

Mesure agroenvironnementale et climatique (MAEC)

**Notice spécifique de la mesure
Absence de désherbage chimique sur l'inter-rang et
réduction des traitements phytosanitaires
PC_FOTI_VI01**

du territoire Aire d'alimentation de la « Source de la Fosse Tidet »

Campagne 2015

1. OBJECTIFS DE LA MESURE

Cette opération vise à réduire l'utilisation des produits phytosanitaires (herbicides et hors herbicides) de synthèse (1) en vignes. Il suppose, pour ce faire, la mise en place d'une stratégie de protection des cultures alternatives, constituée par un ensemble cohérent de solutions agronomiques limitant le recours aux produits phytosanitaires à l'échelle de l'exploitation et surtout de l'itinéraire technique. L'élaboration de cette stratégie est laissée à l'appréciation de l'agriculteur pour lui permettre de s'adapter au mieux aux atouts et contraintes de son exploitation. Il s'agit ainsi d'une exigence de résultats et non de moyens à mettre en œuvre.

L'interdiction de traitement herbicide de synthèse cible les inter-rangs, dans la mesure où la réduction de leur utilisation correspond à un niveau de technicité différent de celui requis pour réduire l'utilisation de produits phytosanitaires hors herbicides. Concernant ces derniers, le nombre de doses homologuées (IFT) reflète l'intensité d'utilisation des pesticides. Parce qu'il tient compte de la dose homologuée de chaque produit, il constitue à ce niveau un indicateur plus fiable que la quantité de produit utilisée : en fonction du produit, la dose homologuée est très variable (2) et de ce fait une diminution des quantités appliquées ne témoigne pas forcément d'un moindre recours aux produits phytosanitaires (3) ni d'un moindre impact sanitaire et environnemental.

Cet engagement est mobilisé sur l'AAC Source de la Fosse Tidet car il présente un risque de pollution par les produits phytosanitaires particulièrement fort, en particulier du fait, de la présence d'un captage d'eau potable.

Il s'agit d'une mesure fixe (respect de la mesure sur la même parcelle pendant 5 ans).

La mesure mobilise les opérations suivantes : Phyto_01 + Phyto_05 + Phyto_10

(1) Les produits phytosanitaires dont l'emploi est autorisé en agriculture biologique sont en revanche autorisés (ex : substances actives minérales ou substances organiques naturelles.)

(2) De quelques dizaines de grammes à quelques kilogrammes

(3) possibilité d'une substitution de produits à doses homologuées élevées par des produits à dose homologuée faible

2. MONTANT DE LA MESURE

En contrepartie du respect de l'ensemble des points du cahier des charges de la mesure, **une aide de 362,52 € par hectare engagé** vous sera versée annuellement pendant la durée de l'engagement. En lien avec les paramètres locaux du territoire, le montant de l'aide est calculé sur la base des formules de calcul de l'Engagement Unitaire suivant :

Phyto 01 : Bilan de stratégie de protection des cultures

- En viticulture le montant de l'aide est de 61,20 €/ha/an
- Nombre de bilans accompagnés requis au cours de l'engagement =5 bilans (1 bilan/an)

Phyto 05 :

- Respect de l'IFT « hors-herbicides » maximal fixé pour l'année, sur l'ensemble des parcelles de l'exploitation engagées
- Respect de l'IFT « hors-herbicides » de référence du territoire, à partir de l'année 2, sur l'ensemble des parcelles non engagées
- Suivi d'une formation agréée dans les 2 années suivant l'engagement ou lors de la campagne précédant l'engagement

Le montant de l'aide est de 191,74 €/ha/an

Phyto 10 : Non désherbage de l'inter-rang

- a4 : Part des inter-rangs non désherbée sur une parcelle de vignes= 100 %

Le montant de l'aide est de 109,58 €/ha/an

Le montant de votre engagement est éligible dans la limite du plafond par exploitation et par année fixé au niveau régional par chaque financeur national.

3. CONDITIONS SPECIFIQUES D'ELIGIBILITE A LA MESURE

Les conditions d'éligibilité sont à respecter pour entrer dans la mesure et **doivent être respectées durant tout le contrat. Leur non-respect entraîne le remboursement de l'ensemble des annuités versées.**

3.1 Conditions relatives au demandeur ou à l'exploitation

En plus des conditions d'éligibilité générales aux différentes MAEC, rappelées dans la notice nationale d'information sur les MAEC et l'agriculture biologique 2015-2020, vous devez respecter une condition spécifique à la mesure « PC_FOTI_VI01 ».

