

## BARÈME DES CALAMITÉS AGRICOLES 2020

Barème approuvé par le Comité Départemental d'Expertise en date du 2 décembre 2019  
Pour application au 1<sup>er</sup> janvier 2020

*Annexe 1 : Tableau de répartition des variétés de pommes et de cassis selon les catégories du barème*  
*Annexe 2 : Tableau de répartition des surfaces fourragères selon les catégories du barème*

Angers, le 10 DEC. 2019

Le directeur départemental  
des territoires,

  
Didier GERARD



Nantes, le 20 DEC. 2019

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

  
Yvan LOBJOIT

<b>ÉLEVAGES NON HORS SOL</b>		<b>Produit brut par animal 2019 (€)</b>	<b>Produit brut annuel retenu (€)</b>
------------------------------	--	---	---------------------------------------

<b>HERBIVORES – BOVINS – filière BIO</b>			
<i>Codes Calamnat</i>	<b>Vache laitière</b>		
93401	moins de 5000 litres	2 286	2 286
93403	de 5000 à 6000 litres	2 734	2 734
93405	de 6000 à 7000 litres	3 182	3 182
93407	de 7000 à 8000 litres	3 630	3 630
93409	plus de 8000 litres	4 078	4 078
<i>Codes Calamnat</i>	<b>Vache allaitante</b>		
93602	Vaches allaitantes	1 018	1 018

<b>ÉLEVAGES NON HORS SOL</b>		<b>Produit brut par animal 2019 (€)</b>	<b>Produit brut annuel retenu (€)</b>
------------------------------	--	---	---------------------------------------

<b>HERBIVORES – BOVINS – filière non BIO</b>			
<i>Codes Calamnat</i>	<b>Vache laitière</b>		
93400	moins de 5000 litres	1 757	1757
93402	de 5000 à 6000 litres	2 081	2081
93404	de 6000 à 7000 litres	2 405	2405
93406	de 7000 à 8000 litres	2 729	2729
93408	plus de 8000 litres	3 053	3053
<i>Codes Calamnat</i>	<b>Vache allaitante</b>		
93601	Vaches allaitantes	983	983
<i>Codes Calamnat</i>	<b>Autres bovins</b>		
92306	Génisses engraissement race laitière de 1 à 2 ans	304	304
92302	Génisses engraissement race laitière de plus de 2 ans	608	608
92204	Génisses de remplacement de moins de 1 an (laitière)	0	0
92202	Génisses de remplacement de 1 an à 2 ans – laitière	0	0
92200	Génisses de remplacement plus de 2 ans – laitière	0	0
91200	Bovins mâles plus de 2 ans race laitière	402	402
91204	Autres bovins mâles de 1 à 2 ans race laitière	251	251
91329	Mâles et femelles : Broutards race laitière ou animaux de repousse 3 mois à 1 an	0	0
91325	Taurillon 1-2 ans (type laitier)	996	996

<b>ÉLEVAGES NON HORS SOL</b>		<b>Produit brut par animal 2019 (€)</b>	<b>Produit brut annuel retenu (€)</b>
<b>HERBIVORES – BOVINS – filière non BIO</b>			
<i>Codes Calamnat</i>	<b>Autres bovins</b>		
91306	Taureaux	0	0
92304	Génisses engraissement race à viande de 1 à 2 ans	317	317
92300	Génisses engraissement race à viande de plus de 2 ans	633	633
92318	Génisses de remplacement de moins de 1 an (viande)	0	0
92319	Génisses de remplacement de 1 an à 2 ans – allaitante	0	0
92320	Génisses de remplacement plus de 2 ans – allaitante	0	0
91300	Bovins mâles castrés plus de 2 ans race à viande	557	557
91202	Bovins mâles de 1 à 2 ans race à viande	279	279
91302	Taurillons ou animaux mâles finis 1 à 2 ans race à viande	729	729
91327	Mâles et femelles : Broutards race à viande ou animaux de repousse 3 mois à 1 an	0	0
<i>Codes Calamnat</i>	<b>AUTRES HERBIVORES</b>		
91810	Équidés	sur justificatifs comptables	
91400	Brebis laitière	228	228
91401	Brebis laitière bio	299	299
91403	Brebis laitière lait transformé	1 035	1 035
91500	Brebis viande	166	166
92702	Agnelles	120	120
92706	Agneaux engraissement	120	120
91900	Chèvre laitière lait non transformé	546	546
91902	Chèvre laitière lait transformé	546	546
<i>Codes Calamnat</i>	<b>APICULTURE</b>		
91215	Miel	240	240
91210	Cire	7,2	7,2

