



FAIRTRADE
INTERNATIONAL

Document explicatif concernant l'outil servant à calculer au prorata les Prix Minimums et les Primes Fairtrade pour la banane

Les Prix Minimums Fairtrade (PMF) et la Prime Fairtrade (PF) pour la banane sont fixés par caisse en carton standard de 18,14 kg de bananes fraîches ; néanmoins, il existe d'autres matériaux d'emballage et d'autres poids de référence pour les caisses d'emballage utilisées par l'industrie de la banane. Pour estimer le PMF et la PF applicables à des caisses de différents matériaux et poids de référence, il est nécessaire de calculer au prorata la valeur du PMF fixée par l'Unité Prix. Pour standardiser le processus de calcul au prorata des PMF et des PF, l'Unité Prix publie chaque année l'outil de calcul au prorata depuis 2018. Les dates d'annonce des PMF et de l'outil varient.

Clarifications et informations sur les sujets suivants liés à la fixation du prix des bananes :

- 1) Prix Minimums Fairtrade Ex Works et FOB
- 2) Prix des caisses en carton standards et prix FOB par port
- 3) Prix des banavac, des palettes, du fret intérieur, des droits de douane
- 4) Processus de calcul au prorata

1 Prix Minimums Fairtrade Ex Works et FOB

Le PMF Ex Works pour la banane (EXW PMF) profite aux producteurs certifiés Fairtrade qui produisent des bananes qu'ils n'exportent pas eux-mêmes tandis que le Prix Minimum Fairtrade FOB (PMF FOB) profite aux producteurs certifiés Fairtrade qui exportent eux-mêmes leurs bananes. Le PMF FOB ne s'applique pas aux exportateurs qui ne produisent pas eux-mêmes de bananes fraîches.

Le PMF EXW comprend le coût de la main-d'œuvre pour : a) l'emballage (y compris la palettisation) et b) la préparation des fruits avant leur chargement sur le véhicule de collecte (camion ou conteneur) uniquement. Ces coûts de main-d'œuvre sont assumés par les producteurs certifiés Fairtrade qui n'exportent pas eux-mêmes.

Les coûts des matériaux d'emballage et de palettisation ne sont pas compris dans le PMF EXW, mais dans le différentiel FOB-Ex Works. Les Standards Fairtrade pour les Fruits Frais précisent une partie de ces matériaux d'emballage et de palettisation :

par régime de bananes :

- Jusqu'à 3 étiquettes Fairtrade par régime de bananes Fairtrade

par caisse de bananes :

- Une caisse en carton standard de 18,14 kg de bananes fraîches Fairtrade, qui comprend le fond, le haut et la doublure de la caisse
- Un sac d'emballage de bananes (banavac ou polypack) par caisse en carton standard

par palette de bananes :

- Une palette
- 5 protecteurs d'angle en plastique par palette de caisses de 18,14 kg de bananes Fairtrade
- 7 sangles par palette de caisses de 18,14 kg de bananes Fairtrade

Les PMF Ex Works et FOB n'incluent pas les coûts de matériaux d'emballage supplémentaires ou spécifiques comme les sacs « clusterbags » ou le « parafilm » et les services afférents. Les matériaux supplémentaires ou spécifiques doivent être inclus dans le contrat et payés aux producteurs avec les services afférents. Le différentiel FOB – Ex Works des Prix Minimums

Fairtrade ne tient pas compte des coûts administratifs des exportateurs qui ne produisent pas les bananes Fairtrade eux-mêmes. Les Prix Minimums Fairtrade EXW et FOB sont exprimés en dollars américains par caisse de 18,14 kg de bananes Fairtrade, hormis les bananes provenant d’Afrique pour lesquelles les prix sont exprimés en Euro par caisse de 18,14 kg de bananes Fairtrade.

2 Prix des caisses en carton standards et prix FOB par port

Le tableau 1 indique les prix des caisses en carton standards de 18,14 kg utilisées pour fixer les Prix Minimums Fairtrade FOB valables pour 2022. Les prix des caisses en carton standards sont actualisés à septembre 2021.

