

021-242100410-20240927-DM20240926\_7-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 27/09/2024  
Publication des actions du Plan Climat et Biodiversité 2024-2030



	Budget prévisionnel CLIMAT&BIODIVERSITE période 2024 - 2050 (k€ constants 2024)	Budget prévisionnel période 2040-2050 (k€ constants 2024)	Budget prévisionnel période 2030-2040 (k€ constants 2024)	Budget prévisionnel période 2024-2030 (k€ constants 2024)	Budget pondéré période 2024-2030 (k€ constants 2024)
Décarbonation et réduction des consommations d'énergie des logements existants	3 217 000	148 000	1 100 000	1 969 000	739 000
Décarbonation et réduction des consommations d'énergie du parc tertiaire et industriel	2 079 000	131 000	290 000	1 658 000	1 326 000
Réduction des impacts sur le climat et la biodiversité des projets d'aménagement et de construction (espace public et bâtiments)	1 046 000	256 000	212 000	578 000	462 000
Développer les mobilités actives et favoriser l'apaisement de l'espace public	790 000	168 000	168 000	454 000	344 000
Développement de l'offre de transport en commun	3 787 000	205 000	3 219 000	363 000	137 000
Développement de véhicules moins carbonés et décarbonés	4 581 000	1 835 000	1 287 000	1 459 000	1 167 000
Développement d'une logistique urbaine durable	1 651 000	821 000	335 000	495 000	126 000
Développement d'une offre de transport coordonnée à l'échelle de l'aire urbaine	4 055 000	1 355 000	1 355 000	1 345 000	273 000
Réduction de l'impact des process industriels sur le climat, la biodiversité, l'eau et la santé (mutation industries et activités économiques)	10 990 000	3 305 000	1 838 000	5 847 000	4 678 000
Réduire la quantité de déchets et promouvoir l'économie circulaire sur notre territoire	1 190 000	400 000	400 000	390 000	312 000
Favoriser la consommation de produits locaux et accompagner les changements de comportement	1 374 000	677 000	289 000	408 000	324 000
Soutenir la production agro-alimentaire locale et écologique	5 222 000	2 608 000	1 052 000	1 562 000	1 250 000
Structurer et accompagner les projets de végétalisation des espaces publics et privés pour favoriser les services écosystémiques	1 525 000	521 000	507 000	497 000	397 000
Renforcer la fonction de pollinisation sur le territoire	2 340	930	890	520	420
Accompagner la gestion durable des espaces de nature publics et privés	52 000	20 000	20 000	12 000	10 000
Accompagner particulièrement les plus précaires dans l'adaptation au changement	178 000	61 000	61 000	56 000	20 000
Réduire la vulnérabilité aux risques naturels accentués par le changement climatique	1 602 000	547 000	532 000	523 000	418 000
Réduire et prévenir les risques sanitaires dû aux activités de l'Homme	1 499 000	511 000	497 000	491 000	393 000
Développement de la production d'énergie électrique d'origine photovoltaïque (hors bâtiment)	300 000	68 000	78 000	154 000	123 000
Développement de l'énergie gaz méthanisation (production uniquement)	102 000	20 000	21 000	61 000	49 000
Développement de production de chaleur hors RCU (production uniquement)	282 000	70 000	88 000	124 000	99 000
Développement de production de chaleur - RCU (production uniquement)	159 000	54 000	24 000	81 000	65 000
Développement de l'énergie hydrogène (production uniquement)	53 000	10 000	6 000	37 000	30 000
Développement du management de l'énergie	67 500	25 500	26 500	15 500	12 500
Développement du stockage d'énergie	67 500	25 500	26 500	15 500	12 500
<b>Total</b>	<b>45 871 340</b>	<b>13 842 930</b>	<b>13 432 890</b>	<b>18 595 520</b>	<b>12 767 420</b>

