



Société Algérienne de Nutrition

Nutr. Santé, 2020, Vol.09. N°02:52-125.

# Nutrition & Santé

## Santé publique

Evaluation de l'état nutritionnel de l'adulte : cas de la dénutrition. <i>Corinne C. DAHEL. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°02 : 52-73. DOI:10.30952/ns.9.2.1</i> .....	52
Corrélation entre le déficit en vitamine D et la fréquences des infections respiratoires basses chez l'enfant. <i>Ouardia DRALI, Madina ARAB, Hassina BERRAH. Nutr Santé, 2020, Vol.09. N°02 : 74-78. DOI: 10.30952/ns.9.2.2</i> .....	74
Principaux facteurs de l'hypovitaminose D chez des enfants âgés de 6 à 12 ans non supplémentés dans un milieu urbain à Alger. <i>Karim AITIDIR, Nordine BOTAGHANE, Mohamed A. HIMEUR, Belaid AIT-ABDELKADER, Ammar CHIKOUCHE. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°02 : 79-86. DOI: 10.30952/ns.9.2.3</i> .....	79
Relations entre le statut en vitamine D et des niveaux plasmatiques du magnésium et de la parathormone chez de jeunes adultes en bonne santé de la ville de Blida (Algérie). <i>Louiza DJERDJAR, Sidali RAMDANE, Abdelkader DJERMOUN, Larbi OUSSADOU. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°02 : 87-95. DOI : 10.30952/ns.9.2.4</i> .....	87
<b>Composés bioactifs</b>	
Importance du temps en médecine traditionnelle : cas de l'usage de trois plantes de la pharmacopée togolaise. <i>Eli E. FRANCK, Wouyo ATAKPAMA, Tchadjobo TCHAKONDO, Komlan BATAWILA, Koffi AKPAGANA. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°02 : 96-105. DOI: 10.30952/ns.9.2.5</i> .....	96
L'extrait aqueux de <i>Zygodium album</i> réduit les dommages oxydatifs au niveau des érythrocytes et atténue les marqueurs pro-inflammatoires chez des rats rendus hypercholestérolémiques-diabétiques. <i>Yasmina BAHILIL, Djamil KROUF, Nawal DIDA-TALEB. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°02 :106-116. DOI: 10.30952/ns.9.2.6</i> .....	106
Etude <i>in vitro</i> des propriétés anti-inflammatoires de l'extrait méthanolique des fruits de <i>Rosa canina</i> L. (Rosacées). <i>Samira FETNI, Nabil BERTELLA. Nutr Santé, 2020, Vol.09. N°02 : 117-125. DOI : 10.30952/ns.9.2.7</i> .....	117



# 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

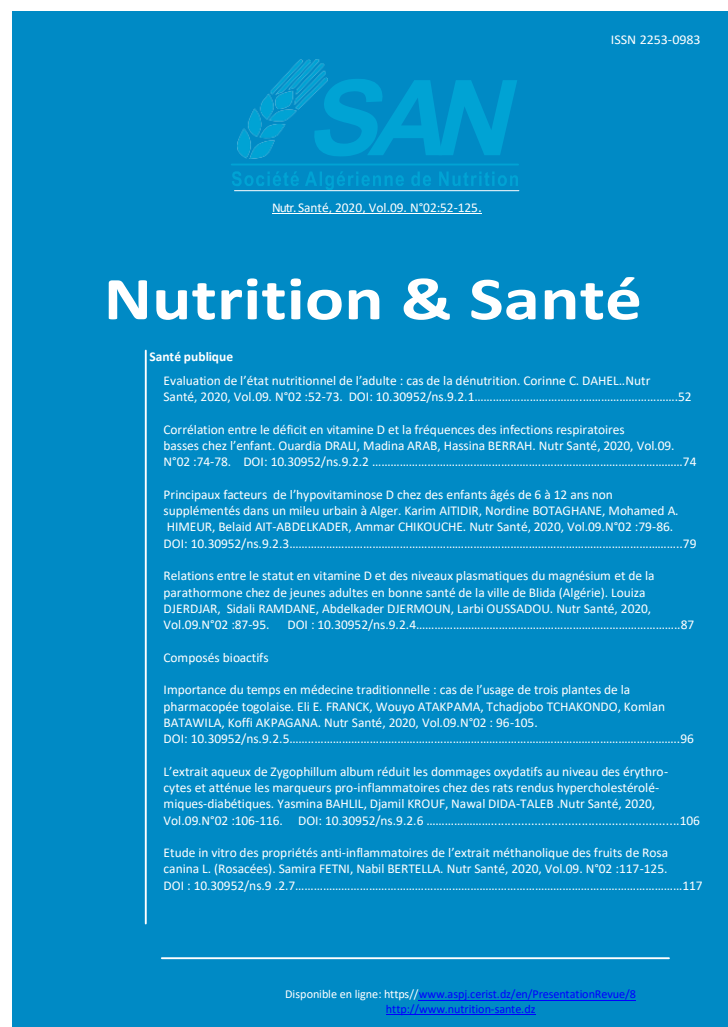
Philippe GERARD  
philippe.gerard@inra.fr  
INRA, Micalis UMR 1319. 78350 Jouy-en-Josas. France

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

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

### Secrétaire

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



7

# SOMMAIRE

## Santé publique

### Evaluation de l'état nutritionnel de l'adulte : Cas de la dénutrition.

*Corinne Colette DAHEL. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°02: 52-73.*

DOI: 10.30952/ns.9.2.1 ..... 52

Corrélation entre le déficit en vitamine D et la fréquence des infections respiratoires basses chez l'enfant.