<b>ÉLEVAGES HORS SOL</b>		<b>Produit brut Total 2019 (€)</b>	<b>Produit brut annuel retenu après application du coefficient hors-sol</b>
<i>Codes Calamnat</i>	<b>BOVINS</b>		Coef. 40%
91317	Veaux de boucherie non élevés au pis (non intégration)	583	233
91318	Veaux de boucherie non élevés au pis (intégration)	583	233

<b>ÉLEVAGES HORS SOL</b>		<b>Produit brut Total 2019 (€)</b>	<b>Produit brut annuel retenu après application du coefficient hors-sol</b>
<i>Codes Calamnat</i>	<b>PORCINS</b>		Coef. 30%
93000	Truies « naisseurs » 7 kg	354	106
93002	Truies « naisseurs » 25 kg	620	186
93100	Truies « naisseurs engraisseurs »	2 184	655
93105	Porc charcutier sans post sevrage (achat à 25kg)	88	26
93102	Porc charcutier avec post-sevrage (achat à 8kg)	103	31
93004	Porcelet post-sevrage (achat 8kg – vente 25kg)	15	5
<i>Codes Calamnat</i>	<b>CUNICULTURE</b>		Coef. 40%
92500	Lapins naisseur engraisseur (à la cage-mère)	323	129
<i>Codes Calamnat</i>	<b>AVICULTURE</b>		Coef. 30%
93206	POULES PONDEUSES - Oeufs de consommation	7,75	2,33
93209	POULES PONDEUSES LABEL – les 100 œufs	7,80	2,34
93207	POULES PONDEUSES BIO – les 100 œufs	11,00	11,00
93200	POULES PONDEUSES - Oeufs à couver	20	6,08
93202	POULES PONDEUSES LABELLISÉES	16	4,80
93307	POULET Standard	1	0,34
93305	POULET Label	2	0,58
92002	DINDE Standard	11	3,20
92003	DINDE fermières	12	3,63
92000	DINDE Reproductrice	87	26,10
92900	PINTADE Standard	2	0,54
92902	PINTADE Label	2	0,66
91604	CANARD à rôtir	3	0,90
91608	CANARD Label	3	0,88
91606	CANARD gavés	12	3,50
91600	Cane reproductrice	62	18,60
92604	OIE à rôtir	13	3,90
93300	CHAPON	11	3,30

