

Référentiel technico-économique 2023 productions végétales

- ALPINIA
- ANANAS MAC GREGOR
- ANTHURIUM HYBRIDES
- ANTHURIUM STANDARD ROUGE
- HELICONIA
- IGNAME ALATA
- IGNAME GROSSE CAILLE
- MADERE
- MELON
- PATATE DOUCE



Variété : Standard
 Mode de conduite : Plein champ
 Région préférentielle : Basse-Terre
 Distances entre plants : Sur la ligne 2m ; entre les lignes 2m/3m/2m ...
 Densité : 2 050 plants par hectare
 Irrigation : Pluviale

Année n°1	Année n°2	Année n°3	Années n°4 à 5
-----------	-----------	-----------	----------------

RENDEMENT MOYEN au champ (Nbre fleurs/hectare (ha))	0	41 000	102 500	102 500
RENDEMENT MOYEN Nbre FLEURS COMMERCIALISABLES	0	36 080	90 200	90 200
RENDEMENT MOYEN Nbre FLEURS COMMERCIALISEES marchés locaux	0	17 968	37 433	37 433
RENDEMENT MOYEN Nbre FLEURS COMMERCIALISEES pour l'export	0	8 000	8 000	8 000
Prix de vente marchés locaux (€/fleur)	0,70	0,70	0,70	0,70
Prix de vente pour l'export lors de manifestation agricole, florale (€/fleur)	5,00	5,00	5,00	5,00
Total produits marché local (€/ha)	0,00	12 577,60	26 203,10	26 203,10
Total produits export (€/ha)	0,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00
TOTAL PRODUITS (€/ha)	0,00	52 578,00	66 204,00	66 204,00

CHARGES OPERATIONNELLES (€/ha)

Fumure d'entretien (urée + engrais)	1 412,45	2 263,20	2 829,00	2 829,00
Traitements (savon noire + bouillie) contre puceron noire, aleurode, cochenille	0,00	640,20	320,10	320,10
Herbicides remplacés par du sarclage manuel + débroussaillage)	0,00	0,00	0,00	0,00
Emballages (ficelle, cartons, plastique, scotch...)	0,00	575,68	557,18	557,18
Autres approvisionnements	0,00	0,00	0,00	0,00
S/TOTAL APPROVISIONNEMENTS	1 412,45	3 479,08	3 706,28	3 706,28
Travaux par tiers	0,00	0,00	0,00	0,00
Carburant, lub., entretien matériel	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres charges opérationnelles (livraison fleurs en local + export dont séjour...)	0,00	20 185,20	20 185,20	20 185,20
S/TOTAL FOURNITURES & SERVICES EXT.	0,00	20 185,20	20 185,20	20 185,20
Main-d'oeuvre avant récolte (sarclage, épandage, débroussaillage, taille...)	4 712,00	4 885,60	5 704,00	5 704,00
Main-d'oeuvre de récolte et post récolte (tri, lavage, emballage)	0,00	5 642,00	11 742,80	11 742,80
S/TOTAL MAIN-D'OEUVRE	4 712,00	10 527,60	17 446,80	17 446,80
TOTAL CHARGES OPERATIONNELLES	6 124,00	34 192,00	41 338,00	41 338,00

MARGE BRUTE + (Travaux par tiers + MO) (€/ha)	-6 124,00	18 386,00	24 866,00	24 866,00
MARGE BRUTE (€/ha)	-1 412,00	28 914,00	42 313,00	42 313,00
AMORTISSEMENT Plantation (1)	0,00	1 685,00	1 685,00	1 685,00
MARGE BRUTE après amortissement (€/ha)	-1 412,00	27 229,00	40 628,00	40 628,00

(1) COUT D'INVESTISSEMENT ANNEE 1 (€/ha)

Plants	5125,00	Amortissement A partir de la 2 ^{ème} année de récolte Durée : 5 ans
Contenants de réception des fleurs	622,5	
Transport plants (forfait)	200,0	
Défrichage manuel (h)	992,00	
Labour (3 façons), + ameublement (h)	630,0	
Préparation plants (h)	111,6	
Piquettage, répartition plants, trouaison, plantation (h)	744,0	
TOTAL	8 425,10 €	
AMORTISSEMENT annuel	1 685,00 €	1 685,02 €

