

SOMMAIRE

Note de présentation.....	5
Synoptique du Programme Pluriannuel 2011 - 2015.....	7
Grands projets 2011 – 2021	10
Récapitulatif du programme d'investissements par domaine.....	13
ACTIVITES FUNERAIRES – CIMETIERES.....	15
Création et aménagement des parcs cimetières communautaires.....	16
Aides aux cimetières communaux	16
DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE.....	19
Aménagement de parcs d'activités	20
Etudes diverses à caractère économique	20
Aide au développement du G.P.M	20
Aides à l'implantation d'entreprises	22
Aménagement de zones à vocation touristique.....	22
Aménagement numérique du territoire.....	22
Enseignement supérieur et recherche	22
MIN	22
ENSEIGNEMENT.....	25
Groupes scolaires	26
ADMINISTRATION GENERALE.....	29
Bâtiments communautaires	30
Autres	30
Contrats de co-développement	30

URBANISME ET HABITAT.....	33
Foncier.....	34
Planification urbaine	34
Opérations d'aménagements	36
Politique de la Ville.....	38
Habitat.....	38
INCENDIES ET SECOURS.....	41
Création et extension des centres de secours.....	42
Hydrants.....	42
ENVIRONNEMENT.....	45
Plan climat.....	46
Espaces naturels et fluviaux.....	46
Inondation par le fleuve.....	46
Collecte des déchets.....	48
Réhabilitation des décharges.....	48
Réseau de chaleur.....	48
ASSAINISSEMENT ET EAUX	51
Aménagement de ruisseaux	52
Schéma directeur des eaux pluviales.....	52
Réseau secondaire eaux pluviales	52
Eau potable – Eau industrielle.....	54
Réseau secondaires eaux usées.....	56
Stations d'épuration et zone d'influence	56

STATIONNEMENT.....	59
Aide à l'aménagement de parcs.....	60
Aménagement des parcs existants.....	60
Projets de nouveaux parcs.....	60
TRANSPORTS.....	63
Projets ferroviaires.....	64
Pôles intermodaux.....	64
Matériel roulant	66
Système d'exploitation TBC et Transport fluvial	66
Bâtiments et Dépôts autobus.....	66
Les projets d'extension et de création de lignes TCSP.....	68
Le tram - train du Médoc	68
VOIRIE.....	71
Voirie nationale.....	72
Voirie d'intérêt communautaire.....	74
Programmes de voirie d'intérêt communautaire.....	74
Travaux concomitants	74
Aménagement de voirie en faveur des transports	74
Gestion de la voirie communautaire.....	76
PPI Foncier.....	79
PPI Foncier	80

Note de présentation

Le PPI 2011/2015 est présenté selon les règles suivantes :

- o Une répartition des investissements par **domaine** et **mission**, correspondant aux grands domaines de compétence de la Communauté Urbaine.
- o Un regroupement des investissements directs et indirects, tous budgets confondus.
- o Des commentaires écrits actualisés, portant sur les grandes orientations des politiques communautaires et les principaux projets financés dans le PPI.

Il comprend également un tableau prospectif 2011-2021 portant sur l'ensemble des **grands projets ou programmes d'investissement** réalisés ou cofinancés par la CUB.

Les investissements communautaires sont répartis dans les 11 grands domaines suivants :

- o Activités funéraires – cimetières
- o Développement économique
- o Enseignement
- o Administration générale
- o Urbanisme et Habitat
- o Incendies et Secours
- o Environnement et déchets ménagers
- o Assainissement et eaux
- o Stationnement
- o Transports
- o Voirie

Pour chaque ligne de crédit, le PPI donne les informations suivantes :

- Les inscriptions antérieures à 2011 : tous les crédits inscrits au budget communautaire de 2001 à 2010 inclus (ce dernier exercice pouvant toutefois évoluer jusqu'à la dernière décision modificative)
 - * Certaines opérations figurent encore au PPI pour rappeler uniquement les inscriptions antérieures car des crédits encore disponibles et destinés à l'achèvement desdites opérations, ne sont pas entièrement consommés.
- Les crédits prévisionnels de 2011 à 2015, et le total de ces crédits
- Les inscriptions ultérieures à 2015, selon les prévisions des services
- L'évaluation, qui est la somme des trois montants précédents : inscriptions antérieures + PPI 2011-2015 + inscriptions ultérieures

Synoptique

Modalités prévisionnelles de financement du PPI 2011-2015

Tel qu'il se présente, le projet de PPI 2011-2015, financé à 27% par emprunt et à 73% sur autres ressources, génère un **besoin** prévisionnel **d'emprunts** de **566.489.063 €**. Tous budgets confondus, ce volume d'emprunts représente, en moyenne, près de 113,3 M€ par an.

Sur le **budget principal** où les besoins sont évalués à 322 M€, le recours moyen annuel à l'emprunt ressort, en prévision, sur la période, à près 64 M€.

Le **programme d'équipement 2011, financé à 22% par emprunt et à 78% sur autres ressources** génère, quant à lui, un besoin prévisionnel, tous budgets confondus, de **89.551.500 €** se situant au **budget principal : 68.080.000 €**, au **budget annexe Assainissement : 20.140.000 €**, aux budgets annexes : Réseau de Chaleur des hauts de Garonne : **1.391.500 €**.

Le montant global prévisionnel d'emprunts s'avère **bien en retrait** par rapport à ceux adoptés au cours des derniers exercices (91,4 M€ en 2010, 95,8 M€ pour 2009, 159,9 M€ pour 2008 (avec DM 3) et 188,5 M€ pour 2007 et 210,2 M€ pour 2006).

Par ailleurs, il convient de noter que comme l'année dernière, l'autofinancement pris en compte dans les modalités prévisionnelles de financement du PPI repose cette année sur le résultat des simulations prospectives.

Tant pour les budgets annexes que pour le budget principal, il tient compte de l'incidence des emprunts non encore souscrits relatifs aux programmes en cours de réalisation, restes à réaliser d'emprunts qui devraient se situer, fin 2010, tous budgets confondus, et sauf nouvelles annulations dans le cadre des dernières DM de l'exercice, autour de 216 M€ et de 199 M€ sur le seul budget principal.

Pour ce dernier budget où se situent les restes à réaliser les plus importants, leur incidence en terme d'annuités a été prise en compte, de manière étalée, à parts égales, sur les exercices 2011 et 2012.

Même si cette hypothèse a peu de chance de se réaliser dans les faits car elle sous tendrait que la CUB réussirait à résorber la totalité de ses reports sur les deux prochaines années, elle a, cependant, le mérite de mieux refléter non seulement l'incidence des programmes à venir mais aussi de ceux qui sont en cours de réalisation.

- SYNOPTIQUE DU PROGRAMME PLURIANNUEL DES INVESTISSEMENTS 2011- 2015 AVEC SES MOYENS DE FINANCEMENT ESTIMES

Domaines d'action	BUDGET PRINCIPAL et ANNEXES - DEPENSES - (en valeur 2008) LIBELLES	PREVISIONS DEPENSES 2010	PREVISIONS DEPENSES 2011	PREVISIONS DEPENSES 2012	PREVISIONS DEPENSES 2013	PREVISIONS DEPENSES 2014	PREVISIONS DEPENSES 2015	TOTAL PROGRAMME QUINQUENAL	BUDGET PRINCIPAL et ANNEXES - RECETTES - LIBELLES	PREVISIONS RECETTES 2010	PREVISIONS RECETTES 2011	PREVISIONS RECETTES 2012	PREVISIONS RECETTES 2013	PREVISIONS RECETTES 2014	PREVISIONS RECETTES 2015	TOTAL PROGRAMME QUINQUENAL
	Budget Principal TTC															
C	Cimetières	609 000	703 000	334 000	374 000	424 000	524 000	2 359 000	Parti RFF Pl de Franch Lignes Ferro de Bs-Paris par Piétons	654 000	818 000	0	0	0	0	818 000
D	Développement économique	10 961 000	4 681 300	4 800 700	8 085 500	7 845 500	4 660 000	30 073 000	Participation de la Région aux Pôles d'échanges gares	600 000	0	0	0	0	0	0
E	Enseignement	4 819 000	4 830 000	6 470 000	1 200 000	1 250 000	1 250 000	15 000 000	Autres participations & subventions	600 000	600 000	600 000	600 000	600 000	0	2 400 000
G	Administration générale - moyens	21 161 200	25 625 210	30 146 500	21 848 500	16 538 500	11 698 000	105 856 710	Part en provenance des PAE (part nette des revers)	833 254	2 654 598	2 659 516	2 626 605	2 602 664	2 596 876	13 140 259
H	Urbanisme et Habitat (autres investissements)	31 214 263	33 643 874	32 964 236	35 234 581	37 290 000	37 850 000	176 982 691	F.C.T.V.A. (après déduction party revenant au BA "Déchets ménagers")	21 850 545	20 116 122	20 784 000	23 394 000	21 509 000	15 702 000	101 505 122
H	Urbanisme et Habitat (Politique de la Ville)	7 660 000	7 560 000	7 560 000	6 060 000	4 060 000	2 060 000	27 300 000	T.L.E.	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	20 000 000
I	Incendie et secours	300 000	370 000	370 000	370 000	300 000	300 000	1 710 000	PROD.AMENDES POLICE	4 500 000	4 500 000	4 500 000	4 500 000	4 500 000	4 500 000	22 500 000
O	Environnement (divers)	280 000	200 000	150 000	150 000	150 000	150 000	800 000	Part SEGECE Extension centre commercial Mériqnac Soleil	0	1 317 254	239 500	0	0	0	1 556 754
P	Assainissement pluvial	13 537 167	23 755 000	24 687 200	20 042 633	15 029 000	8 249 000	91 762 833	Subvention Région pour diagnostic Forage Cascade Garonne	0	0	0	0	0	0	0
T	Transports (Pôle intermodaux)	2 000 000	800 000	0	500 000	1 000 000	1 200 000	3 500 000	Part.Ville de Bordeaux - "Op. aménagement des Quais"	0	2 030 000	996 250	0	0	0	3 026 250
T	Transports (Aménagements de voirie)	5 700 000	8 094 000	10 600 000	13 100 000	13 800 000	8 242 760	53 836 760	Part. & subv. Pôle intermodaux (Etat)	0	122 550	0	0	0	0	122 550
T	Travaux concomitants & indissociables	3 700 000	7 550 000	900 000	0	0	0	8 450 000	Part. & subv. Pôle intermodaux (Région)	0	3 594 477	0	0	0	0	3 594 477
V	Voie (hors travaux concomitants)	99 855 258	95 454 000	83 453 150	49 213 000	45 003 000	78 563 000	351 686 150	Part. & subv. Pôle intermodaux (Conseil Général)	0	2 915 189	0	0	0	0	2 915 189
	<i>Dont pont Bacalan/Bastide</i>	<i>41 015 958</i>	<i>47 540 000</i>	<i>35 423 150</i>	<i>2 000 000</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>84 963 150</i>	Part. & subv. Pôle intermodaux (SNCF)	0	1 619 850	0	0	0	0	1 619 850
V	Voie (Bâtiments)	3 635 000	718 000	708 000	700 000	98 000	60 000	2 284 000	Part. & subv. Hôtel CUB (FEDER)	0	250 000	250 000	0	0	0	500 000
	Eau	260 000	50 000	50 000	50 000	50 000	1 050 000	1 250 000	Part. & subv. Hôtel CUB (ADEME)	0	377 291	377 291	0	0	0	754 582
	Budget Principal - Total interventions directes	205 691 888	214 034 384	203 193 786	156 928 214	142 838 000	155 856 760	872 851 144	Part. & subv. Politique de la Ville (ANRU)	793 310	282 445	947 815	1 450 924	0	0	2 681 184
C	Cimetières	60 000	144 748	95 252	60 000	0	0	300 000	Remb par BMA parti versée à la ZAC Carur de Bastide	0	0	0	0	0	0	0
D	Développement économique - fonds de concours	2 420 000	1 930 000	9 950 000	9 950 000	7 700 000	700 000	30 230 000	Remb par Opération d'aménagement ZAC Ambarès Centre Ville	0	615 827	0	0	0	0	615 827
E	Enseignement (fonds de concours lycées, collèges, enseignement supérieur)	3 000 000	7 000 000	9 500 000	9 500 000	3 000 000	1 000 000	30 000 000	Remb par Opération d'aménagement ZAC Bègles Quartier Mairie	0	810 000	0	0	0	0	810 000
H	Urbanisme et Habitat - fonds de concours (ZAC & Centres bourgs)	11 158 950	9 236 126	9 665 764	5 795 418	3 540 000	2 780 000	31 017 308	créances en capital et remboursement partie dotation initiale	54 533	55 688	0	0	0	0	55 688
H	Urbanisme et Habitat - fonds de concours (Politique de la Ville)	13 641 905	10 994 428	10 476 428	13 194 428	13 094 428	12 994 428	60 754 140	Pont Bacalan-Bastide - subv. Etat	3 311 066	5 760 113	7 403 869	0	0	0	13 163 982
	Incendie et secours	203 000	1 600 000	1 600 000	800 000	0	0	4 000 000	Pont Bacalan-Bastide - subv. Région	2 759 222	4 800 094	6 168 224	0	0	0	10 968 318
O	Environnement	705 000	395 000	345 000	345 000	345 000	345 000	1 775 000	Pont Bacalan-Bastide - subv. Conseil Général de la Gironde	3 000 000	3 000 000	3 000 000	0	0	0	6 000 000
P	Assainissement pluvial et SPANC	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	450 000	AUTOF.S/ FISCALITE	125 958 265	127 032 401	120 434 397	113 999 476	119 836 844	111 911 044	593 214 161
T	Transports et Stationnement	18 036 280	23 370 127	21 859 688	33 390 172	31 095 748	20 570 840	130 286 575	Financement par enveloppe Tramway	478 400	6 200 000	7 548 662	7 260 563	6 020 067	2 627 726	29 657 018
T	<i>dont crédits pour la LGV Tours Bordeaux</i>	<i>11 700 000</i>	<i>17 840 907</i>	<i>21 159 688</i>	<i>29 190 172</i>	<i>26 895 748</i>	<i>18 570 840</i>	<i>113 657 355</i>	Autofinancement au titre prélèvement article 55 loi SRU	334 428	302 914	302 914	302 914	302 914	302 914	1 514 570
V	Voie (fonds de concours)	0	3 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	43 000 000	Recettes de cessions (024)	10 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	50 000 000
D	Interventions sociales (Gens du Voyage)	0	0	0	0	0	0	0	EMPRUNTS	75 280 000	68 020 000	86 563 480	71 918 750	42 331 687	52 696 468	321 530 386
	Budget Principal - Total interventions indirectes	49 315 135	57 760 429	73 582 132	83 125 018	68 865 176	48 480 268	331 813 023	9 220 000,00							
	S / TOTAL BUDGET PRINCIPAL	255 007 023	271 794 813	276 775 918	240 053 232	211 703 176	204 337 028	1 204 664 167	S / TOTAL BUDGET PRINCIPAL	255 007 023	271 794 813	276 775 918	240 053 232	211 703 176	204 337 028	1 204 664 167

