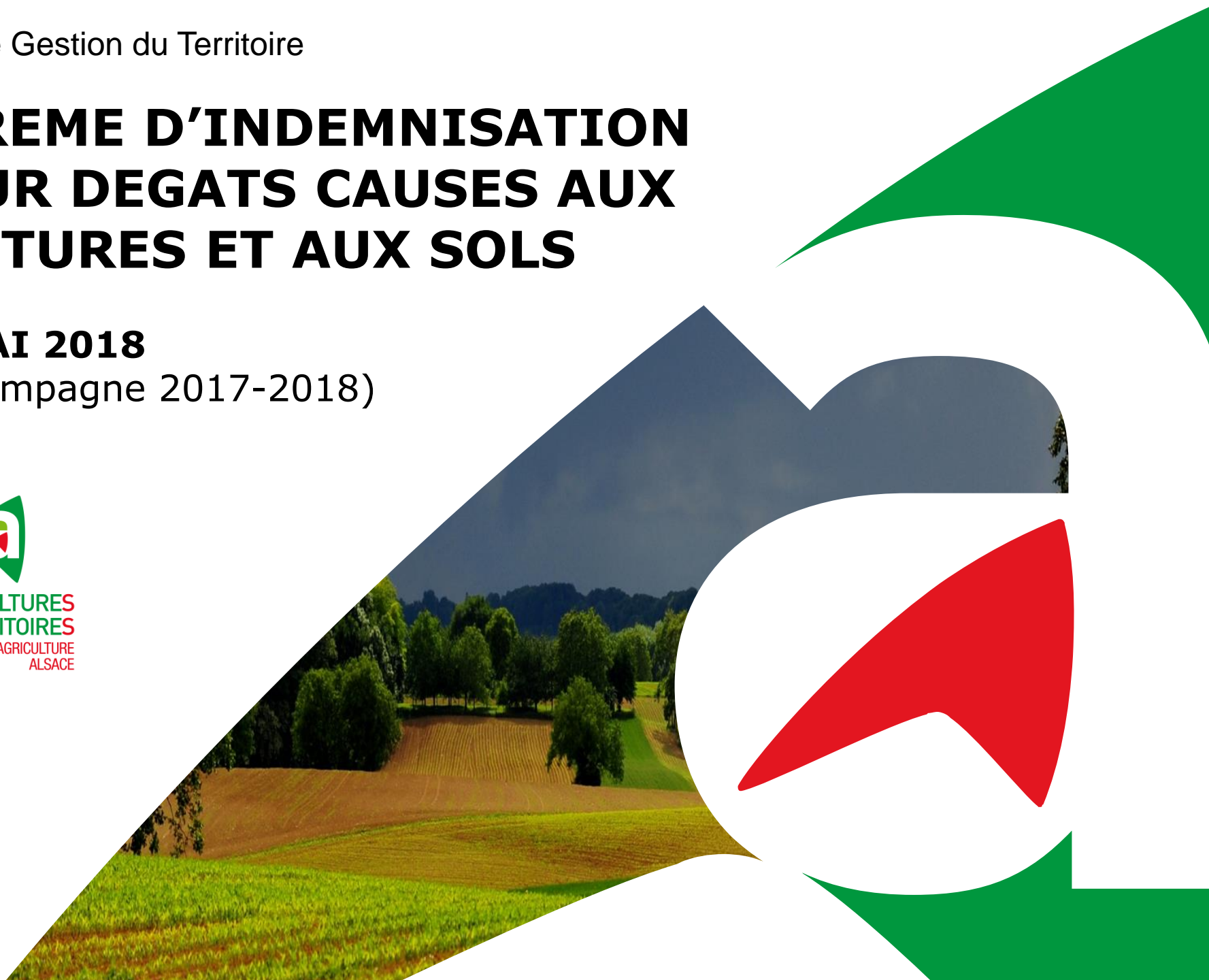


Service Gestion du Territoire

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











**MAI 2018**

(Campagne 2017-2018)



# 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



## **A) CHEFS D'INDEMNISATION**

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

La perte de récolte est fonction de la valeur et du rendement de la culture en place. Elle correspond à la destruction de la récolte 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 de la structure 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.

