



Société Algérienne de Nutrition

Nutr. Santé, 2022, Vol.11. N°01: 1-56.

Nutrition & Santé

Aliments et nutriments

- Isomères conjugués de l'acide linoléique : Où en est-on pour ceux d'origine bactérienne ? *Hasnia ZIAR, Imène YAHLA, Ali RIAZI. Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°01: 1-11. DOI:10.30952/ns.11.1.1 1*

Santé publique

- Consumer awareness and actual buying behaviour of organic food in Algeria. *Djabir DADDIOUAISSA, Amid AZURA, Hassen HOUACHE, Nouredine BOURAS, Slimane BOUKRAA. Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°01: 12-20. DOI: 10.30952/ns.11.1.2..... 12*
- Impact de la pandémie de COVID-19 sur la consommation des compléments alimentaires en Algérie. *Amina BAYAZID, Amel YOUCEF, Yasmina MAHSAR, Aicha DOUS. Nutr Santé, 2022, Vol.11.N°01 :21-33. DOI: 10.30952/ns.11.1.3 21*
- Un nouvel outil pour prédire la mortalité des patients COVID-19 via les réseaux de neurones artificiels : "CoviSurv2021". *Fatima Z. HADDAD, Saliha OUADAH, Lina LEFILEF, Mohammed A. BENBOURAS. Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°01: 34-47. DOI: 10.30952/ns.11.1.4..... 34*

Composés bioactifs

- Analyse des polyphénols par HPLC-DAD et activités antioxydante et antimicrobienne d'extraits de deux espèces de *Pelargonium* : *P. graveolens* et *P. zonale*. *Amel A. HARZALLAH, Kamel HACHAMA, Abdelkader KHADRAOUI. Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°01: 48-56. DOI: 10.30952/ns.11.1.5 48*



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

Nadia MAHDAD

Membres assesseurs

Meghit B. KHALED

Djamil KROUF

Hakim RAHMOUNE

Amina BAYAZID

Lineda BEKKOUCHE

Hanane GHOMARI

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

Hanane GHOMARI-BOUKHATEM
nutrition-sante@san-dz.org
Université Oran 1 Ahmed Ben Bella, Oran, Algérie

ISSN 2253-0983



Nutrition & Santé

Nutr. Santé, 2022, Vol.11, N°01:1-56.

Aliments et nutriments	
Isomères conjugués de l'acide linoléique : Où en est-on pour ceux d'origine bactérienne ? <i>Hasnia ZIAR, Imène YAHLA, Ali RIAZI. Nutr Santé, 2022, Vol.11.N°01 :1-11. DOI:10.30952/ns.11.1.1</i>	1
Santé publique	
Consumer awareness and actual buying behaviour of organic food in Algeria. <i>Djabir DADDIOUAISSA, Amid AZURA, Hassen HOUACHE, Noureddine BOURAS, Slimane BOUKRAA. Nutr Santé, 2022, Vol.11.N°01:12-20. DOI: 10.30952/ns.11.1.2</i>	12
Impact de la pandémie de COVID-19 sur la consommation des compléments alimentaires en Algérie. <i>Amina BAYAZID, Amel YUCEF, Yasmina MAHSAR, Aicha DOUS. Nutr Santé, 2022, Vol.11.N°01 :21-33. DOI: 10.30952/ns.11.1.3</i>	21
Un nouvel outil pour prédire la mortalité des patients COVID-19 via les réseaux de neurones artificiels : "CovSurv2021". <i>Fatima Z. HADDAD, Salha OUADAH, Lina LEFILEF, Mohammed A. BENBOURAS. Nutr Santé, 2022, Vol.11.N°01:34-47. DOI: 10.30952/ns.11.1.4</i>	34
Composés bioactifs	
Analyse des polyphénols par HPLC-DAD et activités antioxydante et antimicrobienne d'extraits de deux espèces de <i>Pelargonium</i> : <i>P. graveolens</i> et <i>P. zonale</i> . <i>Amel A. HARZALLAH, Kamel HACHAMA, Abdelkader KHADRAOUI. Nutr Santé, 2022, Vol.11.N°01 :48-56. DOI: 10.30952/ns.11.1.5</i>	48

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

SOMMAIRE

Aliments et Nutriments

Isomères conjugués de l'acide linoléique et santé : où en est-on pour ceux d'origine bactérienne ?

Hasnia ZIAR, Imène YAHLA, Ali RIAZI. Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°01: 1-11.

DOI: 10.30952/ns.11.1.1 1

Santé publique

Sensibilisation des consommateurs et comportement d'achat réel d'aliments biologiques en Algérie.

Djabir DADDIOUAISSA, Amid AZURA, Hassen HOUACHE, Nouredine BOURAS, Slimane BOUKRAA. Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°01: 12-20. DOI: 10.30952/ns.11.1.2

..... 12

Impact de la pandémie de COVID-19 sur la consommation des compléments alimentaires en Algérie.

Amina BAYAZID, Amel YOUCEF, Yasmina MAHSAR, Aicha DOUS. Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°01: 21-33. DOI: 10.30952/ns.11.1.3

..... 21

Un nouvel outil pour prédire la mortalité des patients COVID-19 via les réseaux de neurones artificiels : "CoviSurv2021".

Fatima Z. HADDAD, Saliha OUADAH, Lina LEFILEF, Mohammed A. BENBOURAS. Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°01: 34-47. DOI: 10.30952/ns.11.1.4

..... 34

Composés bioactifs

Analyse des polyphénols par HPLC-DAD et activités antioxydante et antimicrobienne d'extraits de deux espèces de *Pelargonium* : *P. graveolens* et *P. zonale*.

Amel A. HARZALLAH, Kamel HACHAMA, Abdelkader KHADRAOUI. Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°01: 48-56. DOI: 10.30952/ns.11.1.5

..... 48

CONTENT

Aliments and Nutrients

- Effects of conjugated isomers of linoleic acid on health: how about those from bacteria?
Hasnia ZIAR, Imène YAHLA, Ali RIAZI. Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°01: 1-11.
 DOI: 10.30952/ns.11.1.1 1

Public Health

- Consumer awareness and actual buying behaviour of organic food in Algeria.
Djabir DADDIOUAISSA, Amid AZURA, Hassen HOUACHE, Noureddine BOURAS, Slimane BOUKRAA. Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°01: 12-20. DOI: 10.30952/ns.11.1.2 12
- Impact of the COVID-19 pandemic on the consumption of dietary supplements in Algeria.
Amina BAYAZID, Amel YUCEF, Yasmina MAHSAR, Aicha DOUS. Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°01: 21-33. DOI: 10.30952/ns.11.1.3 21
- A New Tool for Predicting COVID-19 Patients Mortality via Artificial Neural Networks: "CoviSurv2021"
Fatima Z. HADDAD, Saliha OUADAH, Lina LEFILEF, Mohammed A. BENBOURAS. Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°01: 34-47. DOI: 10.30952/ns.11.1.4 34

Bioactive components

- Polyphenol analysis by HPLC-DAD, and antimicrobial and antioxidant activities of two species extracts of *Pelargonium*: *P. graveolens* and *P. zonale*
Amel A. HARZALLAH, Kamel HACHAMA, Abdelkader KHADRAOUI. Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°01: 48-56. DOI: 10.30952/ns.11.1.5..... 48