- SYNOPTIQUE DU PROGRAMME PLURIANNUEL DES INVESTISSEMENTS 2011 2015 AVEC SES MOYENS DE FINANCEMENT ESTIMES

Domaines d'action	BUDGET PRINCIPAL et ANNEXES - DEPENSES - (en valeur 2008) LIBELLES	PREVISIONS DEPENSES 2010	PREVISIONS DEPENSES 2011	PREVISIONS DEPENSES 2012	PREVISIONS DEPENSES 2013	PREVISIONS DEPENSES 2014	PREVISIONS DEPENSES 2015	TOTAL PROGRAMME QUINQUENAL	BUDGET PRINCIPAL et ANNEXES - RECETTES - LIBELLES	PREVISIONS RECETTES 2010	PREVISIONS RECETTES 2011	PREVISIONS RECETTES 2012	PREVISIONS RECETTES 2013	PREVISIONS RECETTES 2014	PREVISIONS RECETTES 2015	TOTAL PROGRAMME QUINQUENAL
Codes	Budgets Annexes															
O	DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES TTC	14 010 500	19 082 600	17 258 000	8 742 000	8 437 000	8 262 000	61 781 600	AUTOFINANCEMENT AUTRES RESSOURCES EMPRUNTS	11 969 195 2 041 305 0	15 976 700 3 105 900 0	15 170 949 2 087 051 0	5 810 700 2 931 300 0	5 785 553 2 651 447 0	6 929 000 1 333 000 0	49 672 902 12 108 699 -1
U	ASSAINISSEMENT (TTC à partir de 1997) Dont déviation de réseaux financés par le Tramway 180 305 333	44 850 667 0	57 384 500	42 286 700	30 917 133	24 133 500	25 583 500	180 305 333 0	AUTOFINANCEMENT AUTRES RESSOURCES (dont remb.TVA) Financement par enveloppe Tramway Avances de l'AEAG EMPRUNTS	18 394 192 10 722 709 478 400 0 15 255 366	19 223 667 14 520 833 3 500 000 0 20 140 000	17 217 885 12 878 551 2 950 000 0 9 240 264	17 517 559 11 015 311 571 600 0 1 812 663	14 529 888 9 603 612 0 0 0	21 442 263 4 141 237 0 0 0	89 931 262 52 159 544 7 021 600 0 31 192 927
	EAU INDUSTRIELLE (HT)	0	0	0	0	0	0	0	AUTOFINANCEMENT AUTRES RESSOURCES AVANCES AEAG EMPRUNTS	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
T	TRANSPORTS (HT) Réseau de bus	20 953 000	3 955 000	16 677 000	16 102 000	16 503 000	16 178 000	69 415 000	AUTOFINANCEMENT AUTRES RESSOURCES AUTOF/ sur cession d'actif (vente bus) EMPRUNTS	20 953 000 0 0 0	3 955 000 0 0 0	16 677 000 0 0 0	16 102 000 0 0 0	16 503 000 0 0 0	16 178 000 0 0 0	69 415 000 0 0 0
T	TRANSPORTS (HT) Tramway 2ème phase puis Renouvellement à partir de 2012	4 554 273	0	0	0	0	0	0	AUTOFINANCEMENT AUTRES RESSOURCES EMPRUNTS	4 554 273 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
T	TRANSPORTS (HT) TCSP extensions et développement de lignes et Tram-Train	19 205 000	53 268 000	132 364 055	161 898 500	99 405 000	91 242 418	538 177 973 0	AUTOFINANCEMENT AUTRES RESSOURCES EMPRUNTS	19 205 000 0 0	53 268 000 0 0	43 021 373 14 700 000 74 642 682	39 245 683 31 500 000 91 152 817	43 135 145 34 400 000 21 869 855	60 692 157 10 720 000 19 830 261	239 362 358 91 320 000 207 495 615
S	PARCS DE STATIONNEMENT (HT) Dont Subvention d'équipement 4 parcs & autres investissements liés au Tramway	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	AUTOFINANCEMENT AUTRES RESSOURCES (dont remb.TVA) Financement par enveloppe Tramway EMPRUNTS	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
	RESEAU DE CHALEUR HAUTS DE GARONNE (TTC) Dont & autres investissements liés au Tramway	1 427 000	2 429 000	4 503 000	1 503 000	3 000	0	8 438 000 0	AUTOFINANCEMENT AUTRES RESSOURCES (dont remb. TVA) Financement par enveloppe TCSP EMPRUNTS	471 497 98 327 857 176	660 577 376 923 1 391 500	580 000 737 458 3 185 542	550 000 0 953 000	3 000 0 0	0 0 0	1 793 577 1 114 381 5 530 042
A	ABATTOIR (TTC)	0	0	0	0	0	0	0	AUTOFINANCEMENT AUTRES RESSOURCES EMPRUNTS	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
C	CREMATORIUM (TTC)	0	131 648	2 668 352	1 200 000	0	0	4 000 000	AUTOFINANCEMENT AUTRES RESSOURCES (réserves) EMPRUNTS	0 0 0	131 648 0 0	130 000 2 538 352 740 093	130 000 329 907 0	0 0 0	0 0 0	391 648 2 868 259 740 093
	SERV. EXT.POMPES FUNEBRES (TTC)	0	0	0	0	0	0	0	AUTOFINANCEMENT AUTRES RESSOURCES EMPRUNTS	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
	S / TOTAL BUDGETS ANNEXES	105 000 440	136 250 748	215 757 107	220 362 633	148 481 500	141 265 918	862 117 906	S / TOTAL BUDGETS ANNEXES	105 000 440	136 250 748	215 757 107	220 362 633	148 481 500	141 265 918	862 117 906
	TOTAL GENERAL	360 007 463	408 045 561	492 533 025	460 415 865	360 184 676	345 602 946	2 066 782 073	TOTAL GENERAL	360 007 463	408 045 561	492 533 025	460 415 865	360 184 676	345 602 946	2 066 782 073
									TOTAL FINANCEMENTS EXTERNES	91 392 542	89 551 500	173 631 968	166 577 323	64 201 542	72 526 729	566 489 063
									Dont AVANCES AFBAG	0	0	0	0	0	0	0
									% emprunts BP dans ressources BP	29,52%	25,03%	31,28%	29,96%	20,00%	25,79%	26,69%

Grands projets 2011-2020 (hors Tramway)

Tendances

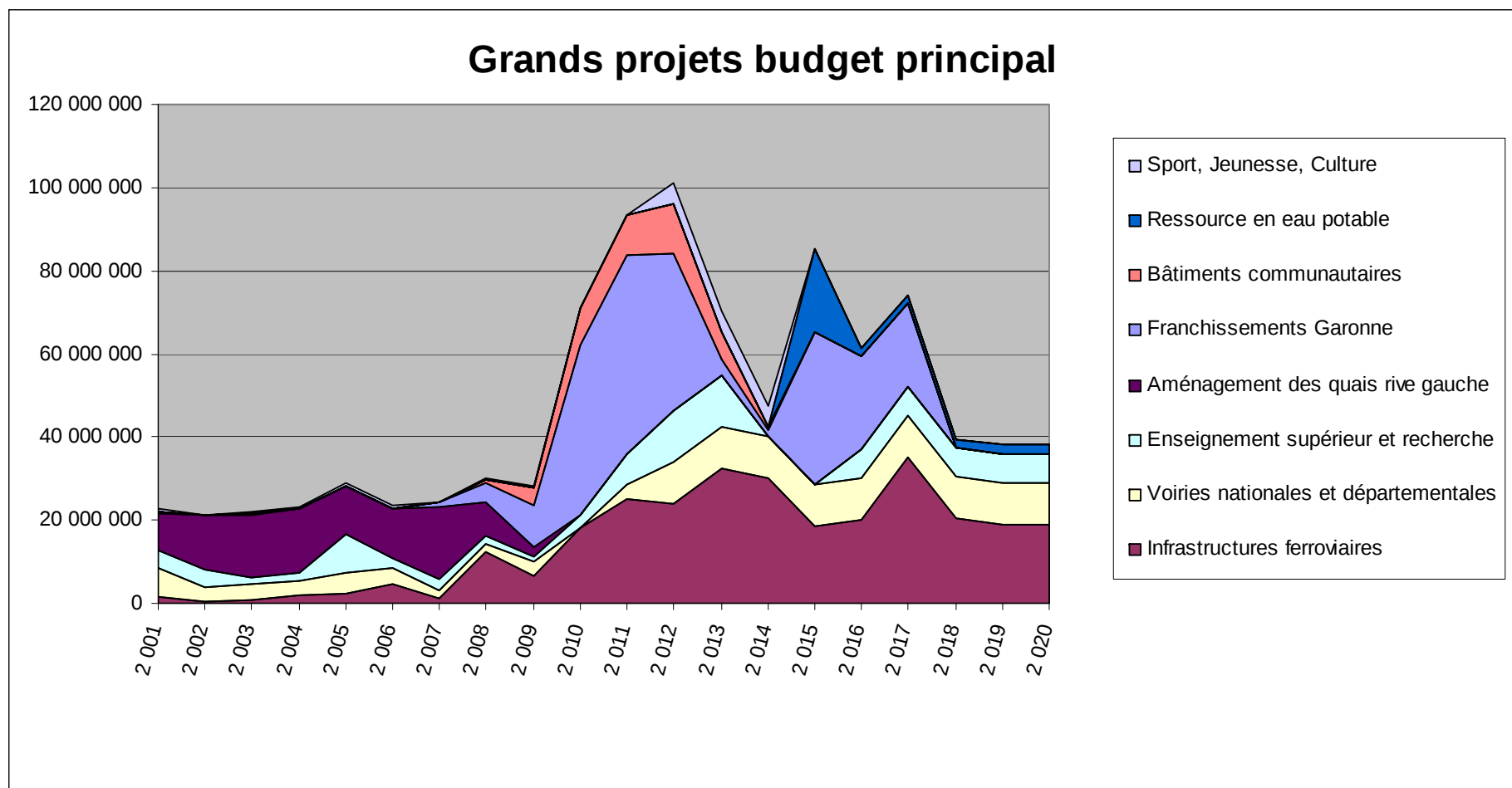
Le schéma présenté ci-joint met en évidence l'impact cumulé de quelques grands projets inscrits au PPI 2011-2015, en prolongeant s'il y a lieu leur programmation financière prévisionnelle jusqu'en 2020, sur la base des montants connus par les services à ce jour.

Ces projets ont été sélectionnés en fonction de leur caractère exceptionnel, de leur montant ou de leur impact durable sur le **budget principal** (au-delà du PPI et de l'actuelle mandature), qui concentre la plus grande partie des arbitrages budgétaires à réaliser.

Ce schéma fait apparaître les effets de pic induits par ces grands projets sur la programmation des investissements communautaires, en fonction de leur calendrier prévisionnel connu à ce jour. Un premier pic interviendra en 2012, lié à l'avancement des travaux du Pont Bacalan Bastide, de l'Hôtel de communauté, et au démarrage des travaux sur le campus, la rocade et la LGV.

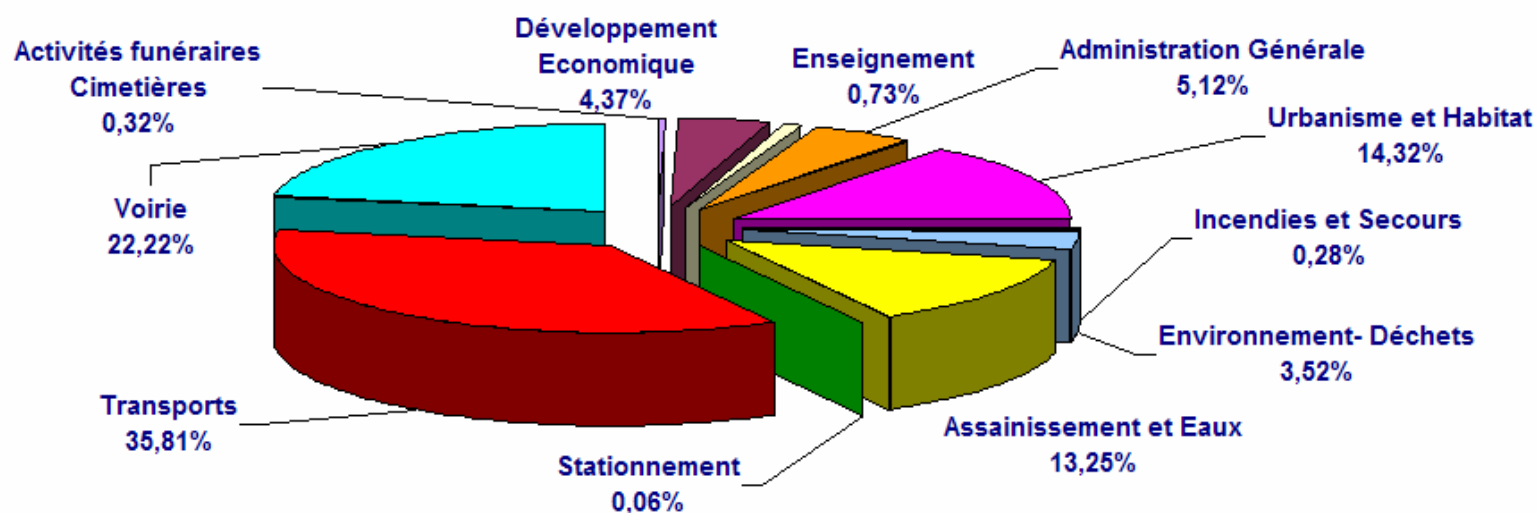
Un deuxième pic est à prévoir en 2015-2016, lié notamment aux travaux du franchissement J. Jacques Bosc et au projet de ressources de substitution en eau potable, puis un troisième de moindre importance en 2017, avec le démarrage des travaux sur la LGV GPSO.

Grands projets 2011-2020



Récapitulatif du programme d'investissements par domaine

Domaines	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures (y compris 2010)	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015	% répartition
Activités funéraires Cimetières	X	15 770 866	8 561 866	979 396	3 097 604	1 634 000	424 000	524 000	550 000	6 659 000	0,32%
Développement Economique	X	278 256 632	127 179 479	13 611 300	24 250 700	27 535 500	18 545 500	6 360 000	60 774 153	90 303 000	4,37%
Enseignement	X	61 172 565	29 241 565	4 830 000	6 470 000	1 200 000	1 250 000	1 250 000	16 931 000	15 000 000	0,73%
Administration Générale	réserve Codev	191 914 642	80 340 432	25 625 210	30 146 500	21 848 500	16 538 500	11 698 000	5 717 500	105 856 710	5,12%
Urbanisme et Habitat	X	910 295 579	495 253 721	61 434 428	60 666 428	60 284 427	57 984 428	55 684 428	118 987 719	296 054 139	14,32%
Incendies et Secours	X	10 258 201	4 548 201	1 970 000	1 970 000	1 170 000	300 000	300 000	0	5 710 000	0,28%
Environnement- Déchets	X	174 319 120	76 587 920	22 106 600	22 256 000	10 740 000	8 935 000	8 757 000	24 936 600	72 794 600	3,52%
Assainissement et Eaux	X	800 441 261	371 478 095	81 279 500	67 113 900	51 099 766	39 302 500	34 972 500	155 195 000	273 768 166	13,25%
Stationnement	X	3 418 092	2 249 092	1 169 000	0	0	0	0	0	1 169 000	0,06%
Transports	X	1 875 054 533	819 890 724	80 224 127	170 900 743	211 890 672	148 003 748	129 191 258	314 953 261	740 210 548	35,81%
Voirie	X	1 388 737 372	852 158 024	114 816 000	105 661 150	73 013 000	68 901 000	96 865 760	77 322 438	459 256 910	22,22%
Total PPI		5 709 638 863	2 867 489 119	408 045 561	492 533 025	460 415 865	360 184 676	345 602 946	775 367 671	2 066 782 073	



Programme Pluriannuel
des Investissements
2011-2015

Présentation par domaine et par mission

Activités funéraires – Cimetières

Activités funéraires – Cimetières

Création et aménagement des parcs cimetières communautaires

La Communauté Urbaine poursuit l'aménagement des cimetières intercommunaux d'Artigues et de Pessac - Mérignac :

- o Développement des secteurs d'inhumation, avec aménagement de secteurs en pleine terre et carrés musulmans et israelite.
- o Création ou mise à neuf du réseau d'arrosage intégré.
- o Acquisitions de matériel, outillage et mobilier.

Aides cimetières communaux

La Communauté Urbaine apporte une aide financière permettant de couvrir, dans la limite de 50 % du coût de l'opération :

- o L'acquisition d'un terrain nu sur le territoire communal pour l'agrandissement de la nécropole ou pour la réalisation d'un cimetière annexe selon les disponibilités foncières du secteur.
- o La réalisation de la clôture selon les dispositions légales.
- o La réalisation des équipements minimum indispensables au fonctionnement du cimetière (local technique, sanitaires, bureau).

Les accès et raccordements nécessaires sont pris en compte, selon les modalités habituelles de financement de ces opérations, sur les enveloppes du Fonds de proximité du budget communautaire affectées aux communes.

Les crédits inscrits au PPI 2011-2015 doivent permettre d'honorer les engagements pris dans le cadre des contrats de co-développement, conformément aux règles d'intervention rappelées ci-dessus.

Activités funéraires – Cimetières

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Création et aménagement des parcs cimetières communautaires										
Acquisition matériel et outillage		102 480	72 480	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	10 000	20 000
Acquisition matériel de transports		502 575	372 575	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	30 000	100 000
Cimetière "Bois Gramond"		1 938 060	1 938 060	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement des secteurs		6 288 118	4 629 118	499 000	200 000	200 000	200 000	200 000	360 000	1 299 000
Conservation du Patrimoine - terrains		747 830	627 830	70 000	0	50 000	0	0	0	120 000
Conservation du Patrimoine - constructions		1 295 537	325 537	110 000	110 000	100 000	200 000	300 000	150 000	820 000
Accessibilité handicapés		143 000	143 000	0	0	0	0	0	0	0
Total Création-aménagements		11 017 600	8 108 600	703 000	334 000	374 000	424 000	524 000	550 000	2 359 000
Aides aux cimetières communaux										
Participation à la création des cimetières communaux	Codev	336 667	311 885	9 782	0	15 000	0	0	0	24 782
Subvention équipements cimetière St Aubin	Codev	26 268	0	21 016	5 252	0	0	0	0	26 268
Subvention équipements cimetière Le Taillan	Codev	140 921	116 971	23 950	0	0	0	0	0	23 950
Subvention équipements cimetière Le Haillan	Codev	225 000		90 000	90 000	45 000	0	0	0	225 000
Total Aides		728 856	428 856	144 748	95 252	60 000	0	0	0	300 000
B.A. 64 Crématorium										
Crématorium - Amgt divers construct.(+extens°)		4 024 410	24 410	131 648	2 668 352	1 200 000	0	0	0	4 000 000
Total crématorium		4 024 410	24 410	131 648	2 668 352	1 200 000	0	0	0	4 000 000
TOTAL Activités Funéraires - Cimetières		15 770 866	8 561 866	979 396	3 097 604	1 634 000	424 000	524 000	550 000	6 659 000

Programme Pluriannuel
des Investissements
2011-2015

Présentation par domaine et par mission

Développement économique

Développement économique

Aménagement des parcs d'activités économiques

Le PPI n'affiche pas ici de crédits d'acquisitions foncières. Les acquisitions foncières pré-opérationnelles devront être réalisées sur les crédits généraux de l'action foncière, puis remboursées par le pôle développement économique en imputant la dépense sur les crédits de l'opération concernée, une fois celle-ci lancée.

L'aménagement du **Bioparc**, devant être suivi dans un budget annexe, n'apparaît pas en dépenses dans le PPI, dans la mesure où cette opération dès son engagement doit être équilibrée en recettes et en dépenses.

10 M€ sont inscrits pour l'**Ecoparc** de Blanquefort, soit 4 M€ pour terminer les travaux de voirie et d'assainissement en cours sur le **S.I.M**, et 3 M€ pour l'aménagement de la zone nord et des aménagements à vocation d'excellence environnementale sur l'ensemble du site et 3 M€ pour la réalisation du centre de service, dont l'implantation est prévue sur le terrain du « triangle Ford ».

Les travaux de l'**Aéroparc** sont prévus au PPI pour 8 M€, montant qui pourra être complété en fonction du rythme d'avancement du projet et de son mode de réalisation. En plus de ces crédits de travaux, 5 M€ sont en réserves au BS 2009 pour la réalisation d'acquisitions foncières (terrains Dassault). Le mode juridique de réalisation de cette opération reste encore à définir.

Dans un contexte économique difficile, la stratégie de développement de l'Aéroparc sera rephasée et les crédits concentrés sur les composantes engagées ou pouvant l'être rapidement, selon des modalités pragmatiques. A ce titre, le protocole avec Dassault et l'aménagement du secteur 3, seront complétés par des opérations sur d'autres fonciers disponibles et la structuration d'offres de locaux locatifs (hôtel d'entreprises, ateliers temporaires,...)