ACTIONS DU PLAN CLIMAT ET BIODIVERSITE 2024-2030	Total SCORE CLIMAT&BIODIVERSITE neutralité 2050	OBJECTIF SCORE CLIMAT ET BIODIVERSITE 2050	OBJECTIF SCORE CLIMAT ET BIODIVERSITE 2040	OBJECTIF SCORE CLIMAT ET BIODIVERSITE 2030	OBJECTIF SCORE CLIMAT ET BIODIVERSITE probable 2030
Décarbonation et réduction des consommations d'énergie des logements existants	176 191	9 975	75 602	90 614	48 941
Décarbonation et réduction des consommations d'énergie du parc tertiaire et industriel	107 620	10 060	20 420	77 140	61 712
Réduction des impacts sur le climat et la biodiversité des projets d'aménagement et de construction (espace public et bâtiments)	45 355	11 513	9 086	24 755	19 804
Développer les mobilités actives et favoriser l'apaisement de l'espace public	15 454	3 769	3 769	7 916	5 615
Développement de l'offre de transport en commun	10 989	3 870	3 089	4 030	2 674
Développement de véhicules moins carbonés et décarbonés	44 346	17 828	12 705	13 813	11 050
Développement d'une logistique urbaine durable	12 102	5 186	2 720	4 196	2 092
Développement d'une offre de transport coordonnée à l'échelle de l'aire urbaine	38 893	12 964	12 964	12 964	4 155
Réduction de l'impact des process industriels sur le climat, la biodiversité, l'eau et la santé (mutation industries et activités économiques)	23 304	12 302	4 327	6 676	5 341
Réduire la quantité de déchets et promouvoir l'économie circulaire sur notre territoire	35 618	11 873	11 873	11 873	9 498
Favoriser la consommation de produits locaux et accompagner les changements de comportement	212 148	104 814	43 438	63 896	51 107
Soutenir la production agro-alimentaire locale et écologique	164 692	81 711	33 558	49 423	39 538
Structurer et accompagner les projets de végétalisation des espaces publics et privés pour favoriser les services écosystémiques	22 774	7 693	7 540	7 540	6 032
Renforcer la fonction de pollinisation sur le territoire	258	89	86	83	67
Accompagner la gestion durable des espaces de nature publics et privés	6 000	2 000	2 000	2 000	1 600
Accompagner particulièrement les plus précaires dans l'adaptation au changement	4 740	1 580	1 580	1 580	1 014
Réduire la vulnérabilité aux risques naturels accentués par le changement climatique	44 765	15 177	14 794	14 794	11 835
Réduire et prévenir les risques sanitaires dû aux activités de l'Homme	19 774	6 693	6 540	6 540	5 232
Développement de la production d'énergie électrique d'origine photovoltaïque (hors bâtiment)	9 310	2 290	2 580	4 440	3 552
Développement de l'énergie gaz méthanisation (production uniquement)	2 990	820	860	1 310	1 048
Développement de production de chaleur hors RCU (production uniquement)	6 550	1 620	2 260	2 670	2 136
Développement de production de chaleur - RCU (production uniquement)	5 480	1 920	1 020	2 540	2 032
Développement de l'énergie hydrogène (production uniquement)	1 056	256	208	592	474
Développement du management de l'énergie	2 980	1 250	1 025	705	544
Développement du stockage d'énergie	2 980	1 250	1 025	705	544
<b>Total</b>	<b>1 016 368</b>	<b>328 503</b>	<b>275 070</b>	<b>412 795</b>	<b>297 637</b>

**Contrat Métropolitain Climat et Biodiversité :**

Investissements menés collectivement par les acteurs du territoire pour réaliser les actions en regard des objectifs du Plan Climat et Biodiversité.