	<b>Libellé végétal</b>	<b>Rendement moyen / ha</b>	<b>Prix</b>	<b>Produit Brut</b>	<b>Frais de récolte</b>
<i>Code Calamnat</i>	<b>Céréales, oléagineux, protéagineux</b>	<b>Q/Ha (A)</b>	<b>€/Q (B)</b>	<b>€/Ha (AxB)</b>	<b>€/ha</b>
91376	AVOINE	52,70	12,231	648	136
91551	BLÉ DUR HIVER	60,00	18,790	1 127	136
91553	BLÉ DUR PRINTEMPS	48,30	18,790	902	136
91582	BLÉ TENDRE HIVER	68,70	16,056	1 108	136
94584	BLÉ TENDRE PRINTEMPS	56,70	16,056	915	136
92183	COLZA HIVER	31,00	33,049	1 025	159
92186	COLZA PRINTEMPS	21,00	33,049	694	159
95901	ÉPEAUTRE	56,00	20,000	1 120	100
92641	FÉVEROLE hiver	27,00	20,593	556	152
92642	FÉVEROLE printemps	27,00	20,593	556	152
93180	LENTILLE	18,00	56,000	1 008	100
93221	LIN OLÉAGINEUX	19,00	52,100	990	159
93330	MAÏS GRAIN irrigué	96,60	14,164	1 374	150
93332	MAÏS GRAIN sec	71,23	14,164	1 006	120
93461	MILLET	34,00	21,000	714	100
93913	ORGE HIVER	64,30	14,810	948	136
93914	ORGE PRINTEMPS	54,00	14,810	800	136
94492	POIS protéagineux irrigués	49,40	19,471	954	152
94494	POIS protéagineux sec	38,00	19,471	740	152
99236	QUINOA	14,00	100,000	1 400	150
99235	QUINOA BIO	10,00	225,000	2 250	150
95102	SARRASIN	9,00	45,000	405	135
95163	SEIGLE	54,30	17,740	958	136
95302	SOJA irrigué	29,51	41,300	584	182
95303	SOJA sec	22,70	41,300	408	182
95346	SORGHO irrigué	81,51	13,565	1 112	186
95347	SORGHO sec	62,70	13,565	855	136
95452	TOURNESOL	27,00	30,831	832	159
95483	TRITICALE	57,00	15,228	868	136
	<b>Fourrages</b>	<b>Q/Ha (A)</b>	<b>€/Q (B)</b>	<b>€/Ha (AxB)</b>	<b>€/ha</b>
91451	BETTERAVE fourragère	203,70	3,00	611	160
92706	Mélange de CÉRÉALES	59,10	12,400	733	136
93362	MAÏS FOURRAGE irrigué	138,83	7,7080	1 070	150
93363	MAÏS FOURRAGE sec	111,27	7,7080	858	120
94684	PRAIRIE ARTIFICIELLE	127,00	15,00	1 905	90
94685	PRAIRIE ARTIFICIELLE – Vente de foin	127,00	15,00	1 905	90
94700	PRAIRIE NATURELLE	60,30	10,00	603	50
94702	PRAIRIE NATURELLE – Vente de foin	60,30	10,00	603	50
94720	PRAIRIE TEMPORAIRE	94,70	11,00	1 042	90
94721	PRAIRIE TEMPORAIRE – Vente de foin	94,70	11,00	1 042	90

	<b>Libellé végétal</b>	<b>Rendement moyen / ha</b>	<b>Prix</b>	<b>Produit Brut</b>	<b>Frais de récolte</b>
<i>Code Calamnat</i>	<b>Autres</b>	<b>Q/Ha (A)</b>	<b>€/Q (B)</b>	<b>€/Ha (AxB)</b>	<b>€/ha</b>
95387	TABAC BURLEY	27,1	301	8 166	2 413
95390	TABAC VIRGINIE	28,6	287	8 202	2 413
	<b>SEMENCES</b>				
98785	AVOINE	55,70	14,10	785	122
98705	BETTERAVES POTAGERES HYBRIDE	8,75	873,40	7 642	176
98706	BETTERAVES POTAGERES	17,82	196,40	3 500	207
98709	BLE DUR	61,32	22,50	1 380	122
98711	BLE TENDRE	69,10	19,60	1 354	122
98713	CAROTTE HYBRIDE	3,81	2467,19	9 400	178
98714	CAROTTE POPULATION (non hybride)	4,91	582,48	2 860	198
95192	CHANVRE MONOIQUE	13,00	190,00	2 470	210
98720	CHICOREE NON HYBRIDE	3,41	2199,41	7 500	185
98726	COURGETTE NON HYBRIDE	6,82	1683,43	11 481	1602
95204	DACTYLE	7,30	173,16	1 264	273
95213	FETUQUE ELEVEE	5,50	205,47	1 130	156
95210	HARICOT semence IRRIGUE (à rames)	24,26	123,66	3 000	294
98738	HARICOT NAIN	18,84	159,24	3 000	294
98740	HARICOT semence SEC (autres)	15,14	198,15	3 000	294
95212	LUZERNE	3,50	194,67	681	172
98745	MACHE	7,77	514,80	4 000	241
98747	MAIS	35,00	115,50	4 043	299
98749	OIGNON hybride	3,09	3236,25	10 000	650
98750	OIGNON population	4,92	1727,60	8 500	650
98751	ORGE D'HIVER	52,60	18,20	957	122
98753	PERSIL NON HYBRIDE	13,44	163,69	2 200	182
98755	POIREAU	//	//	8 362	456
98756	POIS POTAGÈRE NON HYBRIDES	21,07	56,95	1 200	69
98757	RADIS hybride	5,00	1012,60	5 063	315
98758	RADIS population	6,30	442,38	2 787	340
95218	RAY-GRASS ANGLAIS	9,96	129,33	1 288	161
95227	RAY-GRASS HYBRIDE	10,00	102,74	1 027	122
95220	RAY-GRASS Italie	12,20	79,63	971	122
95230	TREFLE VIOLET	3,30	217,03	716	195
98768	TRITICALE	56,50	16,30	921	122
	<b>CULTURES FRUITIÈRES</b>				
91010	ABRICOTS	53,0	127,00	6 731	2200,0
91650	CASSIS à fort rendement (type Black Down)	55,0	75,00	4 125	490
91653	CASSIS à faible rendement (type Noir de Bourgogne)	25,0	135,00	3 375	490
91770	CERISIER BIGARREAUX	73,0	250,00	18 250	5650
92740	FRAMBOISIER	67,7	700,00	47 390	27500
92880	GROSEILLES	86,0	48,00	4 128	490
93060	KIWI	200,0	92,00	18 400	1830
93642	MYRTILLES	60,0	550,00	33 000	13225
93742	NOISETIER	24,2	136,00	3 291	790

