

Achète ton journal sur le www.sante-education.tg



HEBDOMADAIRE DE PROMOTION DE LA SANTÉ RÉCÉPISSE N° 0284/21/12/05/HAAC



& +228 **96 14 97 9**7 | **91 79 47 07**

Santé et Education. les deux clés du développement N° 831 du 03 Septembre 2025

Arthrose: aliments et recettes



ALIMENTS RICHES EN ANTIOXIDANTS BONS POUR LA SANTE

Face aux défis de la vie : cultiver la résilience

Maladie de la goutte : causes et traitement

Légumes à privilégier et à réduire après 60 ans

Chers citoyens sortons massivement pour sauver des vies. DONDE © CNTS Centre National de Transfusion Sanguine 22 21 64 30 Lomé, Doumassesse (EAMAU)

Pharmacies et Points de vente du journal Géolocalisation **Pharmacie Zanguera** Zanguera Pharmacie Main de Dieu Agoè Assiyéyé Pharmacie de La Mairie Mairie **Pharmacie ISIS** Noukafou **Pharmacie des Ecoles** Adidogomé Pharmacie Ave Maria Près du CHU Tokoin Noukafou **Ets Malibou SANTE-EDUCATION** Totsi

Dispositions pratiques pour éviter la méningite

Il faut éviter de rester en milieu poussiéreux ou se protéger le nez et la bouche contre la poussière. Se protéger le nez et la bouche en cas d'éternuement et de toux est très important. La population doit éviter le contact étroit avec les personnes malades et se laver régulièrement les mains avec de l'eau et du savon. Se faire vacciner et adhérer à la vaccination de routine du Programme Elargi de Vaccination (PEV) car la vaccination est la mesure préventive la plus efficace. Se rendre immédiatement dans le centre de santé le plus proche en cas de symptômes pour une prise en charge adéquate et rapide.

POSANTÉDUCATION

Directeur Général Basile MIGNAKE

Ce journal est publié par l'Agence de Communication et de Marketing SANTE-EDUCATION

Directrice de Publication Merveille Povi MESSAN 90 56 03 53

Rédacteur en Chef Raymond DZAKPATA

> Correcteur Abel OZIH

Journalistes Reporters

Gamé KOKO **Confess ABALO Elom AKAKPO** Yendoumi KOLANI

Gadiel TSONYADZI

Santé Education

Tirage 7000 exemplaires

Distributeur Exclusif Gérard AFANTODJI

Nous contacter au 04 BP 991 Lomé - TOGO journalsante@yahoo.fr santeducation01@gmail.com www.sante-education.tg

Différence entre erreur médicale et faute médicale



Image des chirurgiens

différence entre erreur medicale et faute médicale semble fine dans le langage.

« Erreur médicale »

L'erreur médicale peut se définir comme étant le fait de se tromper, par rapport à des pratiques moyennes couramment employées en l'état actuel des connaissances médicales.

Dans ce domaine, lorsqu'elles analysées, reconnues et erreurs peuvent permettre médecine. faire avancer la Elles rappellent que le risque

zéro n'existe pas et que la médecine est exercée par des humains qui peuvent être faillibles. Pour que le malade puisse

dépasser le préjudice lié à une erreur médicale dont il a été victime, il est indispensable que l'erreur soit reconnue par celui qui l'a commise. loi l'impose désormais obligation faite à professionnel de santé d'informer le patient des dommages survenus.

« Faute médicale »

D'autre part, afin d'éviter certaines erreurs, il est important d'établir une réelle communication entre le professionnel de santé et le patient. Toutefois, il est important de distinguer une erreur d'une faute. La médecine n'étant pas une science exacte, l'erreur peut être issue de l'aléa de la discipline. La faute qui est la seule à pouvoir entraîner la responsabilité du praticien, constitue un manguement à un devoir. Le fait de ne pas avoir cherché à faire un diagnostic ou de l'avoir effectué sans s'être entouré des moyens permettant de l'établir complémentaires, (examens patient devant un envoi du spécialiste...) constitue une faute.

Ainsi, l'erreur de diagnostic ne constituera une faute que si l'examen et les investigations nécessaires n'ont pas été effectués préalablement au diagnostic et si celui-ci a été établi conformément aux données acquises de la science.

par Elom AKAKPO

ils ont dit...



Prof Mohamed Janabi, Directeur régional de l'OMS pour l'Afrique «Grâce à des partenariats solides et aux efforts inlassables des communautés, nous avons franchi une étape historique. Toutefois, le variant du poliovirus de type 2 continue de circuler, en particulier dans le bassin du lac Tchad et dans la corne de l'Afrique. L'Afrique a vaincu deux fois la poliomyélite sauvage. Nous devons maintenant éliminer tous les variants, préserver nos acquis et mettre en place des systèmes qui protégeront les générations futures...»



Dr Chris Elias, Président du Comité de Surveillance de l'Éradication de la Polio (POB)

« Ces derniers mois, les pays d'Afrique ont réalisé des progrès extraordinaires dans la lutte contre la poliomyélite, allant de l'ouverture de laboratoires capables de détecter rapidement la transmission jusqu'à l'éradication de flambées de variants de la poliomyélite grâce à des campagnes de vaccination renforcées...»

