Accusé de réception en préfecture 075-200054781-20251015-CM2025-10-15-03-DE Date de télétransmission : 22/10/2025 Date de réception préfecture : 22/10/2025



### RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

#### MÉTROPOLE DU GRAND PARIS

## SÉANCE DU CONSEIL DE LA MÉTROPOLE DU GRAND PARIS DU MERCREDI 15 OCTOBRE 2025

CM2025/10/15/03: AJUSTEMENTS DES AUTORISATIONS DE PROGRAMME

DATE DE LA CONVOCATION : 9 octobre 2025 NOMBRE DE CONSEILLERS EN EXERCICE : 208 PRÉSIDENT DE SÉANCE : Patrick OLLIER, Président

SECRÉTAIRE DE SÉANCE : Quentin GESELL

#### LE CONSEIL DE LA MÉTROPOLE DU GRAND PARIS

**Vu** le code général des collectivités territoriales, notamment les articles L.1612-1, L.5217-10-7 et L.5219-1,

Vu l'instruction budgétaire et comptable M57,

**Vu** la délibération CM2021/12/17/02 relative à l'adoption de la décision budgétaire modificative n°2 pour l'exercice 2021 portant déploiement des autorisations de programme et crédits de paiement (AP/CP) en investissement,

Vu la délibération CM2025/04/07/07 de vote des autorisations de programme,

**Considérant** que l'article L.5217-10-7 du CGCT dispose que « Les autorisations de programme constituent la limite supérieure des dépenses qui peuvent être engagées pour l'exécution des investissements. Elles demeurent valables, sans limitation de durée, jusqu'à ce qu'il soit procédé à leur annulation. » et que « Les crédits de paiement constituent la limite supérieure des dépenses pouvant être ordonnancées ou payées pendant l'année pour la couverture des engagements contractés dans le cadre des autorisations de programme correspondantes ».

La commission « Finances » consultée,

# APRÈS EN AVOIR DÉLIBÉRÉ

**APPROUVE** les autorisations de programme en dépenses suivantes, hors flux entre le budget principal et le budget annexe :

	Autorisations de programme / Opérations	Montant	Montant des autorisations de programmes Dépenses			Echéancier prévisionnel des crédits de paiement					
N° opération	Libellé opération	Stock d'AP au BP 2025	AP votées en DM1	Total AP votées	CP 2025	CP 2026	CP 2027	CP 2028	CP 2029 et suivants		
ZI5200001-I	onds de soutien aux communes pour la restructuration et la on des bâtiments, mobiliers et matériels municipaux endommagés	10 000 000	-6 000 000	4 000 000	1 250 000	2 750 000	0	0	0		
20100	Fonds de soutien aux communes 2023	10 000 000	-6 000 000	4 000 000	1 250 000	2 750 000	0	0	0		
ZI5100004-I	onds d'investissement métropolitain	162 554 103	16 000 000	178 554 103	35 000 000	35 000 000	35 000 000	35 000 000	38 554 103		
20013	Fonds d'investissement métropolitain	162 554 103	16 000 000	178 554 103	35 000 000	35 000 000	35 000 000	35 000 000	38 554 103		
ZI5100005-I	Fonds des équipements structurants	132 651 356	0	132 651 356	19 943 862	30 513 711	29 293 854	23 243 685	29 656 244		
20015	Passerelle de Thiais	4 615 345	0	4 615 345	615 345	80 000	2 125 000	1 795 000	0		
20017	Gare de Bry-Villiers-Champigny	1 398 659	5 000 000	6 398 659	900 000	1 399 393	1 779 683	1 557 353	762 230		
20018	Franchissement Pleyel à Saint-Denis	6 658 914	0	6 658 914	199 800	459 114	3 000 000	1 500 000	1 500 000		
20019	Franchissement A1-La Courneuve	3 836 000	0	3 836 000	0	836 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000		
20020	Le Colisée	2 2 0 0 0 0 0 0 0	0	2 200 000	2 200 000	0	0	0	0		
20021	TZEN3	2 000 000	0	2 000 000	0	1 000 000	1 000 000	0	0		
20022	Franchissement A1-Dugny-Le Bourget	400 000	-300 000	100 000	0	100 000	0	0	0		
20052	Cité de la Gastronomie	4200 000	0	4 200 000	1 000 000	1 200 000	1 000 000	1 000 000	0		
20053	Ateliers Médicis	7200 000	0	7200 000	811 250	1 471 250	1 471 250	1 471 250	1 975 000		
20070	PRISME (Pôle de Référence Inclusif Sportif Métropolitain de Bobigny)	566 973	0	566 973	283 487	283 486	0	0	0		
20071	Franchissement Epinay-sur-Seine/Ile-Saint-Denis	6 000 000	0	6 000 000	83 317	2 316 683	2 400 000	1 200 000	0		
20092	Altival	6 000 000	0	6 000 000	0	2 000 000	2 000 000	2 000 000	0		
20093	Restructuration Porte de la Chapelle	4 999 500	0	4 999 500	0	2 777 500	2 222 000	0	0		
20101	Gymnase de Dugny	250 000	0	250 000	250 000	0	0	0	0		
20102	Piscine issue du réemploi de Sevran	2 000 000	0	2 000 000	1 000 000	1 000 000	0	0	0		
20105	Centre culturel du Baillet-Drancy	2800000	0	2800000	2 000 000	800 000	0	0	0		
20106	Passerelle Valmy-ZAC Charenton Bercy	18 000 000	0	18 000 000	540 000	540 000	1 800 000	2 700 000	12 420 000		
20107	Pôle culturel et associatif-Chennevières-sur-Marne	2 450 000	0	2 450 000	1 750 000	700 000	0	0	0		
20127	Etudes de franchissements - EPT Paris Terres d'Envol	300 000	0	300 000	180 000	120 000	0	0	0		
20128	Gare Val-de-Fontenay	547 704	0	547 704	39 494	87873	133 588	286 749	0		
20129	Pôle culturel du Raincy	4219581	0	4219581	3 300 000	919 581	0	0	0		
20130	Port de Bonneuil	10 000 000	0	10 000 000	1 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	0		
20148	Gare Rosny-Bois-Perrier	226 267	170 000	396 267	181 014	181 253	34 000	0	0		
20149	Factory Academy à Argenteuil	840 619	0	840 619	210 155	630 464	0	0	0		
20150	Esplanade de la Commune de Paris à Noisy-le-Grand	2 000 000	0	2 000 000	1 000 000	1 000 000	0	0	0		
20151	Théâtre Nanterre-Amandiers	3 000 000	0	3 000 000	2 400 000	600 000	0	0	0		
20152	Passerelle du Delta Vert à Nanterre	3 960 000	0	3 960 000	0	1 980 000	1 980 000	0	0		
20153	Piscine de réemploi à Bagnolet	4 000 000	-2 000 000	2 000 000	0	1 000 000	1 000 000	0	0		
20154	Pôle Sup 93-La Courneuve	4 400 000	-1 300 000	3 100 000	0	1 200 000	1 200 000	700 000	0		
20155	Passerelle à Villeneuve-le-Roi	500 000	0	500 000	0	250 000	250 000	0	0		
20180	Pont de la 1ère armée entre Juvisy et Draveil - CD 91	0	1 500 000	1 500 000	0	300 000	300 000	300 000	600 000		
20181	Pôle culturel de Joinville - EPT Paris Est Marne et Bois	0	2 200 000	2 200 000	0	733 334	733 333	733 333	0		
20182	Belvédère Python-Duvernois - SEMAPA	0	260 000	260 000	0	260 000	0	0	0		
20183	Réaménagement Porte de la villette- SPL PMA	0	780 000	780 000	0	780 000	0	0	0		
20184	Franchissement les Ardoines -EPA ORSA	0	507780	507.780	0	507 780	0	0	0		
20054	Autres équipements structurants	23 081 794	-6 817 780	16 264 014	0	0	865 000	4 000 000	11 399 014		
ZI3200001-0	Centre aquatique olympique	29 240 594	-11667930	17 572 664	16 623 664	949 000	0	0	0		
20003	Centre aquatique olympique Saint-Denis	29 240 594	-11 667 930	17572664	16 623 664	949 000	0	0	0		