	<b>Libellé végétal</b>	<b>Rendement moyen / ha</b>	<b>Prix</b>	<b>Produit Brut</b>	<b>Frais de récolte</b>
<i>Code Calamnat</i>	<b>CULTURES FRUITIÈRES</b>	<b>Q/Ha (A)</b>	<b>€/Q (B)</b>	<b>€/Ha (AxB)</b>	<b>€/ha</b>
93743	NOISETIER BIO	17,0	300,00	5 100	354
93769	NOYER TRADITIONNEL	18,8	230,00	4 324	1480
94040	PÊCHER	53,0	127,00	6 731	2200
94780	PRUNIER de table	102,0	110,00	11 220	2 200
94444	POIRIER BIO	320,00	92,00	29 440	1880
94431	POIRIER bouche AUTOMNE	410,00	45,00	18 450	1880
94433	POIRIER bouche ÉTÉ	360,00	50,00	18 000	1880
94435	POIRIER bouche HIVER	460,00	65,00	29 900	1880
94554	Pommier bouche BIO	380,0	72,00	27 360	2200
94575	Pommier BRAEBURN	690,0	32,00	22 080	2200
94600	Pommier cidre	400,0	14,30	5 720	837
94601	Pommier cidre BIO	200,0	21,00	4 200	837
94574	Pommier GALA	605,0	40,00	24 200	2200
94558	Pommier GOLDEN bouche	692,0	32,00	22 144	2200
94560	Pommier GRANNY SMITH bouche	670,0	35,00	23 450	2200
94568	Pommier variétés nouvelles	671,0	55,00	36 905	2200
94562	Pommes industrie (contrat compotes ou jus)		Selon contrat		

