# ANNEXE II



LISTE DES SYNDICATS ET COLLECTIVITES ADHERENTS AU SYNDICAT MIXTE Population totale du recensement 1999

# ANNEXE I



LISTE DES COMMUNES MEMBRES DE CHAQUE SYNDICAT AU 1<sup>er</sup> janvier 2000

Population totale colonne e du recensement 1999

## SICTOM DE VESOUL - PORT SUR SAONE

## Nombre d'habitants adhérents au 1er janvier 2000

ABONCOURT GESINCOURT	209	CLANS	120
AISEY ET RICHECOURT	142	COLOMBE LES VESOUL	415
ALAINCOURT	90	COLOMBIER	388
AMANCE	776	COLOMBOTTE	48
AMBIEVILLERS	111	COMBEAUFONTAINE	538
AMEUVELLE (88)	89	COMBERJON	199
AMONCOURT	306	CONFLANDEY	428
ANCHENONCOURT	229	CONFRACOURT	182
ANDELARRE	132	CONTREGLISE	124
ANDELARROT	168	CORNOT	162
ANJEUX	170	CORRE	646
ARBECEY	235	CREVENEY	58
AROZ	157	CUBRY LES FAVERNEY	117
AUGICOURT	143	CUVE	153
AUXON	404	DAMPVALLEY LES COLOMBE	123
BAIGNES	94	DAMPVALLEY ST PANCRAS	33
BARGES	92	DEMANGEVELLE	367
BASSE VAIVRE	37	ECHENOZ LA. MELINE	2 800
BASSIGNEY	119	ECHENOZ LE SEC	285
BAULAY	305	EQUEVILLEY	117
BETAUCOURT	174	FAVERNEY	1 041
BETONCOURT-ST-PANCRAS	68	FEDRY	110
BLONDEFONTAINE	258	FERRIERES LES RAY	35
BOUGEY	92	FERRIERES LES SCEY	146
BOUGNON	452	FLAGY	162
BOULIGNEY	437	FLEUREY LES FAVERNEY	370
BOURBEVELLE	82	FLEUREY LES LAVONCOURT	108
BOURGUIGNON LES	127	FONDREMAND	165
LA.CHARITE.	127	FONTENOIS LA VILLE	175
BOURGUIGNON LES.CONFLANS.	107	FOUCHECOURT	118
BOURSIERES	62	FRANCOURT	120
BOUSSERAUCOURT	59	FRESNE SAINT MAMES	516
BREUREY LES FAVERNEY	521	FRESINE SAINT MAMES FRETIGNEY	
BROTTE LES RAY	67		635
BUCEY LES TRAVES	82	GENEVREY GEVIGNEY ET MERCEY	213
BUFFIGNECOURT	129	GIREFONTAINE	468
CALMOUTIER	230		50
CEMBOING	230 221	GOURGEON	183
CENDRECOURT	235	GRANDVELLE	33
CHANTES	233 118	GRANDVELLE	241
CHARGEY LES PORT	222	GRATTERY	168
		GREUCOURT	64
CHARIEZ	201	HURECOURT	46
CHARMOILLE	367	HYET	91
CHASSEY LES SCEY	102	JASNEY	204
CHATENOIS	45	JONVELLE	174
CHATENOIS	127	JUSSEY	1 893
CHAUX LES PORT	129	LA DEMIE	67
CHEMILLY	80	LA MALACHERE	196