Budget Climat et Biodiversité des Actions Période 2024 - 2030 (en k€ contants 2024)	Production Energie	Mobilité	Bâtiment	Eau et Biodiversité	Alimentation	Industrie / déchets	Total
Actions directes (investissements)	378 130	105 020	263 620	77 850	27 509	96 650	948 779
Actions indirectes (fonctionnement)	1 934	2 997	2 900	967	1 353	967	11 118
<b>Total</b>	<b>380 064</b>	<b>108 017</b>	<b>266 520</b>	<b>78 817</b>	<b>28 862</b>	<b>97 617</b>	<b>959 897</b>

Contribution Financière Période 2024 - 2030	Production Energie	Mobilité	Bâtiment	Eau et Biodiversité	Alimentation	Industrie / déchets	Total
Actions directes (investissements)	2,03%	0,56%	1,42%	0,42%	0,15%	0,52%	5,10%
Actions indirectes (fonctionnement)	0,01%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,06%
<b>Total</b>	<b>2,04%</b>	<b>0,58%</b>	<b>1,43%</b>	<b>0,42%</b>	<b>0,16%</b>	<b>0,53%</b>	<b>5,16%</b>

**Contrat Métropolitain Climat et Biodiversité :**

Contribution collective des actions menées sur le territoire en regard des objectifs du Plan Climat et Biodiversité

Score Climat et Biodiversité des Actions Période 2024 - 2030	Production Energie	Mobilité	Bâtiment	Eau et Biodiversité	Alimentation	Industrie / déchets	Total
Actions directes (investissements)	8 044	2 409	6 080	3 993	4 125	3 490	28 140
Actions indirectes (fonctionnement)	235	365	353	118	165	118	1 353
<b>Total</b>	<b>8 279</b>	<b>2 774</b>	<b>6 433</b>	<b>4 110</b>	<b>4 290</b>	<b>3 608</b>	<b>29 493</b>

Contribution Climat et Biodiversité Période 2024 - 2030	Production Energie	Mobilité	Bâtiment	Eau et Biodiversité	Alimentation	Industrie / déchets	Total
Actions directes (investissements)	1,95%	0,58%	1,48%	0,97%	1,00%	0,85%	6,83%
Actions indirectes (fonctionnement)	0,06%	0,09%	0,09%	0,03%	0,04%	0,03%	0,33%
<b>Total</b>	<b>2,01%</b>	<b>0,67%</b>	<b>1,56%</b>	<b>1,00%</b>	<b>1,04%</b>	<b>0,88%</b>	<b>7,16%</b>

