



TERRITOIRE « ZONE D'ALIMENTATION DES CAPTAGES » MESURE TERRITORIALISÉE « MP_VA01_GC5 » CAMPAGNE 2010

Engagement unitaire : CI2 + CI4 + PHYTO_01 + PHYTO_04 + PHYTO_16

1. Objectifs de la mesure

Cette mesure vise une réduction de l'utilisation des herbicides, insecticides et fongicides en grandes cultures. Elle répond à l'objectif de diminution des risques de pollution diffuse de la nappe d'eau souterraine en limitant le recours aux produits phytosanitaires.

Elle suppose, pour ce faire, la mise en place de stratégies alternatives de protection des cultures, constituées par un ensemble de solutions agronomiques limitant le recours aux herbicides, insecticides et fongicides à l'échelle de la rotation et de l'itinéraire technique.

Un accompagnement de l'exploitation est réalisé par :

- Un diagnostic préalable à la mise en place de la mesure afin de localiser de manière pertinente les parcelles engagées en tenant compte de la situation et des objectifs de l'exploitation ainsi que des priorités du territoire.
- Une formation sur le raisonnement des pratiques phytosanitaires.
- Un bilan annuel de la stratégie de protection des cultures afin d'évaluer les moyens mis en œuvre sur l'exploitation et l'atteinte des objectifs de résultat de la mesure.

En contrepartie du respect du cahier des charges de la mesure, une aide de **119 € par hectare engagé** vous sera versée annuellement pendant la durée de l'engagement.

2. Les conditions spécifiques d'éligibilité à la mesure « MP_VA01_GC5 »

2.1 Conditions relatives au demandeur ou à l'exploitation

En plus des conditions d'éligibilité générales aux différentes MAE, rappelées dans la notice nationale d'information, vous devez respecter 2 conditions spécifiques à la mesure « MP_VA01_GC5 ».

2.1.1 Vous devez réaliser un diagnostic individuel d'exploitation/parcellaire avant le dépôt de votre demande d'engagement.

Contactez l'opérateur (Chambre d'Agriculture de l'Ariège, Cantegril, 09100 Villeneuve du Paréage – Tel : 05.61.60.15.30) ou la DDT pour connaître la(es) structure(s) pouvant réaliser ce diagnostic.

Vous pouvez demander à bénéficier d'une aide financière pour la réalisation de ce diagnostic. Pour cela, vous devez cocher la case « je déclare avoir réalisé un diagnostic d'exploitation... » dans le **cadre A du formulaire de demande d'engagement dans les mesures agroenvironnementales**. Cette aide prendra alors la forme d'une majoration d'au plus de 96 € / an pour votre exploitation, plafonné à 20% du montant annuel qui vous sera versé au titre de la mesure « MP_VA01_GC5 ».

Si vous avez réalisé un tel diagnostic postérieurement au 1^{er} octobre 2007, cette condition d'éligibilité à la mesure sera considérée comme respectée.

2.1.2 Vous devez suivre une formation « raisonnement des pratiques phytosanitaires » dans les 2 ans suivant votre demande d'engagement.

Contactez l'opérateur (Chambre d'Agriculture de l'Ariège, Cantegril, 09100 Villeneuve du Paréage – Tel : 05.61.60.15.30) ou la DDT pour connaître la liste des formations agréées pour l'engagement dans la mesure « MP_VA01_GC5 ».

Vous pouvez demander à bénéficier d'une aide financière pour le suivi de cette formation, accompagnant la mesure « MP_VA01_GC5 ». Pour cela, vous devez cocher la case correspondant à la formation raisonnement des pratiques phytosanitaires dans le **cadre A du formulaire de demande d'engagement dans les mesures agroenvironnementales**. Cette aide prendra alors la forme d'une majoration d'au plus de 90 € / an pour votre exploitation, plafonné à 20% du montant annuel qui vous sera versé au titre de la mesure « MP_VA01_GC5 ».

Si vous avez suivi une de ces formations depuis le 1^{er} janvier 2009 et que cette formation a été retenue dans la liste des formations agréées, cette condition d'éligibilité à la mesure sera considérée comme respectée.

