



Liberté - Égalité - Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DES ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE

**DIRECTION DÉPARTEMENTALE DES TERRITOIRES
Service Économie Agricole**

**Calamités agricoles
Barème 2022**

**De fixation des produits bruts et des frais de récolte non engagés en vue de l'évaluation
des dommages à la suite de calamités agricoles**

Date du CDE Jeudi 09 décembre 2021
Proposant le barème, et visa de la
Présidente :

La Directrice Départementale
des Territoires,

Catherine GAILLARD

03 Date et visa du Directeur Régional de
l'Alimentation de l'Agriculture et de la Forêt :

30 DEC. 2021

Le Directeur Régional
de l'Alimentation
de l'Agriculture et de la Forêt

Patrice DE LAURENS

Source d'information : DRAAF PACA

Maison Régionale de l'Élevage
Chambre d'agriculture des Alpes de Haute-Provence
Coopératives agricoles
Organisations de Producteurs

Département des Alpes de Haute-Provence
BARÈME DES CALAMITES AGRICOLES 2022

Pertes de Fonds sur cultures pérennes (arbres ou plants à arracher suite à la calamité)

Définitions :

- C Ensemble des frais (plantation, taille, formation, traitements) engagés jusqu'à la première année de production
 N Nombre d'années en production rentable
 n nombre d'années jusqu'à l'entrée en production
 d densité moyenne de la plantation
 e montant des frais annuels d'entretien des jeunes plantations avant leur entrée en production

Culture	C (Euro/ha) Valeur actuelle	N (ans) Valeur actuelle	n (ans) Valeur actuelle	d (pieds/ha) Valeur actuelle	e Valeur actuelle
Abricotiers en sec	9 962	15	4	300	812
Abricotiers irrigués	18 293	15	4	400	900
Actinidia	43 376	30	3	400	2 769
Amandier coque	10 900	15	6	300	1600
Aspergeraies	13 554	8	2	13 500	2 025
Cerisiers en sec	17 186	20	7	300	1 087
Cerisiers irrigués	22 680	20	6	400	1 164
Chênes truffiers	11 907	50	8	180	793
Fraisier plein champs	11 002	2	1	25 000	950
Framboisier (plantation sinistrée en production : >=2 ans)	19 800	7	2	5 800	1 314
Lavande en sec	3 969	13	2	10 000	533
Lavande pop en sec	3 969	13	2	10 000	533
Lavandin en sec	3 746	10	2	8 000	533
Oliviers en sec	12 744	80	8	150	1 087
Oliviers irrigués	19 832	80	5	320	1 273
Pêchers irrigués	24 705	15	3	900	1 170
Poiriers irrigués	42 525	25	5	1500	1 004
Pommiers irrigués	32 630	20	3	1700	1 004
Pruniers irrigués	19 373	20	5	500	807
Rosier (parfumerie)	19 490	15	2	10 000	510
Sarriette	3 723	5	2	35 000	1 503
Sauge sclarée	1 715	4	1	250 000	210
THYM	6 570	5	1	44 000	2 801
Vignes	24 525	50	3	3 300	1511

CODE NFS1	LIBELLE NFS1	VALEUR NFS1	UNITÉ
7631	Lombricompost	150	€/t
	Main d'œuvre exploitant ou salarié avec ou sans engin		
7040	H main-d'œuvre	13	€/h
7050	H tracteur+main-d'œuvre	93	€/h
7051	H tractopelle+main-d'œuvre	98	€/h
7052	H pelle mécanique + main-d'œuvre	148	€/h
7053	H mini pelle + main-d'œuvre	78	€/h
7054	H bulldozer avec chauffeur	230	€/h
7055	H camion benne basculante 8 t h	103	€/h
7100	M ³ terre végétale	28	€/m ³ terre végétale
7270	Redressement de pommiers en production (>3 a)	10	
7430	Grillage Ursus 109/15	0,7	€/ml
7431	Filet mouton simple standard (par 50 ml 14 piquets)	1,1	€/ml
7432	Filet mouton simple super conducteur (par 50 ml 15 piquets)	1,5	€/ml
7433	Filet mouton rigidificateurs standard (par 50 ml 14 piquets)	1,5	€/ml
7434	Filet mouton rigidificateurs super conducteur (par 50 ml 15 piquets)	1,6	€/ml
7435	Filet chèvre (par 50 ml)	1,7	€/ml
7436	Clôture bois pour chevaux	6	€/m ³
	Pierres concassées	94	€/ml

Pour toutes les productions en agriculture biologique (AB), le rendement calculé est multiplié par un coefficient de 0,7 et le prix moyen est multiplié par un coefficient de 1,7 .