Variété : Mc Gregor
 Mode de CONDUITE : Plein-champ
 CYCLE : 7 à 9 mois
 Densité : 40 000 Plants/Ha

RENDEMENT MOYEN (Tonnes/Ha)	33,00
Prix de vente (€/Kg)	1,50
TOTAL PRODUITS	49500
CHARGES OPERATIONNELLES (€/Ha)	
Plants	13500
Paillage plastique	1120
Fumure de fond	498
Fumure d'entretien	1008
Traitements Phytosanitaire	435
Eau d'irrigation	
Emballages (cartons, plastique,...)	
Autres approvisionnements	
S/TOTAL APPROVISIONNEMENTS	16562
Travaux par tiers	
Carburant, lub., entretien matériel	
Transport (plants)	100
Autres charges opérationnelles	
S/TOTAL FOURNITURES & SERVICES EXT.	100
Main-d'oeuvre avant récolte (450 h)	5667
Main-d'oeuvre de récolte et post récolte (341 h)	3348
S/TOTAL MAIN-D'OEUVRE	9015
TOTAL CHARGES OPERATIONNELLES	25677
MARGE BRUTE + (Travaux par tiers + MO) (€/Ha)	32838
MARGE BRUTE (€/Ha)	23823

Ananas Queen Victoria

Variété : Victoria
 Mode de CONDUITE : Plein-champ
 CYCLE : 7 à 9 mois
 Densité : 40 000 Plants/Ha

RENDEMENT MOYEN (Tonnes/Ha)	33,00
Prix de vente (€/Kg)	1,50
TOTAL PRODUITS	49500
CHARGES OPERATIONNELLES (€/Ha)	
Plants	13500
Paillage plastique	1120
Fumure de fond	648
Fumure d'entretien	796
Traitements Phytosanitaire	458
Eau d'irrigation	
Emballages (cartons, plastique,...)	
Autres approvisionnements	
S/TOTAL APPROVISIONNEMENTS	16522
Travaux par tiers	
Carburant, lub., entretien matériel	
Transport (plants)	100
Autres charges opérationnelles	
S/TOTAL FOURNITURES & SERVICES EXT.	100
Main-d'oeuvre avant récolte	6696
Main-d'oeuvre de récolte et post récolte	3348
S/TOTAL MAIN-D'OEUVRE	10044
TOTAL CHARGES OPERATIONNELLES	26666
MARGE BRUTE + (Travaux par tiers + MO) (€/Ha)	32878
MARGE BRUTE (€/Ha)	22834



Variété	: Hybride
Mode de conduite	: Sous ombrière artificielle
Région préférentielle	: Nord et Sud Basse-Terre, Côte au vent
Distance entre les plants	: 0,40 cm de part et d'autres
Densité	: 4558 plants par 1008 m ² (36mX28m)
Irrigation	: Microaspersion sur frondaison

Année n°1	Année n°2	Année n°3	Années n°4 à 9
--------------	--------------	--------------	-------------------

RENDEMENT MOYEN (Nbre fleurs/1 008 m ²)	9 116	27 348	27 348	27 348
Nbre FLEURS COMMERCIALISEES marchés locaux (*)	8 387	24 066	24 066	24 066
Prix de vente marchés locaux (€/fleur)	0,65	1,20	1,97	1,97
TOTAL PRODUITS (€/1 008 m²)	5 452,00	28 879,00	47 410,00	47 410,00

CHARGES OPERATIONNELLES (€/1008 m²)

Fumure d'entretien	217,60	522,24	522,24	522,24
Traitements (savon noire)	949,00	949,00	949,00	949,00
Herbicides remplacés par du sarclage manuel	0,00	0,00	0,00	0,00
Eau d'irrigation (agricole)	147,00	147,00	147,00	147,00
Emballages (cartons, plastique,...)	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres approvisionnements (substrat bagasse)	0,00	0,00	0,00	0,00
S/TOTAL APPROVISIONNEMENTS	1 313,60	1 618,24	1 618,24	1 618,24
Travaux par tiers	0,00	0,00	0,00	0,00
Carburant, lub., entretien matériel	0,00	0,00	0,00	0,00
Transport (bagasse)	660,00	660,00	660,00	660,00
Autres charges opérationnelles (livraison fleurs...)	1 600,00	4 800,00	4 800,00	4 800,00
S/TOTAL FOURNITURES & SERVICES EXT.	2 260,00	5 460,00	5 460,00	5 460,00
Main-d'oeuvre avant récolte (sarclage, épandage, pulvérisation, suppression feuilles)	6 002,00	6 349,00	6 349,00	6 349,00
Main-d'oeuvre de récolte et post récolte (tri, lavage, emballage)	794,00	2 381,00	2 492,00	2 492,00
S/TOTAL MAIN-D'OEUVRE	6 796,00	8 730,00	8 841,00	8 841,00
TOTAL CHARGES OPERATIONNELLES	10 370,00	15 808,00	15 919,00	15 919,00