92 05 23 49

70 41 68 36

Numéros utiles

CHU Sylvanus Olympio 22-21-25-01

CHU Campus 22-25-77-68/22-25-47-39/22-25-78-08

> Commissariat central 22-21-28-71

> > Sûreté Nationale 22-22-21-21

Pompiers 118 ou 22-21-67-06

Gendarmerie (Secours et Assistance) 172 ou 22-22-21-39

> **Police Secours** 117

Protection de l'enfant 111

Assurance maladie 8220

Numéro vert SIDA 80 00 00 11

LUMEN

PHARMACIE DE GARDE DU 01/09/25 au 08/09/25 3IEME ARRONDISSE 96 32 97 71 Bd. 13 Janvier, près de l'Immeuble FIATA 44 Av. de la libération, en face de Brother Home BON PASTEUR BON SAMARITAIN 91 43 44 84 BE PA de SOUZA / Hôpital de BE 91 34 41 94 Rue HOULATA, face Hôtel de la PAIX Rue du Rotary club international 96 75 25 02 96 80 09 50 22 20 44 71 OCEANE OLIVIERS KODJOVIAKOPE Avenue Duisbourg 607, Avenue François MITTERAND Nyékonakpoè 72 Av. des Hydrocarbures (SOTED) Non loin du marché de Gbossimé sur le Bd de la KARA ROBERTSON 22 22 28 41 70 25 62 57 92 47 61 21 THERYA 500m de la Foire internationale Togo 2000 96 80 09 92 Bd. Jean Paul II 22 61 85 08 92 38 30 50 92 51 34 38 ST PAUL LE JOURDAIN HEDZRANAWE Bot. Sean Faut II Face au CEG Tokoin Wuiti Avenu du Grand Seminaire non loin de la banque Atlantique KOUESSAN En face du stade de Kégué 90 50 48 12 92 24 42 70 97 77 12 31 Rue Tchamba 964, à 50m de la base de Satom Hountigomé J-MIMSHAK Bd Malfakassa - Bè Kpota en Face de NETADI 70 44 86 79 MISERICORDE BE-KPOTA, à côté de la Station MRS Boulevard du 30 Août - BP 8461 - LOME - TOGO Rue de La Pampa, Carrefour AGBEMADON, ADI 96 80 09 45 DE LA CITE EPIPHANIA 99 08 15 35 96 80 10 04 70 42 68 25 Rue de La Pampa, Carrefour AGBEMADON Route de Kpalimé, Adidogomé Aménopé Carrefour du CEG Sagbado Logoté Ségbé Akato, Akato plage non loin de l'Eglise Catholique Djidjolé dans le von de la pharmacie Djidjolé 93 10 92 92 70 29 16 77 90 37 45 96 CONSEIL DODJI POINT E Face Ecole du Parti Klikamé VERTE 91 98 50 17 En face de l'hôpital de Cacavéli Face ancien Marché TOTSI Rte de Léo 2000, face Clinique Besthesda - Adidoadin 99 29 13 13 96 80 09 47 93 00 65 75 DELALI NATION LAUS DEO VITAFLORE Agoè Vakpossito à 100 m de la station Shell Agoè Vakpossito 70 40 22 86 AVEDJI, près de Hôpital Source de Vie, à 500m du Carrefour Y Vakpossito-Logogomé, près du carrefour AISED Amadahomé, Imm. Havon, A 500m de la station CAP 96 80 10 15 97 08 79 79 99 98 00 70 MAINA ADOUNI NABINE Sise à Agoè Anomé dit Plateau (Route du Bar Plateau) 93 36 26 26 ADONAÏ ZONGO Face Hôtel la Plantation à Agoè-Nyivé Togblékopé carrefour Hermann entre Orabank et la Sanol 22 50 04 05 99 99 22 39 70 90 19 60 LIDDY AGOE-DIKAME, Bernard Copé, en face du Camp de tir ZILIDJI AMEN KOBOYO Derrière le marché d'agoè zongo Marché Adétikopé, près de l'Eglise Catholique Christ-Roi DAVIE, rte de la Nationale No 1 avant le péage 92 61 66 08 90 88 55 88 93 70 48 12 Située à Agoè Assiyéyé du côté ouest AGOE Démakpoé Voie CEDEAO AGOE Logopé non loin de place de Loisir BKS 2 Non loin de l'ECOLE LA BRUYERE A PROXIMITE DU CAMP GP VITAS 22 25 63 43 EXCELLENCE ESPACE VIE LA BARAKA 93 27 95 54 99 85 89 07 90 17 49 28 SANGUERA Près du lycée Sanguera 70 42 80 80 AGOE-Nanegbe à côté de la station T-Oil AGOE-NYIVE Qt Atiomé carrefour Amadenta Non loin du château d'eau, sur la voie de Ségbé à Sanguéra SAG'BIBA LA SHEKINAH 91 83 87 83 93 33 92 05 92 01 11 00 NELLY'S MAWUNYO AGOE-Sogbossito, route de Mission TOVE, face OANDO 70 42 34 64 A DIEU LA GLOIRE HYGEA VERSEAU Marché de Légbassito, à côté de la Poste Face Lycée publique de Baguida sur la rte d'Afanoukopé 93 26 36 00 93 33 99 66

Près de la maison Bateau Baguida

DJAGBLE, En face de l'EPP (Plakomé)

Arthrose: aliments et recettes

L'arthrose est une maladie articulaire qui détériore le cartilage des articulations. C'est un trouble dégénératif et chronique qui survient chez une grande partie de la population adulte. Lorsque les complexes cartilagineux sont endommagés, il y a risque du frottement des os. L'inflammation causée occasionne de nombreuses douleurs et réduit la capacité de mouvements. Toutefois, des aliments améliorent l'état des articulations.



