

CPER 2015 - 2020 Maquette financière (version définitive, 30 juin 2015)															
	Crédits contractualisés							Crédits valorisés							
	Etat			Région	CD 59	CD 62	MEL	Etat			Région	CD 59	CD 62	MEL	Autres
	Coût total projet	Programme LOLF	Crédits Opérateur					Crédits contractualisés	SNCF	(crédits nationaux)					
Volet Mobilité multimodale	Coût total projet		336,670	375,710	27,700	15,600	25,900	20,60	7,200						
Infrastructures routières			116,400	35,900	17,700	3,600	16,900		7,200						
Amélioration de l'accessibilité de la métropole lilloise			13,660		1,700		15,200								
Echangeur de Templemars	15,00	BOP 203	3,000		0,200		11,800								
Mise à 2*3 voies Englos La Chapelle d'Armentières	7,70	BOP 203	5,500				2,200								
Echangeur d'Armentières	3,86		1,160		1,500		1,200								
Contournement Sud Est Lille	4,00	BOP 203	4,000												
Autres opérations			102,740	35,900	16,000	3,600	1,700		7,200						
Requalification environnementale de L'A1	5,00	BOP 203	0,800				1,700		1,700						
Aménagement échangeur A2/A23	17,30	BOP 203	14,180												
Liaison A21-RD 301-A26 (1ere phase)	12,00	BOP 203	8,400			3,600									
Elargissement RN 17	26,20	BOP 203	26,200												
Contournement Avesnes sur Helpes	64,90	BOP 203	33,900	31,000											
Contournement Maubeuge		BOP 203	10,000	4,900	16,000										
Aménagements de sécurité	0,10	BOP 203	0,100						5,500						
Mise à 2*2 voies de la RN 42	7,00	BOP 203	4,900												
Requalif. environnementale A21 et A 211	4,70	BOP 203	2,820												
Requalif.acoustique A2 et A16	2,40	BOP 203	1,440												
Hors CPER gestion dynamique des réseaux	25,00				1,000		4,100		25,000						
Hors CPER petit Menin							3,800								
Opérations en modes doux			2,600	9,750	10,000	12,000	9,000								
Politique vélo			2,600	9,750	10,000	12,000	9,000								
Infrastructures ferroviaires			156,200	185,000				20,600							
Avance Etat 1er triennal			-50,000												
Remboursement Etat 2ème triennal				50,000											
Etudes ferroviaires (études prospectives, études d'optimisation du réseau, études pré-opérationnelles (dont Somair))	4,00	BOP 203	1,000	2,000				1,000							
Amélioration de la desserte TER entre Lille, le Val de Sambre et l'Avesnois (1ere phase : bifurcation de Beauvages)	111,00	BOP 203	44,400	55,500				11,100							
Mise en accessibilité des gares pour le périmètre sncl réseau - 1ere phase	12,00	BOP 203	6,000	6,000											
Modernisation de l'Etoile de Saint-Pol-sur-Ternoise	75,50	BOP 203	31,200	37,800				6,500							
Réouverture de la ligne au fret Valenciennes - Mons	15,00	BOP 203	11,000	2,000				2,000							
Modernisation voie mère du port de Calais	53,00	BOP 203	43,000	10,000											
Amélioration de la desserte ferroviaire du Cambrésis et desserte ferroviaire de plate-forme multimodale de Marquion	21,00	BOP 203	10,500	10,500											
Electrification de la ligne Amiens / Rang-du-Fliers	22,50	BOP 203	2,500	20,000											
Amélioration de la desserte ferroviaire de Bruay-la-Buissière (ligne Bruay-la-Buissière - Béthune)	29,00	BOP 203	4,600	24,400											
Régénération et modernisation de la ligne Ascq - Orchies	26,00	BOP 203	2,000	16,800											
Infrastructures portuaires			35,060	19,580											
Portuaire maritime			30,010	14,530											