Les travaux d'aménagement du SIM **Bruges Bordeaux frêt** et de la ZI de **Bègles Tartifume** sont en cours de réalisation. Les travaux de **Bordeaux Lac** et d'**Hourcade** devraient être réalisés sur la durée du PPI, ceux de la **ZAC Mermoz** devraient s'achever.

Enfin, une enveloppe de 100 000 € par an est prévue pour la réalisation de travaux de requalification des zones d'activités existantes, et un crédit de 200 000 € par an est prévu également pour les travaux VRD nécessaires à l'implantation d'entreprises.

Desserte des zones d'activités

Le projet de la desserte de l'ISVV à Villenave d'Ornon (1.200.000 €) est inscrit au PPI 2011-2015.

Etudes à caractère économique

Le PPI retient une enveloppe de 480.000 €, destinée entre autres à financer les études sur les nouvelles filières.

Développement économique

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Aménagement de parcs d'activités économiques										
Etudes SIM	Codev	2 295 761	1 495 761	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	300 000	500 000
Acquisitions SIM	Codev	1 200 000	1 200 000	0	0	0	0	0	0	0
Tvx SIM	Codev	15 404 643	15 404 643	0	0	0	0	0	0	0
SIM Hourcade	Codev	9 065 585	2 454 585	0	700 000	700 000	700 000	0	4 511 000	2 100 000
SIM Bruges/Bordeaux Fret	Codev	8 000 000	6 500 000	0	0	0	0	0	1 500 000	0
SIM Blanquefort et Ecoparc	Codev	26 353 703	8 753 703	1 428 300	2 100 700	2 985 500	2 985 500	500 000	7 600 000	10 000 000
SIM Bordeaux-Lac	Codev	2 800 000	2 300 000	0	0	0	0	0	500 000	0
SIM Nord-Ouest Aéroport	Codev	1 500 000	500 000	800 000	200 000	0	0	0	0	1 000 000
Acquisitions pour aménagement économique	Codev	261 998	261 998	0	0	0	0	0	0	0
ZI Blanquefort - Acquisitions et Aménagement	Codev	2 350 039	1 850 039	0	0	0	0	0	500 000	0
ZI Bègles Tartifume	Codev	3 079 587	2 529 587	550 000	0	0	0	0	0	550 000
ZAC Mermoz - Eysines	Codev	6 113 099	6 113 099	0	0	0	0	0	0	0
Travaux zones d'activités hors SIM	Codev	1 630 000	1 130 000	0	100 000	100 000	150 000	150 000	0	500 000
Tvx V.R.D. implantation entreprises	Codev	11 668 983	8 568 983	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000	2 100 000	1 000 000
Desserte zone d'activités de Bassens Aval	Codev	22 513 686	22 513 686	0	0	0	0	0	0	0
Desserte ISVV Villenave d'Ornon	Codev	4 238 723	3 038 723	0	200 000	1 000 000	0	0	0	1 200 000
Desserte Zone Actipolis - Gradignan		868 500	868 500	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement Bioparc	Codev	3 000 000	3 000 000	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement Aéroparc	Codev	38 428 153	3 450 000	0	300 000	2 100 000	2 800 000	2 800 000	26 978 153	8 000 000
Côte de Garonne Lormont Bassens	Codev	600 000	600 000	0	0	0	0	0	0	0
Total parcs d'activités économiques		161 372 460	92 533 307	3 078 300	3 900 700	7 185 500	6 935 500	3 750 000	43 989 153	24 850 000

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Etudes à caractère économique										
Etudes filières Logistique et Chimie verte		160 000	0	160 000	0	0	0	0	0	160 000
Etudes diverses à caractère économique		2 085 047	585 047	0	70 000	70 000	80 000	80 000	1 200 000	300 000
Soutien au développement portuaire et aéroportuaire										
Programme d'actions GPM		833 689	833 689	0	0	0	0	0	0	0
Participation stratégie aéroportuaire		20 000	0	20 000	0	0	0	0	0	20 000
Total		3 098 736	1 418 736	180 000	70 000	70 000	80 000	80 000	1 200 000	480 000

Développement économique

Aides à l'implantation d'entreprises

Il a été décidé de porter à 3.500.000 € sur cinq ans l'enveloppe consacrée à des subventions d'investissement aux entreprises (contre 2.500.000 € au PPI précédent).

Par ailleurs, les projets suivants font l'objet d'inscriptions conformément aux engagements pris dans les contrats de co-développement : le Grand Stade (15.000.000 €), l'Hippodrome du Bouscat (500.000 €) et la salle de la Médoquine à Talence (250.000 €).

Aménagements à vocation touristique

Conformément aux engagements des contrats de co-développement, la CUB inscrit 6M€ pour sa participation au projet de Centre culturel et touristique du vin, et 460.000 € pour la rénovation du Parc des expositions.

Par ailleurs, elle participera à hauteur de 4,5 M€ à la réalisation du Parc animalier et végétal du Bourgailh.

Aménagement numérique du territoire

Les crédits inscrits au PPI 2011-2015 concernent :

- les **frais d'études liées au développement de la boucle haut-débit**, pour 600.000 €.
- **l'installation de fourreaux et chambres haut-débit** pour 3.550.000 €, afin de réaliser les travaux à l'occasion des aménagements de voirie programmés par la Communauté.

Enseignement supérieur et recherche

Le PPI prévoit une enveloppe de 30 M€, destinée à financer l'aide à la construction et à la réhabilitation de **logements étudiants, les aménagements réalisés par la Communauté Urbaine** sur les campus (voirie, pistes cyclables, bassin de retenue des eaux pluviales), les participations de la Communauté Urbaine à divers **projets d'enseignement supérieur et de recherche prévus au CPER 2007-2013**, la participation de la Communauté Urbaine à **l'opération campus**

M.I.N.

Pour la réalisation du projet Aquiflor, 210.000 € sont prévus, s'ajoutant au 403.000 € pour la Halle des mareyeurs.

Développement économique

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Aides à l'implantation d'entreprises - divers										
Aides à l'implantation d'entreprises	Codev	7 578 222	2 578 222	700 000	700 000	700 000	700 000	700 000	1 500 000	3 500 000
Part. Centre techn. Touristique du Vin - Bdx	Codev	6 000 000	0	0	2 000 000	2 000 000	2 000 000	0	0	6 000 000
Part. Rénovation Salle Médoquine-Talence	Codev	250 000	0	250 000	0	0	0	0	0	250 000
Part. Rénovation Parc des Expositions - Bdx	Codev	460 000	0	460 000	0	0	0	0	0	460 000
Part. Hyppodrome - Le Bouscat	Codev	500 000	0	500 000	0	0	0	0	0	500 000
Part. Grand Stade - Bdx	Codev	15 000 000	0	0	5 000 000	5 000 000	5 000 000	0	0	15 000 000
Total aides implantation entreprises		29 788 222	2 578 222	1 910 000	7 700 000	7 700 000	7 700 000	700 000	1 500 000	25 710 000
Aménagement de zones à vocation touristique										
Aménagement forêt Ecosite du Bourgaillh - Participation	Codev	250 000	250 000	0	0	0	0	0	0	0
Travaux Ecosite du Bourgaillh-Pessac	Codev	1 800 000	1 800 000	0	0	0	0	0	0	0
Parc végétal et animalier du Bourgaillh	Codev	6 158 472	1 658 472	0	2 250 000	2 250 000	0	0	0	4 500 000
Total zones à vocation touristique		8 208 472	3 708 472	0	2 250 000	2 250 000	0	0	0	4 500 000
Aménagement numérique du territoire										
Frais d'études et de suivi Boucle haut débit		994 043	394 043	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	0	600 000
Installation de fourreaux et chambres Haut Débit		16 561 892	7 561 892	710 000	710 000	710 000	710 000	710 000	5 450 000	3 550 000
Part. Développement boucle Haut Débit		13 900 000	8 300 000	0	0	0	0	0	5 600 000	0
Total Aménagement numérique territoire		31 455 935	16 255 935	830 000	830 000	830 000	830 000	830 000	11 050 000	4 150 000
Innovation, Recherche, Enseignement supérieur										
CPER Enseignement supérieur et recherche		36 050 000	4 000 000	7 000 000	9 500 000	9 500 000	3 000 000	1 000 000	2 050 000	30 000 000
Total Innovation, Recherche, Ens. Sup.		36 050 000	4 000 000	7 000 000	9 500 000	9 500 000	3 000 000	1 000 000	2 050 000	30 000 000
Halles et Marchés										
MIN - Acquisitions terrains bâtis		3 894 672	3 894 672	0	0	0	0	0	0	0
MIN - mise en conformité ICPE		1 322 937	1 322 937	0	0	0	0	0	0	0
MIN - Autres travaux (dt H.Mareyeurs-Aquiflor)		3 065 198	1 467 198	613 000	0	0	0	0	985 000	613 000
Total Halles et Marchés		8 282 807	6 684 807	613 000	0	0	0	0	985 000	613 000
TOTAL Développement Economique		278 256 632	127 179 479	13 611 300	24 250 700	27 535 500	18 545 500	6 360 000	60 774 153	90 303 000

Programme Pluriannuel
des Investissements
2011 -2015

Présentation par domaine et par mission

Enseignement

Enseignement

Groupes scolaires

La Communauté Urbaine est compétente pour la construction, l'aménagement et l'entretien des groupes scolaires situés en ZAC ou dans tout programme d'aménagement déterminé par elle. Le parc communautaire est actuellement constitué de 53 écoles. Il évoluera dans les années à venir compte tenu :

- o De la réalisation d'opérations d'aménagement inscrites au PPI incluant la création d'équipements scolaires (pour lesquels des crédits spécifiques sont prévus dans le domaine Urbanisme et Habitat), et
- o De la rétrocession progressive et concertée aux communes des établissements scolaires intégrés au patrimoine communautaire depuis plus de 10 ans, après remise en état correct.

Les crédits regroupés dans le domaine Enseignement correspondent uniquement aux travaux de rénovation réalisés sur les écoles existantes (mises en conformité, modernisation de locaux, rénovation de bâti ou de VRD), ainsi qu'aux acquisitions d'équipements et de mobilier et aux aménagements d'aires de jeux.

Des crédits sont prévus pour la **remise en état correct des groupes scolaires** pour lesquels des engagements de réaliser les travaux ont été pris dans les contrats de co-développement, soit un montant total de 9.000.000 €. Les projets inscrits dans les futurs contrats 2012-2014 devront faire l'objet d'une inscription complémentaire, par virement de crédits depuis la ligne « co-développement ».

Enseignement

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Ecoles maternelles et primaires										
Maternelles - Acquisition mobilier		251 795	251 795	0	0	0	0	0	0	0
Primaires - Acquisition mobilier		292 674	292 674	0	0	0	0	0	0	0
Maternelles - Conservation du patrimoine		6 304 276	4 804 276	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	0	1 500 000
Primaires - Conservation du patrimoine		6 671 766	5 171 766	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	0	1 500 000
Maternelles - Mise en état correct	Codev	17 796 576	5 953 576	1 910 000	2 600 000	0	0	0	7 333 000	4 510 000
Primaires - Mise en état correct	Codev	21 586 413	8 098 413	1 820 000	2 670 000	0	0	0	8 998 000	4 490 000
Maternelles - aires de jeux		1 380 902	1 380 902	0	0	0	0	0	0	0
Primaires - aires de jeux		959 215	959 215	0	0	0	0	0	0	0
Maternelles - Accessibilité handicapés		1 972 000	422 000	150 000	300 000	300 000	300 000	300 000	200 000	1 350 000
Primaires - Accessibilité handicapés		2 356 000	306 000	350 000	300 000	300 000	350 000	350 000	400 000	1 650 000
Groupe scolaire Louis Aragon - FLOIRAC		1 600 948	1 600 948	0	0	0	0	0	0	0
Total écoles		61 172 565	29 241 565	4 830 000	6 470 000	1 200 000	1 250 000	1 250 000	16 931 000	15 000 000
TOTAL Enseignement		61 172 565	29 241 565	4 830 000	6 470 000	1 200 000	1 250 000	1 250 000	16 931 000	15 000 000

Programme Pluriannuel
des Investissements
2011-2015

Présentation par domaine et par mission

Administration Générale

Administration Générale

Les services communautaires poursuivent l'effort de maîtrise des coûts, déjà initié dans le cadre des deux PPI précédents. Le total des crédits inscrits est de 59,8 M€, contre 70,7 M€ au PPI précédent. Cette diminution s'explique par le moindre impact des travaux de restructuration de l'Hôtel (29,6 M€ contre 38,5 M€), ainsi que par une diminution des crédits consacrés à l'informatique.

Bâtiments communautaires

Les travaux de **restructuration de l'Hôtel de Communauté** se poursuivent, pour un montant de 29.600.000 € sur la durée de ce PPI, répondant ainsi aux besoins d'amélioration de la sécurité et des conditions de travail des agents communautaires. A l'issue de ces travaux, des économies de fonctionnement substantielles seront réalisées grâce à la diminution des consommations de fluides (l'hôtel de Communauté représentant la moitié des consommations de l'ensemble des bâtiments communautaires, pour une surface de 42.000.000 m² de plancher). Dans le cadre du **Plan patrimoine durable**, des travaux d'isolation thermique (4.565.000 €) seront également réalisés sur l'ensemble des bâtiments, générant des économies de fonctionnement estimées à 2.300.000 € sur la période. La pose de **panneaux photovoltaïque** (2.000.000 €) avant 2012 garantira à la CUB la vente de l'électricité produite à EDF à des conditions préférentielles.

Les travaux de **mise en accessibilité des bâtiments communautaires**, conformément à la loi handicap, seront réalisés dans le cadre de la restructuration de l'Hôtel, ainsi que dans les groupes scolaires (3.000.000 €, contre 2.500.000 € dans le précédent PPI), les ateliers (80.000 €) et les bâtiments de voirie (184.000 €). On peut noter qu'ils ont d'ores et déjà été réalisés dans les cimetières de Mérignac et Artigues (164.000 € en 2009).

Moyens généraux

Une légère augmentation des crédits consacrés aux acquisitions de mobiliers et matériels (232.000 € supplémentaires) est prévue pour faire face aux frais induits par l'installation des services dans l'Hôtel de CUB ainsi que dans le nouvel immeuble Jean Fleuret.

La création des directions territoriales pourrait générer des besoins complémentaires.

Administration Générale

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Équipements										
Matériel de bureau et informatique (C. Achats)		527 903	425 903	20 000	20 000	20 000	20 000	22 000	0	102 000
Entretien bâtiments		117 905	87 905	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	0	30 000
Acquisition de mobilier		3 453 850	2 153 850	300 000	200 000	200 000	400 000	200 000	0	1 300 000
Acquisition matériels et outils - Atelier Parc Autos		1 587 516	1 087 516	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	0	500 000
Acquisitions véhicules		9 412 570	5 912 570	0	950 000	850 000	800 000	900 000	0	3 500 000
Total équipements		15 099 744	9 667 744	426 000	1 276 000	1 176 000	1 326 000	1 228 000	0	5 432 000
Systèmes d'information										
Programme matériels Telecom (infrast+ Tetra)		4 259 204	1 859 204	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	2 000 000
Matériels bur. informatique (constr. et terminaux)+ mat des élus		18 241 219	11 191 219	1 150 000	1 100 000	1 000 000	1 100 000	1 000 000	1 700 000	5 350 000
Logiciels informatique (conc.bvts Ad Gle)		14 736 898	8 286 898	950 000	1 100 000	1 100 000	1 100 000	1 100 000	1 100 000	5 350 000
Câblages et extensions s/ bâtiments adm.		6 524 970	5 574 970	200 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	800 000
Total installations diverses		43 762 291	26 912 291	2 700 000	2 750 000	2 650 000	2 750 000	2 650 000	3 350 000	13 500 000
Immeubles et installations générales										
Plan Patrimoine Durable - Plan climat éco.énergies		6 900 000	1 865 000	800 000	965 000	800 000	1 000 000	1 000 000	470 000	4 565 000
Gestion des accès (frais d'études)		619 200	469 200	0	30 000	40 000	40 000	40 000	0	150 000
Conservation du Patrimoine (divers)		15 137 948	13 617 948	220 000	350 000	50 000	400 000	500 000	0	1 520 000
Résidence Vivaldi		29 410	23 410	3 000	3 000	0	0	0	0	6 000
Autres immo.Corporels Equipement médical		23 510	19 300	4 210	0	0	0	0	0	4 210
Panneaux Photovoltaïques		4 897 500	1 000 000	1 000 000	1 000 000	0	0	0	1 897 500	2 000 000
Ateliers : accessibilité handicapés		80 000	0	80 000	0	0	0	0	0	80 000
Autres matériels (Atelier logistique)		224 240	211 740	5 000	2 500	2 500	2 500	0	0	12 500
Etudes + Frais d'insertion (marchés publics)		804 232	697 232	107 000	0	0	0	0	0	107 000
Restructuration de l'hôtel communautaire		46 000 000	16 400 000	10 000 000	12 000 000	6 850 000	750 000	0	0	29 600 000
Aménagement ateliers légers (Benues)		1 550 000	50 000	0	1 500 000	0	0	0	0	1 500 000
Total immeubles et installations		76 266 040	34 353 830	12 219 210	15 850 500	7 742 500	2 192 500	1 540 000	2 367 500	39 544 710
Données urbaines										
Matériel topographique et géomatique		566 610	436 610	30 000	20 000	30 000	20 000	30 000	0	130 000
Recueil de données topographique et géomatique		1 472 330	1 202 330	70 000	50 000	50 000	50 000	50 000	0	270 000
Logiciels de développement topographique et géomatique		545 556	365 556	20 000	40 000	40 000	40 000	40 000	0	180 000
Etudes et traitement de données géoréférencées		2 002 071	1 202 071	160 000	160 000	160 000	160 000	160 000	0	800 000
Total données urbaines		4 586 567	3 206 567	280 000	270 000	280 000	270 000	280 000	0	1 380 000
Mission 2025										
Etudes et recherches - mission 2025		100 000	100 000	0	0	0	0	0	0	0
Total Mission 2025		100 000	100 000	0	0	0	0	0	0	0
Contrats de co-développement										
Contrats de co-développement	(réserve) Codev	52 100 000	6 100 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	6 000 000	0	46 000 000
Total contrats co-développement		52 100 000	6 100 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	6 000 000	0	46 000 000
TOTAL Administration Générale		191 914 642	80 340 432	25 625 210	30 146 500	21 848 500	16 538 500	11 698 000	5 717 500	105 856 710

Contrats de co-développement

Contrats de co-développement

Les projets inscrits dans les contrats de co-développement 2009-2011 sont financés principalement par les crédits inscrits dans les différents domaines du PPI (urbanisme, habitat et foncier, développement économique, voirie, assainissement, transports, environnement, cimetières, enseignement).

