

Echantillon n°	370-2017-00291243	Date	07/12/2017	Page 1/1
Rapport d'analyse n°	AR-17-AA-278551-01 / 370-2017-00291243			



L'organisation des producteurs de grains

A l'attention de **Mr JACQUES COMMERE**
 BP 50590-1 IMPASSE MARC CHAGALL
 32022 AUCH CEDEX 9
 FRANCE

 Email jacques.commere@coordinationrurale.fr

Coordinateur technique de votre dossier : Jean-Christophe Guary

Notre référence :	370-2017-00291243/ AR-17-AA-278551-01	Type :	EX
Référence client :	1		
Description de l'échantillon :	TOURTEAU SOJA		
Conditionnement :	NonCommercial : 239.67g		
Votre date de commande :	22/11/2017	Votre référence commande :	BTP / (EOL) 006-10518-660019
Date de réception :	24/11/2017 09:16:00	Date de mise en analyse :	25/11/2017
Prélèvement/Transport :	La Poste (Colissimo)		
Analyses demandées :	ZV00S : Glyphosate + glufosinate + AMPA		
N° de lot	SLS 10		

Pesticides	Résultats
ZV00S ZV Glyphosate + glufosinate + AMPA	Méthode : Méthode interne, LC/MS/MS
Acide aminométhylphosphonique (AMPA)	0.92 mg/kg
Glufosinate	< 0.01 mg/kg
Glufosinate-ammonium	< 0.01 mg/kg
Glyphosate	1.0 mg/kg
MPPA	< 0.01 mg/kg
N-Acétyle-Glufosinate	< 0.10 mg/kg

SIGNATURE



 Amélie Duchez
 Analytical Service Manager

Rapport validé électroniquement par Amélie Duchez

NOTE EXPLICATIVE

Ce document ne concerne que l'objet soumis à l'essai ; sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
 Les essais et rapports sont réalisés conformément à nos conditions générales de vente disponibles sur demande.
 Pour déclarer ou non la conformité, l'incertitude associée au résultat a été ajoutée ou retranchée de façon à obtenir sans conteste un résultat opposable aux spécifications ou à la réglementation. Elle n'a pas été prise en compte dans le cadre des référentiels qui intègrent déjà les incertitudes de mesures ou sur demande explicite du client.
 Les essais sont identifiés par un code de 5 caractères dont la description précise est disponible sur demande.

Les essais identifiés par le code à 2 lettres ZV ont été réalisés par le laboratoire Eurofins Lab Zeeuws-Vlaanderen.

Projet n°	370-2017-092352	Date	28/11/2017	Page	1/1
Echantillon n°	370-2017-00291244				
Rapport d'analyse n°	AR-17-AA-270732-01 / 370-2017-00291244				



L'organisation des producteurs de grains

A l'attention de **Mr JACQUES COMMERE**
 BP 50590-1 IMPASSE MARC CHAGALL
 32022 AUCH CEDEX 9
 FRANCE

Notre référence	370-2017-00291244	Rang de l'échantillon	2/2
Votre référence commande	BTP / (EOL) 006-10518-660019	Votre date de commande	22/11/2017
Référence client	2	Responsable de l'analyse	Léna Le Corgne
Description de l'échantillon	TOURTEAU SOJA	Type	EX
Taille de l'échantillon reçu (emballage compris)	232.90g	Date de réception	24/11/2017
Taille de l'échantillon analysé	222.1g ± 5%	Date de mise en analyse	27/11/2017
Taille sous-échantillon	1.0 g	Date de fin d'analyse	28/11/2017
Méthode d'extraction d'ADN	AX439	Condition de stockage	Disponible sur demande
Analyses demandées	PAX52 : Quantification directe de soja Roundup Ready		

N° de lot

SLS 10

NOTE EXPLICATIVE

Ce document ne concerne que l'objet soumis à l'essai ; sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Les essais et rapports sont réalisés conformément à nos conditions générales de vente disponibles sur demande. Pour déclarer ou non la conformité, l'incertitude associée au résultat a été ajoutée ou retranchée de façon à obtenir sans conteste un résultat opposable aux spécifications ou à la réglementation. Elle n'a pas été prise en compte dans le cadre des référentiels qui intègrent déjà les incertitudes de mesures ou sur demande explicite du client. Les méthodes employées sont identifiées par un code de 5 caractères dont la description précise et les spécificités des méthodes analytiques testées sont disponibles auprès du laboratoire.

