

Maquette financière

X = éligible FEDER ou FEADER

Volet	Objectifs	Opérations	TOTAL M€	ETAT M€	BOP	CR M€	Autres financeurs M€	FEDER ou FEADER		
Emploi	EM1 : Observation	Observation et analyse sur l'emploi et la formation	6,060	3,030	103	3,030				
	<b>EM1 : Observation Résultat</b>		<b>6,060</b>	<b>3,030</b>		<b>3,030</b>				
	EM2 : SPRO	Consolidation du Service Public Régional de l'Oriantation	3,900	0,900	103	3,000				
	<b>EM2 : SPRO Résultat</b>		<b>3,900</b>	<b>0,900</b>		<b>3,000</b>				
	EM3 : Parcours professionnels	Continuité professionnelle et anticipation des mutations économiques	11,200	5,870	103	5,330				
	<b>EM3 : Parcours professionnels Résultat</b>		<b>11,200</b>	<b>5,870</b>		<b>5,330</b>				
<b>Emploi Résultat</b>			<b>21,160</b>	<b>9,800</b>		<b>11,360</b>				
ESRI	ES1 – Attractivité des campus	AGROCAMPUS OUEST : réhabilitation et extension	4,000	0,500	142	1,500	2,000			
		ECN : réhabilitation Bâtiment B	1,500	1,500	150					
		EMN : Rénovation des bâtiments (hébergements, administration-enseignement-recherche)	2,364	2,364	192					
		ENSAM : Restructuration du bâtiment E	5,000	3,000	150	1,000	1,000			
		UA : Extension ISTIA – pôle ingénierie	5,500		150	3,000	2,500			
		UA : Maison d'accueil des chercheurs étrangers (hôtel d'application)	4,000		150	2,000	2,000			
		UA : Réhabilitation de l'UFR Lettres	6,000	4,875	150		1,125			
		UA : Réhabilitation de l'UFR Médecine (dernière tranche)	6,000	4,500	150		1,500			
		UA : Réhabilitation de l'UFR sciences	1,000	1,000	150					
		UA : Restructuration de l'IUT	2,000		150	1,000	1,000			
		UM : Réhabilitation IUT Le Mans	5,000	1,600	150	1,700	1,700			
		UM : Réhabilitation UFR LLSH	8,800	8,800	150					
		UM Campus Laval : nouveau bâtiment UFR Droit et ESPE	6,000		150	2,000	4,000			
		UN : Campus HU - volet formation - études	3,000	1,000	150	1,000	1,000			
		UN : Extension BIAS (surfaces FC + tertiaires UBL, Présidence...)	13,000		150	4,948	8,052			
		UN : Les Nouvelles BU de l'Erdre (e-learning)	7,000	5,000	150	1,000	1,000			
		UN : Restructuration UFR Sciences - accueil du Département informatique de l'IUT	7,000	3,350	150	1,325	2,325			
		UN : Travaux de raccordement au réseau de chaleur métropolitain	1,000	1,000	150					
		UN campus Saint Nazaire : Regroupement ESR - études	3,000	1,000	150	1,000	1,000			
		<b>ES1 – Attractivité des campus Résultat</b>			<b>91,164</b>	<b>39,489</b>		<b>21,473</b>	<b>30,202</b>	
		ES2 – Vie étudiante	ES2 – Vie étudiante	Angers - Construction d'un RU dans le centre ville	3,500	0,875	150	0,875	1,750	
				Angers - Réhabilitation de la résidence universitaire « Couffon Pavot »	7,546	2,400	231	3,773	1,373	
				Nantes - Réhabilitation de la cafétéria de lettres (projet Nouveau Tertre)	1,000	1,000	150			
				Nantes - Réhabilitation du restaurant universitaire « Le Rubis »	2,930		150	1,980	0,950	