ACTIONS DU PLAN CLIMAT ET BIODIVERSITE 2024-2030	Budget prévisionnel CLIMAT&BIODIVERSITE période 2024 - 2050 (k€ constants 2024)	Budget prévisionnel CLIMAT&BIODIVERSITE période 2024 - 2050 (k€ constants 2024)			
		Acteurs publics	Acteurs socio-économiques	Habitants	Acteurs extra-territoriaux
Décarbonation et réduction des consommations d'énergie des logements existants	3 217 000	5,00%	15,00%	80,00%	
Décarbonation et réduction des consommations d'énergie du parc tertiaire et industriel	2 079 000	10,00%	90,00%		
Réduction des impacts sur le climat et la biodiversité des projets d'aménagement et de construction (espace public et bâtiments)	1 046 000	15,00%	55,00%	30,00%	
Développer les mobilités actives et favoriser l'apaisement de l'espace public	790 000	85,00%	15,00%		
Développement de l'offre de transport en commun	3 787 000	100,00%			
Développement de véhicules moins carbonés et décarbonés	4 581 000	5,00%	20,00%	75,00%	
Développement d'une logistique urbaine durable	1 651 000	20,00%	70,00%		10,00%
Développement d'une offre de transport coordonnée à l'échelle de l'aire urbaine	4 055 000	15,00%	35,00%	30,00%	20,00%
Réduction de l'impact des process industriels sur le climat, la biodiversité, l'eau et la santé (mutation industries et activités économiques)	10 990 000	5,00%	95,00%		
Réduire la quantité de déchets et promouvoir l'économie circulaire sur notre territoire	1 190 000	80,00%	20,00%		
Favoriser la consommation de produits locaux et accompagner les changements de comportement	1 374 000	15,00%	20,00%	65,00%	
Soutenir la production agro-alimentaire locale et écologique	5 222 000	5,00%	25,00%		70,00%
Structurer et accompagner les projets de végétalisation des espaces publics et privés pour favoriser les services écosystémiques	1 525 000	15,00%	55,00%	30,00%	
Renforcer la fonction de pollinisation sur le territoire	2 340	80,00%	15,00%	5,00%	
Accompagner la gestion durable des espaces de nature publics et privés	52 000	80,00%	20,00%		
Accompagner particulièrement les plus précaires dans l'adaptation au changement	178 000	80,00%	20,00%		
Réduire la vulnérabilité aux risques naturels accentués par le changement climatique	1 602 000	20,00%	80,00%		
Réduire et prévenir les risques sanitaires dû aux activités de l'Homme	1 499 000	20,00%	80,00%		
Développement de la production d'énergie électrique d'origine photovoltaïque (hors bâtiment)	300 000	10,00%	85,00%		5,00%
Développement de l'énergie gaz méthanisation (production uniquement)	102 000		90,00%		10,00%
Développement de production de chaleur hors RCU (production uniquement)	282 000	5,00%	25,00%	70,00%	
Développement de production de chaleur - RCU (production uniquement)	159 000	80,00%	20,00%		
Développement de l'énergie hydrogène (production uniquement)	53 000	10,00%	40,00%		50,00%
Développement du management de l'énergie	67 500	15,00%	80,00%	5,00%	
Développement du stockage d'énergie	67 500	5,00%	90,00%	5,00%	
<b>Total</b>	<b>45 871 340</b>	<b>9 345 272</b>	<b>22 748 351</b>	<b>9 094 517</b>	<b>4 683 200</b>
	<b>soit</b>	<b>20%</b>	<b>50%</b>	<b>20%</b>	<b>10%</b>

ACTIONS DU PLAN CLIMAT ET BIODIVERSITE 2024-2030	Budget prévisionnel période 2024-2030 (k€ constants 2024)	Budget prévisionnel période 2024-2030 (k€ constants 2024)			
		Acteurs publics	Acteurs socio-économiques	Habitants	Acteurs extra-territoriaux
Décarbonation et réduction des consommations d'énergie des logements existants	1 969 000	98 450	295 350	1 575 200	0
Décarbonation et réduction des consommations d'énergie du parc tertiaire et industriel	1 658 000	165 800	1 492 200	0	0
Réduction des impacts sur le climat et la biodiversité des projets d'aménagement et de construction (espace public et bâtiments)	578 000	86 700	317 900	173 400	0
Développer les mobilités actives et favoriser l'apaisement de l'espace public	454 000	385 900	68 100	0	0
Développement de l'offre de transport en commun	363 000	363 000	0	0	0
Développement de véhicules moins carbonés et décarbonés	1 459 000	72 950	291 800	1 094 250	0
Développement d'une logistique urbaine durable	495 000	99 000	346 500	0	49 500
Développement d'une offre de transport coordonnée à l'échelle de l'aire urbaine	1 345 000	201 750	470 750	403 500	269 000
Réduction de l'impact des process industriels sur le climat, la biodiversité, l'eau et la santé (mutation industries et activités économiques)	5 847 000	292 350	5 554 650	0	0
Réduire la quantité de déchets et promouvoir l'économie circulaire sur notre territoire	390 000	312 000	78 000	0	0
Favoriser la consommation de produits locaux et accompagner les changements de comportement	408 000	61 200	81 600	265 200	0
Soutenir la production agro-alimentaire locale et écologique	1 562 000	78 100	390 500	0	1 093 400
Structurer et accompagner les projets de végétalisation des espaces publics et privés pour favoriser les services écosystémiques	497 000	74 550	273 350	149 100	0
Renforcer la fonction de pollinisation sur le territoire	520	416	78	26	0
Accompagner la gestion durable des espaces de nature publics et privés	12 000	9 600	2 400	0	0
Accompagner particulièrement les plus précaires dans l'adaptation au changement	56 000	44 800	11 200	0	0
Réduire la vulnérabilité aux risques naturels accentués par le changement climatique	523 000	104 600	418 400	0	0
Réduire et prévenir les risques sanitaires dû aux activités de l'Homme	491 000	98 200	392 800	0	0
Développement de la production d'énergie électrique d'origine photovoltaïque (hors bâtiment)	154 000	15 400	130 900	0	7 700
Développement de l'énergie gaz méthanisation (production uniquement)	61 000	0	54 900	0	6 100
Développement de production de chaleur hors RCU (production uniquement)	124 000	6 200	31 000	86 800	0
Développement de production de chaleur - RCU (production uniquement)	81 000	64 800	16 200	0	0
Développement de l'énergie hydrogène (production uniquement)	37 000	3 700	14 800	0	18 500
Développement du management de l'énergie	15 500	2 325	12 400	775	0
Développement du stockage d'énergie	15 500	775	13 950	775	0
<b>Total</b>	<b>18 595 520</b>	<b>2 642 566</b>	<b>10 759 728</b>	<b>3 749 026</b>	<b>1 444 200</b>
	<b>soit un budget annuel moyen réalloué ou augmenté de</b>	<b>440 428</b>	<b>1 793 288</b>	<b>624 838</b>	<b>240 700</b>