	<b>LÉGUMES</b>				
91270	ASPARAGUS	45,00	350,00	15 750	2500
91470	BETTERAVE potagère	450,00	10,00	4 500	1070
91630	CAROTTE (botte)	350,00	60,00	21 000	6500
91632	CAROTTE industrie	700,00	10,00	7 000	1070
91710	CELERI RAVE	420,00	18,00	7 560	990
92010	CHOU	480,00	32,00	15 360	1865
92240	CONCOMBRE	2 000,00	45,00	90 000	23571
92320	COURGETTE	350,00	28,00	9 800	9625
92540	ECHALOTE	247,50	64,60	15 989	1103
92600	EPINARD	159,20	206,00	32 795	1081
92481	FENOUIL	220,00	58,00	12 760	1073
92747	Fraisier (plein champ)	153,70	270,00	41 499	6711
92758	Fraisier sous abri froid	169,50	270,00	45 765	6170
92928	HARICOT VERT INDUSTRIE	97,00	22,53	2 185	1338
93300	MACHE (plein champ)	95,00	165,00	15 675	320
93303	MACHE sous abri froid	100,00	165,00	16 500	320
93680	NAVET	250,00	12,00	3 000	825
93821	OIGNON BLANC (botte)	400,00	100,00	40 000	14000
93823	OIGNON COULEUR	250,00	12,00	3 000	990
99268	PANAIS	200,00	85,00	17 000	4000
90451	PERSIL (récolte mécanique)	175	65,00	11 375	1238
94410	POIREAU	350,00	38,00	13 300	2350
94620	POMME DE TERRE	250,00	32,84	8 120	818
94660	POTIRON, COURGE, CITROUILLE	420,00	18,00	7 560	1400
94820	RADIS (récolte manuelle)	141,00	140,00	19 740	9000
94822	RADIS NOIR	300,00	90,00	27 000	9000

<i>Code Calamnat</i>	<i>Libellé végétal</i>	Rendement moyen / ha	Prix	Produit Brut	Frais de récolte
	<b>LÉGUMES</b>	Q/Ha (A)	€/Q (B)	€/Ha (AxB)	€/ha
95086	SALADE (plein champ)	390,00	40,00	15 600	4950
95081	SALADE sous abri froid	430,00	65,00	27 950	4950
95430	TOMATE sous abri froid	1 800,00	55,00	99 000	29700

<i>Code Calamnat</i>	<i>Libellé végétal</i>	Rendement moyen / ha	Prix	Produit Brut	Frais de récolte
	<b>Vignes</b>	hl/ha	€/hl	€/ha	€/ha
96013	Vigne non en production	0,0	0	0	0
96052	Vin de Pays Blanc (IGP)	61	79	4 807	900
96060	Vin de Pays Rosé (IGP)	61	79	4 789	900
96061	Vin de Pays Rouge (IGP)	61	73	4 471	900
97232	Vigne Coteaux du Layon	29	302	8 758	1 350
96022	Vigne VDQS (CRUS : prix Ctx du Layon + 30 %)	29	393	11 397	1 350
96069	Vigne vin de table blanc (sans IG)	47	99	4 604	900
96073	Vigne vin de table rosé (sans IG)	47	93	4 355	900
96074	Vigne vin de table rouge (sans IG)	47	90	4 215	900
97015	Vigne AOC Anjou rosé	51	185	9 435	900
96085	Vigne vins de pays cépage (Merlot, Syrah, Cabernet)	51	120	6 120	900
97026	Vigne AOC Blanc (Saumur)	51	139	7 089	900
97014	Vigne AOC Anjou blanc sec	51	160	8 160	900
97016	Vigne AOC Anjou rouge	51	144	7 344	900
97099	Vigne AOC Rouge (Villages, Saumur)	51	179	9 129	900
97348	Vigne Muscadet (AOC)	44	95	4 180	900
97421	Vigne Saumur Champigny	51	284	14 484	900

### **Plantes à parfum, aromatiques et médicinales**

Selon contrat

### **PÉPINIÈRES florales, fruitières et ornementales**

cf catalogue Plandanjou

### **PÉPINIÈRES : jeunes plants**

cf catalogue local et/ou comptabilité



## PERTES DE FONDS

Type de plantation	C	N	n	e	d
	(frais → production)	Durée d'amortissement	(ans → prod)	(frais annuels)	Densité (pieds/ha)
Vigne	22 090 €	30 ans	4 ans	5 367 €	5 000

### **Données utilisées pour les calculs d'éligibilité et des montants d'indemnisation :**

C	Frais engagés jusqu'à la 1ère année de production (plantation, taille, formation, traitements)
N	Nombre d'années de production rentable (amortissement)
n	nombre d'années sans production
e	Montant des frais annuels engagés pour la reconstitution d'un hectare de culture après la 1ère année de plantation
d	Densité de plantation moyenne du département

