

CALAMITES AGRICOLES

DEPARTEMENT DE L'AUDE

## BAREME DE FIXATION

Des produits bruts et des frais de récolte non engagés  
en vue de l'évaluation des dommages induits par les calamités agricoles

Entrée en vigueur prévisionnelle le 1<sup>er</sup> janvier 2019 pour une durée minimale de 3 ans et 5 ans maximum

Validé par le CDE lors de sa séance du 22 août 2018

Le Directeur Départemental des Territoires  
et de la Mer de l'Aude

Carcassonne le : 22 août 2018

  
Jean-François DESBOUIS

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

Toulouse, le : 18.5.18

  
Pascal AUGIER

MAAF / DGPE / SCPE/SDC  
Bureau de Gestion des Risques

pour information



**BAREME CALAMITES AGRICOLES 2018 – ANIMAUX**

PRODUCTIONS	Code	Rendement en litre ou kg	Prix unitaire en €/l ou €/kg		Produit brut par animal année n	Valeur de vente (VV) année n-1
<b>BOVINS LAIT</b>						
Vache laitière( 5000-6000l)	93 402	5 000,00	0,30	(rendement lait*prix)+0,5veau+0,25 réforme	1 746,00	
veau de 8 jours	91 318					103
Vache laitière de réforme	93 500	310,00	2,20	Rendement kg net*prix kg)		813
Génisse laitière de 1 à 2 ans	92 306	200,00	2,45	Rendement kg net*prix kg)		1000
Génisse laitière de plus de 2 ans	92 302	315,00	2,45	Rendement kg net*prix kg)		2000
<b>BOVINS VIANDE</b>						
Vache allaitante	93 500	400,00		0,4*bROUTARD mâle+0,3*genisse femelle +0,25*vache réforme	1 170,00	
Vache de réforme		400,00	3,22			1 530
Génisse de 6 mois à 1 an	92 204	200,00	2,45			490
Génisse race à viande de 1 à 2 ans	92 304	290,00	3,80			1 102
Genisse race à viande de plus de 2 ans	92 300	350,00	3,80			1 330
Veau sous la mère vendu à 4 mois		120,00	7,30			1 200
Bovin mâle de 6 mois à 1 an	91 302	240,00	2,96			1 500
Bovin mâle de 1 à 2 ans	91 202	340,00	3,50			1 190
Bovin mâle de plus de 2 ans	90 300	400,00	3,50			1 400
Taureaux	91 306	500,00	3,00			1 350
<b>OVINS</b>						
Brebis viande	91 500			PB= 1 agneau engraissement + 0,25 brebis de réforme	165,00	
Brebis lait	91 400	550	0,70	rendement lait*prix+agneau lait+0,25 réforme	300,00	
Brebis de réforme		30,00	2,00			73
Bélier	92 700	40,00	2,40			120
Agneaux engraissement (carcasses)	92 702	17	5,50			125
Agneaux de lait	92 704	7	3,70			25
<b>CAPRINS</b>						
Chèvre laitière lait non transformé	91 906	550 l	0,60	Rdt lait*prix+chevreau+ 0,25 reforme	450,00	
Chèvre laitière lait transformé	91 902	550 L	2,00	Rdt lait*prix+chevreau+ 0,25 reforme	450,00	
Chèvre de réforme	91 704	13 kgs	1,00			34
Chevreau	91 800	8 kgs	1,50			6
<b>PORCS</b>						
Truies naisseurs	93 000	20 porcelets 10,5 kgs /an		PB=20 porcelets de 10,5 kgs+0,5 truie réforme	1 000,00	
Truies naisseurs-engraisseurs	93 100			PB: 20 porcs de 80 kgs+0,5 truie réforme	2 500,00	
Porc charcutier	93 105	80 kg	1,15 €		100,00	100
Porcelet post sevrage	93 004	10,5 kgs	1,60 €		16,80	16,8
Truie de réforme		150 kgs	1,00 €			166
<b>EQUINS</b>						
Jument poulinière race lourde	91 800	350 kgs	1,25 €		815,00	437,5
Chevaux lourds	91 806	480 kg	1,00 €			480
Poulain	91 820	250 kgs	2,30 €			575
<b>AVICULTURE</b>						
Poules pondeuses	93 206		260 œufs*prix+1/4 réforme		8,50	
Poules pondeuses bio	93 203		261 œufs*prix+1/4 réforme		20,00	23,4
Poulet de chair label	93 305	2,5 Kg	0,90		3,50	3,5
Poulet standard	93 307	1,2 kg	1,20		0,30	1,3
Chapon	93 300	4 kg	8,50			34
Pintade	92 900	1.3 Kg	2,50		0,50	4,6
Canard à rôtir	91 604	2,5 kgs	2,00			5
Canard prêt à gaver	91 602	2,5 kgs	2,50		2,00	9
Canard gras	91 606	4,5 kgs	4,00		10,00	16
Dindes industrielles	92 002	8.8 Kg	0,95			6,3
Dindes fermières	92 003	5 kg	3,00			12,5
Oie à rôtir	92 604	4 kgs	3,40			24
Oie prête à gaver	92 602	3 kgs	5,00		4,60	15
Oie grasse	92 606	6,5 kgs	6,50			28
<b>CUNICULTURE</b>						
Lapins	92 504	1,5 kg	1,70 €			2,55
Lapine	92 500	Cage mère	50 lapins*prix		127,50	
<b>APICULTURE</b>						
Miel ( Ruche )	91 214	22 Kg par ruche	6 €		132,00	
Cire d'abeille	91 210	0,2 Kg / ruche	5 €		0,90	
Pollen	91 212	4 Kg / ruche	20 €		80,00	
<b>CONCHYLICULTURE *</b>						
Huîtres (élevage sur corde)	92 197		4 000 Kg / table sur base de		8 000,00	
Huîtres demi-élevage sur corde)	92 198		2 500 Kg / table		4 000,00	
Huîtres naissains	92 202		1 000 000	0,04	40 000,00	
Moule (élevage à la corde)	92 203	Moules marchandes	10 000 Kg / table	1,00 €	10 000,00	
<b>PISCICULTURE</b>						
	94 268	Par mètre carré de bassin	selon expertise			

