

Aix - Marseille Provence Métropole  
Nouvelle maquette financière  
LIFE IP SMART WASTE PACA - LIFE 16 IPE FR 005

N° Action	Territoire	Opération	Coût Total	Postes de dépenses	Montants	Statut opération	Motifs des modifications
<b>C.1 Support technical and social innovation to bring all waste collection, treatment and recycling activities into the circular economy</b>							
C.1.1-2	AMP	Prestation pour le déploiement métropolitain d'un dispositif de valorisation du geste de tri du verre	0,00 €	3- External Assistance	0,00 €	OPERATION ABANDONNEE	L'opération a été retirée du programme LIFE pour faire l'objet d'un dépôt de candidature dans le cadre d'un autre appel à projets européen permettant un taux de financement supérieur à celui de LIFE. L'opération sera suivie au titre des actions complémentaires
				4-b Equipment	0,00 €		
				6- Consumables	0,00 €		
				8- Overheads	0,00 €		
C.1.3-2	CT2	Prestation d'assistance aux producteurs de déchets d'activité économique (entreprises et administrations) dans la gestion de leur déchets	430 000,00 €	3. External Assistance	250 000,00 €	AUGMENTATION DU COUT TOTAL	Le recrutement d'un chef de projet "DAE" est nécessaire pour assurer la coordination de tous les actions
				1. Personnel	180 000,00 €		
	CT1	Acquisition d'un logiciel pour mise en œuvre, facturation et suivi de la redevance spéciale + maintenance et développement	275 000,00 €	4.b Equipment	135 000,00 €	NOUVELLE OPERATION	Opération nouvelle structurante pour le territoire. Elle permet d'amorcer une mutualisation des moyens avec les autres territoires.
				3. External Assistance	140 000,00 €		
C.1.3-3	CT5	Prestation d'insertion pour la collecte du papier et du tri de 120 établissements sur le territoire Istres-Ouest Provence	0,00 €	3- External Assistance	0,00 €	OPERATION ABANDONNEE	Il a été décidé de ne plus collecter gratuitement à court terme les déchets quels qu'ils soient de ces établissements. L'opération est donc abandonnée.
	AMP	Coordination opérations LIFE	88 904,00 €	1. Personnel	88 904,00 €	NOUVELLE OPERATION	L'affectation d'un demi ETP est indispensable pour assurer la coordination du programme LIFE au niveau métropolitain.
C.1.4-3	CT2	Etude de définition pour la création d'une déchèterie avec espace réemploi à la Calade	25 000,00 €	3. External Assistance	25 000,00 €	NOUVELLE OPERATION	Opération nouvelle correspondant à la modification de l'étude portant sur la définition de déchèteries professionnelles initialement prévue sur le territoire du CT2
<b>Sous-total C.1</b>			<b>818 904,00 €</b>		<b>818 904,00 €</b>		

**Aix - Marseille Provence Métropole**  
**Nouvelle maquette financière**  
**LIFE IP SMART WASTE PACA - LIFE 16 IPE FR 005**

