

# Les Chambres d'agriculture d'Aquitaine vous accompagnent, contactez-nous !

## Abonnement



Simplifiez et optimisez le suivi de votre exploitation

## Formation



## Prestation

**PLAN PREVISIONNEL DE FUMURE**  
Pour reprendre en main sa fertilisation et augmenter son revenu

**VOS BESOINS**

- RÉALISER le 1er plan Prévisionnel de Fumure
- CONNAÎTRE ses plus jutes les besoins en nutriments des cultures et produits
- DÉFINIR des revenus sur ses terres agricoles (couverts végétaux, semis direct...)
- ÊTRE À JOUR des obligations en matière de fertilisation et de l'usage d'engrais

**LE +**

Un conseiller disponible qui réalise pour vous une analyse de vos terres et de vos cultures

**LE SERVICE**

- RÉALISATION DU PPF analyse des besoins, engagement de nutriments, fixation de dates des cultures et produits
- DURÉE ET MODALITÉ : Un à deux 100 minutes
- Plus d'informations de Fumure (PPF) le cahier d'engagement des nutriments est à votre disposition avant tout campagne
- DOCUMENT BÉNEF : le plan prévisionnel de fumure, le cahier d'engagement, le bilan bilan
- PUBLIC : Tous les agriculteurs, sans exception d'engagements de vos pratiques et de l'usage de l'année précédente.

**NOS ATOUTS**

- Un conseil personnalisé
- Une connaissance agri-technique
- Une connaissance technique des dérogations réglementaires
- Une connaissance des sites de suivi fertilisants par les conseillers spécialistes
- L'utilisation de méthodes innovantes (calculs de besoins par les nutriments, les engrais de référence, les engrais organiques...)

**TARIFS**

Surface	Tarif HT
0 - 50 ha	210 € HT
51 à 150 ha	330 € HT
> à 150 ha	450 € HT

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LOT-ET-GARONNE - Contact : Pôle Territoires  
Tél : 05 53 77 83 99 - [territoires@ca47.fr](mailto:territoires@ca47.fr)  
[www.ca47.fr](http://www.ca47.fr)

# PLAN PREVISIONNEL DE FUMURE VERSION GREN octobre 2016

## Maïs, sorgho, tabac

**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRES D'AGRICULTURE  
AQUITAINE

Choisissez votre formule !



Retrouvez-nous sur  
[www.lot-et-garonne.chambre-agriculture.fr](http://www.lot-et-garonne.chambre-agriculture.fr)

Exploitation

Campagne culturale

Date d'ouverture du bilan azote  
1<sup>er</sup> mai pour le maïs - le sorgho - le tabac



Ilot cultural	Surface (ha)	Culture	Période de semis	Teneur en eau d'irrigation	Couvert ou dérobée	Précédent cultural (n-1)	Couvert ou dérobée avant précédent	Culture avant précédent (n-2)
---------------	--------------	---------	------------------	----------------------------	--------------------	--------------------------	------------------------------------	-------------------------------

Besoins				Fournitures du sol							Quantité totale à apporter: N (D-K) P et K (tab 1 et 2)	Apports organiques Xa (par ha)						Apports minéraux X (par ha)								
Rendement objectif (q/ha)	Besoins Unitaires (Pf) (tab 1)	Azote minéral restant à la récolte (Rf) (tab 2)	Besoins totaux (AxB)+C	Type de sol	Reliquat sortie d'hiver Ri (tab 3 a ou b ou c,d,e)	Minéralisation de l'humus Mh (tab 4)	Minéralisation des résidus de récolte Mr (tab 5)	Minéralisation retournement de prairies Mhp (tab 6)	Minéralisation des résidus de cultures intermédiaires MrCi (tab 7)	Apport par l'eau d'irrigation Nirr (tab 8)		Total des fournitures du sol (E+F+G+H+I+J)	Nature	Période d'apport	Quantité / ha (T ou m <sup>3</sup> )	Valeurs fertilisantes (kg/T ou kg/m <sup>3</sup> ) N (tab 9) PK (tab 3)	Quantité totale N-P-K / ha (MxN)	Coefficients équivalence N-P-K N (tab 10) PK (tab 4)	Effet direct N-P-K (OxP)	Quantité N-P-K restant à apporter (kg/ha) (L-Q)	Apports avant 4 feuilles			Apports après 4 feuilles		Type d'engrais
																					Quantité totale par ha	CAU (tab 11)	Effet direct N-P-K (SxT)	Quantité N-P-K restant à apporter (kg/ha) (R-U)	CAU (tab 11)	
A	B	C	D		E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
N														N					N							
P														P					P	1				1		
K														K					K	1				1		
N														N					N							
P														P					P	1				1		
K														K					K	1				1		