LA NEUVELLE LEO 00EV	400		
LA NEUVELLE LES SCEY	130	RAZE	361
LA PISSEURE	42	RECOLOGNE LES RAY	16
LA VERNOTTE	66	RECOLOGNE LES RIOZ	190
LA VILLEDIEU EN FONTENETTE	158	REGNEVELLE (88)	168
LA VILLENEUVE	143	RENAUCOURT	117
LAMBREY	88	RIOZ	1 383
LAVONCOURT	304	ROCHE ET RAUCOURT	175
LE MAGNORAY	92		
		ROSEY	205
LE PONT DE PLANCHES	173	RUPT SUR SAONE	128
LES BATIES	75	SAPONCOURT	73
LIEFFRANS	48	SAULX	694
MAGNY LES JUSSEY	125	SCEY SUR SAONE	1 601
MAILLERONCOURT ST PANCRAS	214	SCYE	110
MAILLERONCOURT-CHARRETTE.	287	SELLES	250
MAILLEY ET CHAZELOT	582	SEMMADON	98
MAIZIERES	374	SENONCOURT	226
MELIN	80	SERVIGNEY	103
MELINCOURT	239	SOING CUBRY CHARENTENAY	495
MEMBREY	303		
		SAINT GAND	78
MENOUX	231	SAINT REMY	804
MERSUAY	232	TARTECOURT	25
MEURCOURT	310	THEULEY LES LAVONCOURT	60
MONT LE VERNOIS	130	TINCEY ET PONTREBEAU	78
MONT SAINT LEGER	65	TRAITIEFONTAINE	114
MONTCEY	225	TRAVES	361
MONTCOURT	75	TRESILLEY	149
MONTDORE	65	VAITE	220
MONTIGNY LES VESOUL	550	VAL SAINT ELOI	123
MONTUREUX LES BAULAY	151	VALLEROIS LORIOZ	212
NEUREY EN VAUX	155	VALLEROIS LORIOZ  VANNE	86
NEUREY LES LA DEMIE	345		
		VAROGNE	119
NEUVELLE LES LA CHARITE	203	VAUCHOUX	119
NEUVELLE LES CROMARY	214	VAUCONCOURT NERVEZAIN	212
NOIDANS LE FERROUX	577	VAUVILLERS	812
NOIDANS LES VESOUL	2 145	VELLE LE CHATEL	163
OIGNEY	51	VELLEFAUX	494
ORMOY	230	VELLEFRIE	102
OVANCHES	106	VELLEGUINDRY	152
PASSAVANT LA ROCHERE	815	VELLEMINFROY	281
PENNESIERES	143	VELLEXON	501
PLAINEMONT	53	VENISEY	149
POLAINCOURT	907	VEZET	162
PONT DU BOIS	112	VILLARS LE PAUTEL	184
PONTCEY	283		
PORT SUR SAONE		VILLERS BOUTON	92
	2 816	VILLERS LE SEC	501
PROVENCHERE	209	VILLERS VAUDEY	65
PURGEROT	360	VILLERS SUR PORT	216
PUSEY	1 139	VILORY	95
PUSY	494	VOLON	73
QUENOCHE	117	VOUGECOURT	174
RAINCOURT	139	VY LE FERROUX	149
RANZEVELLE	14	VY LES RUPT	101
RAY SUR SAONE	195		

