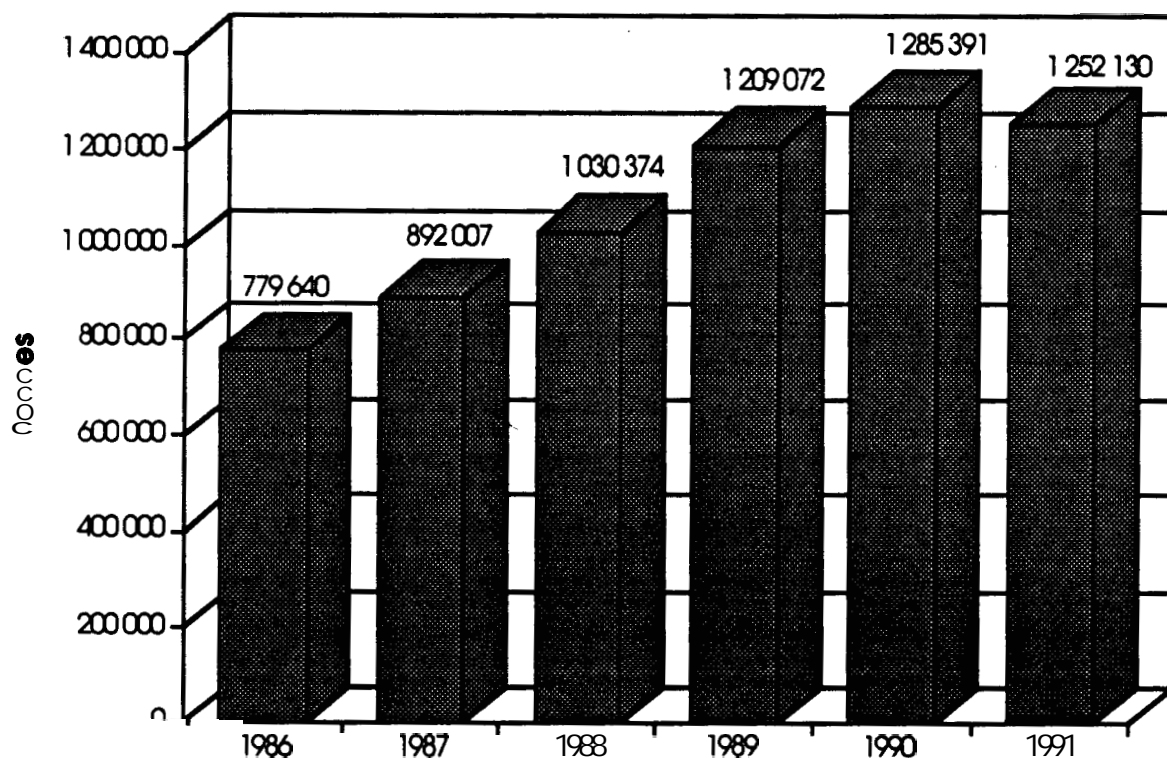
* Au total, 45 centres collectifs ont été recensés en 1991, dont 16 cimenteries ; dans les résultats indiqués ci-dessus, seuls ont été pris en compte les centres pour lesquels les tonnages traités ont été renseignés (données manquantes pour les Ciments d'Origny à Altkirch).

ELIMINATION DES DECHETS INDUSTRIELS EN CENTRES COLLECTIFS

EVOLUTION DES TONNAGES TRAITES EN CENTRES COLLECTIFS DE 1986 à 1991

Toutes filières de traitement confondues :