Afin d'assurer le financement des projets non prévus dans le cadre des crédits programmés par domaine, une enveloppe de **40.000.000 €** a été créée au PPI 2009-2013. Compte tenu du nombre des projets retenus dans les contrats, cette enveloppe initiale a été complétée par la mise en réserve de **10.000.000 €** dans le BS 2009, et d'une inscription de **2 000 000 €** supplémentaires au BS 2010.

Aujourd'hui entre les crédits inscrits au budget, les réserves constituées et les crédits proposés au projet de PPI 2011-2015, c'est une enveloppe totale de **63.420.124,15 €** qui a été dégagée sur la durée de la mandature, pour les deux premiers contrats (2009-2011 et 2012-2014), enveloppe sur laquelle ont été effectivement inscrits en dépenses **7.420.124,15 €** et affectés à ce jour **1 320 124 ,15 €**, le solde des crédits inscrits non affectés à ce jour s'élevant à **6.100.000 €**.

Pour la période 2011/2015, c'est **46.000.000 €** de crédits qui sont affichés au PPI.

En prévision de la préparation des contrats 2012-2014, les crédits programmés sur cette ligne feront l'objet d'un premier fléchage par domaine pour la réalisation de travaux, tenant compte du volume des études réalisées dans chacun de ces domaines, lors du contrat 2009-2011.

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
<i>Contrats de co-développement</i>	(réserve)									
Contrats de co-développement	Codev	52 100 000	6 100 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	6 000 000	0	46 000 000
<i>Total contrats co-développement</i>		<i>52 100 000</i>	<i>6 100 000</i>	<i>10 000 000</i>	<i>10 000 000</i>	<i>10 000 000</i>	<i>10 000 000</i>	<i>6 000 000</i>	<i>0</i>	<i>46 000 000</i>

Programme Pluriannuel
des Investissements
2011-2015

Présentation par domaine et par mission

Urbanisme et habitat

Urbanisme et habitat

Foncier

Un nouvel effort est fait dans le présent PPI avec une augmentation de 10 M€ des crédits consacrés aux acquisitions foncières, venant s'ajouter à l'augmentation de 20 M€ déjà actée dans le PPI précédent, portant l'enveloppe globale de crédits disponibles à 16 M€ par an. Ces crédits concernent uniquement la direction de l'action foncière. Ils n'incluent pas les crédits d'acquisitions demandés par les services opérationnels.

Le **PPI foncier**, annexé au PPI, permet d'avoir une vision d'ensemble des acquisitions prévues par la CUB, ainsi que des recettes prévisionnelles.

Planification urbaine

Compte tenu des besoins importants générés notamment par les procédures de révision du PLU et du PSMV, une enveloppe de 2.000.000 € est allouée sur cinq ans.

Concernant les études préalables d'urbanisme, 35 demandes d'études ont été prises en compte dans les contrats de co-développement.

Urbanisme et habitat

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Foncier										
Démolitions et interventions lourdes sur les immeubles		12 273 586	9 773 586	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	0	2 500 000
Installations et agencements sur le patrimoine privé		2 660 387	2 010 387	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	0	650 000
Acquisitions foncières de terrains nus		57 416 541	37 416 541	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	0	20 000 000
Acquisitions foncières de terrains bâtis		142 102 188	92 102 188	10 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	0	50 000 000
Acquisitions foncières terrains nus pré-opérationnels		8 168 448	4 668 448	700 000	700 000	700 000	700 000	700 000	0	3 500 000
Acquisitions foncières terrains bâtis pré-opérationnels		12 213 054	8 713 054	700 000	700 000	700 000	700 000	700 000	0	3 500 000
Matériel de topographie pour l'action foncière		107 335	107 335	0	0	0	0	0	0	0
Total Foncier		234 941 539	154 791 539	16 030 000	16 030 000	16 030 000	16 030 000	16 030 000	0	80 150 000
Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Planification urbaine										
Documents d'urbanisme		2 328 490	328 490	900 000	900 000	200 000	0	0	0	2 000 000
Etudes générales d'urbanisme	Codev	2 053 680	853 680	300 000	200 000	100 000	100 000	0	500 000	700 000
Total Planification Urbaine		4 382 170	1 182 170	1 200 000	1 100 000	300 000	100 000	0	500 000	2 700 000

Urbanisme et habitat

Opérations d'aménagement

L'ensemble des opérations de ZAC, PAE et centre bourgs dont le dossier a été approuvé par le Conseil de Communauté figure au PPI. Pour le financement des **opérations nouvelles**, 20 M€ sont inscrits au PPI (14 M€ dans le PPI précédent).

Les projets actuellement en cours de finalisation sont : Gradignan centre ville, Eysines Carès, Saint-Vincent-de-Paul, Saint-Louis-de-Montferrand, Le Taillan Cassenore Puy du Luc.

Les projets suivants font ou feront prochainement l'objet d'une étude : Bourdieu Bébien Verdelet, Lormont Quai Carriet, Floirac – Secteur Dulong, Cenon Camille Pelletan, Pessac Alouette, Pessac Chappement Lucildo, Mérignac Franges de la Marne, Bordeaux Brazza, Floirac Dravemont, Bruges Terrefort, Le Taillan Gelès Hontane, Parempuyre Fontanieu, Eysines Cantinolle.

Urbanisme et habitat

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Opérations d'aménagement										0
ZAC opérations nouvelles	Codev	23 063 258	2 528 509	551 316	1 157 405	3 770 637	7 146 497	7 458 894	450 000	20 084 749
ZAC des Quais Floirac	Codev	18 621 578	2 839 786	1 250 000	4 232 400	3 250 000	1 457 033	1 000 000	4 592 359	11 189 433
ZAC/PAE "Ravezies multisite" Bordeaux	Codev	5 967 482	5 197 482	525 000	245 000	0	0	0	0	770 000
ZAC Ilôt Bonnac Bordeaux	Codev	3 991 954	3 691 954	300 000	0	0	0	0	0	300 000
ZAC Cœur de Bastide		7 580 804	7 580 804	0	0	0	0	0	0	0
Bordeaux ZAC Bde Niel	Codev	46 776 028	31 905 523	2 380 000	1 300 000	2 100 000	2 100 000	3 850 000	3 140 505	11 730 000
ZAC et PAE "Bassins à Flots/Lucien Faure"	Codev	61 910 675	4 170 675	1 540 000	1 600 000	1 500 000	2 500 000	2 500 000	48 100 000	9 640 000
ZAC Berge du Lac Bordeaux	Codev	1 750 000	1 750 000	0	0	0	0	0	0	0
ZAC Mairie Pont Rouge Cenon	Codev	10 585 787	6 677 691	2 935 290	492 806	480 000	0	0	0	3 908 096
ZAC Chaigneau Bichon Lormont	Codev	4 757 899	4 757 899	0	0	0	0	0	0	0
ZAC Tasta Bruges	Codev	7 202 382	7 202 382	0	0	0	0	0	0	0
PAE Cerillan Saint Médard	Codev	4 836 949	2 606 949	500 000	260 000	650 000	300 000	340 000	180 000	2 050 000
PAE Glacière Mondésir Mérignac	Codev	2 712 314	2 382 314	290 000	40 000	0	0	0	0	330 000
PAE Le Taillan - Le chay	Codev	5 268 876	125 785	895 000	820 000	440 000	535 000	1 465 000	988 091	4 155 000
PAE Pessac - Le pontet	Codev	2 212 605	150 000	18 000	0	340 000	430 000	0	1 274 605	788 000
PAE Bruges - Ausone	Codev	9 902 659	100 000	0	801 000	649 000	4 690 000	1 600 000	2 062 659	7 740 000
PAE St Aubin Les Vignes	Codev	4 683 000	0	842 000	1 045 000	322 000	410 000	64 000	2 000 000	2 683 000
PAE Armagnac-Belcier Bordeaux	Codev	2 649 499	1 111 787	511 000	240 000	786 712		0	0	1 537 712
PAE Montesquieu Bordeaux-Mérignac	Codev	1 675 651	875 651	800 000	0	0	0	0	0	800 000
PAE secteur Sud-Est à Villenave d'Ornon	Codev	6 514 064	2 810 000	1 090 000	754 064	1 550 000	310 000	0	0	3 704 064
ZAC du quartier de la Mairie à Bègles	Codev	11 198 387	9 213 387	1 315 000	670 000	0	0	0	0	1 985 000
ZAC centre ville Pessac	Codev	16 873 208	11 143 044	1 161 558	712 000	1 545 000	500 000	1 811 606	0	5 730 164
ZAC centre ville Mérignac	Codev	11 070 770	7 927 780	0	2 422 990	600 000	120 000	0	0	3 142 990
P. Urbain centre ville Blanquefort	Codev	15 001 298	5 140 298	880 000	880 000	1 800 000	480 000	2 910 500	2 910 500	6 950 500
ZAC centre ville Ambarès	Codev	14 259 290	7 042 002	2 500 000	1 886 738	1 500 000	1 330 550	0	0	7 217 288
Restructuration centres bourgs	Codev	20 818 218	12 254 215	2 715 836	3 440 597	1 716 650	690 920	0	0	8 564 003
Euratlantique E.P.A.		38 000 000	1 000 000	2 500 000	2 500 000	1 700 000	1 700 000	1 600 000	27 000 000	10 000 000
Total Opérations d'aménagement		359 884 635	142 185 917	25 500 000	25 500 000	24 699 999	24 700 000	24 600 000	92 698 719	124 999 999
Centres Bourgs (détails)										
PAE Eysines	Codev			1 290 000	1 893 000	1 571 232	690 920	0	0	5 445 152
PAE Le Haillan	Codev			0	410 000	0	0	0	0	410 000
PAE Le Taillan	Codev			810 836	724 910	145 418	0	0	0	1 681 164
PAE St Aubin	Codev			465 000	412 687	0	0	0	0	877 687
OA Ilot des Maréchaux	Codev			150 000	0	0	0	0	0	150 000

Urbanisme et habitat

Politique de la ville

Le PPI prévoit le financement des opérations de renouvellement urbain labellisées ANRU et déjà lancées.

Un montant de 10 M€ est inscrit pour le financement des autres opérations identifiées dans les Contrats Urbains de Cohésion Sociale. Conformément aux engagements pris dans les contrats de co-développement, des travaux seront réalisés sur les quartiers de Ambarès Les Erables, Pessac La Chataîgneraie, Talence Thouars, Bègles Paty, Le Bouscat Lyautey, Bassens Meignan, Eysines Grand Caillou, et Bordeaux Benauges. Certains de ces projets seront appelés à se poursuivre dans le cadre du prochain contrat, d'autres pourraient être à l'étude (Floirac Dravemont et Bordeaux Les Aubiers).

Habitat

Pour les **aides à l'équilibre d'opération**, le PPI prévoit une nouvelle augmentation des crédits inscrits de près de 10 M€, portant ceux-ci à près de 11 M€ par an.

Le PPI prévoit 200 000 € sur cinq ans pour les aides au logement spécifique (hors aides au logement étudiant financés dans le cadre du programme enseignement supérieur et recherche), 1 000 000 € pour la participation aux PAM PALULOS.

Le PIG loyers maîtrisés se poursuit en 2010 (468.000 €).

Le dispositif **d'aide à l'accession sociale à la propriété** mis en place dans le cadre du PPI 2009-2013, est pérennisé à hauteur de 1.000.000 € sur cinq ans.

La participation de la Communauté au Programme national de rénovation des quartiers anciens dégradés, sur la commune de Bordeaux, est réévaluée à la hausse, pour un montant global de 2.000.000 € sur cinq ans, tandis que 100.000 € sont réservés pour le programme d'éco-réhabilitation de la résidence Le Burck à Mérignac.

Enfin, 150 000 € sont inscrits pour le financement de projets d'aires de gens du voyage.

Urbanisme et habitat

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Politique de la Ville										
Accompagnement opérations construction-démolition	Codev	29 081 465	12 081 465	5 500 000	5 500 000	4 000 000	2 000 000	0	0	17 000 000
Actions d'accompagnement : opérations nouvelles	Codev	30 310 057	9 685 057	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	10 625 000	10 000 000
Part. aux opérations de démolition reconstruction Privé	Codev	4 525 683	4 525 683	0	0	0	0	0	0	0
Part. aux opérations de démolition reconstruction ANRU	Codev	4 116 279	4 116 279	0	0	0	0	0	0	0
Réseau de chaleur secondaire		640 000	640 000	0	0	0	0	0	0	0
Volet scolaire RU		2 348 920	2 348 920	0	0	0	0	0	0	0
Part.Cub financt surcharges foncières	Codev	2 768 876	1 932 806	167 214	167 214	167 214	167 214	167 214	0	836 070
Part.Cub financt surcharges foncières art 55 Loi SRU	Codev	9 207 504	8 371 434	167 214	167 214	167 214	167 214	167 214	0	836 070
Total Politique de la Ville		82 998 784	43 701 644	7 834 428	7 834 428	6 334 428	4 334 428	2 334 428	10 625 000	28 672 140
Habitat Logement										
Fonds de concours aux communes		776 057	526 057	0	0	0	0	0	250 000	0
Etudes programme local de l'habitat		800 154	190 154	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	310 000	300 000
Prog Nati Rénov Quart.Ancien dégradé	Codev	8 500 000	500 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	6 000 000	2 000 000
Subv;Propriét.Bailleur le Burck	Codev	650 000	100 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	450 000	100 000
Part aux études hors GPV	Codev	634 584	134 584	50 000	0	0	0	0	450 000	50 000
Participation aux PAM PALULOS		4 787 147	1 787 147	140 000	140 000	140 000	140 000	140 000	2 300 000	700 000
Participation BATI PALULOS PLH C.A. Part		2 298 899	1 298 899	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	700 000	300 000
Aide à restructrat° immob.Sect.Sauvegardé	Codev	1 842 213	1 842 213	0	0	0	0	0	0	0
Aide accession sociale à propriété		3 432 850	1 528 850	350 000	350 000	200 000	100 000	0	904 000	1 000 000
Bâti constitutif espaces communs - Part°		2 351 000	2 351 000	0	0	0	0	0	0	0
Aide à l'équilibre d'opération PLUS/PLAI privé		44 484 336	13 306 736	5 088 800	5 088 800	7 000 000	7 000 000	7 000 000	0	31 177 600
Aide à l'équilibre d'opération PLUS/PLAI public		33 125 702	10 039 302	4 043 200	4 043 200	5 000 000	5 000 000	5 000 000	0	23 086 400
Aides logements spécifiques		1 360 000	660 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	500 000	200 000
Aide cub logements étudiants		18 750	18 750	0	0	0	0	0	0	0
Aide CUB PIG loyer maîtrisé		2 545 280	1 077 280	468 000	0	0	0	0	1 000 000	468 000
S/Total logement		107 606 972	35 360 972	10 720 000	10 202 000	12 920 000	12 820 000	12 720 000	12 864 000	59 382 000
Gens du Voyage										
Desserte et aménagement aires d'accueil	Codev	2 911 238	461 238	150 000	0	0	0	0	2 300 000	150 000
S/Total gens du voyage		2 911 238	461 238	150 000	0	0	0	0	2 300 000	150 000
Total Habitat		110 518 210	35 822 210	10 870 000	10 202 000	12 920 000	12 820 000	12 720 000	15 164 000	59 532 000
Aménagement Quais Rive Gauche										
Aménagement des Quais Rive Gauche		117 570 241	117 570 241	0	0	0	0	0	0	0
Total Aménagement Quais R.G.		117 570 241	117 570 241	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL Urbanisme et Habitat		910 295 579	495 253 721	61 434 428	60 666 428	60 284 427	57 984 428	55 684 428	118 987 719	296 054 139

Programme Pluriannuel
des Investissements
2011 -2015

Présentation par domaine et par mission

Incendies et secours

Incendies et secours

Création et extension des centres de secours

L'article 9 de la convention du 30 juillet 1999 relative au transfert des biens mobiliers et immobiliers, signée par la Communauté Urbaine de Bordeaux avec le SDIS, prévoit une participation de notre établissement à la construction et l'agrandissement des centres de secours sur son territoire. Le Conseil d'Administration du SDIS de la Gironde, lors de sa réunion du 23 décembre 1999, a fixé la participation des collectivités pour la construction et l'agrandissement des centres d'intervention dans le Département à 50 % du montant de l'opération.

Le projet de centre de secours de La Benaugue, prévu dans le Contrat de co-développement de Bordeaux, est inscrit au PPI pour un montant total de 4 M€, correspondant au montant estimé à ce jour de la participation communautaire à la construction du nouveau bâtiment. La Communauté apportera également le foncier nécessaire à l'opération, conformément à la convention qui la lie au SDIS. Elle récupérera le terrain et les bâtiments actuels en pleine propriété et assurera leur valorisation.

Hydrants

Les crédits prévus au PPI précédent sur les hydrants sont reconduits à hauteur de 300.000 € par an. Il faut noter que ce montant n'inclut pas les travaux induits par les projets d'extensions du tramway, financés par ailleurs sur la ligne « déviation de réseaux tramway ».