Acteurs publics		Budget prévisionnel période 2024-2030 (k€ constants 2024)			
ACTIONS DU PLAN CLIMAT ET BIODIVERSITE 2024-2030	Budget prévisionnel période 2024-2030 (k€ constants 2024)	Investissement (%)	Fonctionnement (%)	Investissements	Fonctionnement
Décarbonation et réduction des consommations d'énergie des logements existants	98 450	10,00%	90,00%	9 845	88 605
Décarbonation et réduction des consommations d'énergie du parc tertiaire et industriel	165 800	90,00%	10,00%	149 220	16 580
Réduction des impacts sur le climat et la biodiversité des projets d'aménagement et de construction (espace public et bâtiments)	86 700	90,00%	10,00%	78 030	8 670
Développer les mobilités actives et favoriser l'apaisement de l'espace public	385 900	90,00%	10,00%	347 310	38 590
Développement de l'offre de transport en commun	363 000	70,00%	30,00%	254 100	108 900
Développement de véhicules moins carbonés et décarbonés	72 950	90,00%	10,00%	65 655	7 295
Développement d'une logistique urbaine durable	99 000	90,00%	10,00%	89 100	9 900
Développement d'une offre de transport coordonnée à l'échelle de l'aire urbaine	201 750	20,00%	80,00%	40 350	161 400
Réduction de l'impact des process industriels sur le climat, la biodiversité, l'eau et la santé (mutation industries et activités économiques)	292 350	10,00%	90,00%	29 235	263 115
Réduire la quantité de déchets et promouvoir l'économie circulaire sur notre territoire	312 000	90,00%	10,00%	280 800	31 200
Favoriser la consommation de produits locaux et accompagner les changements de comportement	61 200	50,00%	50,00%	30 600	30 600
Soutenir la production agro-alimentaire locale et écologique	78 100	10,00%	90,00%	7 810	70 290
Structurer et accompagner les projets de végétalisation des espaces publics et privés pour favoriser les services écosystémiques	74 550	10,00%	90,00%	7 455	67 095
Renforcer la fonction de pollinisation sur le territoire	416	10,00%	90,00%	42	374
Accompagner la gestion durable des espaces de nature publics et privés	9 600	0,00%	100,00%	0	9 600
Accompagner particulièrement les plus précaires dans l'adaptation au changement	44 800	0,00%	100,00%	0	44 800
Réduire la vulnérabilité aux risques naturels accentués par le changement climatique	104 600	80,00%	20,00%	83 680	20 920
Réduire et prévenir les risques sanitaires dû aux activités de l'Homme	98 200	80,00%	20,00%	78 560	19 640
Développement de la production d'énergie électrique d'origine photovoltaïque (hors bâtiment)	15 400	90,00%	10,00%	13 860	1 540
Développement de l'énergie gaz méthanisation (production uniquement)	0	0,00%	0,00%	0	0
Développement de production de chaleur hors RCU (production uniquement)	6 200	90,00%	10,00%	5 580	620
Développement de production de chaleur - RCU (production uniquement)	64 800	90,00%	10,00%	58 320	6 480
Développement de l'énergie hydrogène (production uniquement)	3 700	90,00%	10,00%	3 330	370
Développement du management de l'énergie	2 325	90,00%	10,00%	2 093	233
Développement du stockage d'énergie	775	90,00%	10,00%	698	78
<b>Total</b>	<b>2 642 566</b>			<b>1 635 672</b>	<b>1 006 894</b>
			<b>soit un budget annuel moyen réalloué ou augmenté de</b>	<b>272 612</b>	<b>167 816</b>