200 Communes : 54 895 Habitants (dont 2 communes des Vosges pour 257 habitants)

## **SICTOM DE GRAY**

## Nombre d'habitants adhérents au 1er janvier 2000

Hombie	a mapitamo damon	onto da rei janvier 2000	
ACHEY	55	GY	1
ANCIER	435		034
ANGIREY	137	HUGIER	82
APREMONT	371	IGNY	149
ARC LES GRAY	2	LA CHAPELLE ST QUILLAIN.	97
ANO LEG GIVAT	962		
ARSANS	47	LA GRANDE RESIE	92
		LA RESIE ST MARTIN	105
ATTRICOURT	41	LE TREMBLOIS	154
AUTET	290	LIEUCOURT	52
AUTOREILLE	270	LOEUILLEY	104
AUTREY LESGRAY	506	MALANS	131
AUVET ET LA CHAPELOTTE	266	MANTOCHE	523
AVRIGNEY ET VIREY	335	MARNAY	1300
BARD LES PESMES	98	MERCEY/SAONE	107
BATTRANS	213	MONTAGNEY	411
BAY	78	MONTBOILLON	219
BEAUJEU QUITTEUR	754	MONTOT	99
BEAUMOTTE LËS PIN	246		
BONBOILLON	108	MONTUREUX PRANTIGNY	208
		MOTEY/SAONE	30
BONNEVENT VELLOREILLE	290	MOTEY-BESUCHE	85
BOUHANS ET FEURG	244	NANTILLY	461
BRESILLEY	126	NOIRON	51
BROYE-AUBIGNEY-	467	OISELAY	391
MONTSEUGNY		ONAY	77
BROYE LES LOUP	83	OYRIERES	456
BRUSSEY	207	PESMES	1
BUCEY LES GY	605	. 10.m20	108
CHAMPTONNAY	87	POYANS	140
CHAMPVANS	219	RIGNY	600
CHANCEY	120	SAUVIGNEY LES GRAY	80
CHARCENNE	331		
CHARGEY LES GRAY	734	SAUVIGNEY L.ES PESMES	157
CHAUMERCENNE	140	SAVOYEUX	213
		SEVEUX	472
CHENEVREY	184	SORNAY	239
CHEVIGNEY	39	ST BROING	148
CHOYE	427	ST LOUP-NANTOUARD	122
CITEY	80	STE REINE	38
COURCUIRE	132	TROMAREY	104
CRESANCEY	216	VADANS	99
CUGNEY	158	VALAY	519
CULT	161	VANTOUX	145
DAMPIERRE SUR SALON	1	VARS	195
	250	VAUX LE MONCELOT	70
DELAIN	188	VELESMES	
DENEVRE	117		450
ECUELLE	87	VELET	450
ESMOULINS	117	VELLECLAIRE	64
ESSERTENNE ET CECEY		VELLEFREY	93
	347	VELLEMOZ	90
ETRELLES ET LA MONTBLEUSE	52	VELLOREILLE LES CHOYE	51
FAHY LES AUTREY	113	VENERE	152
FRASNE L.E CHATEAU	274	VEREUX	245
GERMIGNEY	171	VILLEFRANCON	76
GRAY	7	VILLERS CHEMIN	115
	341		
GRAY LA VILLE	1	102 Communes : 36 096 Habitants	
	124	102 Communes . 30 030 Habitalits	

## SICTOM DE VILLERSEXEL

## Nombre d'habitants adhérents au 1er janvier 2000

		ORMENANS	51
AILLEVANS	125	PONT SUR L'OGNON	53
ARPENANS	192	ROCHE SUR LINOTTE	76
ATHESANS ETROITEFONTAINE	638	RUHANS	113
AULX LES CROMARY	138	SAULNOT	720
AUTHOISON	219	SECENANS	123
AUTREY LES CERRE	156	SENARGENT	284
AUTREY LE VAY	72	SAINT FERJEUX	78
BEAUMOTTE-AUBERTANS	391	SAINT SULPICE	100
BESNANS	56	THIEFFRANS	180
BEVEUGE	95	THIENANS	68
BOREY	226	VAL DE GOUHENANS	36
BOUHANS LES MONTBOZON	91	VALLEROIS LE BOIS	260
CENANS	114	VANDELANS	110
CERRE LES NOROY	170	VELLECHEVREUX	174
CHAMBORNAY LES BELLEVAUX	144	VILLAFANS	156
CHAMPEY	729	VILLARGENT	106
CHASSEY LES MONTBOZON	205	VILLERS LA VILLE	146
CHAVANNE	207	VILLERS PATER	38
CIREY LES BELLEVAUX	235	ORMENANS	51
COGNIERES	87	VILLERSEXEL	1 588
COURCHATON	439	VY LES FILAIN	73
CREVANS	240	VY LES LURE	565
DAMPIERRE SUR LINOTTE	709	DEPARTEMENT DU DOUBS	
ESPRELS	692	ABBENANS	374
FALLON	328	AVILLEY	135
FAYMONT	251	BATTENANS LES MINES	57
FILAIN	235	BLARIANS	42
FONTENOIS LES MONTBOZON	296	BONNAL	25
FROTEY LES LURE	525	CENDREY	191
GEORFANS	62	CUBRIAL	138
GOUHENANS	379	CUSE ET ADRISANS	212
GRAMMONT	71	FLAGEY RIGNEY	72
GRANGES LA VILLE	197	FONTENELLE MONTBY	90
GRANGES LE BOURG	316	GERMONDANS	63
LA BARRE	62	GONDENANS LES MOULINS	62
LA VERGENNE	85	GOUHELANS	118
LARIANS-MUNANS	200	HUANNE MONTMARTIN	73
LES AYNANS	315	MONDON	75
LES MAGNY	122	MONTAGNEY SERVIGNEY	115
LIEVANS	112	MONTUSSAINT	57
LONGEVELLE	106	NANS	90
LOULANS LES FORGES	383	OLLANS	55
MARAST	43	PUESSANS	43
MAUSSANS	71	ROGNON	45
MELECEY	203	ROMAIN	99
MIGNAVILLERS	339	ROUGEMONT	1 253
MOIMAY	207	ROUGEMONTOT	72
MOLLANS	226	TALLANS	26
MONTBOZON	682	TOUR DE SCAY (LA)	226
MONTJUSTIN	126	TRESSANDANS	30
NOROY LE BOURG	495	TROUVANS	63
OPPENANS OPPENANS	61	UZELLE	156
ORICOURT	28	VIETHOREY	108