### **3. Le trouble de jouissance**

Cette indemnité est destinée à compenser les gênes diverses causées à l'exploitation de la parcelle endommagée.

## **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 être activées, leur montant annuel devra être ajouté à la perte de récolte  
Dans le cas des exploitations d'élevage, les indemnités " céréales " sont à majorer de 10 % pour tenir compte de la perte en paille.  
Pour les cultures ne figurant pas sur le présent barème, l'indemnité sera fixée après expertise
- 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 99,8/98,9 : 1,01 pour les indemnités de trouble de jouissance ainsi que pour les arbres fruitiers, et de l'évolution de l'indice IPAMPA engrais (87,3/89,3 : 0,978) pour l'indemnité de reconstitution physique, chimique et microbiologique du sol (le rapport d'indice pris en compte est celui de " janvier 2018/mars 2017 " )



- 
- 1ère colonne (1)** Principales productions pratiquées dans la région.  
Le prix unitaire correspond aux références moyennes constatées au printemps 2017.  
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 ou spécifique (tabac, maraîchage, asperges). 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 - POLY CULTURE

Pertes de récolte €/ha (hors DPB)				Dégâts aux sols		
CULTURES	CATEGORIES	RENDEMENT/ha	INDEMNITE DE PERTE DE RECOLTE/ha	DEFICIT SUR RECOLTES SUIVANTES	TROUBLES DE JOUISSANCE	RECONSTITUTION PHYSIQUE, CHIMIQUE ET MICROBIOLOGIQUE DU SOL
Prairies naturelles permanentes Prix à la tonne de MS 130,00 €	1	12	1 560 €	cf. page 10 et 11	cf. page 10 et 11	cf. page 10 et 11
	2	10	1 300 €			
	3	8	1 040 €			
	4	6	780 €			
luzerne prix à la tonne de MS 130,00 €	1	14	1 820 €	"	"	"
	2	12	1 560 €	"	"	"
	3	10	1 300 €	"	"	"
maïs Fourrage prix à la tonne de MS 128,10 €	Rdt grain 120 qtx	20	2 562 €	"	"	"
	Rdt grain 75 qtx	16	2 050 €	"	"	"
	Rdt grain 56 qtx	14	1 793 €	"	"	"
Pommes de terre de consommation Prix à la tonne : 350,00 €	1	50 T	17 500 €	"	"	"
Pommes de terre à chair ferme Prix à la tonne : 500,00 €	2	40 T	20 000 €	"	"	"
Pommes de terre précoces (primeur) Prix à la tonne 400,00 €	3	30 T	12 000 €	"	"	"



## CEREALES

Dégâts de cultures		Pertes de récolte €/ha ( hors DPB)			Dégâts au sol		
CULTURES		CATEGORIES	RENDEMENT/ha	PERTE DE RECOLTE/ha	DEFICIT SUR RECOLTES SUIVANTES	TROUBLES DE JOUISSANCE	RECONSTITUTION PHYSIQUE, CHIMIQUE ET MICROBIOLOGIQUE DU SOL
Blé tendre Prix au ql.	14,50 €	1	90	1 305 €	cf. page 10 et 11	cf. page 10 et 11	cf. page 10 et 11
		2	80	1 160 €	"	"	"
		3	70	1 015 €	"	"	"
Escourgeon orge de printemps Prix au ql.	12,20 €	1	80	976 €	"	"	"
		2	60	732 €	"	"	"
		3	50	610 €	"	"	"
Maïs irrigué Prix au ql.	13,55 €	1	140	1 897 €	"	"	"
		2	120	1 626 €	"	"	"
		3	100	1 355 €	"	"	"
Maïs Non irrigué Prix au ql.	13,55 €	1	130	1 761 €	"	"	"
		2	110	1 490 €	"	"	"
		3	90	1 219 €	"	"	"
Colza Prix au ql.	33,50 €	1	45	1 507 €	"	"	"
		2	40	1 340 €	"	"	"
		3	35	1 172 €	"	"	"
Betteraves sucrières Prix à la tonne :	27,00 €	1	100	2 700 €	"	"	"
		2	95	2 565 €	"	"	"
		3	80	2 160 €	"	"	"