Hypothèses de financement (k€ constants 2024)					
Fiscalité (%)	Dotations et subventions (%)	Produit des services (%)	Fiscalité	Dotations et subventions	Produit des services
85,00%	15,00%		83 683	14 768	0
100,00%			165 800	0	0
100,00%			86 700	0	0
50,00%	30,00%	20,00%	192 950	115 770	77 180
50,00%	30,00%	20,00%	181 500	108 900	72 600
100,00%			72 950	0	0
100,00%			99 000	0	0
40,00%	60,00%		80 700	121 050	0
100,00%			292 350	0	0
50,00%	30,00%	20,00%	156 000	93 600	62 400
85,00%	15,00%		52 020	9 180	0
100,00%			78 100	0	0
100,00%			74 550	0	0
70,00%	30,00%		291	125	0
100,00%			9 600	0	0
70,00%	30,00%		31 360	13 440	0
100,00%			104 600	0	0
100,00%			98 200	0	0
100,00%			15 400	0	0
100,00%			0	0	0
85,00%	15,00%		5 270	930	0
70,00%	30,00%		45 360	19 440	0
70,00%	30,00%		2 590	1 110	0
70,00%	30,00%		1 628	698	0
70,00%	30,00%		543	233	0
			<b>1 931 144</b>	<b>499 242</b>	<b>212 180</b>
		<b>soit un budget annuel moyen réalloué ou augmenté de</b>	<b>321 857</b>	<b>83 207</b>	<b>35 363</b>