MARGE BRUTE + (Travaux par tiers + MO) (€/1008 m ²)	-4 918,00	13 071,00	31 491,00	31 491,00
MARGE BRUTE (€/1008 m ²)	1 878,00	21 801,00	40 332,00	40 332,00
AMORTISSEMENT Plantation (1)	5 254,00	5 254,00	5 254,00	5 254,00
MARGE BRUTE après amortissement (€/1008 m ²)	-3 376,00	16 547,00	35 078,00	35 078,00

(1) COUT D'INVESTISSEMENT ANNEE 1 (€/1000 m²)

Plants	12 990,00	Amortissement A partir de la 1ère année de récolte Durée : 9 ans
Ombrière irriguée (fournitures & montage)	26 198,00	
Matière organique	660,00	
Fournitures planches dont matériel de protection (forfait)	3 938,00	
TOTAL main-d'oeuvre	1 016,00	
Défrichage, épierrage (h)	396,80	
Labour, emietage du sol (h)	992,0	
Epandage matière organique (h)	0	
Piquettage, répartition plants, plantation (h)	297,6	
TOTAL	47 282,00 €	
AMORTISSEMENT annuel	5 254,00 €	5 253,56 €

Héliconia



Variété : Tropic
 Mode de conduite : Plein champ
 Région préférentielle : Basse-Terre
 Distances plants : Sur la ligne 1,3m ; entre les lignes 3,5 m
 Densité : 2 233 plants par hectare
 Irrigation : Pluviale

Année n°1	Année n°2	Année n°3	Années n°4 à 5
-----------	-----------	-----------	----------------

RENDEMENT MOYEN au champ (Nbre fleurs/hectare (ha))	2 233	66 990	133 980	133 980
RENDEMENT MOYEN Nbre FLEURS COMMERCIALISABLES	1 965	58 951	117 902	117 902
RENDEMENT MOYEN Nbre FLEURS COMMERCIALISEES marchés locaux	1 631	29 358	58 951	58 951
RENDEMENT MOYEN Nbre FLEURS COMMERCIALISEES pour l'export	0	4 000	4 000	4 000
Prix de vente marchés locaux (€/fleur)	0,60	0,60	0,60	0,60
Prix de vente pour l'export (manifestation florale ou agricole) (€/fleur)	4,00	4,00	4,00	4,00
Total produits en local (€/ha)	978,60	17 614,80	35 370,60	35 370,60
Total produits à l'export (€/ha)	0,00	16 000,00	16 000,00	16 000,00
TOTAL PRODUITS (€/ha)	979,00	33 615,00	51 371,00	51 371,00

CHARGES OPERATIONNELLES (€/1008 m²)

Fumure d'entretien (urée + engrais)	465,65	763,80	1 271,10	1 271,10
Traitements (aucun)	0,00	0,00	0,00	0,00
Herbicides remplacés par du sarclage manuel + débroussaillage)	0,00	0,00	0,00	0,00
Emballages (ficelle, cartons, plastique, scotch...)	18,50	96,00	96,00	96,00
Autres approvisionnements	0,00	0,00	0,00	0,00
S/TOTAL APPROVISIONNEMENTS	484,15	859,80	1 367,10	1 367,10
Travaux par tiers	0,00	0,00	0,00	0,00
Carburant, lub., entretien matériel	0,00	0,00	0,00	0,00
Transport (bagasse)	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres charges opérationnelles (livraison fleurs en local + export dont séjour...)	920,00	16 475,20	16 475,20	16 475,20
S/TOTAL FOURNITURES & SERVICES EXT.	920,00	16 475,20	16 475,20	16 475,20
Main-d'oeuvre avant récolte (sarclage, épandage, débroussaillage,)	4 662,40	4 736,80	3 571,20	3 571,20
Main-d'oeuvre de récolte et post récolte (tri, lavage, emballage)	198,40	4 984,80	9 324,00	9 324,00
S/TOTAL MAIN-D'OEUVRE	4 860,80	9 721,60	12 895,20	12 895,20
TOTAL CHARGES OPERATIONNELLES	6 265,00	27 057,00	30 738,00	30 738,00