*Ouardia DRALI, Madina ARAB, Hassina BERRAH. Nutr Santé, 2019, Vol.08.N°01: 74-78.*

DOI: 10.30952/ns.9.2.2..... 74

Principaux facteurs de l'hypovitaminose D chez des enfants âgés de 6 à 12 ans non supplémentés dans un milieu urbain à Alger.

*Karim AITIDIR, Nordine BOTAGHANE, Mohamed A. HIMEUR, Belaid AIT-ABDELKADER, Ammar CHIKOUCHE. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°02: 79-86.*

DOI: 10.30952/ns.9.2.3..... 79

Relation entre le statut en vitamine D et les niveaux plasmatiques du magnésium et de la parathormone chez de jeunes adultes en bonne santé dans la région de Blida (Algérie).

*Louiza DJERDJAR, S idali RAMDANE, Abdelkader DJERMOUN, Larbi OUSSADOU.*

*Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°02: 87-95. DOI: 10.30952/ns.9.2.4..... 87*

## Composés bioactifs

Importance du temps en médecine traditionnelle : Cas de l'usage de trois plantes de la pharmacopée togolaise.

*Eli E. FRANCK, Wouyo ATAKPAMA, Tchadjobo TCHACONDO, Komlan BATAWILA, Koffi*

*AKPAGANA. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°02: 96-105. DOI: 10.30952/ns.9.2.5..... 96*

L'extrait aqueux de *Zygophyllum album* réduit les dommages oxydatifs au niveau des érythrocytes et atténue les marqueurs pro-inflammatoires chez des rats rendus hypercholestérolémiques-diabétiques.

*Yasmina BAHILIL, Djamil KROUF, Nawal TALEB-DIDA. Nutr Santé, 2020, Vol.09.*

*N°02:106-116. DOI: 10.30952/ns.9.2.6 ..... 106*

Etude *in vitro* des propriétés anti-inflammatoires de l'extrait méthanolique des fruits de *Rosa canina L.* (Rosacées).

*Samira FETNI, Nabil BERTELLA. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°02: 117-125.*

DOI: 10.30952/ns.9.2.7..... 117

# CONTENT

## Public health

Assessment of adult nutritional status: Case of denutrition <i>Corinne C. DAHEL. Nutr Santé, 2019, Vol.08.N°01: 52-73.</i> DOI: 10.30952/ns.9.2.1.....	52
Correlation between vitamin D deficiency and the occurrence of lower respiratory infections in children. <i>Ouardia DRALI, Madina ARAB, Hassina BERRAH. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°02: 74-78.</i> DOI: 10.30952/ns.9.2.2.....	74
Major factors of hypovitaminosis D in unsupplemented children aged 6-12 years in an urban environment of Algiers. <i>Karim AITIDIR, Nordine BOTAGHANE, Mohamed A. HIMEUR, Belaid AIT- ABDELKADER, Ammar CHIKOUCHE. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°02: 79-86.</i> DOI: 10.30952/ns.9.2.3 .....	79
Relationship between vitamin D status and plasma levels of magnesium and parathormone in healthy young adults in the Blida region (Algeria). <i>Louiza DJERDJAR, Sidali RAMDANE, Abdelkader DJERMOUN, Larbi OUSSADOU. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°02: 87-95..</i> DOI: 10.30952/ns.9.2.4.....	87

## Bioactive components

Importance of time in traditional medicine: a case of three plants use of Togolese Pharmacopoeia. <i>Eli E. FRANCK, Wouyo ATAKPAMA, Tchadjobo TCHACONDO, Komlan BATAWILA, Koffi AKPAGANA. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°02: 96-105.</i> DOI: 10.30952/ns.9.2.5 .....	96
<i>Zygophyllum album</i> aqueous extract reduces oxidative damage in the erythrocytes and attenuate pro-inflammatory markers in hypercholesterolemic-diabetic rats. <i>Yasmina BAHILIL, Djamil KROUF, Nawal TALEB-DIDA Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°02: 106-116.</i> DOI: 10.30952/ns.9.2.6.....	106
<i>In vitro</i> study of anti-inflammatory properties of methanolic extract fruits from <i>Rosa canina</i> L. (Rosaceae). <i>Samira FETNI, Nabil BERTELLA. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°02:117-125.</i> DOI: 10.30952/ns.9.2.7 .....	117