Acteurs socio-économiques et acteurs extra-territoriaux		Budget prévisionnel période 2024-2030 (k€ constants 2024)				Hypothèses de financement (k€ constants 2024)					
ACTIONS DU PLAN CLIMAT ET BIODIVERSITE 2024-2030	Budget prévisionnel période 2024-2030 (k€ constants 2024)	CAPEX (%)	OPEX (%)	CAPEX (k€)	OPEX (k€)	Fonds propres (%)	Subventions (%)	Dettes (%)	Fonds propres	Subventions	Dettes
Décarbonation et réduction des consommations d'énergie des logements existants	295 350	90,00%	10,00%	265 815	29 535	60,00%	10,00%	30,00%	177 210	29 535	88 605
Décarbonation et réduction des consommations d'énergie du parc tertiaire et industriel	1 492 200	100,00%		1 492 200	0	60,00%	10,00%	30,00%	895 320	149 220	447 660
Réduction des impacts sur le climat et la biodiversité des projets d'aménagement et de construction (espace public et bâtiments)	317 900	90,00%	10,00%	286 110	31 790	70,00%		30,00%	222 530	0	95 370
Développer les mobilités actives et favoriser l'apaisement de l'espace public	68 100	10,00%	90,00%	6 810	61 290	100,00%			68 100	0	0
Développement de l'offre de transport en commun	0			0	0	100,00%			0	0	0
Développement de véhicules moins carbonés et décarbonés	291 800	90,00%	10,00%	262 620	29 180	55,00%	15,00%	30,00%	160 490	43 770	87 540
Développement d'une logistique urbaine durable	396 000	90,00%	10,00%	356 400	39 600	100,00%			396 000	0	0
Développement d'une offre de transport coordonnée à l'échelle de l'aire urbaine	739 750	50,00%	50,00%	369 875	369 875	100,00%			739 750	0	0
Réduction de l'impact des process industriels sur le climat, la biodiversité, l'eau et la santé (mutation industries et activités économiques)	5 554 650	90,00%	10,00%	4 999 185	555 465	50,00%	30,00%	20,00%	2 777 325	1 666 395	1 110 930
Réduire la quantité de déchets et promouvoir l'économie circulaire sur notre territoire	78 000	80,00%	20,00%	62 400	15 600	80,00%		20,00%	62 400	0	15 600
Favoriser la consommation de produits locaux et accompagner les changements de comportement	81 600	20,00%	80,00%	16 320	65 280	100,00%			81 600	0	0
Soutenir la production agro-alimentaire locale et écologique	1 483 900	20,00%	80,00%	296 780	1 187 120	100,00%			1 483 900	0	0
Structurer et accompagner les projets de végétalisation des espaces publics et privés pour favoriser les services écosystémiques	273 350	90,00%	10,00%	246 015	27 335	80,00%		20,00%	218 680	0	54 670
Renforcer la fonction de pollinisation sur le territoire	78	100,00%		78	0	100,00%			78	0	0
Accompagner la gestion durable des espaces de nature publics et privés	2 400		100,00%	0	2 400	100,00%			2 400	0	0
Accompagner particulièrement les plus précaires dans l'adaptation au changement	11 200		100,00%	0	11 200	100,00%			11 200	0	0
Réduire la vulnérabilité aux risques naturels accentués par le changement climatique	418 400	90,00%	10,00%	376 560	41 840	80,00%		20,00%	334 720	0	83 680
Réduire et prévenir les risques sanitaires dû aux activités de l'Homme	392 800	90,00%	10,00%	353 520	39 280	80,00%		20,00%	314 240	0	78 560
Développement de la production d'énergie électrique d'origine photovoltaïque (hors bâtiment)	138 600	100,00%		138 600	0	40,00%		60,00%	55 440	0	83 160
Développement de l'énergie gaz méthanisation (production uniquement)	61 000	100,00%		61 000	0	60,00%		40,00%	36 600	0	24 400
Développement de production de chaleur hors RCU (production uniquement)	31 000	100,00%		31 000	0	35,00%	15,00%	50,00%	10 850	4 650	15 500
Développement de production de chaleur - RCU (production uniquement)	16 200	100,00%		16 200	0	20,00%	30,00%	50,00%	3 240	4 860	8 100
Développement de l'énergie hydrogène (production uniquement)	33 300	100,00%		33 300	0	40,00%	30,00%	30,00%	13 320	9 990	9 990
Développement du management de l'énergie	12 400	90,00%	10,00%	11 160	1 240	60,00%		40,00%	7 440	0	4 960
Développement du stockage d'énergie	13 950	90,00%	10,00%	12 555	1 395	60,00%		40,00%	8 370	0	5 580
<b>Total</b>	<b>12 203 928</b>			<b>9 694 503</b>	<b>2 509 425</b>				<b>8 081 203</b>	<b>1 908 420</b>	<b>2 214 305</b>
				<b>soit un budget annuel moyen réalloué ou augmenté de</b>	<b>1 615 751</b>				<b>soit un budget annuel moyen réalloué ou augmenté de</b>	<b>1 346 867</b>	<b>318 070</b>
					<b>418 238</b>						<b>369 051</b>

