



Société Algérienne de Nutrition

Nutr. Santé, 2018, Vol.07. N°01: 1-48.

# Nutrition & Santé

## Santé publique

Intérêt des courbes de croissance nationales pour les enfants et les adolescents algériens

*Corinne C. DAHEL-MEKHANCHA, Lahcène NEZZAL. Nutr. Santé. 2018;Vol.07. N°01: 1-15..... 1*

## Physiopathologie

La consommation de graines de lin associée à l'adoption du régime méditerranéen améliore l'hyperglycémie et la pression artérielle chez des patients de l'ouest algérien présentant un syndrome métabolique

*Lineda BEKKOUCHE, Farida BOUKORTT, Dalila AIT YAHIA. Nutr. Santé. 2018; Vol.07. N°01:16-25..... 16*

Impact d'une hyperhomocystéinémie sur l'histo-morphométrie et l'histochimie du pancréas chez le rat des sables, *Psammomys obesus*

*Billel CHAOUAD, Adel GHOUL, Fouzia ZERROUK, Anissa MOULAHOUM, Leila KHEDIS, Khira OTHMANI-MECIF, Yasmina BENAZZOUG. Nutr. Santé. 2018;Vol.07. N°01: 26-32..... 26*

## Composés bioactifs

Impact de la teneur en polyphénols sur la qualité physico-chimique et microbiologique de trois variétés Algériennes de figes sèches « *Ficus carica L.* »

*Aicha DEBIB, Nadia GUESSAIBIA, Aicha TIR-TOUIL, Boumediene MEDDAH. Nutr. Santé. 2018;Vol.07. N°01: 33-40..... 33*

Propriétés techno-fonctionnelles des concentrés protéiques du lactosérum

*Fatiha ARIOUI, Djamel AIT SAADA, Abderrahim CHERIGUENE. Nutr. Santé. 2018; Vol.07. N°01:41-48..... 41*



# Les missions



PROMOUVOIR LA NUTRITION DANS TOUS LES DOMAINES D 'APPLICATION  
santé, agronomie, agro-alimentaire, biotechnologies, environnement

CRÉER ET DÉVELOPPER DES LIENS ENTRE LA RECHERCHE FONDAMENTALE  
ET LA RECHERCHE APPLIQUÉE  
ainsi qu 'avec les secteurs d 'application pratique, administrative et institutionnelle  
et la population

ORGANISER OU SOUTENIR DES ACTIONS DE FORMATION, D 'INFORMATION  
ET DE VULGARISATION DANS LES DOMAINES DE LA NUTRITION,  
en prenant en compte les priorités de Santé Publique

ORGANISER UNE OU PLUSIEURS RÉUNIONS SCIENTIFIQUES PAR AN  
seule ou en collaboration avec d 'autres associations et organismes

SUSCITER DES TRAVAUX D 'EXPERTISE COLLECTIVE

ENCOURAGER ET DIFFUSER LES INFORMATIONS ET TRAVAUX SCIENTIFIQUES  
notamment par la création d 'une revue

ASSURER UNE REPRÉSENTATION DES DOMAINES DE LA NUTRITION  
auprès des instances nationales et internationales

TRAVAILLER AVEC TOUTES LES INSTITUTIONS ET DÉPARTEMENTS MINISTÉRIELS  
INTÉRESSÉS PAR NOS OBJECTIFS  
pour organiser au mieux les actions et activités en nutrition

## Le bureau de la SAN

### Présidente

Malika BOUCHENAK

### Vice-Présidents

Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA  
Djamel Eddine MEKHANCHA

### Secrétaire générale

Nawal DIDA

### Secrétaire Adjoint

Imad BOUREGHDA

### Trésorière

Farida BOUKORTT

### Trésorière adjoint

Lineda BEKKOUCHE

### Membres assesseurs

Mohammed BENALI  
Ahmed BOUALGA  
Corinne DAHEL-MEKHANCHA  
Khaled KARA MOSTEFA  
Djamil KROUF  
Lahcene NEZZAL  
Ali RIAZI

## Comité éditorial

### Éditeur en chef

Malika BOUCHENAK  
BOUCHENAK.Malika@san-dz.org  
Université Oran 1 Ahmed Ben Bella, Oran, Algérie

### Éditeurs associés

Myriem SENHADJI-LAMRI  
SENHADJI.Myriem@san-dz.org  
Université Oran 1 Ahmed Ben Bella, Oran, Algérie

Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA  
souhila.aouichat@hotmail.fr  
Université des Sciences et de la Technologie Houari  
Boumediène Alger

Moncef NASRI  
mon\_nasri@yahoo.fr  
Ecole Nationale de Sfax, Tunisie

Manfredi RIZZO  
manfredi.rizzo@unipa.it  
University of Palermo, Italy

Philippe GERARD  
philippe.gerard@inra.fr  
INRA, Micalis UMR 1319. 78350 Jouy-en-Josas. France


Corinne DAHEL-MEKHANCHA  
dahelcc@yahoo.fr  
Université Frères Mentouri de Constantine

Jacques BELLEVILLE  
jbellev74@free.fr  
Université de Bourgogne, Dijon, France

### Secrétaire

Myriem SENHADJI-LAMRI  
SENHADJI.Myriem@san-dz.org  
Université Oran 1 Ahmed Ben Bella, Oran, Algérie

ISSN 2253-0983



Société Algérienne de Nutrition  
Nutr. Santé, 2018, Vol.07, N°01: 1-48.