\*: la conchyliculture a un bareme fixé à l'échelle nationale, les chiffres présentés sont donc indicatifs

Pour les productions absentes du barème,si nécessaire,il sera fait appel aux barèmes des départements limitrophes

**BAREME CALAMITES AGRICOLES 2018**

PRODUCTIONS	Code	Zone 1 : Ouest Audois, Etang de Marseillette, Narbonnais	Rendement moyen (qx/Ha)	Prix du quintal	Produit Brut Hectare	Montant frais de récolte
		Zone 2 : reste du département	1	2	1 x 2	
<b>A1 - CEREALES</b>						
Blé tendre	91 572	1	53	18	954	90
		2	53		954	
Blé dur	91 551	1	46	24	1 104	90
		2	46		1 104	
Seigle	95 160	1 et 2	36	18	648	90
Orge hiver	93 905	1	54	18	972	90
		2	54		972	
Avoine	91 370	1 et 2	42	14	588	90
Maïs grain sec	93 325	1 et 2	74	17	1 258	110
Maïs grain irrigué	93 322	1 et 2	80	17	1 360	110
Sorgho grain sec	95 343	1 et 2	52	14	728	90
Triticale	95 480	1 et 2	42	14	588	90
Riz	94 980	1 et 2	57	27	1 539	181
Pois chiche	94 474	1 et 2	18	40	720	90
<b>A2 - OLEAGINEUX - PROTEAGINEUX</b>						
Colza	92 172	1 et 2	33	39	1 287	100
Tournesol	95 442	1 et 2	21	48	1 008	100
Soja irrigué	95 302	1 et 2	29	34	986	120
Soja sec	95 303	1 et 2	23	34	782	120
Pois protéagineux irrigué	94 492	1 et 2	35	28	980	168
Pois protéagineux sec	94 494	1 et 2	30	28	840	168
Feverolle hiver	92641	1 et 2	19	22	532	90