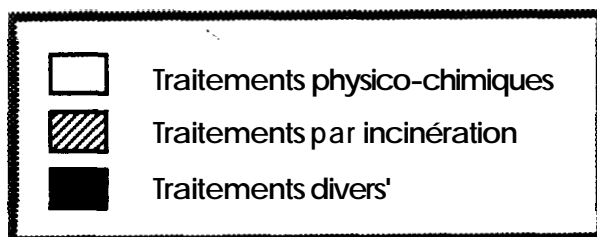
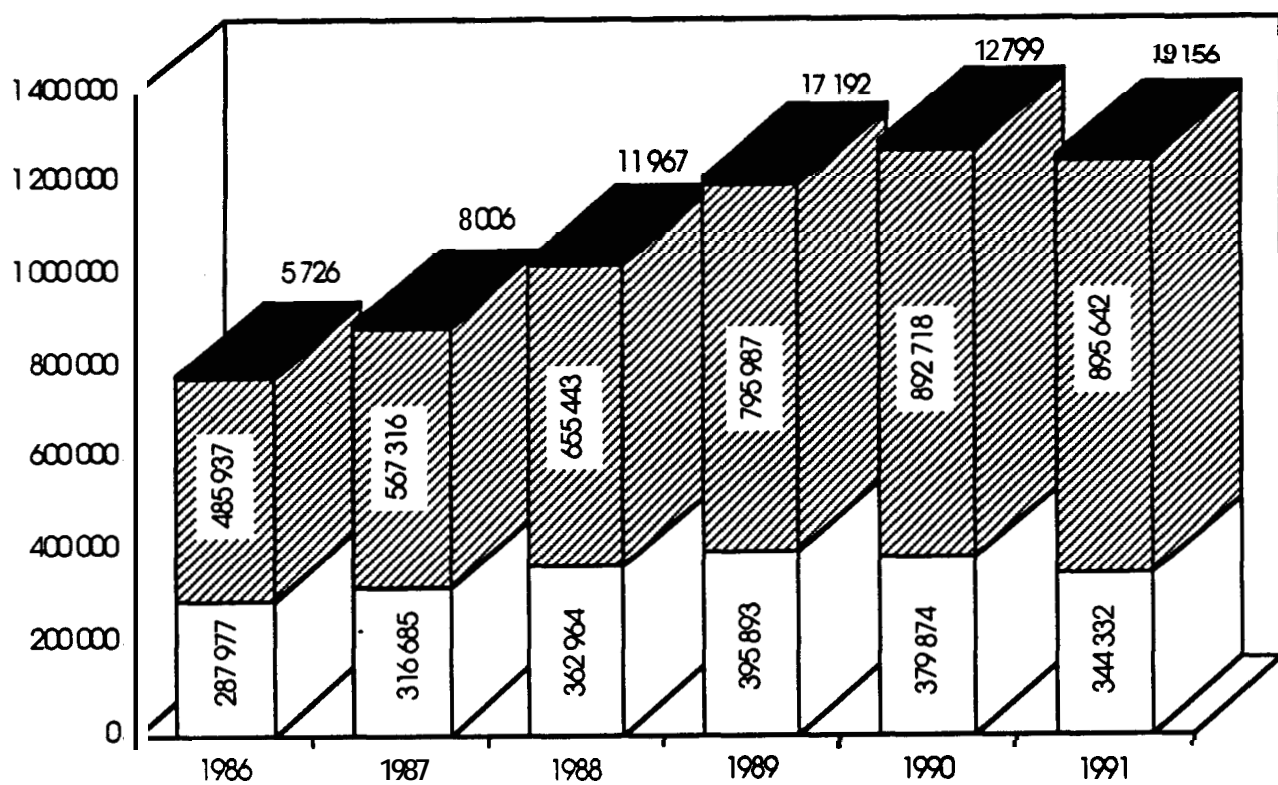
L'ensemble des déchets industriels spéciaux traités en 1991, représente 1 252 130 tonnes. La légère baisse observée entre 1990 et 1991, due à la diminution des tonnages traités en physico-chimie, devra être analysée en fonction des données 1992.



PROGRESSION ANNUELLE

	1987	1988	1989	1990	1991
TOTAL Traitements	+14%	+15%	+17%	+6%	-2,5%

Répartition par **grandes filières** de traitement :



(*> Les traitements divers recouvrent les envois en mines de sel, les **opérations** de décontamination des PCB dans les carcasses de transformateurs et les **opérations** de traitement des déchets de laboratoires.

