



Société Algérienne de Nutrition

Nutr. Santé, 2022, Vol.11. N°02: 57-139.

# Nutrition & Santé

<b>Alimentation de compléments et état nutritionnel des enfants âgés de 6 à 24 mois dans la commune de Liboré au Niger.</b> <i>Abdoul-Aziz ISSOUFOU MOUNKAÏLA., Alkassoum SALIFOU IBRAHIM., Hawa SABO SEINI., Toudou ADAM., Ada MAHAMANE IDI.</i> <i>Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°02: 57-66.</i> DOI:10.30952/ns.11.2.1 .....	57
<b>Diagnostic and management strategies of undernutrition in the elderly : a review.</b> <i>Lotfi RAHAL., Amina BELHANDOUZE., Youcef BOUCHEDOUBE.</i> <i>Nutr Santé, 2022, Vol.11.N°02: 67-76.</i> DOI: 10.30952/ns.11.2.2.....	67
<b>Relation between fat and bitter detection thresholds and weight status.</b> <i>Halima BENHAMI-MID., Ouassila ALLAM., Affaf MEZDOUD., Nora BAHCHACHI., Adel BENSALAM., Abdel-Nacer AGLI., Hayet OULAMARA.</i> <i>Nutr Santé, 2022, Vol.11.N°02: 77-84.</i> DOI: 10.30952/ns.11.2.3.....	77
<b>Prevalence and characteristics of complementary and alternative medicine used by Algerian cancer patients: a cross-sectional study at Oncology Department of a Cancer Center in Batna.</b> <i>Hadjer NEI. BERALIA., Soumia KESSAB., Iman DRIHEM., Fatiha BOUSSAKRA., Mohammed T. BEN MOUSSA.</i> <i>Nutr Santé, 2022, Vol.11.N°02: 85-98.</i> DOI: 10.30952/ns.11.2.4.....	85
<b>Régime de l'insuffisance rénale chronique: quoi de neuf ?</b> <i>Mahmoud BOUSAKHRIA., Nassim MEGUELATTI., Djahid BENDJEDDOU., Doria KHELFAOUI.</i> <i>Nutr Santé, 2022, Vol.11.N°02: 99-106.</i> DOI: 10.30952/ns.11.2.5 .....	99
<b>Bioactive compounds and antioxidant activity of parsley leaves powder.</b> <i>Abdallah BOUASLA., Hibet Errahmane GASSI.</i> <i>Nutr Santé, 2022, Vol.11.N°02: 107-111.</i> DOI: 10.30952/ns.11.2.6.....	107
<b>Effet de la pasteurisation sur la qualité microbiologique du lait commercialisé dans la région de Blida (Algérie).</b> <i>Djamila BAAZIZE-AMMI., Seddik KEBBAL., Ismail GHARBI., Amina S. DECHI-CHA., Zahra HADJ OMAR., Nadia HEZIL., Djamel GUETARNI.</i> <i>Nutr Santé, 2022, Vol.11.N°02: 112-117.</i> DOI: 10.30952/ns.11.2.7.....	112
<b>Chronic toxicity of six pesticides mixture traces on biochemical, hematological, and histological parameters of liver and kidney in female Wistar rats.</b> <i>Hichem BELLALA., Fadhela MAHAMMED MAHMOUD., Amel HADJ ZIANE., Arezki BITAM.</i> <i>Nutr Santé, 2022, Vol.11.N°02: 118-129.</i> DOI: 10.30952/ns.11.2.8.....	118
<b>Étude de la toxicité induite par le thiaméthoxame sur les paramètres morphologiques, hématologiques et sur l'équilibre oxydant/antioxydant chez des rats de souche Wistar.</b> <i>Amal FEKI., Intissar KAMMOUN., Choumous KALLEL., Ahmed HAKIM., Ibtissem BEN AMARA.</i> <i>Nutr Santé, 2022, Vol.11.N°02: 130-139.</i> DOI: 10.30952/ns.11.2.9.....	130



# 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  
hananeghomari@hotmail.fr  
Université Oran 1 Ahmed Ben Bella, Oran, Algérie



# SOMMAIRE

## Santé publique

- Alimentation de complément et état nutritionnel des enfants âgés de 6 à 24 mois dans la Commune Rurale de Liboré au Niger.** *Abdoul-Aziz ISSOUFOU MOUNKAÏLA., Alkassoum SALIFOU IBRAHIM., Haoua SABO SEINI., Toudou ADAM, Ada MAHAMANE IDI.* *Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°02: 57-66. DOI: 10.30952/ns.11.2.1* ..... 57
- Diagnostic et stratégies de prise en charge de la dénutrition chez le sujet âgé : Revue de littérature.** *Lotfi RAHAL., Amina BELHANDOUZE., Youcef BOUCHEDOUB.* *Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°02: 67-76. DOI: 10.30952/ns.11.2.2* ..... 67

## Comportement alimentaire

- Relation entre les seuils de détection du gras et amer et état pondéral.** *Halima BENHAMIMID., Ouassila ALLAM., Afaf MEZDOUD., Nora BAHCHACHI., Adel BENSALEM., Abdel Nacer AGLI., Hayet OULAMARA.* *Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°02: 77-84. DOI: 10.30952/ns.11.2.3*..... 77