**BAREME CALAMITES AGRICOLES 2018**

PRODUCTIONS	Code	Précisions relatives à certaines cultures	Rendement moyen (qx/Ha) 1	Prix du Quintal	Produit brut à l'hectare 3 + 4 = 5	Montant frais de récolte
<b>F- CULTURES FOURRAGERES</b>						
Prairies artificielles	94 684	1° coupe 55% 2° coupe 30% 3° coupe 15%	38,0	29	1102	70 euros par coupe et 230 euros en enrubanné
Prairies temporaires	94 720		36	25	900	70 euros par coupe et 230 euros en enrubanné
Luzerne	99 240		51	55	2805	330
Prairies naturelles	94 700	1° coupe 70 % 2° et 3ème coupe 15 % chacune	20	20	400	70 euros par coupe et 230 euros en enrubanné
Parcours, STH	93 960		6	28	168	
Avoine fourragère	99 244	idem Prairies temporaires et artificielles	50	15	750	330
Maïs fourrager sec	93 363		80	15	1200	230
Maïs fourrager irrigué	93 362		100	15	1500	230
Sorgho fourrager	92 709		60	15	900	230
Méteil	92 706	1 coupe par an	60	15	1400	230

**BAREME CALAMITES AGRICOLES 2018**

PRODUCTIONS	Code	Précisions relatives à certaines cultures	Rendement moyen (qx/Ha)	Prix du quintal	Produit brut à l'hectare	minimum à g	Montant frais de récolte
			1	2	1 X 2	35% du PB	
<b>C- CULTURES FRUITIERES</b>							
Abricots	91 010		136	90	12240	4284	3700
Cerise	91 771	Bigarreau	55	220	12100	4235	5500
	91 770	Autres dt Burlat	45	270	12150	4253	5500
Châtaigne			15	283	4245		1200
Pêche	94 040	Blanche, jaune, nectarine	215	110	23650	8278	2180
	94 047	Pavie	200	110	22000	7700	2180
Olive	93 862	Bouche irrigué	40	200	8000	2800	930
	93 865	Huile irrigué	50	130	6500	2275	1155
	93 863	Bouche sec	20	200	4000		600
	93 866	Huile sec	60	130	7800		480
Pommes	94 558	golden	425	15	6375	2231	
	94 754	gala	470	15	7050		
	94 560	granny	680	15	10200		4000
	94 571	Pink lady	570	83	47310		
	94 550	Reine reinette	340	83	28220	9877	
Raisin de table			67	137	9179		390
<b>D- CULTURES LEGUMIERES</b>							
Pomme de terre "Pays de Sault"	94 620		180	55	9900	3465	550
Artichauts	91 230		55	110	6050	2118	1463
Asperges blanches	91 290		40	325	13000	4550	1950
Poireaux	94 410		285	63	17955	6 284	2 989
Laitues Plein champ	93 081		225	51	11475		5 600
Laitues Sous abri	93 082		290	75	21750		5 600
Melon	93 380	Plein champ	200	45	9000	3 150	2 130
	93 384	Chenille	200	63	12600	4 410	2 420
Tomate	95 420		900	90	81000	28 350	3 929
Carottes	91 630		328	39	12792	4 477	2 000
Haricots secs	92 940		27	130	3510	1229	111
Pois secs	94 470		16	100	1600	560	111

En cas d'absence d'une espèce lors d'une calamité, les barèmes des départements voisins seront pris en compte

**BAREME CALAMITES AGRICOLES 2018**

**PERTE DE FONDS**

Valeur unitaire HT

**1 - COUT FORFAITAIRE D'UTILISATION DES ENGIN**

<b>Terrassements</b>	Tractopelle 4 RM avec chauffeur	90 CV	55 €	par heure
	Pelle hydraulique chenilles avec chauffeur	120 CV (godet 1 m3)	90 €	par heure
	Pelle hydraulique roues avec chauffeur		75 €	par heure
	Mini pelle		50 €	par heure
	Chargeur avec chauffeur		85 €	par heure
<b>Défoncement, labour, disquage</b>	Tracteur à roues		43 €	par heure
	Tracteur à roues 4 RM avec chauffeur		88 €	par heure
	Labour rotobèche		126 €	à l'ha
	Labour classique		126 €	à l'ha
	Labour défonçage sur la base de 6 H par ha		54 €	par heure
	Décompactage ripper		162 €	par heure
	Disquage		58 €	par heure
<b>Terrassement, nivellement, reprofilage</b>	Bulldozer type D5	100 CV	100 €	par heure
	Bulldozer type D8	300 CV	160 €	par heure
	Camion 19 T		480 €	par jour
	Camion semi-remorque		600 €	par jour
	Niveleuse		100 €	par heure
<b>Travaux du sol</b>	Disquage		58 €	par ha
	Chisel-cultivateur		108 €	par ha
	Vibroculteur		44 €	par ha
	Rotalabour herse rotative		108 €	par ha
	Herse plate-cultipacker		31 €	par ha
	Semis pneumatique		56 €	par ha
	Semis monograine		56 €	par ha
	Semis en ligne (type blé)		46 €	par ha
	Semis direct (type prairie)		132 €	par ha