				UA : Extension de La Passerelle (espace vie étudiante et Terre des sciences)	3,000		150	2,000	1,000	
<b>ES2 – Vie étudiante Résultat</b>					<b>17,976</b>	<b>4,275</b>		<b>8,628</b>	<b>5,073</b>	
ES3 – Numérique	ES3 – Numérique	Aménagement BU pour data center mutualisé	1,000		150	0,500	0,500			
		Volet numérique	9,610	5,000	150	2,535	2,075			
			1,150	0,390	192	0,380	0,380			
<b>ES3 – Numérique Résultat</b>			<b>11,760</b>	<b>5,390</b>		<b>3,415</b>	<b>2,955</b>			
RI1 : Biologie-Santé	RI1 : Biologie-Santé	ONIRIS Institut vétérinaire de recherche préclinique – volet équipements	1,000		142	0,300	0,300	X		
		ONIRIS soutien doctoral	0,384	0,192	142	0,192				
		Plateforme CIMA	1,500	0,300	172	0,412	0,413	X		
		TRANSLAT ANGERS Equipement IRIS2 et animalerie	0,500	0,250	172		0,125	X		
		TRANSLAT ANGERS Renforcement du SCAHU	0,250	0,150	172		0,038	X		
		TRANSLAT ANGERS Vasculaire, métabolisme et nutrition (PACEM)	0,930	0,250	172	0,182	0,266	X		
		TRANSLAT ANGERS Vasculaire, métabolisme et nutrition (PREMMI dont zebra fish)	0,650		172	0,225	0,263	X		
		TRANSLAT ANGERS Vectorisation et nanomédecines (MINT)	0,270		172	0,202		X		
		TRANSLAT NANTES Animalerie IRS2 UTE IRS-UN	1,000	0,400	172	0,175	0,175	X		
		TRANSLAT NANTES Bio-imagerie et exploration fonctionnelle (dont MEB cryo)	1,700	0,800	172	0,307	0,168	X		
		TRANSLAT NANTES Criblage à haut débit	0,690		172	0,117	0,400	X		
		TRANSLAT NANTES Jouvence d'équipements mutualisés	0,610	0,200	172		0,257	X		
		UN : Campus HU - volet pré-clinique - études	2,000		150	0,750	0,750	X		
		UN : Campus HU - volet recherche - études	4,000		150	1,200	1,200	X		
		XEMIS2	0,750		192	0,294	0,393	X		
		<b>RI1 : Biologie-Santé Résultat</b>			<b>16,234</b>	<b>2,542</b>		<b>4,356</b>	<b>4,748</b>	
RI2 : Alimentation-Végétal	RI2 : Alimentation-Végétal	AGROCAMPUS : soutien doctoral	0,576	0,288	142	0,288				
		INRA : Pôle d'ingénierie végétale sur le phénotypage – volet équipements	4,000		187	0,725	1,675	X		
		INRA : Pôle d'ingénierie végétale sur le phénotypage – volet immobilier	2,000		187	0,450	0,750	X		
		ONIRIS : Centre intégré dédié à l'innovation alimentaire et à la sécurité des aliments – volet immobilier	5,000	1,000	142	1,000	1,000	X		
TRADER - Approche durable de la transformation des agro-ressources	4,000		187	1,025	1,375	X				
<b>RI2 : Alimentation-Végétal Résultat</b>			<b>15,576</b>	<b>1,288</b>		<b>3,488</b>	<b>4,800</b>			
RI3 : Lettres Langues, Sciences Humaines et Soc	RI3 : Lettres Langues, Sciences Humaines et Soc	Développement et internationalisation des SHS	1,553	0,353	172	1,200				
<b>RI3 : Lettres Langues, Sciences Humaines et Sociales Résultat</b>			<b>1,553</b>	<b>0,353</b>		<b>1,200</b>				
RI4 : Sciences des matériaux, Mécanique et ingé	RI4 : Sciences des matériaux, Mécanique et ingé	CIMEN Microscopes IMN et INRA	3,800	1,035	172	0,807	1,008	X		