Image des aliments riches en antioxydants

our atténuer les symptômes de l'arthrose et faire de son alimentation un bouclier naturel contre la destruction du cartilage, opter pour une alimentation

Les haricots

Les haricots rouges et blancs et autres aliments de la famille des (arachides, légumineuses graines de soja, pois, voandzou) sont particulièrement riches en potassium.

Ce minéral est indispensable, car il permet de limiter les fuites de calcium de l'os, causées le plus souvent par une alimentation trop acide qui produit des cristaux d'acide urique dans les capsules articulaires. Le surpoids peut aggraver

les douleurs aux articulations. Il est conseillé d'inclure les légumineuses au quotidien dans l'assiette et de les privilégier aux aliments à indice glycémique élevé. Car elles sont riches en fibres, et donc moins caloriques et plus rassasiantes.

L'huile de noix de coco

Bien choisir ses matières grasses est primordial quand on souffre d'arthrose. Les omégas 3 soulagent les douleurs inflammatoires protègent l'articulation.

C'est l'équilibre entre eux et les oméga-6, qui est important, si ces derniers sont à consommer avec

modération, ils demeurent essentiels. Il faut choisir une huile de noix anti-inflammatoire. de coco de première pression à froid qui apporte plus de densité nutritionnelle. On trouve également des oméga 3 en grande quantité dans les huiles de soja, arachide, noix.

Le curcuma

Très souvent utilisé dans la médecine traditionnelle, le curcuma a la réputation de soulager les douleurs articulaires. Ce, grâce à son principe actif qui lui donne sa couleur jaune : la curcumine. Le curcuma a une efficacité sur l'inflammation articulaire. C'est aussi une épice riche en antioxydants.

Qui plus est, il est facile de l'inclure dans presque toutes les sauces, à condition de ne pas dépasser une cuillère à café par jour.

Le poisson

Les poissons gras comme le saumon sont connus pour leur teneur importante en oméga 3. Mais ces derniers sont également très riches en séléium, un autre type d'antioxydant qui prévient

vieillissement cellulaire.

les cellules qui composent le cartilage, des attaques radiculaires. On le trouve en grande quantité dans les sardines, les thons, les maquereaux et les huîtres.

sélénium protège les chondrocytes,

Les poissons gras et fruits de mer contiennent également du zinc, un autre oligo-élément qui agit contre les effets des radicaux libres.

Le gingembre

Ce rhizome est très connu pour ses vertus thérapeutiques. Il possède de nombreux pouvoirs antiinflammatoires et anti-oxydants, notamment en raison de sa teneur en gingérole, shogaol et zingérone. Le goût atypique du gingembre diminuera douleurs inflammations articulaires.

Les noix

Bien plus que les autres fruits oléagineux, la noix contient des quantités importantes d'oméga 3. Ces acides-gras sont connus pour soulager les douleurs grâce bienfaits leurs apaisants. Ne pas hésiter à introduire les noix dans l'alimentation au quotidien.

L'ail

L'ail est un véritable alicament. Ces propriétés anti-inflammatoires aident à réduire les douleurs articulaires. Il a, entre autres, été démontré que l'ail limite la production de cytokines, protéines pro-inflammatoires. Ce qui réduit la progression de la maladie. Par ailleurs, l'allicine qu'il contient se transforme en composés soufrés qui ont une action anti-inflammatoire.

Selon une étude britannique publiée dans «BMC Musculoskeletal Disorders» en 2011, les personnes qui mangent beaucoup de légumes de la famille des alliacés (ail, oignon, échalote, poireau) souffrent moins d'arthrose.

Traitement

L'arthrose est un trouble très particulièrement douloureux et handicapant. Toutefois, les symptômes peuvent être atténués par différents moyens: la pratique d'exercices physiques permet de renforcer les muscles qui soutiennent les articulations. Ces dernières sont mieux maintenues et les frottements

osseux sont amoindris. Les antiinflammatoires et administrés par le médecin. Ceci dans le but de réduire les douleurs sur un court terme.

Que faut-il éviter?

alimentation Une adaptée peut également aider à ralentir la progression de l'arthrose et à atténuer les douleurs articulaires. De manière générale, avoir une alimentation saine et ne pas être en surpoids est également essentiel. La surcharge pondérale augmente les risques de fragilisation du cartilage. Il y a aussi certains aliments à éviter notamment les huiles hydrogénées, raffinées.

Il faut également être prudent avec les aliments contenant du gluten comme le pain et les pâtes. Il ne faut pas non plus abuser de produits laitiers qui peuvent déclencher réactions d'intolérance.

Le chou est un légume riche en antioxydants et en vitamines B1, B6, C, K, fer et manganèse. Il est très recommandé contre un aliment antidouleur.

Il faut le consommer en salade ou en sauce 2 à 3 fois par semaine. Dans la sauce, il faut cuire chou légèrement pour qu'il ne perde pas ses nutriments.