<b>2 - RECONSTRUCTION DE MURS</b>	Terrassement pour fondation		30 €	par m <sup>3</sup>
	Béton pour fondation dosé à 250kg/m3		200 €	par m <sup>3</sup>
	Mur en agglomérés creux de ciment de 0,20m		50 €	par m <sup>2</sup>
	Mur en aggro banché de 0,27m comprenant ferrailage et béton de remplissage		180 €	par m <sup>2</sup>
	Crépis de mur en agglomérés creux de ciment ou agglos banchés		25 €	par m <sup>2</sup>
	Murs en maçonnerie de moellons bruts de carrière bâti une face		450 €	par m <sup>3</sup>
	Murs en maçonnerie de moellons bruts de carrière bâti deux faces		600 €	par m <sup>3</sup>
	Murs de pierres sèches bâti une face		480 €	par m <sup>3</sup>
	Murs de pierres sèches bâti deux faces		630 €	par m <sup>3</sup>

<b>3 - AUTRES TRAVAUX DE REMISE EN ETAT</b>	Epierrage manuel	1 Journée de 8 H	107 €	par heure
	Chargeur		85 €	par heure
	Travail manuel avec tracteur particulier		34 €	par heure

<b>4-RECONSTITUTION DE PRAIRIES</b>	Prairies (cout de la semence :140 euros+ cout mécanisation:150 euros)		360 €	par ha
	Prairies légumineuses (coût semence 160 euros)		380 €	par ha

<b>5 - FOURNITURE DE MATERIAUX</b>	Terre végétale	Prix hors transport	20 €	la tonne
	Tout venant	"	11 €	la tonne
	Graves	"	13 €	la tonne
	Enrochement - catégorie 2	"	22 €	la tonne
	Enrochement fourni, transporté et mis en place, catégorie 2 (blocs de 0,5 à 2 tonnes)		90	par m <sup>3</sup>

<b>6 -CLÔTURES</b>	Clôture mono fil		3,00 €	par mètre
--------------------	------------------	--	--------	-----------

<b>Clotures electriques posées avec fil metallique de type « tensil »</b>	Cloture 2 fils 1,6 mm2 avec piquets fibre verre	pose incluse	3,70 €	par mètre
	Cloture 2 fils 2,5 mm2+ piquets/poteau acacia	pose incluse	4,70 €	par mètre
	Cloture 3 fils 1,6 mm2 avec piquets fibre verre	pose incluse	4,20 €	par mètre
	Cloture 3 fils 2,5 mm2+ piquets/poteau acacia	pose incluse	5,20 €	par mètre
	Cloture 4 fils 2,5 mm2+ piquets/poteau acacia	pose incluse	4,70 €	par mètre
	Cloture 4 fils 1,6 mm2 avec piquets fibre verre	pose incluse	5,50 €	par mètre
	Cloture 5 fils 1,6 mm2 avec piquets fibre verre	pose incluse	5,20 €	par mètre
	Cloture 5 fils 2,5 mm2+ piquets/poteau acacia	pose incluse	5,90 €	par mètre

<b>Cloture grillage</b>	Ursus simple		4,60 €	par mètre
	Ursus + fil metallique type « tensile »+ piquets		6,60 €	par mètre
	Cyclone+fil metallique type « tensile »+ piquets		8,30 €	par mètre

## INONDATIONS avec pertes de fonds

Ce barème fait référence à des niveaux de dommages décrits dans le document "INONDATIONS avec pertes de fonds - Classification des dommages"

