

# Barème d'indemnisation pour dégâts causés aux cultures et aux sols

| Service gestion du territoire



---

2021/2022











---

# Indemnisation des dégâts aux cultures et aux sols

## Sommaire

- A. Définition des chefs d'indemnisation 3
- B. Présentation des colonnes des tableaux d'indemnisation 4

### **Tableaux d'indemnisation**

-  Prairies – Polycultures 5
-  Céréales, oléagineux et protéagineux 6
-  Cultures légumières 7
-  Cultures de Fraises 8
-  Tabac et Choux à choucroute 9
-  Aspergeraies 10
-  Arbres fruitiers 11
-  Définition des dégâts aux sols 12
-  Exemple de calcul 13
-  Fiche d'évaluation de dégâts 14

## A) CHEFS D'INDEMNISATION

### 1. La perte de récolte et le déficit sur récolte suivante

La perte de récolte correspond à la destruction de la récolte en place, elle est fonction de la valeur et du rendement de la culture en place. Lorsqu'il y a dégâts au sol, cela peut entraîner des déficits sur récoltes futures (0,75 à 2 fois la perte de récolte moyenne).

### 2. Les frais de reconstitution physique chimique et microbiologique du sol (façons culturales, amendements, fertilisations, resemis prés)

Suivant la gravité des dégâts au sol décrits en page 10, et au-delà de la remise en état général du site, la remise en état agronomique du sol nécessite la mise en œuvre de façons culturales et de travail du sol pour :

- 🌱 Remettre en place la structure du sol,
- 🌱 Limiter les effets du tassement du sol (décompactage, travaux superficiels...),
- 🌱 Reconstituer l'équilibre physico-chimique et microbiologique du sol,
- 🌱 Ressemer une prairie, le cas échéant.

Cette indemnité couvre l'ensemble des travaux nécessaires décrits ci-dessus.

### 3. Le trouble de jouissance

Cette indemnité est destinée à compenser les gênes diverses causées à l'exploitation de la parcelle endommagée (déconfigurations, difficultés d'accès, temps passé...)

- 1ère colonne (1)** Principales productions pratiquées dans la région.  
Le prix unitaire correspond aux références moyennes constatées début d'année 2021.  
Dans les régions d'élevage, le prix à prendre en considération est le prix de remplacement de la production, (achat de foin, de céréales, de paille par l'agriculteur).
- 2ème colonne (2)** Les catégories sont définies en fonction des rendements moyens constatés pour chaque production.  
Elles ne font pas référence à des catégories de revenu cadastral.
- 3ème colonne (3)** Les rendements à l'hectare sont libellés en kg, en quintaux ou en tonnes ; la gamme de rendements proposée permet d'adapter l'indemnisation à la réalité du terrain.
- 4ème colonne (4)** La perte de récolte de l'année est le résultat du produit du rendement par le prix unitaire ; il concerne la culture en place au moment du dégât.
- 5ème colonne (5)** Perte sur récoltes futures : ce déficit sur les récoltes à venir varie entre 0,75 et 2 fois la valeur d'une récolte moyenne. Il correspond à la dépréciation du rendement d'une culture les années suivant la date du dégât initial sur une parcelle dont le sol a subi des dégradations. Cette indemnité est détaillée en page 10.
- 6ème colonne (6)** Le trouble de jouissance.  
Cette indemnité destinée à compenser la gêne imposée à l'exploitant est détaillée en page 10.
- 7ème colonne (7)** Frais de remise en état de culture du sol. (reconstitution) Cette indemnité est calculée forfaitairement. Le montant correspond à l'ensemble des coûts à mettre en œuvre (façons culturales, fumures, amendement, semis en cas de cultures fourragères).  
Cette indemnité est détaillée en page 10.

# Prairies - polyculture

Pertes de récolte €/ha						
CULTURES	CATEGORIES	RENDEMENT T/ha	INDEMNITE DE PERTE DE RECOLTE/ha	COPRODUITS ET DIVERS	AIDE A LA SURFACE (DPB)	TOTAL
Prairies naturelles et artificielles  Prix à la tonne de MS 180,00 €	1	12	2 160 €	(1) 360 €	243 C/ha	2 763 €
	2	10	1 800 €			2 403 €
	3	8	1 440 €			2 043 €
	4	6	1 080 €			1 683 €
luzerne  prix à la tonne de MS 200,00 €	1	14	2 800 €		243 C/ha	3 043 €
	2	12	2 400 €			2 643 €
	3	10	2 000 €			2 243 €
maïs Fourrage  prix à la tonne de MS 140,98 €	Rdt grain 120 qtx	20	2 818 €		243 C/ha	3 061 €
	Rdt grain 75 qtx	16	2 254 €			2 497 €
	Rdt grain 56 qtx	14	1 973 €			2 216 €
Pommes de terre de consommation Prix à la tonne : 350,00 €	1	50	17 500 €		243 C/ha	17 780 €
Pommes de terre à chair ferme Prix à la tonne : 500,00 €	2	40	20 000 €		243 C/ha	20 280 €
Pommes de terre précoces (primeur)  Prix à la tonne 400,00 €	3	30	12 000 €		243 C/ha	12 280 €