	Autorisations de programme / Opérations	Montant	des autorisations de pro Dépenses	grammes	Echéancier prévisionnel des crédits de paiement				
N° opération	Libellé opération	Stock d'AP au BP 2025	AP votées en DM1	Total AP votées	CP 2025	CP 2026	CP 2027	CP 2028	CP 2029 et suivants
	Plan piscines "Héritage 2024"	5 534 156	0	5 534 156	5 534 156	0	0	0	0
20004	Centre aquatique du Fort d'Aubervilliers	2 000 000	0	2 000 000	2 000 000	0	0	0	0
20005	Piscine Maurice Thorez de Montreuil	1 350 000	0	1 350 000	1 350 000	0	0	0	0
20007	Piscine olympique de Colombes	2 000 000	0	2 000 000	2 000 000	0	0	0	0
20072	Centre aquatique de Marville à Saint-Denis	184 156	0	184 156	184 156	0	0	0	0
ZI3200004-	OP PARIS 2024	174 800	-59 600	115 200	115 200	0	0	0	0
20096	JOP Paris 2024-équipements	174 800	-59 600	115 200	115 200	0	0	0	0
ZI3100001-	Equipements culturels	1591765	-230 000	1361765	824 420	427 345	110 000	0	0
20050	Réinstallation, dans la ZAC Plaine Saulnier, du Pavillon temporaire de la Biennale d'architecture de Versailles 2022	410 000	-230 000	180 000	70 000	0	110 000	0	0
20108	Pavillon temporaire-Biennale d'architecture de Versailles 2025	1 181 765	0	1 181 765	754 420	427345	0	0	0
ZI0400001-	Soutien à la ville de Kiev	100 000	0	100 000	100 000	0	0	0	0
20147	Stade Lokomotiv de Kiev	100 000	0	100 000	100 000	0	0	0	0
ZI5100002-	Dpérateurs d'aménagement	6 260 394	0	6 260 394	2 253 498	1 753 398	1753398	0	500 100
20011	EPL Paris la Défense-PPI 2018-2027	5 260 194	0	5 260 194	1 753 398	1 753 398	1 753 398	0	0
20109	SPLA-IN Métropolitaine	1 000 200	0	1 000 200	500 100	0	0	0	500 100
ZI5100003-	Dpérations d'aménagement	4 236 600	481 000	4717600	4 169 780	418 820	64 500	64 500	0
20012	ZAC Plaine Saulnier (hors flux avec le budget annexe)	3 236 600	-480 000	2 756 600	2 756 600	0	0	0	0
20185	Percement de la A86 (ZAC Plaine Saulnier)	0	961 000	961 000	413 180	418 820	64 500	64 500	0
20051	Portage foncier	1 000 000	0	1 000 000	1 000 000	0	0	0	0
ZI5100001-	Planification territoriale	1 048 116	-86 021	962 095	741 038	153 888	33 585	33 584	0
20009	Schéma de cohérence territoriale	597116	0	597116	395 559	134 388	33 585	33 584	0
20010	Système d'information géographique	451 000	-86 021	364 979	345 479	19500	0	0	0
ZI4100001-	Etablissements de santé	7 000 000	0	7 000 000	1750 000	3 500 000	1750 000	0	0
20077	Hôpital Foch de Suresnes	2 000 000	0	2 000 000	500 000	1 000 000	500 000	0	0
20110	Institut de Santé parasport connecté (ISPC) - Les Mureaux	4 000 000	0	4 000 000	1 000 000	2 000 000	1 000 000	0	0
20131	Fondation Innovation & Transition - Boulogne Billancourt	1 000 000	0	1 000 000	250 000	500 000	250 000	0	0
ZI5500002-	Soutien aux copropriétés dégradées	12 100 000	0	12 100 000	662 500	4 953 274	2 671 726	762 500	3 050 000
20055	Plans de sauvegarde	6 000 000	0	6 000 000	600 000	3 490 774	1 909 226	0	0
20056	ORCOD Argenteuil	6100000	0	6 100 000	62 500	1 462 500	762 500	762 500	3 050 000
ZI5500003-	ogements adaptés	300 000	0	300 000	300 000	0	0	0	0
20025	Logements adaptés Clichy-sous-Bois	300 000	0	300 000	300 000	0	0	0	0
ZI5700001-	Fonds innovation numérique	8 857 736	0	8 857 736	2 324 007	3 000 000	3 533 729	0	0
20026	Fonds métropolitian de l'innovation et du numérique (FMIN)	1 324 007	0	1 324 007	1 324 007	0	0	0	0
20094	Fonds Innover dans la Ville 2023	7533729	0	7533729	1 000 000	3 000 000	3 533 729	0	0
ZI5700002-	Plateformes et données numériques	3 480 242	0	3 480 242	200 000	0	3 280 242	0	0
20027	Acquisition de données numériques	200 000	0	200 000	200 000	0	0	0	0
20095	Plateforme pour l'attractivité du Grand Paris	3 280 242	0	3 280 242	0	0	3 280 242	0	0
	ronds d'intervention métropolitain de soutien à l'artisanat, au commerce ces (FIMACS)	38 664 935	0	38 664 935	4 600 000	8 000 000	8 000 000	8 000 000	10 064 935
20028	FIMACS	38 664 935	0	38 664 935	4 600 000	8 000 000	8 000 000	8 000 000	10 064 935
Z16300002-	Dpérateurs économiques	8 500 000	0	8 500 000	4 250 000	4 250 000	0	0	0
20065	Foncière Commerce	8 500 000	0	8 500 000	4 250 000	4 250 000	0	0	0
Z16300003-	Projets d'aménagement touristiques	4 800 000	0	4 800 000	2 180 000	1 120 000	1000000	500 000	0
20067	Tourisme fluvestre	100 000	0	100 000	100 000	0	0	0	0
20114	Flècle de la basilique de Saint-Denis	4500000	0	4 500 000	2 000 000	1 000 000	1 000 000	500 000	0
20173	Observatoire des hébergements touristiques	200 000	0	200 000	80 000	120 000	0	0	0
ZI6800001-	Soutien aux actions de réemploi	200 000	0	200 000	200 000	0	0	0	0
20174	Village du réemploi de Montreuil	200 000	0	200 000	200 000	0	0	0	0