**Département des Alpes de Haute-Provence
BARÈME DES CALAMITES AGRICOLES 2022**

LÉGUMES

CULTURES	CODE	CODE RFA	RENDEMENT MOYEN QX/HA	PRIX MOYEN EUROS/QI	MONTANT DES VENTES /PRODUIT BRUT	FRAIS DE RÉCOLTE AUTOMATIQUE (€/ha)	FRAIS DE RÉCOLTE MANUEL (€/ha)
Ail	1040	91070	79,00	300,00	23 700,00	2 000,00	
Asperge blanc	1150	91290	45,00	300,00	13 500,00		2 381,00
Aubergine	1160	91310	450,00	85,00	38 250,00		3 215,00
Autres Courges (courge spaghetti, potimarron,...)		99354	250,00	100	25000		1 000,00
Betterave potagère	1234	91470	230,00	170,00	39 100,00	1 915,00	
Carotte	1320	91630	360,00	55,00	19 800,00		1 728,00
Céleri branche	1350	91690	440,00	70,00	30 800,00		2 042,00
Chou fleur	1465	92030	210,00	60,00	12 600,00	1 501,00	
Concombre	1620	92240	1200	45,00	54000		2 381,00
Courge Butternut		99355	400,00	70	28000		1 000,00
Courge musquée de Provence		99356	400,00	50	20000		1 000,00
Courgette	1660	92320	300,00	60,00	18 000,00		3 156,00
Échalote	1730	92540	200,00	100	20000	1 035,00	
Épinard	1760	92600	180,00	150,00	27 000,00	2 588,00	
Haricot vert	1929	92926	100,00	290,00	29 000,00	4 347,00	
Lentille		93180	10,00	86,00	860,00	194,00	
Navet	2301	93680	260,00	78,00	20 280,00	2 098,00	
Oignon blanc	2371	93821	300,00	50,00	15 000,00	2 098,00	
Poireau	2650	94410	350,00	125,00	43 750,00	1 586,00	

LÉGUMES (suite)

CULTURES	CODE	CODE RFA	RENDEMENT MOYEN QX/HA	PRIX MOYEN EUROS/QI	MONTANT DES VENTES /PRODUIT BRUT	FRAIS DE RÉCOLTE AUTOMATIQUE (€/ha)	FRAIS DE RÉCOLTE MANUEL (€/ha)
Pois potager	2680	94200	60,00	365,00	21 900,00	2 888,00	
Poivron	2580	94530	400,00	115,00	46 000,00		2 122,00
Pomme de terre	2740	94620	218,00	65	14170	952,00	
Pomme de terre primeur	2743	94624	201,00	100	20100	952,00	
Potiron, Courge, Citrouille		94660	350,00	38	13 300,00		857,00
Salade feuilles tendres (laitue)		93081	260,00	100,00	26 000,00		3 105,00
Salades autres (scarole, frisée)		95086	360,00	130,00	46 800,00		5 000,00
Tomate		95420	1 000,00	65,00	65 000,00		4 037,00

Pour toutes les productions en agriculture biologique (AB), le rendement calculé est multiplié par un coefficient de 0,7 et le prix moyen est multiplié par un coefficient de 1,7 .

**Département des Alpes de Haute-Provence
BARÈME DES CALAMITES AGRICOLES 2022**

FRUITS

CULTURES	CODE RFA	RENDEMENT MOYEN QX/HA	PRIX MOYEN EUROS/QI	MONTANT DES VENTES /PRODUIT BRUT	FRAIS DE RÉCOLTE AUTOMATIQUE (€/ha)	FRAIS DE RÉCOLTE MANUEL (€/ha)
Cassis	91650	53,00	1 200,00	63 600,00		5 936,00
Fraisier	92723	150,00	350,00	52 500,00		10 300,00
Framboisier	92740	54,00	1 200,00	64 800,00		9 147,00
Melon	93380	244,00	102,50	25 000,00		1 545,00
Pastèque	94000	620,00	30,00	18 600,00		1 545,00

Pour toutes les productions en agriculture biologique (AB), le rendement calculé est multiplié par un coefficient de 0,7 et le prix moyen est multiplié par un coefficient de 1,7 .