La progression du traitement des déchets industriels spéciaux, en centres collectifs, est différente d'une **filière** à l'autre :

TRAITEMENTS	1987	1988	1989	1990	1991
PHYSICO-CHIMIQUES	+10%	+14%	+9%	-4%	-9%
PAR INCINERATION	+17%	+15,5%	+21%	+12%	+0,5%
DIVERS	+4%	+5%	+4%	-3%	-5%

IMPLANTATION DES CENTRES COLLECTIFS DE TRAITEMENT DE DECHETS INDUSTRIELS

AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

CIMENTS LAFARGE	Lexos (82)
L'ELECTROLYSE S.A.	Latresne (33)
SOBEGI	Mourenx (64)
SIAP	Bassens (33)
CHAUX DE BIGORRE	Lourdes (65)

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

CIMENTS FRANCAIS	Barlin (62)
CIMENTS FRANCAIS	Cantin (59)
CIMENTS VICAT	Pont à Vendin (62)
HBNPC	Courrières (62)
SOTRENOR	Courrières (62)
TRD	Villers Bretonneux (80)
SIRIEOM	Douchy les Mines (59)

AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE

ANTIPOL	Fontenay le Comte (85)
C3F/OSD	Firminy (42)
CIMENTS FRANCAIS	Airvault (79)
SOTREMO	Le Mans (72)

AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE

CEDEST	Heming (57)
CEDILOR	Jouy-aux-Arches (57)
CIMENTS VICAT	Xeuilley (54)
CIMENTS D'ORIGNY	Altkirch (68)
TREDI	Strasbourg (67)
TREDI	Hombourg (68)

