

PRÉFET DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Direction départementale des territoires et de la mer

Barème départemental d'indemnisation des calamités agricoles

Valable à compter du 1^{er} janvier 2022

**Visa du Président
du Comité départemental d'expertise des
calamités agricoles**

*Par délégation,
Le directeur départemental des territoires et de la mer des
Bouches-du-Rhône*

Le Directeur Adjoint
des Territoires et de la Mer 13
Délégué à la Mer et au Littoral

Alain OFCARD

Marseille, le 28 DEC. 2021

CR **Visa du Directeur régional**

*Le directeur régional de l'alimentation, de l'agriculture et de
la forêt*

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

Patrice DE LAURENS

Marseille, le

30 DEC. 2021

Sommaire

1. Céréales
2. Oléagineux
3. Protéagineux
4. Fourrages
5. Cultures fruitières
6. Vignobles
7. Cultures légumières
8. Pertes de fonds sur les cultures pérennes et autres pertes de fonds
9. Semences
10. Plantes à parfum
11. Pépinières
12. Productions animales

Le présent barème a fait l'objet d'une consultation du comité départemental d'expertise en date du 7 décembre et d'un avis favorable en date du 24 décembre 2021.

Méthode :

Les rendements retenus correspondent à la moyenne olympique des rendements moyens constatés (à différencier des valeurs optimales) sur les années 2016 à 2020 (durant les cinq années précédant l'élaboration du barème, en excluant la valeur la plus élevée et la valeur la plus basse). Les prix ont été établis en prenant l'année 2020 pour référence (année précédant l'élaboration du barème)

Dispositions particulières pour l'agriculture biologique :

Les valeurs à considérer pour les productions issues de l'agriculture biologique correspondent à 70 % du rendement de référence et à 150 % du prix de référence, à l'exception des valeurs spécifiques précisées dans le barème.

Sources d'information :

Les données de rendement sont issues des statistiques du SRISE PACA (rendements moyens constatés dans le département), de FranceAgriMer, de données producteurs et d'organisations de producteurs représentant des surfaces significatives, des suivis CETA, de dire d'expert et des départements voisins. Les données prix sont issues des indices des prix agricoles à la production, des cotations du MIN de Chateaufort, de FranceAgriMer, du CIVP et des départements voisins. Les données sur les frais de récoltes ont été actualisées avec les indices des prix d'achat des moyens de production agricoles et l'indice de variation du SMIC. Les données sur les cultures pérennes ont été alimentées par le GRCETA, le CETA d'Aubagne, la station de la Pugère et la Chambre d'agriculture.

Utilisation du barème

Les données du barème permettent d'estimer à partir des données d'assolement, du cheptel présent sur l'exploitation avant le sinistre et des quantités récoltées déclarées :

- la production théorique par culture (tenant compte de la date d'entrée en production pour les cultures pérennes, sur la base de la donnée N de la partie 8-perte de fonds)
- le produit brut théorique de l'exploitation

Elles permettent d'en déduire :

- le taux de perte physique par culture et le taux d'incidence sur le produit de l'exploitation
- le montant des dommages
- le montant d'indemnisation

Pour donner lieu à indemnisation, le taux de perte physique par culture doit être supérieur à 30 %, le montant des dommages rapporté à la valeur totale du produit brut théorique de l'exploitation doit être supérieur à 13 % et le montant des dommages doit être supérieur à 1 000 €.