**Département des Alpes de Haute-Provence
BARÈME DES CALAMITES AGRICOLES 2022**

PAPAM et AUTRES CULTURES

CULTURES	CODE	CODE RFA	RENDEMENT MOYEN QX/HA	PRIX MOYEN EUROS/QI	MONTANT DES VENTES /PRODUIT BRUT	FRAIS DE RÉCOLTE AUTOMATIQUE (€/ha)	FRAIS DE RÉCOLTE MANUEL (€/ha)
Coriandre		95881	0,10	7 000,00	700,00	150,00	
Estragon (huile essentielles)		99228	0,60	9 000,00	5 400,00	300,00	
Fenouil (huile essentielles)		99226	1,00	1 500,00	1 500,00	220,00	
Hélichryse		à créer	0,04	90 000,00	3 600,00	310,00	
Houblon		92980			0,00		
Hysope		98200	0,15	19 000,00	2 850,00	220,00	
Lavande Clonale		93107	35	92	3220	220,00	
Lavande Population		93110	20,00	135	2700	220,00	
Lavandin essence kg		93144	93	39	3627	220,00	
Lavandin fleur		93145	12,00	375,00	4 500,00	220,00	
Menthe		93420	70,00	61,00	4 270,00	457,00	
Origan essence en kg		90433	12,00	40,00	480,00	310,00	
Origan feuille sèche			15,00	500,00	7 500,00	360,00	
Pivoine		92410	40 000,00	0,50	20 000,00		3 000,00

PAPAM et AUTRES CULTURES (suite)

CULTURES	CODE	CODE RFA	RENDEMENT MOYEN QX/HA	PRIX MOYEN EUROS/QI	MONTANT DES VENTES /PRODUIT BRUT	FRAIS DE RÉCOLTE AUTOMATIQUE (€/ha)	FRAIS DE RÉCOLTE MANUEL (€/ha)
Romarin pour feuilles sèches		99318	20,00	150,00	3 000,00	360,00	
Romarin huile essentielle			0,50	4 000,00		310,00	
Rosier		90133	39,00	950,00	37 050,00		6 455,00
Safran		98602			0,00		
Sarriette pour feuilles sèches		99317	20,00	450,00	9 000,00	310,00	
Sauge sclarée		95621	20,00	75,00	1 500,00	250,00	
Thym essence		90281	12,00	400,00	4 800,00	310,00	
Thym feuille sèche		90282	10,00	600,00	6 000,00	360,00	

Pour toutes les productions en agriculture biologique (AB), le rendement calculé est multiplié par un coefficient de 0,7 et le prix moyen est multiplié par un coefficient de 1,7 .

**Département des Alpes de Haute-Provence
BARÈME DES CALAMITES AGRICOLES 2022**

ARBORICULTURE et VITICULTURE

CULTURES	CODE RFA	RENDEMENT MOYEN QX/HA	PRIX MOYEN EUROS/QI	MONTANT DES VENTES /PRODUIT BRUT	FRAIS DE RÉCOLTE AUTOMATIQUE (€/ha)	FRAIS DE RÉCOLTE MANUEL (€/ha)
Abricotier	91010	124	220	45 000,00		2 000,00
Amandier en coque	91119	30,00	317	9510	721,00	
Amandon	9130	10	1100	11000	721	
Cerisier	91770	50	350	17500		3140
Châtaignier bouche	91831	12,00	215,00	2 580,00	828,00	
Cognassier	92150	100	100	10000		1606
Noyer Traditionnel	93769	20,00	250,00	5 000,00	714,00	
Olivier Huile irrigué(e)	93877	30,00	300,00	9 000,00	1 500,00	
Nectarine	93720	250,00	220,00	55 000,00		2 000,00
Pêcher	94040	250,00	200,00	50 000,00		2500
Pistache coque	à créer (DOM seul)	60	13,5	810		cf autres départ
Poirier	94430	350,00	69,42	24297,00		2 896,00
Poirier Club	a crée	350,00	79,65	27878,00		2 896,00
Pommier (hors Golden hors variétés Club)	94553	480	46,00	22080,00		4000

ARBORICULTURE et VITICULTURE (suite)