Les crédits inscrits au PPI permettent de faire réaliser la fourniture, la pose, la réparation et le déplacement des bouches et poteaux d'incendie répartis sur le territoire communautaire. Chaque fois que cela est possible, la réparation des équipements existants sera préférée au remplacement, plus onéreux.

Enfin, un crédit supplémentaire de 210.000 € est inscrit pour satisfaire à l'obligation légale de signalisation des bouches incendie.

Incendies et secours

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
<i>Création et extension de centres de secours</i>										
Centre de secours de Bassens	Codev	1 015 000	1 015 000	0	0	0	0	0	0	0
BX-Benaugue - part extens°Centre de Secours	Codev	4 085 000	85 000	1 600 000	1 600 000	800 000	0	0	0	4 000 000
<i>Total Centres de secours</i>		5 100 000	1 100 000	1 600 000	1 600 000	800 000	0	0	0	4 000 000
<i>Hydrants</i>										
Autres réseaux (hydrants)		4 948 201	3 448 201	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	0	1 500 000
Signalisation bouches d'incendie		210 000	0	70 000	70 000	70 000				210 000
<i>Total Hydrants</i>		5 158 201	3 448 201	370 000	370 000	370 000	300 000	300 000	0	1 710 000
TOTAL Incendies et Secours		10 258 201	4 548 201	1 970 000	1 970 000	1 170 000	300 000	300 000	0	5 710 000

Programme Pluriannuel
des Investissements
2011 -2015

Présentation par domaine et par mission

Environnement

Environnement

Plan climat

Approuvé par délibération du 13 juillet 2007, le Plan climat de la Communauté Urbaine comprend des actions destinées :

- o à la maîtrise des consommations énergétiques et au développement des énergies renouvelables sur le patrimoine communautaire et sur le logement social.
A ce titre, la Communauté Urbaine prévoit la réalisation d'un Plan patrimoine durable, se traduisant par l'inscription au PPI 2009-2013 de 4.500.000 € pour des travaux d'isolation thermique des bâtiments et 2.000.000 € pour la pose de panneaux photovoltaïque (cf. domaine Administration générale).
- o au développement des déplacements alternatifs à la voiture (co-voiturage et auto partage de véhicules) et à l'équipement en véhicules propres pour promouvoir une politique de déplacements plus économe en énergie.

Espaces naturels et fluviaux

En 2007, la Communauté Urbaine a décidé d'élaborer une Charte environnementale et paysagère du **Parc intercommunal des Jalles**. Depuis ces dernières années, elle soutient également plusieurs **autres projets** portés par les communes : entrée sud du Parc Floral de Bordeaux, réhabilitation du parc de Majolan à Blanquefort, construction d'une cabane traditionnelle de maraîchers à Eysines, Pôle éducatif environnemental et réhabilitation du Moulin du Moulinat au Haillan...

Sur la période 2011-2015, la CUB prévoit d'engager 600 000 € pour ces actions.

Dans le cadre du **Plan Garonne**, 300 000 € sont programmés pour les travaux en maîtrise d'ouvrage communautaire et 75 000 € pour le soutien aux projets des communes.

Enfin, 250 000 € sont prévus pour l'aide aux projets de **cheminements doux** portés par les communes.

Inondation par le fleuve

Une étude sur le risque d'inondation par le fleuve a été réalisée en 2008 conjointement par la CUB et plusieurs partenaires publics. La CUB s'est appuyée sur cette étude pour élaborer en 2009 un schéma directeur des zones inondables sur son territoire.

Par ailleurs, la CUB participe au financement des syndicats de gestion des digues et à la réalisation de leur programme de travaux.

Environnement

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Plan Climat										
Plan Climat - Etudes		1 667 639	467 639	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	900 000	300 000
Plan Climat - Trvx sur patrimoine CUB		450 180	350 180	0	0	0	0	0	100 000	0
Plan Climat - mobilité durable		620 000	220 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	300 000	100 000
Plan Climat - Subventions logements sociaux		575 000	125 000	70 000	20 000	20 000	20 000	20 000	300 000	150 000
Total Plan climat		3 312 819	1 162 819	150 000	100 000	100 000	100 000	100 000	1 600 000	550 000
Espaces naturels et fluviaux										
Parc Intercommunal des Jalles et autres parcs										
Aménagement des parcs naturels	Codev	540 000	240 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	200 000	100 000
Prog études Parc I.Jalles	Codev	200 000	20 000	0	0	0	0	0	180 000	0
Etudes schéma Espaces naturels et fluviaux	Codev	967 551	837 551	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	30 000	100 000
Part Actions parc intercomm des Jalles	Codev	2 131 014	661 014	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	1 070 000	400 000
S/Total parc intercomm des Jalles et autres		3 838 565	1 758 565	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	1 480 000	600 000
Plan Garonne										
Plan Garonne - tx divers M.O.	Codev	2 561 667	2 061 667	100 000	50 000	50 000	50 000	50 000	200 000	300 000
Part Plan Garonne	Codev	1 506 129	571 129	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	860 000	75 000
S/Total plan garonne		4 067 796	2 632 796	115 000	65 000	65 000	65 000	65 000	1 060 000	375 000
Cheminements doux										
Cheminements doux	Codev	1 330 000	580 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	500 000	250 000
S/Total cheminements doux		1 330 000	580 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	500 000	250 000
Total Espaces naturels		9 236 361	4 971 361	285 000	235 000	235 000	235 000	235 000	3 040 000	1 225 000
Inondation par le fleuve										
Connaissance du risque inondation										
Schéma directeur de développement des zones inondables	Codev	278 800	178 800	0	0	0	0	0	100 000	0
Référentiel Inondation Estuaire		600 000	250 000	0	0	0	0	0	350 000	0
S/Total connaissance du risque		878 800	428 800	0	0	0	0	0	450 000	0
Protection c/ les inondations										
Fonds concours Défense contre les eaux	Codev	316 705	125 705	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	141 000	50 000
Equipements de défense contre les inondations fluviales	Codev	1 697 695	947 695	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	0	750 000
S/Total protection c/inondations		2 014 400	1 073 400	160 000	160 000	160 000	160 000	160 000	141 000	800 000
Total Inondation par le fleuve		2 893 200	1 502 200	160 000	160 000	160 000	160 000	160 000	591 000	800 000
Total Environnement		15 442 380	7 636 380	595 000	495 000	495 000	495 000	495 000	5 231 000	2 575 000

Environnement

Déchets ménagers et assimilés

Collecte des déchets

Le niveau global du programme d'investissements est maintenu autour de 60 M€. Des inscriptions supplémentaires sont prévues pour la construction du 3^{ème} dépôt de l'environnement (16.000.000 €), la construction de centres de recyclages (11.000.000 €) et l'acquisition de matériel roulant (16.500.000 €), compensées par des inscriptions moindres pour les travaux sur immeubles existants.

Réhabilitation des décharges

Les crédits disponibles sont suffisants pour terminer les travaux d'aménagement paysager du Bourgailh. Ces crédits sont ici mentionnés en inscriptions antérieures.

Les prévisions à hauteur de 1 360 000 € couvriront notamment des travaux dépollution sur le centre de recyclage de Bassens.

Réseau de chaleur

La réalisation d'une **chaufferie bois** est inscrite au PPI, pour un montant de 7.000.000 €, auxquels s'ajoutent 1.300.000 € pour les raccordements.

Environnement

Déchets ménagers et assimilés

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Collecte et tri des déchets										
Autres Install° mat. et outillage (bennes, broyage ...)		7 250 885	3 533 885	393 600	346 000	300 000	300 000	300 000	2 077 400	1 639 600
Autres Install° outil.bornes non enterrées + bacs		18 683 356	6 080 256	1 705 000	1 890 000	1 950 000	1 945 000	2 000 000	3 113 100	9 490 000
Autres Install° outil.bornes enterrées		896 239	286 239	150 000	80 000	100 000	80 000	100 000	100 000	510 000
Gestion des données de collecte		900 000	835 000	65 000	0	0	0	0	0	65 000
Programme matériel roulant		33 685 495	15 228 495	3 400 000	3 300 000	3 300 000	3 300 000	3 200 000	1 957 000	16 500 000
3è dépôt de l'Environnement Eysines- Acq terrains	Codev	2 034 456	2 034 456	0	0	0	0	0	0	0
3è dépôt de l'Environ (constr. C.adm. + Garage)	Codev	16 000 000	0	8 000 000	8 000 000	0	0	0	0	16 000 000
3è dépôt de l'Environnement - Frais d'études	Codev	400 000	400 000	0	0	0	0	0	0	0
Total Collecte déchets (B.A. 11)		79 850 431	28 398 331	13 713 600	13 616 000	5 650 000	5 625 000	5 600 000	7 247 500	44 204 600
Centres de recyclages										
Acq terrains nus (dont déchets Verts)	Codev	3 050 000	900 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	1 650 000	500 000
Travaux const.C. recyc(+Eco pt/C.Broy/divers)	Codev	25 910 549	8 860 549	3 400 000	1 550 000	2 000 000	2 000 000	1 900 000	6 200 000	10 850 000
Inst mat outil (Amgt centr broyage transit dech vrts)		6 161 100	2 573 000	400 000	380 000	350 000	300 000	300 000	1 858 100	1 730 000
Tvx agcts.aménag. Construction Env		3 787 293	1 927 293	0	0	0	0	0	1 860 000	0
Etudes rech. Fs insert° Environt		542 000	365 000	49 000	32 000	32 000	32 000	32 000	0	177 000
Inst gén Etudes bâts Env (m.normes)		5 810 700	2 460 700	950 000	500 000	500 000	300 000	250 000	850 000	2 500 000
Matériel de bureau et informatique et Mobilier		930 725	430 725	110 000	80 000	110 000	80 000	80 000	40 000	460 000
Total Tri des déchets (B.A. 11)		46 192 367	17 517 267	5 009 000	2 642 000	3 092 000	2 812 000	2 662 000	12 458 100	16 217 000
Aménagement - Réhabilitation des décharges										
Aménagement paysger décharge du Bourgailh		3 264 329	3 264 329	0	0	0	0	0	0	0
Amgt et dépollution terrains (dt Labarde/ Bassens...)		15 506 164	14 146 164	360 000	1 000 000	0	0	0	0	1 360 000
Total Aménagement décharges (B.A. 11)		18 770 493	17 410 493	360 000	1 000 000	0	0	0	0	1 360 000
Valorisation des déchets - B.A. 71 Réseau de chaleur										
Rés de Chaleur - dév° résx Tram (solde ph 1)		347 000	347 000	0	0	0	0	0	0	0
Réseau de chaleur - ilnst + raccdt Chauffage bois		5 433 000	4 133 000	1 300 000	0	0	0	0	0	1 300 000
Réseau de chaleur -mise en sécurité chaufferie Hts Gre		258 514	258 514	0	0	0	0	0	0	0
Réseau de chaleur - construct. Chauffage bois	Codev	7 019 095	19 095	1 000 000	4 500 000	1 500 000				7 000 000
Réseau de chaleur - Etudes - Frais d'insertion		205 840	193 840	3 000	3 000	3 000	3 000	0	0	12 000
RC.Acq terrains nus		800 000	674 000	126 000	0	0	0	0	0	126 000
Total Valorisation des déchets (B.A. 71)		14 063 449	5 625 449	2 429 000	4 503 000	1 503 000	3 000	0	0	8 438 000
Total Déchets Ménagers et Assimilés		158 876 740	68 951 540	21 511 600	21 761 000	10 245 000	8 440 000	8 262 000	19 705 600	70 219 600

Programme Pluriannuel
des Investissements
2011 -2015

Présentation par domaine et par mission

Assainissement et eaux

Assainissement et eaux

Aménagements de ruisseaux

950 000 € sont inscrits au PPI pour des travaux sur le Gua, et les Jalles et divers travaux communautaires.

Schéma directeur eaux pluviales

L'ensemble des projets prévus dans les contrats de co-développement 2009-2011 font l'objet d'une inscription au PPI. Pour les projets à valider dans le cadre du prochain contrat, des crédits à affecter sont prévus pour les années 2012 à 2015.

Réseaux secondaires eaux pluviales

Le **Fonds de proximité** (réparti entre la voirie et l'assainissement EP/EU) augmenté de 6 M€ à raison de 2 M€ par an de 2009 à 2011 inclus, atteindra son maximum en 2011 et tournera à plein régime.

Pour ce **fonds de proximité Assainissement Eaux pluviales**, les crédits s'élèvent à 33.595.000 €, dont 20.095.000 € pour le Fonds d'intérêt communal et 13.500.000 € pour le Fonds d'intervention et la D.U.S.

Pour le renouvellement des réseaux existants, 4.000.000 € sont inscrits sur la durée du PPI.

Dans le cadre des travaux de la 3^{ème} phase du tramway, 8.119.133 € sont prévus pour les déviations de réseaux d'eaux pluviales, et 279.700 € pour les déviations de réseaux d'hydrants (protection incendie).

Assainissement et eaux

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Assainissement Eaux Pluviales (EP)										
Collecte (réseaux secondaires EP)										
Fonds de proximité + Fds d'intervention Eaux Pluviales		107 583 907	73 988 907	6 719 000	6 719 000	6 719 000	6 719 000	6 719 000	0	33 595 000
S/Total collecte		107 583 907	73 988 907	6 719 000	6 719 000	6 719 000	6 719 000	6 719 000	0	33 595 000
Transport et stockage (réseau primaire)										
Schéma directeur EP (divers)	Codev	13 851 024	13 851 024	0	0	0	0	0	0	0
B.V Deveze (coty/Féau)Peugue Mérignac	Codev	13 600 000	0	0	6 000 000	7 600 000	0	0	0	13 600 000
Eysines collecteur Vignan Nord	Codev	2 500 000	0	0	0	0	0	0	2 500 000	0
Le taillan - collect Amont Grimoine	Codev	1 000 000	0	0	0	0	0	0	1 000 000	0
B.V Michels/fleurenne Blanquefort	Codev	1 700 000	0	0	1 700 000	0	0	0	0	1 700 000
B.V. Eau blanche/collVO Chambéry 2ème tranche	Codev	8 300 000	0	0	0	0	500 000	0	7 800 000	500 000
Bassin tampon L.Fargues BDx	Codev	8 500 000	2 000 000	6 500 000	0	0	0	0	0	6 500 000
B.V. Grimoine - Le Taillan	Codev	2 000 000	0	0	1 000 000	1 000 000	0	0	0	2 000 000
Coll Amont Carrère- Mérignac	Codev	2 500 000	250 000	1 000 000	1 250 000	0	0	0	0	2 250 000
Bassin Lacaussade/Coll Le Taillan	Codev	2 540 000	0	0	340 000	0	2 200 000	0	0	2 540 000
Bassin Pinel Floirac	Codev	2 200 000	0	0	0	0	220 000	0	1 980 000	220 000
B.V. Manet St Médard	Codev	430 828	430 828	0	0	0	0	0	0	0
Coll amont Feau/Coty conco tramway	Codev	7 600 000	0	2 100 000	0	2 500 000	3 000 000	0	0	7 600 000
V.O. Ramadier amont coll et bassin	Codev	600 000	0	300 000	300 000	0	0	0	0	600 000
Bruges Picurey (EP)	Codev	300 000	0	0	0	0	0	0	300 000	0
Parempuyre rue Bensac (EP)	Codev	500 000	0	0	0	0	0	0	500 000	0
St Médard Marian (EP)	Codev	315 000	0	0	0	0	0	0	315 000	0
Eysines Cares ouest Sud Cantinolle	Codev	910 000	0	0	50 000	0	860 000	0	0	910 000
Pessac bassin Clinique Mutualiste	Codev	18 900 000	0	0	0	0	0	0	18 900 000	0
B.V.Jall des tourell St Vincent de Paul	Codev	400 000	200 000	200 000	0	0	0	0	0	200 000
Aménagement de ruisseaux		1 095 472	595 472	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	0	500 000
Phase 3 tram déviations de réseaux EP	Codev	8 690 300	572 167	4 046 000	3 388 500	683 633	0	0	0	8 118 133
Phase 3 tram déviations de résx Hydrants	Codev	279 700	0	140 000	139 700	0	0	0	0	279 700
Frais d'études asst EP		3 839 660	3 089 660	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	0	750 000
Acquis Immo Terrains nus asst EP		2 716 317	1 716 317	100 000	800 000	40 000	30 000	30 000	0	1 000 000
Tx à caractère gal EP + Constructions Bât		5 334 954	3 834 954	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	0	1 500 000
Schéma Deur renouvellement Rex EP		31 850 000	700 000	0	750 000	750 000	750 000	750 000	28 150 000	3 000 000
Renouvellement réseaux EP (global tx car gal)		5 680 585	2 680 585	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000	2 000 000	1 000 000
Jalle rivière Propre-Part 8ème prog tx SIJALAG		698 046	448 046	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	0	250 000
Part Syndicat le Gua + S.I.G		416 095	216 095	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	0	200 000
S/Total transport-stockage EP		149 247 981	30 585 148	15 226 000	16 558 200	13 413 633	8 400 000	1 620 000	63 445 000	55 217 833
Régulation										
Télécontrôle RAMSES		6 383 001	2 983 001	1 900 000	1 500 000	0	0	0	0	3 400 000
S/Total régulation EP		6 383 001	2 983 001	1 900 000	1 500 000	0	0	0	0	3 400 000
Collecte										
Subv° Collecteurs EP et Composteurs		356 050	356 050	0	0	0	0	0	0	0
S/Total collecte EP		356 050	356 050	0	0	0	0	0	0	0
Total Assainissement Eaux Pluviales		263 570 939	107 913 106	23 845 000	24 777 200	20 132 633	15 119 000	8 339 000	63 445 000	92 212 833

Assainissement et eaux

Eau potable

Les projets de ressources de substitution en eau potable de l'agglomération sont estimés autour de 35 M€. Dans l'attente de décisions sur les choix techniques, le calendrier et le mode de réalisation, une première inscription de 1 M€ est prévue au PPI 2011-2015.

Eau industrielle

Aucun crédit supplémentaire n'est inscrit au PPI 2011/2015, compte tenu des reports de crédits existants.