CODE	PRODUCTIONS	RENDEMENT Qtz/ha	PRIX €/qt	PRODUIT BRUT €/ha	FRAIS DE RECOLTE €/ha
1°) Céréales					
91376	Avoine	25	14	347	139
91551	Blé dur hiver	35	22	770	139
91582	Blé tendre hiver	36	16	576	139
93330	Maïs irrigué(e)	105	15	1626	234
93913	Orge hiver	38	13	494	139
95163	Seigle	29	15	449	139
95346	Sorgho irrigué(e)	47	12	564	172
94988	Riz long B	57	30	1697	211
94987	Riz long A	60	32	1913	211
94989	Riz blond (Riz rond)	58	36	2072	211
95483	Triticale	33	13	436	139
95901	Epeautre	15	50	750	139
2°) Oléagineux					
92183	Colza hiver	24	31	744	139
95302	Soja irrigué(e)	21	29	613	139
95451	Tournesol irrigué(e)	18	37	666	211
3°) Protéagineux					
92641	Fèverole hiver	27	24	648	200
94492	Pois protéagineux irrigué(e)	19	16	304	211
4°) Fourrages					
91451	Betterave fourragère	500	4	1787	306
NC	Foin de Crau - 3 coupes (50/33/17)	88	19	1672	84€/coupe
93284	Luzerne irriguée - 6 coupes (35/25/10/10/10/10)	120	16	1920	85€/coupe
93362	Maïs fourrager irrigué	75	4	268	187
94720	Prairie permanente (ou temporaire)	30	17	500	90€/coupe
94703	Prairie Naturelle irriguée (permanente) - 2 coupes (77/23)	54	17	900	90€/coupe
94721	Prairie Temporaire - 3 coupes (50/35/15)	59	17	984	90€/coupe
94691	Trèfle violet	55	17	917	90€/coupe
95061	Sainfoin	55	17	917	90€/coupe
93963	Coussoul	9	0	42	0
93960	Parcours	6	8	48	0
93961	Estive	6	8	48	0

CODE	PRODUCTIONS	RENDEMENT Qtz – hl/ha	PRIX €/qt	PRODUIT BRUT €/ha	FRAIS DE RECOLTE €/ha
5°) Cultures fruitières					
93060	Kiwi	102	136	13872	2721
91013	Abricotier irrigué(e)	160	165	26400	1774
91116	Amandier irrigué(e) 5ème feuille et plus (amandon)	10	1100	11000	700
91131	Amandier irrigué 3 et 4ème feuille (amandon)	5	1100	5500	350
91774	Cerisier bigarreau bouche sec	37	350	12950	2793
91773	Cerisier bigarreau bouche irrigué(e)	74	350	25900	5587
95722	Cerisier industrie récolte mécanique	105	70	7350	1975
95501	Truffe	0,0	50000	10000	3139
92150	Cognassier	96	150	14400	1715
92680	Figuier	89	318	28283	2248
99496	Grenade	70	350	24500	2052
93040	Kaki	200	290	58000	2052
94045	Pêcher irrigué(e)	300	175	52500	2957
93720	Nectarines	300	184	55200	3256
93769	Noyer traditionnel	20	250	5000	766
	Noyer nouvelles variétés Fernor, Lara	30	250	7500	766
94445	Poirier bouche été Williams et Guyot	350	82	28700	2647
94446	Poirier bouche automne	250	69	17250	2406
94438	Poires destinées à la transformation		Cf barème Gard		
94550	Pommier autres variétés	440	60	26400	4140
94558	Pommier Golden bouche	400	45	18000	3904
94803	Prunier d'ente	42	Cf barème Lot et Garonne		
94780	Prunier de table	163	130	21190	2011
92758	Fraisier sous abris froid	242	500	121000	15737
92747	Fraisier plein champ	196	400	78400	10647
92757	Fraisier sous abri chaud	350	700	245000	24842
93380	Melon de plein champ	167	100	16733	1774
93384	Melon sous chenille	230	151	34710	3076
93383	Melon sous abri froid	256	200	51200	6151
94000	Pastèque	486	50	24300	1538
93875	Olivier bouche sec	13	355	4476	1628
93874	Olivier bouche irrigué(e)	19	355	6714	1845
93878	Olivier huile sec	13	270	3400	1420
93877	Olivier huile irrigué(e)	19	270	5100	1519
99150	pistache coque	15	1200	18000	0
6°) Vignobles					
94863	Vigne raisin de table	74	202	14948	1735
96065	Vigne vin de table (hl)	45	103	4635	653
96068	Vigne vin de table bio (hl)	31	155	4805	457
96081	Vigne vins de Pays (hl)	73	103	7519	1078
96082	Vigne vin de Pays bio (hl)	51	155	7905	754
97459	Vigne AOC Coteaux d'Aix (hl)	53	245	12985	1163
80315	AOP Coteaux d'Aix bio (hl)	37	351	12987	814
97052	Vigne AOC Côtes de Provence (hl)	46	298	13708	1044
80445	AOP Côtes de Provence bio (hl)	38	364	13832	730