- (1) Réimplantation de la prairie (à défalquer de l'indemnité de **reconstitution** si celle-ci est versée

# Céréales

Dégâts de cultures		Pertes de récoltes €/ha					
CULTURES		CATEGORIE S	RENDEMENT/ha	PERTE DE RECOLTE/ha	COPRODUITS ET DIVERS	AIDES A LA SURFACE (DPB)	TOTAL
Blé tendre prix au ql.	19,50 €	1	90 qtx/ha	1 755 €	120 € (1)	243 €/ha	2 118 €
		2	80 qtx/ha	1 560 €			1 923 €
		3	70 qtx/ha	1 365 €			1 728 €
Escourgeon orge de printemps Prix au ql.	19,50 €	1	80 qtx/ha	1 560 €	120 € (1)	243 €/ha	1 923 €
		2	60 qtx/ha	1 170 €			2 583 €
		3	50 qtx/ha	975 €			1 338 €
Maïs irrigué Prix au ql.	19,50 €	1	140 qtx/ha	2 730 €		243 €/ha	2 973 €
		2	120 qtx/ha	2 340 €			2 583 €
		3	100 qtx/ha	1 950 €			2 193 €
Maïs Non irrigué Prix au ql.	19,50 €	1	130 qtx/ha	2 535 €		243 €/ha	2 778 €
		2	110 qtx/ha	2 145 €			2 388 €
		3	90 qtx/ha	1 755 €			1 998 €
Soja Prix au ql. Alimentation humaine	40,40 €	1	45 qtx/ha	1 818 €		243 €/ha	2 061 €
		2	35 qtx/ha	1 414 €			1 657 €
		3	25 qtx/ha	1 010 €			1 253 €
Alimentation animale	36,00 €	1	45 qtx/ha	1 620 €		243 €/ha	1 863 €
		2	35 qtx/ha	1 260 €			1 503 €
		3	25 qtx/ha	900 €			1 143 €
Colza Prix au ql.	41,50 €	1	45 qtx/ha	1 867 €		243 €/ha	2 110 €
		2	35 qtx/ha	1 660 €			1 903 €
		3	25 qtx/ha	1 452 €			1 695 €
Betteraves sucrières Prix à la tonne	27,00 €	1	100 qtx/ha	2 700 €	30 € (2)	243 €/ha	2 973 €
		2	95 qtx/ha	2 565 €			2 838 €
		3	80 qtx/ha	2 160 €			2 433 €

- (1) Paille (2) pulpe

# Cultures légumières

DEGATS DE CULTURES €/ha						
CULTURES	CATEGORIES	RENDEMENT/ha	PERTE DE RECOLTES/ha	COPRODUITS ET DIVERS	AIDES A LA SURFACE (DPB)	TOTAL
Cultures légumières en plein champ (10 710€/ha)		<u>Coéf.</u>			En fonction de l'exploitation	
	1	1,20	12 852 €			12 852 €
	2	1,00	10 710 €			10 710 €
	3	0,90	9 639 €			9 639 €
	4	0,80	8 568 €			8 568 €
Cultures maraîchères Intensives (22 440€/ha)		<u>Coéf.</u>			En fonction de l'exploitation	
	1	1,30	29 172 €			29 172 €
	2	1,00	22 440 €			22 440 €
	3	0,80	17 952 €			17 952 €

# Fraises

		Rendement (kg/ha)	Perte récolte (€/ha)	Coproduits et autres	Aides à la surface (DPB)	TOTAL €/ha
<b>Fraises de plein champ (buttes plastiques)</b>  vente directe récolte par le producteur  Rendement en Kg/ha Prix au Kg 6,00 €	première et deuxième années	14 000	84 000 €		En fonction de L'exploitation	84 000 €
<b>Fraises de plein champ</b>  vente directe par système de cueillette  Rendement en Kg/ha Prix au Kg 3,80 €	première année deuxième année	8 000 10 000	30 400 € 38 000 €		En fonction de L'exploitation	30 400 € 38 000 €
<b>Fraises de plein champ (buttes plastiques)</b>  Vente en gros Prix au Kg 3,70 €	Première et deuxième années	14 000	51 800 €		En fonction de L'exploitation	51 800 €