D'autre part, si cette formation a été suivie lors de la campagne précédant le dépôt de la demande d'engagement, vous pouvez demander à bénéficier d'une aide financière pour le suivi de cette formation. Pour cela, vous devez cocher la case correspondant à la formation raisonnement des pratiques phytosanitaires dans le **cadre A du formulaire de demande d'engagement dans les mesures agroenvironnementales**. Cette aide prendra alors la forme d'une majoration d'au plus de 90 € / an pour votre exploitation, plafonné à 20% du montant annuel qui vous sera versé au titre de la mesure « MP_VA01_GC5 ».

Attention : un justificatif de votre participation à cette formation vous sera demandé en cas de contrôle sur place. Vous devez le conserver sur votre exploitation pendant toute la durée de votre engagement et pendant les quatre années suivantes.

A titre indicatif, la formation est d'une durée de 3 jours (si possible dans le département).

2.2 Conditions relatives aux surfaces engagées

2.2.1 Eligibilité des surfaces

Vous pouvez engager dans la mesure « MP_VA01_GC5 » les **surfaces en grandes cultures** de votre exploitation, dans la limite du plafond fixé dans la région de votre siège d'exploitation (Cf. §4.2 de la notice du territoire).

Le maïs, le tournesol ainsi que les prairies temporaires et le gel sans production intégrés dans la rotation, sont éligibles (étant entendu que toute parcelle engagée ne peut être pendant les cinq années d'engagement exclusivement en prairies temporaires et en gel annuel). Cependant, leur proportion dans la surface engagée est limitée à 60% de la surface totale engagée dans cette mesure car elles ne sont pas concernées par l'objectif de réduction du recours aux produits phytosanitaires autres qu'herbicides.

2.2.2 Vous devez engager dans la mesure au moins 40 % de vos surfaces déclarées l'année de votre demande d'engagement en « grandes cultures » situées sur le territoire « zone d'alimentation des captages » (surface 2 jaune)

3. Cahier des charges de la mesure « MP_VA01_GC5 » et régime de contrôle

L'ensemble de vos obligations doit être respecté tout au long de votre contrat, et ce dès le 15 mai de l'année de votre engagement, sauf dans le cas de certaines obligations portant sur la réduction de traitements phytosanitaires ou portant sur la création de certains couverts (Cf. § 3.2).

Les documents relatifs à votre demande d'engagement et au respect de vos obligations doivent être conservés sur votre exploitation pendant toute la durée de votre engagement et pendant les quatre années suivantes.

Les différentes obligations du cahier des charges de la mesure « MP_VA01_GC5 » sont décrits dans le tableau ci-dessous.

Lorsque l'une de ces obligations n'est pas respectée, les conséquences de ce non-respect peuvent porter sur la seule année considérée (anomalie réversible), ou bien sur l'ensemble des 5 ans de l'engagement (anomalie définitive). Par ailleurs, le régime de sanction est adapté selon l'importance de l'obligation (principale ou secondaire) et selon qu'il s'agisse d'une obligation à seuil ou totale.

Reportez-vous à la notice nationale d'information sur les MAE pour plus d'informations sur le fonctionnement du régime de sanctions.

3.1 Le cahier des charges de la mesure « MP_VA01_GC5 »

L'année du dépôt de votre demande d'engagement dans la mesure « MP_VA01_GC5 », vous devez réaliser un bilan annuel accompagné en fin de campagne culturale et au plus tard le 30 septembre. Aucune obligation ne porte alors sur les traitements réalisés au cours de cette campagne culturale débutée avant le début de votre engagement agro-environnemental.

En revanche, à partir de la campagne culturale suivante, le respect de l'obligation de réduction du recours aux traitements herbicides et autres qu'herbicides sera contrôlé, sur les parcelles engagées d'une part et sur les parcelles non engagées d'autre part, à partir de l'indicateur de fréquence de traitement (IFT) que vous calculerez à partir de votre cahier d'enregistrement des pratiques phytosanitaires, sur l'ensemble des traitements herbicides et hors herbicides que vous aurez réalisés de la récolte du précédent (année n-1) à la récolte de la culture pour la campagne culturale en cours (année n).

Le bilan annuel sur la stratégie de protection des cultures doit être réalisé en fin de campagne culturale et dans tous les cas au plus tard le 30 septembre de chaque année.

Pour chaque campagne culturale, l'indicateur de fréquence de traitement (IFT) réalisé devra être calculé dans le cadre de ce bilan annuel de la stratégie de protection des cultures, en fin de campagne culturale et au plus tard le 30 septembre (de l'année n pour la campagne culturale n), à partir du cahier d'enregistrement des pratiques phytosanitaires.