	Accusé de réception en préfecture
mes	ம் மாக்கிர்கள்காள்கள்ளர் இவிக்கி/2025
	Date de l'écéption prenditure : 22/10/2020

	Autorisations de programme / Opérations	Montant des autorisations de programmes				075-200054781-20251015-CM2025-10-15-( மெக்க மிடிக்க்களைகள்கள்ள ந். 222/4ம்/2025					
N°	Autorisations de programme / Operations		Dépenses					cture : 22/10/2			
opération	Libellé opération	Stock d'AP au BP 2025	AP votées en DM1	Total AP votées	CP 2025	CP 2026	CP 2027	CP 2028	CP 2029 et suivants		
ZI7300001-	GEMAPI	76 589 735	-1 136 062	75 453 673	25 317 996	28 888 245	10 246 034	5 717 254	5 284 144		
20030	Système d'endiguement métropolitain	8 607 481	-3 000 000	5 607 481	1 190 000	1 600 000	1 600 000	1117481	100 000		
20031	Ouvrages de protection anti-crue du Val-de-Marne	1 236 864	0	1 236 864	1 236 864	0	0	0	0		
20032	Berges-Protections amovibles	7271516	-2 000 000	5 271 516	1 220 000	1 030 000	1 000 000	1 000 000	1 021 516		
20033	Réouverture et renaturation de la Bièvre	5 968 779	-2 200 000	3 768 779	600 000	1 655 141	1 513 638	0	0		
20034	Casier pilote de la Bassée	15 882 290	5 600 000	21 482 290	10 350 000	11 132 290	0	0	0		
20035	Renaturation des Berges de l'Yerres	15 500 000	0	15 500 000	3 298 600	4 197 900	2 798 600	1899300	3 305 600		
20036	Aménagement du Vallon du Sausset	5 062 914	600 000	5 662 914	2300000	3 362 914	0	0	0		
20037	Redécouverte de la Veille Mer	3 669 221	0	3 669 221	500 000		1 282 686	386 535	0		
						1 500 000					
20038	Opérations sur la confluence Seine-Essonne (PAPI)	535 548	0	535 548	100 000	200 000	235 548	0	0		
20039	Reprise des berges du ru de la fontaine de Villiers	20 000	0	20 000	20 000	0	0	0	0		
20057	Fonds intempéries	500 483	0	500 483	250 483	250 000	0	0	0		
20068	Ouvrage de portection anti-crue de Seine Saint-Denis	626 627	-500 000	126 627	126 627	0	0	0	0		
20069	Matériel de gestion hydraulique	90 422	0	90 422	90 422	0	0	0	0		
20079	Berges du Morbras	6 250 000	363 938	6 613 938	2 050 000	2800000	1 000 000	763 938	0		
20080	Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) Seine et Marne Franciliennes 2023-2029	432 028	0	432 028	75 000	100 000	50 000	50 000	157 028		
20097	Travaux de préservation, restauration et création de Zones d'Expansion de Crues (ZEC)	2 150 000	0	2 150 000	350 000	400 000	400 000	400 000	600 000		
20116	Réouverture du ru d'Arthelon à Meudon	200 000	0	200 000	20 000	100 000	80 000	0	0		
20117	Soutien à la Résilience Inondations	285 562	0	285 562	100 000	100 000	85 562	0	0		
20132	Résilience Inondations - Grand Paris Grand Est	1 000 000	0	1 000 000	1000000	0	0	0	0		
20152	Réouverture du ru du Sausset à Aulnay-sous-Bois	100 000	0	100 000	20 000	80 000	0	0	0		
		100 000	0	100 000		80 000	0	0	0		
20157	Renaturation berges de Seine à Argenteuil				20 000						
20158	Renaturation des Berges de Seine et de Marne	100 000	0	100 000	100 000	0	0	0	0		
20159	Création de zones de surinondation	1 000 000	0	1 000 000	300 000	300 000	200 000	100 000	100 000		
ZI7300002-	Eau dans la Ville	10 500 000	5 750 000	16 250 000	5 250 000	4750 000	3 100 000	2 100 000	1 050 000		
20099	Aménagement de sites de baignades	10 000 000	0	10 000 000	5 000 000	2 000 000	2 000 000	1 000 000	0		
20081	Réouverture et renaturation de l'Orge	500 000	500 000	1 000 000	250 000	750 000	0	0	0		
20175	Construction du bassin du parc du Moulin de Berny	0	5 250 000	5 250 000	0	2 000 000	1 100 000	1 100 000	1 050 000		
ZI7400001-	Zone à faibles émissions (ZFE)	2 829 399	0	2 829 399	674 399	1205 000	875 000	75 000	0		
20041	Panneaux ZFE	580 000	0	580 000	75 000	305 000	125 000	75 000	0		
20058	Partenariat AIRPARIF	200 000	100 000	300 000	300 000	0	0	0	0		
20059	Guichet ZFE - Plateforme de gestion des dérogations	1 049 399	0	1 049 399	249 399	400 000	400 000	0	0		
20160	Installation de radars pédagogiques dans la ZFE	1 000 000	-100 000	900 000	50 000	500 000	350 000	0	0		
ZI7500001-	 Fonds Energies	46 334 839	10 000 000	56 334 839	10 258 479	17 143 241	12 105 698	5 362 697	11 464 724		
20090	Fonds Energies-projets divers	22 355 641	-4 055 181	18 300 460	2644645	1 500 000	1 500 000	1500 000	11 155 815		
20118	Rénovation de l'Ilot Rabelais-Montrouge	239 012									
20119	Réseau de chaleur géothermique-Drancy-Bobigny	255 012	0	220.012	220.012	0	0	0	0		
	neseau de chateur geothermique-brancy-bobigny	1 000 000	0	239 012	239 012	700,000	670.890	0	0		
20120	Bánanu da abalaur géatharr-i Mail-i	1 800 000	0	1 800 000	420 111	700 000	679 889	0	0		
0000	Réseau de chaleur géothermique-Malakoff Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais-	2 070 000	0	1 800 000 2 070 000	420 111 540 550	700 000 1 529 450	679 889 0	0	0		
20121	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville	2 070 000 3 690 000	0 0	1 800 000 2 070 000 3 690 000	420111 540550 1627987	700 000 1 529 450 1 470 000	679 889 0 592 013	0 0	0 0		
20121	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais-	2 070 000 3 690 000 910 000	0 0 0	1 800 000 2 070 000 3 690 000 910 000	420 111 540 550 1 627 987 750 000	700 000 1 529 450 1 470 000 160 000	679 889 0	0 0 0	0 0 0		
	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville	2 070 000 3 690 000 910 000 2 000 000	0 0 0	1800 000 2 070 000 3 690 000 910 000 2 000 000	420 111 540 550 1627 987 750 000 200 000	700 000 1 529 450 1 470 000	679 889 0 592 013	0 0 0	0 0 0		
20133	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris Méthaniseur Gennevilliers Rénovation du groupe scolaire Cachin krissen - Drancy	2 070 000 3 690 000 910 000	0 0 0	1 800 000 2 070 000 3 690 000 910 000	420 111 540 550 1 627 987 750 000	700 000 1 529 450 1 470 000 160 000	679 889 0 592 013	0 0 0	0 0 0		
20133	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris Méthaniseur Gennevilliers	2 070 000 3 690 000 910 000 2 000 000	0 0 0	1800 000 2 070 000 3 690 000 910 000 2 000 000	420 111 540 550 1627 987 750 000 200 000	700 000 1 529 450 1 470 000 160 000 900 000	679 889 0 592 013 0 900 000	0 0 0	0 0 0		
20133 20134 20135	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville  Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris  Méthaniseur Gennevillers  Rénovation du groupe scolaire Cachin Jorissen - Drancy  Rénovation du groupe scolaire lean-Jacques Rousseau	2070 000 3 690 000 910 000 2 000 000 1 150 000	0 0 0 0 0	1800 000 2070 000 3 690 000 910 000 2 000 000 1150 000	420 111 540 550 1 627 987 750 000 200 000 500 000	700 000 1 529 450 1 470 000 160 000 900 000 650 000	679 889 0 592 013 0 900 000	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0		
20133 20134 20135 20136	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville  Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris  Méthaniseur Gennevilliers  Rénovation du groupe scolaire Cachin Jorissen - Drancy Rénovation du groupe scolaire Jean-Jacques Rousseau  Epinay-sur-Seine	2070 000 3690 000 910 000 2000 000 1150 000	0 0 0 0 0 0 0 0	1800 000 2 070 000 3 690 000 910 000 2 000 000 1 150 000 1 144 998	420111 540550 1627987 750000 200000 500000	700 000 1 529 450 1 470 000 160 000 900 000 650 000 572 499	679 889 0 592 013 0 900 000 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0		
20133 20134 20135 20136 20137	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville  Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris  Méthaniseur Gennevilliers  Rénovation du groupe scolaire Cachin Jorissen - Drancy  Rénovation du groupe scolaire lean-Jacques Rousseau  Epinay-sur-Seine  Réseau de chaleur géothermique Dugny-Le Bourget	2070 000 3690 000 910 000 2000 000 1150 000 1144 998 2250 000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1800 000 2070 000 3690 000 910 000 2000 000 1150 000 1144 998 2250 000	420111 540550 1627987 750000 200000 500000 250000 442000	700 000  1529 450  1470 000  160 000  900 000  650 000  572 499  915 010	679 889 0 592 013 0 990 000 0 322 499 832 990	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		
20133 20134 20135 20136 20137 20166	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville  Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris  Méthaniseur Gennevilliers  Rénovation du groupe scolaire Cachin Jorissen - Drancy  Rénovation du groupe scolaire Jean-Jacques Rousseau  Epinay-sur-Seine  Réseau de chaleur géothermique Dugny-Le Bourget  Rénovation thermique du Groupe scolaire Pasteur - Neuilly-sur-Marne	2070 000 3690 000 910 000 2000 000 1150 000 1144 998 2250 000 1143 347	0 0 0 0 0 0	1800 000 2070 000 3690 000 910 000 2 000 000 1 150 000 1 144 998 2 250 000	420111 540550 1627987 750000 200000 500000 2500000 442000 400000	700 000 1 529 450 1 470 000 160 000 900 000 650 000 572 499 915 010 743 347	679 889  0  592 013  0  900 000  0  322 499  892 990  0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0		