GPM Dunkerque. Poste à quai terminal à conteneurs des Flandres	61,36	BOP 203	20,370												
GPM Dunkerque Agrandis. Cercle d'évitage bassin de l'Atlantique	17,70	BOP 203	4,140												
GPM Dunkerque station d'avitaillement GNL	17,96	BOP 203	0,500	4,980											
GPM Dunkerque rénovation des infrastructures	9,10			4,550											
GPM Dunkerque amélioration dessertes fer.	14,69	BOP 203	5,000	5,000											
Portuaire fluvial			5,050	5,050											
Béthune aménagement portuaire	15,00	BOP 203													
Lille aménagement portuaire	40,00	BOP 203	5,050	5,050											
Valenciennes et Douai aménagement portuaire	25,00	BOP 203													
Infrastructures fluviales			76,410	75,480											
Recalibrage Deule (achèvement)	12,42	VNF	1,620	6,660											

CPER 2015 - 2020 Maquette financière (version définitive, 30 juin 2015)															
	Crédits contractualisés							Crédits valorisés							
	Etat			Région	CD 59	CD 62	MEL	Etat			Région	CD 59	CD 62	MEL	Autres
	Coût total projet	Programme LOLF	Opérateur					Crédits contractualisés	SNCF	(crédits nationaux)					
	Remise en navigation Condé Pommeroeul	77,32	VNF	5,590	22,980										
	Recalibrage Lys mitoyenne	46,15	VNF	4,920	20,250										
	Aménagement écluse de Quesnoy (études)	14,47	VNF	2,410	9,920										
	Etudes AVP doublement écluse des Fontinettes et amgt. Ecluse Quesnoy	1,75	VNF	0,200	0,820										
	Doublement écluses entre Dunkerque et Cuinchy	4,50	VNF	0,510	2,110										
	Travaux fiabilisation écluse des Fontinettes	4,00	VNF	0,520	2,150										
	Défenses de berges à Goelzinz	10,41	VNF	6,950											
	Défenses de berges sur Aire Neuffossé	15,00	VNF	10,000											
	Bassin de virement à Arques	5,73	VNF	0,750	3,070										
	Téléconduite sur le grand gabarit	32,72	VNF	21,480											
	Etude Canal de Bourbourg	0,35	VNF	0,070	0,280										
	Réalisation 10 zones d'attente bateaux Va+	4,00	VNF	0,520	2,130										
	Etude allongement sas écluses Douaisis	3,00	VNF	0,340	1,410										
	Etudes faisabilité doublement écluses GB	1,50	VNF	0,170	0,700										
	Remise en navigabilité canal de la Sambre	6,00	VNF	3,000	3,000										
	Prépa mise en place télégestion écluses	26,18	VNF	17,360											
	Volet Enseignement supérieur, recherche et innovation			82,740	73,320	1,820	4,000	8,400		398,400	41,500	27,000		10,500	17,000
	Plan Campus Lille									110,000		22,500	25,000		10,500
	Plan Campus innovant Valenciennes									20,000		6,000			
	PIA - Projets innovants en matière de formation, de recherche et d'innovation									267,900					
	Attractivité et compétitivité			26,620	51,320	1,820		7,400							
	Recherche partenariale public/privé			4,200	10,320										
	CE2I: Convertisseur d'énergie intégré intelligent	10,90	BOP 172	1,500	3,000										
	PHOTONICS 4 Society: Photonique et fibres optiques	16,80	BOP 172	1,500	3,500										
	ALIBIOTECH: Agroalimentaire et biotechno	16,45			2,720										
	LAS: Laboratoire d'analyse des sols - Arras	3,50	INRA	1,100	1,100										
	Recherche interdisciplinaire			16,698	36,100			5,900							
	IRICL: Institut de recherche sur le cancer	9,2	BOP 172	2,460	4,500			0,500							
			CNRS	0,750											
			INSERM	0,390											
	MARCO: Recherches marines	17,31	BOP 172	2,600	4,000										
			IFREMER	0,400											
	DATA: Sciences et technologies avancées	5,4	BOP 172	0,900	1,700										