Un diagnostic de l'exploitation est exigé pour sécuriser votre engagement dans la mesure souscrite et valider la localisation de vos engagements sur les parcelles éligibles (Pour tout renseignement veuillez contacter Hugues CHABOUREAU au 05 16 09 60 79).

Afin de garantir un lien strict avec un appui technique à la réduction des pesticides visés par cette opération et de réunir les conditions nécessaires pour vérifier l'atteinte des objectifs de cette opération à travers le calcul de l'IFT, **cette opération est obligatoirement combinée avec un bilan de stratégie de protection des cultures ainsi qu'une formation agréée.**

3.2 Conditions relatives aux éléments engagés

Vous pouvez engager dans la mesure « PC_FOTI_VI01 » les **surfaces en vignes** de votre exploitation. La surface de l'inter rang doit couvrir au minimum 66% de la surface totale de la parcelle. Les pratiques de désherbage sous cavaillon devront être optimisées.

Vous devez engager au moins 1 % des surfaces éligibles de votre exploitation situées sur le territoire.

4. CRITERES DE SELECTION DES DOSSIERS

Des critères de sélection permettant de prioriser les demandes d'aide au regard des capacités financières pourront être mis en place.

Les critères de sélection retenus sont les suivants :

- Part de surfaces engagées en MAEC par rapport à la SAU totale de l'exploitation agricole ;
- Part de surfaces engagées en MAEC dans les zones d'interventions prioritaires de l'AAC (vulnérabilité intrinsèque) ;
- Engagements de l'exploitation dans d'autres projets « d'excellence environnementale » (précédent engagement dans une MAEC, investissements matériels éligibles au PCAE-PVE réalisés ou prévus, productions sous label officiel de qualité, engagement dans des certifications environnementales...).

5. LE CAHIER DES CHARGES DE LA MESURE ET LE REGIME DE CONTROLE ET DE SANCTIONS

L'ensemble de vos obligations doit être respecté dès le 15 juin de la première année de votre engagement, sauf dispositions contraires dans le cahier des charges (Cf. ci-après).

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 « PC_FOTI_VI01 » sont décrites dans le tableau ci-dessous.

ATTENTION : si 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)**. Dans ce cas, les demandes de reversements de l'aide réglementairement exigibles peuvent atteindre des sommes importantes. Par ailleurs, le régime de sanction est adapté selon l'importance de l'obligation (principale ou secondaire) et selon l'étendue de l'anomalie (à seuil ou totale).

Reportez-vous à la notice nationale d'information sur les MAEC et l'agriculture biologique 2015-2020 pour plus d'informations sur le fonctionnement du régime de sanctions.

Obligations liées au cahier des charges et aux critères d'éligibilité à respecter en contrepartie du paiement de l'aide	Contrôles		Sanctions		
	Modalités de contrôle	Pièces à fournir	Caractère de l'anomalie	Gravité	
				Importance de l'anomalie	Etendue de l'anomalie
Absence d'utilisation de traitements herbicides de synthèse (sauf traitement localisé, conforme à l'éventuel arrêté préfectoral de lutte contre les plantes envahissantes) sur tous les inter-rangs (La surface de l'inter rang doit couvrir au minimum 66% de la surface totale de la parcelle)	Sur place Visuel (absence de traces d'herbicide) et documentaire	Cahier d'enregistrement des pratiques phytosanitaires et des pratiques alternatives ¹	Réversible	Principale	Totale
Réalisation de 5 bilans accompagnés avec l'appui d'un technicien dont la structure et la méthode ont été agréées, au cours des 5 ans de l'engagement <i>Soit un bilan par an</i>	Sur place Documentaire : vérification de l'existence du nombre minimum de bilans devant être réalisés au moment du contrôle avec l'appui d'un technicien agréé, dont au moins un la première année. Vérification des factures de prestation. Le cas échéant : vérification de l'existence d'une demande écrite d'intervention auprès du prestataire si ce dernier n'est pas venu. L'exploitant disposera alors d'un délai de 3 mois pour réaliser et transmettre le bilan accompagné.	Bilan(s) annuel ou pluriannuels. Factures	Réversible	Principale	Totale

¹ Conformément à la réglementation, les données doivent être consignées par parcelle de culture définie par ses coordonnées (GPS, cadastrales ou du RPG) et par l'espèce et la variété cultivée.