Les essais identifiés par le code à 2 lettres AA ont été réalisés par le laboratoire Eurofins Analytics France (Nantes). Le symbole (a) identifie les essais de ce laboratoire effectués sous accréditation NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0287. Portée disponible sous www.cofrac.fr

Recherche d'OGM	Méthode	Résultats
AA70S AA (a) Détection d'ADN de soja	PCR temps réel [Espèce spécifique]	positif
AA71Q AA (a) Détection jp35S/CTP [Soja RoundUp Ready]	PCR temps réel [construit spécifique]	positif
AA71Q AA (a) Quantification jp35S/CTP [Soja RoundUp Ready]	PCR temps réel [construit spécifique]	>2 %

CONCLUSION

Sur la base des analyses réalisées et des valeurs de référence en notre possession (normes, codes de pratique, littérature scientifique, évaluation des incertitudes, résultats mesurés sur des produits de référence, etc.) :

***** Analyse jp35S/CTP *****

Le contenu en ADN OGM Roundup Ready tel que déterminé par la détection de jp35S/CTP dérivée de soja est >2 %. Dans le cas d'un produit brut, la LOQ de la méthode est de 0.1 % d'ADN. Le matériel de référence utilisé est : IRMM.

Les protocoles d'analyses OGM sont basés sur les normes NF ISO EN 21569 - 21570 - 21571 - 24276.

SIGNATURE


 Léna Le Corgne
 Analytical Services Manager

Rapport validé électroniquement par Léna Le Corgne

Echantillon n°	370-2017-00292321	Date	07/12/2017	Page	1/1
Rapport d'analyse n°	AR-17-AA-278552-01 / 370-2017-00292321				




L'organisation des producteurs de grains

A l'attention de **Mr JACQUES COMMERE**
 BP 50590-1 IMPASSE MARC CHAGALL
 32022 AUCH CEDEX 9
 FRANCE

 Email jacques.commere@coordinationrurale.fr

Coordinateur technique de votre dossier : Jean-Christophe Guary					
Notre référence :	370-2017-00292321/ AR-17-AA-278552-01	Type :	EX		
Référence client :	1				
Description de l'échantillon :	TOURTEAU SOJA				
Conditionnement :	NonCommercial : 264.13g				
Votre date de commande :	22/11/2017	Votre référence commande :	BTP 2 / (EOL) 006-10518-660061		
Date de réception :	24/11/2017 09:16:00	Date de mise en analyse :	25/11/2017		
Prélèvement/Transport :	La Poste (Colissimo)				
Analyses demandées :	ZV00S : Glyphosate + glufosinate + AMPA				
N° de lot	LADYS 3				

Pesticides	Résultats
ZV00S ZV Glyphosate + glufosinate + AMPA	Méthode : Méthode interne, LC/MS/MS
Acide aminométhylphosphonique (AMPA)	0.79 mg/kg
Glufosinate	< 0.01 mg/kg
Glufosinate-ammonium	< 0.01 mg/kg
Glyphosate	1.4 mg/kg
MPPA	< 0.01 mg/kg
N-Acétyle-Glufosinate	< 0.10 mg/kg

SIGNATURE		Amélie Duchez Analytical Service Manager
------------------	---	---

Rapport validé électroniquement par Amélie Duchez

<p>NOTE EXPLICATIVE</p> <p>Ce document ne concerne que l'objet soumis à l'essai ; sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Les essais et rapports sont réalisés conformément à nos conditions générales de vente disponibles sur demande. Pour déclarer ou non la conformité, l'incertitude associée au résultat a été ajoutée ou retranchée de façon à obtenir sans conteste un résultat opposable aux spécifications ou à la réglementation. Elle n'a pas été prise en compte dans le cadre des référentiels qui intègrent déjà les incertitudes de mesures ou sur demande explicite du client. Les essais sont identifiés par un code de 5 caractères dont la description précise est disponible sur demande.</p> <p>Les essais identifiés par le code à 2 lettres ZV ont été réalisés par le laboratoire Eurofins Lab Zeeuws-Vlaanderen.</p>

Projet n°	370-2017-092651	Date	28/11/2017	Page 1/1
Echantillon n°	370-2017-00292322			
Rapport d'analyse n°	AR-17-AA-270733-01 / 370-2017-00292322			



L'organisation des producteurs de grains

A l'attention de **Mr JACQUES COMMERE**
 BP 50590-1 IMPASSE MARC CHAGALL
 32022 AUCH CEDEX 9
 FRANCE

Notre référence	370-2017-00292322	Rang de l'échantillon	1/2
Votre référence commande	BTP 2 / (EOL) 006-10518-660061	Votre date de commande	22/11/2017
Référence client	2	Responsable de l'analyse	Léna Le Corgne
Description de l'échantillon	TOURTEAU SOJA	Type	EX
Taille de l'échantillon reçu (emballage compris)	239.42g	Date de réception	24/11/2017
Taille de l'échantillon analysé	228.6g ± 5%	Date de mise en analyse	27/11/2017
Taille sous-échantillon	1.0 g	Date de fin d'analyse	28/11/2017
Méthode d'extraction d'ADN	AX439	Condition de stockage	Disponible sur demande
Analyses demandées	PAX52 : Quantification directe de soja Roundup Ready		