		CISPEO Chimie moléculaire innovante Angers	0,990	0,250	172	0,144	0,200	X		
		CISPEO Chimie moléculaire innovante La Roche sur Yon	0,120	0,060	172		0,012	X		
		CISPEO Chimie moléculaire innovante Le Mans	0,360	0,100	172	0,058	0,058	X		
		CISPEO Chimie moléculaire innovante Nantes	0,585	0,100	172	0,151	0,1	X		
		ENSAM : Halle d'essais et de caractérisation	4,000		150	1,500	1,500	X		
		FACTORY (usine du futur)	2,000		172	0,600	0,600	X		
		LMAc : évaluation et contrôle non destructifs des matériaux	1,500		172	0,675	0,225	X		
		LMAc : réseaux de transducteurs acoustiques	3,500	0,900	172		1,200	X		
		PRIIC Ingénierie de la construction et écoconstruction	1,940	0,700	172	0,320	0,920			
		UA : Restructuration du laboratoire Moltech Anjou - volet immobilier	1,000		150	0,375	0,375	X		
		CISPEO								
		UM : Le Mans Acoustique – volet immobilier (réhabilitation et extension)	8,000		150	2,000	4,000	X		
		<b>RI4 : Sciences des matériaux, Mécanique et ingénierie Résultat</b>			<b>27,795</b>	<b>3,145</b>		<b>6,630</b>	<b>10,198</b>	
RI5 : STIC-Maths	RI5 : STIC-Maths	Calcul intensif – CCIPL	0,700	0,300	172		0,225	X		
		Calcul intensif – ICI	2,300	0,320	172	0,875	0,185	X		
		Calcul intensif – TIER2	0,300	0,150	172		0,150			
		SEDUCE EMN Plateforme « verte » Grid5k	1,075		192	0,181	0,694	X		
		SNUM création et fabrication numérique (dont Coraulis)	1,550	0,510	172		0,652	X		
		SNUM LERIA	0,150	0,090	172		0,060			
<b>RI5 : STIC-Maths Résultat</b>			<b>6,075</b>	<b>1,370</b>		<b>1,056</b>	<b>1,966</b>			
RI6 : Mer-Environnement-Villes et territoires	RI6 : Mer-Environnement-Villes et territoires	I-G-Pro-BE (micro algues et procédés) EMN	1,050	0,240	192	0,375	0,435			
		I-G-Pro-BE (micro algues et procédés) La Roche sur Yon	0,200	0,050	172	0,056	0,044	X		
		I-G-Pro-BE (micro algues et procédés) Saint-Nazaire	2,014	0,850	172	0,226	0,434	X		
		IFREMER : Biotechnologies marines – volet équipements	1,000		187	0,188	0,563	X		
		IFREMER : Biotechnologies marines – volet immobilier	3,000		187	1,125	1,125	X		
		NEMO : extension du bassin d'essais - volet immobilier	4,000		150	1,200	1,200	X		
		NEMO : extension du bassin d'essais - volet équipements	4,000	0,800	172	0,800	0,800	X		
		PRIIC mer (CSMAR et GCEM) - Nantes	2,660	0,390	172	0,603	0,603	X		
		PRIIC mer (CSMAR et GCEM) – Saint-Nazaire	0,080	0,016	172		0,032	X		



**Crédits contractualisés par BOP dans le CPER**

X = éligible FEDER ou FEADER

Volet	BOP	Opérations	TOTAL M€	ETAT M€	CR M€	Autres financeurs M€	FEDER ou FEADER		
Emploi	103	Consolidation du Service Public Régional de l'Orientation	3,900	0,900	3,000				
		Continuité professionnelle et anticipation des mutations économiques	11,200	5,870	5,330				
		Observation et analyse sur l'emploi et la formation	6,060	3,030	3,030				