Pour toute utilisation de produits phytosanitaires ou alternatifs doivent figurer :

- le nom complet de la spécialité commerciale utilisée pour chaque traitement ;
- les quantités et doses de produits utilisées exprimées en grammes/hectare, kilogrammes/hectare ou litres/hectare ;
- la date de traitement

Enregistrement des pratiques alternatives de désherbage	Sur place Documentaire	Cahier d'enregistrement des pratiques phytosanitaires et des pratiques alternatives	Réversible	Secondaire	Totale
Suivi d'une formation agréée dans les 2 années suivant l'engagement ou depuis moins d'un an au 15 mai de l'année de la demande d'engagement	Vérification de l'existence de justificatifs de suivi d'une formation agréée	Justificatifs de suivi de formation	Définitif	Principale	Totale
Respect de l'IFT « hors-herbicides » maximal fixé pour l'année, sur l'ensemble des parcelles de l'exploitation en vignes engagées dans toute mesure comprenant l'obligation de réduction des doses homologuées d'hors-herbicides (Cf. ci-dessous 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 ² + Feuille de calcul de l'IFT « hors-herbicides » + Factures d'achat de produits phytosanitaires	Réversible	Principale	A seuils ³
Respect de l'IFT « hors-herbicides » de référence du territoire, à partir de l'année 2, sur l'ensemble des parcelles en vigne non engagées dans une mesure territorialisée comprenant l'obligation de réduction des doses homologuées d'hors-herbicides			Réversible	Secondaire	A seuils

ATTENTION : 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.

Précisions importantes : les 5 bilans doivent être réalisés avec l'appui d'un technicien agréé. **Pour connaître le(s) technicien(s) pouvant réaliser ces bilans, contactez l'opérateur (Hugues CHABOUREAU au 05 16 09 60 79) ou la DDT de la Charente.**

² 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. Conformément à la réglementation, les données doivent être consignées par parcelle de culture définie par ses coordonnées (GPS, cadastrales ou du RPG) et par l'espèce et la variété cultivée.

Pour toute utilisation de produits phytosanitaires ou alternatifs doivent figurer :

- (1) le nom complet de la spécialité commerciale utilisée pour chaque traitement ;
- (1) les quantités et doses de produits utilisées exprimées en grammes/hectare, kilogrammes/hectare ou litres/hectare ;
- (2) la date de traitement ;

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

6. VALEURS DES IFT HORS-HERBICIDES A RESPECTER SUR L'ENSEMBLE DE VOS PARCELLES ENGAGEES ET SUR L'ENSEMBLE DE VOS PARCELLES NON ENGAGEES

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

- sur l'ensemble de vos parcelles engagées vignes dans la mesure « *PC_FOTI_VI01* » l'IFT objectif une année donnée (colonne 4) 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.
- Vous devez respecter au cours de chaque campagne culturale sur **l'ensemble de vos parcelles en vignes non engagées** dans cette mesure : l'IFT hors-herbicides de référence (colonne 1 du tableau suivant)

	IFT hors-herbicides de référence à respecter sur l'ensemble de vos parcelles en vignes non engagées (1)	IFT hors-herbicides sur l'ensemble de vos parcelles en vignes engagées vérifié	Pourcentage de réduction de l'IFT hors-herbicides à atteindre sur l'ensemble de vos parcelles en vignes engagées (2)	IFT hors-herbicides maximal à respecter sur l'ensemble de vos parcelles en vignes engagées (3) = (1) x [1- (2)]
Année 2	17,3	IFT hors-herbicides année 2	20%	13,9
Année 3		Moyenne IFT hors-herbicides année 2 et 3	20%	13,9
Année 4		Moyenne IFT hors-herbicides année 2, 3 et 4	20%	13,9
Année 5		Moyenne IFT hors-herbicides année 3, 4 et 5	20%	13,9

6.1 Modalités de calcul de l'IFT hors-herbicides réalisé pour chaque campagne culturale sur l'ensemble de vos parcelles engagées.

Objectifs 20 % de baisse soit un IFT HH de 13,9

Pour chaque traitement réalisé sur la parcelle, l'IFT est obtenu en divisant la dose appliquée par la dose de référence du produit pour la culture et la cible (ravageur, maladie) considérées.