Ilot cultural	Surface (ha)	Culture	Période de semis	Teneur en eau d'irrigation	Couvert ou dérobée	Précédent cultural (n-1)	Couvert ou dérobée avant précédent	Culture avant précédent (n-2)
---------------	--------------	---------	------------------	----------------------------	--------------------	--------------------------	------------------------------------	-------------------------------

Besoins				Fournitures du sol							Quantité totale à apporter: N (D-K) P et K (tab 1 et 2)	Apports organiques Xa (par ha)						Apports minéraux X (par ha)								
Rendement objectif (q/ha)	Besoins Unitaires (Pf) (tab 1)	Azote minéral restant à la récolte (Rf) (tab 2)	Besoins totaux (AxB)+C	Type de sol	Reliquat sortie d'hiver Ri (tab 3 a ou b ou c,d,e)	Minéralisation de l'humus Mh (tab 4)	Minéralisation des résidus de récolte Mr (tab 5)	Minéralisation retournement de prairies Mhp (tab 6)	Minéralisation des résidus de cultures intermédiaires MrCi (tab 7)	Apport par l'eau d'irrigation Nirr (tab 8)		Total des fournitures du sol (E+F+G+H+I+J)	Nature	Période d'apport	Quantité / ha (T ou m <sup>3</sup> )	Valeurs fertilisantes (kg/T ou kg/m <sup>3</sup> ) N (tab 9) PK (tab 3)	Quantité totale N-P-K / ha (MxN)	Coefficients équivalence N-P-K N (tab 10) PK (tab 4)	Effet direct N-P-K (OxP)	Quantité N-P-K restant à apporter (kg/ha) (L-Q)	Apports avant 4 feuilles			Apports après 4 feuilles		Type d'engrais
																					Quantité totale par ha	CAU (tab 11)	Effet direct N-P-K (SxT)	Quantité N-P-K restant à apporter (kg/ha) (R-U)	CAU (tab 11)	
A	B	C	D		E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
N														N					N							
P														P					P	1				1		
K														K					K	1				1		
N														N					N							
P														P					P	1				1		
K														K					K	1				1		

Ilot cultural	Surface (ha)	Culture	Période de semis	Teneur en eau d'irrigation	Couvert ou dérobée	Précédent cultural (n-1)	Couvert ou dérobée avant précédent	Culture avant précédent (n-2)
---------------	--------------	---------	------------------	----------------------------	--------------------	--------------------------	------------------------------------	-------------------------------

Besoins				Fournitures du sol							Quantité totale à apporter: N (D-K) P et K (tab 1 et 2)	Apports organiques Xa (par ha)						Apports minéraux X (par ha)								
Rendement objectif (q/ha)	Besoins Unitaires (Pf) (tab 1)	Azote minéral restant à la récolte (Rf) (tab 2)	Besoins totaux (AxB)+C	Type de sol	Reliquat sortie d'hiver Ri (tab 3 a ou b ou c,d,e)	Minéralisation de l'humus Mh (tab 4)	Minéralisation des résidus de récolte Mr (tab 5)	Minéralisation retournement de prairies Mhp (tab 6)	Minéralisation des résidus de cultures intermédiaires MrCi (tab 7)	Apport par l'eau d'irrigation Nirr (tab 8)		Total des fournitures du sol (E+F+G+H+I+J)	Nature	Période d'apport	Quantité / ha (T ou m <sup>3</sup> )	Valeurs fertilisantes (kg/T ou kg/m <sup>3</sup> ) N (tab 9) PK (tab 3)	Quantité totale N-P-K / ha (MxN)	Coefficients équivalence N-P-K N (tab 10) PK (tab 4)	Effet direct N-P-K (OxP)	Quantité N-P-K restant à apporter (kg/ha) (L-Q)	Apports avant 4 feuilles			Apports après 4 feuilles		Type d'engrais
																					Quantité totale par ha	CAU (tab 11)	Effet direct N-P-K (SxT)	Quantité N-P-K restant à apporter (kg/ha) (R-U)	CAU (tab 11)	
A	B	C	D		E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
N														N					N							
P														P					P	1				1		
K														K					K	1				1		
N														N					N							
P														P					P	1				1		
K														K					K	1				1		