VIGNES NON PALISSEES		Caractéristiques	Valeur unitaire	TOTAL / Ha
Eléments de calcul	Densité de plantation	4000 ceps / Ha		
	Temps de taille	350 ceps / jour soit 11 jours / Ha (88 heures)	12,16 € / heure	1 070 €
	Tuteurage	4000 tuteurs / ha et 72 heures de travail	0,26 € / tuteur 12,16 € / heure	1 916 €
Degré 1	Nettoyage	majoration du temps de taille de 35%	375 €	758 €
	Tuteurage	20% des ceps à retuteurer	383 €	
Degré 2	Nettoyage	majoration du temps de taille de 50%	535 €	1 301 €
	Tuteurage	40% des ceps à retuteurer	766 €	
Degré 3	Nettoyage	majoration du temps de taille de 100%	1 070 €	2 986 €
	Tuteurage	100% des ceps à retuteurer	1 916 €	
Degré 4	<b>Frais de reconstitution établis à partir du barème Calamité Agricole 2005 de l'Aude</b>			
Sur présentation de la déclaration d'arrachage	Vigne en production	Production 30 ans -->amortissement frais avant production: 20329 / 30 = 678 €	20329 € - [ 678 x (âge plantation - 3 ) ]	
	Vignes non productives	Frais engagés avant production sur 2 ans --> 20329 / 2 = 10164 € / an	10164 + [ (âge plantation - 1) x 4840 € ]	
Degré 5	<b>Même mode de calcul que pour le degré 4, somme à laquelle se rajoute la valeur vénale dominante de la terre labourable dans la zone viticole</b>			

VIGNES PALISSEES		Caractéristiques	Valeur unitaire	TOTAL / Ha
Eléments de calcul	Densité de plantation	4000 ceps / Ha		
	Temps de taille	500 ceps / jour soit 8 jours / Ha + 3 jours de dépalissage soit 11 j = 88 heures	12,16 € / heure	1 070 €
	Espalier	Coût des fournitures pour la constitution d'un espalier - Vétusté à partir de la 10 <sup>e</sup> année : 3440 / (40-10) soit 114,66 € * (âge plantation - 10 )		3 440 €
		Main d'œuvre pour la pose : 15 jours / Ha = 120 heures	12,16 € / heure	1 459 €
Degré 1	Nettoyage	majoration du temps de taille de 35%	375 €	987 €
	Palissage	Redressement 10 h x 12,16 € + fournitures et pose de 10% d'espaliers	122€+(4899*10%)	
Degré 2	Nettoyage	majoration du temps de taille de 50%	535 €	1 972 €
	Palissage	Fourniture et pose de 30% d'espaliers	4899*30%	
Degré 3	Nettoyage	majoration du temps de taille de 150%	1 605 €	7 964 €
	Palissage	Dépose, fourniture et pose de 100% d'espaliers	6 358 €	

VIGNES PALISSEES		Caractéristiques	Valeur unitaire	TOTAL / Ha
Degré 4	<b>Frais de reconstitution établis</b>			
Sur présentation de la déclaration d'arrachage	Vigne en production	Production 30 ans -->amortissement frais avant production: 29042 / 30 = 968 €	29042 € - [ 968 x (âge plantation - 3 ) ]	
	Vignes non productives	Frais engagés avant production sur 2 ans --> 29042 / 2 = 14521 € / an	14521 + [ (âge plantation - 1)x6486 € ]	
Degré 5	<b>Même mode de calcul que pour le degré 4, somme à laquelle se rajoute la valeur vénale dominante de la terre labourable dans la zone viticole</b>			