Obligations du cahier des charges	Contrôles sur place		Sanctions	
	Modalités de contrôle	Pièces à fournir	Caractère de l'anomalie	Niveau de gravité
A respecter en contrepartie du paiement de l'aide				
Réalisation d'un diagnostic d'exploitation avant le dépôt de la demande d'engagement	Vérification de l'existence du diagnostic	Diagnostic	Définitif	Principale Totale
Respect d'une proportion maximale annuelle de surfaces en maïs, tournesol, prairies temporaires et gel sans production (intégrés dans la rotation) dans la surface totale engagée inférieure à 60%.	Visuel + mesurage	Néant	Réversible	Principale Totale
Respect de l'IFT "herbicides" maximal fixé pour l'année, sur l'ensemble des parcelles de l'exploitation en grandes cultures engagées dans la mesure. (Cf. § 3-2 pour l'IFT maximal annuel)	Vérification du cahier d'enregistrement des pratiques phytosanitaires + Contrôle de cohérence, sur un produit pris au hasard, entre les factures, le stock et les apports enregistrés pour ce produit	Cahier d'enregistrement des pratiques phytosanitaires ¹ + Feuille de calcul de l'IFT « herbicides » + Factures d'achat de produits phytosanitaires	Réversible	Principale Seuils ²
Respect de l'IFT "herbicides" de référence du territoire, à partir de l'année 2, sur l'ensemble des parcelles en grandes cultures non engagées dans la mesure. (Cf. § 3-2 pour l'IFT de référence)			Réversible	Secondaire Seuils ³

¹ La tenue de ce cahier relève des obligations au titre de la conditionnalité. Il constitue cependant une pièce indispensable du contrôle. **Aussi, l'absence ou la non-tenue de ce cahier le jour du contrôle se traduira par la suspension de l'aide pour l'année considérée.**

² L'anomalie sera considérée comme totale en cas d'incohérence entre les enregistrements d'une part et les factures et stocks d'autre part sur un produit sélectionné au hasard parmi ceux utilisés au cours de la campagne culturale

³ L'anomalie sera considérée comme totale en cas d'incohérence entre les enregistrements d'une part et les factures et stocks d'autre part sur un produit sélectionné au hasard parmi ceux utilisés au cours de la campagne culturale

Obligations du cahier des charges A respecter en contrepartie du paiement de l'aide	Contrôles sur place		Sanctions	
	Modalités de contrôle	Pièces à fournir	Caractère de l'anomalie	Niveau de gravité
Respect de l'IFT « hors herbicides » maximal fixé pour l'année, sur l'ensemble des parcelles de l'exploitation en grandes cultures engagées dans la mesure. (Cf. § 3-2 pour l'IFT maximal annuel)	Vérification du cahier d'enregistrement des pratiques phytosanitaires + Contrôle de cohérence, sur un produit pris au hasard, entre les factures, le stock et les apports enregistrés pour ce produit	Cahier d'enregistrement des pratiques phytosanitaires ⁴ + Feuille de calcul de l'IFT « hors herbicides » + Factures d'achat de produits phytosanitaires	Réversible	Principale Seuils ⁵
Respect de l'IFT « hors herbicides » de référence du territoire, à partir de l'année 2, sur l'ensemble des parcelles en grandes cultures non engagées dans la mesure. (Cf. § 3-2 pour l'IFT de référence)			Réversible	Secondaire Seuils ⁵
Suivi d'une formation agréée dans les 2 années suivant l'engagement ou depuis le 1 ^{er} janvier 2009.	Vérification de l'existence de justificatifs de suivi d'une formation agréée	Justificatifs de suivi de formation	Définitif	Principale Totale
Réalisation de 5 bilans annuels accompagnés avec l'appui d'un technicien dont la structure et la méthode ont été agréées, au cours des 5 ans.	Vérification des bilans annuels accompagnés ⁷ (et des factures éventuelles)	Bilan annuel + factures éventuelles	Réversible ⁸	Principale Totale

3.2 Règles spécifiques éventuelles

Valeurs des IFT « herbicides » et « hors herbicides » à respecter sur l'ensemble de vos parcelles engagées et sur l'ensemble de vos parcelles non engagées

A compter de la campagne culturale débutant après le dépôt de votre demande d'engagement :