# Tabac et choux à choucroute

DEGATS AUX CULTURES (hors DPB)			€/ha			
CULTURES	CATEGORIES en Kg/Ha	PRIX/Kg	PERTE DE RECOLTE €/ha	COPRODUITS ET AUTRES	AIDES A LA SURFACE (DPB)	TOTAL €/ha
<b>TABAC VIRGINIE</b>						
Très Bon	3 400	3,70 €	12 580		En fonction de L'exploitation	12 580 €
Bon	2 800	3,70 €	10 360			10 360 €
Moyen	2 600	3,70 €	9 620			9 620 €
<b>CHOUX</b>						
Très Bon	90 000	0,087 €	7 830 €		243 €/ha	8 073 €
Bon	70 000	0,087 €	6 090 €			6 333 €
moyen	55 000	0,087 €	4 789 €			5 029 €

# Asperges

Tableau valable pour un dommage sur une aspergeraie pour une exploitation n'employant pas de main-d'œuvre salariée

Rendement en  
Kg/are : 45 kg

Prix €/kg : 5,20 € majoration de la perte de récolte de 45 % pour la vente directe  
Surface : en are

	COEF. RENDMT	1: PERTE DE RÉCOLTE €/a Année N	2: FRAIS DE RÉCOLTE SUR L'ANNÉE N	3: RECONSTITUTION DE L'ASPERGERAIE €/a	4: PERTE DE RÉCOLTE FUTURE €/a Par rapport à N+1	TOTAL 1-2+3+4	5: FRAIS SUR RÉCOLTES FUTURES A DÉDUIRES €/a Années N+1 et suivantes	TOTAL INDEMNITÉ €/a 1-2+3+4-5
1e Année	0	0,00 €	0,00 €	112,00 €/a	234,00 €	346,00 €/a	- 76,50 €	269,50 €/a
2e Année	0,25	58,00 €	19,10 €	112,00 €/a	409,00 €	559,90 €/a	- 133,60 €	426,30 € /a
3e Année	0,7	164,00 €	53,60 €	112,00 €/a	479,00 €	701,40 €/a	- 157,00 €	544,40 €/a
4e Année	1	234,00 €	76,50 €	112,00 €/a	479,00 €	748,50 €/a	- 157,00 €	591,50 €/a
5e Année	1	234,00 €	76,50 €	112,00 €/a	479,00 €	748,50 €/a	- 157,00 €	591,50 €/a
6e Année	1	234,00 €	76,50 €	112,00 €/a	479,00 €	748,50 €/a	- 157,00 €	591,50 €/a
7e Année	1	234,00 €	76,50 €	112,00 €/a	128,00 €	397,50 €/a	- 42,00 €	355,50 €/a
8e Année	0,8	187,00 €	61,20 €	112,00 €/a	0,00 €	237,80 €/a	0,00 €	237,80 €/a
9e Année et suivantes	0,7	164,00 €	53,60 €	112,00 €/a	0,00 €	222,40 €/a	0,00 €	222,40 €/a

Les frais de cueillette ne sont pas décomptés (main d'œuvre extérieure). Récolte et conditionnement : 76,50 €/a en année pleine  
Les indemnités pour trouble de jouissance et pour reconstitution physique, chimique et microbiologique du sol s'ajoutent (cf. page 9 et 10)

# Arbres fruitiers

Rapport Indice IPAMPA Général février2021/janvier2019: 1,023

## Valeur unitaire/arbre

ESPECES	AGE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	années suivantes	
<b><u>POMMIERS-POIERS</u></b>																			
<b>Espaliers 2000 arbres/ha</b>																			
état sanitaire moyen		22	22	46	47	51	54	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	idem jusqu'à 30 ans
état sanitaire bon		22	36	46	64	68	81	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	au-delà moins 5 %/an
<b>Formes libres 600 arbres/ha</b>																			
état sanitaire moyen		68	72	80	80	85	78	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	idem jusqu'à 40 ans
état sanitaire bon		68	72	80	85	109	123	216	216	216	216	273	273	273	351	351	351	351	au-delà moins 5 %/an
<b>Arbres en ligne ou isolés</b>																			
état sanitaire moyen		68	72	80	88	168	189	191	203	215	215	215	215	215	215	215	215	215	idem jusqu'à 40 ans
état sanitaire bon		68	72	80	88	198	223	238	254	268	302	302	347	347	391	436	436	436	au-delà moins 5 %/an
<b><u>CERISIERS</u></b>																			
état sanitaire moyen		68	72	80	88	155	184	202	226	246	246	246	246	246	246	246	246	246	idem jusqu'à 40 ans
état sanitaire bon		68	72	80	88	198	223	250	280	314	347	347	347	413	413	514	514	514	au-delà moins 5 %/an
<b><u>PRUNIER PECHERS MIRABELLIERS</u></b>																			
<b>Arbres en ligne ou isolés</b>																			
état sanitaire moyen		68	72	80	88	88	98	105	109	117	117	117	117	117	117	117	117	117	idem jusqu'à 35 ans
état sanitaire bon		68	72	80	88	109	120	127	134	143	174	202	203	203	203	203	203	203	au-delà moins 10 %/an
<b><u>NOYERS-PEPINIERES</u> : Selon expertise spéciale</b>																			

Remarque : Les rubriques à deux nombres représentent les valeurs extrêmes de la fourchette.