CODES	PRODUCTIONS	RENDEMENT		PRIX		PRODUIT BRUT €/ha	FRAIS DE RECOLTE €/ha
		Plants/ha	Qtz/ha	€/Plant	€/qt		
7°) Cultures légumières							
91232	Artichaut violet		46		136	6256	2029
91293	Asperge vert		26		605	15730	2985
91315	Aubergine sous abri froid		600		121	72600	4775
91310	Aubergine		400		94	37600	3701
91070	Ail / Ail en frais		110		250	27500	1552
91510	Bettes ou Blettes		450		101	45450	2161
91470	Betterave potagère		200		189	37800	1970
91610	Cardon		489		109	53301	1910
91630	Carotte		450		84	37800	2029
91638	Carottes jeunes		270		111	29970	2507
91690	Céleri branche		450		84	37800	1970
91710	Céleri rave		242		94	22748	2213
92033	Chou fleurs		224		100	22400	1683
92011	Chou autres variétés		168		62	10416	1373
91950	Chou brocoli		206		109	22454	1886
92244	Concombre sous abri chaud		1400		82	114800	4954
94660	Potiron, Courge, Citrouille		336		69	23184	1092
92320	Courgette plein air		430		61	26230	3701
92326	Courgette sous abri froid		900		86	77400	4656
92600	Epinard		200		190	38000	2029
92540	Echalote		168		100	16800	1080
92481	Fenouil		230		101	23230	1982
92660	Fève		130		169	21970	1982
92926	Haricot vert		113		304	34352	3963
92932	Haricot vert sous abri froid		200		426	85200	3963
92942	Haricot sec sous abri froid		52		400	20800	3999
93180	Lentille		12		87	1044	134
93680	Navet		213		85	18105	2531
93821	Oignon blanc		150		71	10650	1860
93823	Oignon couleur		298		71	21158	1361
93820	Oignons pays blanc, cive, cébette		200		223	44563	2507
94410	Poireau		369		125	46125	3241
94474	Pois chiche		11		53	583	218
94200	Petit pois		51		317	16167	3241
94530	Poivron		375		119	44625	2746
94535	Poivron sous abri froid		900		146	131400	3701
94624	Pomme de terre primeur(e)		340		124	42160	955
94620	Pomme de terre		369		62	22878	955
99140	patate douce		200		250	50000	10800
94828	Radis tunnel		173		59	10164	2603
93081	Laitue plein champ	109000	350	0,29	90	31500	2421
93082	Laitue sous abri froid	130000	430	0,46	139	59770	2865
91870	Chicorée, frisée, scarole	96 000	350	0,36	99	34650	2421
95081	Salade sous abri froid	118000	430	0,54	148	63640	2721
95088	Salade pousse		150		380	57000	3256
95420	Tomate		751		53	39803	3654
95427	Tomate hors sol sous abri chaud		2540		169	429266	22240
95424	Tomate industrie			Prix contrat			
95430	Tomate sous abri froid		1800		130	234000	11120
90451	Persil		224		178	39872	3653
95883	Coriandre irrigué(e)		100		25	2455	474
95772	Basilic irrigué		330		23	7590	474
93421	Menthe douce		225		35	7875	474
95921	Estragon		142		69	9798	474
90281	Thym		8		357	2856	474
98602	Safran		13		22796	296348	52480