L'ananas

L'ananas contient, une substance dénommée « la broméline ». Il s'agit d'une enzyme qui contribue à soulager les douleurs de l'arthrose. Consommer un ananas moyen entier, ou en faire du jus sans sucre ajouté et boire 2 à 3 fois par semaine.

Recette

1 cuillère de curcuma poudre et une ½ cuillérée de poivre noir poudre. Verser les poudres d'épices dans une tasse et y ajouter une eau bien chaude à moitié remplie. Laisser infuser pendant 10 minutes au moins. Remuer, filtrer et boire matin à jeun et soir avant le diner.

Par ailleurs, il faut éviter les huiles hydrogénées, raffinées. Il faut également être prudent avec les aliments contenant du gluten comme le pain et les pâtes.

par William O.





ianté **Alimentation**

L'alimentation ne peut pas résoudre

Fertilité : aliments à privilégier

L'alimentation joue un rôle essentiel dans la fertilité, tant pour les femmes que pour les hommes. Des études montrent que dans près de la moitié des cas, l'alimentation peut être un facteur d'infertilité plus important encore que l'activité physique ou la masse corporelle. Quoi consommer?



image du poisson riche en oméga-3

e qu'on met dans l'assiette directement influence qualité des gamètes, l'équilibre hormonal et la rapidité avec laquelle un couple peut concevoir.

Antioxydants

alimentation équilibrée, Une riche en vitamines, minéraux et antioxydants, agit comme un véritable soutien au système reproductif. Les nutriments essentiels comme la vitamine C, la vitamine E, le zinc ou le sélénium protègent les ovules et les spermatozoïdes des dommages causés par le stress oxydatif.

Ces nutriments sont dans les aliments tels que les agrumes, les poivrons, les graines de courge, les haricots, les poissons, les viandes, les betteraves, les carottes.

Ce phénomène, provoqué par les radicaux libres, est souvent accentué par la pollution, le tabac, le stress ou une alimentation trop pauvre en micronutriments.

Quand il n'est pas maîtrisé, il peut endommager les cellules reproductrices et réduire considérablement les chances

Oméga-3

gras oméga-3, Les acides présents notamment dans les petits poissons gras comme la sardine ou le maquereau, participent à une meilleure régulation hormonale.

Chez la femme, ils favorisent des cycles ovulatoires plus réguliers réduisent l'inflammation de l'endomètre, rendant l'utérus réceptif à l'implantation. plus Chez l'homme, ces acides gras améliorent la qualité du sperme favorisant la fluidité des membranes des spermatozoïdes. Ce qui augmente leur motilité intégrité. leur

Vitamines B

et

Les vitamines du groupe B jouent également un rôle central. L'acide folique, ou vitamine B9, est indispensable dès la période de préconception, car il favorise maturation des ovules. Il prévient certaines anomalies du développement embryonnaire.

La vitamine B6 contribue à l'équilibre hormonal, en particulier à la stabilisation de la progestérone. **conception.** Tandis que la vitamine B12 soutient aussi bien la fertilité féminine que masculine, notamment par son rôle dans l'oxygénation des tissus reproducteurs et la motilité des spermatozoïdes.

Vitamine D

La vitamine D, quant à elle, apparaît de plus en plus comme nutriment incontournable. Son rôle dépasse la simple santé osseuse. Des niveaux suffisants sont associés à une meilleure qualité des ovocytes et à des cycles menstruels plus réguliers.

Chez l'homme, un bon statut en vitamine D est lié à une amélioration de la qualité du sperme, avec une motilité plus élevée et meilleure fonctionnalité.

Fer et iode

Le fer et l'iode sont également à surveiller. Le fer est essentiel pour éviter les troubles de l'ovulation liés à une carence et pour maintenir un bon niveau d'énergie. L'iode, via son rôle sur la fonction thyroïdienne, conditionne la régularité des cycles et la qualité du sperme.

Pour bénéficier de ces nutriments, il faut consommer de temps en temps, les légumes verts tels que les laitues, le chou, gboma.

Adopter un régime alimentaire sain et équilibré

Pour soutenir la fertilité, il faut adopter un régime alimentaire équilibré. Ce dernier se caractérise par une consommation abondante de légumes et de fruits, de céréales complètes, de légumineuses, d'huile d'arachides ou de noix de coco, de noix et de poissons. Ils peuvent être associés une consommation modérée de produits laitiers et de viande.

Limiter la consommation de ces aliments

Une alimentation riche en sucres rapides, en graisses trans et en produits ultra-transformés tend à nuire à la fertilité.Elle provoque des déséquilibres

hormonaux, accroît l'inflammation et perturbe les cycles menstruels.

Des recherches ont même montré que les femmes consommant peu de fruits et beaucoup de fast-food avaient besoin de plus de temps pour concevoir que celles ayant une alimentation plus équilibrée.

La consommation excessive de caféine ou d'alcool est également à limiter, car elle réduit les chances de conception et augmente les risques de complications en cas de grossesse.

Combien de temps pour voir un effet?

Les bénéfices d'un changement alimentaire ne sont pa s immédiats mais apparaissent au bout de quelques mois. Chez l'homme, la spermatogenèse dure environ trois mois.

Ce qui signifie que les choix alimentaires influencent la qualité d'une nouvelle génération de spermatozoïdes après ce délai.