VERGERS		Caractéristiques	Valeur unitaire	TOTAL / Ha
Eléments de calcul	Densité de plantation	fruits à noyaux : 400 arbres / Ha ; fruits à pépins : 1200 arbres / Ha		
	Temps de taille	120 heures / Ha	12,16 € / heure	1 459 €
	Tuteurage	400 ou 1200 tuteurs / Ha + main d'œuvre	6,90 € / tuteur	noyaux : 2760 € pépins : 8280 €
Degré 1	Nettoyage	majoration du temps de taille de 60%	876 €	noyaux : 1428 €
	Tuteurage	20% des arbres à retuteurer	552 € ou 1656 €	pépins : 2532 €
Degré 2	Nettoyage	majoration du temps de taille de 60%	876 €	noyaux : 1980 €
	Tuteurage	40% des arbres à retuteurer	1104 € ou 3312 €	pépins : 4188 €
Degré 3	Nettoyage	majoration du temps de taille de 120%	1 751 €	noyaux : 3383 €
	Tuteurage	70% des arbres à retuteurer	1932 € ou 5796 €	pépins : 7547 €
Degré 4	<b>Frais de reconstitution :</b> C : frais engagés jusqu'à la 1 <sup>e</sup> année de production - e : Frais annuels de reconstitution d'1 Ha après la 1 <sup>e</sup> année de production n : nombre d'années jusqu'à l'entrée en production - N : nombre d'années de production			
Sur présentation de la déclaration d'arrachage	Arbres en production	Production sur N années --> amortissement frais avant production = C / N = F	C - [ F * (âge plantation - n ) ]	
	Arbres non productifs	Frais engagés avant production sur (n-1) années --> C / (n-1) = P € / an	P + [ (âge plantation - 1) * e ]	
Degré 5	<b>Même mode de calcul que pour le degré 4, somme à laquelle se rajoute la valeur vénale dominante de la terre labourable dans la zone viticole</b>			



VIGNES MERES		Caractéristiques	Valeur unitaire	TOTAL / Ha
Eléments de calcul	Densité de plantation	2500 ceps / Ha		
	Temps de taille	120 ceps / jour soit 21 jours / Ha (168 heures)	12,16 € / heure	<b>2 043 €</b>
	Lavage des boutures	1000 mètres / heure soit 40 heures / Ha	12,16 € / heure	<b>486 €</b>
Degré 1	Nettoyage	majoration du temps de taille de 75% + lavage des boutures	1 532 €	<b>2 019 €</b>
Degré 2	Nettoyage	majoration du temps de taille de 150% + lavage des boutures	3 064 €	<b>3 551 €</b>
Degré 3	<b>Sans objet</b>			
Degré 4	<b>Frais de reconstitution</b>			
Sur présentation de la déclaration d'arrachage	Vigne en production	Production 26 ans -->amortissement frais avant production: 14330 / 26 = 551 €	<b>14330 € - [ 551 x (âge plantation - 3) ]</b>	
	Vignes non productives	Frais engagés avant production sur 2 ans --> 14330 / 2 = 7165 € / an	<b>7165 + [ (âge plantation - 1) x 5205 € ]</b>	
Degré 5	<b>Même mode de calcul que pour le degré 4, somme à laquelle se rajoute la valeur vénale dominante de la terre labourable dans la zone viticole</b>			

DOMMAGES AU SOL - Cult. pérennes		Caractéristiques	Valeur unitaire	TOTAL / Ha
Eléments de calcul	Coûts forfaitaires pris en compte en cas d'évaluation forfaitaire: Tracteur de l'exploitation: 36 € / heure - Bulldozer : 133 € / heure (valeur moyenne).			
Degré 1	Remise en état	2 journées de travail avec tracteur et outil	288 € / jour	<b>576 €</b>
Degré 2	Remise en état	4 journées de travail avec tracteur, benne, pelle portée	288 € / jour	<b>1 152 €</b>
Degré 3	Remise en état	8 journées de travail avec tracteur, benne, pelle portée	288 € / jour	<b>2 304 €</b>
Degré 4	Nettoyage, remise en état	8 heures de bulldozer + 1600 € de nettoyage	1 064 €	<b>2 664 €</b>
Degré 5	<b>Prise en compte avec le degré 5 des dommages aux végétaux : valeur vénale dominante de la terre labourable dans la zone viticole</b>			

DOMMAGES AU SOL - Autres cultures		Caractéristiques	Valeur unitaire	TOTAL / Ha
Eléments de calcul	Coûts forfaitaires établis en cas de sinistre avec estimation forfaitaire: Tracteur de l'exploitation : 36 € / heure - Bulldozer : 133 € / heure (valeur moyenne)			
Degré 1	Remise en état	4 heures de passage de vibroculteur	37 € / heure	<b>148 €</b>
Degré 2	Remise en état	Nivellement et compactage par bulldozer : 5 heures	133 € / heure	<b>665 €</b>
Degré 3	Remise en état	8 heures de bulldozer	133 € / heure	<b>1 064 €</b>
Degré 4	<b>Sans objet</b>			
Degré 5	<b>Préjudice estimé à la valeur vénale dominante de la terre labourable dans le secteur sinistré</b>			