N° de lot

LADYS 3

NOTE EXPLICATIVE

Ce document ne concerne que l'objet soumis à l'essai ; sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Les essais et rapports sont réalisés conformément à nos conditions générales de vente disponibles sur demande. Pour déclarer ou non la conformité, l'incertitude associée au résultat a été ajoutée ou retranchée de façon à obtenir sans conteste un résultat opposable aux spécifications ou à la réglementation. Elle n'a pas été prise en compte dans le cadre des référentiels qui intègrent déjà les incertitudes de mesures ou sur demande explicite du client. Les méthodes employées sont identifiées par un code de 5 caractères dont la description précise et les spécificités des méthodes analytiques testées sont disponibles auprès du laboratoire.

Les essais identifiés par le code à 2 lettres AA ont été réalisés par le laboratoire Eurofins Analytics France (Nantes). Le symbole (a) identifie les essais de ce laboratoire effectués sous accréditation NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0287. Portée disponible sous www.cofrac.fr

Recherche d'OGM	Méthode	Résultats
AA70S AA (a) Détection d'ADN de soja	PCR temps réel [Espèce spécifique]	positif
AA71Q AA (a) Détection jp35S/CTP [Soja RoundUp Ready]	PCR temps réel [construit spécifique]	positif
AA71Q AA (a) Quantification jp35S/CTP [Soja RoundUp Ready]	PCR temps réel [construit spécifique]	>2 %

CONCLUSION

Sur la base des analyses réalisées et des valeurs de référence en notre possession (normes, codes de pratique, littérature scientifique, évaluation des incertitudes, résultats mesurés sur des produits de référence, etc.) :

***** Analyse jp35S/CTP *****

Le contenu en ADN OGM Roundup Ready tel que déterminé par la détection de jp35S/CTP dérivée de soja est >2 %.
 Dans le cas d'un produit brut, la LOQ de la méthode est de 0.1 % d'ADN. Le matériel de référence utilisé est : IRMM.

Les protocoles d'analyses OGM sont basés sur les normes NF ISO EN 21569 - 21570 - 21571 - 24276.

SIGNATURE


 Léna Le Corgne
 Analytical Services Manager

Rapport validé électroniquement par Léna Le Corgne

Echantillon n°	370-2017-00271563	Date	16/11/2017	Page 1/1
Rapport d'analyse n°	AR-17-AA-259379-01 / 370-2017-00271563			


 Email: info@eurofins.com

Coordinateur technique de votre dossier : Jean-Christophe Guary

Notre référence :	370-2017-00271563/ AR-17-AA-259379-01	Type :	EX
Référence client :	2		
Description de l'échantillon :	SOJA tourteau		
Conditionnement :	NonCommercial : 1010.9g		
Votre date de commande :	02/11/2017	Votre référence commande :	OPG / (EOL) 518-652721
Date de réception :	06/11/2017 09:16:00	Date de mise en analyse :	07/11/2017
Prélèvement/Transport :	La Poste (Colissimo)		
Analyses demandées :	ZV00S : Glyphosate + glufosinate + AMPA		

N° de lot HG

Pesticides	Résultats
ZV00S ZV Glyphosate + glufosinate + AMPA	Méthode : Méthode interne, LC/MS/MS
Acide aminométhylphosphonique (AMPA)	0.64 mg/kg
Glufosinate	< 0.01 mg/kg
Glufosinate-ammonium	< 0.01 mg/kg
Glyphosate	0.47 mg/kg
MPPA	< 0.01 mg/kg
N-Acétyle-Glufosinate	< 0.10 mg/kg

SIGNATURE



 Christophe Lepetit
 Analytical Services Manager

Rapport validé électroniquement par Christophe Lepetit

NOTE EXPLICATIVE

Ce document ne concerne que l'objet soumis à l'essai ; sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Les essais et rapports sont réalisés conformément à nos conditions générales de vente disponibles sur demande. Pour déclarer ou non la conformité, l'incertitude associée au résultat a été ajoutée ou retranchée de façon à obtenir sans conteste un résultat opposable aux spécifications ou à la réglementation. Elle n'a pas été prise en compte dans le cadre des référentiels qui intègrent déjà les incertitudes de mesures ou sur demande explicite du client. Les essais sont identifiés par un code de 5 caractères dont la description précise est disponible sur demande.

Les essais identifiés par le code à 2 lettres ZV ont été réalisés par le laboratoire Eurofins Lab Zeeuws-Vlaanderen.