Chez la femme, la maturation des ovocytes est également sensible nutritionnels changements une similaire.

En pratique, il est conseillé de commencer à adapter son alimentation bien avant de tenter une grossesse. Les femmes devraient idéalement prendre de l'acide folique au moins un mois avant la conception, tandis que les hommes peuvent soutenir leur fertilité en augmentant leurs apports en oméga-3 et en antioxydants.

toutes les causes d'infertilité, mais elle représente un levier naturel et puissant pour optimiser ses chances. Elle agit en synergie avec le suivi médical et contribue non seulement à la conception mais aussi au bon déroulement de la grossesse et à la santé globale du futur enfant.

Sources: « Pre-pregnancy fast food and fruit intake is associated with time to pregnancy by Jessica Color pregnancy by Jessica Grieger (2018) » « Revues & recommandations cliniques sur alimentation de l'ANSES (2012)»

Grossesse et incompatibilité rhésus : vigilance

La compatibilité du facteur rhésus (ou facteur Rh) entre une maman et son bébé est une question médicale importante durant la grossesse. Si la future maman est de rhésus négatif (Rh-) et que le bébé est de rhésus positif (Rh+), cela peut entraîner des complications si des précautions ne sont pas prises.

protéine présente à la surface des globules rouges. On parle de rhésus positif lorsque n'a aucune importance lors d'une grossesse.

Lorsque le sang du bébé (Rh+) entre en contact avec celui de la mère (Rh-), par exemple lors de l'accouchement ou d'une fausse couche, le système immunitaire de la mère peut considérer les globules rouges de son bébé comme étrangers. Elle peut alors produire des anticorps pour se défendre. Ce phénomène s'appelle l'allo-immunisation. Si la maman a d'autres grossesses par la suite avec des bébés Rh+, ses anticorps peuvent traverser le placenta et attaquer les globules rouges du

e facteur rhésus est une fœtus, provoquant une maladie potentiellement grave appelée maladie hémolytique du nouveau-né.

Heureusement, la médecine a mis cette protéine est présente, et de en place une prévention efficace. rhésus négatif lorsqu'elle est absente. Il est aujourd'hui possible d'éviter l'immunisation grâce à l'injection conséquence dans la vie d'un produit appelé immunoglobuline quotidienne, mais il prend toute son anti-D, administré à la maman Rh-dans les jours qui suivent l'accouchement, une fausse couche, une amniocentèse ou un traumatisme abdominal. Cette injection empêche son système immunitaire de fabriquer des anticorps contre le rhésus positif.

Dans certains pays, cette injection est aussi proposée de manière systématique au cours du 7è mois de grossesse, même si aucun contact avec le sang du bébé n'a encore eu lieu. Ce protocole réduit encore plus le risque d'allo-immunisation.

Il est donc essentiel que le groupe sanguin et le rhésus soient connus



Image d'une femme enceinte en consultation

dès le début de la grossesse, aussi bien pour la mère que pour le père. Si un risque d'incompatibilité existe, l'équipe médicale mettra en place une surveillance adaptée tout au long de la grossesse.

L'incompatibilité rhésus entre une maman Rh- et un bébé Rh+ n'est pas une fatalité. Grâce à un suivi médical rigoureux et à des mesures de prévention bien

établies, il est tout à fait possible d'avoir des grossesses sans complications. La clé réside dans l'anticipation, l'information et la collaboration entre la future maman et son équipe soignante.

Article validé par Dr Etiam Koffi Sowu, Gynécologue obstétricien, Directeur de l'hôpital Bethesda d'Agou–Nyogbo (Kpalimé)

www.sante-education.tg

Crevettes: santé cardiovasculaire

Les crevettes fournissent environ 22 fois les niveaux de vitamine E du poulet ou du bœuf. Cette vitamine liposoluble agit comme un antioxydant et protège contre les maladies cardiaques et le cancer. Ces petits crustacés, faibles en calories et riches en protéines, regorgent de nutriments essentiels, souvent ignorés en cuisine.



Image des crevettes

ien que certains aspects de leur consommation méritent une attention particulière, leur incorporation dans une alimentation équilibrée offre de nombreux bienfaits.

Un concentré de nutriments protecteurs

Une portion de 100g de crevettes cuites apporte 70 kcal, tout en fournissant 15,4g de protéines. Cette combinaison en fait un aliment idéal pour la gestion du poids et le maintien de la masse musculaire. Car les protéines favorisent la satiété. Les crevettes sont une excellente source d'oligo-éléments.

Une portion comble près de 100 % des besoins quotidiens en sélénium, un antioxydant qui protège les cellules. Elles contiennent aussi de l'iode, essentiel à la thyroïde, et du zinc, qui renforce le système immunitaire. Les crevettes doivent leur couleur rose à l'astaxanthine, un antioxydant qui lutte contre l'inflammation le vieillissement cellulaire.

Ce composé peut réduire les risques de maladies chroniques. Elles contiennent également de la vitamine B12, indispensable à la formation des globules rouges et à la santé du système nerveux. L'ensemble de ces nutriments fait des crevettes un allié de choix pour la santé.

Les crevettes sont aussi une source d'oméga-3 (AEP et ADH), des lipides marins qui contribuent à la santé cardiovasculaire et sont associés à un risque moindre de mortalité. Elles contiennent également de la coenzyme Q10 (CoQ10), un

composé antioxydant qui aide à réduire la tension artérielle chez les personnes souffrant d'hypertension.