CULTURES	CODE RFA	RENDEMENT MOYEN QX/HA	PRIX MOYEN EUROS/QI	MONTANT DES VENTES /PRODUIT BRUT	FRAIS DE RÉCOLTE AUTOMATIQUE (€/ha)	FRAIS DE RÉCOLTE MANUEL (€/ha)
Pommier Golden Bouche	94558	480	38	18240		4 000,00
Pommier variétés nouvelles Club	94568	550	54,3	29865		4 000,00
Prunier de table	94780	200,00	130	26000		1.917,00
Truffe	95501	0,2	50000	10000		3.139,00
Vigne AOC Coteaux de Pierrevert (en hL)	97043	46	160,00	7.360,00	350,00	
Vigne raisin de table	94863	77	200,00	15400		1 727,00
Vigne VDP (en hL)	96016	57	136	7752	350,00	

Pour toutes les productions en agriculture biologique (AB), le rendement calculé est multiplié par un coefficient de 0,7 et le prix moyen est multiplié par un coefficient de 1,7 .

**Département des Alpes de Haute-Provence
BARÈME DES CALAMITES AGRICOLES 2022**

FOURRAGES et SEMENCES

CULTURES	CODE RFA	RENDEMENT MOYEN QX/HA	PRIX MOYEN EUROS/QI	MONTANT DES VENTES /PRODUIT BRUT	FRAIS DE RÉCOLTE AUTOMATIQUE (€/ha)	FRAIS DE RÉCOLTE MANUEL (€/ha)
Parcours herbacé	93960	6	8,00	48		
Prairie artificielle	94684	55	16,00	880	78,00	
Prairie naturelle	94700	35	15,00	525	78,00	
Prairie naturelle irrigué(e)	94703	50	15,00	750	78,00	
Prairie temporaire	94720	48	15,00	720	78,00	
Prairie temporaire irrigué(e)	94722	65	15,00	975	78,00	
Sainfoin	95061	40	15,00	600	78,00	

APICULTURE

CULTURES	CODE RFA	RENDEMENT MOYEN QX/HA	PRIX MOYEN EUROS/QI	MONTANT DES VENTES /PRODUIT BRUT	FRAIS DE RÉCOLTE AUTOMATIQUE (€/ha)	FRAIS DE RÉCOLTE MANUEL (€/ha)
Apiculture Ruches pastorales (miel)	91214	20,00	12	240		

Pour toutes les productions en agriculture biologique (AB), le rendement calculé est multiplié par un coefficient de 0,7 et le prix moyen est multiplié par un coefficient de 1,7 .

**Département des Alpes de Haute-Provence
BARÈME DES CALAMITES AGRICOLES 2022**

CÉRÉALES et OLÉO-PROTÉAGINEUX

CULTURES	CODE RFA	RENDEMENT MOYEN QX/HA	PRIX MOYEN EUROS/QI	MONTANT DES VENTES /PRODUIT BRUT	FRAIS DE RÉCOLTE AUTOMATIQUE (€/ha)	FRAIS DE RÉCOLTE MANUEL (€/ha)
Avoine	91376	25,00	14,50		130,00	
Blé dur hiver	91551	38,00	22,30		130,00	
Blé tendre hiver	91582	38,00	15,80		130,00	
Colza irrigué(e)	92185	18,00	30,60		130,00	
Épeautre	95901	18,00	51,70		130,00	
Maïs irrigué(e)	93330	113,00	15,30		197,00	
Orge hiver	93913	42,00	13,10		197,00	
Pois chiche	94474	18,00	40,00	720,00	194,00	
Pois protéagineux irrigué(e)	94492	15,00	16,40		194,00	
Seigle	95163	31,00	15,00		130,00	
Soja irrigué(e)	95302	26,00	30,00		130,00	
Sorgho irrigué(e)	95346	48,00	12,00		125,00	
Tournesol irrigué(e)	95451	16,00	36,80		195,00	
Triticale	95483	40,00	14,00		125,00	

Pour toutes les productions en agriculture biologique (AB), le rendement calculé est multiplié par un coefficient de 0,7 et le prix moyen est multiplié par un coefficient de 1,7 .