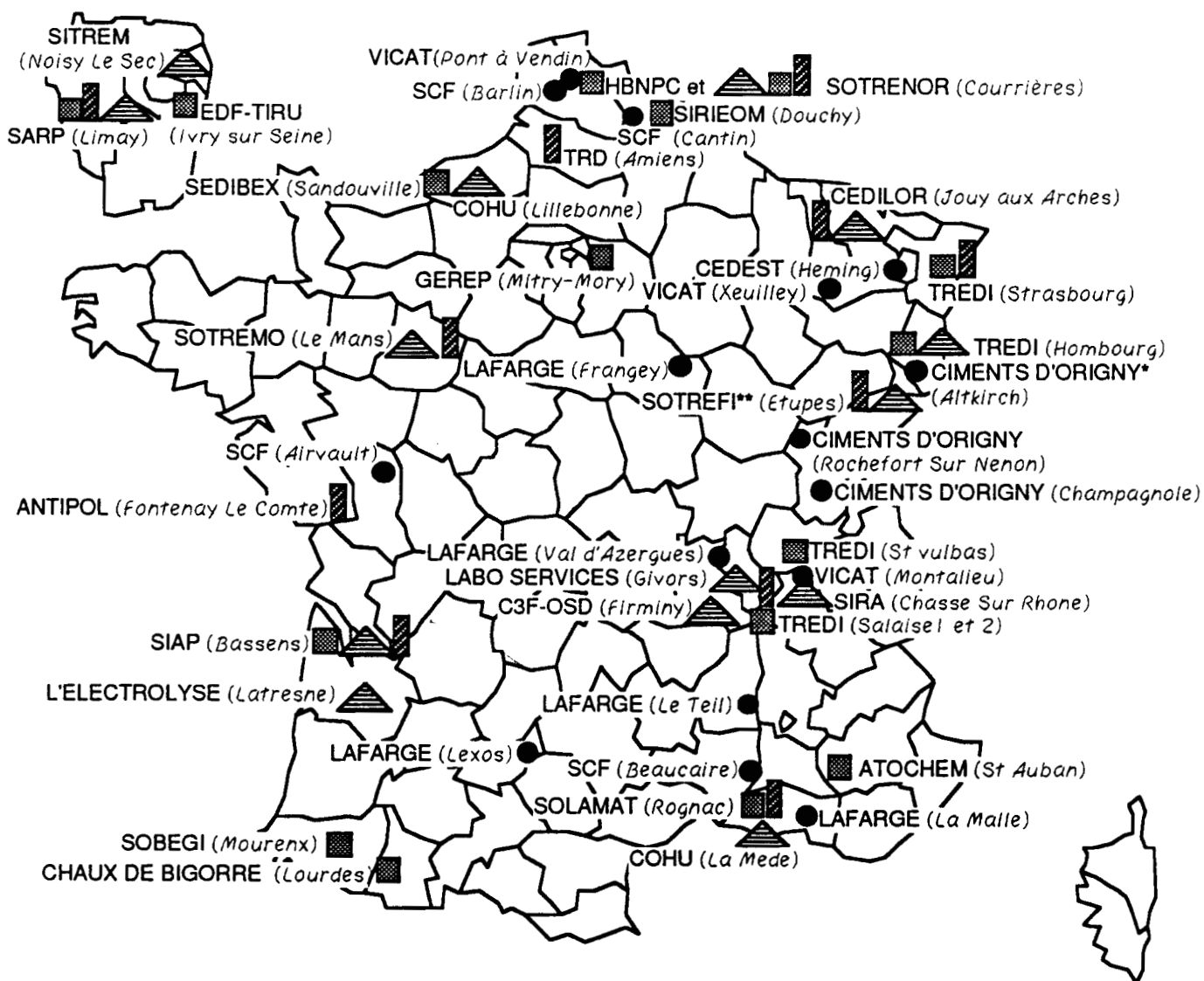
AGENCE DE L'EAU RMC

ATOCEM	Saint Auban (04)
CIMENTS D'ORIGNY	Champagnole (39)
CIMENTS D'ORIGNY	Rochefort s/nenon (39)
CIMENTS FRANCAIS	Beaucaire (30)
CIMENTS LAFARGE	La Malle (13)
CIMENTS LAFARGE	Le Tell (07)
CIMENTS LAFARGE	Lozanne (69)
CIMENTS VICAT	Montalieu (38)
COHU LA MEDE	Chateaneuf les Mart. (13)
LABO SERVICES	Givors (69)
SIRA	Chasse-sur-Rhône (38)
SOLAMAT	Rognac (13)
SOTREFI	Etupes (25)
TREDI SALAISE 1	Roussillon (38)
TREDI SALAISE 2	Roussillon (38)
TREDI SAINT VULBAS	Lagnieu (01)

AGENCE DE L'EAU SEI NE-NORMANDIE

CIMENTS LAFARGE	Frangey-Lez-Innes (89)
COHU	Lillebonne (76)
GEREP	Mitry-Mory (77)
SARP INDUSTRIES	Limay (78)
SEDIBEX	Sandouville (76)
SITREM	Noisy le Sec (93)
EDF-TIRU	Ivry (94)

LES CENTRES COLLECTIFS DE TRAITEMENT DE DECHETS INDUSTRIELS SPECIAUX EN 1991



- CENTRE D'INCINERATION Y COMPRIS UIM ET CENTRALE THERMIQUE
- CIMENTERIE BRULANT DES DECHETS
- ▲ CENTRE DE TRAITEMENT PHYSICO-CHIMIQUE ET APPARENTE
- ▮ CENTRE SPECIALISE DANS L'EVAPO-INCINERATION