8°) Pertes de fonds sur les cultures pérennes

CULTURE	C €/ha	R Ans	N Ans	E €/ha	D Pieds/ha
Kakis	16800	20	4	1000	330
Kiwi ou Actinidia	36929	30	3	3047	400
Amandier 5ème feuille et plus	11700	18	6	1750	278
Aspergeraies	11538	8	2	2228	13500
Abricotiers irrigués	18085	15	4	988	400
Abricotiers en sec	13865	15	4	895	300
Cerisiers irrigués	21702	20	6	1342	400
Cerisiers en sec	17482	20	7	1248	300
Cognassiers	26000	30	5	1800	450
Figuiers irrigués	16578	20	5	1313	250
Figuiers en sec	12056	20	7	1344	200
Grenadiers	10000	20	4	1000	800
Noyers anciennes variétés	29707	100	10	3416	100
Noyer nouvelles variétés (Lara, Femor)	29707	100	10	3400	200
Pêchers/ Nectarines	21702	15	3	1287	800
Pistachiers	26000	30	7	1800	450
Poiriers	36363	25	5	1150	1000
Pommiers	28935	20	3	1101	1200
Pruniers	21702	20	5	895	500
Oliviers irrigués	16879	80	5	1399	350
Oliviers en sec	10851	80	8	1194	180
Vignes palissées	29253	50	3	2138	4000
Vignes en gobelets	21797	50	3	2138	4000
Vignes en lyre	30985	50	3	2740	2770
Truffes	12595	40	8		1000

C = Frais d'investissement (/ha) - Ensemble des frais (plantation, taille, formation, traitement) engagés jusqu'à la première année de production

R = Durée de rentabilité (nombre d'années de production rentable de l'espèce considérée)

N = Durée avant production (Nombre d'années nécessaires à l'espèce considérée avant de produire une récolte commercialisable), correspondant au nombre de feuilles

E = Montant des frais annuels par hectare jusqu'à la première année de production

D = Densité moyenne de plantation

La donnée "N" sert également à déterminer l'année de prise en compte de la plantation au titre des pertes de récoltes. La taille sévère, pour être indemnisée, doit donner lieu à une perte d'au moins 30 % l'année N+1. Des éléments probants tels qu'une déclaration de récolte de l'année N+1 devront être fournis.

Autres pertes de fonds

	Nature de la perte de fonds	Coût € (Unité)
Clôtures	Parc - clôture	Barème dépt 83 à l'exception des clôtures pour bovins sauvages (validation préalable CDE)
	Volières gibier	Expertise et factures
Travaux	Référence au barème du département 83 ou, le cas échéant au barème relatif aux dégâts de gibiers et validation préalable en CDE.	
Stockage extérieur	Bottes de foin non AOC	0,12 €/kg
	Bottes de foin de Crau	0,20 €/kg
	Bottes de pailles (autres que de riz)	0,06 €/kg
	Bottes de pailles de riz	0,06 €/kg

Les autres pertes de fonds seront indemnisées en prenant compte les factures acquittées des entreprises et fournisseurs. Ces factures pourront être plafonnées selon des barèmes, catalogues ou mercures existants. Seuls les travaux et dépenses de remise en état pourront être pris en compte. Les travaux d'amélioration sont exclus de l'indemnisation.

9°) Semences

CODE	PRODUCTIONS	RENDEMENT	PRIX	PRODUIT BRUT	FRAIS DE RECOLTE €/ha
95193	Blé dur certifiées Semence	Objectif contrat	prix contrat	contrat	142
93326	Maïs semence	Objectif contrat	prix contrat	contrat	210
95182	Betterave potagère semence	Objectif contrat	prix contrat	contrat	210
95250	Carotte semence	Objectif contrat	prix contrat	contrat	
95210	Haricot semence irrigué	Objectif contrat	prix contrat	contrat	776
95212	Luzerne semence	Objectif contrat	prix contrat	contrat	187
95208	Poireau semence	Objectif contrat	prix contrat	contrat	
95249	Riz semence	Objectif contrat	prix contrat	contrat	205
95344	Sorgho semence	Objectif contrat	prix contrat	contrat	152
95180	Semences diverses (tomate hybride)	Objectif contrat	prix contrat	contrat	
95180	Semences diverses (tomate simple)	Objectif contrat	prix contrat	contrat	
95446	Tournesol semence	Objectif contrat	prix contrat	contrat	187
95230	Trèfle violet semences	Objectif contrat	prix contrat	contrat	184
95180	Semences diverses (Melon)	Objectif contrat	prix contrat	contrat	
95226	Vesce semence	Objectif contrat	prix contrat	contrat	187

