Plan de compensation des surcoûts des filières Pêche et Aquacole de Guyane 2021-2027

Sommaire

1. Catégories de Produits donnant droit à une aide (liste des produits éligibles) 4

1.1. Catégories de Produits de la pêche 4

1.2. Catégories de Produits de l'Aquaculture 6

2. Identification des opérateurs 7

3. Niveau de compensation des surcoûts, calculé par produit ou par catégorie de produits 8

3.1. Catégorie 1A - Coût de production des produits de la Pêche 8

3.1.1. Aide en faveur de la production de la pêche côtière - segment des canots 8

3.1.2. Aide en faveur de la production de la pêche côtière - segment des tapouilles 10

3.1.3. Aide en faveur de la collecte des produits issus de la pêche côtière - segment des canots 12

3.1.4. Aide en faveur de la collecte des produits issus de la pêche côtière - segment des tapouilles 13

3.1.5. Aide en faveur de la production de la pêche crevettière 14

3.1.6. Aide en faveur de la production de la pêche palangrière 16

3.2. Catégorie 1-B: coûts de production des produits de l'aquaculture 18

3.2.1. Aide à la production conventionnelle piscicole 18

3.2.2. Aide à la production biologique piscicole 20

3.2.3. Aide à la production conventionnelle de crustacés d'élevage 22

3.2.4. Aide à la production biologique de crustacés d'élevage 24

3.2.5. Aide à la production de spiruline 26

3.3. Catégorie 2: coûts de transformation 29

3.3.1. Aide à la 1ère transformation par les usiniers 29

3.3.2. Aide à la 2nde transformation par les usiniers 32

3.3.3. Aides à la 1ère et à la 2nde transformation par les ateliers 34

3.4. Catégorie 3 : coût de commercialisation 36

3.4.1. Aide à la commercialisation sur le marché local par les usiniers 36

3.4.2. Aide à la commercialisation sur le marché local par les ateliers 38

3.4.3. Aide à la commercialisation vers le marché antillais et/ou de l'hexagone par export maritime par les usiniers 39

3.4.4. Aide à la commercialisation vers le marché européen par voie aérienne par les usiniers 40

3.4.5. Aide à la commercialisation vers le marché européen par voie aérienne - par les ateliers 41

3.4.6. Aide à la 1ère mise sur le marché par l'exploitant des poissons frais issus de l'aquaculture 21

3.4.7. Aide à la 1ère mise sur le marché par l'exploitant de crustacés et mollusques frais issus de l'aquaculture 26

3.4.8. Aide à la 1ère mise sur le marché par l'exploitant de spiruline frais issus de l'aquaculture 28

3.4.9. Aide à la commercialisation vers le marché européen par voie aérienne - par les aquaculteurs 42

3.5. Catégorie 4 : coût de commercialisation supplémentaires en cas de crise ..... Erreur ! Signet non défini.

3.5.1. Aide en cas de recours au stockage externe prolongé de 4 mois minimum ..... Erreur ! Signet non défini.

3.5.2.Aide au report en cas de stockage interne prolongé ..... Erreur ! Signet non défini.

4. Synthèse des surcoûts **45**

5. Identification des autorités compétentes **45**

6. Financement supplémentaire aux fins de la mise en œuvre du plan de compensation (aide d'État) Informations à fournir pour chaque régime/aide ad hoc envisagé **45**

1. Catégories de Produits donnant droit à une aide (liste des produits éligibles)

1.1. Catégories de Produits de la pêche

#	(1) Catégories	(2) Dénomination Commerciale	(3) Nom Scientifique	(4) Code FAO	(5) Présentation[(3)]	(6) Code NC	(7) Quantité[1]
PRODUITS DE LA PETITE PËCHE ET De LA PECHE							
1	POISSON BLANC	Acoupa nca	Cynoscion spp	WKX	Frais ou réfrigérés, congelés, conservés, Transformés*	0302, 0303, 0304, 0305, 16	**27 664 tonnes en poids vif sur la programmation** Soit en moyenne 3 952 tonnes epv /an maximum
2		Acoupa Rouge	Cynoscion acoupa	YNA			
3		Acoupa blanc (Acoupa Trident)	Cynoscion steindachneri	WKB			
4		Acoupa Aiguille	Cynoscion virescens	YNV			
5		Acoupa Canal	Cynoscion microlepidotus	YNM			
6		Acoupa Chasseur	Macrodon ancylodon	WKK			
7		Acoupa Céleste	Cynoscion acoupa	NBM			
8		Acoupa Rivière (Acoupa gros tête)	Plagioscion squamosissimus	LGQ			
9		Acoupa Tonquiche	Cynoscion tonquiche	YNS			
10		Cabio	Rachycentron canadum	CBA			
11		Croupia roche	Genyatremus luteus	GEU			
12		Croupia grande mer	Lobotes surinamensis	LOB			
13		Loubine (crossie nca)	Centropomus spp	ROB			
14		Loubine noire (crossie blanche)	Centropomus undecimalis	SNO			
15		Loubine jaune (Brochet de mer)	Centropomus ensiferus	EPN			
16		Mâchoiron jaune	Arius parkerii	AWP			
17		Mâchoiron blanc (Mâchoiron crucifix)	Arius proops	AXP			
18		Mâchoirons nca	Ariidae	CAX			
19		Mâchoiron petite-gueule	Amphiarius rugispinis	AWR			
20		Mâchoiron bressou	Aspistor quadriscutis	AZS			
21		Mâchoiron coco	Bagre bagre	BEB			
22		Mâchoiron Passany	Sciades passany	CVQ			
23		Couman-Couman (Mâchoiron couma)	Sciades couma	CVE			

[1] Le détail est précisé en partie III p.48.

24		Jamais-goûté (Bagre paysan)	Hypophthalmus edentatus	HPN			
25		Torche (Bagre laulao)	Brachyplatystoma filamentosum	BPF			
26		Poucici (Bagre vaillant)	Brachyplatystoma vaillanti	BPT			
27		Dorade	Zungaro zungaro	ZUZ			
28		Squalidae	Squale nca	DGX			
29		Requins carcharhinus nca	Carcharhinus Sharks Nei	CWZ			
30		Pastenague nca (Rais)	Dasyatis spp	STI			
31		Carangidés nca	Carangidae	CGX			
32		Carangue	Caranx Latus	NXL			
33		Carangue crevalle	Caranx Hippos	CVJ			
34		Carangue coubalie	Caranx Crysos	RUB			
35		Mérous nca	Epinephelus spp	GPX			
36		Badèches nca	Mycteroperca spp	GPB			
37		Thasard barré	Scomberomorus cavalla	KGM			
38		Thasard nca	Scomberomorus spp	KGX			
39		Thasard Serra	Scomberomorus brasiliensis	BRS			
40		Thonine commune (Bonite)	Euthynnus alletteratus	LTA			
41		Mulet blanc	Mugil Curema	MGU			
42		Mulet Parassi	Mugil Incillis	MGI			
43		Palika (Tarpon argenté)	Megalops atlanticus	TAR			
44		Sardine (pays) (Alose-écaille fluviale)	Pellona flavipinnis	PEQ			
45		Crapauds guyanais	Batrachoides surinamensis	TFB			
46		Poissons plats nca	Pleuronectiformes	FLX			
47		Coryphène commune	Coryphaena hippurus	DOL			
48	POISSON ROUGE	Vivaneau Rouge	Lutjanus Purpureus	SNC	Frais ou réfrigérés, congelés, conservés, Transformés*		**22 482 tonnes en poids vif sur la programmation** Soit en moyenne 3 212 tonnes epv /an maximum
49		Vivaneau Gazou (vivaneau rayé)	Lutjanus Synagris	SNL			
50		Vivaneau Ti Yeux	Rhomboplites Aurorubens	RPU			
51		Germon	Thunnus Alalunga	ALB			
52		Albacore	Thunnus Albacares	YFT			

53		Thon Obèse	Thunnus Obesus	BET			
54		Listao	Katsuwonus Pelamis	SKJ			
PRODUITS CREVETTIERS							
55	CRUSTACEES	Gambon ecarlate (Scarlett)	Plesiopenaeus edwardsianus	SSH	Frais ou réfrigérés, congelés, conservés, Transformés*	306 16	**23 404 tonnes en poids vif sur la programmation** Soit en moyenne 3 343 tonnes epv /an maximum
56		Crevette orange	Solenocera acuminata	ONJ			
57		Crevette Penaeus	Penaeus spp	PEN			
58		Crevette royale rose	Penaeus brasiliensis	PNB			
59		Crevette grise du sud	Penaeus subtilis	PNU			
60		Crevette seabob atlantique	Xiphopenaeus kroyeri	BOB			

1.2. Catégories de Produits de l'Aquaculture

#	(1) Catégories	(2) Dénomination commerciale	(3) Nom scientifique	(4) Code FAO	(5) Présentation(3)	(6) Code NC	(7) Quantité[2]
1	Crustacés d'aquaculture	Chevrette, Ouassous	*Macrobrachium rosenbergii*	PRF	Frais ou réfrigérés, congelés, conservés, Transformés*	306	**864 tonnes en poids vif sur la programmation** Soit en moyenne 135 tonnes epv /an maximum
2	Poissons d'aquaculture	Torche Tigre	*Pseudoplatystoma fasciatum*	UDF	Frais ou réfrigérés, congelés, conservés, Transformés*	0302, 0303, 0304, 0305, 16	**800 tonnes en poids vif sur la programmation** Soit en moyenne 115 tonnes epv /an maximum
3		Tambaqui	*Colossoma macropomum*	CSM			
4		Kumaru	*Myleus rhomboidalis*	MSU			
5		Pacu	*Piaractus mesopotamicus*	CSO			
6		Atipa Bosco	*Hoplosternum littorale*	HSR			
7		Tilapia nca	*Oreochromis spp.*	TLP			
8		Toucounaré	*Cichla ocellaris*	CLO			
9		Jamais Gouté	Hypophtalmus edentalus	HPN			
10		Pirapatinga (Watau)	Piaractus brachypomus	CSD			
11		Pacou	Myleus Pacu	MSU			
12		piraroucou	Arapaima gigas	ARP			
13		Capre herbivore	Ctenopharyngodon idellus	FCG			
14		Carpe commune	Cyprinus carpio	FCP			
15		Arawana	Osteoglossum bicirrhosum	OOB			
16		Oscar	Astronotus ocellatus	TOC			

[2] Le détail est précisé en partie III p.48.

17		Koulan (Aïmara)	Hoplerythrinus unitaeniatus	HPU			
18		Carpe locale	Leporinus friderici	LPR			
19			Leporinus granti	LPB			

*transformés : tous les produits issus de la production, ayant subi une opération de transformation (écaillage, étêtage, découpage (tranche, darne, etc.), filetage, haché, préparation élaborée (steak, boulette, brochette, chiquetaille, etc.) ou toute opération non encore identifiée) ; toutes les valorisations des coproduits ; dans un atelier aux normes sanitaires européennes ; rendus frais, congelés, séchés, salés ou fumés.