Précautions et usages

Malgré leurs bienfaits, quelques précautions sont nécessaires. Les crevettes sont riches en sodium, et leur consommation doit être limitée pour les personnes qui suivent un régime pauvre en sel et les hypertendus. Elles sont aussi une source de purines, qui peuvent augmenter l'acide urique. Il est donc conseillé aux personnes souffrant de goutte d'éviter d'en manger. Les crevettes sont également

un allergène courant en raison de la présence de la protéine tropomyosine. Les personnes sensibles doivent être prudentes.

Il est fortement recommandé de consommer les crevettes cuites pour éliminer le risque de bactéries comme la Listeria ou Escherichia coli, qui peuvent être présentes dans les fruits de mer crus.

Pour les femmes enceintes et les personnes fragiles, la cuisson est une précaution indispensable.

Pour ceux qui ne présentent aucune contre-indication, les crevettes séchées, en poudre ou en pâte, bio de préférence, peuvent servir d'assaisonnement remplacer le

Ainsi, on peut bénéficier de leurs vertus nutritionnelles au quotidien. Les crevettes crues peuvent se conserver 24 heures au

réfrigérateur et 48 heures une fois cuites.

Source: « Passeport Santé »

Face aux défis de la vie : cultiver la résilience

La résilience est cette force intérieure qui permet de faire face aux difficultés, de adapter et de trouver une voie pour avancer malgré les épreuves. Elle ne signifie pas l'absence de souffrance, mais la capacité à transformer l'adversité en une expérience d'apprentissage et de croissance.



Image d'une jeune femme confiante et travailleuse

flexible qui encourage la pensée critique, l'adaptation et le recentrage sur ses valeurs profondes. Cependant, cette capacité peut s'affaiblir au fil du temps sous l'effet du stress chronique, de l'instabilité financière ou d'un emploi insatisfaisant. Plus la pression persiste, plus il devient difficile de rebondir. Heureusement, la résilience peut être cultivée et renforcée

Changer ses pensées

grâce à des pratiques quotidiennes.

Face à une situation stressante, difficile, comme un souci, une maladie, il faut adopter une perspective plus large. Cela permet de calmer la réaction émotionnelle et d'activer réflexion constructive. Par exemple, au lieu de craindre un refus d'augmentation, il faut se rappeler ses réussites professionnelles pour nourrir sa confiance et passer à l'action.

S'approcher de ses objectifs

stress ou l'anxiété poussent souvent à l'évitement. Pour avancer, il faut sortir de sa zone de confort et poser de petits pas vers ce que l'on désire. Préparer une présentation, initier dialogue avec un proche ou

a résilience est un état d'esprit affronter une peur par étapes sont autant de moyens de progresser

Aligner ses actions avec ses valeurs

Le stress surgit souvent lorsque les actes s'éloignent des valeurs essentielles (famille, santé, équilibre...) Identifier ses trois valeurs principales et ajuster ses actions en conséquence permet de réduire les tensions et de retrouver de la cohérence intérieure.

Intégrer la résilience dans son quotidien

Il faut planifier ses semaines en vérifiant si les activités correspondent aux priorités. Cela aide à rester centré sur l'essentiel. De plus, un mode de vie sain favorise la résilience.

Il faut dormir 7 à 9 heures par nuit, suivre une alimentation équilibrée et saine en priorisant les légumes et fruits. Pratiquer 150 minutes d'activité physique par semaine et intégrer des exercices de musculation, limiter sa consommation d'alcool, et éviter le tabac. Il faut également maintenir des liens sociaux forts, en personne.

Source: « Prof Luana Marques, professeure agrégée de psychiatrie à la Harvard Medical School » (USA)

Périménopause : étape clé avant la ménopause



outes les femmes le savent : un jour ou l'autre, la ménopause finira par arriver. Mais avant elle, une autre étape marque le début des changements hormonaux : la pré **périménopause.** L'âge moyen de la ménopause est de 51 ans. périménopause commence La généralement autour de 45-47 ans. Si la ménopause se définit par l'arrêt définitif des règles, la périménopause, elle, se déroutants : syndrome prémenstruel

amplifié, seins

de tête, irritabilité, troubles du sommeil, bouffées de chaleur, sueurs nocturnes, baisse de libido encore prise de poids inexpliquée. Beaucoup de femmes disent ne plus se reconnaître. Leur corps et leur humeur changent. Le signe le plus révélateur reste cependant les irrégularités menstruelles. Cycles plus courts, règles abondantes ou mois sans règles : ces fluctuations s'expliquent par les variations hormonales propres à cette période. Chez les femmes contraception hormonale, ces signes peuvent être masqués. Pratiquer une activité physique, avoir une hygiène de vie adaptée, une alimentation équilibrée, voire progestérone naturelle peuvent aider à mieux traverser cette transition.

Lapériménopause est un passage manifeste par des symptômes parfois naturel. Plus les femmes sont informées, plus elles la vivent avec sérénité.

par Elom AKAKPO

Riz: allié du sommeil réparateur



'alimentation influence directement la qualité du sommeil. Si un dîner trop gras ou trop lourd nuit à l'endormissement, certains aliments peuvent au contraire favoriser des nuits réparatrices. C'est ce que confirme une étude menée par des chercheurs de l'Université de Kanazawa, au Japon, auprès de 1 900 adultes âgés de 20 à 60 ans.