L'ensemble est multiplié par la proportion de la parcelle traitée.

$$\text{IFT traitement} = \frac{\text{dose appliquée}}{\text{dose de référence}} \times \frac{\text{surface traitée}}{\text{surface totale de la parcelle}}$$

L'IFT de la parcelle est obtenu en faisant la somme des IFT traitements, pour chaque campagne culturale (de la récolte du précédent cultural à la récolte de la culture de la campagne en cours¹).

$$\text{IFT parcelle} = \text{IFT traitement1} + \text{IFT traitement2} + \dots + \text{IFT traitement n}$$

¹ Pour une campagne culturale allant de la récolte du précédent cultural en année n-1, à la récolte de la culture implantée pour la campagne de l'année n, il convient d'utiliser la liste de l'année n-1

L'ensemble des traitements réalisés au champ sont pris en compte.

Par ailleurs, si **les semences utilisées ont été traitées**, alors on ajoute 1 à l'IFT parcelle.

Au niveau de l'exploitation agricole, l'IFT est calculé avec deux décimales.

Sélection de la dose de référence

La dose de référence peut être définie :

- «à la cible», c'est-à-dire pour chaque produit, culture et cible (ravageur, maladie) visée par le traitement, sur la base des doses homologuées;
- «à la culture», c'est-à-dire pour chaque produit et culture traitée.

Si la cible du traitement est renseignée dans le cahier d'enregistrement des pratiques phytosanitaires, alors on retient la dose définie «à la cible» correspondante. Si plusieurs cibles sont simultanément visées par un même traitement, alors on retient la dose de référence correspondant à la cible qui a été déterminante dans le choix de la dose appliquée. Si la cible n'est pas renseignée dans le cahier d'enregistrement, alors on retient la dose définie «à la culture». Pour les produits sans dose, l'IFT du traitement compte par défaut pour 1.

Pour plus de précisions sur les modalités de détermination de la dose de référence, se reporter au guide méthodologique sur l'IFT élaboré par le ministère de l'Agriculture (<http://agriculture.gouv.fr/indicateur-de-frequence-de-traitements-phytosanitaires-ift>).

La liste des doses de référence est fournie dans la boîte à outils IFT en ligne sur le site internet du ministère de l'Agriculture.

Pour une campagne culturale allant de la récolte du précédent cultural en année n-1, à la récolte de la culture implantée pour la campagne de l'année n, il convient d'utiliser la liste de l'année n-1.

Dans le cadre des MAEC, l'IFT est ensuite agrégé à l'échelle de l'exploitation agricole en fonction des modalités suivantes comprenant un **IFT hors herbicides dans le cahier des charges des MAEC**.

$$\text{IFT hors herbicides (HH)} = \frac{(\text{IFT HH parcelle 1} \times \text{surface parcelle 1}) + (\text{IFT HH parcelle 2} \times \text{surface parcelle 2}) + (\dots)}{\text{Surface parcelle 1} + \text{Surface parcelle 2} + (\dots)}$$

Pour les MAEC portant sur un **couvert de viticulture**, l'ensemble des surfaces implantées en vigne sont prises en compte dans le calcul.

Produits de biocontrôle

L'engagement ne porte pas sur les produits de biocontrôle.

Dans l'attente de l'établissement de la liste des produits de biocontrôle (article L 253-5 du Code Rural), la liste utilisée correspond à la liste «NODUVert» (http://agriculture.gouv.fr/sites/minagri/files/documents/pdf/projet_actualisation_produits_biocontrolle-V13_cle031452-1.pdf). Les produits de biocontrôle sont identifiés en tant que tels dans la liste des doses de référence pour le calcul de l'IFT.

6.2 : Modalités de calcul de l'IFT_{hors-herbicides} réalisé pour chaque campagne culturale sur l'ensemble de vos parcelles non engagées

Vous devez respecter l'IFT de référence du territoire

$$IFT \text{ hors herbicides}(HH) = \frac{(IFT \text{ HH parcelle } 1 \times \text{Surf parcelle } 1) + (IFT \text{ HH parcelle } 2 \times \text{Surf parcelle } 2) + (\dots)}{\text{Surface parcelle } 1 + \text{Surface parcelle } 2 + (\dots)}$$