20133 20134 20135 20136 20137 20166 20167	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville  Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris  Méthaniseur Gennevilliers  Rénovation du groupe scolaire Cachin Iorissen - Drancy Rénovation du groupe scolaire Jean-Jacques Rousseau  Epinay-sur-Seine  Réseau de chaleur géothermique Dugny-Le Bourget  Rénovation thermique du Groupe scolaire Pasteur - Neuilly-sur-Marne  Rénovation école Guest - La Garenne-Colombes	2 070 000 3 690 000 910 000 2 000 000 1 150 000 1 144 998 2 250 000 1 143 347 1 380 730	0 0 0 0 0 0 0	1800 000 2 070 000 3 690 000 910 000 2 000 000 1 150 000 1 144 998 2 250 000 1 143 347 1 380 730	420111 540550 1627987 750000 200000 500000 250000 442000 440000 450000	700 000 1 529 450 1 470 000 160 000 900 000 650 000 572 499 915 010 743 347 930 730	679 889  0  592 013  0  900 000  0  322 499  892 990  0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0		
20133 20134 20135 20136 20137 20166 20167	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville  Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris  Méthaniseur Gennevilliers  Rénovation du groupe scolaire Cachin Iorissen - Drancy  Rénovation du groupe scolaire Jean-Jacques Rousseau  Epinay-sur-Seine  Réseau de chaleur géothermique Dugny-Le Bourget  Rénovation thermique du Groupe scolaire Pasteur - Neuilly-sur-Marne  Rénovation école Guest - La Garenne-Colombes	2 070 000 3 690 000 910 000 2 000 000 1 150 000 1 144 998 2 250 000 1 143 347 1 380 730	0 0 0 0 0 0 0	1800 000 2070 000 3690 000 910 000 2000 000 1150 000 1144 998 2250 000 1143 347 1380 730	420 111 540 550 1627 987 750 000 200 000 500 000 250 000 442 000 450 000 105 000	700 000  1 529 450  1 470 000  1 60 000  900 000  650 000  572 499  915 010  743 347  930 730  895 000	679 889  0  592 013  0  900 000  0  322 499  892 990  0  0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0		
20133 20134 20135 20136 20137 20166 20167 20168	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville  Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris  Méthaniseur Gennevilliers  Rénovation du groupe scolaire Cachin Jorissen - Drancy  Rénovation du groupe scolaire l'ean-Jacques Rousseau  Epinay-sur-Seine  Réseau de chaleur géothermique Dugny-Le Bourget  Rénovation thermique du Groupe scolaire Pasteur - Neullity-sur-Marne  Rénovation de Guest - La Garenne-Colombes  Rénovation Groupe scolaire Tour d'Auvergne - Colombes  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation de la Tour des Poissonniers - Paris	2070 000 3 690 000 910 000 2 000 000 1 150 000 1 144 998 2 250 000 1 143 347 1 380 730 1 000 000	0 0 0 0 0 0 0 0	1800 000 2070 000 3690 000 910 000 2000 000 1150 000 1144 998 2250 000 1143 347 1380 730 1000 000 1211 366	420 111 540 550 1627987 750 000 200 000 500 000 250 000 442 000 440 000 450 000 105 000 30 000	700 000 1 529 450 1 470 000 160 000 900 000 650 000 572 499 915 010 743 347 930 730 895 000 393 790	679 889 0 592 013 0 900 000 0 322 499 892 990 0 0 0 393 788	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0		
20133 20134 20135 20136 20137 20166 20167 20168 20169 20170	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainwille  Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris  Méthaniseur Gennevilliers  Rénovation du groupe scolaire Cachin Jorissen - Drancy  Rénovation du groupe scolaire Jean-Jacques Rousseau  Epinay-sur-Seine  Réseau de chaleur géothermique Dugny-Le Bourget  Rénovation thermique du Groupe scolaire Pateur - Neuilly-sur-Marne  Rénovation école Guest - La Garenne-Colombes  Rénovation Groupe scolaire Tour d'Auvergne - Colombes  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation école Jules Verne - Villeneuve-la-Garenne  Extension du réseau de chaleur Viry-Savigny	2070 000 3 690 000 910 000 2 000 000 1 150 000 1 144 998 2 250 000 1 143 347 1 380 730 1 000 000 1 211 366 1 320 715	0 0 0 0 0 0 0 0 0	1800 000 2070 000 3690 000 910 000 2000 000 1150 000 1144 988 2250 000 1143 347 1380 730 1000 000 1211 366 1320 715 1669 030	420111 540550 1627987 750000 200000 500000 250000 442000 440000 450000 105000 30000 858465 500709	700 000  1 529 450  1 470 000  160 000  900 000  650 000  572 499  915 010  743 347  930 730  895 000  393 790  462 250  161 165	679 889  0 592 013  0 900 000  0 322 499  892 990  0 0 389 389	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 0 0		
20133 20134 20135 20136 20137 20166 20167 20168 20169 20170 20171	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville  Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris  Méthaniseur Gennevilliers  Rénovation du groupe scolaire Cachin Jorissen - Drancy  Rénovation du groupe scolaire Jean-Jacques Rousseau  Epinay-sur-Seine  Réseau de chaleur géothermique Dugny-Le Bourget  Rénovation thermique du Groupe scolaire Pasteur - Neuilly-sur-Marne  Rénovation école Guest - La Garenne-Colombes  Rénovation Groupe scolaire Tour d'Auvergne - Colombes  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation école Jules Verne - Villeneuve-la-Garenne  Extension du réseau de chaleur Viry-Savigny  Rénovation des collèges de Seine-Saint-Denis	2070 000 3690 000 910 000 2000 000 1150 000 1144 998 2250 000 1143 347 1380 730 1000 000 1211 366 1320 715 1669 030 1000 000		1800 000 2070 000 3680 000 910 000 2000 000 1150 000 1144 998 2250 000 1143 347 1380 730 1000 000 1211 366 1320 715 1669 030 1000 000	420111 540550 1627987 750000 200000 500000 2500000 442 000 442 000 450 000 105 000 30 000 858 465 500 709	700 000 1 529 450 1 470 000 1 60 000 900 000 650 000 572 499 915 010 743 347 930 730 895 000 393 790 462 250 161 165 500 000	679 889  0  592 013  0  900 000  0  322 499  892 990  0  0  333 788  0  389 338  200 000	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 0 0 0		
20133 20134 20135 20136 20137 20166 20167 20168 20170 20171 20172	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville  Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris  Méthaniseur Gennevilliers  Rénovation du groupe scolaire Cachin lorissen - Drancy Rénovation du groupe scolaire Jean-Jacques Rousseau  Epinay-sur-Seine  Réseau de chaleur géothermique Dugny-Le Bourget  Rénovation thermique du Groupe scolaire Pasteur - Neuilly-sur-Marne  Rénovation école Guest - La Garenne-Colombes  Rénovation Groupe scolaire Tour d'Auvergne - Colombes  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation école Jules Verne - Villeneuve-La-Garenne  Extension du réseau de chaleur Viry-Savigny  Rénovation des collèges de Seine-Saint-Denis  Rénovation Groupe Scolaire Pasteur Roux Blancs Bouleaux	2070 000 3690 000 910 000 2000 000 1150 000 1144 998 2250 000 1143 347 1380 730 1000 000 1211 366 1320 715 1669 030 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1800 000 2070 000 3690 000 910 000 2000 000 1150 000 1144 998 2250 000 1143 347 1380 730 1000 000 1211 366 1320 715 1669 030 1000 000 1513 114	420111 540550 1627987 750000 200000 500000 2500000 442000 442000 4450000 105000 30000 858465 500709 300000 0	700 000 1 529 450 1 470 000 1 60 000 900 000 650 000 572 499 915 010 743 347 930 730 895 000 393 790 462 250 161 165 500 000	679 889  0  592 013  0  900 000  0  322 499  892 990  0  0  333 788  0  389 338  200 000  1 013 114	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 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
20133 20134 20135 20136 20137 20166 20167 20168 20169 20170 20171 20172 20186 20187	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville  Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris  Méthaniseur Gennevilliers  Rénovation du groupe scolaire Cachin kvissen - Drancy Rénovation du groupe scolaire Pan-Jacques Rousseau  Epinay-sur-Seine  Réseau de chaleur géothermique Dugny-Le Bourget  Rénovation thermique du Groupe scolaire Pasteur - Neuilly-sur-Marne  Rénovation fecole Guest - La Garenne-Colombes  Rénovation Groupe scolaire Tour d'Auvergne - Colombes  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation de vieseau de chaleur Viry - Savigny  Rénovation des collèges de Seine-Saint-Denis  Rénovation Groupe Scolaire Pasteur Roux Blancs Bouleaux  Rénovation Ecole Felix Eboué-Rosny-sous-Bois	2 070 000 3 690 000 910 000 2 000 000 1 150 000 1 144 998 2 250 000 1 143 347 1 380 730 1 000 000 1 211 366 1 320 715 1 669 030 1 000 000 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1800 000 2070 000 3690 000 910 000 2000 000 1150 000 1144 998 2250 000 1143 347 1380 730 1000 000 1211 366 1320 715 1669 030 1000 000 1513 114 1289 463	420111 540550 1627987 750000 200000 500000 2500000 442000 442000 4450000 105000 30000 858465 500709 300000 0	700 000 1 529 450 1 470 000 1 60 000 900 000 650 000 572 499 915 010 743 347 930 730 895 000 393 790 462 250 161 165 500 000 500 000	679 889  0  592 013  0  900 000  0  322 499  892 990  0  0  333 788  0  389 338  200 000  1 013 114  789 463	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 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