Tableau 1 Prix des caisses en carton standards de 18,14 kg utilisées pour fixer les PMF FOB valables pour 2022

Pays	Unité de mesure	Prix de la caisse en carton standard de 18,14 kg	Taxe sur la valeur ajoutée	Port principal	PMF FOB 2022 des bananes conventionnelles	PMF FOB 2022 des bananes biologiques	Port secondaire	PMF FOB 2022 des bananes conventionnelles	PMF FOB 2022 des bananes biologiques
Cameroun	EUR/carton	1,73	prix hors taxe sur la valeur ajoutée	Douala	9,30	-	-	-	-
Colombie	USD/carton	1,53	prix hors taxe sur la valeur ajoutée	Sainte Marta/Turbo	10,20	-	Barranquilla	10,30	-
RepDom	USD/carton	2,05	prix hors taxe sur la valeur ajoutée	Manzanillo	11,70	14,20	Caucedo	11,75	14,25
Équateur	USD/carton	1,90	prix hors taxe sur la valeur ajoutée	Bolivar	10,05	12,85	Guayaquil	10,50	13,30
Ghana	EUR/carton	1,74	prix hors taxe sur la valeur ajoutée	Tema	9,35	12,25	-	-	-
Nicaragua	USD/carton	1,80	prix hors taxe sur la valeur ajoutée	Corinto	9,90	-	Cortés (HN)	10,35	-
Panama	USD/carton	2,13	prix hors taxe sur la valeur ajoutée	Moin (CR)	10,70	-	Colón (PA)	11,80	-
Pérou	USD/carton	1,88	prix hors taxe sur la valeur ajoutée	Païta	-	12,85	-	-	-
Ste Lucie	USD/carton	2,22	prix hors taxe sur la valeur ajoutée	Castries	12,75	-	-	-	-

CR : Costa Rica ; HN : Honduras ; PA : Panama

3 Prix des banavac, des palettes, du fret intérieur, des droits de douane

Le tableau 2 indique les prix des banavac, palettes, fret intérieur et droits de douane, par port, utilisés pour fixer les Prix Minimums Fairtrade FOB valables pour 2022. Les prix sont actualisés à septembre 2021.



FAIRTRADE
INTERNATIONAL

Tableau 2 Prix des banavac, palettes, fret intérieur et droits de douane, par port, utilisés pour fixer les PMF FOB valables pour 2022.

Pays	Unité de mesure	Banavac	Palette	Port principal	fret intérieur	Droits de douane	Port secondaire	fret intérieur	Droits de douane
Cameroun	EUR/carton	-	0,1800	Douala	0,2400	0,3300	-	-	-
Colombie	USD/carton	0,1614	0,2400	Sainte Marta/Turbo	0,1800	0,4000	Barranquilla	0,3000	0,4000
RepDom	USD/carton	0,1263	0,4425	Manzanillo	0,2800	0,8000	Caucedo	0,4700	0,6800
Équateur	USD/carton	0,1477	0,1666	Bolivar	0,2200	0,2700	Guayaquil	0,5700	0,3500
Ghana	EUR/carton	-	0,1950	Tema	0,1650	0,4200	-	-	-
Nicaragua	USD/carton	0,1500	0,2247	Corinto	0,3500	0,1700	Cortés (HN)	0,8000	0,1700
Panama	USD/carton	0,2300	0,2398	Moin (CR)	0,6000	0,1900	Colón (PA)	1,7000	0,2000
Pérou	USD/carton	0,2350	0,2778	Païta	0,3200	1,3400	-	-	-
Ste Lucie	USD/carton	0,2434	0,2037	Castries	0,2100	0,3600	-	-	-

4 Processus de calcul au prorata

Les Prix Minimums Fairtrade Ex Works et FOB font dans tous les cas référence à la caisse en carton standard d'un poids de 18,14 kg de bananes fraîches Fairtrade. Si les caisses d'emballage diffèrent de ce standard, les Prix Minimums Fairtrade et la Prime Fairtrade doivent alors être calculés selon le processus de calcul au prorata. Pour standardiser le processus de calcul au prorata, l'Unité Prix publie chaque année l'outil de calcul au prorata depuis 2018.

