



Société Algérienne de Nutrition

Nutr. Santé, 2020, Vol.09. N°01:1-51.

# Nutrition & Santé

## Aliments

Le lait de vache : Composition, efficacité nutritionnelle et effets biologiques et cardio-protecteurs. *Aïcha BENYAHIA-MOSTEFAOUI, Myriem LAMRI-SENHADJI. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°01:1-8. DOI: 10.30952/ns.9.1.1 ..... 1*

## Santé publique

Prévalence de la surcharge pondérale (surpoids et obésité) en milieu scolaire urbain à Kamsar République de Guinée. *Ibrahima K. BARRY, Ibrahima CONDE, Emmanuel CAMARA, Marie E. HYJAZI, Moustapha KOUYATE. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°01:9-17. DOI: 10.30952/ns.9.1.2..... 9*

Rôle de la nutrition dans la réponse immunitaire: Cas de la Covid-19. *Lotfi RAHAL, Youcef BOUCHEDOUB. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°01:18-27. DOI: 10.30952/ns.9.1.3 ... 18*

## Composés bioactifs

Structure unique, fonctionnalités multiples: La phycocyanine en biotechnologie. *Imene CHENTIR, Moncef NASRI. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°01:28-42. DOI: 10.30952/ns.9.1.4 28*

## Additifs alimentaires

Effets aigus de l'exposition à la tartrazine (E102) sur le comportement et l'histologie d'un modèle biologique l'escargot terrestre *Helix aspersa*. *Smina AIT HAMLET, Samira BENSOLTANE, Houria BERREBBAH. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°01:43-51. DOI: 10.30952/ns.9.1.5..... 43*



# 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

NadiaMAHDAD

### 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

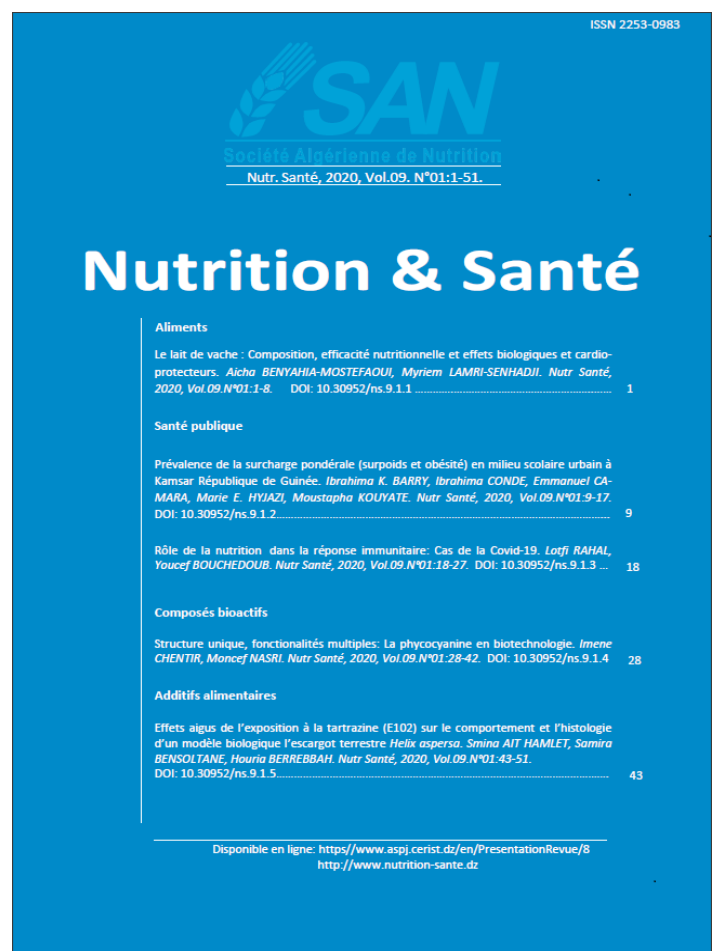
Philippe GERARD  
philippe.gerard@inra.fr  
INRA, Micalis UMR 1319. 78350 Jouy-en-Josas. France

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



# SOMMAIRE

## Aliments

- Lait de vache: Composition, bienfaits nutritionnels, biologiques et cardioprotecteurs  
*Aïcha BENYAHIA-MOSTEFAOUI, Myriem LAMRI-SENHADJI. Nutr Santé, 2020, Vol.09. N°01:1-8. DOI: 10.30952/ns.9.1.1* ..... 1

## Santé publique

- Prévalence de la surcharge pondérale (surpoids et obésité) en milieu scolaire urbain à Kamsar République de Guinée. *Ibrahima K. BARRY, Ibrahima CONDE, Emmanuel CAMARA, Marie E. HYJAZI, Moustapha KOUYATE. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°01:9-17. DOI: 10.30952/ns.9.1.2*..... 9
- Rôle de la nutrition dans la réponse immunitaire: Cas de la Covid-19. *Lotfi RAHAL, Ahmed GHOUINI. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°01:18-27. DOI: 10.30952/ns.9.1.3*..... 18

## Composés bioactifs

- Structure unique, fonctionnalités multiples : La phycocyanine en biotechnologie. *Imene CHENTIR, Moncef NASRI. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°01:28-42. DOI: 10.30952/ns.9.1.4*.. 28

## Additifs alimentaires

- Effets aigus de l'exposition à la tartrazine (E102) sur le comportement et l'histologie d'un modèle biologique l'escargot terrestre *Helix aspersa*. *Smina AÏT HAMLET, Samira BENSOLTANE, Houria BERREBBAH. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°01:43-51. DOI: 10.30952/ns.9.1.5* ..... 43

# CONTENT

## Foods

Cow's milk: Composition, nutritional, biological and cardioprotective benefits. <i>Aïcha BENYAHIA-MOSTEFAOUI, Myriem LAMRI-SENHADJI. Nutr Santé, 2020, Vol.09. N°01:1-8. DOI: 10.30952/ns.9.1.1 .....</i>	1
---	---

## Public health

Prevalence of overweight and obesity in urban schools in Kamsar Republic of Guinea <i>Ibrahima K. BARRY, Ibrahima CONDE, Emmanuel CAMARA, Marie E. HYJAZI, Moustapha KOUYATE. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°01:9-17. DOI:10.30952/ns.9.1.2.....</i>	9
Role of nutrition in immune response: Case of Covid-19 <i>Lotfi RAHAL, Ahmed GHOUINI. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°01:18-27.. DOI: 10.30952/ns.9.1.3.....</i>	18

## Bioactive components

One structure, multiple features: The phycocyanin in biotechnology. <i>Imene CHENTIR, Moncef NASRI. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°01:28-42. DOI: 10.30952/ns.9.1.4 .....</i>	28
---	----

## Food additives

Acute effects of tartrazine (E102) exposure on behavior, and histology of land snail <i>Helix aspersa</i> biological model. <i>Smina AÏT HAMLET, Samira BENSOLTANE, Houria BERREBBAH. Nutr Santé, 2020, Vol.09.N°01:43-51.DOI: 10.30952/ns.9.1.5.....</i>	43
---	----