2. Identification des opérateurs

#	Opérateurs ou leurs associations	Produits ou catégories de produits
1.	Armateurs – Marins Pêcheurs individuel ou collectif	Crustacés / Poisson blanc / Poisson rouge
2.	Aquaculteurs conventionnels et en biologiques	Crustacés / Poisson d'aquaculture
3.	Transformateurs	Crustacés / Poisson Blanc / Poisson Rouge / Crustacés d'aquaculture / Poisson d'aquaculture
4.	Commerçants / Mareyeurs	Crustacés / Poisson Blanc / Crustacés d'aquaculture / Poisson d'aquaculture

3. Niveau de compensation des surcoûts, calculé par produit ou par catégorie de produits

3.1. Catégorie 1A - Coût de production des produits de la Pêche

3.1.1. Aide en faveur de la production de la pêche côtière - segment des canots

Opérateurs	Producteur de la pêche côtière en Canot
Produits éligibles	Poisson
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	29
Coefficient de conversion	1,17
Source	pêche côtière - 7 armements opérationnels en octobre 2020 - 13 navires – 3 ans - années 2017-18-19 - et 2020

Coût moyen/an				Justification des surcoûts
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**	
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)	
Carburant	315,09	184,71	130,38	**calcul** : (Prix unitaire*consommation de carburant)/Volume poids vif produit **données de consommations :** données de consommation = 10 630 *L/an (modèle d'activité)* sources : 11 navires - 3 ans / étude Ifremer 2019 **Guyane** **prix unitaire carburant :** Prix moyen annuel = 0.87 € Source = *moyenne des prix définis par arrêtés préfectoraux sur 3 ans* http://www.guyane.gouv.fr/Actualites/Prix-des-carburants-en-Guyane/2020 **Hexagone** **prix unitaire carburant :** Prix moyen annuel = 0.51 € Source = Le prix de référence est calculé sur la base d'une moyenne sur 4 ans du prix du SP 95 au niveau national source site du ministère du développement durable : https://www.prix-carburants.developpement-durable.gouv.fr/petrole/se_cons_fr.htm
Lubrifiants	16,68	13,42	3,26	**calcul :** (Prix unitaire*consommation de lubrifiant)/ Volume poids vif produit (modèle d'activité) **données de consommations :** données de consommation = 137 *L/an (modèle d'activité)* sources : 11 navires - 3 ans / étude Ifremer 2019

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr>
<tr><td><u>prix unitaire carburant</u> :
prix unitaire lubrifiant = 3,58 €/litre
Sources : distributeur IDS Guyane COFRAN - 2020</td><td><u>prix unitaire carburant</u> :
prix unitaire lubrifiant = 2,88 €/litre
Source = Les prix retenus : avitailleur CME OP du Port de Boulogne-sur-Mer 2020</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Equipements de pêche, de navigation et de sécurité</td><td>382,20</td><td>241,53</td><td>140,67</td><td><u>calcul</u> : Coût moyen annuel/ Volume poids vif produit (modèle d’activité)
<u>données de consommations</u> :
coût équipements - Guyane : coût moyen annuel équipements de pêche + coût moyen annuel équipements de sécurité = 11 218 €
coût équipements - Hexagone : coût moyen annuel équipements de pêche + coût moyen annuel équipements de sécurité = 7 089 €

sources : données avitailleurs Guyane et Hexagone 2020</td></tr>
<tr><td>Glace pour cale à poisson</td><td>160,25</td><td>92,38</td><td>67,87</td><td><u>calcul</u> : (Prix unitaire*consommation de glace)/ Volume poids vif produit (modèle d’activité)
<u>données de consommations</u> :
données de consommation = 55 tonne glace/an
sources : 11 navires - 3 ans / étude Ifremer 2019

<table>
<tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr>
<tr><td><u>prix unitaire glace</u> :
Prix moyen annuel = 85 € / T
Source = Moyenne tarif 2020 – CODEPEG (Cayenne) et FEFE973 (Sinnamary)</td><td><u>prix unitaire glace</u> :
Prix moyen annuel = 49 € / T
Source = France Gel NORFRIGO sept 2020</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Frais financiers</td><td>28,01</td><td>9,41</td><td>18,60</td><td><u>calcul</u> : (coût de base*taux moyen d’emprunt)/ Volume produit poids vif (modèle d’activité)
coût de base = 3 mois CA (pour le BFR) = (CA annuel/12)*3

<u>données de consommations</u> :
CA Annuel moyen = 59 902 €
sources : 11 navires - 3 ans / étude Ifremer 2019

<table>
<tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr>
<tr><td>Taux moyen d’emprunt : 6,46 %
Source : rapport IEDOM 2019 p 141</td><td>Taux moyen d’emprunt : 2,17 %
Etude IEDOM 2020 = taux de découvert dans l'Hexagone</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Approvisionnement alimentaire (équipage)</td><td>570,58</td><td>393,78</td><td>176,80</td><td><u>données de consommations</u> :
Coût moyen du panier repas hexagone = 10 € (source : DPMA – 2015)
Surcoût de la vie dans les DOM = 44,90 % (Source : rapport IEDOM 2019 p 45)
Nombre de marin à bord = 3,1 (sources : 11 navires - 3 ans / étude Ifremer 2019)
Nombre de repas par jour en mer = 3
Nombre de jour en mer du modèle d’activité = 128 (sources : 11 navires - 3 ans / étude Ifremer 2019)</td></tr>
</table>

				Guyane: **calcul** : (**(coût alimentaire par marin et repas*1,4490)** * nbre de repas * nbre de marins * nbre de jour en mer) / Volume produit poids vif (modèle d'activité) **Hexagone**: **Calcul :** (coût alimentaire par marin et repas * nbre de repas * nbre de marins * nbre de jour en mer) / Volume produit poids vif (modèle d'activité)
TOTAL			**537,58 € / T EPV**	

3.1.2.Aide en faveur de la production de la pêche côtière - segment des tapouilles

Opérateurs	Producteur de la pêche côtière en tapouille
Produits éligibles	Poisson
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	40
Coefficient de conversion	1,17
Source	pêche côtière - 7 armements opérationnels en octobre 2020 - 13 navires – 3 ans - années 2017-18-19 - et 2020

Coût moyen/an				**Justification des surcoûts**
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**	
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)	
Carburant	229,84	134,73	95,10	**calcul** : (Prix unitaire*consommation de carburant)/Volume poids vif produit **données de consommations :** données de consommation = 10 509 *L/an (modèle d'activité)* sources : 11 navires - 3 ans / étude Ifremer 2019 **Guyane**: **prix unitaire carburant :** Prix moyen annuel = 0.87 € Source = *moyenne des prix définis par arrêtés préfectoraux sur 3 ans* http://www.guyane.gouv.fr/Actualites/Prix-des-carburants-en-Guyane/2020 **Hexagone**: **prix unitaire carburant :** Prix moyen annuel = 0.51 € Source = Le prix de référence est calculé sur la base d'une moyenne sur 4 ans du prix du SP 95 au niveau national source site du ministère du développement durable : https://www.prix-carburants.developpement-durable.gouv.fr/petrole/se_cons_fr.htm

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Lubrifiants</td><td>31,43</td><td>25,28</td><td>6,15</td><td><u>calcul</u> : (Prix unitaire*consommation de lubrifiant)/ Volume poids vif produit (modèle d’activité)
<u>données de consommations</u> :
données de consommation = 349 L/an (modèle d’activité)
sources : 11 navires - 3 ans / étude Ifremer 2019
<table><tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr><tr><td><u>prix unitaire carburant</u> :
prix unitaire lubrifiant = 3,58 €/litre
Sources : distributeur IDS Guyane COFRAN - 2020</td><td><u>prix unitaire carburant</u> :
prix unitaire lubrifiant = 2,88 €/litre
Source = Les prix retenus : avitailleur CME OP du Port de Boulogne-sur-Mer 2020</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Equipements de pêche, de navigation et de sécurité</td><td>305,63</td><td>151,23</td><td>154,40</td><td><u>calcul</u> : Coût moyen annuel/ Volume poids vif produit (modèle d’activité)
<u>données de consommations</u> :
coût équipements - Guyane : coût moyen annuel équipements de pêche + coût moyen annuel équipements de sécurité = 12 158 €
coût équipements - Hexagone : coût moyen annuel équipements de pêche + coût moyen annuel équipements de sécurité = 6 016 €

sources : données avitailleurs Guyane et Hexagone 2020</td></tr>
<tr><td>Glace pour cale à poisson</td><td>200,77</td><td>115,74</td><td>85,03</td><td><u>calcul</u> : (Prix unitaire*consommation de glace)/ Volume poids vif produit (modèle d’activité)
<u>données de consommations</u> :
données de consommation = 94 tonne glace/an
sources : 11 navires - 3 ans / étude Ifremer 2019
<table><tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr><tr><td><u>prix unitaire glace</u> :
Prix moyen annuel = 85 € / T
Source = Moyenne tarif 2020 – CODEPEG (Cayenne) et FEFE973 (Sinnamary)</td><td><u>prix unitaire glace</u> :
Prix moyen annuel = 49 € / T
Source = France Gel NORFRIGO sept 2020</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Frais financiers</td><td>37,42</td><td>12,57</td><td>24,85</td><td><u>calcul</u> : (coût de base*taux moyen d’emprunt)/ Volume produit poids vif (modèle d’activité)
coût de base = 3 mois CA (pour le BFR) = (CA annuel/12)*3

<u>données de consommations</u> :
CA Annuel moyen = 81 000 €
sources : 11 navires - 3 ans / étude Ifremer 2019
<table><tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr></table></td></tr>
</table>

				Taux moyen d'emprunt : 6,46 % Source : rapport IEDOM 2019 p 141	**Taux moyen d'emprunt :** 2,17 % Etude IEDOM 2020 = taux de découvert dans l'Hexagone
Approvisionnement alimentaire (équipage)	567,14	391,40	175,74	**<u>données de consommations</u> :** Coût moyen du panier repas hexagone = 10 € (**source : DPMA – 2015**) Surcoût de la vie dans les DOM = 44,90 % (Source : rapport IEDOM 2019 p 45) Nombre de marin à bord = 4 (sources : 11 navires - 3 ans / étude Ifremer 2019) Nombre de repas par jour en mer = 3 Nombre de jour en mer du modèle d'activité = 130 (sources : 11 navires - 3 ans / étude Ifremer 2019)	
				Guyane	**Hexagone**
				<u>calcul</u> : ((coût alimentaire par marin et repas*1,4490) * nbre de repas * nbre de marins * nbre de jour en mer) / Volume produit poids vif (modèle d'activité)	**<u>Calcul :</u>** (coût alimentaire par marin et repas * nbre de repas * nbre de marins * nbre de jour en mer) / Volume produit poids vif (modèle d'activité)
TOTAL			**541,27 € / T EPV**		

3.1.3. Aide en faveur de la collecte des produits issus de la pêche côtière - segment des canots

Opérateurs	Producteur de la pêche côtière en Canot
Produits éligibles	Poisson
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	29
Coefficient de conversion	1,17
Source	pêche côtière - 7 armements opérationnels en octobre 2020 - 13 navires – 3 ans - années 2017-18-19 - et 2020