- sur l'ensemble de vos parcelles engagées en grandes cultures dans la mesure « MP_VA01_GC5 », l'IFT objectif une année donnée (colonne 4 des tableaux suivants) sera vérifié en moyennant l'IFT réel (de la surface engagée) de l'année considérée avec les IFT réels (de la surface engagée) des deux années précédentes lorsque cela est possible. D'autre part, en année 5, au moins l'une des deux exigences suivantes devra être respectée :
 - o soit atteinte de l'IFT objectif en année 5 par l'IFT moyenné sur les trois dernières années ;
 - o soit atteinte de l'IFT objectif sur la seule année 5.
- vous devez respecter au cours de chaque campagne culturale sur l'ensemble de vos parcelles en grandes cultures non engagées dans cette mesure : l'IFT_{herbicides} et l'IFT_{hors herbicides} de référence (colonne 1 des tableaux suivants).

⁴ La tenue de ce cahier relève des obligations au titre de la conditionnalité. Il constitue cependant une pièce indispensable du contrôle. **Aussi, l'absence ou la non-tenue de ce cahier le jour du contrôle se traduira par la suspension de l'aide pour l'année considérée.**

⁵ L'anomalie sera considérée comme totale en cas d'incohérence entre les enregistrements d'une part et les factures et stocks d'autre part sur un produit sélectionné au hasard parmi ceux utilisés au cours de la campagne culturale

⁶ L'anomalie sera considérée comme totale en cas d'incohérence entre les enregistrements d'une part et les factures et stocks d'autre part sur un produit sélectionné au hasard parmi ceux utilisés au cours de la campagne culturale

⁷ Une demande écrite d'intervention auprès de la structure agréée pour l'élaboration du bilan annuel accompagné vaut réalisation du bilan si ce dernier n'est pas venu.

⁸ Définitif au troisième constat

	IFT herbicides de référence à respecter sur l'ensemble de vos parcelles en grandes cultures non engagées (1)	IFT herbicides sur l'ensemble de vos parcelles grandes cultures engagées vérifié	Pourcentage de réduction de l'IFT herbicides à atteindre sur l'ensemble de vos parcelles grandes cultures engagées (2)	IFT herbicides maximal à respecter sur l'ensemble de vos parcelles en grandes cultures engagées $(3) = (1) \times [1 - (2)]$
Année 2	1.57	IFT herbicides année 2	20%	1.26
Année 3		Moyenne IFT herbicides année 2 et 3	25%	1.18
Année 4		Moyenne IFT herbicides année 2, 3 et 4	30%	1.10
Année 5		Moyenne IFT herbicides année 3, 4 et 5 ou IFT herbicides année 5	40%	0.94

A titre indicatif, ci-dessous les valeurs des IFT herbicides à respecter au cours de chaque campagne culturale afin d'atteindre les objectifs moyennés vérifiés dans le premier tableau.

	Pourcentage de réduction de l'IFT herbicides à atteindre sur l'ensemble de vos parcelles en grandes cultures engagées (2)	IFT herbicides maximal à respecter sur l'ensemble de vos parcelles en grandes cultures engagées $(3) = IFT \text{ réf territoire } \times [1 - (2)]$
Année 2	20%	1.26
Année 3	30%	1.10
Année 4	40%	0.94
Année 5	40%	0.94

	IFT hors herbicides de référence à respecter sur l'ensemble de vos parcelles en grandes cultures non engagées (1)	IFT hors herbicides sur l'ensemble de vos parcelles grandes cultures engagées vérifié	Pourcentage de réduction de l'IFT hors herbicides à atteindre sur l'ensemble de vos parcelles grandes cultures engagées (2)	IFT hors herbicides maximal à respecter sur l'ensemble de vos parcelles en grandes cultures engagées (3) = (1) x [1- (2)]
Année 2	2.57	IFT hors herbicides année 2	20%	2.06
Année 3		Moyenne IFT hors herbicides année 2 et 3	25%	1.93
Année 4		Moyenne IFT hors herbicides année 2, 3 et 4	25%	1.93
Année 5		Moyenne IFT hors herbicides année 3, 4 et 5 ou IFT hors herbicides année 5	30% ou 35%	1.80 ou 1.67

A titre indicatif, ci-dessous les valeurs des IFT hors herbicides à respecter au cours de chaque campagne culturale afin d'atteindre les objectifs moyennés vérifiés dans le premier tableau.