## CULTURES LEGUMIERES

DEGATS DE CULTURES €/ha (hors DPB)				DEGATS AUX SOLS		
CULTURES	CATEGORIES	RENDEMENT/ha	PERTE DE RECOLTES/ha	DEFICIT SUR RECOLTES SUIVANTES	TROUBLES DE JOUISSANCE	RECONSTITUTION PHYSIQUE, CHIMIQUE ET MICROBIOLOGIQUE DU SOL
Cultures légumières en plein champ (10 500€/ha)		<u>Coéf.</u>				
	1	1,20	12 600	Cf. page 10 et 11	Cf. page 10 et 11	Cf. page 10 et 11
	2	1,00	10 500	"	"	"
	3	0,90	9 450	"	"	"
	4	0,80	8 400	"	"	"
Cultures maraîchères Intensives (22 000€/ha)		<u>Coéf.</u>				
	1	1,30	28 600	8 580	"	"
	2	1,00	22 000	8 580	"	"
	3	0,80	17 600	8 580	"	"



## FRAISES

		Rendement (kg)	Perte récolte (€/ha)	Déficit sur récoltes suivantes (€/ha)		
<b>Fraises de plein champ (buttes plastiques)</b>  <b>vente directe récolte par le producteur</b>  <b>Rendement en Kg/ha</b> <b>Prix au Kg 5,00 €</b>	<b>première et deuxième années</b>	<b>14 000</b>	<b>70 000</b>	<b>8 580</b>	<b>"</b>	<b>"</b>
<b>Fraises de plein champ</b>  <b>vente directe par système de cueillette</b>  <b>Rendement en Kg/ha</b> <b>Prix au Kg 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>8 580</b>  <b>8 580</b>	<b>"</b>  <b>"</b>	<b>"</b>  <b>"</b>
<b>Fraises de plein champ (buttes plastiques)</b>  <b>Vente en gros</b> <b>Prix au Kg 3,00 €</b>	<b>Première et deuxième années</b>	<b>14 000</b>	<b>42 000</b>	<b>8 580</b>	<b>"</b>	<b>"</b>





## TABAC ET CHOUX A CHOUCROUTE

DEGATS AUX CULTURES (hors DPB)			€/ha	DEGATS AUX SOLS		
CULTURES	CATEGORIES en Kg/Ha	PRIX/Kg	PERTE DE RECOLTE /ha	DEFICIT SUR RECOLTE SUIVANTE	TROUBLES DE JOUISSANCE	RECONSTITUTION PHYSIQUE CHIMIQUE ET MICRO BIOLOGIQUE
<b>VIRGINIE</b>						
Très Bon	3 400	3,70 €	12 580	12 580	cf. page 10 et 11	cf. page 10 et 11
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	3,90 €	13 260	cf. page 10 et 11	"	"
Bon	3 000	3,90 €	11 700	"	"	"
Moyen	2 600	3,90 €	10 140	"	"	"
<b>CHOUX</b>						
Très Bon	90 000	0,080 €	7 200	"	"	"
Bon	70 000	0,080 €	5 600	"	"	"
Précoce	55 000	0,080 €	4 400	"	"	"



# 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	TOTAL	FRAIS SUR RECOLTES FUTURES A DEDUIRE	TOTAL INDEMNITE
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)