10°) Plantes à parfum

CODE	PRODUCTIONS	RENDEMENT kg/ha	PRIX €/kg	PRODUIT BRUT €/ha	FRAIS DE RECOLTE €/ha
93146	Lavandin(essence)	90	39	3510	234
94314	Thym (essence)	25	163	4069	235
94314	Immortelle		1340€/kg		238
93110	Lavande de population (essence)	20	135	2700	254
93107	Lavande clonale (essence)	35	92	3220	254

11°) Pépinières

Pépinières et cultures florales	Expertise Catalogue PLANDANJOU ou catalogue propre à la pépinière Comptabilité
Pépinières et cultures ornementales	Expertise Catalogue PLANDANJOU ou catalogue propre à la pépinière Comptabilité
Pépinières forestières	Barème national sur expertise
Pépinières viticoles	Expertise, factures acquittées et comptabilité
Pépinières fruitières	Expertise, factures acquittées et comptabilité
Pépinières légumières	Expertise, factures acquittées et comptabilité

CODE	PRODUCTIONS	Précisions	PRODUIT BRUT DE L'ANIMAL
12°) Productions Animales			
BOVINE			
93402	Vaches laitières de 5000 à 6000	Produit Brut annuel	2052
NC	Vache allaitante : race camargue	Produit Brut annuel	1465
93500	Vaches nourrices	Produit brut annuel	1465
92304	Génisses engraissement race à viande de 1 à 2 ans	Prix par tête	785
99231	Veau de moins de 3 mois	Prix par tête	244
99228	Veau < 6 mois	Prix par tête	555
99229	Veau de 3 à 6 mois		
91306	Taureaux	Prix par tête	1792
91302	Taurillons ou animaux mâles finis 1 à 2 ans	Prix par tête	1193
OVINE - CAPRINE			
91400	Brebis laitières	Produit brut annuel	443
91500	Brebis viande	Produit brut annuel	94
99401	Agneau	Prix par tête	94
91900	Chèvres laitières non transformé	Produit brut annuel	222
91902	Chèvres laitières lait transformé	Produit brut annuel	1046
92700	Béliers	Prix par tête	262
91702	Chevreaux	Prix par tête	38
PORCINE			
93100	Truies naisseurs engraisseurs	Produit brut annuel	761
99601	Porc engraisseur	Prix par tête	147
93004	Porcelets post-sevrage 8-25 KG	Prix par tête	20
AUTRES			
91802	Juments poulinières de race légère	Produit brut annuel	1046
93307	Poulets standards	Prix par tête	4
93206	Poules pondeuses - œufs de consommation	Produit brut annuel	16
92500	Lapins naisseur engraisseur	Prix par tête	186
92412	Lapins de Garenne	Prix par tête	8
92800	Pigeons Couple reproducteurs	Prix par tête	4
92414	Faisans reproducteur	Prix par tête	10
92419	Perdrix reproductrices	Prix par tête	10
95002	Cailles engraissement	Prix par tête	2
92408	Sangliers	Prix par tête	456
91214	Apiculture ruches pastorales (miel)	20 KG/ruche X 12,00 €	247
94263	Carpes	700 kg/ha	1145
94274	Truites	6 kg au m ² à 2,28 €/kg	147171
<p>NB : La détermination du produit brut animal de l'exploitation est réalisée par addition de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - du produit brut animal de l'exploitation déterminé à partir de la déclaration du sinistré - des primes versées au titre de l'année du sinistre, déterminées par la DDTM 			