Assainissement et eaux

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
<i>Eau Potable</i>										
Etudes géothermiques Cascades Garonne	Codev	200 000	200 000	0	0	0	0	0	0	0
Frais d'études eau potable		905 848	705 848	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	0	200 000
M en oe.Ressources substitut E.Potable		35 000 000	0	0	0	0	0	1 000 000	34 000 000	1 000 000
Acquisition de terrains protection des ressources		580 000	530 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	0	50 000
<i>Total Eau Potable</i>		36 685 848	1 435 848	50 000	50 000	50 000	50 000	1 050 000	34 000 000	1 250 000
<i>Eau Industrielle</i>										
Chloration de l'eau industrielle		65 000	65 000	0	0	0	0	0	0	0
Connexion des étangs d'Ambarès et de la blanche		9 375 984	9 375 984	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total B.A. 92 Eau Industrielle</i>		9 440 984	9 440 984	0	0	0	0	0	0	0

Assainissement et eaux Assainissement eaux usées

Réseaux secondaires eaux usées

Comme indiqué précédemment, le **Fonds de proximité** (réparti entre la voirie et l'assainissement EP/EU) augmenté de 6 M€ à raison de 2 M€ par an de 2009 à 2011 inclus, atteindra son maximum en 2011 et tournera à plein régime.

Les crédits de ce **fonds de proximité pour l'Assainissement Eaux Usées**, s'élèvent à 37.500.000 €, dont 14.000.000 € pour le Fonds d'intérêt communal et 23.500.000 € pour le fonds d'intervention et la D.U.S.

Pour le renouvellement des réseaux existants, 8.000.000 € sont inscrits sur la durée du PPI, ainsi que 4.000.000 € pour les inspections TV.

Dans le cadre des travaux de la 3^{ème} phase du tramway, 8.397.833 € sont prévus pour les déviations de réseaux d'eaux usées.

Stations d'épuration et zone d'influence

Le projet Louis Fargues se poursuit, avec une inscription de 55.200.000 € sur ce PPI, et 700.000 € pour les zones d'influence.

5.550.000 € sont inscrits pour la station de Cantinolle, 4.000.000 € pour Clos de Hilde, auquel s'ajoute 16.800.000 € pour les zones d'influence.

Le projet de Brazza, différé, est estimé à 18.550.000 €, et 3.600.000 € pour les zones d'influence.

Le projet d'Ambès est maintenu à 2.800.000 €. Celui d'Ambarès Sabarèges fait l'objet d'une première inscription à hauteur de 1.000.000 €.

Assainissement et eaux

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Assainissement Eaux Usées (EU) - B.A. 21										
Opérations à caractère général (réseaux)										
Fds prox/ F.Intérêt Communal (ex.Env.com rx second EU)		65 201 559	51 201 559	2 800 000	2 800 000	2 800 000	2 800 000	2 800 000	0	14 000 000
Fds prox/ F.Intervention + D.U.S. (ex.Fds conj. asst EU)		78 414 763	54 914 763	4 700 000	4 700 000	4 700 000	4 700 000	4 700 000	0	23 500 000
Desserte des opérations immobilières EU		13 056 891	10 056 891	600 000	600 000	600 000	600 000	600 000	0	3 000 000
Acquisitions de terrains nus E.U.		1 382 256	782 256	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	0	600 000
Acquisitions de terrains bâtis E.U.		641 695	504 195	27 500	27 500	27 500	27 500	27 500	0	137 500
Schéma Deur Renouvellement Rex EU		40 700 000	0	0	0	2 500 000	2 500 000	3 000 000	32 700 000	8 000 000
Etudes préalables à fin de contrat		1 000 000	500 000	500 000	0	0	0	0	0	500 000
Renouvellement réseaux.Inspection TV		7 000 000	0	0	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	3 000 000	4 000 000
Opération à caractère général EU		12 883 938	7 283 938	1 120 000	1 120 000	1 120 000	1 120 000	1 120 000	0	5 600 000
Equipement mesure réseaux (autosurveillance)		3 300 000	1 000 000	120 000	1 180 000	1 000 000	0	0	0	2 300 000
Assainissement E.U Recherche développement		54 000	24 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	0	30 000
Annonces et insertions E.U		158 428	108 428	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	0	50 000
Phase 3 tram déviations de réseaux EU	Codev	8 970 000	572 167	4 186 000	3 528 200	683 633	0	0	0	8 397 833
Régulation et mise aux normes de stations d'épuration		260 443	260 443	0	0	0	0	0	0	0
S/Total réseaux		233 023 973	127 208 640	14 189 500	15 091 700	14 567 133	12 883 500	13 383 500	35 700 000	70 115 333
Stations d'épuration										
Station d'épuration de Cantinolle	Codev	16 270 125	3 520 125	800 000	1 050 000	1 700 000	2 000 000	0	7 200 000	5 550 000
Station d'épuration Brazza + solution prov.	Codev	27 400 000	2 000 000	200 000	200 000	0	8 800 000	9 350 000	6 850 000	18 550 000
Station d'épuration Brazza Zone d'influence (coll quais)	Codev	10 831 371	7 231 371	3 600 000	0	0	0	0	0	3 600 000
Station d'épuration Ambès	Codev	2 821 817	21 817	300 000	1 500 000	1 000 000	0	0	0	2 800 000
Station d'épuration Louis Fargues (reconst.ext)	Codev	60 409 834	28 909 834	14 300 000	9 100 000	8 100 000	0	0	0	31 500 000
Station d'épuration Louis Fargues équipements spécialisés	Codev	39 500 000	15 800 000	13 150 000	7 900 000	2 650 000	0	0	0	23 700 000
Station d'épuration Louis Fargues Z.Influence	Codev	3 898 200	3 198 200	0	700 000	0	0	0	0	700 000
Station Sabarèges Ambares - St L.Monfdf	Codev	7 800 000	0	0	0	0	300 000	700 000	6 800 000	1 000 000
Station Parempuyre.Port de Lagrange	Codev	550 000	0	50 000	500 000	0	0	0	0	550 000
Station d'épuration Saint Vincent de Paul - La Gayasse	Codev	550 000	0	0	50 000	500 000	0	0	0	550 000
Station d'épuration Saint Vincent de Paul -La melotte	Codev	2 073 633	2 073 633	0	0	0	0	0	0	0
Blanquefort. Stat.épuration de Lille (fiabilité)	Codev	15 852 750	15 712 750	45 000	45 000	50 000	0	0	0	140 000
Blanquefort. Step Lille (rejet en Garonne)	Codev	4 340 000	4 340 000	0	0	0	0	0	0	0
Station d'épuration Clos de Hilde (ext const+Sécheur)	Codev	41 571 787	37 571 787	4 000 000	0	0	0	0	0	4 000 000
station d'épuration Clos de Hilde.ZI Peug/Devze/Rébéd/bde	Codev	23 100 000	5 100 000	6 600 000	6 000 000	2 200 000	0	2 000 000	1 200 000	16 800 000
ETIAGE en Garonne - Etudes		750 000	0	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	0	750 000
S/Total station épuration		257 719 517	125 479 517	43 195 000	27 195 000	16 350 000	11 250 000	12 200 000	22 050 000	110 190 000
Total Assainissement Eaux Usées (B.A. 21)		490 743 490	252 688 157	57 384 500	42 286 700	30 917 133	24 133 500	25 583 500	57 750 000	180 305 333
Total Assainissement et Eaux		800 441 261	371 478 095	81 279 500	67 113 900	51 099 766	39 302 500	34 972 500	155 195 000	273 768 166

Programme Pluriannuel
des Investissements
2011 -2015

Présentation par domaine et par mission

Stationnement

Stationnement

Aménagement des parcs existants

En 2010, se termine le réaménagement du parc Saint-Jean, lié aux travaux du Pôle intermodal.

Un fonds de concours sera versé au gestionnaire BP 3000, pour la poursuite des travaux sur le parc André Meunier à Bordeaux.

Stationnement

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Aménagement de parcs existants										
ZAC Bonnac-Gambetta trémie accès		552 154	552 154	0	0	0	0	0	0	0
Parc Pôle intermodal Saint-Jean		1 510 000	1 510 000	0	0	0	0	0	0	0
S/Total Aménagement		2 062 154	2 062 154	0	0	0	0	0	0	0
Projets de nouveaux parcs										
Fds ccrs tx parc A. Meunier Bdx (BP 3000)		1 169 000	0	1 169 000	0	0	0	0	0	1 169 000
Etudes sur projets de parc		111 238	111 238	0	0	0	0	0	0	0
S/Total		1 280 238	111 238	1 169 000	0	0	0	0	0	1 169 000
Fourrière										
Acquisition de matériel roulant		75 700	75 700	0	0	0	0	0	0	0
S/Total		75 700	75 700	0	0	0	0	0	0	0
Total Stationnement		3 418 092	2 249 092	1 169 000	0	0	0	0	0	1 169 000

Programme Pluriannuel
des Investissements
2011 -2015

Présentation par domaine et par mission

Transports

Transports

Projets ferroviaires

Les travaux **de suppression du bouchon ferroviaire** se poursuivent jusqu'en 2013. L'opération était initialement estimée à 189 M€ pour l'ensemble de la 1^{ère} phase (tranche 1 à 4). Après réévaluation à hauteur de 281 M€, il a été décidé de ne réaliser dans le cadre du CPER 2000-2006 que les trois premières tranches, la 4^{ème} tranche étant reportée sur le CPER 2007-2013.

La participation totale de la CUB au financement de la 1^{ère} phase du bouchon est donc aujourd'hui évaluée à 26 M€ sur les deux CPER. La 2^{ème} phase est incluse dans les travaux de la LGV Bordeaux-Tours.

Concernant les travaux de la **LGV Bordeaux-Tours**, 111.657.355 € sont inscrits au PPI de la CUB de 2011 à 2015, sachant que 11, 7 M€ figurent déjà au budget 2010.

Des crédits sont également prévus pour la participation aux études des projets de **LGV Bordeaux-Espagne** et **Bordeaux-Toulouse**.

Pôles intermodaux

Les crédits nécessaires à la réalisation des projets prévus dans les contrats de co-développement 2009-2011 sont reconduits. Pour les projets futurs, une enveloppe globale de 3.000.000 € est réservée, permettant notamment la réalisation des projets de Cenon Pont Rouge et Ambarès La Gorp. D'autres projets pourront également faire l'objet d'études, à Bègles, Bruges et Ambarès.

Transports

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Projets ferroviaires										
Suppression bouchon ferroviaire (tr.1 à 3)		10 471 279	10 471 279	0	0	0	0	0	0	0
Suppression bouchon ferroviaire (tr.4 CPER)		11 446 000	4 846 000	3 500 000	700 000	1 200 000	1 200 000	0	0	6 600 000
Etude APS du TGV Atlantique (1er et 2ème ph)		758 150	758 150	0	0	0	0	0	0	0
Programme protections phoniques RFF		1 050 000	1 050 000	0	0	0	0	0	0	0
Part restructuration Gare St Jean		130 900	130 900	0	0	0	0	0	0	0
Part desserte ferroviaire de ceinture d' Agglomération		10 000 000	0	0	0	3 000 000	3 000 000	4 000 000	0	10 000 000
Ligne LGV GPSO Bdx - Espagne		126 003 152	1 666 552	186 600	0	0	0	0	124 150 000	186 600
Ligne TGV Bordeaux -Toulouse		138 500	121 880	16 620	0	0	0	0	0	16 620
Ligne LGV Bdx tours		133 487 605	13 544 830	17 840 907	21 159 688	29 190 172	26 895 748	16 570 840	8 285 420	111 657 355
Total Projets ferroviaires		293 485 586	32 589 591	21 544 127	21 859 688	33 390 172	31 095 748	20 570 840	132 435 420	128 460 575
Pôles Intermodaux										
Pôle Intermodal Saint-Jean à Bordeaux	Codev	24 275 062	23 618 062	657 000	0	0	0	0	0	657 000
Part. Pôle intermodal de Pessac	Codev	1 212 771	1 212 771	0	0	0	0	0	0	0
Pôle Intermodal de Blanquefort	Codev	500 000	0	500 000	0	0	0	0	0	500 000
Pôle intermodal de Cenon Pont Rouge	Codev	2 400 000	400 000	0	0	0	0	0	2 000 000	0
Pôle intermodal La Gorp Ambares	Codev	2 000 000	0	0	0	0	0	0	2 000 000	0
Pôle intermodal de Parempuyre	Codev	2 231 000	920 000	0	0	0	0	0	1 311 000	0
Pôle d'échanges gares	Codev	11 777 409	8 777 409	300 000	0	500 000	1 000 000	1 200 000	0	3 000 000
Total Pôles intermodaux		44 396 242	34 928 242	1 457 000	0	500 000	1 000 000	1 200 000	5 311 000	4 157 000
Total Transports (Budget Principal)		337 881 828	67 517 833	23 001 127	21 859 688	33 890 172	32 095 748	21 770 840	137 746 420	132 617 575

Transports

Transport Fluvial

Des crédits de 2 124 000 € sont inscrits en 2012 pour la mise en œuvre de navettes fluviales sur la Garonne, répartis en 1 500 000 € pour l'acquisition de bateaux bus et 624 000 € pour la création ou le réaménagement de pontons.

Plateforme du tramway

Des travaux sont prévus sur l'emprise tramway pour un montant total de 200.000 €.

Par ailleurs, les travaux de réhabilitation du Cours de l'Intendance, inscrits au PPI 2010-2014 pour 2 M€, sont reportés.

Matériel roulant

La ligne **acquisitions d'autobus** est ajustée à 30.746.000 €.

Les véhicules neufs étant systématiquement équipés de matériel de **vidéosurveillance**, il est proposé de supprimer ce programme d'installation d'équipements sur les véhicules en service.

Systèmes d'exploitation

5.700.000 € sont inscrits pour le système d'aide à l'exploitation et d'information des voyageurs.

La mise en place d'une information multimodale pourrait être réalisée sous maîtrise d'ouvrage du Conseil Régional d'Aquitaine.

Bâtiments

Le projet de **restructuration du dépôt Lescure** devrait démarrer en 2014. Une enveloppe de 15.000.000 € est prévue sur les années 2014 et 2015, le montant total du projet étant estimé à 21.000.000 €. Il s'agit d'un projet ancien, sur lequel une première délibération a été prise par le Conseil de Communauté en 2001. Le service travaille actuellement sur l'hypothèse d'un projet immobilier global, qui permettrait de diminuer sensiblement le coût du projet en associant des opérateurs privés pour la réalisation de logements ou de locaux d'activités sur une partie de l'emprise des bâtiments actuels.

A plus court terme sont prévues la réalisation d'**atelier carrosserie bus et tram à Achard et à Bordeaux-Lac** (10.128.000 €)

Transports

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Transport Fluvial										
Acq de bateaux de navettes fluviales		1 500 000	0	0	1 500 000	0	0	0	0	1 500 000
Réalisation ou réaménagement de pontons	Codev	624 000	0	0	624 000	0	0	0	0	624 000
S/Total Transport Fluvial		2 124 000	0	0	2 124 000	0	0	0	0	2 124 000
Exploitation réseau TBC										
Système d'exploitation										
SAEIV (Info voyageurs)		6 008 901	6 008 901	0	0	0	0	0	0	0
Acq Mat Syst Aide Exploit.Bus (2ème tranche)		11 700 000	6 000 000	500 000	2 600 000	2 600 000	0	0	0	5 700 000
Système billettique		12 120 488	12 120 488	0	0	0	0	0	0	0
Vidéosurveillance autobus		1 445 670	1 445 670	0	0	0	0	0	0	0
Mise en place d'une information multimodale		2 000 000	1 500 000	0	0	0	0	0	500 000	0
Annonces sonores des arrêts		680 967	680 967	0	0	0	0	0	0	0
S/Total système exploitation		33 956 026	27 756 026	500 000	2 600 000	2 600 000	0	0	500 000	5 700 000
Matériel roulant bus										
Acquisition Autobus		138 925 644	108 179 644	0	7 500 000	6 746 000	8 000 000	8 500 000	0	30 746 000
Remise niveau des équipements bus		4 100 000	4 100 000	0	0	0	0	0	0	0
Habillage bus "découpe" + matériel de bord		340 598	340 598	0	0	0	0	0	0	0
Frais d'insertion		26 000	11 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	0	15 000
S/Total entretien-renouvellement		143 392 242	112 631 242	3 000	7 503 000	6 749 000	8 003 000	8 503 000	0	30 761 000
Bâtiments et dépôts d'autobus										
Restructuration dépôt Lescure		22 200 498	648 498	752 000	375 000	500 000	7 000 000	6 925 000	6 000 000	15 552 000
Atelier carrosserie + mécanique bus Achard	Codev	17 312 400	7 184 400	550 000	3 325 000	5 503 000	750 000	0	0	10 128 000
Autres travaux bâtiments et dépôts		11 452 912	11 252 912	200 000	0	0	0	0	0	200 000
Aménagement parcs relais TBC	Codev	350 000	100 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	0	250 000
Frais d'études préliminaires et maîtrise d'œuvre BHNS		2 040 287	1 540 287	500 000	0	0	0	0	0	500 000
S/Total bâtiments-dépôts		53 356 097	20 726 097	2 052 000	3 750 000	6 053 000	7 800 000	6 975 000	6 000 000	26 630 000
Renouvellement Tramway (TCSP)										
Amélioration inst.techniques (désaturation)		5 400 000	1 400 000	1 200 000	700 000	700 000	700 000	700 000	0	4 000 000
Amélioration matériel roulant tramway		1 300 000	1 300 000	0	0	0	0	0	0	0
Acquisition matériel roulant tramway		452 000	452 000	0	0	0	0	0	0	0
Tx emprise Tramway (dt cours intendance)		2 300 000	2 100 000	200 000	0	0	0	0	0	200 000
Frais d'études transports		180 000	180 000	0	0	0	0	0	0	0
Réseau Maillé		220 000	220 000	0	0	0	0	0	0	0
S/Total renouvellement tramway		9 852 000	5 652 000	1 400 000	700 000	700 000	700 000	700 000	0	4 200 000
Total Exploit° réseau TBC et Fluvial (B.A. 31)		242 680 365	166 765 365	3 955 000	16 677 000	16 102 000	16 503 000	16 178 000	6 500 000	69 415 000

Transports

Extensions TCSP

Les projets d'extensions et de création de lignes de tramway

Les **extensions et nouvelles lignes de tramway (3^{ème} phase)** sont estimées à près de 467.572.973 € sur la durée de ce PPI, non compris les travaux compensatoires, évalués à 26.836.760 €, inscrits au Budget principal (aménagements de VOIRIE en faveur des transports) et non compris les déviations de réseaux d'assainissement, inscrites au Budget principal (réseaux d'eaux pluviales) et au Budget annexe assainissement (Budget assainissement).