N° Action	Territoire	Opération	Coût Total	Postes de dépenses	Montants	Statut opération	Motifs des modifications
<b>C.2 Consolidate and adapt facilities to improve waste recycling rates (collection, sorting and treatment on a local level)</b>							
C.2.1-29	AMP	Etude de faisabilité de mise en œuvre de plateformes de compostage des biodéchets et déchets verts, en lien avec l'étude sur le tri à la source des biodéchets (2018-2020)	100 000,00 €	3. External Assistance	100 000,00 €	<b>DIMINUTION DU COUT TOTAL</b>	La diminution du coût total de cette opération résulte d'un ajustement au regard de la réalité du coût des études envisagées
<del>C.2.1-27</del>	<del>CT2</del>	<del>Etude d'opportunité et de définition pour la création de 3 déchèteries professionnelles</del>	<del>0,00 €</del>	<del>3. External Assistance</del>	<del>0,00 €</del>	<b>OPERATION ABANDONNEE</b>	<del>L'opération a été modifiée et ne sera donc pas réalisée comme définie initialement, l'étude porte désormais sur la création d'une déchèterie avec espace réemploi (C.1)</del>
C.2.1-26	CT2	Mise en place d'un système de contrôle d'accès et de gestion des données des 18 déchèteries du Pays d'Aix	480 000,00 €	4.a Infrastructure 4.b Equipment 6. Consommables	24 000,00 € 454 500,00 € 1 500,00 €	Sans changement	Sans changement
C.2.1-28	CT5	Etudes de faisabilité et de programmation pour la création d'une nouvelle déchèterie avec ressourçerie sur Istres	120 000,00 €	3. External Assistance	120 000,00 €	<b>DIMINUTION DU COUT TOTAL</b>	Le montant de l'opération a été actualisé et ajusté
	CT1	Acquisition, pose et paramétrage de matériels de contrôle d'accès des 17 déchèteries du CT1	336 000,00 €	4.a Infrastructure 4.b Equipment	80 000,00 € 256 000,00 €	<b>NOUVELLE OPERATION</b>	Nouvelle opération structurante sur le territoire marseillais et métropolitain qui permettra de mieux contrôler l'accès en déchèterie, favoriser le recyclage, la valorisation et identifier les déchèteries fortement exploitées.
C.2.2-8	CT1	Acquisition d'équipements pour la densification colonnes de tri papier et des emballages	189 011,00 €	4.b Equipment	189 011,00 €	<b>AUGMENTATION DU COUT TOTAL</b>	Montant revu à la hausse au regard des besoins réels du territoire
C.2.2-9	CT1	Acquisition d'équipements pour la densification colonnes de tri du verre	162 437,00 €	4.b Equipment	162 437,00 €	<b>AUGMENTATION DU COUT TOTAL</b>	Montant revu à la hausse au regard des besoins réels du territoire
C.2.2-12	CT2	Prestation de collecte pour le développement de l'extension des consignes de tri sur tout le territoire du Pays d'Aix Prestation de collecte pour le développement de l'extension des consignes de tri sur tout le territoire du Pays d'Aix (acquisition de précollecte)	1 000 000,00 €	3. External Assistance 4.b Equipment	950 000,00 € 50 000,00 €	Sans changement	Sans changement
C.2.2-14	CT2	Acquisition d'équipement pour la mise en valeur des plateformes volontaire pour favoriser le geste de tri auprès des ménages Acquisition d'équipement pour la mise en valeur des plateformes volontaire pour favoriser le geste de tri auprès des ménages	480 000,00 €	4.a Infrastructure 4.b Equipment	96 000,00 € 384 000,00 €	Sans changement	Sans changement