AUTRES DOMMAGES		Caractéristiques	TOTAL / unité
Eléments de calcul	Coûts forfaitaires établis sur la base du barème Calamité Agricole 2005 de l'Aude		
Dégâts ponctuels sol	m <sup>3</sup> de terre à apporter	8 € / tonne soit 8*1,3 = 10,40 € / m <sup>3</sup> + transport : en moyenne 10 € / m <sup>3</sup>	13,6 € / m <sup>3</sup>
Fossés	curage par engin		2,9 € / ml
Chemins	chemin de terre desservant des parcelles cultivées : apport de terre et nivellement		2,5 € / ml
	chemins revêtus : empierrés, goudronnés, bétonnés : destruction du revêtement, érosion du soubassement portions de chemin emportées		14 euros/m <sup>2</sup> 9,7 € / m <sup>3</sup>
Murs	murs et murets en pierres sèches		59 € / m <sup>3</sup>
	murs maçonnés		160 € / m <sup>3</sup>
	murs bétonnés		405 € / m <sup>3</sup>
Ouvrages divers	talus effondrés : apport de tout venant		40 euros/m <sup>2</sup>
	Digues bord de rivière : apport de terre et de tout venant + mise en œuvre et transport Passages busés, ponceaux, gués		11,7 € / m <sup>3</sup> 97 € / ml

**BAREME CALAMITES AGRICOLES 2018**

**FRAIS DE RECONSTITUTION DE PLANTATIONS**

Eléments de base des calculs prévus par l'instruction technique MAAF 2017-288 du 29 mars 2017

	Frais d'investissements : Frais engagés jusqu'à la 1ère année de production (plantation, formation, taille, traitement)	Frais d'entretien : Montant des frais annuels entraînés par la reconstitution d'1 ha de culture après la 1ère année de plantation	Nombre d'années qui s'écoulent jusqu'à l'entrée en production	Nombre d'années de production rentable	Densité moyenne de plantation par hectare
	C (en €)	E (en €)	N	R	D
<b>Vignes de cuve</b>					
non palissées	20 329	4 840	3	40	4000
palissées	29 042	6 486	3	40	4000
<b>vignes de table</b>					
coût du recépage	3,44 € par pied				
pied de vigne	1,55€ / plant				
<b>vignes "mère"</b>	14 330	5 205	3	26	2 500
<b>Pommiers intensifs</b>					
haute densité	36 205	8 906	3	12	1600
plein vent	24 589	3 098	5	15	800
<b>Kiwi</b>	26 690	5 034	4	12	500
<b>Pêchers</b>	17 425	2 323	4	10	500
<b>Cerisiers</b>	17 425	1 742	6	20	250
<b>poiriers</b>	29 042	4 453	5	20	1000
<b>Pruniers</b>	21 297	1 742	5	18	250
<b>Oliviers</b>	15 102	1 452	6	50	300
<b>Abricotiers</b>	16 263	2 130	3	15	330
<b>Amandiers</b>	22 846	2 227	6	19	300
<b>Asperges</b>	12 197	2 904	3	7	12000
<b>Artichauts blancs Hyerois</b>	7 320	810	1/2 année	2	5000

**CALCUL DES MODALITES D'INDEMNISATION EN CAS DE PERTES DE FONDS**

**Données à prendre en compte :**

A = âge lors du sinistre  
 C = Frais d'investissement (€/ha)  
 D = Densité a l'hectare (pied ou cep/ha)  
 E = Frais d'entretien (€/ha)  
 M = Marge nette (€/ha)  
 N = Durée avant production (an)  
 P = nombre de pieds  
 R = Durée de rentabilité (an)  
 S = surface

**Formule de calcul pour estimation des dommages :**

Si l'âge (A) du verger, du vignoble, de la plantation pérenne lors du sinistre est supérieur a la durée de rentabilité (R) + la durée avant production (N), alors les pertes sont considérées nulles

Si l'âge (A) du verger, du vignoble, de la plantation pérenne lors du sinistre est supérieur à la durée avant production, alors :

Déclaration en surface sinistrée (S)	Déclaration en nombre de pieds sinistrés (P)
$Perte = S * \{(M * N) + [C - C/R (A - N)]\}$	$Perte = P/D * \{(M * N) + [C - C/R (A - N)]\}$