			INRIA	0,900											
	IRILL: Recherche sur le logiciel libre	8	INRIA	2,000	2,900			1,900							
	ARCHI-CM: Chimie et matériaux	22,4	BOP 172	0,700	4,500										
			CNRS	0,300											
	ELSAT 2020: Ecomobilité	27,61	BOP 172	2,500	7,000										
			EMD	0,650											
	CLIMIBIO: Changement climatique et biodiversité	13,33	BOP 172	0,648	4,000										
			EMD	0,500											
	CTRL: Centre recherche longévité	18,6	BOP 172	1,000	3,500			3,500							
	MAUVE (MaSaccio + NEMUC): Culture numérique et création	5,64	BOP 172		4,000										
	Plate-formes et structures d'appui			0,000	2,900	0,320									
	ISI-MESH: Sciences de l'homme et de la société	3,26			2,400	0,320									
	IRENE: Recherche en environnement	6,42			0,500										
	Infrastructures de recherche nationale			4,700	2,000	1,500		1,500							
	RMN 1200: Spectromètre à résonance magnétique nucléaire	15	BOP 172	3,200	2,000	1,500		1,500							
			CNRS	1,500											
	Soutien au transfert et innovation			1,022											
	CRT: Centre de Ressource Technologique		BOP 172	1,022											
	Campus attractifs et fonctionnels			55,070	22,000	0,000	4,000	1,000		0,500		13,000	2,000		17,000
	Vie étudiante			18,600			4,000								15,000
	Résidence Gérard Philippe de Béthune	5,30	BOP 231	5,300											
	Résidence Hélène Boucher de Villeneuve d'Ascq	5,00	BOP 231	5,000											
	Résidence Camus de Villeneuve d'Ascq	15,00													15,000

CPER 2015 - 2020 Maquette financière (version définitive, 30 juin 2015)																
		Crédits contractualisés							Crédits valorisés							
		Etat			Région	CD 59	CD 62	MEL	Etat			Région	CD 59	CD 62	MEL	Autres
		Coût total projet	Programme LOLF Opérateur	Crédits contractualisés					SNCF	(crédits nationaux)	(crédits déconcentrés)					
		Résidence Lavoisier de Douai	12,00	EMD	2,450											
		Espace polyvalent de l'UVHC	4,90	BOP 150/231	4,900											
		Campus Ex-IUFM d'Arras	4,95	BOP 150/231	0,950			4,000								
		Réhabilitation, aménagement des campus			4,370											2,000
		ENSAIT	2,25	BOP 150	2,250											
		ULCO	4,12	BOP 150	2,120											2,000
		Développement des formations et de la recherche			32,100	22,000			1,000		0,500	13,000	2,000			
		Chimie (LILLE 1)	6,00	BOP 150	6,000											
		Learning Center (LILLE 3)	48,00	BOP 150	15,500	17,000				0,500	13,000	2,000				
		IRICL: Institut de recherche sur le cancer	25,00	BOP 150	6,500	5,000		1,000								
		INSERM			2,500											
		ENSCL: Ecole nationale supérieure de chimie de Lille	1,60	BOP 150	1,600											
		Campus Connectés			1,050											
		Numérique			1,050											
		Fibres optiques	2,10	BOP 150	0,950											
		Production et usage de cours en ligne		EMD	0,100											
Volet Transition écologique, énergétique					126,580	123,084	95,880	91,663	14,050							13,000
		Efficacité énergétique des bâtiments		Ademe	9,600	26,680	45,000	8,000	0,750							
		Plan 100 000 logements							0,750							
		Energie et changement climatique			25,022	7,824		4,200								
		Energies renouvelables		Ademe	23,906	6,900		4,200								
		Observatoire et gaz à effet de serre		Ademe	0,816	0,924										
				BOP 113	0,200											
		Portage des politiques Air dans les territoires		BOP 113	0,100											
		Economie circulaire et économie des ressources		Ademe	4,800	10,200										