L'état sanitaire de l'arbre est le principale critère qui permet de se situer à l'intérieur de la fourchette

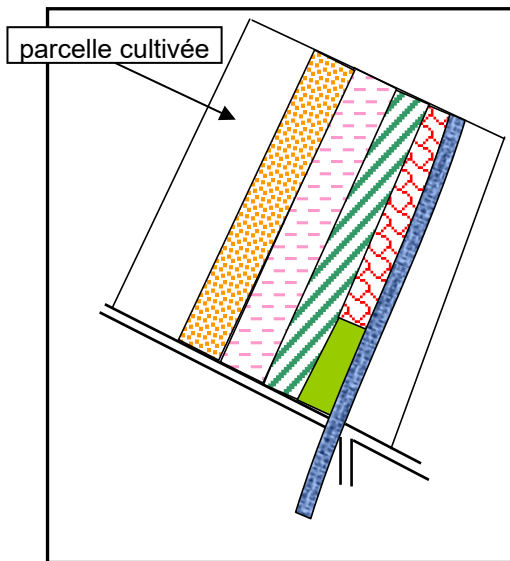
# Définition des dégâts aux sols







<b>CATEGORIE</b>	<b>NATURE</b>	<b>Indemnité de privation de jouissance année N (en cas d'absence de cultures en place)</b>	<b>RECONSTITUTION PHYSIQUE, CHIMIQUE ET MICROBIOLOGIQUE DU SOL/ha</b>	<b>DEFICIT SUR RECOLTES SUIVANTES/ ha (années N+1 et suivantes)</b>	<b>TROUBLES DE JOUISSANCE/ ha</b>
1	Dépôts temporaires de terre végétale	2 200 €	298 €	1 500 €	592 €
2	Dépôts temporaires de matériaux Déviations temporaires, pistes de chantier Réalisation de tranchées	2 200 €	745 €	2 600 €	1 019 €
3	Zones d'emprunts de matériaux Zones de décaissement (compensation hydraulique) zones de dépôts définitifs de matériaux Bases travaux	2 200 €	993 €	4 000 €	1 019 €
4	Zone de sur inondation Dégâts autres que perte de récolte Avec dépôts de sédiments importants dans la parcelle		745 €	1 500 €	
5	Sondages archéologiques (*) Fosses : 15 % Tas de terre et déplacement 45 %	2 200 €	596 € (993x 0,6)	1.065 € (2.600 x 0,15 + 1.500 x 0,45)	355 € (592 x 0,6)

Valeur de la récolte moyenne : 2 000 €/ha

(\*) dans l'hypothèse où les terrains seront cultivés les années suivantes sans démarrage immédiat des travaux

# Exemple de calcul



-  Bois
-  Ruisseau
-  Réalisation d'une tranchée
-  Zone impossible à récolter
-  Piste de chantier
-  Dépôt de terre végétale

Identification du préjudice	Surface	Perte de Récolte (1)	Reconstitution physique chimique et microbiologique	Déficit sur récoltes suivantes	Troubles de jouissance	Total
Surface inaccessible pour l'exploitant	1 are	19,23 €/are				
Tranchée	3 ares	19,23 €/are	7,45 €/are	26,00 €/are	10,19 €/are	
Zone de dépôt de terre végétale	3 ares	19,23 €/are	2,98 €/are	15,00 €/are	5,92 €/are	
Piste de chantier	4 ares	19,23 €/are	7,45 €/are	26,00 €/are	10,19 €/are	
<b>TOTAL</b>	<b>11 ares</b>	<b>211,53 €</b>	<b>61,09 €</b>	<b>227,00 €</b>	<b>89,09 €</b>	<b>588,71 €</b>

(1) Exemple blé\_catégorie 2  
 Perte de récolte + coproduits + DPB  
 15,60 + 1,20 + 2,43

# Fiche d'évaluation des dégâts

Nature du dégât	Cultures	Montant unitaire	Surface	Montant total
Perte de récolte				
Coproduits				
Droits à produire le cas échéant				
Dégâts aux sols	Catégorie cf. 10	Montant unitaire	Surface	Montant total
Reconstitution physique, chimique et microbiologique	① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/>			
Déficit sur récolte suivante	① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/>			
Trouble de jouissance	① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/>			
Autres				
Montant total				