105 Communes : 22 159 Habitants (dont 30 communes du Doubs = 4165 habitants)

## COMMUNES DU DISTRICT DE VESOUL

## Nombre d'habitants adhérents au 1<sup>er</sup> janvier 2000

COULEVON	211
FROTEY LES VESOUL	1 468
NAVENNE	1 781
QUINCEY	1 076
VAIVRE ET MONTOILLE	2 752
VESOUL	18 882
VILLEPAROIS	170

7 Communes: 26 340 Habitants

## SICTOM DE SAINT LOUP SUR SEMOUSE

## Nombre d'habitants adhérents au 1er janvier 2000

AILLEVILLERS	2 019	FONTAINE LES LUXEUIL	1 465
AINVELLE	220	FOUGEROLLES	4 207
BRIAUCOURT	257	FRANCALMONT	126
CONFLANS SUR LANTERNE	681	HAUTEVELLE	265
CORBENAY	1 428	LA VAIVRE	201
DAMPIERRE LES CONFLANS.	271	MAGNONCOURT	461
FLEUREY LES. ST LOUP	144	ST LOUP/SEMOUSE	4 388

14 Communes: 16 133 Habitants

## SICTOM D'HERICOURT

## Nombre d'habitants adhérents au 1er janvier 2000

BREVILLIERS	572	HERICOURT	10 433
CHAGEY	673	LOMONT	386
CHENEBIER	707	LUZE	707
COISEVAUX	253	TAVEY	340
COURMONT	107	TREMOINS	310
COUTHENANS	742	VERLANS	110
<b>ECHENANS</b>	515	VILLERS/SAULNOT	137
ETOBON	268	VYANS LE VAL	429

16 Communes: 16 689 Habitants

## SICTOM DE LA REGION SOUS VOSGIENNE

## Nombre d'habitants adhérents au 1er janvier 2000

CHAMPAGNEY	3 397	MAGNY D'ANIGON	403
CLAIREGOUTTE	447	PLANCHER BAS	1 666
ECHAVANNE	207	PLANCHER LES MINES	1 081
ERREVET	234	RONCHAMP	3 061
FRAHIER	1 061		

9 Communes: 11 557 Habitants

## SICTOM DES DEUX VALLEES

## Nombre d'habitants adhérents au 1er janvier 2000

ABELCOURT	316	LA LONGINE	282
ADELANS ET VAL DE BITHAINE	253	LA MONTAGNE	23
AILLONCOURT	227	LA ROSIERE	87
AMBLANS	295	LA VOIVRE	130
AMONT ET EFFRENEY	198	LE HAUT DU THEM	505
ANDORNAY	148	LES FESSEY	100
BAUDONCOURT	555	LYOFFANS	336
BETONCOURT LES BROTTE	61	MAGNY JOBERT	71
BEULOTTE ST LAURENT	68	MIELLIN	84
BOUHANS L.ES LURE	218	MOFFANS	541
BREUCHES LES LUXEUIL	811	ORMOICHE	64
BREUCHOTTE	300	PALANTE	159
BROTTE LES LUXEUIL	221	POMOY	160
CORRAVILLERS	227	QUERS	337
ECROMAGNY	179	RADDON ET CHAPENDU	850
EHUNS	235	SERVANCE	980
ESMOULIERES	127	ST BRESSON	417
FAUCOGNEY	639	STE MARIE EN CHANOIS	206
FRANCHEVELLE	317	STE MARIE EN CHAUX	169
GENEVREUILLE	140	TERNUAY	512
LA CHAPELLE L.ES LUXEUIL	437	VELORCEY	134
LA COTE	512	VILLERS LES LUXEUIL	313
LA CREUSE	52	VISONCOURT	37