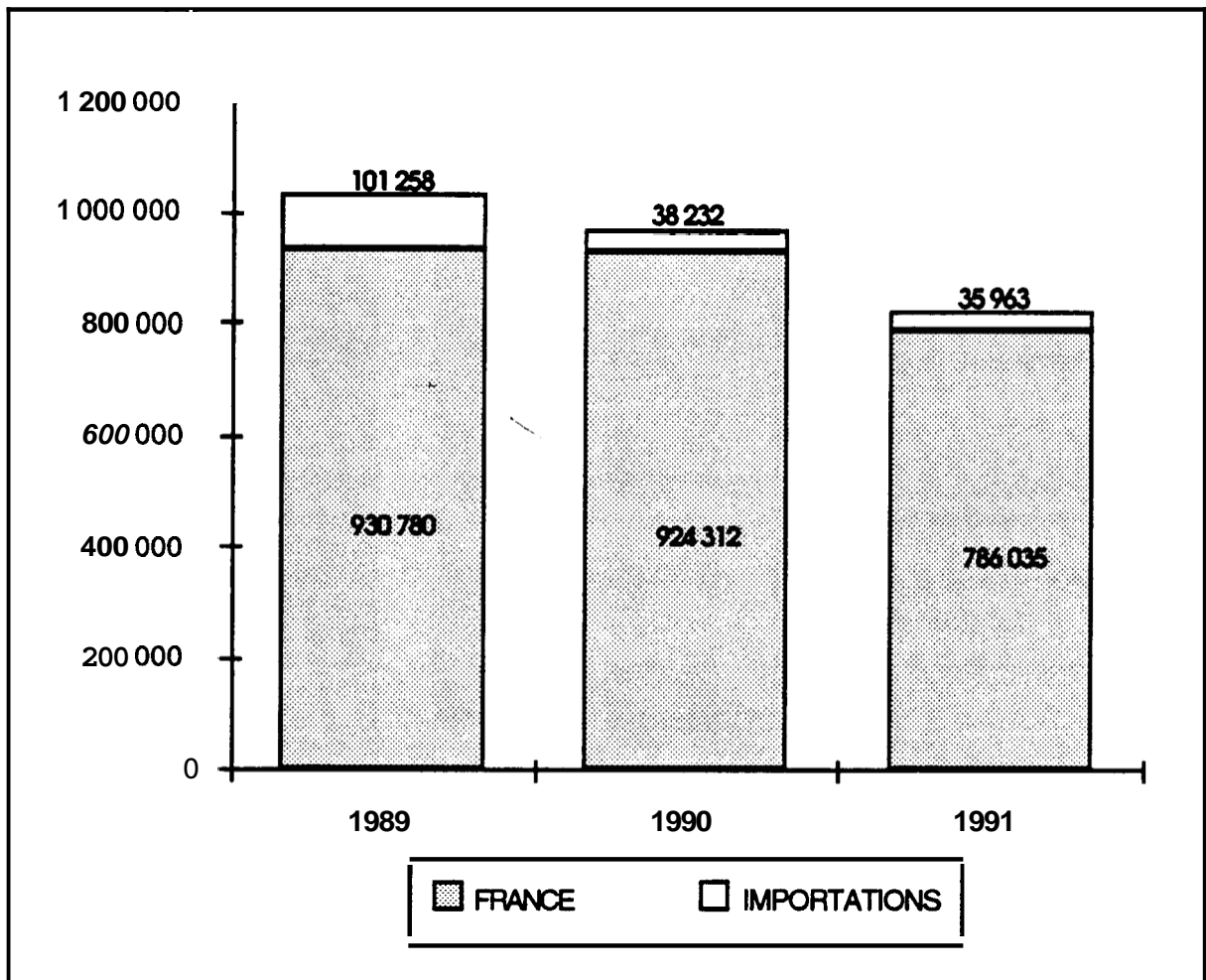
* Données 1991 manquantes.

** Evaporation sans incinération avec transfert des concentrats en centre d'incinération et recondensation du distillat.

EVOLUTION DES TONNAGES ELIMINES EN CET DE 1989 à 1991

Toutes natures de déchets confondues :

Les quantités de déchets stockés sur ces sites, ont baissé de 20% entre 1989 et 1991 ; la part des importations a diminué de 65% sur cette même période.