## Physiopathologie

- Prévalence et caractéristiques de médecine complémentaire et alternative utilisée par les patients algériens atteints du cancer : Etude transversale au service d'oncologie d'un centre de lutte contre le cancer à Batna.** *Hadjer NEI. BÉRIALA., Soumia KESSAB., Iman DRIHEM., Fatiha BOUSSAKRA., Mohammed T. BEN MOUSSA.* *Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°02: 85-98. DOI: 10.30952/ns.11.2.4*..... 85
- Régime de l'insuffisance rénale chronique: quoi de neuf ?** *Mahmoud BOUSAKHRIA., Nassim MEGUELATTI., Djahid BENDJEDDOU., Doria KHELFAOUI.* *Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°02: 99-106. DOI: 10.30952/ns.11.2.5*..... 99

## Composés bioactifs

- Composés bioactifs et activité antioxydante de la poudre des feuilles de persil.** *Abdallah BOUASLA., Hibet Errahmane GASSI.* *Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°02: 107-111. DOI: 10.30952/ns.11.2.6*..... 107

## Environnement et Santé

- Effet de la pasteurisation sur la qualité microbiologique du lait commercialisé dans la région de Blida (Algérie).** *Djamila BAAZIZE-AMMI., Seddik KEBBAL., Ismail GHARBI., Amina S. DECHICHA., Zahra HADJ OMAR., Nadia HEZIL., Djamel GUETARNI.* *Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°02: 112-117. DOI: 10.30952/ns.11.2.7*..... 112
- Toxicité chronique d'un mélange de six pesticides sur les paramètres biochimiques, hématologiques et histologiques du foie et reins de rat Wistar femelle.** *Hichem BELLALA., Fadhela MAHAMED MAHMOUD., Amel HADJ ZIANE., Arezki BITAM.* *NutrSanté, 2022, Vol.11. N°02: 118-129. DOI: 10.30952/ns.11.2.8*..... 118
- Étude de la toxicité induite par le thiaméthoxame sur les paramètres morphologiques, hématologiques et sur l'équilibre oxydant/antioxydant chez des rats de souche Wistar.** *Amal FEKI., Intissar KAMMOUN., Choumous KALLEL., Ahmed HAKIM., Ibtissem BEN AMARA.* *Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°02: 130-139. DOI: 10.30952/ns.11.2.9*..... 130

# CONTENT

## Public health

- Supplementary feeding and nutritional status of children aged 6 to 24 months in the rural commune of Liboré in Niger.** *Abdoul-Aziz ISSOUFOU MOUNKAÏLA., Alkassoum SALIFOU IBRAHIM., Haoua SABO SEINI., Toudou ADAM, Ada MAHAMANE IDI.* *Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°02: 57-66.* DOI: 10.30952/ns.11.2.1 ..... 57
- Diagnostic and management strategies of undernutrition in the elderly: A review.** *Lotfi RAHAL., Amina BELHANDOUZE., Youcef BOUCHEDOUB.* *Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°02: 67-76.* DOI: 10.30952/ns.11.2.2 ..... 67

## Dietary behaviour

- Relation between fat and bitter detection thresholds and weight status.** *Halima BENHAMIMID., Ouassila ALLAM., Afaf MEZDOUD., Nora BAHCHACHI., Adel BENSALEM., Abdel-Nacer AGLI., Hayet OULAMARA.* *Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°02: 77-84.* DOI: 10.30952/ns.11.2.3.... 77

## Physiopathology

- Prevalence and characteristics of complementary and alternative medicine used by Algerian cancer patients: a cross-sectional study at Oncology Department of a Cancer Center in Batna.** *Hadjer NEI. BERALIA., Soumia KESSAB., Iman DRIHEM., Fatiha BOUSSAKRA., Mohammed BEN MOUSSA.* *Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°02: 85-98.* DOI: 10.30952/ns.11.2.4..... 85
- Diet for chronic kidney disease: what's new ?** *Mahmoud BOUSAKHRIA., Nassim MEGUELATTI., Djahid BENDJEDDOU., Doria KHELFAOUI.* *Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°02: 99-106.* DOI: 10.30952/ns.11.2.5..... 99

## Bioactive compounds

- Bioactive compounds and antioxidant activity of parsley leaves powder.** *Abdallah BOUASLA, Hibet Errahmane GASSI.* *Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°02: 107-111.* DOI: 10.30952/ns.11.2.6..... 107

## Environment and health

- Effect of pasteurization on the microbiological quality of milk marketed in the region of Blida (Algeria).** *Djamila BAAZIZE-AMMI., SeddikKEBBAL., Ismail GHARBI., Amina S. DECHICHA., Zahra HADJ OMAR., Nadia HEZIL., Djamel GUETARNI.* *Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°02: 112-117.* DOI: 10.30952/ns.11.2.7..... 112
- Chronic toxicity of six pesticides mixture traces on biochemical, hematological, and histological parameters of liver and kidney in female Wistar rats.** *Hichem BELLALA., Fadhela MAHAMED MAHMOUD., Amel HADJ ZIANE., Arezki BITAM.* *Nutr Santé, 2022, Vol.11. N°02:118-129.* DOI:10.30952/ns.11.2.8..... 118
- Study of the toxicity induced by thiamethoxam on morphological and hematological parameters and on the oxidant/antioxidant balance in Wistar rats.** *Amal FEKI., Intissar KAMMOUN., Choumous KALLEL., Ahmed HAKIM., Ibtissem BEN AMARA.* *Nutr Santé, 2022, Vol.11.N°02: 130-139.* DOI: 10.30952/ns.11.2.9..... 130