L'outil fournit deux exemples. Le premier exemple calcule les Prix Minimums Fairtrade et la Prime au prorata pour une caisse en carton spécifique, selon le poids en kilogrammes et le prix indiqués par l'utilisateur dans l'outil. Le second calcule les Prix Minimums Fairtrade et la Prime au prorata pour une caisse IFCO, selon le poids en kilogrammes également indiqué par l'utilisateur dans l'outil. L'utilisateur doit entrer les informations requises dans les cellules vides, en commençant par a) la langue, b) le pays producteur, c) le type de banane Fairtrade, d) le port, e) le poids de la nouvelle caisse et f) le prix de la nouvelle caisse.

Notez que les exemples fournis se basent sur deux variables uniquement : a) le poids des fruits par caisse et b) le prix du type de caisse. Les coûts supplémentaires, ou les variations de prix des intrants existants pourraient aussi être inclus ; pour calculer leur prorata, il faudra toujours appliquer les Standards Fairtrade pour les Fruits Frais. L'outil ne calcule au prorata que les Prix Minimums Fairtrade spécifiques aux pays qui sont valables pour 2022.

Exemple 1 : PMF valables pour 2022 au prorata d'une caisse en carton spéciale de 13 kg de bananes Fairtrade

Cet exemple calcule les Prix Minimums Fairtrade Ex Works et FOB (Sainte Marta) et la Prime Fairtrade valables pour 2022 au prorata d'une caisse en carton spéciale de 13 kg de bananes conventionnelles Fairtrade de Colombie. À titre indicatif, le prix de la caisse en carton spéciale de 13 kg en Colombie est fixé à 1,20 USD/caisse de 13 kg. Les calculs sont présentés dans le tableau 3.

- Le PMF **FOB** (Sainte Marta) 2022 est de **10,20** USD/caisse standard de 18,14 kg ou de **7,41** USD/caisse spéciale de 13 kg.
- Le PMF **EXW** 2022 est de **7,30** USD/caisse standard de 18,14 kg ou de **5,23** USD/caisse spéciale de 13 kg.

- La **Prime Fairtrade** 2022 est de **1,00 USD**/caisse standard de 18,14 kg ou de **0,72 USD**/caisse spéciale de 13 kg.

Exemple 2 : Prix Minimums Fairtrade valables pour 2022 au prorata d'une caisse IFCO de 17 kg de bananes Fairtrade

Cet exemple calcule les Prix Minimums Fairtrade Ex Works et FOB (Sainte Marta) et la Prime Fairtrade valables pour 2022 au prorata d'une caisse IFCO de 17 kg de bananes conventionnelles Fairtrade de Colombie. Les calculs sont présentés dans le tableau 4.

- Le PMF **FOB** (Sainte Marta) 2022 est de **10,20 USD**/caisse standard de 18,14 kg ou de **8,13 USD**/caisse spéciale de 17 kg.
- Le PMF **EXW** 2022 est de **7,30 USD**/caisse standard de 18,14 kg ou de **6,84 USD**/caisse spéciale de 17 kg.
- La **Prime Fairtrade** 2022 est de **1,00 USD**/caisse standard de 18,14 kg ou de **0,94 USD**/caisse spéciale de 17 kg.

Tableau 3 PMF Ex Works et FOB et PF au prorata d'une caisse en carton spéciale de 13 kg de bananes Fairtrade

(le tableau dans excel a l'option de traduction en français)

PRORATE OF FAIRTRADE MINIMUM PRICES AND PREMIUM THAT ARE VALID FOR 2022



This tool is for prorating the country specific Fairtrade Minimum Prices for banana, which are set for a standard carton box of 18.14 kg and valid for 2022. The tool provides 2 examples. The first one prorates Fairtrade Minimum Prices from the standard carton box of 18.14 kg to a special carton box (of a weight in kilos and price, indicated by the user in cells C22 and C23, respectively). The second example prorates Fairtrade Minimum Prices from the standard carton box of 18.14 kg to an IFCO box (of a weight in kilos, indicated by the user in cell C40). Please NOTE THAT the prorated examples ARE ONLY BASED on the variation of: a) the weight of fruit per box and b) the price of the type of packing box. ADDITIONAL COSTS, or PRICE VARIATIONS OF EXISTING INPUTS, might be also involved; for prorating them the Fairtrade Standards for Fresh Fruits must always apply. PLEASE COMPLETE EMPTY CELLS WITH THE INFORMATION OF THE PACKING BOX YOU WANT TO RUN THE PRO-RATA