C.2.2-10	CT2	Diagnostic préalable pour la densification du parc de colonnes à papier visant les gros producteurs sur le pays d'Aix Acquisition d'équipement pour la densification du parc de colonnes à papier visant les gros producteurs sur le pays d'Aix	70 000,00 €	3. External Assistance 4.b Equipment	7 000,00 € 63 000,00 €	<b>DIMINUTION DU COUT TOTAL</b>	Le nombre d'acquisition de colonnes prévu sur le pays d'Aix est diminué
C.2.2-5	CT2	Diagnostic préalable pour la densification du parc de colonnes à verre visant les gros producteurs sur le pays d'Aix Acquisition d'équipement pour la densification du parc de colonnes à verre visant les gros producteurs sur le pays d'Aix	70 000,00 €	3. External Assistance 4.b Equipment	7 000,00 € 63 000,00 €	<b>DIMINUTION DU COUT TOTAL</b>	Le nombre d'acquisition de colonnes prévu sur le pays d'Aix est diminué
	CT4	Densification des colonnes aériennes de tri	189 931,42 €	4.b Equipment	189 931,42 €	<b>NOUVELLE OPERATION</b>	Il y a une réelle nécessité d'augmenter le nombre de colonnes de tri sur le pays d'Aubagne. Bien que celui-ci soit engagé depuis plusieurs années dans une politique volontariste de réduction des déchets, les performances de collecte restent en dessous des valeurs nationales.
	CT4	Communication densification des colonnes de tri	60 837,80 €	3. External Assistance	60 837,80 €		
C.2.2-11	CT2	Acquisition d'équipement de précollecte pour l'extension de la collecte sélective aux commerces de proximité en centre-ville d'Aix Prestation de dotation des équipement pour l'extension de la collecte sélective aux commerces de proximité en centre-ville d'Aix	60 000,00 €	3. External Assistance 4.b Equipment	10 000,00 € 50 000,00 €	Sans changement	Sans changement
C.2.2-2	CT4	Acquisition et mise en place de 40 conteneurs enterrés pour optimiser la récupération des recyclables secs ménagers	499 956,00 €	4.a Infrastructure 4.b Equipment	270 000,00 € 229 956,00 €	Sans changement	Sans changement
C.2.2-13	CT6	Extension des PAV en colonnes semi enterrées en habitat vertical sur le territoire du Pays de Martigues Extension des PAV en colonnes semi enterrées en habitat vertical sur le territoire du Pays de Martigues	600 000,00 €	4.a Infrastructure 4.b Equipment	400 000,00 € 200 000,00 €	<b>AUGMENTATION DU COUT TOTAL</b>	Montant revu à la hausse en adéquation avec les besoins du territoire et le montant du marché initié.
	CT1	Valorisation des déchets verts	50 000,00 €	3. External Assistance	50 000,00 €	<b>NOUVELLE OPERATION</b>	Expérimentation sur le territoire marseillais dans une optique de développement à l'échelle de l'ensemble du territoire
	CT3	Campagne de développement du broyage des déchets verts	55 000,00 €	3. External Assistance 6. Consommables	50 000,00 € 5 000,00 €	<b>NOUVELLE OPERATION</b>	Opération s'inscrivant dans une logique d'harmonisation des pratiques tendant vers l'élaboration d'une stratégie commune sur le territoire métropolitain
C.2.3-5	CT2	Construction de plateforme de proximité pour la réception et le broyage de déchets verts à Rousset	240 000,00 €	4.a Infrastructure	240 000,00 €	Sans changement	Sans changement
<b>Sous-total C.2</b>			<b>4 763 173,22 €</b>		<b>4 763 173,22 €</b>		

