 <p>LABORATOIRE AnaScan</p> <p>Laboratoire d'analyse de produits agricoles.</p> <p>17 avenue du chemin Neuf 04800 Gréoux-les-Bains</p> <p>Tél.: 09 81 87 17 47 Fax: 04 92 73 17 47 contact@laboratoire-anascan.com www.laboratoire-anascan.com</p>	<p>Rapport d'analyse 101714RA427</p> <p>Analyse physico-chimique d'HUILE D'ARGAN</p> <p>60-36 °C 2014</p>	<p>Sarl COMAROILD 29 route de l'Ourika GHMAT Marrakech</p> <p>Contact : Michel DOUET</p> <p>Date : 17/10/2014 Page : 2 RC Argan_AG_04, 15/02/2013</p>
--	---	--

Le laboratoire travaille selon la norme ISO 17025 : *Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais.*

Echantillon

Huile d'argan, date de pressage 14/10/2014, température 60 °C, sortie de presse 36 °C.

Echantillonnée par le client.

Réceptionnée au laboratoire le 17/10/2014. Analysée les 17 et 18/10/2014

Détermination de l'acidité en mg de KOH / g

Selon la méthode de la Pharmacopée Européenne

	ARGAN 2014	Norme PE	Conformité
Acidité	0,63 ± 0,01	< 4	CONFORME

Moyenne de trois analyses (n=3) ± 2 fois l'incertitude élargie U (facteur d'élargissement k=2, norme COFRAC). Intervalle de confiance de 95,5%. La conformité est établit en tenant compte de l'incertitude.

Détermination de l'indice de peroxyde :

Selon la méthode de la Pharmacopée Européenne

	ARGAN 2014	Norme	Conformité
Indice de peroxyde	0,71 ± 0,01	<10	CONFORME


Les résultats sont exprimés en mEq O₂ / Kg. Moyenne de trois analyses (n=3) ± 2 fois l'incertitude élargie U (facteur d'élargissement k=2, norme COFRAC). Intervalle de confiance de 95,5%. La conformité est établit en tenant compte de l'incertitude.

Mesures UV:

Selon la méthode de la Pharmacopée Européenne

UV K	ARGAN 2014	Norme PE	Conformité
K ₂₆₄	0,123	<0,2	CONFORME
K ₂₇₀	0,165	<0,2	CONFORME
K ₂₇₆	0,148	<0,2	CONFORME

Moyenne de trois analyses (n=3). L'incertitude est inférieure à la précision indiquée dans le tableau.

 <p>LABORATOIRE AnaScan</p> <p>Laboratoire d'analyse de produits agricoles.</p> <p>17 avenue du chemin Neuf 04800 Gréoux-les-Bains</p> <p>Tél.: 09 81 87 17 47 Fax: 04 92 73 17 47 contact@laboratoire-anascan.com www.laboratoire-anascan.com</p>	<p>Rapport d'analyse 101714RA427</p> <p>Analyse physico-chimique d'HUILE D'ARGAN</p> <p>60-36 °C 2014</p>	<p>Sarl COMAROILD 29 route del'Ourika GHMAT Marrakech</p> <p>Contact : Michel DOUET</p> <p>Date : 17/10/2014 Page : 2 RC Argan_AG_04, 15/02/2013</p>
--	---	---

Le laboratoire travaille selon la norme ISO 17025 : *Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais.*

Composition en acides gras :

Selon la méthode de la Pharmacopée Européenne.

Acides Gras	ARGAN 2014 (%)	Norme PE (%)	Conformité
C16:0 Acide palmitique	11,9 ± 0,4	10,0 – 15,0	CONFORME
C18:2 Acide linoléique	33,5 ± 0,2	29,3 – 37,0	CONFORME
C18:1 Acide oléique	46,4 ± 0,3	43,0 – 50,0	CONFORME
C18:0 Acide stéarique	5,8 ± 1,2	4,3 – 7,2	CONFORME

Moyenne de trois analyses (n=3) ± 2 fois l'incertitude élargie U (facteur d'élargissement k=2, norme COFRAC). Intervalle de confiance de 95,5%. La conformité est établit en tenant compte de l'incertitude.

Conclusions:

L'huile d'Argan 2014 pressée à 60 °C (sortie de presse 36 °C) est **100 % PURE et NATURELLE.**

L'huile d'Argan est **CONFORME** à un usage comme ingrédient en produit cosmétique dans la Communauté Européenne.

Fait à Gréoux les Bains, le 18/10/2014.
Denis RONTEIN, Docteur en Sciences