Coût moyen/an				**Justification des surcoûts**	**Sources**
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**		
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)		
Collecte	317,35	0	317,35	<u>coût de la collecte</u> : 9 315 € glace = 878 €/an entretien = 1282 €/an assurance = 700 €/an carburant = 4 955€/an Amortissement net de subvention = 1 500€	

				sources : modèle d'activité 2017-18-19 **Guyane**: **calcul :** coût de la collecte/ Volume collectée poids vif (modèle d'activité) coût de la collecte = coût amortissement ou location ou leasing camion le cas échéant + carburant + assurance **Hexagone**: **Dans l'Hexagone :** du bateau au quai et du quai à la halle à marée dans la majorité des cas. Dans les DOM il n'existe pas de halle à marée, la collecte dans les DOM comprend donc les coûts de transport du quai vers le 1er acheteur (coût carburant, assurance et location ou de leasing du camion le cas échéant, au prorata de l'activité de collecte). Le surcoût est donc égal au coût.
TOTAL			**317,35 € / T EPV**	

3.1.4. Aide en faveur de la collecte des produits issus de la pêche côtière - segment des tapouilles

Opérateurs	Producteur de la pêche côtière en tapouille
Produits éligibles	Poisson
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	40
Coefficient de conversion	1,17
Source	pêche côtière - 7 armements opérationnels en octobre 2020 - 13 navires – 3 ans - années 2017-18-19 - et 2020

Coût moyen/an				Justification des surcoûts	Sources
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**		
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)		
Collecte	257,02	0	257,02	coût de la collecte : 10 224 € glace = 878 €/an entretien = 1282 €/an assurance = 700 €/an carburant = 5 864 €/an Amortissement net de subvention = 1 500€ sources : modèle d'activité 2017-18-19	

				Guyane	**Hexagone**
				<u>calcul</u> : coût de la collecte/ Volume collectée poids vif (modèle d'activité) coût de la collecte = coût amortissement ou location ou leasing camion le cas échéant + carburant + assurance	**<u>Dans l'Hexagone :</u>** du bateau au quai et du quai à la halle à marée dans la majorité des cas. Dans les DOM il n'existe pas de halle à marée, la collecte dans les DOM comprend donc les coûts de transport du quai vers le 1er acheteur (coût carburant, assurance et location ou de leasing du camion le cas échéant, au prorata de l'activité de collecte). Le surcoût est donc égal au coût.
TOTAL			**257,02 € / T EPV**		

3.1.5.Aide en faveur de la production de la pêche crevettière

Opérateurs	Producteur de la pêche crevettière
Produits éligibles	Crustacés
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	38
Coefficient de conversion	1
Source	les armements opérationnels en oct 2020 - 9 navires dont 6 navires constants sur la période (échantillon 67 % stable) – 3 ans - années 2017-18-19 - et 2020

Coût moyen/an				**Justification des surcoûts**
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**	
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)	
Carburant	3673,75	1843,36	1830,39	**<u>calcul</u>** : (Prix unitaire*consommation de carburant)/Volume poids vif produit **<u>données de consommations</u> :** données de consommation = 181 933 *L/an (modèle d'activité)* sources : moyennes données statistiques et comptables des navires opérationnels **Guyane**: **<u>prix unitaire carburant</u> :** Prix moyen annuel = 0.85 € Source = *moyenne des prix définis par arrêtés préfectoraux sur 3 ans* **Hexagone**: **<u>prix unitaire carburant</u> :** Prix moyen annuel = 0.43 € Source = Le prix de référence est calculé sur la base d'une moyenne 2020 (nov 19 - oct 20) du

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>http://www.guyane.gouv.fr/Actualites/Prix-des-carburants-en-Guyane/2020
prix du gasoil au niveau national https://amarree.fr/observatoire/</td></tr>
<tr><td>Lubrifiants</td><td>31,21</td><td>43,76</td><td>-12,54</td><td><u>calcul</u> : (Prix unitaire*consommation de lubrifiant)/ Volume poids vif produit (modèle d’activité)
<u>données de consommations</u> :
données de consommation = 560 L/an (modèle d’activité)
sources : moyennes données statistiques et comptables des navires opérationnels
<table><tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr><tr><td><u>prix unitaire carburant</u> :
prix unitaire lubrifiant = 2,14 €/litre
Sources : distributeur IDS Guyane COFRAN - 2020</td><td><u>prix unitaire carburant</u> :
prix unitaire lubrifiant = 3,00 €/litre
Source = avitailleur CME OP du Port de Boulogne-sur-Mer - pour les chalutiers - 2020</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Equipements de pêche, de navigation et de sécurité</td><td>523,07</td><td>385,89</td><td>137,18</td><td><u>calcul</u> : (Coût pièce d’usure + coût équipement) / Volume poids vif produit (modèle d’activité)
<u>données de consommations</u> :
<table><tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr><tr><td>Coût pièces d’usure- Guyane = 5 491,40 €
(source : données comptables d’un des armements crevettiers opérationnels au 31/12/19)
coût équipements : coût moyen annuel équipements de pêche + coût moyen annuel équipements de sécurité = 14 588 €
(source : Chipchandler Guyane - Beney & frères Cayenne)</td><td>Coût pièces d’usure - Hexagone = 5 556,61 €
(Source : la CME OP Avitaillement Port de Boulogne-sur-Mer - Euromat'équip Rinxent prix 2020)
coût équipements : coût moyen annuel équipements de pêche + coût moyen annuel équipements de sécurité = 9 257 €
(source : Le Drezen, leader sur le marché français, fournisseur de la Guyane 2020)</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Frais financiers</td><td>102,56</td><td>34,45</td><td>68,11</td><td><u>calcul</u> : (coût de base*taux moyen d’emprunt)/ Volume produit poids vif (modèle d’activité)
coût de base = 3 mois CA (pour le BFR) = (CA annuel/12)*3

<u>données de consommations</u> :
CA Annuel moyen = 243 793 €
sources : moyennes données statistiques et comptables des navires opérationnels
<table><tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr><tr><td>Taux moyen d’emprunt : 6,46 %
Source : rapport IEDOM 2019 p 141</td><td>Taux moyen d’emprunt : 2,17 %
Etude IEDOM 2020 = taux de découvert dans l'Hexagone</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Approvisionnement</td><td>754,92</td><td>520,99</td><td>233,93</td><td><u>données de consommations</u> :
Coût moyen du panier repas hexagone = 10 € (source : DPMA – 2015)</td></tr>
</table>

alimentaire (équipage)				Surcoût de la vie dans les DOM = 44,90 % (Source : rapport IEDOM 2019 p 45) Nombre de marin à bord = 5 (moyennes données statistiques et comptables des navires opérationnels) Nombre de jour en mer du modèle d'activité = 250 (sources : 11 navires - 3 ans / étude Ifremer 2019) **Guyane**: **calcul** : (**(coût alimentaire par marin et repas*1,4490)** * 2 * nbre de marins * nbre de jour en mer) / Volume produit poids vif (modèle d'activité) **Hexagone**: **Calcul :** (coût alimentaire par marin et repas * 2 * nbre de marins * nbre de jour en mer) / Volume produit poids vif (modèle d'activité)
TOTAL			**2257,07 € / T EPV**	

3.1.6.Aide en faveur de la production de la pêche palangrière

Opérateurs	Producteur de la pêche palangrière
Produits éligibles	Poisson
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	100
Coefficient de conversion	1,30
Source	les armements opérationnels en oct 2020 - 9 navires dont 6 navires constants sur la période (échantillon 67 % stable) – 3 ans - années 2017-18-19 - et 2020

Coût moyen/an				**Justification des surcoûts**
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**	
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)	
Carburant	1168,23	590,99	577,24	**calcul** : (Prix unitaire*consommation de carburant)/Volume poids vif produit **données de consommations :** données de consommation = 137 576 *L/an (modèle d'activité)* sources : moyennes données statistiques et comptables des navires opérationnels **Guyane**: **prix unitaire carburant :** Prix moyen annuel = 0.85 € Source = *moyenne des prix définis par arrêtés préfectoraux sur 3 ans* http://www.guyane.gouv.fr/Actualites/Prix-des-carburants-en-Guyane/2020 **Hexagone**: **prix unitaire carburant :** Prix moyen annuel = 0.43 € Source = Le prix de référence est calculé sur la base d'une moyenne 2020 (nov 19 - oct 20) du prix du gasoil au niveau national https://amarree.fr/observatoire/

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Lubrifiants</td><td>11,97</td><td>16,78</td><td>-4,81</td><td><u>calcul</u> : (Prix unitaire*consommation de lubrifiant)/ Volume poids vif produit (modèle d’activité)
<u>données de consommations</u> :
données de consommation = 560 L/an (modèle d’activité)
sources : moyennes données statistiques et comptables des navires opérationnels
<table><tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr><tr><td><u>prix unitaire carburant</u> :
prix unitaire lubrifiant = 2,14 €/litre
Sources : distributeur IDS Guyane COFRAN - 2020</td><td><u>prix unitaire carburant</u> :
prix unitaire lubrifiant = 3,00 €/litre
Source = avitailleur CME OP du Port de Boulogne-sur-Mer - pour les chalutiers - 2020</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Equipements de pêche, de navigation et de sécurité</td><td>200,60</td><td>147,99</td><td>52,61</td><td><u>calcul</u> : (Coût pièce d’usure + coût équipement) / Volume poids vif produit (modèle d’activité)
<u>données de consommations</u> :
<table><tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr><tr><td>Coût pièces d’usure- Guyane = 5 491,40 €
(source : données comptables d’un des armements crevettiers opérationnels au 31/12/19)
coût équipements : coût moyen annuel équipements de pêche + coût moyen annuel équipements de sécurité = 14 588 €
(source : Chipchandler Guyane - Beney & frères Cayenne)</td><td>Coût pièces d’usure - Hexagone = 5 556,61 €
(Source : la CME OP Avitaillement Port de Boulogne-sur-Mer - Euromat'équip Rinxent prix 2020)
coût équipements : coût moyen annuel équipements de pêche + coût moyen annuel équipements de sécurité = 9 257 €
(source : Le Drezen, leader sur le marché français, fournisseur de la Guyane 2020)</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Frais financiers</td><td>57,01</td><td>19,15</td><td>37,86</td><td><u>calcul</u> : (coût de base*taux moyen d’emprunt)/ Volume produit poids vif (modèle d’activité)
coût de base = 3 mois CA (pour le BFR) = (CA annuel/12)*3