Habitants		Budget prévisionnel période 2024-2030 (k€ constants 2024)				
ACTIONS DU PLAN CLIMAT ET BIODIVERSITE 2024-2030	Budget prévisionnel période 2024-2030 (k€ constants 2024)	Dépenses d'investissement (%)	Dépenses d'entretien (%)	Dépenses d'investissement	Dépenses d'entretien	
Décarbonation et réduction des consommations d'énergie des logements existants	1 575 200	100,00%		1 575 200	0	
Décarbonation et réduction des consommations d'énergie du parc tertiaire et industriel	0			0	0	
Réduction des impacts sur le climat et la biodiversité des projets d'aménagement et de construction (espace public et bâtiments)	173 400	100,00%		173 400	0	
Développer les mobilités actives et favoriser l'apaisement de l'espace public	0			0	0	
Développement de l'offre de transport en commun	0			0	0	
Développement de véhicules moins carbonés et décarbonés	1 094 250	100,00%		1 094 250	0	
Développement d'une logistique urbaine durable	0			0	0	
Développement d'une offre de transport coordonnée à l'échelle de l'aire urbaine	403 500	100,00%		403 500	0	
Réduction de l'impact des process industriels sur le climat, la biodiversité, l'eau et la santé (mutation industries et activités économiques)	0			0	0	
Réduire la quantité de déchets et promouvoir l'économie circulaire sur notre territoire	0			0	0	
Favoriser la consommation de produits locaux et accompagner les changements de comportement	265 200	100,00%		265 200	0	
Soutenir la production agro-alimentaire locale et écologique	0			0	0	
Structurer et accompagner les projets de végétalisation des espaces publics et privés pour favoriser les services écosystémiques	149 100	100,00%		149 100	0	
Renforcer la fonction de pollinisation sur le territoire	26	100,00%		26	0	
Accompagner la gestion durable des espaces de nature publics et privés	0			0	0	
Accompagner particulièrement les plus précaires dans l'adaptation au changement	0			0	0	
Réduire la vulnérabilité aux risques naturels accentués par le changement climatique	0			0	0	
Réduire et prévenir les risques sanitaires dû aux activités de l'Homme	0			0	0	
Développement de la production d'énergie électrique d'origine photovoltaïque (hors bâtiment)	0			0	0	
Développement de l'énergie gaz méthanisation (production uniquement)	0			0	0	
Développement de production de chaleur hors RCU (production uniquement)	86 800	100,00%		86 800	0	
Développement de production de chaleur - RCU (production uniquement)	0			0	0	
Développement de l'énergie hydrogène (production uniquement)	0			0	0	
Développement du management de l'énergie	775	100,00%		775	0	
Développement du stockage d'énergie	775	100,00%		775	0	
<b>Total</b>	<b>3 749 026</b>			<b>3 749 026</b>	<b>0</b>	
				soit un budget annuel moyen réalloué ou augmenté de	624 838	0
				soit un budget annuel moyen par personne réalloué ou augmenté de	2,4	0,0

Hypothèses de financement (k€ constants 2024)						
Fonds propres (%)	Subventions (%)	Emprunt (%)	Fonds propres	Subventions	Dette	
55,00%	15,00%	30,00%	866 360	236 280	472 560	
			0	0	0	
55,00%	15,00%	30,00%	95 370	26 010	52 020	
			0	0	0	
			0	0	0	
55,00%	15,00%	30,00%	601 838	164 138	328 275	
			0	0	0	
85,00%	15,00%		342 975	60 525	0	
			0	0	0	
			0	0	0	
85,00%	15,00%		225 420	39 780	0	
			0	0	0	
55,00%	15,00%	30,00%	82 005	22 365	44 730	
100,00%			26	0	0	
			0	0	0	
			0	0	0	
			0	0	0	
			0	0	0	
85,00%	15,00%		73 780	13 020	0	
			0	0	0	
			0	0	0	
100,00%			775	0	0	
100,00%			775	0	0	
			<b>2 289 324</b>	<b>562 118</b>	<b>897 585</b>	
			soit un budget annuel moyen réalloué ou augmenté de	381 554	93 686	149 598
			soit un budget annuel moyen par personne réalloué ou augmenté de	1,5	0,4	0,6