MARGE BRUTE + (Travaux par tiers + MO) (€/ha)	-5 286,00	6 558,00	20 633,00	20 633,00
MARGE BRUTE (€/ha)	-425,00	16 280,00	33 529,00	33 529,00
AMORTISSEMENT Plantation (1)	1 511,00	1 511,00	1 511,00	1 511,00
MARGE BRUTE après amortissement (€/ha)	-1 936,00	14 769,00	32 018,00	32 018,00

(1) COUT D'INVESTISSEMENT ANNEE 1 (€/ha)

	Amortissement	
Plants	4466,00	A partir de la 1 ^{ère} année de récolte
Contenants pour le réception des fleurs	747,0	
Transport plants	250,0	
Défrichage manuel (h)	992,0	
Labour (3 façons), + ameublissement (h)	630,00	
Préparation plants (h)	99,20	
Piquettage, répartition plants, trouaison, plantation (h)	372,00	
TOTAL	7 556,20 €	
AMORTISSEMENT annuel	1 511,00 €	1 511,24 €

Remarque :
Rabattage à partir de la 6^{ème} année

Variété: Dioscorea Alata
 Mode de CONDUITE : non tuteuré
 CYCLE : 7 à 9 mois
 Densité : 20 000 Plants/Ha
 IRRIGATION : goutte à goutte

RENDEMENT MOYEN (Tonnes/Ha)	16
Prix de vente marchés locaux (€/Kg)	2
TOTAL PRODUITS	32000

CHARGES OPERATIONNELLES (€/Ha)	
Plants	4000
Fumure d'entretien	465
Traitements	
Herbicides	60
Eau d'irrigation	192
Emballages (cartons, plastique,...)	
Autres approvisionnements (gaine souple)	
S/TOTAL APPROVISIONNEMENTS	4717
Travaux par tiers	594
Carburant, lub., entretien matériel	
Transport (plants)	100
Autres charges opérationnelles	
S/TOTAL FOURNITURES & SERVICES EXT.	694
Main-d'oeuvre avant récolte	8990
Main-d'oeuvre de récolte et post récolte	2728
S/TOTAL MAIN-D'OEUVRE	11718
TOTAL CHARGES OPERATIONNELLES	17129
MARGE BRUTE + (Travaux par tiers + MO) (€/Ha)	26589
MARGE BRUTE (€/Ha)	14871
AMORTISSEMENT (€/Ha)	450
MARGE BRUTE après amortissement (€/Ha)	14421

Variété : *Discorea cayenensis* (Grosse caille)
 Mode de CONDUITE : tuteuré
 CYCLE : 7 à 9 mois
 REGION : Grande -Terre & Basse- Terre
 Densité : 20 000 Plants/Ha
 IRRIGATION : Gaine souple

RENDEMENT MOYEN (Tonnes/Ha)	15,00
Prix de vente marchés locaux (€/Kg)	2,00
TOTAL PRODUITS	30000
CHARGES OPERATIONNELLES (€/Ha)	
Plants	6000
Fumure d'entretien	423
Traitements	
Herbicides	60
Eau d'irrigation	160
Emballages (cartons, plastique,...)	
Autres approvisionnements (gaine souple)	
S/TOTAL APPROVISIONNEMENTS	6643
Travaux par tiers	594
Carburant, lub., entretien matériel	
Transport (plants)	200
Autres charges opérationnelles	
S/TOTAL FOURNITURES & SERVICES EXT.	794
Main-d'oeuvre avant récolte (520 h)	10416
Main-d'oeuvre de récolte et post récolte (220 h)	2728
S/TOTAL MAIN-D'OEUVRE	13144
TOTAL CHARGES OPERATIONNELLES	20581
MARGE BRUTE + (Travaux par tiers + MO) (€/Ha)	22563
MARGE BRUTE (€/Ha)	9419
AMORTISSEMENT (€/Ha)	450
MARGE BRUTE après amortissement (€/Ha)	8969