46 Communes: 13 033 Habitants

# SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ELIMINATION DES ORDURES MENAGERES DU VAY DE BREST (S.I.E.O.M)

#### Nombre d'habitants adhérents au 1er janvier 2000

AMAGE	296	LA BRUYERE	206
CITERS	763	LA PROISELIERE	155
DAMBENOIT LES COLOMBE	281	ST SAUVEUR	2 456
ESBOZ BREST	386	ST VALBERT	200
FROIDECONCHE	2 048		

9 Communes: 6 791 Habitants

#### SITOM DU CANTON DE MELISEY

#### Nombre d'habitants adhérents au 1er janvier 2000

BELFAHY	66	MALBOUHANS	354
BELMONT	113	MELISEY	1 842
BELONCHAMP	208	MONTESSAUX	125
FRESSE	644	ST BARTHELEMY	918
LALANTERNE	162		

9 Communes: 4 432 Habitants

#### SICTOM DE LA BASSE GOULOTTE

## Nombre d'habitants adhérents au 1er janvier 2000

BELVERNE	133	MAGNIVRAY	158
FREDERIC FONTAINE	187	MAGNY VERNOIS	1 056
FROIDETERRE	321	RIGNOVELLE	98
LA CORBIERE	93	ROYE	1 185
LA NEUVELLE LES LURE	281	ST GERMAIN	1 228
LANTENOT	277	VOUHENANS	412
LINEXERT	145		

13 Communes: 5 574 Habitants

#### SICTOM DE CHAMPLITTE

## Nombre d'habitants adhérents au 1er janvier 2000

ARGILLIERES	78	FRAMONT	202
CHAMPLITTE	1 865	LARRET	66
COURTESOULT	72	PERCEY LE GRAND	101
FOUVENT ST ANDOCHE	262	PIERRECOURT	143

8 Communes: 2 789 Habitants

#### SICTOM DE VITREY SUR MANCE

## Nombre d'habitants adhérents au 1er janvier 2000

BETONCOURT/MANCE	52	MALVILLERS	75
BOURGUIGNON LES MOREY	56	MOLAY	52
CHARMES ST.VALBERT	49	MONTIGNY LES CHERLIEU	159
CHAUVIREY LE CHATEL	151	OUGE	142
CHAUVIREY LE VIEIL	37	PREIGNEY	104
CINTREY	141	ROSIERES/MANCE	74
LA QUARTE	62	ST MARCEL	107
LA ROCHE MOREY	334	VERNOIS/MANCE	169
LA ROCHELLE	37	VITREY/MANCE	345
LAVIGNEY	116		

19 Communes : 2 262 Habitants

## SIDOM DE CUSSEY SUR L'OGNON

## Nombre d'habitants adhérents au 1er janvier 2000

BOULOT	428	ETUZ	570
BOULT	427	LE CORDONNET	115
BUSSIERES	289	MONTARLOT LES RIOZ	178
BUTHIERS	297	PERROUSE	168
CHAUX LA LOTIERE	297	SORANS LES BREUREY	345
CROMARY	165	VORAY/L'OGNON	819

12 Communes: 4 098 Habitants

#### SIOCTOM DE CHAMBORNAY

(Syndicat intercomunal d'organisation, de collecte et de traitement des ordures ménagères de Chambornay les Pin, Gézier, Pin et Vrégille)

