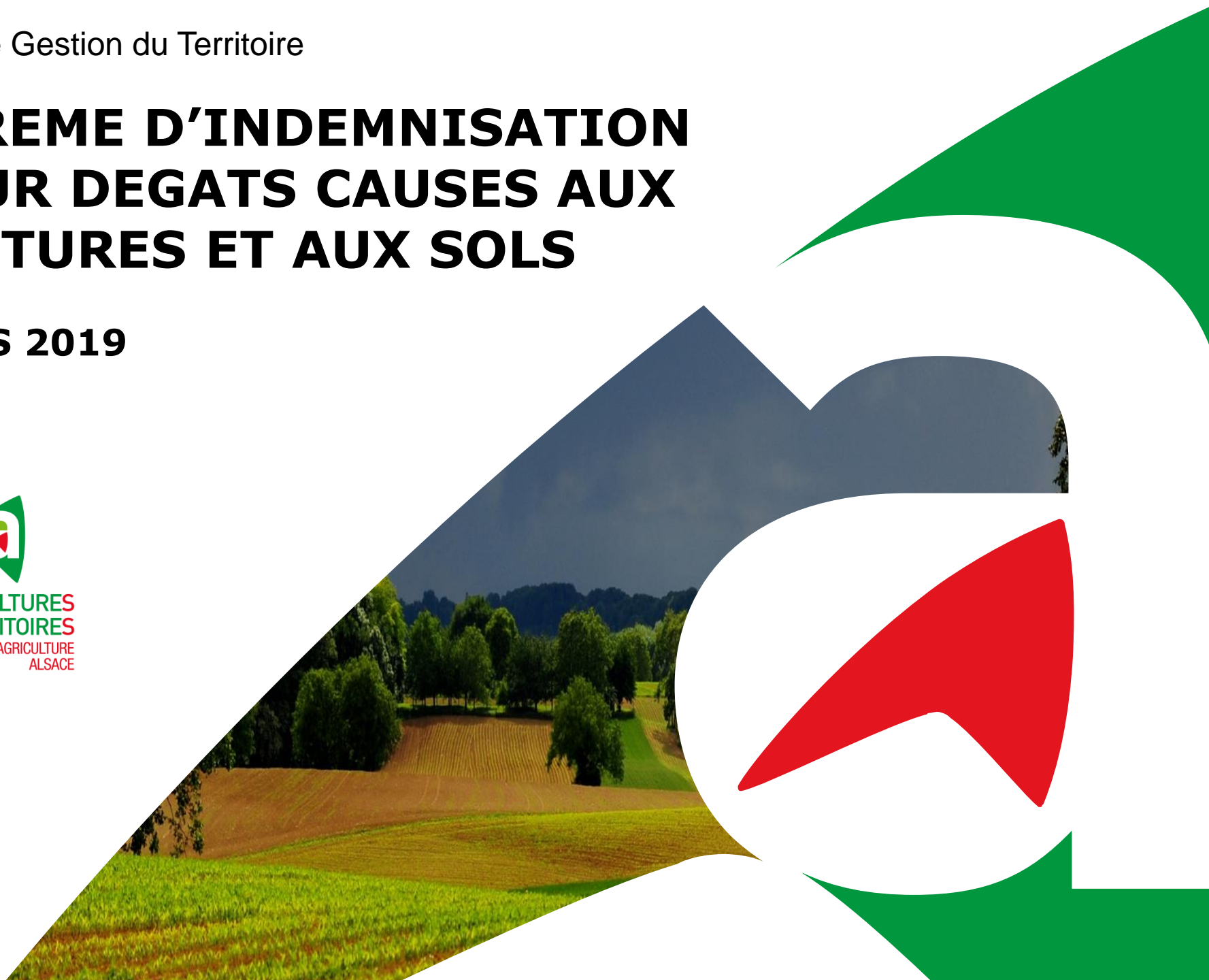


Service Gestion du Territoire











# BAREME D'INDEMNISATION POUR DEGATS CAUSES AUX CULTURES ET AUX SOLS

MARS 2019



# INDEMNISATION DES DEGATS AUX CULTURES ET AUX SOLS

## SOMMAIRE

A.	Définition des chefs d'indemnisation	1
B.	Présentation des colonnes des tableaux d'indemnisation	2
	<b><u>Tableaux d'indemnisation</u></b>	
	Prairies – Polycultures	3
	Céréales, oléagineux et protéagineux	4
	Cultures légumières	5
	Cultures de Fraises	6
	Tabac et Choux à choucroute	7
	Aspergeraies	8
	Arbres fruitiers	9
	Définition des dégâts aux sols	10
	Exemple de calcul	11
	Fiche d'évaluation de dégâts	12

# Préambule



## 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)

Suivant la gravité des dégâts au sol décrits en page 10 et 11, 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 (sous-solage, 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...)

