

# 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	LE SERVICE	NOS ATOUTS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• REALISER le 1er plan Prévisionnel de Fumure</li> <li>• CONNAITRE ses sols, leurs besoins, les besoins des cultures et produire des solutions pour les agriculteurs</li> <li>• OBTENIR des réponses sur ses besoins agronomiques (couverts végétaux, amendements...)</li> <li>• ÊTRE À JOUR des obligations en force applicables et dans le cadre de la DCEA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REALISATION DU PPF : analyse des besoins, engagement de nos équipes de techniciens sur des cultures et produits</li> <li>• DUREE ET MODALITE : Un à deux Jours de travail</li> <li>• Plus d'efficacité de Fumure (PPF) : le calcul d'engrais permet de savoir si on a bien aimé son campagne</li> <li>• DOCUMENT REMIS : le plan prévisionnel de fumure, le cahier d'engagement, le bilan solé</li> <li>• PUBLIC : Tous les agriculteurs, tous types d'engagements de vos pratiques et de l'existence de l'année précédente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un conseil personnalisé</li> <li>• Une connaissance agri-technique agressive</li> <li>• Une connaissance technique des techniques agronomiques</li> <li>• Une connaissance des sols de votre territoire pour les conseils spécifiques</li> <li>• L'utilisation de méthodes innovantes (calculs) pour les produits, les engrais et les engrais, les amendements, les couverts végétaux</li> </ul>

**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

## Colza

**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  
1er mars pour le colza d'hiver  
(la quantité d'azote absorbée par la culture à l'ouverture du bilan est comprise dans la fourniture du sol)



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-L) P et K (tab 1 et 2)	Apports organiques Xa (par ha)						Apports minéraux X (par ha)										
Rendement objectif (q/ha)	Besoins Unitaires (Pt) (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)	Azote absorbé sortie hiver (tab 4a,b)	Minéralisation de l'humus et des résidus de récolte M (tab 5)	Fourniture d'azote précédent pois Fleg (tableau 6)	Fourniture d'azote culture compagne Fass (tableau 7)	Historique des apports organiques Mha (tab 8)		Apport par l'eau d'irrigation Nirr (tab 9)	Total des fournitures du sol (E+F+G+H+I+J+K)	Nature	Période d'apport	Quantité / ha (T ou m³)	Valeurs fertilisantes (kg/T ou kg/m³) N (tab 10) PK (tab 3)	Quantité totale N-P-K / ha (NxO)	Coefficients équivalence N-P-K N (tab 11) PK (tab 4)	Effet direct P-K (PxQ)	N	Quantité N-P-K restant à apporter (kg/ha) (M-R)	1 <sup>er</sup> apport		2 <sup>ème</sup> apport		3 <sup>ème</sup> apport	
																							Période d'apport	Quantité totale par ha	Période d'apport	Quantité totale par ha	Période d'apport	Quantité totale par ha
A	B	C	D		E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S			T1	U1	T2	U2	T3		
	N														N					N								
	P														P					P								
	K														K					K								
	N														N					N								
	P														P					P								
	K														K					K								

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-L) P et K (tab 1 et 2)	Apports organiques Xa (par ha)						Apports minéraux X (par ha)										
Rendement objectif (q/ha)	Besoins Unitaires (Pt) (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)	Azote absorbé sortie hiver (tab 4a,b)	Minéralisation de l'humus et des résidus de récolte M (tab 5)	Fourniture d'azote précédent pois Fleg (tableau 6)	Fourniture d'azote culture compagne Fass (tableau 7)	Historique des apports organiques Mha (tab 8)		Apport par l'eau d'irrigation Nirr (tab 9)	Total des fournitures du sol (E+F+G+H+I+J+K)	Nature	Période d'apport	Quantité / ha (T ou m³)	Valeurs fertilisantes (kg/T ou kg/m³) N (tab 10) PK (tab 3)	Quantité totale N-P-K / ha (NxO)	Coefficients équivalence N-P-K N (tab 11) PK (tab 4)	Effet direct P-K (PxQ)	N	Quantité N-P-K restant à apporter (kg/ha) (M-R)	1 <sup>er</sup> apport		2 <sup>ème</sup> apport		3 <sup>ème</sup> apport	
																							Période d'apport	Quantité totale par ha	Période d'apport	Quantité totale par ha	Période d'apport	Quantité totale par ha
A	B	C	D		E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S			T1	U1	T2	U2	T3		
	N														N					N								
	P														P					P								
	K														K					K								
	N														N					N								
	P														P					P								
	K														K					K								

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-L) P et K (tab 1 et 2)	Apports organiques Xa (par ha)						Apports minéraux X (par ha)										
Rendement objectif (q/ha)	Besoins Unitaires (Pt) (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)	Azote absorbé sortie hiver (tab 4a,b)	Minéralisation de l'humus et des résidus de récolte M (tab 5)	Fourniture d'azote précédent pois Fleg (tableau 6)	Fourniture d'azote culture compagne Fass (tableau 7)	Historique des apports organiques Mha (tab 8)		Apport par l'eau d'irrigation Nirr (tab 9)	Total des fournitures du sol (E+F+G+H+I+J+K)	Nature	Période d'apport	Quantité / ha (T ou m³)	Valeurs fertilisantes (kg/T ou kg/m³) N (tab 10) PK (tab 3)	Quantité totale N-P-K / ha (NxO)	Coefficients équivalence N-P-K N (tab 11) PK (tab 4)	Effet direct P-K (PxQ)	N	Quantité N-P-K restant à apporter (kg/ha) (M-R)	1 <sup>er</sup> apport		2 <sup>ème</sup> apport		3 <sup>ème</sup> apport	
																							Période d'apport	Quantité totale par ha	Période d'apport	Quantité totale par ha	Période d'apport	Quantité totale par ha
A	B	C	D		E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S			T1	U1	T2	U2	T3		
	N														N					N								
	P														P					P								
	K														K					K								
	N														N					N								
	P														P					P								
	K														K					K								