20133 20134 20135 20136 20137 20166 20167 20168 20169 20170 20171 20172 20186 20187	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville  Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris  Méthaniseur Gennevilliers  Rénovation du groupe scolaire Cachin Jorissen - Drancy Rénovation du groupe scolaire Jean-Jacques Rousseau  Epinay-sur-Seine  Réseau de chaleur géothermique Dugny-Le Bourget  Rénovation thermique du Groupe scolaire Pasteur - Neuilly-sur-Marne  Rénovation thermique du Groupe scolaire Pasteur - Neuilly-sur-Marne  Rénovation of école Guest - La Garenne-Colombes  Rénovation Groupe scolaire Tour d'Auvergne - Colombes  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation de collèges de Seine - Villeneuve-la-Garenne  Extension du réseau de chaleur Viry- Savigny  Rénovation Groupe Scolaire Pasteur Roux Blancs Bouleaux  Rénovation Ecole Felix Eboué-Rosny-sous-Bois  Adaptation du réseau de chaleur-Fontenay-sous-Bois	2 070 000 3 690 000 910 000 2 000 000 1 150 000 1 144 998 2 250 000 1 143 347 1 380 730 1 000 000 1 211 366 1 320 715 1 669 030 1 000 000 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1800 000 2 070 000 3 690 000 910 000 2 000 000 1150 000 1144 998 2 250 000 1143 347 1 380 730 1 000 000 1 211 366 1 320 715 1 669 030 1 000 000 1 513 114 1 289 463 2 000 000	420111 540550 1627987 750000 200000 500000 2500000 442000 4400000 450000 30000 858465 500709 300000 0 0	700 000  1 529 450  1 470 000  160 000  900 000  650 000  572 499  915 010  743 347  930 730  895 000  393 790  462 250  161 165  500 000  500 000  700 000	679 889  0 592 013  0 900 000  0 322 499  892 990  0 0 393 788  0 389 338 200 000  1 013 114 789 463 700 000	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 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
20133 20134 20135 20136 20137 20166 20167 20168 20169 20170 20171 20172 20186 20187	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville  Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris  Méthaniseur Gennevilliers  Rénovation du groupe scolaire Cachin kvissen - Drancy Rénovation du groupe scolaire Jean-Jacques Rousseau Epinay-sur-Seine Réseau de chaleur géothermique Dugny-Le Bourget  Rénovation thermique du Groupe scolaire Pasteur - Neuilly-sur-Marne  Rénovation decole Guest - La Garenne-Colombes  Rénovation Groupe scolaire Tour d'Auvergne - Colombes  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation de de Verne - Villeneuve-la-Garenne  Extension du réseau de chaleur Viry-Savigny  Rénovation des collèges de Seine-Saint-Denis  Rénovation Groupe Scolaire Pasteur Roux Blancs Bouleaux  Rénovation Ecole Felix Eboué-Rosny-sous-Bois  Réseau de chaleur géothermique  Bry-sur-Marne, Villiers-sur-Marne, Noisy-le-Grand	2 070 000 3 690 000 910 000 2 000 000 1 150 000 1 144 998 2 250 000 1 143 347 1 380 730 1 000 000 1 211 366 1 320 715 1 669 030 1 000 000 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1800 000 2070 000 3690 000 910 000 2000 000 1150 000 1144 998 2250 000 1143 347 1380 730 1000 000 1211 366 1320 715 1669 030 1000 000 1513 114 1289 463	420111 540550 1627987 750000 200000 500000 2500000 442000 442000 4450000 105000 30000 858465 500709 300000 0	700 000 1 529 450 1 470 000 1 60 000 900 000 650 000 572 499 915 010 743 347 930 730 895 000 393 790 462 250 161 165 500 000 500 000	679 889  0  592 013  0  900 000  0  322 499  892 990  0  0  333 788  0  389 338  200 000  1 013 114  789 463	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 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
20133 20134 20135 20136 20137 20166 20167 20168 20169 20170 20171 20172 20186 20187	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville  Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris  Méthaniseur Gennevilliers  Rénovation du groupe scolaire Cachin Jorissen - Drancy Rénovation du groupe scolaire Jean-Jacques Rousseau Epinay-sur-Seine  Réseau de chaleur géothermique Dugny-Le Bourget  Rénovation thermique du Groupe scolaire Pasteur - Neuilly-sur-Marne  Rénovation école Guest - La Garenne-Colombes  Rénovation Groupe scolaire Tour d'Auvergne - Colombes  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation de cole Jules Verne - Villeneuve-la-Garenne  Extension du réseau de chaleur Viry-Savigny  Rénovation des Collèges de Seine-Saint-Denis  Rénovation Groupe Scolaire Pasteur Roux Blancs Bouleaux  Rénovation Groupe Scolaire Pasteur Roux Blancs Bouleaux  Rénovation du réseau de chaleur-Fontenay-sous-Bois  Réseau de Chaleur géothermique  Bry-sur-Marne, Villiers-sur-Marne, Noisy-le-Grand  Réseaux de chaleur géothermique  Bry-sur-Marne, Villiers-sur-Marne, Noisy-le-Grand  Réseaux de chaleur géothermique  Bry-sur-Marne, Villiers-sur-Marne, Noisy-le-Grand  Réseaux de chaleur géothermique	2 070 000 3 690 000 910 000 2 000 000 1 150 000 1 144 998 2 250 000 1 143 347 1 380 730 1 000 000 1 211 366 1 320 715 1 669 030 1 000 000 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1800 000 2 070 000 3 690 000 910 000 2 000 000 1150 000 1144 998 2 250 000 1143 347 1 380 730 1 000 000 1 211 366 1 320 715 1 669 030 1 000 000 1 513 114 1 289 463 2 000 000	420111 540550 1627987 750000 200000 500000 2500000 442000 4400000 450000 30000 858465 500709 300000 0 0	700 000  1 529 450  1 470 000  160 000  900 000  650 000  572 499  915 010  743 347  930 730  895 000  393 790  462 250  161 165  500 000  500 000  700 000	679 889  0 592 013  0 900 000  0 322 499  892 990  0 0 393 788  0 389 338 200 000  1 013 114 789 463 700 000	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 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
20133 20134 20135 20136 20137 20166 20167 20168 20170 20171 20172 20186 20187 20188	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville  Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris  Méthaniseur Gennevilliers  Rénovation du groupe scolaire Cachin Jorissen - Drancy Rénovation du groupe scolaire Jean-Jacques Rousseau Epinay-sur-Seine  Réseau de chaleur géothermique Dugny-Le Bourget  Rénovation thermique du Groupe scolaire Pasteur - Neuilly-sur-Marne  Rénovation école Guest - La Garenne-Colombes  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation de cole Jules Verne - Villeneuve-la-Garenne  Extension du réseau de chaleur Vily-Savigny  Rénovation des collèges de Seine-Saint-Denis  Rénovation Groupe Scolaire Pasteur Roux Blancs Bouleaux  Rénovation Groupe Scolaire Pasteur Roux Blancs Bouleaux  Rénovation du réseau de chaleur-Fontenay-sous-Bois  Réseau de chaleur géothermique Bry-sur-Marne, Villers-sur-Marne, Noisy-le-Grand  Réseau de chaleur géothermique  Sceaux, Bourg-La-Reine, Fontenay-aux-Roses  Réseau de chaleur géothermique  Sceaux, Bourg-La-Reine, Fontenay-aux-Roses	2070 000 3690 000 910 000 2000 000 1150 000 1144 998 2250 000 1143 347 1380 730 1000 000 1211 366 1320 715 1669 030 1000 000 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1800 000 2070 000 3690 000 910 000 2000 000 1150 000 1144 998 2250 000 1143 347 1380 730 1000 000 1211 366 1320 715 1669 030 1000 000 1513 114 1289 463 2000 000 3200 000	420 111 540 550 1627 987 750 000 200 000 500 000 250 000 442 000 450 000 105 000 30 000 858 465 500 709 300 000 0 0 0	700 000 1 529 450 1 470 000 1 60 000 900 000 650 000 572 499 915 010 743 347 930 730 895 000 393 790 462 250 1 61 1 65 500 000 500 000 700 000 960 000	679 889  0 592 013  0 900 000  0 322 499 832 990  0 0 393 788  0 389 338 200 000 1013 114 789 463 700 000 1280 000	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 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
20133 20134 20135 20136 20137 20166 20167 20168 20169 20170 20171 20172 20186 20187 20188 20189	Réseau de chaleur géothermique-Pantin-Les Lilas-Le Pré-Saint-Gervais- Romainville  Extension Réseau Chaleur Urbain - Paris  Méthaniseur Gennevilliers  Rénovation du groupe scolaire Cachin lorissen - Drancy Rénovation du groupe scolaire Jean-Jacques Rousseau Epinay-sur-Seine  Réseau de chaleur géothermique Dugny-Le Bourget  Rénovation thermique du Groupe scolaire Pasteur - Neuilly-sur-Marne  Rénovation école Guest - La Garenne-Colombes  Rénovation Groupe scolaire Tour d'Auvergne - Colombes  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation de la Tour des poissonniers - Paris  Rénovation de collèges de Seine-Saint-Denis  Rénovation des collèges de Seine-Saint-Denis  Rénovation Groupe Scolaire Pasteur Roux Blancs Bouleaux  Rénovation des collèges de Seine-Saint-Denis  Rénovation des collèges de Seine-Saint-Denis	2070 000 3690 000 910 000 2000 000 1150 000 1144 998 2250 000 1143 347 1380 730 1000 000 1211 366 1320 715 1669 030 1000 000 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1800 000 2070 000 3690 000 910 000 2000 000 1150 000 1144 998 2250 000 1143 347 1380 730 1000 000 1211 366 1320 715 1669 030 1513 114 1289 463 2000 000 3200 000 1300 000	420111 540550 1627987 750000 200000 500000 2500000 442000 4400000 450000 105000 30000 05858465 500709 300000 0 0 0 0	700 000 1 529 450 1 470 000 1 60 000 900 000 650 000 572 499 915 010 743 347 930 730 895 000 393 790 462 250 161 165 500 000 500 000 700 000 960 000	679 889  0 592 013  0 900 000  0 322 499 892 990  0 0 393 788  0 389 338 200 000 1 013 114 789 463 700 000 1 280 000 500 000	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 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		