<u>données de consommations</u> :
CA Annuel moyen = 353 353 €
sources : moyennes données statistiques et comptables des navires opérationnels
<table><tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr><tr><td>Taux moyen d’emprunt : 6,46 %
Source : rapport IEDOM 2019 p 141</td><td>Taux moyen d’emprunt : 2,17 %
Etude IEDOM 2020 = taux de découvert dans l'Hexagone</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Approvisionnement</td><td>254,77</td><td>175,82</td><td>78,95</td><td><u>données de consommations</u> :
Coût moyen du panier repas hexagone = 10 € (source : DPMA – 2015)</td></tr>
</table>

alimentaire (équipage)				Surcoût de la vie dans les DOM = 44,90 % (Source : rapport IEDOM 2019 p 45) Nombre de marin à bord = 5 (moyennes données statistiques et comptables des navires opérationnels) Nombre de jour en mer du modèle d'activité = 176 (modèle d'activité) **Guyane**: **calcul** : (**(coût alimentaire par marin et repas*1,4490)** * 2 * nbre de marins * nbre de jour en mer) / Volume produit poids vif (modèle d'activité) **Hexagone**: **Calcul :** (coût alimentaire par marin et repas * 2 * nbre de marins * nbre de jour en mer) / Volume produit poids vif (modèle d'activité)
Appâts	125,49	0	125,49	**Cotradex / import appat par l'entreprise (cf. bdd)**
TOTAL			**867,33 € / T EPV**	

Montant total des surcoûts pour la catégorie 1A**		**4 777,62 € / T EPV**	

3.2. Catégorie 1-B: coûts de production des produits de l'aquaculture

3.2.1. Aide à la production conventionnelle piscicole

Opérateurs	Producteur piscicole conventionnel
Produits éligibles	Poissons d'aquaculture
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	50
Coefficient de conversion	1,175
Source	Modèle d'activité issu de l'étude 2014 d'idée et via aqua actualisée - 2020

Coût moyen/an				Justification des surcoûts	Sources
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**		
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)		
Juvéniles	370,21	61,70	308,51	**Calcul :** prix au kilo * kg produit / Volume produit poids vif Kg produit = 42 553 **Coût Guyane :** Coût lié aux juvéniles par kg produit = nbre d'alevins requis pour produire 1 kg * coût par **Hexagone** Coût lié aux juvéniles par kg produit = nbre d'alevins requis pour produire 1 kg * coût par	

				juvénile = 0,735*0,6= 0,435 € (source :) | juvénile = 0,735*0,22= 0,0725 €
Aliments des animaux (achat et conservation)	3976,61	3212,46	764,15	Le surcoût entre la Guyane et l'Hexagone est lié au coût de l'aliment uniquement, considérant que les coûts de stockage sont identiques, et que les coûts financiers sont déjà repris dans le BFR. **Calcul** : (coût aliment au kilo produit * kg produit)/ Volume produit poids vif **Guyane** Coût aliment au kilo produit = 4,67 € kg Coût moyen de l'aliment (Source : Aquaculteurs - Imco Gouessant - Pfi Nouvelles Vagues Skretting France 2020) | **Hexagone** Coût aliment au kilo produit = 3,77 € kg Coût moyen de l'aliment (Source : Aquaculteurs - Imco Gouessant - Pfi Nouvelles Vagues Skretting France 2020)
Entretien (y compris phytosanitaire)	123,98	41,96	82,02	**Calcul** : Coût technicien / Volume produit poids vif Coût guyane technicien = 6 199 € Coût hexagone technicien = 2 098 € Source : étude IDEE Aquaculture 2014 + màj coûts unitaires Alvi 2020 **Guyane** : 1 .Coût de la prestation en € = 3125 € 2 ; Coût fret pièce détachée = 1024 2. Coût de l'entretien = Coût de la prestation+Coût fret pièce détachée/production annuelle = 4149/ 50000 = 0.08 € /kg pv | **Hexagone** Pas de coût équivalent en métropole pour la prestation Coût 2 envois colis 10 Kg = 98 € (DHL) Coût de l'entretien = Coût fret pièce détachée/production annuelle = 98/ 50000 = 0.002 € /kg pv
Frais financier	137,45	46,17	91,28	**calcul :** (coût de base*taux moyen d'emprunt)/ Volume produit poids vif (modèle d'activité) **coût de base = 3 mois CA (pour le BFR) = (CA annuel/12)*3** **données de consommations :** CA Annuel moyen = 425 532 € sources : modèle d'activité **Guyane** **Taux moyen d'emprunt :** 6,46 % Source : rapport IEDOM 2019 p 141 | **Hexagone** **Taux moyen d'emprunt :** 2,17 % Etude IEDOM 2020 = taux de découvert dans l'Hexagone à
Services de conseil	159,50	80 ,00	79,50	visite annuelle d'un vétérinaire spécialisé : déplacement, per diem (nourriture, hébergement, location véhicule)

				Calcul = Coût de la visite / Volume produit poids vif (modèle d'activité) 1. Coût de la visite en € en Guyane = 7975 € 2. Coût de la visite en € en hexagone = 4000 € Source : étude IDEE Aquaculture 2014 + màj coûts unitaires Alvi 2020
TOTAL			**1 325,46 € / T EPV**	

3.2.2.Aide à la production biologique piscicole

Opérateurs	Producteur piscicole biologique
Produits éligibles	Poissons d'aquaculture
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	50
Coefficient de conversion	1,175
Source	Modèle d'activité issu de l'étude 2014 d'idée et via aqua actualisée - 2020

Coût moyen/an				**Justification des surcoûts**	**Sources**
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**		
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)		
Juvéniles	462,77	77,13	385,64	**Calcul :** prix au kilo*1.25 * kg produit / Volume produit poids vif Kg produit = 42 553 Surcoût prix au kilo alevin bio = + 25 % (source Ecloserie Océane Pointe Noire Guadeloupe François Herman – 2020) **Coût Guyane :** Coût lié aux juvéniles par kg produit = nbre d'alevins requis pour produire 1 kg * coût par juvénile = 0,735*0,6= 0,5438 € (source : étude IDEE Aquaculture 2014 + màj coûts unitaires Alvi 2020) **Hexagone** Coût lié aux juvéniles par kg produit = nbre d'alevins requis pour produire 1 kg * coût par juvénile = 0,735*0,22= 0,0906 €	
Aliments des animaux (achat et conservation)	6 058,81	4 015,58	2 035,23	Le surcoût entre la Guyane et l'Hexagone est lié au coût de l'aliment uniquement, considérant que les coûts de stockage sont identiques, et que les coûts financiers sont déjà repris dans le BFR. **Calcul** : (coût aliment au kilo produit * kg produit)/ Volume produit poids vif **Guyane** Coût aliment au kilo produit = 7,11 € kg Coût moyen de l'aliment (Source : Aquaculteurs - Imco Gouessant - Pfi Nouvelles Vagues Skretting France 2020) **Hexagone** Coût aliment au kilo produit = 4,72 € kg Coût moyen de l'aliment (Source : Aquaculteurs - Imco Gouessant - Pfi Nouvelles Vagues Skretting France 2020)	
Entretien (y	123,98	41,96	82,02	**Calcul** : Coût technicien / Volume produit poids vif	

<table>
<tr><td>compris phytosanitaire)</td><td></td><td></td><td></td><td>Coût guyane technicien = 6 199 €
Coût hexagone technicien = 2 098 €

Source : étude IDEE Aquaculture 2014 + màj coûts unitaires Alvi 2020

<table><tr><td><u>Guyane</u> :

1 .Coût de la prestation en € = 3125 €
2 ; Coût fret pièce détachée = 1024

2. Coût de l’entretien =
Coût de la prestation+Coût fret pièce détachée/production annuelle = 4149/ 50000 = 0.08 € /kg pv</td><td><u>Hexagone</u>

Pas de coût équivalent en métropole pour la prestation

<u>Coût 2 envois colis 10 Kg = 98 € (DHL)</u>
Coût de l’entretien =
Coût fret pièce détachée/production annuelle = 98/ 50000 = 0.002 € /kg pv</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Frais financier</td><td>171,81</td><td>57,71</td><td>114,10</td><td><u>calcul</u> : (coût de base*taux moyen d’emprunt)/ Volume produit poids vif (modèle d’activité)
coût de base = 3 mois CA (pour le BFR) = (CA annuel/12)*3

<u>données de consommations</u> :
CA Annuel moyen = 531 915 €
sources : modèle d’activité

<table><tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr><tr><td>Taux moyen d’emprunt : 6,46 %
Source : rapport IEDOM 2019 p 141</td><td>Taux moyen d’emprunt : 2,17 %
Etude IEDOM 2020 = taux de découvert dans l'Hexagone à</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Services de conseil</td><td>202,50</td><td>112,00</td><td>90,50</td><td>visite annuelle d’un vétérinaire spécialisé : déplacement, per diem (nourriture, hébergement, location véhicule)
Calcul = Coût de la visite / Volume produit poids vif (modèle d’activité)
1. Coût de la visite en € en Guyane = 10 125 €
2. Coût de la visite en € en hexagone = 5 600 €
Source : étude IDEE Aquaculture 2014 + màj coûts unitaires Alvi 2020</td></tr>
<tr><td colspan="3">TOTAL</td><td>2 707,49 € / T EPV</td><td></td></tr>
</table>

3.2.3.Aide à la 1ère mise sur le marché par l’exploitant des poissons frais issus de l’aquaculture

Opérateurs	Producteur piscicole conventionnel et biologique
Produits éligibles	Poissons d’aquaculture
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	45

Coefficient de conversion	1,175
Source	Modèle d'activité issu de l'étude 2014 d'idée et via aqua

Coût moyen/an				Justification des surcoûts	Sources
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**		
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)		
Transport physique pour la livraison sur le marché local	173,87	127,66	46,21	**<u>Calcul</u>** = coût au kg transporté * quantité transporté / volume produit EPV **Guyane**: **coût au kg produit transporté : 0,1883 € / kg** source : modèle aquacole 2014 actualisé 2020 **Hexagone**: **<u>Petit porteur</u> : 0,15 € / kg** source :	
Emballage	12,34	0	12,34	**Guyane**: **Coût d'approche de l'emballage par kg produit = 0,0161 €/ kg** source : modèle aquacole 2014 actualisé 2020 **Hexagone**: L'opérateur Guyanais importe les bacs 20-25 kg type Allibert tous les 3 ans. Le surcoût correspond donc au transport des caisses de l'hexagone à la Guyane. Le coût Hexagone est donc nul	
Glace	34,04	17,02	17,02	**Guyane**: **Coût de la glace par kg produit = 0,04 €/ kg** source : modèle aquacole 2014 actualisé 2020 **Hexagone**: **Coût de la glace par kg produit = 0,02 €/ kg** source : modèle aquacole 2014 actualisé 2020	
			TOTAL **75,57 € / T EPV**		

3.2.4. Aide à la production conventionnelle de crustacés d'élevage

Opérateurs	Producteur de crustacés conventionnel
Produits éligibles	Poisson
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	7,5
Coefficient de conversion	1
Source	Modèle d'activité issu de l'étude 2014 d'idée et via aqua actualisée - 2020

Coût moyen/an				Justification des surcoûts	Sources
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**		