**Aix - Marseille Provence Métropole**  
**Nouvelle maquette financière**  
**LIFE IP SMART WASTE PACA - LIFE 16 IPE FR 005**

N° Action	Territoire	Opération	Coût Total	Postes de dépenses	Montants	Statut opération	Motifs des modifications
<b>C.3 Improve the quality of waste prevention and management by developing the skills of persons in charge of waste</b>							
C.3-3	CT1	Formation des ambassadeurs de la réduction et du tri	10 000,00 €	3. External Assistance	10 000,00 €	Sans changement	Sans changement
C.3-2	CT4	Formation de 7 ambassadeurs de tri sur le territoire Pays d'Aubagne	34 860,00 €	3. External Assistance	32 760,00 €	Sans changement	Sans changement
		Travel costs pour la formation des 7 ambassadeurs de tri sur le territoire Pays d'Aubagne - frais de déplacement		8. Overheads	2 100,00 €		
<b>Sous-total C.3</b>			<b>44 860,00 €</b>		<b>44 860,00 €</b>		
<b>C.4 Support the implementation, on pertinent levels, of prevention, information and awareness initiatives on optimal waste management procedures</b>							
C.4.2-1	CT1	Acquisition d'équipements pour la démarche collective pour la promotion du réemploi sur le territoire Marseille Provence Métropole	65 000,00 €	4.b Equipment	50 000,00 €	Sans changement	Sans changement
		Subventions aux ressourceries pour la réalisation de leurs missions dans le cadre de la démarche collective pour la promotion du réemploi sur le territoire MPM		7. Other Costs	15 000,00 €		
C.4.2-2	CT2	Acquisition d'équipements pour la mise en place de 3 ressourceries supplémentaires sur le Pays d'Aix	0,00 €	4.b Equipment	0,00 €	<b>OPERATION ABANDONNEE</b>	L'opération n'apparaît pas pertinente pour le moment, le projet n'est pas suffisamment avancé. L'opération est en conséquence retirée de la programmation.
C.4.2-4	CT5	Prestation de communication pour le renforcement du réseau des ressourceries sur le territoire Istres Ouest Provence	35 000,00 €	3. External Assistance	15 000,00 €	<b>DIMINUTION DU COUT TOTAL</b>	L'opération est revue à la baisse car il n'est plus nécessaire de prendre en compte les coûts relatifs à l'habillage des caissons et des supports de communication.
		Achat d'un caisson pour le renforcement du réseau des ressourceries sur le territoire Istres Ouest Provence		4.b Equipment	20 000,00 €		
C.4.3-2	CT1	Elaboration supports pédagogiques pour renforcement compostage + animation pour renforcement compostage	695 000,00 €	3. External Assistance	69 500,00 €	<b>AUGMENTATION DU COUT TOTAL</b>	Montant revu à la hausse au regard des besoins du territoire et dans un souci d'harmonisation générale et de cohérence pour développer une démarche métropolitaine
		Acquisition équipements pour le renforcement du compostage		4.b Equipment	625 500,00 €		
C.4.3-3	CT2	Renforcement de la distribution de composteurs sur le pays d'Aix	80 000,00 €	4.b Equipment	80 000,00 €	Sans changement	Sans changement
C.4.3-4	CT5	Technician - Distribution de composteurs, communication et création d'un poste de maître composteur sur le territoire d'Istres	400 000,00 €	1. Personnel	160 000,00 €	Sans changement	Sans changement
		Prestation de communication et de formation de maître composteur sur le territoire Istres Ouest Provence		3. External Assistance	35 000,00 €		
		Achat de composteurs individuels sur le territoire d'Istres Ouest Provence		4.b Equipment	205 000,00 €		
	CT3	Campagne de développement du compostage domestique	121 000,00 €	4.b Equipment	116 000,00 €	<b>NOUVELLE OPERATION</b>	Nouvelle opération dans une logique d'harmonisation générale et de cohérence pour développer une démarche métropolitaine
	AMP	Chargé de mission Prévention	230 000,00 €	1. Personnel	230 000,00 €	<b>NOUVELLE OPERATION</b>	Nécessité de recruter un agent pour assurer la coordination des actions du plan de prévention à l'échelle métropolitaine
C.4.4-6	CT1	Prestation accompagnement des Mairies dans la lutte contre le gaspillage alimentaire en restauration scolaire	75 000,00 €	3. External Assistance	40 000,00 €	Sans changement	Sans changement
		Subventions à des associations dans le cadre de la lutte contre le gaspillage alimentaire en restauration scolaire		7. Other Costs	35 000,00 €		
C.4.4-7	CT2	Etude de définition d'un plan de lutte contre le gaspillage alimentaire	17 000,00 €	3. External Assistance	17 000,00 €	Sans changement	Sans changement
C.4.5-6	CT1	Mise en œuvre d'une campagne de sensibilisation des habitants aux bons gestes de réduction et tri des déchets et de promotion des solutions existantes	327 000,00 €	3. External Assistance	300 000,00 €	<b>AUGMENTATION DU COUT TOTAL</b>	Afin d'amplifier son action sur le terrain, le territoire souhaite se faire accompagner pour : * Définir sa stratégie de sensibilisation et de communication de proximité en matière de gestion, de prévention et de tri des déchets * Mettre en place des actions de sensibilisation aux déchets pour des publics divers * Intervenir dans les écoles sur le tri et la prévention
		Subventions à des associations dans le cadre de la campagne de sensibilisation des habitants aux bons gestes de réduction et tri des déchets et de promotion des solutions existantes		7. Other Costs	27 000,00 €		
C.4.5-5	CT3	Prestation pour la réalisation d'une campagne de communication sur l'extension des consignes de tri des plastiques sur le territoire du pays salonnais	50 000,00 €	3. External Assistance	50 000,00 €	Sans changement	Sans changement
C.4.5-12	CT3	Prestation pour des interventions en milieu scolaire sur le territoire du pays salonnais	252 000,00 €	3. External Assistance	252 000,00 €	Sans changement	Sans changement
C.4.5-8	CT3	Création et installation de panneaux "info-recyclage" sur le territoire du pays salonnais	20 000,00 €	6. Consummables	20 000,00 €	Sans changement	Sans changement
C.4.5-14	CT4	Création de 3 postes d'ambassadeurs de tri sur le territoire du Pays d'Aubagne	115 200,00 €	1. Personnel	115 200,00 €	Sans changement	Sans changement
<b>Sous-total C.4</b>			<b>2 482 200,00 €</b>		<b>2 482 200,00 €</b>		

**Aix - Marseille Provence Métropole**  
**Nouvelle maquette financière**  
**LIFE IP SMART WASTE PACA - LIFE 16 IPE FR 005**