## Nutrition & Santé

<b>Santé publique</b>	
Intérêt des courbes de croissance nationales pour les enfants et les adolescents algériens <i>Corinne C. DAHEL-MEKHANCHA, Lahcène NEZZAL. Nutr. Santé. 2018;Vol.07. N°01: 1-15.</i>	1
<b>Physiopathologie</b>	
La consommation de graines de lin associée à l'adoption du régime méditerranéen améliore l'hyperglycémie et la pression artérielle chez des patients de l'ouest algérien présentant un syndrome métabolique <i>Lineda BEKKOUCHE, Farida BOUKORTI, Dalila AIT YAHIA. Nutr. Santé. 2018;Vol.07. N°01:16-25.</i>	16
Impact d'une hyperhomocystéinémie sur l'histo-morphométrie et l'histochimie du pancréas chez le rat des sables, <i>Psammomys obesus</i> <i>Billel CHAOUAD, Adel GHOU, Fouzia ZERROUK, Anissa MOULAOUM, Leila KHEDIS, Khira OTHMANI-MECIF, Yasmina BENAZZOUG. Nutr. Santé. 2018;Vol.07. N°01:26-32.</i>	26
<b>Composés bioactifs</b>	
Impact de la teneur en polyphénols sur la qualité physico-chimique et microbiologique de trois variétés Algériennes de figes sèches « <i>Ficus carica L.</i> » <i>Aïcha DEBIB, Nadia GUESSAÏBIA, Aïcha TIR-TOUIL, Baoumediene MEDDAH. Nutr. Santé. 2018;Vol.07. N°01:33-40.</i>	33
Propriétés techno-fonctionnelles des concentrés protéiques du lactosérum <i>Fatiha ARIOUJ, Djamel AIT SAADA, Abderrahim CHERIGUENE. Nutr. Santé. 2018; Vol.07. N°01:41-48.</i>	41

Disponible en ligne: <https://www.aspj.cerist.dz/en/PresentationRevue/8>  
<http://www.nutrition-sante.dz>

# SOMMAIRE

## Santé publique

Intérêt des courbes de croissance nationales pour les enfants et les adolescents algériens <i>Corinne C. DAHEL-MEKHANCHA, Lahcène NEZZAL. Nutr. Santé. 2018;Vol.07. N°01: 1-15.....</i>	1
--	---

## Phyio-pathologie

La consommation de graines de lin associée à l'adoption du régime méditerranéen améliore l'hyperglycémie et la pression artérielle chez des patients de l'ouest algérien présentant un syndrome métabolique <i>Lineda BEKKOUCHE, Farida BOUKORTT, Dalila AIT YAHIA. Nutr. Santé. 2018; Vol.07. N°01:16-25.....</i>	16
---	----

Impact d'une hyperhomocystéinémie sur l'histo-morphométrie et l'histochimie du pancréas chez le rat des sables, <i>Psammomys obesus</i> <i>Billel CHAOUAD, Adel GHOUL, Fouzia ZERROUK, Anissa MOULAHOU, Leila KHEDIS, Khira OTHMANI-MECIF, Yasmina BENAZZOUG. Nutr. Santé. 2018;Vol.07. N°01: 26-32.....</i>	26
---	----

## Composés bioactifs

Impact de la teneur en polyphénols sur la qualité physico-chimique et microbiologique de trois variétés Algériennes de figes sèches « <i>Ficus carica L.</i> » <i>Aicha DEBIB, Nadia GUESSAIBIA, Aicha TIR-TOUIL, Boumediene MEDDAH. Nutr. Santé. 2018;Vol.07. N°01: 33-40.....</i>	33
--	----

Propriétés techno-fonctionnelles des concentrés protéiques du lactosérum <i>Fatiha ARIQUI, Djamel AIT SAADA, Abderrahim CHERIGUENE. Nutr. Santé. 2018; Vol.07. N°01: 41-48.....</i>	41
--	----

# CONTENT

## Public health

Interest of national growth charts for Algerian children and adolescents <i>Corinne C. DAHEL-MEKHANCHA, Lahcène NEZZAL. Nutr. Santé. 2018;Vol.07. N°01: 1-15.....</i>	1
--	---

## Physiopathology

Linseed consumption associated with Mediterranean diet reduces hyperglycemia and blood pressure among west Algerian patients with metabolic syndrome <i>Lineda BEKKOUCHE, Farida BOUKORTT, Dalila AIT YAHIA. Nutr. Santé. 2018; Vol.07. N°01: 16-25.....</i>	16
---	----

Impact of hyperhomocysteinemia on histo-morphometry and histochemistry of pancreas in sand rat, <i>Psammomys obesus</i> <i>Billel CHAOUAD, Adel GHOUL, Fouzia ZERROUK, Anissa MOULAHOUIM, Leila KHEDIS, Khira OTHMANI-MECIF, Yasmina BENAZZOUG. Nutr. Santé. 2018;Vol.07. N°01: 26-32.....</i>	26
---	----

## Bioactive components

Impact of the polyphenol content on the physico-chemical and microbiological quality of three Algerian varieties of dried figs " <i>Ficus carica L.</i> " <i>Aicha DEBIB, Nadia GUESSAIBIA, Aicha TIR-TOUIL, Boumediene MEDDAH. Nutr. Santé. 2018;Vol.07. N°01: 33-40.....</i>	33
---	----

Techno-Functional properties of whey protein concentrates <i>Fatiha ARIQUI, Djamel AIT SAADA, Abderrahim CHERIGUENE. Nutr. Santé. 2018; Vol.07. N°01: 41-48.....</i>	41
---	----