Résultat : les adeptes du riz au dîner s'endormaient en moyenne 10 minutes plus vite et présentaient un sommeil de meilleure qualité. À l'inverse, ceux qui privilégiaient le pain ou les pâtes affichaient davantage de troubles nocturnes.

Cet effet s'explique par l'index glycémique élevé du riz blanc, qui favorise la disponibilité de substances clés comme le tryptophane et la mélatonine, directement impliquées dans le processus d'endormissement.

Si le riz peut être un précieux allié, il doit s'accompagner de règles simples d'hygiène du sommeil : horaires réguliers, chambre calme et sombre, et limitation des excitants (caféine, écrans) avant le coucher.

par Jean EL

sensibles, maux

Légumes à privilégier et à réduire après 60 ans

Les légumes sont réputés pour être bons pour la santé, mais après 60 ans, la vérité est plus nuancée. De récentes études révèlent que certains légumes, pourtant réputés sains, peuvent aggraver l'inflammation, perturber la glycémie et même augmenter le risque de maladies cardiovasculaires. La plupart des seniors ignorent ces effets.



Image du betterave

uelques guides pour identifier les légumes à privilégier pour une meilleure santé, et ceux à consommer avec modération.

Les alliés

Betterave: le secret d'un cœur fort

La betterave est une alliée pour la circulation sanguine. Ses nitrates naturels se transforment en oxyde nitrique, un composé qui détend les vaisseaux sanguins. Une étude de 2019 publiée dans la revue «Hypertension Research» a révélé que la consommation de jus de betterave pendant quatre semaines a fait baisser la tension artérielle systolique de 11 points en moyenne. Une meilleure circulation sanguine est aussi bénéfique pour le cerveau, améliore l'oxygénation.

Gombo: un allié pour la glycémie

Le gombo, ou okra, est souvent méconnu, mais son impact sur est remarquable. glycémie mucilage, une soluble qu'il contient, l'absorption du sucre dans l'intestin. Une étude de 2021 publiée dans le journal «Food Science and Nutrition» a montré que la consommation de gombo peut faire baisser la glycémie à jeun de plus de 20 %. Ce légume est un excellent choix pour les seniors qui sont

Les faux amis piège de la glycémie

Le maïs et la pomme de terre ont un index glycémique élevé. Ils font grimper rapidement le taux de sucre dans le sang. Ce qui peut fatiguer le pancréas et augmenter le risque de diabète de type 2.

Une étude publiée en 2016 dans «The BMJ» a même révélé que consommer des pommes de terre quatre fois par semaine ou plus augmente le risque d'hypertension de 33 %.

Il est préférable de privilégier des légumes à faible indice glycémique comme la patate douce ou le brocoli.

Tomates en conserve: un risque caché

Les tomates en elles-mêmes sont saines. Le danger vient des conserves. L'acidité des tomates peut libérer du bisphénol A (BPA), un perturbateur hormonal, du revêtement de la boîte. Une étude de 2020, parue dans «Environmental Research», a montré que des taux élevés de BPA sont liés à un risque accru de 91 % de maladie cardiaque. Il est préférable de choisir des tomates en bocal en verre ou de les préparer fraîches.

Bien que les légumes soient importants, il est essentiel de faire des choix éclairés après 60 ans. Privilégier les légumes protecteurs et limiter les « faux amis » peut faire une grande différence pour la santé.

Source : « Graine de Santé »

Maladie de la goutte : causes et traitement

La goutte est un rhumatisme qui évolue par crises inflammatoires à répétition entraînant des déformations des articulations. Quelles sont les causes d'une crise de goutte ? Comment prévenir cette affection ?



Image d'un homme souffrant d'un rhumatisme

■d'acide urique dans le sang : on parle d'hyperuricémie.

L'acide urique est un déchet qui résulte de la dégradation des purines, normalement évacués dans les urines. La maladie de la goutte est beaucoup plus fréquente chez les hommes. Chez les femmes, elle ne s'observe qu'après la ménopause et reste rare.

Symptômes

La goutte est un rhumatisme qui évolue par crises. Elle provoque des douleurs brutales et intenses au niveau d'une ou plusieurs articulations, qui surviennent souvent la nuit.

Le simple contact des draps peut devenir insupportable par exemple. L'articulation apparaît rouge et enflée; la douleur peut s'accompagner de fièvre et de frissons. Le gros orteil est le plus fréquemment touché, mais la cheville, le poignet, la main, le genou ou le coude peuvent également être concernés.

Si le taux sanguin d'acide urique reste élevé, celui-ci peut continuer à se déposer dans les articulations (sans provoquer de symptômes) et les déformer progressivement: c'est la goutte chronique.

parRaymond DZAKPATA

Les causes de la goutte

La goutte est provoquée par une augmentation d'acide urique dans le sang, due à un défaut de son élimination par les reins. antécédents familiaux de goutte, de même au'une surcharge pondérale ou obésité, hypertension artérielle des facteurs de risque de l'apparition de la maladie. également rendre l'élimination les viandes et volailles, le gibier. rénale de l'acide urique plus difficile. Par ailleurs, la consommation

a goutte est une maladie d'aliments riches en protéines à l'augmentation animales, de bière, d'alcools forts et de boissons sucrées entraîne une production accrue d'acide urique.