Rapport Indice IPAMPA Général janvier 2018/mars 2017 : 1,01

## 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>																			
Espaliers 2000 arbres/ha	état sanitaire moyen	22	22	45	46	50	53	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	idem jusqu'à 30 ans au-delà moins 5 %/an
	état sanitaire bon	22	35	45	62	67	78	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	
Formes libres 600 arbres/ha	état sanitaire moyen	66	70	77	77	82	75	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	idem jusqu'à 40 ans au-delà moins 5 %/an
	état sanitaire bon	66	70	77	82	106	120	210	210	210	210	265	265	265	344	344	344	344	
Arbres en ligne ou isolés	état sanitaire moyen	66	70	77	85	163	183	185	197	209	209	209	209	209	209	209	209	209	idem jusqu'à 40 ans au-delà moins 5 %/an
	état sanitaire bon	66	70	77	85	192	217	231	247	262	293	293	337	337	379	423	423	423	
<b>CERISIERS</b>																			
	état sanitaire moyen	66	70	77	85	152	178	196	220	239	239	239	239	239	239	239	239	239	idem jusqu'à 40 ans au-delà moins 5 %/an
	état sanitaire bon	66	70	77	85	192	217	243	272	305	337	337	337	401	401	499	499	499	
<b>PRUNIERS PECHERS MIRABELLIERS</b>																			
Arbres en ligne ou isolés	état sanitaire moyen	66	70	77	85	85	95	102	106	114	114	114	114	114	114	114	114	114	idem jusqu'à 35 ans au-delà moins 10 %/an
	état sanitaire bon	66	70	77	85	106	117	124	130	139	169	196	197	197	197	197	197	197	
<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



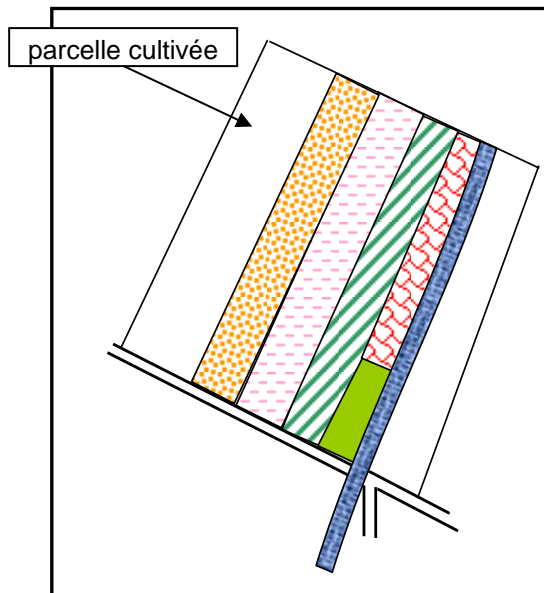
## DEFINITION DES DEGATS AUX SOLS

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	940 €	1 500 €	575 €
2	Dépôts temporaires de matériaux Déviations, Orniérages supérieurs à 10 cm) Réalisation de tranchées	940 €	2 600 €	989 €
3	Emprunts de matériaux dépôts définitifs de matériaux Bases travaux	2 835 €	4 000 €	989 €
4	Sondages archéologiques (*) Fosses : 15 % Tas de terre et déplacement 45 %	564 € (940 x 0,6)	1.065 € (2.600 x 0,15 + 1.500 x 0,45)	345 € (575 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	14,30 € /are				
Tranchée	3 ares	14,30 € /are	9,40 € /are	26,00 € /are	9,89 € /are	
Zone de dépôt de terre végétale	3 ares	14,30 € /are	9,40 € /are	15,00 € /are	5,75 € /are	
Piste de chantier	4 ares	14,30 € /are	9,40 € /are	26,00 € /are	9,89 € /are	
<b>TOTAL</b>	<b>11 ares</b>	<b>157,30 €</b>	<b>94,00 €</b>	<b>227,00 €</b>	<b>86,48 €</b>	<b>564,78 €</b>

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

(1) Exemple maïs non irrigué catégorie 2



## Fiche d'évaluation de dégâts

Nature du dégât	Cultures	Montant unitaire	Surface	Montant total
Perte de récolte				
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				