		Prévention et gestion des déchets		Ademe	1,710	0,600	1,800	0,050								
		Qualité de l'air					0,360									
		Prévention des risques naturels		AEAP	3,405	7,000	5,800	1,300								13,000
				Fonds Barrier 181	17,300											
		Reconquête de la biodiversité, préservation des ressources			55,735	40,780	37,640	56,613	13,000							
		Gestion restauration des cours d'eau et zones humides		AEAP	20,490	5,000	3,920	0,900								
				BOP 113	1,510											
		Reconquête des canaux						5,500								
		Mesures agricoles (crédits PRDR DRAF)		AEAP	20,000			1,200								
		Soutien aux SAGE		AEAP	1,000		0,420									
		Actions "terres sans pesticides"		AEAP	0,500	1,600	0,900	0,333								
		Connaissances, études et réseaux		AEAP	3,900	6,180										
		Diminution de la tension qualitative en eau		AEAP	4,000			12,000	6,000							
		Actions en faveur des eaux littorales et milieux marins		AEAP	2,505			0,180								
		Biodiversité - boisement filière bois Natura 2000		BOP 113	1,830	28,000	32,400	42,000	1,500							
		Projets territoriaux de développement durable			8,708	18,000	3,480	19,200	0,300							
		Plans climat - énergie territoriaux (PCET)		Ademe	7,968	3,600			0,300							
		Chartes des parcs naturels régionaux		BOP113	0,310	14,400	3,480	2,200								
		Opérations grands sites		BOP113 (action 1)	0,430			17,000								
		Education à l'environnement et au développement durable		BOP 217	0,300	12,000	1,800	2,300								
Volet Numérique					170,398	75,360	37,500	37,700	1,500		48,000	34,000	30,000			
		Gouvernance du numérique			0,150	0,150										
		Actualisation de la SCORAN		BOP 112	0,150	0,150										
		Développement du très haut débit			150,038	75,000	37,500	37,500			45,000					
		Mise en œuvre du très haut débit fixe - PIA		PIA	150,000	75,000	37,500	37,500			45,000					

CPER 2015 - 2020 Maquette financière (version définitive, 30 juin 2015)																
	Coût total projet	Crédits contractualisés						Crédits valorisés								
		Etat			Région	CD 59	CD 62	MEL	Etat			Région	CD 59	CD 62	MEL	Autres
		Programme LOLF	Opérateur	Crédits contractualisés					SNCF	(crédits nationaux)	(crédits déconcentrés)					
Zones blanches de la téléphonie mobile		BOP 112		0,038												
Développer les usages				20,210	0,210	0,000	0,200	1,500				3,000	34,000	30,000		
Développement de l'information géographique		BOP 112		0,210	0,210		0,200									
Plan "Hopital numérique"		ARS		20,000												
Développement des TICE dans les collèges et lycées											3,000	34,000	30,000			
U - City								1,500								
Volet Innovation, filières d'avenir, usine du futur				7,030	6,630			0,240		55,000	0,03	14,400	5,950	4,500	5,000	2,000
Accompagner le développement de l'usine du futur										55,000						
PIA Plan national-Usine du futur (obj. De financement CGI/Bpifrance)										55,000						
Soutenir l'innovation dans les entreprises				7,030	6,630			0,240			0,03	14,400	5,950	4,500	5,000	2,000
PIA régional AAP "partenariats régionaux d'innovation"		CGI/Bpifrance		5,000	5,000											
Soutien à l'ADITEC (CD 62) et Ruches du Nord de France (CD 59)													4,950	4,500		
Soutien à la Silver économie		BOP 112									0,03		1,000			
TCI - Sunrise		BOP 112		1,200	1,200											
		EMD		0,400												
TCI - I Viatic		BOP 112		0,430	0,430			0,240								