N° Action	Territoire	Opération	Coût Total	Postes de dépenses	Montants	Statut opération	Motifs des modifications
<b>C.5 Identify and coordinate, between local authorities ; the technical and financial tools for waste prevention and management</b>							
C.5.2	AMP	Etude de faisabilité d'un centre de tri métropolitain (1 800 000 hab. , 60 000 t. de déchets collectés sélectivement)	67 780,00 €	3. External Assistance	67 780,00 €	<b>DIMINUTION DU COUT TOTAL</b>	Montant revu à la baisse après ajustement au regard des dépenses qui seront effectivement supportées
C.5.3	AMP	Etude métropolitaine pour la mise en œuvre du tri à la source des biodéchets et déchets verts (administrés, collectivités, gros producteurs)	100 000,00 €	3. External Assistance	100 000,00 €	<b>DIMINUTION DU COUT TOTAL</b>	Montant revu à la baisse après ajustement au regard des dépenses qui seront effectivement supportées
C.5.3-8	CT2	Etude d'accompagnement pour la mise en place de la redevance spéciale sur le Pays d'Aix	66 000,00 €	3. External Assistance	66 000,00 €	Sans changement	sans changement
<del>C.5.3-6</del>	<del>CT3</del>	<del>Etude d'évaluation technico-économique sur la collecte sélective des biodéchets sur le territoire salonnais</del>	<del>0,00 €</del>	<del>3. External Assistance</del>	<del>0,00 €</del>	<b>OPERATION ABANDONNEE</b>	<del>Cette étude est prévue à l'échelle métropolitaine, elle n'a plus lieu d'être réalisée au niveau d'un seul territoire</del>
C.5.3-4	CT5	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la mise en place de la redevance spéciale sur le territoire Istres Ouest Provence Acquisition d'équipement pour la mise en place de la redevance spéciale sur le territoire Istres Ouest Provence	100 000,00 €	3. External Assistance 4.b Equipment	100 000,00 € 0,00 €	<b>DIMINUTION DU COUT TOTAL</b>	Le montant de l'opération est revu à la baisse en raison de la mutualisation avec l'opération menée par le CT1 sur la mise en place de la redevance spéciale
<del>C.5.5-14</del>	<del>CT2</del>	<del>Etude/réflexion sur la concomitance de la collecte en PAP et PAV sur le pays d'Aix</del>	<del>0,00 €</del>	<del>3. External Assistance</del>	<del>0,00 €</del>	<b>OPERATION ABANDONNEE</b>	<del>L'opération est retirée de la programmation en raison des incertitudes sur sa réalisation</del>
<del>C.5.5-10</del>	<del>CT3</del>	<del>Etude d'évaluation technico-économique sur l'extension des consignes de tri sur le territoire du pays salonnais</del>	<del>0,00 €</del>	<del>3. External Assistance</del>	<del>0,00 €</del>	<b>OPERATION ABANDONNEE</b>	<del>Cette étude est prévue à l'échelle métropolitaine, elle n'a plus lieu d'être réalisée au niveau d'un seul territoire</del>
	CT3	Etude d'évaluation technico-économique sur la séparation des flux fibreux/non fibreux sur le territoire salonnais	0,00 €	3. External Assistance	0,00 €	<b>OPERATION ABANDONNEE</b>	Cette étude est prévue à l'échelle métropolitaine, elle n'a plus lieu d'être réalisée au niveau d'un seul territoire
<b>Sous-total C.5</b>			<b>333 780,00 €</b>		<b>333 780,00 €</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>8 442 917,22 €</b>				
<b>Taux LIFE Conventionné</b>							<b>27,63%</b>
<b>Montant subvention LIFE</b>							<b>2 332 571,01 €</b>

Marseille, le [date]

Région SUD  
Provence Alpes Côte d'Azur  
27, place Jules GUESDE  
13481 MARSEILLE CEDEX 02

DOSSIER SUIVI PAR

M. Alexandre TYMINSKI  
T : 04 95 09 50 87  
REFERENCE COURRIER  
N°

**Objet : Lettre d'intention de modifications de la programmation des opérations LIFE - LIFE16 IPE FR 005 / LIFE IP SMART WASTE**

Monsieur le Président,

La Métropole Aix-Marseille Provence est engagée comme partenaire dans le programme financé par l'Union Européenne LIFE IP SMART WASTE mené par la Région et bénéficie à ce titre de subventions pour réaliser une série d'opérations sur son territoire. Ainsi, 40 opérations ont été programmées pour un montant total de 8 860 016 € et une subvention LIFE de 2 447 804 €.

Toutefois, ces opérations ont été prévues alors que la construction métropolitaine n'en était encore qu'à ses prémices. Le développement de cette construction et la structuration de notre territoire impose à ce jour la priorisation de certaines actions. Il en découle un ajustement de certains projets et de la planification sur la seconde période du programme LIFE de 2021 à 2023.

Les derniers ajustements détaillés sur les tableaux en annexe est à prendre en compte dans le cadre de l'avenant en cours de préparation par vos équipes, ils font apparaître un montant actualisé pour l'ensemble des projets métropolitains de 8 442 917,22 € soit un soutien attendu de 2 332 571 €.

[Texte]

Mes équipes restent à votre disposition dans le cadre du travail de coordination à mener.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes salutations distinguées.

[signature]