	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)	
Juvéniles	9 699,32	4800,00	4 899,32	**Calcul :** prix au kilo* kg produit / Volume produit poids vif Kg produit = 42 553 (source Ecloserie Océane Pointe Noire Guadeloupe François Herman – 2020) **Coût Guyane :** Coût lié aux juvéniles par kg produit = nbre d'alevins requis pour produire 1 kg * coût par juvénile = = € (source : étude IDEE Aquaculture 2014 + màj coûts unitaires Alvi 2020) **Hexagone** Coût lié aux juvéniles par kg produit = nbre d'alevins requis pour produire 1 kg * coût par juvénile = = €
Aliments des animaux (achat et conservation)	13 468,00	11 284,00	2 184,00	Le surcoût entre la Guyane et l'Hexagone est lié au coût de l'aliment uniquement, considérant que les coûts de stockage sont identiques, et que les coûts financiers sont déjà repris dans le BFR. **Calcul** : (coût aliment au kilo produit * kg produit)/ Volume produit poids vif **Guyane** Coût aliment au kilo produit = 7,11 € kg Coût moyen de l'aliment (Source : Aquaculteurs - Imco Gouessant - Pfi Nouvelles Vagues Skretting France 2020) **Hexagone** Coût aliment au kilo produit = 4,72 € kg Coût moyen de l'aliment (Source : Aquaculteurs - Imco Gouessant - Pfi Nouvelles Vagues Skretting France 2020)
Entretien (y compris phytosanitaire)	826,53	279,73	546,80	**Calcul** : Coût technicien / Volume produit poids vif Coût guyane technicien = 6 199 € Coût hexagone technicien = 2 098 € Source : étude IDEE Aquaculture 2014 + màj coûts unitaires Alvi 2020 **Guyane** : 1 .Coût de la prestation en € = 3125 € 2 ; Coût fret pièce détachée = 1024 2. Coût de l'entretien = Coût de la prestation+Coût fret pièce détachée/production annuelle = 4149/ 50000 = 0.08 € /kg pv **Hexagone** Pas de coût équivalent en métropole pour la prestation Coût 2 envois colis 10 Kg = 98 € (DHL) Coût de l'entretien = Coût fret pièce détachée/production annuelle = 98/ 50000 = 0.002 € /kg pv
Frais financier	242,25	81,38	160,88	**calcul :** (coût de base*taux moyen d'emprunt)/ Volume produit poids vif (modèle d'activité) **coût de base = 3 mois CA (pour le BFR) = (CA annuel/12)*3** **données de consommations :** CA Annuel moyen = 531 915 €

				sources : modèle d'activité **Guyane**: **Taux moyen d'emprunt :** 6,46 % Source : rapport IEDOM 2019 p 141 **Hexagone**: **Taux moyen d'emprunt :** 2,17 % Etude IEDOM 2020 = taux de découvert dans l'Hexagone à
Services de conseil	1 063,33	533,33	530,00	visite annuelle d'un vétérinaire spécialisé : déplacement, per diem (nourriture, hébergement, location véhicule) **Calcul** = Coût de la visite / Volume produit poids vif (modèle d'activité) 1. Coût de la visite en € en Guyane = 10 125 € 2. Coût de la visite en € en hexagone = 5 600 € Source : étude IDEE Aquaculture 2014 + màj coûts unitaires Alvi 2020
TOTAL			**8 320,99 € / T EPV**	

3.2.5. Aide à la production biologique de crustacés d'élevage

Opérateurs	Producteur de crustacés biologique
Produits éligibles	Poisson
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	7,5
Coefficient de conversion	1
Source	Modèle d'activité issu de l'étude 2014 d'idée et via aqua

Coût moyen/an				**Justification des surcoûts**	**Sources**
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**		
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)		
Juvéniles	11 499,32	6 000,00	5 499,32	**Calcul :** prix au kilo* kg produit / Volume produit poids vif Kg produit = 42 553 (source Ecloserie Océane Pointe Noire Guadeloupe François Herman – 2020) **Coût Guyane :** Coût lié aux juvéniles par kg produit = nbre d'alevins requis pour produire 1 kg * coût par juvénile = = € (source : étude IDEE Aquaculture 2014 + màj coûts unitaires Alvi 2020) **Hexagone** Coût lié aux juvéniles par kg produit = nbre d'alevins requis pour produire 1 kg * coût par juvénile = = €	
Aliments des animaux (achat et conservation)	18 181,80	15 233,40	2 948,40	Le surcoût entre la Guyane et l'Hexagone est lié au coût de l'aliment uniquement, considérant que les coûts de stockage sont identiques, et que les coûts financiers sont déjà repris dans le BFR. **Calcul** : (coût aliment au kilo produit * kg produit)/ Volume produit poids vif	

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td><u>Guyane</u>
Coût aliment au kilo produit = 7,11 € kg
Coût moyen de l’aliment (Source : Aquaculteurs - Imco Gouessant - Pfi Nouvelles Vagues Skretting France 2020)</td><td><u>Hexagone</u>
Coût aliment au kilo produit = 4,72 € kg
Coût moyen de l’aliment (Source : Aquaculteurs - Imco Gouessant - Pfi Nouvelles Vagues Skretting France 2020)</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Entretien (y compris phytosanitaire)</td><td>826,53</td><td>279,73</td><td>546,80</td><td><u>Calcul</u> : Coût technicien / Volume produit poids vif

Coût guyane technicien = 6 199 €
Coût hexagone technicien = 2 098 €

Source : étude IDEE Aquaculture 2014 + màj coûts unitaires Alvi 2020

<table><tr><td><u>Guyane</u> :

1 .Coût de la prestation en € = 3125 €
2 ; Coût fret pièce détachée = 1024

2. Coût de l’entretien =
Coût de la prestation+Coût fret pièce détachée/production annuelle = 4149/ 50000 = 0.08 € /kg pv</td><td><u>Hexagone</u>

Pas de coût équivalent en métropole pour la prestation

<u>Coût 2 envois colis 10 Kg = 98 € (DHL)</u>
Coût de l’entretien =
Coût fret pièce détachée/production annuelle = 98/ 50000 = 0.002 € /kg pv</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Frais financier</td><td>302,81</td><td>101,72</td><td>201,09</td><td><u>calcul</u> : (coût de base*taux moyen d’emprunt)/ Volume produit poids vif (modèle d’activité)
coût de base = 3 mois CA (pour le BFR) = (CA annuel/12)*3

<u>données de consommations</u> :
CA Annuel moyen = 531 915 €
sources : modèle d’activité

<table><tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr><tr><td>Taux moyen d’emprunt : 6,46 %
Source : rapport IEDOM 2019 p 141</td><td>Taux moyen d’emprunt : 2,17 %
Etude IEDOM 2020 = taux de découvert dans l'Hexagone</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Services de conseil</td><td>1 350,00</td><td>746,67</td><td>603,33</td><td>visite annuelle d’un vétérinaire spécialisé : déplacement, per diem (nourriture, hébergement, location véhicule)
Calcul = Coût de la visite / Volume produit poids vif (modèle d’activité)
1. Coût de la visite en € en Guyane = 10 125 €
2. Coût de la visite en € en hexagone = 5 600 €
Source : étude IDEE Aquaculture 2014 + màj coûts unitaires Alvi 2020</td></tr>
<tr><td colspan="3">TOTAL</td><td>9 798,94 € / T EPV</td><td></td></tr>
</table>

3.2.6. Aide à la 1ère mise sur le marché par l'exploitant de crustacés et mollusques frais issus de l'aquaculture

Opérateurs	Producteur de crustacés et mollusques conventionnel et biologique
Produits éligibles	Crustacés et mollusques d'aquaculture
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	6750
Coefficient de conversion	1
Source	Modèle d'activité issu de l'étude 2014 d'idée et via aqua

Coût moyen/an				Justification des surcoûts	Sources
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**		
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)		
Transport physique pour la livraison sur le marché local	204,30	150,00	54,30	**<u>Calcul</u>** = coût au kg transporté * quantité transporté / volume produit EPV **Guyane**: **coût au kg produit transporté : 0,1883 € / kg** source : modèle aquacole 2014 actualisé 2020 **Hexagone**: **<u>Petit porteur</u> : 0,15 € / kg** source :	
Emballage	14,50	0	14,50	**Guyane**: **Coût d'approche de l'emballage par kg produit = 0,0161 €/ kg** source : modèle aquacole 2014 actualisé 2020 **Hexagone**: L'opérateur Guyanais importe les bacs 20-25 kg type Allibert tous les 3 ans. Le surcoût correspond donc au transport des caisses de l'hexagone à la Guyane. Le coût Hexagone est donc nul	
Glace	40,00	20,00	20,00	**Guyane**: **Coût de la glace par kg produit = 0,04 €/ kg** source : modèle aquacole 2014 actualisé 2020 **Hexagone**: **Coût de la glace par kg produit = 0,02 €/ kg** source : modèle aquacole 2014 actualisé 2020	
		TOTAL	**88,80 € / T EPV**		

3.2.7. Aide à la production de spiruline

Opérateurs	Producteur
Produits éligibles	Spiruline
Volume de production en poids vifs de	3000 kg

référence (EPV arrondi à la tonne)	
Coefficient de conversion	10
Source	Modèle PCS de la Réunion 14-20 et une exploitation paysanne de métropole

Poste	Coût moyen/an			Justification des surcoûts	Sources
	Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique	Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM	Surcoût** (niveau maximal de compensation)		
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)		
Souches					
Intrants	1160,83	999,17	161,17	**Guyane** Le surcoût entre la Guyane et l'Hexagone est lié uniquement au coût de l'intrant, considérant que les coûts de stockage sont supportés par le revendeur local, et que les coûts financiers sont déjà repris dans le BFR. **Coût intrants Guyane = 3 482,51 € (source : bâtiment Guyanais – 2020)** Coût intrants EPV = 3482,51 € / 3000 = 1,16083 € / kg epv	**Hexagone** **Coût intrants hexagone = 2 997,50 € (source : Agrisem Saintes, Les Sauniers de l'île de Ré– 2020)**
Entretien (y compris phytosanitaire)	2066.33	699.33	1367.00	**Guyane** La maintenance nécessite le déplacement d'un technicien depuis l'Hexagone. La fréquence d'une telle éventualité est estimée à 1 fois par an. Pour une intervention sur 5 jours. **Guyane** Coût technicien = 6 199 € Par EPF = 2,0663 € (Source : PCS 14-20 (modèle zootechnique aquaculture) en procédant à la mise à jour des coûts.)	**Hexagone** coût technicien = 2 098 € Par EPF = 0,6993 € (Source : PCS 14-20 (modèle zootechnique aquaculture) en procédant à la mise à jour des coûts.)
Services de conseil	2658.33	1333.33	1325.00	**Guyane** Il s'agit de conseil sur la production nécessitant le déplacement d'un expert spiruline depuis l'Hexagone. La fréquence d'une telle éventualité est estimée à 1 fois par an. Pour une	**Hexagone** **Hexagone** Hexagone Coût technicien 4 000 €

				intervention sur 7 jours dont deux jours de voyage (rémunérés). Guyane Coût technicien 7 975 € Coût au kg produit 26,5833 € Coût par EPV 2,6583 € (Source : PCS 14-20 (modèle zootechnique aquaculture) en procédant à la mise à jour des coûts.)	Coût au kg produit 13,33 € Coût par EPV 1,33 € (Source : PCS 14-20 (modèle zootechnique aquaculture) en procédant à la mise à jour des coûts.)
Frais financier	242,25	81,38	160,88	**Guyane** Détermination du chiffre d'affaires moyen d'une ferme spiruline : Calcul du CAHT annuel suivant le modèle de ferme aquacole type : 45 000 € Déterminination du Besoin en Fonds de Roulement (besoin d'exploitation) d'une ferme aquacole : Besoin en fonds de roulement ferme aquacole Guyane : 3 mois de caht (norme Dpma - Pcs 14-20)= 11 250 € coût de financement : Taux moyen pondéré d'emprunt Guyane - annuel - à court terme : 6,46% Coût Guyane : 727 €	**Hexagone** **Hexagone** Taux moyen pondéré d'emprunt Hexagone - annuel - à court terme (source IEDOM) : 2,17% Coût Hexagone : 244 €
TOTAL			**3 014,05 € / T EPV**		