Si le verger ou la vigne n'est pas en production :

Déclaration en surface sinistrée (S)	Déclaration en nombre de pieds sinistrés (P)
$Perte = S * \{(M * A) + [C /2+ (A - 1) x E]\}$	$Perte = P/D * \{(M * A) + [C /2+ (A - 1) x E]\}$

**BAREME CALAMITES AGRICOLES 2018**

PRODUCTIONS	code	Rendement moyen (qx/ Ha)	Prix du quintal	Produit Brut hectare	Montant frais de récolte	Observations
<b>B1-Semences de céréales, d'oléo-protéagineux et de cultures industrielles</b>						
Semence Maïs	93 326	/	/	4 000	126	
Semence Colza andainé	92 179	/	42	1 700	147	
Semence Tournesol	95 446	/	189	2 400	101	
Semence Blé dur	91 554	/	25	1 250	90	
Semence Betterave sucrière	95 183	/	/	5 600	545	
Semence Betterave sucrière goutte à goutte	95 184	/	/	7 200	545	
<b>B2-Semences fourragères</b>						
Semence Luzerne	95 203	5	213	959	200	
<b>B3-Semences potagères et florales</b>						
Semence Aneth	95 181	/	/	3 522	190	
Semence Betterave potagère population	95 182	/	/	3 921	190	
Semence Betterave potagère hybride				7 632	190	
Semence Carotte population	95 186	/	/	3 704	190	
Semence Carotte hybride	95 185	/	/	7 048	190	
Semence Céleri cerfeuil coriandre	95 188	/	/	1 402	190	
Semence Chicorée semis direct annuelle	95 189	/	/	6 529	190	
Semence Chicorée witloof plantation	95 192	/	/	7 388	190	
Semence Choux cabus hybride	95 193	/	/	14 767	903	
Semence Courgette	95 194	/	/	11 342	579	
Semence Autres Cucurbitacées	95 196	/	/	7 194	579	
Semence Haricot irrigué	95 200	/	113	3 281	190	
Semence Oignon population	95 205	/	/	7 607	1 229	
Semence Oignon hybride	95 204	/	/	8 728	1 229	
Semence Persil	95 206	/	/	2 573	190	
Semence Poireau population	95 207	/	/	9 807	1 050	
Semence Pois potager	95 209	/	/	1 399	190	
Semence Radis population	95 211	/	/	2 687	190	
Semence Radis hybride	95 210	/	/	5 063	190	
Semence Laitue	95 202	/	/	4 116	190	
Semence Fleur	92 387	/	/	7 622	190	

Le Produit Brut / hectare est fixé de façon forfaitaire pour les productions de semence

**BAREME CALAMITES AGRICOLES 2018**

PRODUCTIONS	Code	Précisions relatives à certaines cultures	Rendement moyen (Hl/Ha)	Prix de l'hectolitre	Produit brut à l'hectare	Montant frais de récolte
			1	2	1 X 2	
<b>E-VIGNES Raisins de cuve</b>						
<b>AOC Vins tranquilles</b>	97 221	Corbières	43	125	5375	Vendange  MECANIQUE
	97 084	Minervois	45	125	5625	
	97 265	Fitou	35	139	4865	
	97 231	Côteaux du Languedoc	39	125	4875	
	97 032	Cabardès	44	125	5500	
	97 080	Malepère	51	125	6375	
<b>AOC VDN</b>	97 400	Rivesaltes	20	188		310
	97 350	Muscat de Rivesaltes	26	188		
<b>Autres AOC</b>	97 153	Blanquette et Crémant de Limoux	50	120	6000	Vendange
<b>VINS IGP PAYS D'OC</b>	96 021	Rouge et Rosé	66	93	6138	MANUELLE
	96 019	Blanc	66	97	6402	
<b>VIN IGP DEPARTEMENT</b>	96 062	Rouge et Rosé	66	80	5280	640
	96 083	Blanc	66	106	6996	
<b>VINS SANS IG</b>	96 084	cépage blanc	66	94	6204	
	96 090	cépage rouge	66	86	5676	
	96 069	Blanc	83	72	5976	
	96 075	rouge	83	63	5229	