

Echantillon n°	E4-370-02180744	Date	05/07/2008	Page 1/3
Rapport d'analyse n°	AR-08-AA-243818-01 / E4-370-02180744			


ECOCERT

 A l'attention de **Mme Laurence Vido**

BP 47

32600 L'Isle Jourdain

FRANCE

Copie à : Mr Leroyer (stephane.leroyer@ecocert.fr)

Fax 05 62 07 11 67

Email laurence.vido@ecocert.com

Coordinateur technique de votre dossier : Jérôme Ginet

Notre référence :	E4-370-02180744 / AR-08-AA-243818-01	Type :	EX
Référence client :	TR2680814801		
Description de l'échantillon :	Huile d'argan importé Date de prélèvement: 27/05/08 Date d'envoi de l'échantillon: 30/05/08 N° sac 1: A0059900 N° sac 2: A0059899		
Emballage :	165 g et 160 g en sachet plastique		
Date de réception :	03/06/2008	Date de mise en analyse :	04/06/2008
Prélèvement/Transport :			
Analyses demandées :	AA250: Profil des acides gras ID393: Profil des stérols		

NOTE EXPLICATIVE

Les méthodes employées sont identifiées par un code de 5 caractères dont la description précise est disponible sur demande.
Seuls les essais identifiés par le symbole (a) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.
Ce document ne concerne que les objets soumis à l'essai ; sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Essais et rapports réalisés conformément à nos conditions générales de vente imprimées au verso.

Profil des stérols	Résultats (incertitude)	Valeurs guides
ID393 24-Méthylènecholestérol	<0.1 %	
ID393 Beta-sitosterol ("vrai")	38.2 %	
ID393 Brassicastérol	<0.1 %	
ID393 Campestanol	0.6 %	
ID393 Campestérol	0.3 %	<= 0.4 %
ID393 Cholestérol	0.2 %	<= 0.4 %
ID393 Clérostérol	<0.1 %	
ID393 Composant Rrt 0,80	<0.1 %	
ID393 Composant Rrt 0,92	3.2 %	
ID393 Delta 7,9,11-Stigmastadiénol	<0.1 %	
ID393 Delta-5,23-stigmastadiénol	0.5 %	
ID393 Delta-5,24-stigmastadiénol	0.9 %	
ID393 Delta-5-avénastérol	3.7 %	
ID393 Delta-7-avénastérol	4.6 %	4 - 7%
ID393 Delta-7-campestérol	1.1 %	
ID393 Delta-7-stigmastérol	46 %	
ID393 Sitostanol	0.6 %	
ID393 Somme des stérols	145 mg/100 g	<= 220 mg/100 g
ID393 Stigmastérol	0.1 %	

Profil des acides gras (en % total ag)	Résultats (incertitude)	Valeurs guides
AA250 (a) C4:0 Acide butyrique	<0.05 %	
AA250 (a) C5:0 Acide pentanoïque	<0.05 %	
AA250 (a) C6:0 Acide caproïque	<0.05 %	
AA250 (a) C7:0 Acide enanthique	<0.05 %	