Ce montant intègre les acquisitions foncières, les frais d'études et de maîtrise d'œuvre, la réalisation des infrastructures, ouvrages d'art et superstructures nécessaires à l'exploitation, l'acquisition de matériel roulant.

Les principaux éléments **marquants** en 2011 concerneront :

- l'obtention attendue de la DUP au 1^{er} trimestre 2011 pour les extensions des lignes A, B, et C,
- le démarrage des travaux de déviation de réseaux pour ces extensions de lignes,
- le début des travaux de plate-forme de ces extensions au 3^{ème} trimestre 2011.

Le tram-train du Médoc

Le projet de **tram-train du Médoc** fait l'objet d'une inscription de 70.155.000 € sur la durée du PPI.

Les principaux éléments **marquants** en 2011 concerneront :

- l'approbation des études d'avant projet du tram train du Médoc au 1^{er} trimestre et des études de projet au 3^{ème} trimestre,
- la notification des maîtres d'œuvre des parcs de stationnement de la ligne D, de la place Tourny et des lignes D et C à Villenave d'Ornon au 4^{ème} trimestre 2011.

Transports

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Extensions TCSP - Tramway										
Tramway - Phase 2		557 481 526	557 481 526	0	0	0	0	0	0	0
S/Total phase 2		557 481 526	557 481 526	0	0	0	0	0	0	0
Extension lignes existantes et développement de nouvelles lignes										
Ph 3 - Acq Foncières Terr nus	Codev	20 750 000	3 200 000	4 400 000	4 500 000	3 500 000	1 000 000	3 000 000	1 150 000	16 400 000
Ph 3 - Acq Foncières Terr bâtis	Codev	20 750 000	3 800 000	3 950 000	5 000 000	3 500 000	739 000	3 000 000	761 000	16 189 000
Phase 3 - Stations	Codev	18 200 000	0	1 600 000	3 400 000	7 000 000	6 000 000	200 000	0	18 200 000
Frais d'insertion phase 3	Codev	100 000	46 000	3 000	20 000	20 000	6 000	5 000	0	54 000
Frais d'études MOE - MOA phase 3	Codev	22 352 525	5 595 000	1 955 000	1 445 000	3 500 000	1 700 000	4 000 000	4 157 525	12 600 000
Ph 3 - Maitrise d'œuvre générale	Codev	41 250 000	6 000 000	4 800 000	5 000 000	5 543 000	4 500 000	5 600 000	9 807 000	25 443 000
Phase 3 Voies ferrées et systèmes	Codev	165 822 000	560 000	5 500 000	26 500 000	43 000 000	17 000 000	22 000 000	51 262 000	114 000 000
Phase 3 Tram équipements C.D.M.	Codev	5 110 000	0	500 000	600 000	1 500 000	1 000 000	1 000 000	510 000	4 600 000
Phase 3 Construction Centre maintenance	Codev	23 500 000	0	2 500 000	8 000 000	7 000 000	4 000 000	2 000 000	0	23 500 000
Phase 3 Matériel roulant et APS embarqué	Codev	164 000 000	3 000 000	7 200 000	19 000 000	23 000 000	24 000 000	21 000 000	66 800 000	94 200 000
Phase 3 Const.divers ouvrages d'art	Codev	37 498 000	800 000	3 000 000	8 700 000	5 450 000	3 000 000	5 400 005	11 147 995	25 550 005
Phase 3 . Travaux d'infrastructures / VRD	Codev	100 800 000	3 000 000	11 400 000	21 138 055	29 391 000	16 000 000	11 000 000	8 870 945	88 929 055
Phase 3. Œuvres d'art T.C.S.P.	Codev	2 000 000	0	350 000	500 000	400 000	350 000	300 000	100 000	1 900 000
Tvx prolongement opérations induites	Codev	25 915 000	0	500 000	3 600 000	3 200 000	2 200 000	5 107 913	11 307 087	14 607 913
Phase 3 Aléas	Codev	13 281 289	0	900 000	3 000 000	4 000 000	2 000 000	1500000	1 881 289	11 400 000
S/Total Extensions 3ème phase		661 328 814	26 001 000	48 558 000	110 403 055	140 004 000	83 495 000	85 112 918	167 754 841	467 572 973
Tram- Train										
H.Frs maîtrise œuvre tram-train	Codev	5 000 000	0	0	1 600 000	1 800 000	1 050 000	500 000	50 000	4 950 000
Frais opérations induites	Codev	1 630 000	0	0	800 000	500 000	250 000	80 000	0	1 630 000
Ouvrages d'art Tram train	Codev	16 420 000	20 000	0	5 500 000	6 429 000	3 500 000	471 000	500 000	15 900 000
Acquisitions terrainsnus (tram train)	Codev	2 000 000	300 000	600 000	400 000	350 000	250 000	100 000	0	1 700 000
Aléas tram train	Codev	6 500 000	0	500 000	1 200 000	1 064 000	1 500 000	1 500 000	736 000	5 764 000
Etudes MOA + MOE tram train+ fs insertion	Codev	5 490 000	1 805 000	1 510 000	755 000	795 000	500 000	125 000	0	3 685 000
Tx infrastruct. / VRD - voie ferrée + stations	Codev	37 140 000	0	1 950 000	11 556 000	10 806 500	8 860 000	3 353 500	614 000	36 526 000
S/Total Tram-Train		74 180 000	2 125 000	4 560 000	21 811 000	21 744 500	15 910 000	6 129 500	1 900 000	70 155 000
Phase ultérieure										
Frais d'insertion. Phase ultérieure	Codev	2 000	0	0	0	0	0	0	2 000	0
Etudes préliminaires phase ultérieure	Codev	1 500 000	0	150 000	150 000	150 000	0	0	1 050 000	450 000
S/Total Phase ultérieure		1 502 000	0	150 000	150 000	150 000	0	0	1 052 000	450 000
Total TCSP (2è et 3è ph. + tram train) - B.A. 31		1 294 492 340	585 607 526	53 268 000	132 364 055	161 898 500	99 405 000	91 242 418	170 706 841	538 177 973
Total Transports (Budgets Annexes)		1 537 172 705	752 372 891	57 223 000	149 041 055	178 000 500	115 908 000	107 420 418	177 206 841	607 592 973
Total Transports		1 875 054 533	819 890 724	80 224 127	170 900 743	211 890 672	148 003 748	129 191 258	314 953 261	740 210 548

Programme Pluriannuel
des Investissements
2011 -2015

Présentation par domaine et par mission

Voirie

Voirie

Aménagement de la voirie nationale

Voirie nationale

Appelée à participer au financement des opérations impactant son territoire, la Communauté Urbaine de Bordeaux s'est prononcée en faveur des objectifs suivants :

- o Priorité à la mise à 2x3 voies de la rocade, dans le cadre d'une réflexion plus générale sur le développement du covoiturage. Il est demandé en effet qu'une réflexion soit menée pour la création d'une voie prioritaire pour les transports en commun et le covoiturage.
- o Priorité sur les échangeurs : échangeur 26 de la rocade et diffuseur n°1 de la RN89, aménagement de l'échangeur 12, échangeurs n° 4 à 6 incluant la réalisation des voies latérales de liaison, création d'une bretelle de desserte de la zone d'Hourcade, sans échange avec le trafic local, ouverture de l'entrée Clos de Hilde / Tartifume sur l'échangeur 21.
- o Développement durable : outre la réflexion sur l'affectation des voies pour les transports en commun ou le covoiturage et la régulation de la vitesse, un effort important devra être réalisé sur les protections phoniques des quartiers les plus exposés et sur le système de gestion de trafic Aliénor.

La Communauté Urbaine a été sollicitée par l'Etat pour le financement des travaux de mise à 2x3 voies de la rocade. Dans l'attente de la signature d'une convention de financement, il est proposé d'inscrire au PPI une enveloppe globale de 43.000.000 € sur cinq ans, pour l'ensemble des travaux à cofinancer sur le réseau routier national (mise à 2x3 voies de la rocade, embranchement de la RN89, suite du programme Aliénor).

Voirie

Aménagement de la voirie nationale

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Aménagements voirie nationale										
M 2x3 rocade A63/Pt Aquitaine(tx comp aut sect+échang.labarde)		47 533 385	1 871 385	3 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	2 662 000	43 000 000
Prog de protections phoniques (Voirie Nationale)		4 803 694	4 803 694	0	0	0	0	0	0	0
Groupement de collectivités (dt ALIENOR)		788 000	788 000	0	0	0	0	0	0	0
Total Aménagements voirie nationale		53 125 079	7 463 079	3 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	2 662 000	43 000 000

Voirie

Aménagement de la voirie communautaire

Voirie communautaire

La poursuite des projets d'itinéraires intercommunaux suivants est financée au PPI :

- Aménagements de sécurité de la côte de la GT (2.000.000 €, dont 1.270.000 €) sur la durée du PPI
- Desserte du secteur de Mérignac Soleil (1.875.000 €)
- Franchissement 2 roues des lignes ferroviaires à Bordeaux - Benaugue (570.000 €)

Par ailleurs, le réaménagement de la rue Lucien Faure est inscrit à hauteur de 15.000.000 €, tandis qu'une enveloppe de 8.000.000 € est prévue pour les accès au Pont Bacalan Bastide en rive droite.

Ouvrages d'art

Le coût du **Pont Bacalan Bastide** est actualisé à 156.818.563 € dont 84.963.150 M€ sur le P.P.I. La CUB bénéficie de 54.000.000 € de subventions d'équipement, non actualisables, accordées par l'Etat, le Département et la Région.

Des crédits supplémentaires sont inscrits pour la réalisation du projet de franchissement Jean-Jacques Bosc (42.600.000 €).

Les travaux prévus sur la **tête de pont Saint-Jean**, dans le cadre du bouchon ferroviaire, pour lesquels 11.000.000 € avaient été inscrits au PPI 2010-2014, RFF devant prendre en charge 6 650 000 €, seront réalisés dans le cadre de l'OIN Euratlantique. L'inscription au PPI est ramenée à 1.000.000 €.

Aménagements de voirie en faveur des transports

Une inscription supplémentaire de 9 M€ est proposée, s'ajoutant à celle de 3 M€ déjà actée au PPI 2010-2014, et portant le total des crédits disponibles à 27 M€ sur cinq ans.

Les travaux pour l'amélioration de la vitesse commerciale (11,5 M€) sont programmés en accord avec les communes, dans le cadre des contrats de co-développement. Les travaux nécessaires à la mise en accessibilité des arrêts de bus (15,5 M€) devront être réalisés en priorité aux abords des arrêts les plus fréquentés.

Programmes de voirie d'intérêt communautaire

La **poursuite des programmes 2003-2007 et 2008-2010** est prévue jusqu'en 2011, pour un montant total de 11.900.000 €.

Le financement des programmes suivants est prévu dans le cadre des contrats de co-développement.

Travaux concomitants

Une **enveloppe** totale de **8 450 000 €** est prévue sur les exercices 2011 et 2012 pour la **fin des travaux concomitants** de la **1^{ère}** et **2^{ème}** **phase du tramway**. Les financements supplémentaires devraient être assurés sur la ligne de réserve CODEV.

Aménagement de la voirie communautaire

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Aménagements voirie communautaire										
Accès Rive Gche L. Faure / Pont B. Bastide		15 000 000	0	0		3 000 000	6 000 000	6 000 000	0	15 000 000
Accès Rive Droite / Pont B. Bastide		8 000 000	0	0	4 000 000	4 000 000	0	0	0	8 000 000
Desserte secteur Nord agglomération	Codev	21 716 211	21 716 211	0	0	0	0	0	0	0
Entrée Nord Bordeaux - Lucien Faure, Latule, Aliénor	Codev	200 000	200 000	0	0	0	0	0	0	0
itinéraire Pessac/Talence/Bordeaux	Codev	27 129 015	27 129 015	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité presqu'île d'Ambes -côte Garonne	Codev	2 000 000	730 000	1 100 000	170 000	0	0	0	0	1 270 000
Renforcement voie s: berge rive droite	Codev	750 000	0	750 000	0	0	0	0	0	750 000
Desserte secteur Mérignac Soleil	Codev	4 213 254	2 338 254	1 875 000	0	0	0	0	0	1 875 000
Réhabilitation cours de l'Intendance		1 700 000	0	500 000	1 200 000	0	0	0	0	1 700 000
S/Total itinéraires		80 708 480	52 113 480	4 225 000	5 370 000	7 000 000	6 000 000	6 000 000	0	28 595 000
Pont Bacalan-Bastide : Etudes et travaux - Foncier		156 818 563	71 855 413	47 540 000	35 423 150	2 000 000	0	0	0	84 963 150
Têtes Pt St Jean - Tx s/bouchon ferroviaire		9 640 255	8 640 255	1 000 000	0	0	0	0	0	1 000 000
Franchissement amont J.J. Bosc		85 541 740	241 740	250 000	2 200 000	1 650 000	1 750 000	36 750 000	42 700 000	42 600 000
Franchissement 2 roues lignes ferroviaires à Benaue	Codev	1 570 000	1 000 000	570 000	0	0	0	0	0	570 000
Franchissement des lignes ferroviaires à Tregey	Codev	2 636 300	2 636 300	0	0	0	0	0	0	0
S/Total ouvrages d'art		256 206 858	84 373 708	49 360 000	37 623 150	3 650 000	1 750 000	36 750 000	42 700 000	129 133 150
Aménagements voirie en faveur des transports										
Accès voirie terminus bus		3 561 145	3 561 145	0	0	0	0	0	0	0
Amélioration des accès-arrêts bus		27 996 031	7 196 031	2 500 000	2 500 000	2 500 000	4 000 000	4 000 000	5 300 000	15 500 000
Amélioration tps prcrs (couloir+accessib)		19 128 298	11 228 298	600 000	600 000	600 000	600 000	600 000	4 900 000	3 000 000
Amélioration couloirs bus (+ vitess commerc.)	Codev	11 962 360	3 462 360	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	500 000	0	8 500 000
Reconst.Station. (tx compens.Tramway)	Codev	28 294 000	956 802	2 994 000	5 500 000	8 000 000	7 200 000	3 142 760	500 438	26 836 760
S/Total aménagements en faveur transports		90 941 834	26 404 636	8 094 000	10 600 000	13 100 000	13 800 000	8 242 760	10 700 438	53 836 760
Travaux concomitants du tramway et indissociables										
Travaux concomitants du tramway et indissociables	Codev	142 022 086	133 572 086	7 550 000	900 000	0	0	0	0	8 450 000
S/Total trx concomitants et indiss.Tram		142 022 086	133 572 086	7 550 000	900 000	0	0	0	0	8 450 000
Divers aménagements voirie communautaire										
Elaboration plan accessibilité voirie		250 000	250 000	0	0	0	0	0	0	0
IMOT - Résorption discontinuités cyclables	Codev	6 809 279	2 409 279	0	800 000	800 000	800 000	0	2 000 000	2 400 000
Info trafic : panneaux mess.variables		250 000	250 000	0	0	0	0	0	0	0
Amengt contresens cyclables	Codev	10 000 000	0	0	0	0	0	0	10 000 000	0
Frais études nouvelles voirie et fds docum circ		8 748 638	5 148 638	600 000	600 000	600 000	600 000	600 000	600 000	3 000 000
Frais études voirie-enquête lev.Topo+prélím	Codev	6 430 564	4 430 564	400 000	300 000	300 000	300 000	300 000	400 000	1 600 000
Alignements ponctuels de voirie (acquisitions de terrains)		4 934 725	3 434 725	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	1 250 000
Voie d'intérêt communautaire - CODEV	Codev	250 629 484	238 729 484	6 200 000	3 500 000	2 200 000	0	0	0	11 900 000
S/Total divers aménagements		288 052 690	254 652 690	7 450 000	5 450 000	4 150 000	1 950 000	1 150 000	13 250 000	20 150 000
Total Aménagements voirie communautaire		857 931 948	551 116 600	76 679 000	59 943 150	27 900 000	23 500 000	52 142 760	66 650 438	240 164 910

Voirie

Gestion de la voirie communautaire

Ouvrages d'Art

Le P.P.I. prévoit des crédits de **réhabilitation** des **ouvrages d'art**, en particulier pour le Pont de pierre (3.860.000 €). Concernant cet ouvrage, les dernières estimations font état d'un besoin total de financement de 23.700.000 €, pour réaliser le renforcement de la carapace, celui de l'ensemble des 10 piles, la réparation des fissures de la pile 16, et la reprise du perré rive gauche. Le PPI devra donc être abondé en conséquence l'an prochain, principalement sur les années 2014 et 2015.

Voirie de proximité

Comme mentionné précédemment, le **Fonds de proximité** (réparti entre la voirie et l'assainissement EP/EU) augmenté de 6 M€ à raison de 2 M€ par an de 2009 à 2011 inclus, atteindra son maximum en 2011 et tournera à plein régime.

Les crédits consacrés au **Fonds de proximité voirie** s'élèvent à un peu plus de 134 M€ sur les cinq années du PPI, soit 4 M€ de plus que dans le PPI précédent.

Les principales augmentations par rapport au PPI 2010-2014 concernent les **aménagements cyclables** : 2.400.000 € sont inscrits au PPI, venant compléter les crédits déjà programmés dans le cadre des derniers budgets supplémentaires.