	<b>103 Total</b>		<b>21,160</b>	<b>9,800</b>	<b>11,360</b>				
ESRI	142	AGROCAMPUS : soutien doctoral	0,576	0,288	0,288				
		AGROCAMPUS OUEST : réhabilitation et extension	4,000	0,500	1,500	2,000			
		ONIRIS Institut vétérinaire de recherche préclinique – volet équipements	1,000		0,300	0,300	X		
		ONIRIS : Centre intégré dédié à l'innovation alimentaire et à la sécurité des aliments – volet immobilier	5,000	1,000	1,000	1,000	X		
		ONIRIS soutien doctoral	0,384	0,192	0,192				
	<b>142 Total</b>		<b>10,960</b>	<b>1,980</b>	<b>3,280</b>	<b>3,300</b>	<b>X</b>		
150	150	Aménagement BU pour data center mutualisé	1,000		0,500	0,500			
		Angers - Construction d'un RU dans le centre ville	3,500	0,875	0,875	1,750			
		ECN : réhabilitation Bâtiment B	1,500	1,500					
		ENSAM : Halle d'essais et de caractérisation	4,000		1,500	1,500	X		
		ENSAM : Restructuration du bâtiment E	5,000	3,000	1,000	1,000			
		Nantes - Réhabilitation de la cafétéria de lettres (projet Nouveau Terre)	1,000	1,000					
		Nantes - Réhabilitation du restaurant universitaire « Le Rubis »	2,930		1,980	0,950			
		NEMO : extension du bassin d'essais - volet immobilier	4,000		1,200	1,200	X		
		UA : Extension de La Passerelle (espace vie étudiante et Terre des sciences)	3,000		2,000	1,000			
		UA : Extension ISTIA – pôle ingénierie	5,500		3,000	2,500			
		UA : Maison d'accueil des chercheurs étrangers (hôtel d'application)	4,000		2,000	2,000			
		UA : Réhabilitation de l'UFR Lettres	6,000	4,875		1,125			
		UA : Réhabilitation de l'UFR Médecine (dernière tranche)	6,000	4,500		1,500			
		UA : Réhabilitation de l'UFR sciences	1,000	1,000					
		UA : Restructuration de l'IUT	2,000		1,000	1,000			
		UA : Restructuration du laboratoire Moltech Anjou - volet immobilier CISPEO	1,000		0,375	0,375	X		
		UM : Le Mans Acoustique – volet immobilier (réhabilitation et extension)	8,000		2,000	4,000	X		
		UM : Réhabilitation IUT Le Mans	5,000	1,600	1,700	1,700			
		UM : Réhabilitation UFR LLSH	8,800	8,800					
		UM Campus Laval : nouveau bâtiment UFR Droit et ESPE	6,000		2,000	4,000			
		UN : Campus HU - volet formation - études	3,000	1,000	1,000	1,000			
		UN : Campus HU - volet pré-clinique - études	2,000		0,750	0,750	X		
		UN : Campus HU - volet recherche - études	4,000		1,200	1,200	X		
		UN : Extension BIAS (surfaces FC + tertiaires UBL, Présidence...)	13,000		4,948	8,052			
		UN : Les Nouvelles BU de l'Erdre (e-learning)	7,000	5,000	1,000	1,000			
		UN : Restructuration Laboratoire de Planétologie et Géodynamique de Nantes (LPGN)	6,000	6,000					
		UN : Restructuration UFR Sciences - accueil du Département informatique de l'IUT	7,000	3,350	1,325	2,325			
		UN : Travaux de raccordement au réseau de chaleur métropolitain	1,000	1,000					
		UN campus Saint Nazaire : Regroupement ESR - études	3,000	1,000	1,000	1,000			