## B) PRESENTATION DES TABLEAUX

Le barème ci-dessous est présenté sous forme d'un tableau comprenant entre 7 et 9 colonnes (cf. page 2) :

- ✂ Les indemnités de dégâts aux cultures sont détaillées de la page 3 à la page 9,  
Si les DPB ne peuvent pas être activés, leur montant annuel devra être ajouté à la perte de récolte. Le forfait de 280 €/ha peut être remplacé par la valeur réelle du DPB de l'exploitation.
- ✂ Les indemnités de coproduits prennent en compte les coproduits ainsi que les sous-produits liés à la récolte (paille...).
- ✂ Les indemnités de dégâts aux sols sont détaillées en page 10 et 11,
- ✂ Les actualisations du barème sont effectuées à partir des cours constatés sur la dernière période de référence pour le prix des denrées et en tenant compte de l'évolution de l'indice IPAMPA général (103,8:103,2 : 1,01) pour les indemnités de trouble de jouissance ainsi que pour les arbres fruitiers, et de l'évolution de l'indice IPAMPA engrais (98,1:89,6 : 1,09) pour l'indemnité de reconstitution physique, chimique et microbiologique du sol (le rapport d'indice pris en compte est celui de " janvier 2019/mars 2018 " )



- 
- 1ère colonne (1)** Principales productions pratiquées dans la région.  
Le prix unitaire correspond aux références moyennes constatées fin d'année 2018.  
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 9 et 10.
- 6ème colonne (6)** Le trouble de jouissance.  
Cette indemnité destinée à compenser la gêne imposée à l'exploitant est détaillée en page 9 et 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 9 et 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 €	280 €/ha	2 800 €
	2	10	1 800 €			2 440 €
	3	8	1 440 €			2 080 €
	4	6	1 080 €			1 720 €
luzerne  prix à la tonne de MS 180,00 €	1	14	2 520 €		280 €/ha	2 800 €
	2	12	2 160 €			2 440 €
	3	10	1 800 €			2 080 €
maïs Fourrage prix à la tonne de MS 140,98 €	Rdt grain 120 qtx	20	2 818 €		280 €/ha	3 098 €
	Rdt grain 75 qtx	16	2 254 €			2 534 €
	Rdt grain 56 qtx	14	1 973 €			2 253 €
Pommes de terre de consommation Prix à la tonne : 350,00 €	1	50	17 500 €		280 €/ha	17 780 €
Pommes de terre à chair ferme Prix à la tonne : 500,00 €	2	40	20 000 €		280 €/ha	20 280 €
Pommes de terre précoces (primeur) Prix à la tonne 400,00 €	3	30	12 000 €		280 €/ha	12 280 €

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



## CEREALES

Dégâts de cultures		Pertes de récolte €/ha					
CULTURES		CATEGORIES	RENDEMENT/ha	PERTE DE RECOLTE/ha	COPRODUITS ET DIVERS	AIDES A LA SURFACE (DPB)	TOTAL
Blé tendre Prix au ql.	17,50 €	1	90 qtx/ha	1 575 €	120 € (1)	280 €/ha	1 975 €
		2	80 qtx/ha	1 400 €			1 800 €
		3	70 qtx/ha	1 225 €			1 625 €
Escourgeon orge de printemps Prix au ql.	17,00 €	1	80 qtx/ha	1 360 €	120 € (1)	280 €/ha	1 760 €
		2	60 qtx/ha	1 020 €			1 420 €
		3	50 qtx/ha	850 €			1 250 €
Maïs irrigué Prix au ql.	14,90 €	1	140 qtx/ha	2 086 €		280 €/ha	2 366 €
		2	120 qtx/ha	1 788 €			2 068 €
		3	100 qtx/ha	1 490 €			1 770 €
Maïs Non irrigué Prix au ql.	14,90 €	1	130 qtx/ha	1 937 €		280 €/ha	2 217 €
		2	110 qtx/ha	1 639 €			1 919 €
		3	90 qtx/ha	1 341 €			1 621 €
Colza Prix au ql.	34,90 €	1	45 qtx/ha	1 570 €		280 €/ha	1 850 €
		2	40 qtx/ha	1 396 €			1 676 €
		3	35 qtx/ha	1 221 €			1 501 €
Betteraves sucrières Prix à la tonne :	25,00 €	1	100 t/ha	2 500 €	30 € (2)	280 €/ha	2 910 €
		2	95 t/ha	2 375 €			2 685 €
		3	80 t/ha	2 000 €			2 310 €