	Pourcentage de réduction de l'IFT hors herbicides à atteindre sur l'ensemble de vos parcelles en grandes cultures engagées (2)	IFT hors herbicides maximal à respecter sur l'ensemble de vos parcelles en grandes cultures engagées (3) = IFT réf territoire x [1- (2)]
Année 2	20%	2.06
Année 3	25%	1.93
Année 4	30%	1.80
Année 5	35%	1.67

3.3 Cas particulier : correction de l'IFT hors herbicides de référence et de l'IFT hors herbicides maximal à respecter dans le cas où vous cultivez de la pomme de terre lors d'une campagne culturale

Dans le cas particulier où vous cultivez de la pomme de terre sur votre exploitation, pour tenir compte du fait que la part de pomme de terre dans l'assolement peut être variable et influencer fortement sur l'IFT hors herbicides réalisé (IFT hors herbicides environ quatre fois supérieur aux autres grandes cultures), une « correction annuelle » à appliquer à l'IFT hors herbicides de référence du territoire est accordée à votre exploitation. Il est ainsi tenu compte de la pénalité occasionnée par la présence de cette culture dans l'assolement.

L'IFT de référence corrigé est calculé annuellement et tient compte de la proportion de pomme de terre présente chaque année dans les terres labourables éligibles de l'exploitation (hors maïs, tournesol et prairies temporaires).

Il permet de déterminer l'IFT hors herbicides maximal correspondant, à respecter l'année considérée sur les parcelles engagées, en fonction de l'objectif de réduction de l'IFT hors herbicides visé l'année considérée.

Contenu du bilan annuel accompagné sur la stratégie de protection des cultures

5 bilans annuels doivent être réalisés avec l'appui d'un technicien agréé. **Pour connaître le(s) technicien(s) pouvant réaliser ces bilans annuels, contactez l'opérateur (Chambre d'Agriculture de l'Ariège, Cantegril, 09100 Villeneuve du Paréage – Tel : 05.61.60.15.30) ou la DDT.**

Le bilan réalisé en année 1 avec l'appui d'un technicien agréé sera d'une durée de 1 journée et comportera les deux volets suivants :

→ **volet intensité du recours aux produits phytosanitaires » :**

- *calcul de l'indicateur de fréquence de traitement (IFT) initial, exprimé en nombre de doses homologuées de référence par hectare au cours de la campagne culturale écoulee pour chaque culture, puis toutes cultures confondues, en distinguant, d'une part les parcelles faisant l'objet d'une mesure agroenvironnementale territorialisée et d'autre part les autres parcelles de l'exploitation*
- *analyse du résultat obtenu pour identifier les usages⁹ prépondérants, via le calcul par type de produit, par rapport aux seuils de nuisibilité défini, le cas échéant, pour chaque usage concerné, et l'analyse des pratiques de traitements en regard des données d'observation parcellaire enregistrées,*
- *formulation de préconisations, en terme de stratégies de protection des cultures à l'échelle de la campagne et de la succession culturale, pour limiter le recours aux produits phytosanitaires pour ces usages.*

→ **volet « substances à risque » :**

- *identification des principaux produits utilisés contenant des substances à risque à l'aide du calcul du nombre de doses homologuées appliquées et de la liste des substances dont l'utilisation doit faire l'objet de préconisations de réduction fournie par la DRAAF ;*
- *formulation de préconisations, en terme de substitution de produits, pour limiter le recours à des produits contenant des substances actives à risque ainsi que le risque d'apparition de résistance.*

Les autres bilans réalisés avec l'appui d'un technicien agréé seront d'une durée de 1 journée et comporteront :

- *le même calcul d'IFT et la même analyse qu'en année 1 pour la campagne culturale écoulee,*
- *un point sur la manière dont les préconisations formulées en année 1 ont été prises en compte et leur efficacité en terme de stratégies de protection des cultures (à l'échelle de la campagne et de la succession culturale) et de substitutions de produits, à partir du cahier d'enregistrement des pratiques culturales et des calculs de nombre de doses homologuées réalisées pour les années écoulees depuis le premier bilan annuel réalisé.*

3.4 Comptabilité de vos engagements avec les surfaces nécessaires au respect des BCAE « maintien des surfaces en herbe de l'exploitation », « maintien des éléments topographiques » et « bandes tampons » au titre de la conditionnalité

Sans objet.

4. Recommandations pour la mise en oeuvre de la mesure « MP_VA01_GC5 »

Sans objet.

⁹ Un usage est ici défini par le couple culture * type de bio agresseurs visés lors des traitements pour cet usage.