		Volet numérique	9,610	5,000	2,535	2,075			
			<b>150 Total</b>		<b>134,840</b>	<b>49,500</b>	<b>34,888</b>	<b>43,502</b>	<b>X</b>
		172	172	Calcul intensif – CCIPL	0,700	0,300		0,225	X
				Calcul intensif – ICI	2,300	0,320	0,875	0,185	X
Calcul intensif – TIER2	0,300			0,150		0,150			
CIMEN Microscopes IMN et INRA	3,800			1,035	0,807	1,008	X		
CISPEO Chimie moléculaire innovante Angers	0,990			0,250	0,144	0,200	X		
CISPEO Chimie moléculaire innovante La Roche sur Yon	0,120			0,060		0,012	X		
CISPEO Chimie moléculaire innovante Le Mans	0,360			0,100	0,058	0,058	X		
CISPEO Chimie moléculaire innovante Nantes	0,585			0,100	0,151	0,100	X		
Développement et internationalisation des SHS	1,553			0,353	1,200				
FACTORY (usine du futur)	2,000				0,600	0,600	X		
I-G-Pro-BE (micro algues et procédés) La Roche sur Yon	0,200			0,050	0,056	0,044	X		
I-G-Pro-BE (micro algues et procédés) Saint-Nazaire	2,014			0,850	0,226	0,434	X		
Innovation	6,440			2,415	2,415		X		
LMAc : évaluation et contrôle non destructifs des matériaux	1,500				0,675	0,225	X		
LMAc : réseaux de transducteurs acoustiques	3,500			0,900		1,200	X		
NEMO : extension du bassin d'essais – volet équipements	4,000			0,800	0,800	0,800	X		
Plateforme CIMA	1,500			0,300	0,412	0,413	X		
PRIIC Ingénierie de la construction et écoconstruction	1,940			0,700	0,320	0,920			
PRIIC mer (CSMAR et GCEM) - Nantes	2,660			0,390	0,603	0,603	X		
PRIIC mer (CSMAR et GCEM) – Saint-Nazaire	0,080			0,016		0,032	X		
S2E PDL (environnement – ville) ONEVU	0,680			0,400	0,140	0,140			
S2E PDL (environnement – ville) Plateforme analytique	0,779				0,390	0,389			
S2E PDL (environnement – ville) Télédétection géophysique	0,695				0,348	0,347			
S2E PDL (environnement – ville) Télédétection géophysique ESGT Le Mans	0,100				0,050	0,050			
SNUM création et fabrication numérique (dont Coraulis)	1,550			0,510		0,652	X		
SNUM LERIA	0,150			0,090		0,060	X		
Soutien à l'ingénierie de projets de recherche européens et internationaux	3,600				0,600	1,200	X		
TRANSLAT ANGERS Equipement IRIS2 et animalerie	0,500			0,250		0,125	X		
TRANSLAT ANGERS Renforcement du SCAHU	0,250			0,150		0,038	X		
TRANSLAT ANGERS Vasculaire, métabolisme et nutrition (PACEM)	0,930			0,250	0,182	0,266	X		
TRANSLAT ANGERS Vasculaire, métabolisme et nutrition (PREMMI dont zebra fish)	0,650				0,225	0,263	X		
TRANSLAT ANGERS Vectorisation et nanomédecines (MINT)	0,270				0,202		X		
TRANSLAT NANTES Animalerie IRS2 UTE IRS-UN	1,000			0,400	0,175	0,175	X		
TRANSLAT NANTES Bio-imagerie et exploration fonctionnelle (dont MEB cryo)	1,700	0,800	0,307	0,168	X				
TRANSLAT NANTES Criblage à haut débit	0,690		0,117	0,400	X				
TRANSLAT NANTES Jouvence d'équipements mutualisés	0,610	0,200		0,257	X				
	<b>172 Total</b>		<b>50,696</b>	<b>12,139</b>	<b>12,078</b>	<b>11,739</b>	<b>X</b>		