(1) Paille (2) pulpe



## CULTURES LEGUMIERES

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 (10 500€/ha)		<u>Coéf.</u>			En fonction de l'exploitation	
	1	1,20	12 600			12 600 €
	2	1,00	10 500			10 500 €
	3	0,90	9 450			9 450 €
Cultures maraîchères Intensives (22 000€/ha)	4	0,80	8 400		8 400 €	
		<u>Coéf.</u>			En fonction de l'exploitation	
	1	1,30	28 600			28 600 €
	2	1,00	22 000			22 000 €
	3	0,80	17 600		17 600 €	



## 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>  <b>vente directe récolte par le producteur</b>  Rendement en Kg/ha Prix au Kg <b>5,00 €</b>	<b>première et deuxième années</b>	<b>14 000</b>	<b>70 000</b>		<b>En fonction de L'exploitation</b>	<b>70 000 €</b>
<b>Fraises de plein champ</b>  <b>vente directe par système de cueillette</b>  Rendement en Kg/ha Prix au Kg <b>3,20 €</b>	<b>première année</b>  <b>deuxième année</b>	<b>8 000</b>  <b>10 000</b>	<b>25 600</b>  <b>32 000</b>		<b>En fonction de L'exploitation</b>	<b>25 600 €</b>  <b>32 000 €</b>
<b>Fraises de plein champ (buttes plastiques)</b>  <b>Vente en gros</b> Prix au Kg <b>3,00 €</b>	<b>Première et deuxième années</b>	<b>14 000</b>	<b>42 000</b>		<b>En fonction de L'exploitation</b>	<b>42 000 €</b>





## TABAC ET CHOUX A 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>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>BURLEY</b>						
Très Bon	3 400	3,50 €	11 900		En fonction de L'exploitation	11 900 €
Bon	3 000	3,50 €	10 500			10 500 €
Moyen	2 600	3,50 €	9 100			9 100 €
<b>CHOUX</b>						
Très Bon	90 000	0,085 €	7 650		280 €/ha	7 930 €
Bon	70 000	0,085 €	5 950			6 230 €
Précoce	55 000	0,080 €	4 675			4 955 €



# 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	PERTE DE RECOLTE €/a	FRAIS DE RECOLTE SUR L'ANNEE	RECONSTITUTION DE L'ASPERGERAIE €/a	PERTE DE RECOLTE FUTURE €/a	TOTAL	FRAIS SUR RECOLTES FUTURES A DEDUIRE €/a	TOTAL INDEMNITE €/a
1e Année	0	0,00 €	0,00 €	110,00 €/a	234,00 €	344,00 €/a	- 75,00 €	269,00 €
2e Année	0,25	58,00 €	19,00 €	110,00 €/a	409,00 €	519,00 €/a	- 131,00 €	388,00 €
3e Année	0,7	164,00 €	53,00 €	110,00 €/a	479,00 €	589,00 €/a	- 154,00 €	435,00 €
4e Année	1	234,00 €	75,00 €	110,00 €/a	479,00 €	589,00 €/a	- 154,00 €	435,00 €
5e Année	1	234,00 €	75,00 €	110,00 €/a	479,00 €	589,00 €/a	- 154,00 €	435,00 €
6e Année	1	234,00 €	75,00 €	110,00 €/a	479,00 €	589,00 €/a	- 154,00 €	435,00 €
7e Année	1	234,00 €	75,00 €	110,00 €/a	128,00 €	228,00 €/a	- 41,00 €	197,00 €
8e Année	0,8	187,00 €	60,00 €	110,00 €/a	0,00 €	110,00 €/a	0,00 €	110,00 €
9e Année et suivantes	0,7	164,00 €	53,00 €	110,00 €/a	0,00 €	110,00 €/a	0,00 €	110,00 €

Les frais de cueillette ne sont pas décomptés (main d'œuvre extérieure). Récolte et conditionnement : 75,00 €/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 Valeur unitaire/arbre