### Nombre d'habitants adhérents au 1er janvier 2000

CHAMBORNAY LES PIN	345	PIN L'EMAGNY	577
GEZIER	148	VREGILLE	140

4 Communes: 1 210 Habitants

#### SICTOM DE BAUME LES DAMES

#### Nombre d'habitants adhérents au 1er janvier 2000

ADAM LES PASSAVANT	79	LUXIOL	158
AISSEY	168	MESANDANS	122
AUTECHAUX	274	MONTIVERNAGE	40
BAUME LES DAMES	5 614	PONT LES MOULINS	170
BRECONCHAUX	68	PUY (LE)	47
BRETENIERE (LA)	62	RIGNEY	396
BRETIGNEY NOTRE DAME	105	RIGNOSOT	114
COTEBRUNE	54	RILLANS	61
CUSANCE	78	ROULANS	1 025
OUGNEY DOUVOT	152	SAINT HILAIRE	59
ECOUVOTTE (L')	74	SAINT JUAN	164
ESNANS	43	SECHIN	110
FONTENOTTE	46	SILLEY BLEFOND	59
FOURBANNE	96	TOURNANS	121
GROSBOIS	192	VAL DE ROULANS	85
GUILLON LES BAINS	118	VAUDRIVILLERS	77
HYEVRE MAGNY	51	VENNANS	92
HYEVRE PAROISSE	191	VERGRANNE	99
LAISSEY	420	VERNE	121
LANANS	109	VILLERS SAINT MARTIN	194
LOMONT SUR CRETE	157	VOILLANS	204

42 Communes: 12 223 Habitants

#### SICOM DE CLERVAL

#### Nombre d'habitants adhérents au 1er janvier 2000

ANTEUIL	495	GONDENANS MONTBY	181
BRANNE	170	HOPITAL ST LIEFFROY (L')	73
CHAUX-LES-CLERVAL	196	POMPIERRE SUR DOUBS	279
CLERVAL	1 079	ROCHE LES CLERVAL	93
CROSEY LE GRAND	182	SAINT GEORGES-ARMONT	98
CROSEY LE PETIT	106	SANTOCHE	71
FONTAINE LES CLERVAL	242		

13 Communes: 3 265 Habitants

## SYNDICAT MIXTE A VOCATION UNIQUE POUR LE TRANSFERT, LA VALORISATION ET L'ELIMINATION DES ORDURES MENAGERES DU DEPARTEMENT DE LA HAUTE-SAONE

#### **COLLECTIVITES ADHERENTES et POPULATIONS au 1er janvier 2000**

(population totale du recensement 1999)

SICTOM de VESOUL-PORT/SAONE (dont 2 communes des Vosges)	200 communes	54 895 habitants
SICTOM de GRAY	102 communes	36 096 habitants
SICTOM de VILLERSEXEL (dont 30 communes du Doubs)	105 communes	22 159 habitants
SICTOM de SAINT LOUP SUR SEMOUSE	14 communes	16 133 habitants
SICTOM d'HERICOURT	16 communes	16 689 habitants
SICTOM des DEUX VALLEES	46 communes	13 033 habitants
SIEOM du VAY DE BREST	9 communes	6 791 habitants
SITOM de MELISEY	9 communes	4 432 habitants
SICTOM de la BASSE GOULOTTE	13 communes	5 574 habitants
DISTRICT DE VESOUL	7 communes	26 340 habitants
VILLE DE LURE		9 143 habitants
VILLE DE LUXEUIL LES BAINS		8 994 habitants
SICTOM de CLERVAL	13 communes	3 265 habitants
SICTOM de Baume les Dames	42 communes	11 669 habitants

Population totale

578 communes : 235 213 habitants

Par arrêté du 18 février 2000, la communauté de communes du pays de Lure regroupant 8 communes (Lure, 1 commune du SICTOM de Villersexel, 3 communes du SICTOM des 2 Vallées et 3 communes du SICTOM de la Basse Goulotte) a demandé son adhésion au SYTEVOM.

# ANNEXE III



VERS UNE MEILLEURE MAITRISE DES COUTS DE GESTION DES DECHETS MUNICIPAUX

## Les 11 schémas d'organisation étudiés

Compte tenu de la grande diversité des organisations possibles, ces exemples de schémas de gestion des déchets municipaux ne constituent ni des modèles ni des références.

#### Les 11 schémas évalués sont caractérisés par :

- un milieu, auquel correspond un gisement (520 kg/habitant/an en urbain, 425 kg en semi-urbain et 320 kg en rural) et plusieurs types d'habitat avec des densités de population différentes;
- une organisation de collecte (adaptée aux types d'habitat) et de traitement (tri/incinération ou tri/incinération/compostage).