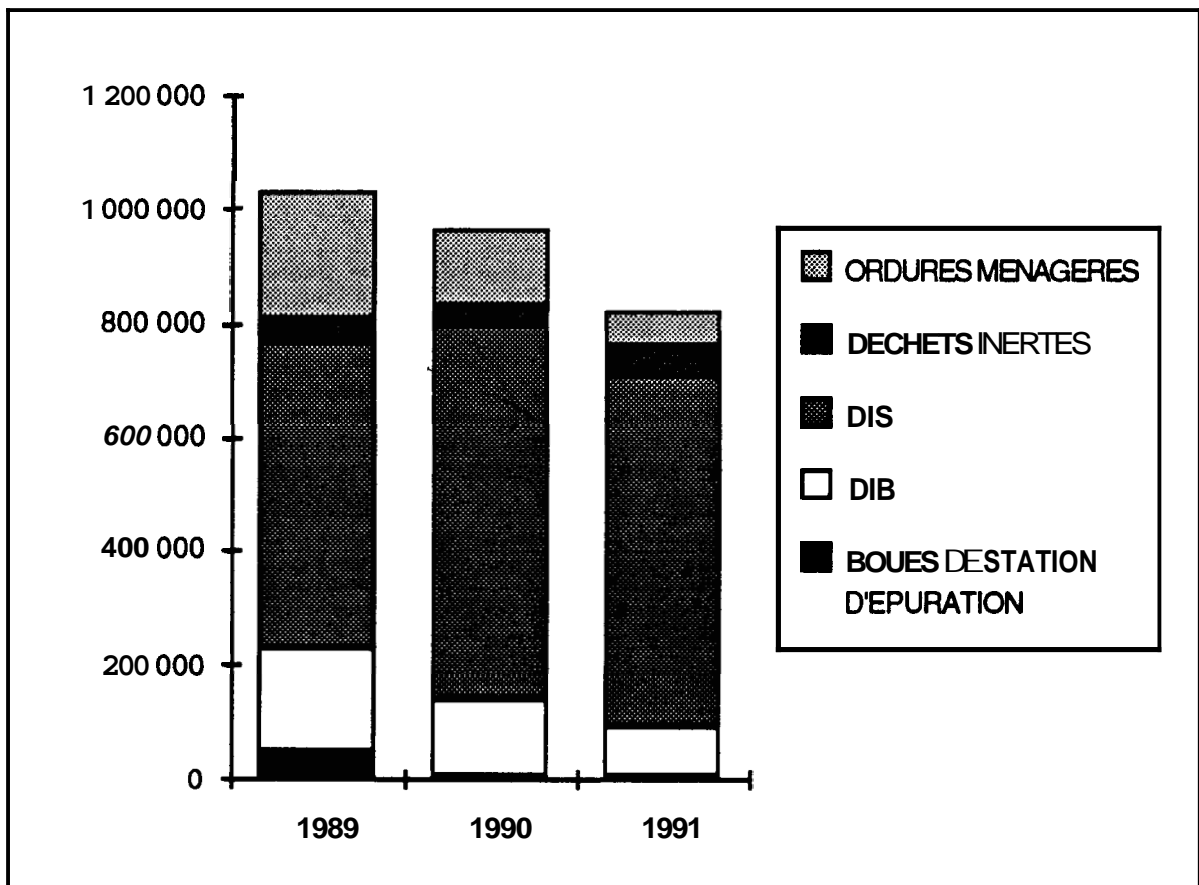
REPARTITION PAR DECHETS :

Baisse des quantités éliminées dans les CET, entre 1989 et 1991, pour :

- ◆ les ordures ménagères (- 71%),
- ◆ les DIB(- 53%)
- ◆ et les boues de station d'épuration (- 88%) ;

Augmentation des quantités éliminées dans ces centres, sur la même période, pour :

- ◆ les DIS (+ 15%)
- ◆ et les déchets inertes(+ 17%)



LES CENTRES D'ENFOUISSEMENT TECHNIQUE DE CLASSE I