	Autorisations de programme / Opérations	Montan	des autorisations de pro Dépenses	grammes	Echéancier prévisionnel des crédits de palement				
N° opération	Libellé opération	Stock d'AP au BP 2025	AP votées en DM1	Total AP votées	CP 2025	CP 2026	CP 2027	CP 2028	CP 2029 et suivants
ZI7600001-\	/alorisation des espaces naturels	3 614 535	3 842 032	7 456 567	2 536 032	3 540 000	1 000 000	180 535	200 000
20042	Partenariat ONF	930 535	0	930 535	150 000	200 000	200 000	180 535	200 000
20138	Maison de la Nature Bassée Montois	140 000	0	140 000	0	140 000	0	0	0
20139	Partenariat Fédération régionale des Chasseurs d'Ile-de-France	144 000	0	144 000	144 000	0	0	0	0
20140	Refuge SPA	1 400 000	0	1 400 000	1 400 000	0	0	0	0
20161	Acquisitions foncières	1 000 000	-1 000 000	0	0	0	0	0	0
20176	Acquisition terres agricoles - Queue-en-brie		775 000	775 000	775 000	0	0	0	0
20177	Aménagement des cours Oasis du CD93	0	4 000 000	4 000 000	0	3 200 000	800 000	0	0
20178	Plateforme Hortilio-Suivi et conseill pour jardins privés	0	67 032	67032	67032	0	0	0	0
ZI7600002-I	Fonds Nature 2050	7 469 864	0	7 469 864	1734353	2 500 000	2 500 000	735 511	0
20043	Fonds Nature 2050	7469864	0	7469864	1 734 353	2500000	2 500 000	735 511	0
Z17600003-I	Fonds Biodiversité	32 182 684	6 000 000	38 182 684	6 438 349	12 390 297	8 998 852	6 691 874	3 663 312
20084	Fonds biodiversité-projets divers	6 663 312	1 000 000	7663312	0	1 500 000	1 500 000	1 500 000	3 163 312
20060	Le Grand Chemin-Boucle verte de l'Est parisien	2 794 000	0	2 794 000	2 794 000	0	0	0	0
20082	Parc des Lilas - CD94	500 000	0	500 000	9 850	250 000	240 150	0	0
20083	Plan 50 000 arbres - CD94	659 731	0	659 731	400 000	259 731	0	0	0
20103	Plan Canopée - CD93	1 261 550	0	1 261 550	100 000	600 000	561 550	0	0
20104	Plan 20 000 arbres	4200 000	0	4 200 000	0	1 250 000	1 250 000	1 200 000	500 000
20141	Aménagement des espaces publics de l'Île Seguin - Boulogne-Billancourt	2567806	0	2567806	500 000	1 000 000	567806	500 000	0
20142	Renaturation de l'Ecoparc des Carrières - Fontenay-sous-Bois	1 139 387	0	1 139 387	813 845	325 542	0	0	0
20143	Renaturation du Parc Marcel Cachin - Saint-Denis	2 643 737	0	2 643 737	518 654	1 643 737	481 346	0	0
20144	Renaturation écologique des berges du Canal de l'Ourcq - Aulnay-sous-Bois	954 945	0	954 945	202 000	454 945	298 000	0	0
20145	Renaturation EcoQuartier Faïencerie - Bourg-la-Reine	1 037 615	0	1 037 615	200 000	537615	300 000	0	0
20162	Aménagement du parc du plateau d'Avron - Rosny-sous-Bois	518 727	0	518 727	100 000	318 727	100 000	0	0
20163	Aménagement du parc de l'Esplanade de la Défense - Paris la Défense	3 927 363	0	3 927 363	300 000	1 500 000	950 000	1 177 363	0
20164	Aménagement des espaces publics ZAC Sevran Terre d'Avenir	3314511	0	3 314 511	500 000	1 250 000	1 250 000	314511	0
20179	Aménagement du parc Aire des Vents - Dugny	0	5 000 000	5 000 000	0	1 500 000	1 500 000	2 000 000	0
ZI7700001-I	I Métropole roule propre	15 000 000	0	15 000 000	7 750 000	7 250 000	0	0	0
20062	Métropole roule propre	15 000 000	0	15 000 000	7 750 000	7250 000	0	0	0
Z17700002-I	Logistique urbaine	2 000 000	0	2 000 000	600 000	1 000 000	400 000	0	0
20146	Plateforme intermodale d'approvisionnement-Marché de Rungis	2 000 000	0	2 000 000	600 000	1 000 000	400 000	0	0
ZI7800001-I	l Résorption des Points noirs bruit ferroviaires	11 459 787	0	11 459 787	1 605 423	4 133 556	2 882 096	1 458 712	1 380 000
20044	Point noir bruit Saint-Denis	333 102	0	333 102	150 000	183 102	0	0	0
20045	Point noir bruit Vanves Malakoff	1 300 902	0	1 300 902	153 000	500 000	500 000	147 902	0
20046	Point noir bruit Saint-Mandé-Vincennes-Fontenay-sous-Bois	452 184	0	452 184	290 000	35 000	127184	0	0
20047	Etudes acoustiques points noirs du bruit ferroviaires	79 452	0	79 452	40 000	39 452	0	0	0
20061	Isolation des façades	1 238 676	0	1 238 676	200 000	500 000	538 676	0	0
20075	Ecrans antibruit des axes RER C et RER D	5 239 633	0	5 239 633	175 000	1 063 013	1310810	1 310 810	1 380 000
20085	Point noir bruit gare de triage Drancy-Le Bourget	1 425 000	0	1 425 000	285 000	900 000	240 000	0	0
20086	Point noir bruit Alfortville, Valenton et Villeneuve-Saint-Georges	413 565	0	413 565	82 713	165 426	165 426	0	0
20124	Point noir bruit Aulnay-sous-Bois	750 600	0	750 600	184 375	566 225	0	0	0
20125	Point noir bruit Meudon-Clamart	139 173	0	139 173	27835	111 338	0	0	0
20126	Point noir bruit RER B-Arcueil Gentilly et Cachan	87500	0	87500	17500	70 000	0	0	0
Z17800002-I	Prévention du bruit dans l'environnement	480 000	0	480 000	175 000	305 000	0	0	0
20087	Partenariat BRUITPARIF	50 000	0	50 000	50 000	0	0	0	0
20088	Etude urbaine et paysagère Charenton	150 000	0	150 000	75 000	75 000	0	0	0
20165	Acquisition de radars sonores pédagogiques	280 000	0	280 000	50 000	230 000	0	0	0
ZI7100001-0	l Dpérateurs Développement durable	500 000	0	500 000	500 000	0	0	0	0
20064	SEM Axe Seine Energies Renouvelables	500 000	0	500 000	500 000	0	0	0	0
ZI8700001-I	l Plan Vélo et aménagements cyclables	107 659 317	-26 000 000	81 659 317	9 595 292	13 000 000	16 000 000	19 000 000	24 064 025
20048	Plan Vélo métropolitain	88 843 791	-26 000 000	62 843 791	7500 000	10 000 000	12 000 000	14 000 000	19 343 791
20089	Autres aménagements cyclables	18 796 476	0	18 796 476	2 076 242	3 000 000	4 000 000	5 000 000	4 720 234
20098	JO Paris 2024 - Parkings vélos	19 050	0	19 050	19 050	0	0	0	0