En complément, les crédits de renforcement et grosses réparations voirie sont portés à 4 400 000 €, permettant de répondre à une demande croissante d'interventions de cette nature.

Circulation et signalisation

Le PPI prévoit une légère diminution des crédits inscrits, à 15.305.000 €, contre 16.520.000 € dans le PPI précédent. Cette baisse concerne les panneaux à message variable, les logiciels et les installations des feux de trafic.

Budgets et Désignation	Contrats de codev	Evaluation	Inscriptions antérieures	2011	2012	2013	2014	2015	Inscriptions ultérieures	Total P.P.I. 2011-2015
Ouvrages d'art										
Réhabilitation des ouvrages d'art		14 397 570	10 497 570	780 000	780 000	780 000	780 000	780 000	0	3 900 000
Réhabilitation soutènement R.Droite		900 000	0	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	0	900 000
Réhabilitation Pont St Jean		3 397 700	3 397 700	0	0	0	0	0	0	0
Réhabilitation du Pont de pierre à BDx		5 060 000	1 200 000	0	1 000 000	500 000	1 500 000	860 000	0	3 860 000
S/Total ouvrages d'arts		23 755 270	15 095 270	1 280 000	1 880 000	1 380 000	2 380 000	1 740 000	0	8 660 000
Gros Entretien de voirie communautaire										
Fds prox. F.I.C. Voirie (ex. Env.Com Voies desserte)		310 531 219	178 416 219	26 423 000	26 423 000	26 423 000	26 423 000	26 423 000	0	132 115 000
Fds prox. Fonds d'intervention et D.U.S. Voirie (ex. Fds conjoint.)		13 475 283	11 300 283	435 000	435 000	435 000	435 000	435 000	0	2 175 000
Renforcement et grosses réparations voirie		13 880 850	8 600 850	880 000	880 000	880 000	880 000	880 000	880 000	4 400 000
Promoteurs, convoyeurs de fonds		7 096 420	4 096 420	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	2 500 000
Dépressions charretières		21 383 900	15 383 900	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	5 000 000
S/Total entretien voirie		366 367 672	217 797 672	29 238 000	29 238 000	29 238 000	29 238 000	29 238 000	2 380 000	146 190 000
Aquisition matériel et outillage										
Acquisition matériel et outillage de voirie (contr.LABO)		640 072	330 072	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	60 000	250 000
Matériel roulant LABO		235 748	182 748	26 000	27 000	0	0	0	0	53 000
Acquisition matériel et outillage de voirie (signalisation)		343 338	213 338	20 000	15 000	15 000	15 000	15 000	50 000	80 000
Acquisition matériel et outillage de voirie		2 121 882	1 371 882	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	150 000	600 000
Acquisition matériel et outillage de voirie (MAS)		710 000	400 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	60 000	250 000
Matériel roulant circulation et signalisation		1 048 848	718 848	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	80 000	250 000
Matériel roulant voirie		17 382 923	10 382 923	1 100 000	1 100 000	1 100 000	1 100 000	1 100 000	1 500 000	5 500 000
S/Total matériel et outillage		22 482 811	13 599 811	1 416 000	1 412 000	1 385 000	1 385 000	1 385 000	1 900 000	6 983 000
Circulation - Signalisation										
Prog.Equi. et M.conformité Feux de trafic		14 752 913	11 652 913	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	600 000	2 500 000
Travaux Infrastructures circulation (s/ feux trafic)		179 000	124 000	15 000	10 000	10 000	0	0	20 000	35 000
Logiciel de gestion de signalisation		872 652	622 652	50 000	50 000	50 000	0	0	100 000	150 000
Régulation des feux trafic (inst mat outill.)		3 217 400	2 177 400	270 000	270 000	200 000	150 000	150 000	0	1 040 000
Régulation des feux trafic (matériel bureau)		910 300	910 300	0	0	0	0	0	0	0
Plan de jalonnement - mise à jour		8 255 075	5 205 075	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	550 000	2 500 000
Logiciel dissociés feux trafic (conv.brvt.s.lces)		1 592 244	952 244	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	140 000	500 000
Aménagements circulation et signalisation routière	Codev	13 404 005	9 404 005	800 000	800 000	800 000	800 000	800 000	0	4 000 000
Etudes évolution régulation		4 355 190	2 845 190	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	260 000	1 250 000
S/Total circulation-signalisation		47 538 779	33 893 779	2 485 000	2 480 000	2 410 000	2 300 000	2 300 000	1 670 000	11 975 000
Bâtiments et installations										
Accessibilité handicapés bâtiments de voirie		219 000	35 000	58 000	48 000	40 000	38 000	0	0	184 000
Conservation du patrimoine - voirie (+Inst gles)		3 282 041	1 482 041	600 000	600 000	600 000	0	0	0	1 800 000
Programme construct électrotech. bâtiments de voirie		1 184 772	824 772	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	300 000
Extension 1ère Circ.Voirie Ambarès		2 700 000	2 700 000	0	0	0	0	0	0	0
7ème circ. et Unité parc matériel roulant voirie à Bruges		8 150 000	8 150 000	0	0	0	0	0	0	0
Reconstruction Labo		2 000 000	0	0	0	0	0	0	2 000 000	0
S/Total bâtiments-installations		17 535 813	13 191 813	718 000	708 000	700 000	98 000	60 000	2 060 000	2 284 000
Total Gestion voirie communautaire		477 680 345	293 578 345	35 137 000	35 718 000	35 113 000	35 401 000	34 723 000	8 010 000	176 092 000
Total Voirie		1 388 737 372	852 158 024	114 816 000	105 661 150	73 013 000	68 901 000	96 865 760	77 322 438	459 256 910

Programme Pluriannuel
des Investissements
2011 -2015

Présentation par domaine et par mission

PPI FONCIER

PPI Foncier

Le PPI foncier est annexé au PPI à titre informatif, afin de donner des informations complémentaires donnant un éclairage sur les dépenses et les recettes en matière de foncier prévues par l'ensemble des services de la CUB pour les cinq années à venir.

La réalisation d'un PPI foncier présenté en annexe du PPI 2011/2015, permet de synthétiser l'ensemble des dépenses (acquisitions, frais de démolitions...) et recettes prévisionnelles en matière de foncier, pour l'ensemble des domaines d'intervention de la Communauté Urbaine.

Le PPI foncier confirme les efforts réalisés par la Communauté à l'égard de ses Communes pour le compte desquelles elle réalise du portage foncier dans le cadre des préemptions à des fins communales, et met surtout en avant les efforts à consentir en matière d'urbanisme et d'habitat.

Le PPI foncier regroupe dans un même document les lignes budgétaires consacrées à l'acquisition foncière (opérationnelle ou non), c'est-à-dire les comptes 2111, 2112, 2115 voire 2138.

Il met en évidence au sein des crédits de réserves foncières de la DAF, autant que faire se peut, les affectations projetées dans un souci de meilleure lisibilité. Celles-ci sont évaluées sur la base de la répartition constatée sur les années 2007 à 2009. Il fait apparaître, au regard des dépenses, les estimations de recettes de cession ainsi que les prévisions de remboursement pour la DAF, dans le cadre de sa mission de portage foncier.

Concernant les opérations d'aménagement faisant l'objet d'un budget annexe, relevant d'une comptabilité de stock, le PPI foncier ne fait apparaître que les dépenses et recettes prévisionnelles du budget principal.

PPI Foncier

Désignation	Sens	2011	2012	2013	2014	2015	Total PPI 2011/2015	Inscriptions ultérieures
PROJETS D'AMENAGEMENT URBAIN								
Z.A.C Op.Nvles Acq terrains	D	141 316	452 405	2 000 000	2 000 000	3 000 000	7 593 721	
AMBARES ZAC Centre ville	D		310 000				310 000	
ZAC CENON Mairie/Pt Rouge	D	300 000					300 000	
PAE Bassin à Flots	D	500 000	600 000				1 100 000	
BEGLES-ZAC Qu.MairieOp.Am	D	110 000					110 000	
Restructuration Centres Bourgs	D	600 000	500 000	75 232			1 175 232	
PAE Saint Médard en Jalles Cérillan	D			300 000			300 000	
PAE Le Taillan Le Chay	D	255 000	180 000	310 000	135 000	85 000	965 000	
PAE Saint Aubin Les Vignes	D	162 000	205 000	62 000	60 000	40 000	529 000	500 000
PAE Bruges Ausone	D		152 000		725 000		877 000	1 220 000
BLANQUEFORT Projet urbain	D	500 000	500 000	500 000			1 500 000	
BORDEAUX ZAC Bastide II	D	300 000					300 000	
BORDEAUX PAE Armagnac	D	311 000					311 000	
TOTAL DEPENSES PROJETS D'AMENAGEMENT URBAIN	D	3 179 316	2 899 405	3 247 232	2 920 000	3 125 000	15 370 953	1 720 000
Acq. terrains nus pré-opérationnels	D	350 000	350 000	350 000	350 000	350 000	1 750 000	0
Autres Acq. immeubles pré-opérationnels	D	350 000	350 000	350 000	350 000	350 000	1 750 000	0
TOTAL DEPENSES Crédits préopérationnels	D	700 000	700 000	700 000	700 000	700 000	3 500 000	0
Réserves foncières Logement / Habitat social (Bailleurs sociaux) / SMS / SDS	D	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	20 000 000	0
Réserves foncières pour Opérations d'urbanisme (PAE / ZAD / ZAC...)	D	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	15 000 000	0
TOTAL DEPENSES RESERVES FONCIERES AMENAGEMENT URBAIN	D	7 000 000	7 000 000	7 000 000	7 000 000	7 000 000	35 000 000	0
TOTAL GENERAL DEPENSES		10 879 316	10 599 405	10 947 232	10 620 000	10 825 000	53 870 953	1 720 000
Cessions de foncier projet Bastide Niel	R			10 000 000	10 000 000	10 000 000	30 000 000	
Cessions de foncier ZAC Cenon Pont Rouge	R		1 257 105		694 239		1 951 344	
Cessions de foncier Bassens Ilôt des maréchaux	R	500 000					500 000	
Cessions de foncier ZAC quartier de la Mairie à Bègles	R		791 000				791 000	
Cessions de foncier ZAC Pessac CV	R	175 000	220 000				395 000	
Cessions de foncier ZAC La Berge du Lac	R		9 000 000				9 000 000	12 500 000
Cessions de foncier PAE du Pontet Pessac	R		4 780 000				4 780 000	
Cessions de foncier ZAC Mérignac CV	R	2 115 331		524 154			2 639 485	
Cessions de foncier ZAC Ambarès CV	R	886 697	724 863	558 027			2 169 587	
TOTAL RECETTES PROJETS D'AMENAGEMENT URBAIN	R	3 677 028	16 772 968	11 082 181	10 694 239	10 000 000	52 226 416	12 500 000
TOTAL RECETTES ATTENDUES DES RETROCESSIONS AUX BAILLEURS SOCIAUX	R	6 000 000	6 000 000	6 000 000	9 000 000	9 000 000	36 000 000	0
TOTAL GENERAL RECETTES		9 677 028	22 772 968	17 082 181	19 694 239	19 000 000	88 226 416	12 500 000

PPI Foncier

Désignation	Sens	2011	2012	2013	2014	2015	Total PPI 2011/2015	Inscriptions ultérieures
PROJETS DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE								
TOTAL DEPENSES RESERVES FONCIERES DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE	D	3 500 000	3 500 000	3 500 000	3 500 000	3 500 000	17 500 000	0
Cessions de foncier Blanquefort (rue Jacques Cartier & Ecoparc)	R	1 235 250	2 200 000	2 260 000			5 695 250	
Cessions de foncier Bruges Bordeaux Fret	R	565 000	567 500	567 500			1 700 000	
Cessions de foncier Eysines Front de rocade	R			8 000 000			8 000 000	
Cessions de foncier Floirac LAD du Canon	R		160 000	200 000	400 000		760 000	
Cessions de foncier Mérignac MSF	R	1 680 000					1 680 000	
Cessions de foncier Mérignac Saint Exupery	R	435 000	600 000	700 000			1 735 000	
Cessions de foncier Mérignac Bioparc	R		400 000	500 000	500 000		1 400 000	
Cessions de foncier Gradignan LAD Mégevie	R	200 000	150 000				350 000	
Cessions de foncier Gradignan LAD Carthon Ferrière	R	220 520	322 000				542 520	
TOTAL RECETTES PROJETS DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE	R	4 335 770	4 399 500	12 227 500	900 000	0	21 862 770	0
TOTAL GENERAL DEPENSES	D	3 500 000	3 500 000	3 500 000	3 500 000	3 500 000	17 500 000	0
TOTAL GENERAL RECETTES	R	4 335 770	4 399 500	12 227 500	900 000	0	21 862 770	0

PPI Foncier

Désignation	Sens	2011	2012	2013	2014	2015	Total PPI 2011/2015	Inscriptions ultérieures
PROJETS OPERATIONNELS								
Réseau de Chaleur (BA 71)								
Acquisition terrain nu	D	126 000		0	0	0	126 000	
TOTAL DEPENSES Chauffage urbain	D	126 000	0	0	0	0	126 000	0
Déchets ménagers et assimilés (BA 11)								
Centres de recyclage								0
Acq terrains nus	D	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	500 000	1 650 000
TOTAL DEPENSES Déchets ménagers	D	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	500 000	1 650 000
Assainissement et eaux								
Assainissement Eaux Pluviales (BP)								
Acquis. Immo-Terrains nus asst EP	D	100 000	800 000	40 000	30 000	30 000	1 000 000	0
Eau potable/Protection des sources (BP)								
Acq terr protection de sources	D	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	50 000	0
Assainissement Eaux Usées (BA 21)								
Acquisitions de terrains nus E.U.	D	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	600 000	0
Acquis. de terrains bâtis E.U.	D	27 500	27 500	27 500	27 500	27 500	137 500	0
TOTAL DEPENSES Assainissement et Eaux	D	257 500	957 500	197 500	187 500	187 500	1 787 500	0
Transports								
Transports (BP)								
Pôle Intermodal Parempuyre	D						0	551 000
Travaux compensatoires - terrains bâtis	D	1 200 000					1 200 000	
Transports - Tram-train - (BA31)								
A - Acq terrains- tram-train	D	600 000	400 000	350 000	250 000	100 000	1 700 000	0
Acquisitions terrains nus Troisième phase TCSP	D	4 400 000	4 500 000	3 500 000	1 000 000	3 000 000	16 400 000	1 150 000
Acquisitions terrains bâtis Troisième phase TCSP	D	3 950 000	5 000 000	3 500 000	739 000	3 000 000	16 189 000	761 000
TOTAL DEPENSES Transports	D	10 150 000	9 900 000	7 350 000	1 989 000	6 100 000	35 489 000	2 462 000
Voirie (BP)								
Divers aménagements de voirie communautaire								
Acq terrains voirie (align ponctuels)	D	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	1 250 000	250 000
Terrains voirie intérêt communautaire	D	500 000	500 000	200 000			1 200 000	0
Entretien de voirie communautaire								
*Terrains voirie - Fonds d'intérêt communal	D	348 460	348 460	348 460	348 460	348 460	1 742 300	0
Acquisitions pré-opérationnelles								
Acq. terrains nus pré-opérationnels	D	350 000	350 000	350 000	350 000	350 000	1 750 000	0
Autres Acq. immeubles pré-opérationnels	D	350 000	350 000	350 000	350 000	350 000	1 750 000	0
Réserves foncières Voiries								
Réserves foncières Voiries	D	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	5 000 000	0
TOTAL DEPENSES Voirie	D	2 798 460	2 798 460	2 498 460	2 298 460	2 298 460	12 692 300	250 000
TOTAL GENERAL DEPENSES PROJETS OPERATIONNELS	D	13 431 960	13 755 960	10 145 960	4 574 960	8 685 960	50 594 800	4 362 000

PPI Foncier

Désignation	Sens	2011	2012	2013	2014	2015	Total PPI 2011/2015	Inscriptions ultérieures
ACTION FONCIERE (BP)								
Portage foncier								
Réserves foncières pour compte de tiers (Commune, Dpt, Région)	D	2 500 000	2 500 000	2 500 000	2 500 000	2 500 000	12 500 000	0
Recettes attendues des rétrocessions aux communes	R	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	20 000 000	0
Recettes de cession des délaissés	R	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	7 500 000	0
TOTAL DEPENSES Portage Foncier	D	2 500 000	2 500 000	2 500 000	2 500 000	2 500 000	12 500 000	0
TOTAL RECETTES DE CESSIONS	R	5 500 000	5 500 000	5 500 000	5 500 000	5 500 000	27 500 000	0
Démolitions								
Acq. p/action fonc.(+démolit°,frs annexes.)	D	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	2 500 000	0
TOTAL DEPENSES Démolitions	D	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	2 500 000	0
TOTAL GENERAL DEPENSES ACTION FONCIERE	D	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	15 000 000	0
TOTAL GENERAL RECETTES DE CESSIONS	R	5 500 000	5 500 000	5 500 000	5 500 000	5 500 000	27 500 000	0
BILAN PPI FONCIER								
TOTAL DEPENSES OPERATIONNELLES	D	16 311 276	16 355 365	13 093 192	7 194 960	11 510 960	64 465 753	6 082 000
TOTAL DEPENSES RESERVES FONCIERES	D	14 500 000	14 500 000	14 500 000	14 500 000	14 500 000	72 500 000	0
TOTAL GENERAL DEPENSES BA + BP		30 811 276	30 855 365	27 593 192	21 694 960	26 010 960	136 965 753	6 082 000
TOTAL RECETTES DIRECTIONS OPERATIONNELLES	R	8 012 798	21 172 468	23 309 681	11 594 239	10 000 000	74 089 186	12 500 000
TOTAL RECETTES REALISEES PAR LA DAF	R	11 500 000	11 500 000	11 500 000	14 500 000	14 500 000	63 500 000	0
TOTAL GENERAL RECETTES		19 512 798	32 672 468	34 809 681	26 094 239	24 500 000	137 589 186	12 500 000