ESPECES	AGE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	années suivantes	
<b>POMMIERS-POIRIERS</b>																			
<b>Espaliers 2000 arbres/ha</b>																			
état sanitaire moyen		22	22	45	46	50	53	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	idem jusqu'à 30 ans
état sanitaire bon		22	35	45	63	67	79	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	au-delà moins 5 %/an
<b>Formes libres 600 arbres/ha</b>																			
état sanitaire moyen		67	71	78	78	83	76	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	idem jusqu'à 40 ans
état sanitaire bon		67	71	78	83	107	121	212	212	212	212	268	268	268	344	344	344	344	au-delà moins 5 %/an
<b>Arbres en ligne ou isolés</b>																			
état sanitaire moyen		67	71	78	86	165	185	187	199	211	211	211	211	211	211	211	211	211	idem jusqu'à 40 ans
état sanitaire bon		67	71	78	86	194	219	233	249	263	296	296	340	340	383	427	427	427	au-delà moins 5 %/an
<b>CERISIERS</b>																			
état sanitaire moyen		67	71	78	86	152	180	198	222	241	241	241	241	241	241	241	241	241	idem jusqu'à 40 ans
état sanitaire bon		67	71	78	86	194	219	245	275	308	340	340	340	405	405	504	504	504	au-delà moins 5 %/an
<b>PRUNIER PECHERS MIRABELLIERS</b>																			
<b>Arbres en ligne ou isolés</b>																			
état sanitaire moyen		67	71	78	86	86	96	103	107	115	115	115	115	115	115	115	115	115	idem jusqu'à 35 ans
état sanitaire bon		67	71	78	86	107	118	125	131	140	171	198	199	199	199	199	199	199	au-delà moins 10 %/an
<b>NOYERS-PEPINIERES</b> : Selon expertise spéciale																			

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



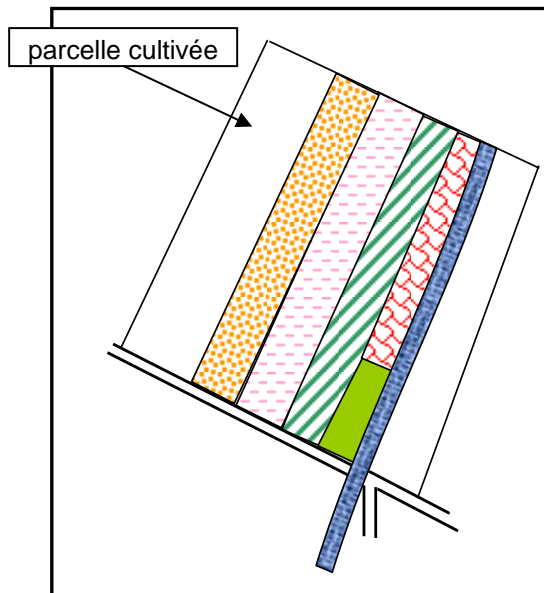
## DEFINITION DES DEGATS AUX SOLS

CATEGORIE	NATURE	RECONSTITUTION PHYSIQUE, CHIMIQUE ET MICROBIOLOGIQUE DU SOL/ha	DEFICIT SUR RECOLTES SUIVANTES/ha	TROUBLES DE JOUISSANCE/ha
1	Dépôts temporaires de terre végétale Orniérages inférieurs à 10 cm	1 024 €	1 500 €	580 €
2	Dépôts temporaires de matériaux Déviations, Orniérages supérieurs à 10 cm) Réalisation de tranchées	1 024 €	2 600 €	999 €
3	Emprunts de matériaux dépôts définitifs de matériaux Bases travaux	3 090 €	4 000 €	999 €
4	Sondages archéologiques (*) Fosses : 15 % Tas de terre et déplacement 45 %	614 € (1 024 x 0,6)	1.065 € (2.600 x 0,15 + 1.500 x 0,45)	348 € (580 x 0,6)

Valeur de la récolte moyenne : 2 000 €/ha

(\*) dans l'hypothèse où les terrains seront cultivés les années suivantes

## EXEMPLE DE CALCUL



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	18,00 € /are				
Tranchée	3 ares	18,00 € /are	10,24 € /are	26,00 € /are	9,99 € /are	
Zone de dépôt de terre végétale	3 ares	18,00 € /are	10,24 € /are	15,00 € /are	5,80 € /are	
Piste de chantier	4 ares	18,00 € /are	10,24 € /are	26,00 € /are	9,99 € /are	
<b>TOTAL</b>	<b>11 ares</b>	<b>198,00 €</b>	<b>102,40 €</b>	<b>227,00 €</b>	<b>87,33 €</b>	<b>614.73 €</b>

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

(1) Exemple blé\_catégorie 2  
 Perte de récolte + coproduits + DPB  
 $14,00 + 1,20 + 2,80$



## Fiche d'évaluation de 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				
<b>Montant total</b>				