Plateformes Régionales de Transfert Technologique												14,400			5,000	2,000
CEA Tech	36,5											14,400			5,000	2,000
Volet Emploi				23,000	23,035			0,075					42,000	66,000		
Financement d'opérateurs				10,920	11,480								42,000	66,000		
CARIF-OREF/C2RP		BOP 103		9,000	8,930											
ARACT		BOP 103		1,800	1,710											
Promotion de l'égalité professionnelle/CORIF		BOP 103		0,120	0,840											
Insertion professionnelle / PLIE													42,000	66,000		
Accompagnement des mutations économiques et continuité professionnelle		BOP 103		12,080	11,480											
Emploi industriel					0,075			0,075								

CPER 2015 - 2020 Maquette financière (version définitive, 30 juin 2015)															
	Crédits contractualisés							Crédits valorisés							
	Etat			Région	CD 59	CD 62	MEL	Etat			Région	CD 59	CD 62	MEL	Autres
	Coût total projet	Programme LOLF	Opérateur					Crédits contractualisés	SNCF	(crédits nationaux)					
Volet territorial				147,068	169,468	20,390	18,718	23,575		400,965	6,000	140,000	2,300		
Sous-volet général				35,400	119,758	3,740	17,382	22,300							
Dont															
Littoral Côte d'Opale				8,000	58,158	0,300	13,430								
Programmé sur le premier triennal				4,300	35,658	0,300	13,430								
dont pôle gare de Saint Omer	21,88	BOP 112		2,000	5,000										
dont Palais des congrès du Touquet	16,00	BOP 112		1,000	2,000										
dont Nausicaa - études et travaux tranche ferme	57,773				28,158		5,780								
dont abords de Nausicaa		BOP 112		0,300											
dont Maison du cheval du Boulonnais					0,500		0,500								
dont musée des peintres de la Côte d'Opale	10,15	BOP 112		1,000			7,150								
dont Ingénierie Pôle métropolitain de la Côte d'Opale						0,300									
Reste à programmer				3,700	22,500										
Artois Douaisis				8,000	30,000	1,770	3,152								
Programmé sur le premier triennal				5,420	13,450	1,770	3,152								
dont cité pilote des Electriciens - Bruay la Buissonnière	14,43	BOP 112		0,900	3,640		1,000								
dont cité pilote Bruno - Dourges	5,25	BOP 112			0,310		1,000								
dont cités pilotes Ste Marie et Lemay - Pecquencourt	7,52	BOP 112		0,570		1,000									
dont site 9/9bis à Oignies - phase 3	9,40	BOP 112		1,000	3,000										
dont quartier Vauban - Citadelle d'Arras	3,60	BOP 112		0,400	1,500										
dont Campus de la logistique - phase 2	9,50	BOP 112		1,000	2,000										
dont Mission Bassin Minier		BOP 112		0,750	1,500	0,770	1,152								
dont locaux CREN		BOP 112		0,500	1,500										
dont structuration de pôle métropolitain	0,60	BOP 112		0,300											
dont ..															
Reste à programmer				2,580	16,550										
Hainaut - Sambre Avesnois - Cambrésis				8,000	30,000	1,440									
Programmé sur le premier triennal				3,080	4,840	1,440									
dont cités pilotes Thiers - Bruay sur Escaut	4,50	BOP 112		0,280	1,050	0,900									
dont cité pilote Taffin - Condé sur Escaut	2,70				0,790	0,540									
dont Centre d'expo et des congrès de Valenciennes	40,00	BOP 112		2,000	3,000										
dont structuration de pôle métropolitain	0,60	BOP 112		0,300											
dont Collège des jésuites à Cambrai - <u>intégré dans le volet culturel</u>															
dont Musée du Forum de Bavay - <u>en sus du volet culturel</u>		BOP 112		0,500											
dont ..															