3.2.8. Aide à la 1ère mise sur le marché par l'exploitant de spiruline frais issus de l'aquaculture

Opérateurs	Producteur
Produits éligibles	Spiruline
Volume de production en poids vifs de	3000 kg

référence (EPV arrondi à la tonne)	
Coefficient de conversion	10
Source	Modèle PCS de la Réunion 14-20 et une exploitation paysanne de métropole

Coût moyen/an				Justification des surcoûts	Sources
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**		
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)		
Emballage	467,80	379,95	87,85	**Guyane** **L'emballage est constitué d'un sachet et d'une étiquette adhésive imprimée.** **Le surcoût entre la Guyane et l'Hexagone est lié uniquement au coût de l'emballage** Coût emballage Guyane 1 403,40 € (source : fournisseur Guyane Embal Tout et Imprimerie Credo- fournisseur,2020)	**Hexagone** Coût emballaget Hexagone 1 139,85 € (source : Daklapack et imprimerie Debuschère,2020)
		TOTAL	**87,85 € / T EPV**		

Montant total des surcoûts pour la catégorie 1B**		**25419.15**	

3.3. Catégorie 2: coûts de transformation

3.3.1.Aide à la 1ère transformation par les usiniers

Opérateurs	Usinier en 1ère transformation
Produits éligibles	Tous produits transformés de niveau 1
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	1 341
Coefficient de conversion	1,23
Source	les deux usiniers (échantillon exhaustivité) – 3 ans - années 2017-18-19-20

<table>
<tr><th colspan="4">Coût moyen/an</th><th rowspan="2">Justification des surcoûts</th></tr>
<tr><th>Poste</th><th>Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique</th><th>Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM</th><th>Surcoût** (niveau maximal de compensation)</th></tr>
<tr><td></td><td>(a)</td><td>(b)</td><td>(c) = (a) - (b)</td><td></td></tr>
<tr><td>Traitement des déchets</td><td>23,41</td><td>0</td><td>23,41</td><td><u>calcul</u> : (Prix unitaire*quantité déchet)/Volume produit ramené en poids vif (modèle d’activité)
<table>
<tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr>
<tr><td><u>prix moyen annuel :</u>
prix unitaire de traitement déchets à la tonne = prix fixe 2020 de mise en décharge + prix du transport 2020 = 305,57 €
Prix moyen annuel = 0,3056 €/kg de déchets
Quantité déchets moyen 17-18 = 102 719 kg
Coût déchets par an = 31 388 €
<u>Sources :</u>
- Décharge des Maringouins
- Espace Sanitaire de Guyane - transporteur
- Usiniers Cogumer Saf niveau moyen de production
- Usinier Saf factures Décharge et Transport
- Etude DEAL 2020
- Etude GDI 2014</td><td>En métropole les déchets peuvent être valorisés. On peut considérer que cette valorisation couvre a minima les frais de tris, de coût de main d’œuvre et de transport. On applique par conséquent un coût métropolitain nul.

Le surcoût est égal au coût.</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Energie</td><td>182,76</td><td>135,38</td><td>47,38</td><td>
<table>
<tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr>
<tr><td><u>calcul</u> : consommation moyenne d’énergie annuelle en € / Volume produit ramené en poids vif (modèle d’activité)

<u>Consommation d’électricité</u> :
Coût moyen annuel de la consommation électrique = 245 010 €/an
Sources : les deux usiniers Cogumer et Saf - année(s) de référence : 2017-18-19</td><td><u>Calcul :</u> (Coût moyen annuel de la consommation électrique en Guyane /1,35) / Volume produit ramené en poids vif (modèle d’activité)Etude Source ADEME 2014 = 35% de consommation d’électricité en plus dans les DOM</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Frais bancaires</td><td>88,35</td><td>29,68</td><td>58,67</td><td>
<table>
<tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr>
<tr><td><u>Chiffre d’affaires</u> :
CA annuel = 7 333 893 €
Source : les deux usiniers Cogumer et Saf - année(s) de référence : 2017-18-19
<u>Taux moyen d’emprunt</u> :</td><td>Etude IEDOM 2020 = taux de découvert dans l'Hexagone à 2,70%

Coût hexagone = (1 833 473 *2,17%)/ 1340,586 = 29,68 €</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

				Taux moyen d'emprunt : 6,46% Source : rapport IEDOM 2019 p 141 1) <u>coût de base</u> = 3 mois CA (pour le BFR) = (CA annuel/12)*3 = 1 833 473 € 2) <u>calcul</u> : (coût de base*taux moyen d'emprunt)/ Volume produit poids vif (modèle d'activité) **Coût Guyane = (1 833 473 *6,46%)/ 1340,586 = 52.98 €**	
Frais de personnel	1536,09	1057,22	478,86	**Guyane** **<u>calcul</u>** : coût masse salariale / Volume produit ramené poids vif (modèle d'activité) Charges de personnel = 2 059 254 ETP = 57,4 Salaire moyen annuel chargé = 35 874 €/an temps annuel de travail = 1607 taux horaire =22,32 **Coût Guyane = (35874*57) / 1340,586 = 1 536,09 €** Source : moyenne 17-18-19 des deux usiniers	**Hexagone** Coût hexagone = (24690,59*57,4)/1340,586=1057.22 € temps annuel de travail = 1607 taux horaire =**15,3644 €** (Source : coût convention collective mareyeurs expéditeurs 2019 (coût moyen suivant la répartition des statuts OE TAM CADR))
Renouvellement des outils de production	265,18	151,53	113,65	**Guyane** <u>Coût du renouvellement des outils de production</u> : Coût de base 2014 construction d'une usine = 5332386 € (dossier FEP – COGUMER) Année(s) de référence : 2013 1) <u>coût du renouvellement des outils de production</u> = coût d'investissement des outils de production de référence / 15 ans. Coût Guyane = (5332386/15) /1340,586 = 285.05	**Hexagone** L'investissement de construction d'une usine dans les DOM coûte 75 % plus cher qu'en métropole (cf. référence approuvé communautaire aide d'Etat concernant la construction d'une usine à la Réunion (Crête d'or) en 2014 et aide d'état autorisé par la Commission en conséquence de ces surcoûts). les entreprises locales ont des handicaps liés : • à leur éloignement, • à leur dépendance économique vis-à-vis d'un petit nombre de produits et facteurs dont la permanence et la combinaison nuisent gravement à leur développement. Dès création ou développement d'activité, les transformateurs doivent importer tous les matériaux de construction (charpente

					métallique, panneaux d'isolation, matériel et équipement de transformation, etc.). Les coûts d'approches sont très élevés du fait que le territoire présente une faible concurrence sur le fret maritime. De même, malgré un réel potentiel de développement, le nombre de débouchés en terme d'emploi spécialisé est faible, le territoire peine à pérenniser ces postes. Les entreprises doivent faire venir la Main-d'œuvre spécialisée avec leur équipement depuis l'Hexagone. coût métropole = coût DOM annuel /1,75 Coût hexagone = (5332386/15/1.75)/ 1340,586 = 162.88
		TOTAL	**721,97 € / T EPV**		

3.3.2. Aide à la 2nde transformation par les usiniers

Opérateurs	Usinier en 2nde transformation
Produits éligibles	Tous produits de niveau 2
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	190 908 kg
Coefficient de conversion	2,39
Source	Une usine (échantillon exhaustif) – 3 ans - années 2017-18-19-20

Coût moyen/an				**Justification des surcoûts**	**Sources**
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**		
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)		
Traitement des déchets	290,78	0	290,78	**calcul** : (Prix unitaire*quantité déchet)/Volume produit ramené en poids vif (modèle d'activité) **Guyane**: prix moyen annuel : prix unitaire de traitement déchets à la tonne = prix fixe 2020 de mise en décharge + prix du transport 2020 = 305,57 € Prix moyen annuel = 0,3056 €/kg de déchets **Hexagone**: En métropole les déchets peuvent être valorisés. On peut considérer que cette valorisation couvre a minima les frais de tris, de coût de main d'œuvre et de transport. On applique par conséquent un coût métropolitain nul.	

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Quantité déchets moyen 17-18 = 128 194 kg
Coût déchets par an = 55 513 €
<u>Sources :</u>
- Décharge des Maringouins
- Espace Sanitaire de Guyane - transporteur
- Usiniers Cogumer Saf niveau moyen de production
- Usinier Saf factures Décharge et Transport
- Etude DEAL 2020
- Etude GDI 2014</td><td>Le surcoût est égal au coût.</td></tr>
<tr><td>Energie</td><td>133.85</td><td>99,15</td><td>34,7</td><td colspan="2"><table><tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr><tr><td><u>calcul</u> : consommation moyenne d’énergie annuelle en € / Volume produit ramené en poids vif (modèle d’activité)

<u>Consommation d’électricité</u> :
Coût moyen annuel de la consommation électrique = 25 554 €/an
Sources : un usinier - année(s) de référence : 2017-18-19</td><td><u>Calcul :</u> (Coût moyen annuel de la consommation électrique en Guyane /1,35) / Volume produit ramené en poids vif (modèle d’activité)Etude Source ADEME 2014 = 35% de consommation d’électricité en plus dans les DOM</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Frais bancaires</td><td>37.32</td><td>15.60</td><td>21,72</td><td colspan="2"><table><tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr><tr><td><u>Chiffre d’affaires</u> :
CA annuel = 441 259 €
Source : un Usinier - année(s) de référence : 2017-18-19
<u>Taux moyen d’emprunt</u> :
Taux moyen d’emprunt : 6,46%
Source : rapport IEDOM 2019 p 141
1) <u>coût de base</u> = 3 mois CA (pour le BFR) = (CA annuel/12)*3 = 110 314.75 €
2) <u>calcul</u> : (coût de base*taux moyen d’emprunt)/ Volume produit poids vif (modèle d’activité)
Coût Guyane = (110314,75 *6,46%)/ 190,908 = 37,32 €</td><td>Etude IEDOM 2020 = taux de découvert dans l'Hexagone à 2,70%

Coût hexagone = (110314,75 *2,17%)/ 190,908= 15,60 €</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Frais de personnel</td><td>1834.09</td><td>1163.65</td><td>670.44</td><td colspan="2"><table><tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr><tr><td><u>calcul</u> : coût masse salariale / Volume produit ramené poids vif (modèle d’activité)</td><td>Coût hexagone = (1607*15.36*9)/190.908=1163.65 €</td></tr></table></td></tr>
</table>