187	187	IFREMER : Biotechnologies marines – volet équipements	1,000		0,188	0,563	X		
		IFREMER : Biotechnologies marines – volet immobilier	3,000		1,125	1,125	X		
		TRADER - Approche durable de la transformation des agro-ressources	4,000		1,025	1,375	X		
		INRA : Pôle d'ingénierie végétale sur le phénotypage – volet équipements	4,000		0,725	1,675	X		



Volet	BOP	Opérations	TOTAL M€	ETAT M€	CR M€	Autres financeurs M€	FEDER ou FEADER
		INRA : Pôle d'ingénierie végétale sur le phénotypage – volet immobilier	2,000		0,450	0,750	X
	<b>187 Total</b>		<b>14,000</b>		<b>3,513</b>	<b>5,488</b>	<b>X</b>
	<b>192</b>	EMN : Rénovation des bâtiments (hébergements, administration-enseignement-recherche)	2,364	2,364			
		I-G-Pro-BE (micro algues et procédés) EMN	1,050	0,240	0,375	0,435	
		SEDUCE EMN Plateforme « verte » Grid5k	1,075		0,181	0,694	X
		Volet numérique	1,150	0,390	0,380	0,380	
		XEMIS2	0,750		0,294	0,393	X
	<b>192 Total</b>		<b>6,389</b>	<b>2,994</b>	<b>1,230</b>	<b>1,902</b>	<b>X</b>
	<b>231</b>	Angers - Réhabilitation de la résidence universitaire « Couffon Pavot »	7,546	2,400	3,773	1,373	
	<b>231 Total</b>		<b>7,546</b>	<b>2,400</b>	<b>3,773</b>	<b>1,373</b>	
Mobilité	<b>203</b>	1.1 – Axe Nantes-Angers-Sablé : fiabilisation	30,000	15,000	5,000	10,000	
		1.1 – Périphérique de Nantes : études du parti d'aménagement	0,430	0,215		0,215	
		1.1 – Site industriel de Saint-Nazaire : hub logistique	10,000	2,900	2,900	4,200	
		1.2 – Axe Nantes-Angers-Sablé : signalisation Nantes Ste Luce	2,000	0,800	0,800	0,400	
		1.2 – Périphérique de Nantes : aménagement entre les portes d'Orvault et de Rennes et autres aménagements	16,500	8,250		8,250	
		1.2 – Site industriel de Saint-Nazaire : restructuration	10,000	3,400	3,400	3,200	
		1.3 – Axe Nantes-Angers-Sablé : terminus technique Ancenis	22,000	8,800	8,800	4,400	
		1.3 – Périphérique de Nantes : bifurcation RN165-RN444	4,100	4,100			
		1.3 – Valorisation du site du Carnet	5,000	1,500	1,900	1,600	
		1.4 – Création de plateformes fluviales connectées	2,000		0,100	1,900	
		1.5 – Augmentation capacités d'accueil du poste à liquides	8,000	3,600	3,000	1,400	
		2 – Axe Nantes-Bordeaux : modernisation	80,000	24,000	20,000	36,000	
		2.1 – Etudes du chantier de transport combiné de Montoir	1,100	0,200	0,400	0,500	
		2.1 – RN 162 : déviation Moulay-Mayenne phase 2	6,080	3,040	2,432	0,608	
		2.2 – Etudes aménagement pôle logistique aval	3,000	1,100	0,700	1,200	
		2.2 – RN 162 : déviation Moulay-Mayenne phase 3 et aménagement de la RN12	32,000	19,400		12,600	
		2.3 – Aménagement zone logistique Nantes Cheviré	5,000	1,000	1,400	2,600	
		3 – Aménagement de l'avant port de Saint Nazaire	3,000	1,500	0,500	1,000	
		3 – LNOPBL – Etudes	14,000	4,200	3,500	6,300	
		3 – RN 249 : Cholet – Bressuire (achèvement opération)	0,700	0,504		0,196	