Schémas techniques	Milieu urbain	Milieu semi-urbain	Milieu rural
Schémas de base 1 Recyclables secsº : collecte sélective OM résiduelles' : incinération	U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub>	SU <sub>1</sub> SU <sub>2</sub>	R <sub>1</sub>
Schémas de base 2 Recyclables secs : collecte sélective FFOM : compostage OM résiduelles : încinération		SU <sub>3</sub> SU <sub>4</sub>	R <sub>2</sub> (compostage individuel) R <sub>3</sub> (compostage industriel)
Schémas de base 3 Recyclables secs : collecte sélective FFOM : compostage OM résiduelles : CET de classe II			R <sub>4</sub> (compostage industriel)

#### LÉGENDES

U1 - U2 - U3 : schéma en milieu urbain avec tri et incinération

SU1 - SU2 : schéma en milieu semi-urbain avec tri et incinération

SU3 - SU4 : schéma en milieu semi-urbain avec tri, incinération et compostage

R1: schèma en milieu rural avec tri et incinération

R2 - R3 : schèma en milieu rural avec tri, incinération et compostage

R4 : schéma en milieu rural avec tri, incinération, compostage et stockage en CET de classe II

#### GLOSSAIRE

DIC : Déchets de l'Industrie et des Commerces

AV : Apport Volontaire (collecte sélective en)

JM: Journaux-Magazines

PC: Papiers-Cartons

PAP : Porte-à-Porte (collecte sélective au)

OM résiduelles : Ordures Ménagères restant à traiter une fois les fractions recyclables collectées sélectivement

#### Trois types de coût sont évalués

- (a) Le coût complet : coût total.
- (b) Le coût technique : coût complet diminué des recettes industrielles (y compris les prix de reprise par les filières de matériaux).
- (c) Le coût aidé : coût technique diminué du soutien à l'investissement (ADEME) et du soutien à la tonne triée (barème 1996 des sociétés agréées).

<sup>\*</sup> Journaux-magazines et emballages (verre, papiers-cartons, acier, aluminium).

Ordures ménagères restant à traiter une fois les fractions recyclables collectées sélectivement.

#### Coûts en milieu urbain

Gisement d'OM et DIC assimilés : 520 kg/habitant/an

Scénario U<sub>1</sub>

• Verre en PAP

 Autres recyclables secs PAP · OM résiduelles en PAP

Scénario U<sub>2</sub> 3 flux:

• Verre en AV

 Autres recyclobles secs PAP · OM résiduelles en PAP

Scénario U<sub>3</sub>

Corps creux et corps plats en PAP simultanée

• OM résiduelles en PAP

OM : incinération (taille : 120 kt/an ; cogénération et valorisation des mâchefers en TP)

Taux de valorisation matière	21 %	18 %	21 %
dont recyclobles secs après tri	105 kg/hab/an	89 kg/hab/an	105 kg/hab/an
et acier récupéré sur machiefers	5 kg/hab/an	5 kg/hab/an	5 kg/hab/an

	F HT/t d'OM	F HT/hab	F HT/t d'OM	F HT/hab	F HT/t d'OM	F HT/hab
Coût complet (a)	990 à 1150	515 à 595	965 à 1115	500 à 580	890 à 1040	460 à 540
Recettes industrielles	-125 à -130	-65	-120 à -125	-65	-120 ā -125	-65
Coût technique (b)	870 à 1020	450 à 530	845 à 995	440 á 515	765 à 910	400 à 475
Soutien à l'investissement	-50 à -55	-25 ò -30	-45 à -55	-25 à -30	-50 à -60	-25 à -30
Soutien au fonctionnement	-145	-75	-740	-75	-740	-75
Coût aidé (c)	675 à 820	350 á 425	660 à 795	340 à 415	575 à 710	300 à 370

Coûts en milieu semi-urbain Gisement d'OM et DIC assimilés : 425 kg/habitant/an				
Scénario SU <sub>1</sub> 4 flux; • Verre en AV • JM + PC et Plast .+ métaux PAP simultanée • OM résiduelles en PAP	Scénario SU <sub>2</sub> 4 flux; • Verre en AV • JM + PC en AV • Plast. + métaux en AV • OM résiduelles en PAP	Scénario SU <sub>3</sub> 5 flux; • Verre en AV • JM + PC et Plost; + métaux PAP simultanée • OM résiduelles en PAP • FFOM en PAP	Scénario SU <sub>4</sub> 4 flux; • Verre et JM + PC + Flast, + métaux PAP simultanée • OM résiduelles et FFOM PAP simultanée	