				Charges de personnel = 350 142 ETP = 9 Salaire moyen annuel chargé = 38 904 €/an temps annuel de travail = 1607 taux horaire =24,21 **Coût Guyane = (350142) / 190.908 = 1 834.08 €** Source : moyenne 17-18-19 des deux usiniers	temps annuel de travail = 1607 taux horaire =**15,3644 €** (Source : coût convention collective mareyeurs expéditeurs 2019 (coût moyen suivant la répartition des statuts OE TAM CADR))
TOTAL			**1 017.64 € / T EPV**		

3.3.3.Aides à la 1ère et à la 2nde transformation par les ateliers

Opérateurs	Atelier de transformation
Produits éligibles	Tous produits transformés de niveau 1 et 2
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	47
Coefficient de conversion	2,10
Source	les deux usiniers (échantillon exhaustivité) – 3 ans - années 2017-18-19-20

Coût moyen/an				**Justification des surcoûts**
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**	
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)	
Traitement des déchets	23,18	0	23,18	**calcul** : (Prix unitaire*quantité déchet)/Volume produit ramené en poids vif (modèle d'activité) **Guyane**: Les déchets de produits aquatiques ne sont pas valorisés, faute d'entreprise spécialisée dans ce domaine (taille du gisement). prix moyen annuel : Le prix de mise en décharge est fixe = 65,57 € / tonne Le prix du transport sanitaire est fixe = 240 € / tonne Le taux de déchet moyen 2017 2018 = 9 % Coût Guyane = (production moyenne * taux déchet * coût unitaire / 1 000) / EPV = 23,18 € **Hexagone**: En métropole les déchets peuvent être valorisés. On peut considérer que cette valorisation couvre a minima les frais de tris, de coût de main d'œuvre et de transport. On applique par conséquent un coût métropolitain nul. Le surcoût est égal au coût.

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Sources :
Prix 2020 décharge Maringouins € la tonne
Factures 2020 Usinier Saf de transport des déchets (transport agréé Espace Sanitaire Guyane)</td></tr>
<tr><td>Energie</td><td>282,09</td><td>208,96</td><td>73,14</td><td>Coût moyen annuel de la consommation électrique des deux ateliers 4 ans 16-17-18-19 = 13 370 € / an
Coût Guyane = coût moyen annuel / EPV * 1 000 =282,09 €
Source = deux ateliers sur 4 ans : 16-17-18-19

Coût Hexagone = coût Guyane/ 1,35 / EPV *1000 = 208,96 €
Source = Etude ADEME = surplus de consommation d’électricité en plus dans les DOM 35%

<table><tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Frais bancaires</td><td>90,40</td><td>30,37</td><td>60,03</td><td><table><tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr><tr><td>Chiffre d’affaires :
CA annuel = 265 294 €
Source : deux ateliers Cuisine Soleil et Délimer
année(s) de référence : 2016-2017-18-19
Taux moyen d’emprunt :
Taux moyen d’emprunt : 6,46%
Source : rapport IEDOM 2019 p 141
1) coût de base = 3 mois CA (pour le BFR) = (CA annuel/12)*3 = 66 324 €
2) calcul : (coût de base*taux moyen d’emprunt)/ Volume produit poids vif (modèle d’activité)
Coût Guyane = (66 324 *6,46%)/ 47,396 = 90,40 €</td><td>Etude IEDOM 2020 = taux de découvert dans l'Hexagone à 2,70%

Coût hexagone = (66 234 *2,17%)/ 47,396 = 30,37 €</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Frais de personnel</td><td>2005,59</td><td>1982,13</td><td>23,47</td><td><table><tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr><tr><td>calcul : coût masse salariale / Volume produit ramené poids vif (modèle d’activité)

Charges de personnel = 95 058 €
ETP = 4</td><td>Coût hexagone = (24690,59*57,4)/1340,586=1057.22 €

temps annuel de travail = 1607</td></tr></table></td></tr>
</table>

				Salaire moyen annuel chargé = 24 683 €/an temps annuel de travail = 1607 taux horaire =15,36 **Coût Guyane = (35874*57) / 1340,586 = 1 536,09 €** Source : moyenne 16-17-18-19 des deux ateliers	taux horaire =**15,18 €** (Source : coût convention collective mareyeurs expéditeurs 2019 (coût moyen suivant la répartition des statuts OE TAM CADR))
			TOTAL	**179,82 € / T EPV**	

Montant total des surcoûts pour la catégorie 2**		**1919.43**	

3.4. Catégorie 3 : coût de commercialisation

Préambule : les aides à la commercialisation ont été déterminées à partir des données des usiniers, partant du principe que le coût est fixe au kilo transporté. Les usiniers commercialisant de gros volumes ont un coût au kilo le plus bas par rapport à un petit opérateur.

Aussi, il est présenté par type d'aide le coût de chaque poste.

Puis une déclinaison par type d'opérateur en fonction de leur volume transportée poids vif.

3.4.1. Aide à la commercialisation sur le marché local par les usiniers

Opérateurs	Tout opérateur ayant une activité de commercialisation
Produits éligibles	Tout produit
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	339
Coefficient de conversion	1,23
Source	Moyenne usine - année 2019

Coût moyen/an				**Justification des surcoûts**	**Sources**
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**		
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)		
Transport physique pour	202,40	184,09	18,31	**Calcul** = coût au kg transporté * quantité transporté / volume produit EPV	

<table>
<tr><td>la livraison sur le marché local</td><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr>
<tr><td>Coût moyen annuel transport local : 68 620 €/an
distance par an : 65 800
prix gasoil au litre (arrêté préfectoral XXXX) = 1,28 €

coût au kilomètre :
quantité transportée = 275 634 kg /an (modèle d’activité)
coût au kg produit transporté : 0,2490 € / kg

source : usinier 2020-19</td><td><u>Gros porteur</u> : 0,2264 € / kg

source : coût de transport usines Hexagone - STEF transport Lille XXXX</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Emballage</td><td>241,46</td><td>140,24</td><td>101,22</td><td>
<table>
<tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr>
<tr><td>Coût d’une caisse poly 35 litres = 5,94 €
Source : factures SAGIP 2020

Par boite : 20 kg transportés
Coût au kilo produit = 5,94/20 = 0.297 €/kg

Coût EPV = volume transporté * coût au kilo / volume produit epv = 275 634 * 0.297 / 339 030 = 0.24146 € / kg</td><td>Coût d’une caisse poly 35 litres = 3,45 €
Source : factures SAGIP 2020

Par boite : 20 kg transportés
Coût au kilo = 3,45/20 = 0.1725 €/kg

Coût EPV = volume transporté * coût au kilo / volume produit epv = 275 634 * 0.1725 / 339 030 = 0.14024 € / kg</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Glace</td><td>11,38</td><td>7,97</td><td>3,41</td><td>
<table>
<tr><th>Guyane</th><th>Hexagone</th></tr>
<tr><td>Poids de glace par caisse = 4 kg
Source : SAGIP 2020

Prixe de la glace : 70 € / T (source : CODEPEG 2020)
Prix de la glace par caisse = 4*(70/1000) = 0,28 € / caisse
Par boite : 20 kg transportés
Nombre de boite nécessaire = 275634/20 = 13 781,7

Coût EPV = 13 781,7*0,28 / 339 030 = 0, 01138 € / K EPV</td><td>Poids de glace par caisse = 4 kg
Source : SAGIP 2020

Prixe de la glace : 49 € / T (source : port de boulogne 2020)
Prix de la glace par caisse = 4*(49/1000) = 0,196 € / caisse
Par boite : 20 kg transportés
Nombre de boite nécessaire = 275634/20 = 13 781,7

Coût EPV = 13 781,7*0,196 / 339 030 = 0, 00796 € / K EPV</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td colspan="3">TOTAL</td><td>122,94 € / T</td><td></td></tr>
</table>

	EPV		

3.4.2.Aide à la commercialisation sur le marché local par les ateliers

Opérateurs	Tout opérateur ayant une activité de commercialisation
Produits éligibles	Tout produit
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	9
Coefficient de conversion	2,10
Source	un atelier - année 2019

Coût moyen/an				**Justification des surcoûts**	**Sources**
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**		
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)		
Transport physique pour la livraison sur le marché local	118,57	107,81	10,76	**<u>Calcul</u>** = coût au kg transporté * quantité transporté / volume produit EPV **Guyane**: Coût moyen annuel transport local : 68 620 €/an distance par an : 65 800 prix gasoil au litre (arrêté préfectoral XXXX) = 1,28 € **coût au kilomètre :** quantité transportée = 4 353 kg /an (modèle d'activité) coût au kg produit transporté : 0,2490 € / kg source : usinier 2020-19 **Hexagone**: <u>Gros porteur</u> : 0,2264 € / kg source : coût de transport usines Hexagone - STEF transport Lille XXXX	
Emballage	141,43	82,15	59,28	**Guyane**: Coût d'une caisse poly 35 litres = 5,94 € Source : factures SAGIP 2020 Par boite : 20 kg transportés Coût au kilo produit = 5,94/20 = 0.297 €/kg Coût EPV = volume transporté * coût au kilo / volume produit epv = 4 353 * 0.297 / 9 141 = 0.1414 € / kg **Hexagone**: Coût d'une caisse poly 35 litres = 3,45 € Source : factures SAGIP 2020 Par boite : 20 kg transportés Coût au kilo = 3,45/20 = 0.1725 €/kg Coût EPV = volume transporté * coût au kilo / volume produit epv = 4 353 * 0.1725 / 9 141 = 0.0822 € / kg	

Glace	6,67	4,66	2,01	**Guyane** Poids de glace par caisse = 4 kg Source : SAGIP 2020 Prixe de la glace : 70 € / T (source : CODEPEG 2020) Prix de la glace par caisse = 4*(70/1000) = 0,28 € / caisse Par boite : 20 kg transportés Nombre de boite nécessaire = 4 353/20 = 217,65 Coût EPV = 217,65*0,28 / 9 141 = 0, 0066 € / K EPV	**Hexagone** Poids de glace par caisse = 4 kg Source : SAGIP 2020 Prixe de la glace : 49 € / T (source : port de boulogne 2020) Prix de la glace par caisse = 4*(49/1000) = 0,196 € / caisse Par boite : 20 kg transportés Nombre de boite nécessaire = 4 353/20 = 217,65 Coût EPV = 217,65*0,196 / 9 141 = 0, 00466 € / K EPV
		TOTAL	**72,35 € / T EPV**		

3.4.3. Aide à la commercialisation vers le marché antillais et/ou de l'hexagone par export maritime par les usiniers

Opérateurs	Les Usiniers ayant une activité d'export maritime
Produits éligibles	Tout produit surgelé
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	1 049
Coefficient de conversion	1,23
Source	Moyenne usine - année 2019

Coût moyen/an				**Justification des surcoûts**	**Sources**
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**		
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)		
Transport maritime pour l'export	169,27	0	169,27	**Guyane** **prix moyen annuel unitaire transport maritime : 0,2082 € / kg transporté** Quantité exportée : 853 164 Kg kg /an (modèle d'activité) source : Données comptables Usinier 2020	**Hexagone** Le coût est nul du fait qu'il n'y a pas d'activité équivalente en métropole.