		4 – Performance de l'outil industriel	6,600	2,900	2,000	1,700	
		4.1 – Gare Nantes : mise en accessibilité PMR des quais	11,225	2,880	7,045		X
		4.1 – RN 171 : déviation de Bouvron	15,000	15,000			
		4.2 – Gare de Nantes : modernisation du CREM et déplacement du Centre télécom	19,500	1,000	2,120	16,380	
		4.2 – RN 171 : protection acoustique de Trignac et Montoir	7,600	7,600			
		4.3 – Gare de Nantes : schéma directeur ferroviaire	5,000	2,000	2,000	1,000	
		5 – Capacité Gare d'Angers	18,000	7,200	6,300	4,500	
		5.1 – Réduction de points noirs bruit	2,000	2,000			
		5.2 – Protection de captage eau potable	4,600	4,600			
		6 – Desserte aéroport du Grand Ouest	75,700	37,850		37,850	
		6 – Gare St Nazaire : mise en accessibilité PMR des quais	15,156	2,146	4,615	7,615	X
		7 – Axe Nantes / St Gilles / Pornic : modernisation	108,422	27,106	41,210	40,107	
		8 – Axe Nantes Cholet : modernisation Clisson Cholet	60,000	8,300	36,000	15,700	
		9 – Création de haltes ferroviaires - Etoile du Mans	10,000	1,600	3,700	3,700	X
	<b>203 Total</b>		<b>613,713</b>	<b>225,690</b>	<b>159,822</b>	<b>225,120</b>	<b>X</b>
Numérique	<b>112</b>	E-Administration : Actions d'accompagnements et d'animation pour la mutualisation des projets au service de la collectivité intelligente	0,200	0,100	0,100		
		EPN : Accompagner la transformation des espaces publics numériques	0,200	0,100	0,100		
		Open data : soutien à l'élargissement de la plate forme territoriale de données publiques et intégration de petites collectivités	0,100	0,050	0,050		x
		Résorption des zones blanches téléphonie mobile	0,076	0,038	0,038		
		Soutien à la plate forme mutualisée d'information géographique Geopal	0,850	0,425	0,425		x
	<b>112 Total volet numérique</b>		<b>1,426</b>	<b>0,713</b>	<b>0,713</b>		<b>x</b>
TEE	<b>113</b>	Biodiversité	19,320	6,320	13,000		
	<b>113 Total</b>		<b>19,320</b>	<b>6,320</b>	<b>13,000</b>		
	<b>181</b>	Risques d'inondation et autres risques	0,200	0,200			
	<b>181 Total</b>		<b>0,200</b>	<b>0,200</b>			
	<b>217</b>	Education à l'environnement et au développement durable	0,270	0,270			
	<b>217 Total</b>		<b>0,270</b>	<b>0,270</b>			
	<b>ADEME</b>	Ecologie industrielle, efficacité énergétique dans l'économie, consommation valorisation des déchets	8,400	7,200	1,200		
		Energie et changement climatique	30,980	15,480	15,500		
		Projets territoriaux de développement durable	17,940	3,240	14,700		
	<b>ADEME Total</b>		<b>57,320</b>	<b>25,920</b>	<b>31,400</b>		
	<b>AELB</b>	Biodiversité	0,100	0,100			
		Eau	61,700	35,200	26,500		
		Projets territoriaux de développement durable	1,000	1,000			
		Risques d'inondation et autres risques	0,100	0,100			
	<b>AELB Total</b>		<b>62,900</b>	<b>36,400</b>	<b>26,500</b>		
	<b>FPRNM</b>	Risques d'inondation et autres risques	9,700	3,700	6,000		
	<b>FPRNM Total</b>		<b>9,700</b>	<b>3,700</b>	<b>6,000</b>		