FFOM: compostage en site industriel

#### OM : incinération (taille : 45 à 52,5 kt/an ; cogénération et valorisation des mâchefers en TP)

Taux de valorisation matière	23 Ws	19 %	19 %	36 %
dont recyclables secs oprès tri	93 kg/hab/an	77 kg/hab/an	93 kg/hab/on	95 kg/hab/an
FFOM	3	-	54 kg/hab/an	54 kg/hab/an
et acier récupéré sur mâchefers	4 kg/hab/an	4 kg/hab/an	3 kg/hab/an	3 kg/hab/an

#### FHT/t d'OM FHT/hab FHT/t d'OM FHT/hab FHT/t d'OM FHT/hab

Coût complet (a)	1145 à 1340	485 à 570	1020 à 1200	435 à 510	1155 à 1375	515 à 615	1215 à 1445	545 à 645
Recettes industrielles	-130	-55	-135	-55	-105 à -115	-45 à -50	-100 à -115	-45 à -50
Coût technique (b)	1020 à 1210	435 à 515	890 à 1065	380 à 450	1045 à 1260	470 à 565	1115 à 1335	500 à 595
Soutien à l'investissement	-75 à -90	-30 à -40	-50 é -60	-20 à -25	-100 à -120	-45 à -55	-80 à -100	-35 ò -45
Soutien au fonctionnement	-165	-70	-85	-40	-165	-75	-170	-75
Coût aidé (c)	780 à 955	330 à 405	755 à 915	320 à 390	785 à 970	350 à 435	865 à 1065	385 á 475

	Coûts en milieu rural  Gisement d'OM et DIC assimilés : 320 kg/habitant/an					
	Scénario R <sub>1</sub> 4 flux ; • Verre en AV • JM + PC + Plast. + métoux en PAP simultanée • OM résiduelles en PAP	Scénario R <sub>2</sub> 5 flux: • Verre en AV • JM en AV • PC + Plast. + métaux AV • OM résiduelles en PAP	Scénario R <sub>3</sub> 5 flux:  • Verre en AV • JM en AV • PC + Plast + métaux AV • OM et FFOM en PAP simultanée	Scénario R <sub>A</sub> . 5 flux:  • Verre en AV.  • JM. en AV.  • PC + Plast + métaux AV.  • OM. et FFOM en PAP. simultanée.		
		ndustriel				
	OM : incinération (talle : 37,5 à 45 kt/an ; cogénération et valorisation des máchefors en TPI - OM : CET de classe II					
Taux de valorisation matière dont recyclobles secs après tri FFOM et ocier récupéré sur mâchefers	28 % 87 kg/hab/an 	43 % 75 kg/hab/on 60 kg/hab/on 2 kg/hab/on	43 % 75 kg/hab/an 60 kg/hab/an 2 kg/hab/an	42 % 75 kg/hab/an 60 kg/hab/an		

	F HT/t d'OM	F HT/hab						
Coût complet (a)	1575 à 1820	505 à 580	1230 à 1425	395 à 455	1690 à 2010	585 à 695	1505 a 1820	520 à 630
Recettes Industrielles	-125	-40	-105	-35	-95 à -105	-30 à -35	-20 6 -30	-5 à -10
Cout technique (b)	1450 à 1690	465 à 540	1125 à 1320	360 à 420	1595 à 1900	550 à 655	1480 à 1790	510 à 615
Soutien à l'investissement	-85 à -105	-25 à -30	-65 à -80	-20 à -25	-85 à -110	-30 á -40	-55 à -75	-15 à -20
Soutien au fonctionnement	-115	-35	-115	-35	-145	-50	-145	-50
Coût aidé (e)	1255 à 1475	400 à 470	945 à 1125	305 à 360	1365 à 1645	470 à 565	1280 à 1570	440 à 540

## SYNTHÈSE