**Département des Alpes de Haute-Provence
BARÈME DES CALAMITES AGRICOLES 2022**

PRODUCTIONS ANIMALES

Code animal	Libellé	Production Viande				Rendement Laitier		durée (mois) moyenne avant vente	réforme prix de vente	coefficient de productivité	durée de vie en années	Produit brut moyen ANNUEL par animal
		valeur	poids	€/kg	revenu	rendement	prix					
93601	Vaches nourries	337,5			303,75				1600	0,90	7,00	532
91313	Veaux de boucherie sous la mère	708,5			708,5					1,00	1,00	709
93402	Vaches laitières de 5000 à 6000	192,5			154	5500	0,29		1048	0,80	6,00	1 924
91302	Taurillons ou animaux mâles fins 1 à 2 ans	1250			1250			18,00		1,00	1,00	833
92304	Génisses engraissement race à viande de 1 à 2 ans	900			900			18,00		1,00	1,00	600
92300	Génisses engraissement race à viande de plus de 2 ans	1187			1187			30,00		1,00	1,00	475
92204	Génisse renouvellement de moins de 1 an	650			650			12,00		1,00		650
92202	Génisses laitières de renouvellement de 1 à 2 ans	1000			1000			18,00		1,00		667
92319	Génisses allaitantes de renouvellement de 1 à 2 ans	1000			1000			18,00		1,00		667
92200	Génisses laitières de renouvellement de plus de 2 ans	1275			1275			30,00		1,00		510
92320	Génisses allaitantes de renouvellement de plus de 2 ans	1275			1275			30,00		1,00		510
91202	Autres mâles de plus de 1 ans	1437,5			1437,5			14,00		1,00		1 232
91306	Taureaux				2150			à tout âge				2 150
91307	Mâles : Broutards race à viande ou animaux de repousse 3 mois à 1 an	900			0						1,00	900

PRODUCTIONS ANIMALES (suite)

Code animal	Libellé	Production Viande			Rendement Laitier		durée (mois) moyenne avant vente	réforme prix de vente	coefficient de productivité	durée de vie en années	Produit brut moyen ANNUEL par animal
		valeur	poids	€/kg	revenu	rendement					
91500	Brebis viandes		16,00	6,50	104			30	0,80	5,00	110
92702	Agnelles de reproduction	118,75			118,75		1,00		1,00	1,00	119
92704	Agneau de lait		24,00	2,86	68,46						68
92706	Agneaux engraissement (boucherie)	107									107
91400	Brebis laitières					217		23,13		5,00	280
92700	Béliers	400			400					1,00	400
91900	Chèvres laitières, lait non transformé		10,00	9,00	90	600		30	1,00	5,00	534
91902	Chèvres laitières, lait transformé		10,00	9,00	90	600		30	1,00	5,00	1 656
91904	Chèvres angoras		3,50	205,00	717,5	600		30	1,00	5,00	724
91710	Chevrettes de renouvellement	200			200						200
93102	Porc charcutier sans post sevrage		93,00	1,68	156						156
93000	Truites naisseurs		8,00	7,50	1500			180	25,00	3,00	1 560
93100	Truites naisseur engraissement		20,00	4,00	1200			180	15,00	3,00	1 260
91809	Chevaux de loisir				1200					1,00	1 200
91820	Poulains				1000					1,00	1 000
92100	Poney				600					1,00	600
92101	Ânes, Mulets				600					1,00	600
92427	Lama				174					1,00	174
92426	Alpagas				174					1,00	174
92408	Sangliers		58,00	7,00	406					1,00	406
92504	Lapins autres				5					1,00	5
92500	Lapins naisseur engraisseur				125					1,00	125

PRODUCTIONS ANIMALES (suite)

Code animal	Libellé	Production Viande				Rendement Laitier		durée (mois) moyenne avant vente	réforme prix de vente	coefficient de productivité	durée de vie en années	Produit brut moyen ANNUEL par animal
		valeur	poids	€/kg	revenu	rendement	prix					
92423	Perdrix de tir				8							8
95002	Cailles engraissement				1,5							2
92418	Faisans de tir				8							8
91102	Autruches de chair				850					1,00		850
91604	Canards autres				25					1,00		25
93206	Poules ponduses – (Eufs de consommation			0,08	23,2			0,4	290,00	1,00		24
93308	Poulets fermiers				7					1,00		7
93210	Poules ponduses				4,8							5
93307	Poulets standard				1,7							2

Pour toutes les productions en agriculture biologique (AB), le rendement calculé est multiplié par un coefficient de 0,7 et le prix moyen est multiplié par un coefficient de 1,7.