Choose banana producer country: **Colombia**
 Choose type of Fairtrade banana: **conventional Fairtrade banana**
 Port: **Sta.Marta/Turbo**

EXAMPLE 1: PRORATE TO SPECIAL CARTON BOX OF 13kg FOR BANANA	
Standard carton box (Fairtrade)	
<ul style="list-style-type: none"> Price of the standard carton box (without including the value added tax), that was used for estimating the Fairtrade Minimum Price for Fairtrade banana from Colombia: 	1.53 USD/box18.14kg
<ul style="list-style-type: none"> Banana volume per standard carton box (that was used as unit of measurement for estimating the Fairtrade Minimum Price for Fairtrade banana from Colombia): 	18.14 kg
Fairtrade Minimum Price	
<ul style="list-style-type: none"> FOB Fairtrade Minimum Price 2022, in US dollars per box of 18.14kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	10.20 USD/box18.14kg
<ul style="list-style-type: none"> Ex Works Fairtrade Minimum Price 2022, in US dollars per box of 18.14kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	7.30 USD/box18.14kg
Special carton box	
<ul style="list-style-type: none"> Banana volume per special carton box (for which the Fairtrade Minimum Price will be prorated): 	13.00 kg
<ul style="list-style-type: none"> Price of the special carton box (without including the value added tax), paid by the producer that exports by themselves: 	1.20 USD/box13kg
Prorate	
<ul style="list-style-type: none"> Prorated FOB Fairtrade Minimum Price 2022 per special carton box of 13kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	7.41 USD/box13kg = [(10.2-1.53)/18.14]*13+1.2 = 7.41
<ul style="list-style-type: none"> Prorated Ex Works Fairtrade Minimum Price 2022 per special carton box of 13kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	5.23 USD/box13kg = [7.3/18.14]*13 = 5.23
<ul style="list-style-type: none"> Prorated Fairtrade Premium 2022 per special carton box of 13kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	0.72 USD/box13kg = 13/18.14 = 0.72

Tableau 4 PMF Ex Works et FOB et PF au prorata d'une caisse IFCO de 17 kg de bananes Fairtrade (le tableau dans excel a l'option de traduction en français)

EXAMPLE 2: PRORATE TO IFCO BOX OF 17kg FOR BANANA	
Standard carton box (Fairtrade)	
<ul style="list-style-type: none"> Price of the standard carton box (without including the value added tax), that was used for estimating the Fairtrade Minimum Price for Fairtrade banana from Colombia: 	1.53 USD/box18.14kg
<ul style="list-style-type: none"> Banana volume per standard carton box (that was used as unit of measurement for estimating the Fairtrade Minimum Price for Fairtrade banana from Colombia): 	18.14 kg
Fairtrade Minimum Price	
<ul style="list-style-type: none"> FOB Fairtrade Minimum Price 2022, in US dollars per box of 18.14kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	10.20 USD/box18.14kg
<ul style="list-style-type: none"> Ex Works Fairtrade Minimum Price 2022, in US dollars per box of 18.14kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	7.30 USD/box18.14kg
IFCO box	
<ul style="list-style-type: none"> Banana volume per IFCO box (for which the Fairtrade Minimum Price will be prorated): 	17.00 kg
<ul style="list-style-type: none"> Price per IFCO box paid by the producer that exports by themselves: 	0.00 USD/IFCObox17kg
Prorate	
<ul style="list-style-type: none"> Prorated FOB Fairtrade Minimum Price 2022 per IFCO box of 17kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	8.13 USD/IFCObox17kg = [(10.2-1.53)/18.14]*17 + 0 = 8.13
<ul style="list-style-type: none"> Prorated Ex Works Fairtrade Minimum Price 2022 per IFCO box of 17kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	6.84 USD/IFCObox17kg = [7.3/18.14]*17 = 6.84
<ul style="list-style-type: none"> Prorated Fairtrade Premium 2022 per IFCO box of 17kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	0.94 USD/IFCObox17kg = 17/18.14 = 0.94

Pour plus d'informations, veuillez contacter Jose Paredes : j.paredes@fairtrade.net.