Eurofins Scientific Analytics Nantes

 Rue Pierre Adolphe Bobierre
BP 42301

 F-44323 Nantes Cedex 3
FRANCE

Tél. +33 2 51 83 21 00

Fax +33 2 51 83 21 11

SampleLoginFr@eurofins.com
www.eurofins.fr

S.A.S. Au capital de 1 900 000 €

RCS NANTES 423 190 891

SIRET 423 190 891 00022

APE 743 B

Echantillon n°

E4-370-02180744

Date 05/07/2008

Page 2/3

Rapport d'analyse n°

AR-08-AA-243818-01 / E4-370-02180744

Profil des acides gras (en % total ag)	Résultats (incertitude)	Valeurs guides
AA250 (a) C8:0 Acide caprylique	<0.05 %	
AA250 (a) C9:0 Acide nonanique	<0.05 %	
AA250 (a) C10:0 Acide caprique	<0.05 %	
AA250 (a) C11:0 Acide undécylrique	<0.05 %	
AA250 (a) C11:1 Acide undécénoïque	<0.05 %	
AA250 (a) C12:0 Acide laurique	<0.05 %	
AA250 (a) C12:1 Acide dodécénoïque	<0.05 %	
AA250 (a) C13:0 Acide tridécylique	<0.05 %	
AA250 (a) C13:1 Acide tridécénoïque	<0.05 %	
AA250 (a) C14:0 Acide myristique	0.1 % (± 0.38)	
AA250 (a) C14:1 (n-5c) Acide myristoléique	<0.05 %	
AA250 (a) C14:1 (n-5t) Acide transmyristélaïdique	<0.05 %	
AA250 (a) C15:0 Acide pentadécanoïque	0.1 % (± 0.38)	
AA250 (a) C15:1 (n-5c) Acide pentadécénoïque	<0.05 %	
AA250 (a) C15:1 (n-5t) Acide transpentadécénoïque	<0.05 %	
AA250 (a) C16:0 Acide palmitique	12.2 % (± 0.62)	
AA250 (a) C16:1 (n-7c) Acide palmitoléique	0.1 % (± 0.38)	
AA250 (a) C16:1 (n-7t) Acide palmitélaïdique	<0.05 %	
AA250 (a) C17:0 Acide margarique	0.1 % (± 0.38)	
AA250 (a) C17:1 (n-7c) Acide heptadécénoïque	<0.05 %	
AA250 (a) C17:1 (n-7t) Acide transheptadécénoïque	<0.05 %	
AA250 (a) C18:0 Acide stéarique	5.3 % (± 0.50)	
AA250 (a) C18:1 (n-7c) Acide vaccénique	0.2 % (± 0.38)	
AA250 (a) C18:1 (n-7t) Acide transvaccénique	<0.05 %	
AA250 (a) C18:1 (n-9c) Acide oléique	44.9 % (± 1.02)	
AA250 (a) C18:1n-12t+C18:1n-9t A. Pétrosélaïdique+A. Elaidique	<0.05 %	
AA250 (a) C18:1n-6c Methyl 12-Octadécenoate	<0.05 %	
AA250 (a) C18:2(10t,12c)+ C20:1n-9t + C20:1n-15c	<0.05 %	
AA250 (a) C18:2 (9c, 12c) Acide linoléique	35.5 % (± 0.92)	
AA250 (a) C18:2 (9c,11t + 9t,11c) Ac. linol. conj.	<0.05 %	
AA250 (a) C18:2 (9t, 12t) Acide linolélaïdique	<0.05 %	
AA250 (a) C18:3 (n-6) Ac. gamma-linolénique GLA	<0.05 %	
AA250 (a) C18:3 n-3 (ALA)	0.1 % (± 0.38)	
AA250 (a) C19:0 Acide nonanique	<0.05 %	
AA250 (a) C19:1 (n-12c) Acide 7-Nonadécénoïque	<0.05 %	
AA250 (a) C19:1 (n-12t) Acide 7-transnonadécénoïque	<0.05 %	
AA250 (a) C19:1 (n-9t) Acide 10-Transnonadécénoïque	<0.05 %	
AA250 (a) C20:0 Acide arachidique	0.3 % (± 0.38)	
AA250 (a) C20:1 (n-12c) Acide 8-eicosénoïque	0.1 % (± 0.38)	
AA250 (a) C20:1 (n-9c) Acide gadoléique	0.4 % (± 0.38)	
AA250 (a) C20:2 (n-6c) Acide 11-14-éicosadiénoïque	<0.05 %	
AA250 (a) C20:3 (n-3c) Ac. Eicosatriénoïque	<0.05 %	
AA250 (a) C20:3 (n-6c) Ac. Eicosatriénoïque DHGLA	<0.05 %	
AA250 (a) C20:4 (n-6c) Acide arachidonique	<0.05 %	
AA250 (a) C20:5 (n-3c) Ac. éicosapentaénoïque EPA	<0.05 %	
AA250 (a) C21:0 Acide hénéicosanoïque	<0.05 %	
AA250 (a) C22:0 Acide béhénique	0.1 % (± 0.38)	
AA250 (a) C22:1 (n-9c) Acide érucique	<0.05 %	
AA250 (a) C22:1 (n-9t) Acide brassidique	<0.05 %	
AA250 (a) C22:2 (n-6c) Acide docosadiénoïque	0.4 % (± 0.38)	
AA250 (a) C22:3 (n-3c) Acide docosatriénoïque	<0.05 %	
AA250 (a) C22:4 (n-6c) Acide docosatétrénoïque	<0.05 %	

Eurofins Scientific Analytics Nantes

 Rue Pierre Adolphe Bobierre
 BP 42301

F-44323 Nantes Cedex 3

FRANCE

Tél. +33 2 51 83 21 00

Fax +33 2 51 83 21 11

SampleLoginFr@eurofins.com

www.eurofins.fr

S.A.S. Au capital de 1 900 000 €

RCS NANTES 423 190 891

SIRET 423 190 891 00022

APE 743 B

Echantillon n°	E4-370-02180744	Date 05/07/2008	Page 3/3
Rapport d'analyse n°	AR-08-AA-243818-01 / E4-370-02180744		

Profil des acides gras (en % total ag)	Résultats (incertitude)	Valeurs guides
AA250 (a) C22:5 (n-3c) Ac. docosapentaénoïque - DPA	<0.05 %	
AA250 (a) C22:6 (n-3c) Ac. docosahexaénoïque DHA	<0.05 %	
AA250 (a) C23:0 Acide tricosanoïque	<0.05 %	
AA250 (a) C24:0 Acide lignocérique	déTECTÉ(e)(<0.05) %	
AA250 (a) C24:1 Acide nervonique	<0.05 %	
AA250 (a) Acides gras saturés (%ag)	18.2 %	
AA250 (a) Acides gras mono-insaturés (%ag)	45.7 %	
AA250 (a) Acides gras polyinsaturés (%ag)	36 %	
AA250 (a) Acides gras de type trans (%ag)	<0.05 %	
AA250 (a) Acides gras Oméga-3 essentiels (%ag)	0.1 %	
AA250 (a) Acides gras Oméga-6 essentiels (%ag)	35.5 %	
AA250 (a) Acides gras - rapport Oméga-6 / Oméga-3	276.2	
AA250 (a) Acides gras non quantifiables	<0.05 %	

INTERPRETATION (non couverte par l'accréditation)

D'après les bases de données en notre possession, le profil des acides gras présenté sur ce rapport d'analyses est en accord avec le profil type de l'huile d'argan vierge.

Le profil des stérols est en accord avec les valeurs guides en notre possession relatives à l'huile d'argan vierge.

SIGNATURE


 Anne-Sophie Bonnin
 Analytical Services Manager

Rapport validé électroniquement par Anne-Sophie Bonnin

Seule la copie papier signée de ce rapport ou son duplicata fait foi