Variété : TOUTES
 Mode de CONDUITE : Plein-champ
 CYCLE : 7 à 9 mois
 Densité : 20 000 Plants/Ha
 IRRIGATION: goutte à goutte

RENDEMENT MOYEN (Tonnes/Ha)	15,00
Prix de vente marchés locaux (€/Kg)	1,80
TOTAL PRODUITS	27000
CHARGES OPERATIONNELLES (€/Ha)	
Plants	14000
Fumure d'entretien	297
Traitements	
Herbicides	60
Eau d'irrigation	248
Emballages (cartons, plastique,...)	
Autres approvisionnements	
S/TOTAL APPROVISIONNEMENTS	14605
Travaux par tiers	594
Carburant, lub., entretien matériel	
Transport (plants)	100
Autres charges opérationnelles	
S/TOTAL FOURNITURES & SERVICES EXT.	694
Main-d'oeuvre avant récolte (450 h)	5630
Main-d'oeuvre de récolte et post récolte (341 h)	4030
S/TOTAL MAIN-D'OEUVRE	9660
TOTAL CHARGES OPERATIONNELLES	24959
MARGE BRUTE + (Travaux par tiers + MO) (€/Ha)	11701
MARGE BRUTE (€/Ha)	2041
AMORTISSEMENT	450
MARGE BRUTE après amortissement (€/Ha)	11251

MELON

Variété: NEO F1, STELLIO F1, HUGO F1
 Mode de CONDUITE : Plein-Champ
 CYCLE : 55 - 75 jours
 Densité : 9 250 Plants/Ha
 IRRIGATION : Gaine souple

RENDEMENT MOYEN	25
Prix de vente (€/Kg)	1,1
TOTAL PRODUITS (€/ha)	27500

CHARGES OPERATIONNELLES (€/Ha)	
Semences	1666
Fumure d'entretien	1250
Fongicides et insecticides	2800
Herbicides	130
Eau d'irrigation	1300
Emballages (cartons, plastique,...)	300
Autres approvisionnements (paillage + gaine d'irrigation)	350
S/TOTAL APPROVISIONNEMENTS	7796
Prestations (travail du sol, déroulage paillage + gaine)	1015
Carburant, lub., entretien matériel	460
Location de matériel	550
Autres charges opérationnelles	
S/TOTAL FOURNITURES & SERVICES EXT.	2025
Main-d'oeuvre avant récolte (170 h)	2715
Main-d'oeuvre de récolte et post récolte (250 h)	5097
S/TOTAL MAIN-D'OEUVRE	7812
TOTAL CHARGES OPERATIONNELLES	17633

MARGE BRUTE + (Travaux par tiers + MO) (€/Ha)	18694
MARGE BRUTE (€/Ha)	9867
AMORTISSEMENT du matériel d'irrigation	
MARGE NETTE (€/Ha)	9867

Variété: Toutes
 Mode de CONDUITE : Plein-Champ
 CYCLE : 3 à 5 mois
 Densité : 30 000 Plants/Ha
 IRRIGATION : goutte à goutte

RENDEMENT MOYEN (Tonnes/Ha)	12,00
Prix de vente marchés locaux (€/Kg)	1,20
TOTAL PRODUITS	14400
CHARGES OPERATIONNELLES (€/Ha)	
Plants	
Fumure d'entretien	454
produit phytosanitaire	177
Herbicides	
Eau d'irrigation	50
Emballages (cartons, plastique,...)	
Autres approvisionnements	
S/TOTAL APPROVISIONNEMENTS	681,08
Travaux par tiers	510
Carburant, lub., entretien matériel	
Transport (plants)	100
Autres charges opérationnelles	
S/TOTAL FOURNITURES & SERVICES EXT.	610
Main-d'oeuvre avant récolte (208 h)	2579
Main-d'oeuvre de récolte et post récolte (341 h)	4228
S/TOTAL MAIN-D'OEUVRE	6807
TOTAL CHARGES OPERATIONNELLES	8098
MARGE BRUTE + (Travaux par tiers + MO) (€/Ha)	13 109
MARGE BRUTE (€/Ha)	6 302
AMORTISSEMENT (Matériel irrigation)	450
MARGE BRUTE après amortissement (€/Ha)	5 852