**RÉPARTITION DES VARIÉTÉS DE POMMES SELON LES CATÉGORIES DU BARÈME :**

<u>Golden</u>	<u>Granny Smith</u>	<u>Braeburn</u>	<u>Gala (*)</u>	<u>Pommes Bio</u>	<u>Variétés nouvelles</u>	<u>Pommes industrie</u>
<i>Golden</i>  <i>Boskoop</i> <i>Dalyrian</i> <i>Idared</i> <i>Jonagored</i> <i>Leratess</i> <i>Primgold</i> <i>Rosagold</i>	<i>Granny</i>  <i>Early red one</i> <i>Fuji</i> <i>Red chief</i>	<i>Braeburn</i>	<i>Gala</i>  <i>Brookfield</i> <i>Canada grise</i> <i>Cox</i> <i>Elstar</i> <i>Galaxy</i> <i>Galaval</i> <i>Jugala</i> <i>Reine des reinettes</i> <i>Reinette d'Armorique</i>  <p><b><u>(pommes d'été, rouges américaines)</u></b></p>	<p><b>Toutes variétés conduites en agriculture biologique</b></p>  <p><i>Les surfaces de vergers en conversion doivent être déclarées dans les autres catégories du barème</i></p>	<i>Antarès</i> <i>Ariane</i> <i>Belchard</i> <i>Cameo</i> <i>Chantecler</i> <i>Choupette</i> <i>Clochard</i> <i>Crimson</i> <i>Daliclass</i> <i>Gold rush</i> <i>Gradirose</i> <i>Honey crunch</i> <i>Jazz</i> <i>Joya</i> <i>Jubilé</i> <i>Mairac</i> <i>Opal</i> <i>Pink lady</i> <i>Regalyou-Regalstar</i> <i>Rockit</i> <i>Rosy glow</i> <i>Rubinette</i> <i>Tentation</i> <i>Sundowner</i>	<p><b>Pommes valorisées via un contrat industrie (jus et/ou compotes)</b></p>  <p><i>Les quantités exceptionnellement valorisées à l'industrie suite à un aléa climatique sont à déclarer dans les autres catégories</i></p>

**RÉPARTITION DES VARIÉTÉS DE CASSIS SELON LES CATÉGORIES DU BARÈME :**

**Cassis à fort rendement :** variétés de type *Black Down* → Libellé TéléCalam : "Cassis"

**Cassis à faible rendement :** variétés de type *Noir de Bourgogne* → Libellé Télécalam : "Cassis récolte manuelle"

Il appartient au demandeur d'établir le dossier de demande d'indemnisation en affectant les variétés produites sur la campagne de récolte de la calamité selon les catégories mentionnées ci-dessus

**RÉPARTITION DES SURFACES FOURRAGÈRES SELON LES CATÉGORIES DU BARÈME**

**Il appartient aux producteurs d'établir leur dossier de demande d'indemnisation en affectant les productions fourragères selon les catégories mentionnées dans ce tableau :**

<b>Dénomination dans l'application de télédéclaration</b>	<b>Productions fourragères (entre parenthèses : code PAC 2019)</b>
PRAIRIE NATURELLE (PERMANENTE)	Prairies en rotation longue (PRL), Prairies permanentes (PPH), surfaces pastorales (SPH et SPL).
PRAIRIE TEMPORAIRE (<5 ans)	Brome (BRO), dactyle (DTY), fétuque (FET), Fléole (FLO), phacélie (PCL), ray-grass (RGA), mélange de légumineuses (MLG), prairies temporaires autres (PTR), jachères (J5M et J6S)
PRAIRIE ARTIFICIELLE	Chou (CHF), carotte (CAF), radis (RDF), autre plante sarclée (FSG), autre fourrage annuel (FAG), fourrage composé de céréales et/ou de protéagineux et/ou de légumineuses fourragères (CPL), Féverole (FFO), Lupin (LFH et LFP), luzerne (LUZ), mélilot (MEL), pois (PFH et PFP), sainfoin (SAI), serradelle (SER), trèfle (TRE), vesce (VES), mélanges (MLF et MLC).