Emballage	34,47	0	34,47	**Guyane**: **prix moyen de l'emballage : 0,0424 € / kg produit** • prix moyen d'approche de la feuille bleue : 0,0008 € / kg produit • prix moyen d'approche du carton 12kg : 0,0417 € / kg produit Quantité exportée : 19238 Kg kg /an (modèle d'activité) source : Données comptables Usinier 2020 **Hexagone**: Le coût est nul du fait que seule les coûts d'approche ont été pris en compte dans le calcul.
		TOTAL	**203,74 € / T EPV**	

3.4.4. Aide à la commercialisation vers le marché européen par voie aérienne par les usiniers

Opérateurs	Les Usiniers ayant une activité d'export aérien
Produits éligibles	Tout produit
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	19
Coefficient de conversion	1,23
Source	Moyenne usine - année 2019

Coût moyen/an				Justification des surcoûts	Sources
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**		
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)		
Transport aérien pour l'export	2837,46	0	2837,46	**Guyane**: **prix moyen annuel unitaire transport aérien : 3,49 € / kg transporté** Quantité exportée : 19238 Kg kg /an (modèle d'activité) source : Données comptables Usinier 2020 **Hexagone**: Le coût est nul du fait qu'il n'y a pas d'activité équivalente en métropole.	
Emballage	242,85	140,25	82,14	**Guyane**: **prix moyen de l'emballage : 0,2987€ / kg produit** • prix moyen de la caisse poly 35 litres : 0,297 € / kg produit • prix d'approche moyen du sac 130 litres poche **Hexagone**: **prix moyen de l'emballage : 0,1725€ / kg produit** • prix moyen de la caisse poly 35 litres : 0,1725 € / kg produit source : Données comptables Usinier 2020	

				poissons: 0,0017 € / kg produit source : Données comptables Usinier 2020 Quantité exportée : 19238 Kg kg /an (modèle d'activité)	
Glace	3,41	0	3,41	**Guyane** **prix moyen de la glace : 0,0042 € / kg produit** Quantité exportée : 19238 Kg kg /an (modèle d'activité) source : Données comptables Usinier 2020	**Hexagone** Le coût est nul du fait qu'il n'y a pas d'activité équivalente en métropole.
		TOTAL	**2 943,48 € / T EPV**		

3.4.5.Aide à la commercialisation vers le marché européen par voie aérienne - par les ateliers

Opérateurs	Les ateliers ayant une activité d'export aérien
Produits éligibles	Tout produit
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	31
Coefficient de conversion	2,10
Source	Moyenne atelier - année 2019

Coût moyen/an				Justification des surcoûts	Sources
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**		
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)		
Transport aérien pour l'export	1661,93	0	1661,93	**Guyane** **prix moyen annuel unitaire transport aérien : 3,49 € / kg transporté** Quantité exportée : 14664 Kg kg /an (modèle d'activité) source : Données comptables Usinier 2020	**Hexagone** Le coût est nul du fait qu'il n'y a pas d'activité équivalente en métropole.
Emballage	142,24	82,14	60,10	**Guyane** **prix moyen de l'emballage : 0,2987€ / kg produit** • prix moyen de la caisse poly 35 litres : 0,297 € / kg produit • prix d'approche moyen du sac 130 litres poche poissons: 0,0017 € / kg produit	**Hexagone** **prix moyen de l'emballage : 0,1725€ / kg produit** • prix moyen de la caisse poly 35 litres : 0,1725 € / kg produit source : Données comptables Usinier 2020

				source : Données comptables Usinier 2020 Quantité exportée : 14664 Kg kg /an (modèle d'activité)	
Glace	2,00	0	2,00	**Guyane** **prix moyen de la glace : 0,0042 € / kg produit** Quantité exportée : 14664 Kg kg /an (modèle d'activité) source : Données comptables Usinier 2020	**Hexagone** Le coût est nul du fait qu'il n'y a pas d'activité équivalente en métropole.
		TOTAL	**1 724,02 € / T EPV**		

3.4.6.Aide à la commercialisation vers le marché européen par voie aérienne - par les aquaculteurs

Opérateurs	Les opérateurs exportant par voie aérienne des produits piscicoles
Produits éligibles	Tout produit piscicole frais
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	5
Coefficient de conversion	1,175
Source	Modèle d'activité issu de l'étude 2014 d'idée et via aqua actualisée 2020

Coût moyen/an				**Justification des surcoûts**	**Sources**
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**		
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)		
Transport aérien pour l'export	2970.21	0	2 970,21	**Guyane** **prix moyen annuel unitaire transport aérien : 3,49 € / kg transporté** source : Données comptables Usinier 2020 Quantité exportée : 4255 Kg kg /an (modèle d'activité)	**Hexagone** Le coût est nul du fait qu'il n'y a pas d'activité équivalente en métropole.
Emballage	254,21	146,81	107,40	**Guyane** **prix moyen de l'emballage : 0,2987€ / kg produit**	**Hexagone** **prix moyen de l'emballage : 0,1725€ / kg produit**

				• prix moyen de la caisse poly 35 litres : 0,297 € / kg produit • prix d'approche moyen du sac 130 litres poche poissons: 0,0017 € / kg produit source : Données comptables Usinier 2020 Quantité exportée : 4 255 Kg kg /an (modèle d'activité)	• prix moyen de la caisse poly 35 litres : 0,1725 € / kg produit source : Données comptables Usinier 2020
Glace	3,41	0	3,41	**Guyane** **prix moyen de la glace : 0,0042 € / kg produit** Quantité exportée : 19238 Kg kg /an (modèle d'activité) source : Données comptables Usinier 2020	**Hexagone** Le coût est nul du fait qu'il n'y a pas d'activité équivalente en métropole.
		TOTAL	**3081,19 € / T EPV**		

Opérateurs	Les opérateurs exportant par voie aérienne des crustacés d'élevage
Produits éligibles	Tout produit
Volume de production en poids vifs de référence (EPV arrondi à la tonne)	0,750
Coefficient de conversion	1
Source	Modèle d'activité issu de l'étude 2014 d'idée et via aqua actualisée 2020

Coût moyen/an				**Justification des surcoûts**	**Sources**
Poste	**Frais engagés par l'opérateur dans la région ultrapériphérique**	**Frais engagés par l'opérateur dans la partie continentale du territoire de l'EM**	**Surcoût** (niveau maximal de compensation)**		
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)		
Transport aérien pour l'export	3490,00	0	3490,00	**Guyane** **prix moyen annuel unitaire transport aérien : 3,49 € / kg transporté** source : Données comptables Usinier 2020 Quantité exportée : 4255 Kg kg /an (modèle d'activité)	**Hexagone** Le coût est nul du fait qu'il n'y a pas d'activité équivalente en métropole.
Emballage	298,70	172,50	126,20	**Guyane**	**Hexagone**

				prix moyen de l'emballage : 0,2987€ / kg produit • prix moyen de la caisse poly 35 litres : 0,297 € / kg produit • prix d'approche moyen du sac 130 litres poche poissons: 0,0017 € / kg produit source : Données comptables Usinier 2020 Quantité exportée : 4 255 Kg kg /an (modèle d'activité)	**prix moyen de l'emballage : 0,1725€ / kg produit** • prix moyen de la caisse poly 35 litres : 0,1725 € / kg produit source : Données comptables Usinier 2020
Glace	4,20	0	4,20	**Guyane** **prix moyen de la glace : 0,0042 € / kg produit** Quantité exportée : 19238 Kg kg /an (modèle d'activité) source : Données comptables Usinier 2020	**Hexagone** Le coût est nul du fait qu'il n'y a pas d'activité équivalente en métropole.
		TOTAL	**3620,40 € / T EPV**		

Montant total des surcoûts pour la catégorie 3**		**11 768,12**	

4. Synthèse des surcoûts

Montant total des surcoûts: additionner les surcoûts de la colonne c)**			**43 884,32**	
Montant total de tout autre type d'intervention publique ayant une incidence sur le niveau des surcoûts				
Montant total de la compensation (montant total des surcoûts + montant total de l'intervention publique)			**43 884,32**	
Informations supplémentaires Dans le cas où le montant de la compensation est inférieur à celui des surcoûts, une justification raisonnée de la détermination du niveau de compensation retenu doit être présentée.				

5. Identification des autorités compétentes

Nom de l'institution	
Autorité de gestion	Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)
Organisme intermédiaire	Collectivité Territoriale de Guyane

6. Financement supplémentaire aux fins de la mise en œuvre du plan de compensation (aide d'État) Informations à fournir pour chaque régime/aide ad hoc envisagé

Région	Nom de la (des) région(s) (NUTS(1))	
Autorité chargée de l'octroi	Nom	
	Adresse postale Adresse électronique	
Intitulé de la mesure d'aide		
Base juridique nationale (référence à la publication au journal officiel national pertinent)		
Lien vers le texte exhaustif de la mesure d'aide		
Type de mesure	❒ Régime	
	❒ Aide ad hoc	Nom du bénéficiaire et de l'organisation(2) à laquelle il appartient
Modification d'un régime d'aides ou d'une aide ad hoc existant(e)		Numéro de référence de l'aide attribué par la Commission
	❒ Prolongation	
	❒ Modification	
Durée(3)	❒ Régime	du jj/mm/aaaa **au** jj/mm/aaaa
Date d'octroi(4)	❒ Aide ad hoc	jj/mm/aaaa
Secteur(s) économique(s)	❒ Tous les secteurs économiques	

concerné(s)	admissibles au bénéfice des aides	
	❒ Aide limitée à certains secteurs: veuillez préciser au niveau du groupe de la NACE(5)	
Type de bénéficiaire	❒ PME	
	❒ Grandes entreprises	
Budget	Montant annuel total du budget prévu au titre du régime(6)	Monnaie nationale … (sans décimale) .....
	Montant total de l'aide ad hoc accordée à l'entreprise(7)	Monnaie nationale … (sans décimale) .....
	❒Pour les garanties(8)	Monnaie nationale … (sans décimale) .....
Instrument d'aide	❒ Subvention directe/bonification d'intérêts	
	❒ Prêt/Avances récupérables	
	❒ Garantie (le cas échéant, avec référence à la décision de la Commission (9))	
	❒ Avantage fiscal ou exonération fiscale	
	❒ Financement des risques	
	❒ Autres (à spécifier)…	
Motivation	Indiquer pourquoi il a été établi un régime d'aides d'État ou pourquoi une aide ad hoc a été accordée plutôt qu'une aide au titre du Fonds européen pour les affaires maritimes et la pêche (FEAMP): ❒ mesure non couverte par le programme opérationnel national; ❒ hiérarchisation des priorités pour l'affectation des fonds dans le cadre du programme opérationnel national; ❒ financement n'étant plus disponible dans le cadre du FEAMP; ❒ autres (à préciser).	