	Autorisations de programme / Opérations Montant des autorisations de programme s Dépenses					075-200 EDiate de	de réception e 1054781-20251 délétransmissi réception préf	015-CM2025- On pa22/10/202	5
N° opération	Libellé opération	Stock d'AP au BP 2025	AP votées en DM1	Total AP votées	CP 2025	CP 2026	CP 2027	CP 2028	CP 2029 et suivants
ZI0200001-	Parc Informatique	1 706 967	0	1706967	757 091	868 807	81 069	0	0
20001	Parc informatique	1 706 967	0	1 706 967	757 091	868 807	81 069	0	0
Z10200002-	Aménagement des bureaux	5 600 666	0	5 600 666	1 485 000	1871180	2 244 486	0	0
20002	Aménagement des bureaux	5 600 666	0	5 600 666	1 485 000	1 871 180	2 244 486	0	0
Z10200003-	Site Internet	61 465	0	61 465	61 465	0	0	0	0
20049	Site Internet	61 465	0	61 465	61 465	0	0	0	0
Total Déper	Total Dépenses		-3 106 581	758 177 474	177 761 004	195 634 762	146 924 269	108 925 852	128 931 587

**APPROUVE** les autorisations de programme en recettes suivantes, hors flux entre le budget principal et le budget annexe :