Territorial	<b>112</b>	Agir pour Nord Mayenne	7,727	2,127			
		Agir pour Nord Sarthe	6,992	1,092			
		Agir pour Perche sarthois	5,536	1,936			
		Agir pour Saumurois	6,281	2,281			
		Agir pour Segréen	4,489	1,589			
		Agir pour Sud Sarthe	8,575	1,775			
		Agir pour Sud Vendée	6,519	2,519			
		Agir pour Vallées d'Anjou	4,681	1,081			
		Contrat de solidarité Xynthia	9,000	2,500	6,500		
		Grand Blottereau : études	5,300	0,530	2,120	2,650	
		Ile d'Yeu	1,300	0,500	0,800		
		Meslay Grez	1,000	0,500	0,500		
		Territoires concernés par l'AGO	7,200	2,400	4,800		
	<b>112 Total volet territorial</b>		<b>74,600</b>	<b>20,830</b>	<b>51,120</b>	<b>2,650</b>	<b>x</b>
	<b>131</b>	Arts vivants	3,000	0,900	0,900	1,200	
		Rénovation Onyx – Saint Herblain	2,300	0,360	0,360	1,580	
	<b>131 Total</b>		<b>5,300</b>	<b>1,260</b>	<b>1,260</b>	<b>2,780</b>	
	<b>175</b>	Abbaye de Fontevraud : aménagements d'accueil des publics	3,000		3,000		
		Abbaye de Fontevraud : travaux de mise en accessibilité	6,000	3,000	3,000		
	<b>175 Total</b>		<b>9,000</b>	<b>3,000</b>	<b>6,000</b>	<b>0,000</b>	
	<b>224</b>	École supérieure des Beaux-Arts de Nantes	34,500	4,000	3,500	27,000	
	<b>224 Total</b>		<b>34,500</b>	<b>4,000</b>	<b>3,500</b>	<b>27,000</b>	
	<b>CNDS</b>	Soutien au CREPS des Pays de la Loire	37,000	5,500	26,000	5,500	
	<b>CNDS Total</b>		<b>37,000</b>	<b>5,500</b>	<b>26,000</b>	<b>5,500</b>	
<b>Total CPER</b>			<b>1170,8395</b>	<b>412,61625</b>	<b>395,4369</b>	<b>330,35435</b>	<b>X</b>

**Crédits valorisés hors CPER**

<b>Volet</b>	<b>Opérations</b>	<b>TOTAL M€</b>	<b>ETAT M€</b>	<b>CR M€</b>	<b>Autres financeurs M€</b>	<b>FEDER</b>
<b>ESRI</b>	PIA – projets innovants en matière d’enseignement supérieur et de recherche (opérateurs dans le champ du MESR)	154,80	154,80			
	Plan campus	30,00	30,00			
<b>TOTAL ESRI</b>		<b>184,80</b>	<b>184,80</b>			
<b>Numérique</b>	PIA – FSN – Infrastructures numériques régionales	582,90	138,00	100,00	284,90	X
<b>TOTAL Numérique</b>		<b>582,90</b>	<b>138,00</b>	<b>100,00</b>	<b>284,90</b>	
<b>Territorial</b>	NPRU – projets d’intérêt national					
	PIA- appel à projets « ville de demain » - Ecocité Nantes Saint-Nazaire	17,11	17,11			
<b>TOTAL Territorial</b>		<b>17,11</b>	<b>17,11</b>			
<b>Usine du futur</b>	PIA – plan usine du futur (prêts opérés par bpifrance) / plan régional usine du futur	120,00	60,00	60,00		
<b>TOTAL Usine du futur</b>		<b>120,00</b>	<b>60,00</b>	<b>60,00</b>		
<b>TOTAL Crédits valorisés hors CPER</b>		<b>904,81</b>	<b>399,90</b>	<b>160,00</b>	<b>284,90</b>	<b>X</b>

### Crédits contractualisés hors CPER

Volet	Opérations	TOTAL M€	ETAT M€	CR M€
Territorial	NPRU – projets d'intérêt régional	22	22	
Usine du futur	PIA – appel à projets expérimental	20	10	10
<b>TOTAL Crédits contractualisés hors CPER</b>		<b>42</b>	<b>32</b>	<b>10</b>