Reste à programmer				4,920	25,160										
Métropole européenne de Lille				8,000	0,700			22,300					0,500		
Programmé sur le premier triennal				2,700	0,700			22,300							
dont Schéma de coopération transfrontalière		BOP 112		0,300				0,300							
dont IMA - études	13,00	BOP 112		0,400	0,700										
dont opérations de reconversion de sites industriels majeurs		BOP 112		1,000				18,500							
dont Stadium Nord		BOP 112		1,000				3,500							
dont réhabilitation de la toiture des Beaux Arts															
dont extension musée Piscine de Roubaix (2ème triennal) <u>intégré dans volet culturel</u>															
CdT - Campus des métiers de l'Artisanat													0,500		
Reste à programmer				5,300											
Autres				3,400	0,900	0,230	0,800			0,965			1,800		
Programmé sur le premier triennal				1,110	0,900	0,230	0,800								
dont appui à l'ingénierie				1,110	0,900	0,230	0,800						0,200		
dont structuration des pôles métropolitains							0,225								

CPER 2015 - 2020 Maquette financière (version définitive, 30 juin 2015)																	
	Crédits contractualisés							Crédits valorisés									
	Etat			Région	CD 59	CD 62	MEL	Etat			Région	CD 59	CD 62	MEL	Autres		
	Coût total projet	Programme LOLF Opérateur	Crédits contractualisés					SNCF	(crédits nationaux)	(crédits déconcentrés)							
		dont effort de fédération des agences d'urbanisme		BOP 112	0,300												
		dont Ingénierie centres bourgs en zone rurale		BOP 112	0,450			0,575									
		dont CERDD		BOP 112	0,360		0,900	0,230									
		dont Schémas territoriaux et prog d'actions pour l'accès aux services										0,200					
		Dont Attractivité															
		dont renouvellement urbain															
		Dont Dév éco et emploi										1,600					
		CdT - Centres de télétravail										0,500					
		CdT - Hébergement d'entreprises										0,400					
		CdT - Villages d'artisans										0,700					
		Reste à programmer			2,290												
		Appel à projets "Ville de demain"		PIA						0,965							
		Patrimoine UNESCO (cf texte CPER)		BOP 175													
		Sous-volet Culture :			11,668	14,710	10,850	1,336	1,275			6,000					
		Soutien spécifique aux projets culturels			9,738	11,210	10,500	1,000	1,055			6,000					
		Favoriser l'accès aux structures culturelles			5,598	0,000					0,900						
		Réhabilitation Rose des Vents Villeneuve d'Ascq	entre 12 et 18	BOP 131	3,898												
		Bibliothèque de Villeneuve d'Ascq		BOP 122						0,900							
		Réhabilitation Grand Mix Tourcoing	3,00	BOP 131	0,500												
		Installation Centre régional photographie		BOP 131	0,300												
		Pôle supérieur des enseignements artistiques	3,00	BOP 224	0,900												
		Préserver le patrimoine régional			4,140	11,210	10,500	1,000	1,055			5,100					
		Extension Musée La Piscine Roubaix	6,33	BOP 175	0,540	2,610			1,055								
		Collège des jésuites Cambrai	14,00	BOP 175	1,200	1,500	2,000										
		Bibliothèque de Cambrai		BOP 122						5,100							
		Abbaye Saint Vaast Arras	5,10	BOP 175	1,900	1,500		1,000									
		Musée du Forum de Bavay		BOP 175	0,500	3,600	8,500										
		Musée des peintres de la Côte d'Opale (cf VT Littoral Côte d'Opale pour le FNADT et CD 62)	10,15			2,000											
		Développer et ancrer le numérique dans le domaine culturel			1,930	3,500	0,350	0,336	0,220								
		Diffuser la culture numérique			1,930	3,500	0,350	0,216									
		Réhabilitation du Phénix	2,30	BOP 131	0,630												
		Mise à niveau des équipements du Fresnoy	2,70	BOP 224	1,200	1,500											
		Projets numériques autour des musées		BOP 175	0,100	2,000	0,350	0,216									
		Développer les usages du numérique						0,120	0,220								
		Médiathèque départementale - soutien						0,120									
		Portail des bibliothèques							0,220								
		Sous-volet Renouvellement urbain		ANRU	100,000	35,000	5,800			400,000	140,000						
		TOTAL GENERAL			893,486	846,607	183,290	167,681	73,740	20,600	861,565	6,030	243,900	111,250	100,500	15,500	32,000
		Total des crédits contractualisés par les signataires			2164,804												
										Total des crédits valorisés	1391,345						