	Autorisations de programme / Opérations	Montan	Montant des autorisations de programme Recettes			Echéancier prévisionnel des recettes						
N° opération	Libellé opération	Stock d'AP au BP 2025	AP votées en DM1	Total AP votées	CP 2025	CP 2026	CP 2027	CP 2028	CP 2029 et suivants			
ZI3200001-0	ZI3200001-Centre aquatique olympique		-7 205 356	11 078 714	11 078 714	0	0	0	0			
20003	Centre aquatique olympique Saint-Denis	18 284 070	-7205356	11 078 714	11 078 714	0	0	0	0			
ZI5100003-0	Opérations d'aménagement	1 000 000	4 581 000	5 581 000	5 581 000	0	0	0	0			
20012	ZAC Plaine Saulnier (solde recettes sur budget principal)	0	4 581 000	4 581 000	4 581 000	0	0	0	0			
20051	Portage foncier	1 000 000	0	1 000 000	1 000 000	0	0	0	0			
ZI7300001-0	GEMAPI	2 547 000	0	2 547 000	547 000	1 000 000	1000000	0	0			
20030	Système d'endiguement métropolitain	547 000	0	547 000	547 000	0	0	0	0			
20080	Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) Seine et Marne Franciliennes 2023-2029	2 000 000	0	2 000 000	0	1 000 000	1 000 000	0	0			
Z17600003-I	Z17600003-Fonds Biodiversité		0	951 245	951 245	0	0	0	0			
20084	Fonds biodiversité-Remboursement d'avance	951 245	0	951 245	951 245	0	0	0	0			
Total Recett	Total Recettes		-2 624 356	20 157 959	18 157 959	1 000 000	1 000 000	0	0			

**APPROUVE** les autorisations de programme relatives aux flux entre le budget principal et le budget annexe, en dépenses et en recettes :

	Autorisations de programme / Opérations	Montant	des autorisations de pro	grammes	Echéancier prévisionnel des crédits de paiement				
N° opération	Libellé opération	Stock d'AP au BP 2025	AP votées en DM1	Total AP votées	CP 2025	CP 2026	CP 2027	CP 2028	CP 2029 et suivants
20012	Avance de trésorerie du budget annexe (dépense)	114812812	5 534 738	120 347 550	120 347 550	0	0	0	0
20012	Versements du budget annexe au budget principal (recette)	114812812	63 459 738	178 272 550	57925000	30 450 050	18 834 781	71 062 719	0
	Solde net	0	57 925 000	57 925 000	-62 422 550	30 450 050	18 834 781	71 062 719	0

### ADOPTE À L'UNANIMITÉ DES SUFFRAGES EXPRIMÉS

Le Président de la Métropole du Grand Paris

Patrick OLLIER
Ancien Ministre
Maire de Rueil-Malmaison

Le Président certifie sous sa responsabilité le caractère exécutoire de cet acte qui pourra faire l'objet d'un recours pour excès de pouvoir devant le tribunal administratif de Paris dans un délai de deux mois à compter de sa transmission au représentant de l'Etat et de sa publication.