Quand consulter?

Une articulation rouge et gonflée nécessite toujours une consultation médicale. En effet, si le diagnostic de goutte n'est pas confirmé, cela peut aussi être le signe d'une infection sous-cutanée ou articulaire qu'il faut traiter en urgence.

Traitements pour soulager une crise de goutte

Les traitements de la goutte sont de 2 types : les médicaments qui visent à soulager une crise et les médicaments pris pendant pour prévenir les récidives.

Après la crise, le taux sanguin d'acide urique est contrôlé par un régime alimentaire adapté éventuellement, par des médicaments qui doivent être pris toute la vie. Ces derniers mettent souvent plusieurs mois à agir.

Prévenir les crises de goutte

Chez les personnes qui ont un taux élevé d'acide urique, il est possible de minimiser les risques de crise de goutte. Éviter l'alcool notamment les spiritueux et la bière, même lorsqu'elle est sans alcool.

Ces boissons favorisent la formation d'acide urique. Les crises de goutte arrivent souvent suite à des repas bien arrosés.

Boire au moins un litre et demi d'eau par jour pour éliminer l'acide urique. Il ne faut pas abuser de certains aliments susceptibles d'élever le taux d'acide urique, par exemple : la charcuterie, les Certains médicaments peuvent poissons gras, les fruits de mer,

Source : « Santé Magazine »

plus à risque de résistance à l'insuline. La clé des couples durables révélée par la science



secret des couples tiennent plus de 30 ans ne réside pas uniquement dans la patience ou les compromis. Une étude publiée dans la revue «Personal Relationships », menée auprès de 148 couples suivis depuis la fin des années 1980, met en lumière ingrédient essentiel : la résonance **positive.** Lors de discussions filmées sur

des conflits conjugaux, les chercheurs ont observé la manière dont les partenaires se répondaient et synchronisaient leurs voix, regards ou rires.

Résultat : plus les couples manifestaient ces signes d'harmonie, plus leur amour semblait profond et enraciné. Cette résonance, c'est la capacité à partager une émotion positive, à entrer dans une sorte de synchronie affective. Ces micromoments déclenchent notamment la libération d'ocytocine, l'« hormone de l'attachement », qui renforce les liens.

Au-delà de la relation amoureuse, cette dynamique favorise aussi le bien-être global et la santé physique. Ainsi, les couples qui durent sont ceux qui, jour après jour, savent cultiver ces instants de connexion intime, même dans la banalité du quotidien.

« Si nous pouvions donner à chaque individu la bonne quantité de nourriture et d'exercice, pas trop peu et pas trop, nous aurions le plus sûr moyen pour la santé.» **Hippocrate**

Faux cils : quand la beauté met la vue en danger

Les faux cils sont devenus un incontournable de la beauté féminine offrant un regard intense en quelques secondes. Au Togo, cette pratique est de plus en plus populaire. Derrière leur effet immédiat, les extensions de cils cachent des risques pour la santé, souvent sous-estimés. Qu'ils soient posés soi-même ou par un professionnel, les dangers sont réels. Des études et des témoignages révèlent que cet accessoire de beauté à de lourdes conséquences sur la santé et la santé des yeux.

par le site «Afrikelles », des professionnelles de la beauté au Togo estiment que cette pratique ajoute une touche d'élégance.

Pour d'autres, les faux cils permettent de corriger des cils naturels minuscules ou de se sentir plus belles et plus désirables. Mais derrière cet idéal se cachent des risques pour la santé, souvent sous-estimés par les adeptes. docteur Elie

Ophtalmologiste togolais, explique que les faux-cils eux-mêmes, faits de diverses matières, peuvent provoquer des réactions allergiques et des infections.

Il met surtout en garde contre la colle, une substance chimique qui peut causer des lésions irréversibles. «Nous avons déjà eu ces cas dans notre centre hospitalier», ajoute le spécialiste, confirmant les risques sont bien réels.

Et régulièrement des patients souffrant d'ulcères de la cornée. Ces lésions sont causées par les produits chimiques des colles, qui altèrent les tissus de l'œil. L'incident tragique

elon les propos rapportés œil après avoir ignoré les symptômes d'une infection, est un avertissement sur les conséquences de la négligence répandue sur les réseaux sociaux.

Risques d'infection et d'ingrédients cachés

La pose de faux cils crée un environnement propice problèmes oculaires. L'ophtalmologue britannique Alex Day a expliqué dans le journal « The Sun » que la colle peut provoquer des infections graves, comme une kératoconjonctivite. La présence d'un corps étranger et l'accumulation de bactéries sous la colle augmentent les risques de lésions.

Le danger principal vient de la composition des produits. Une étude de 2022 publiée dans la « *National Library* of Medicine » a révélé que 75 % des colles professionnelles testées libéraient formaldéhyde, une substance cancérigène. De nombreux fabricants ne mentionnent pas cet ingrédient sur la liste. Ces produits chimiques provoquent des démangeaisons,



Image d'un oeil portant les faux cils

maquilleuse Une à Lomé, nommée Dagan, a confié son expérience avec les faux-cils. «Je place les faux cils il y a de cela deux

ans et ça me fait très mal, mais comme ie suis habituée, je garde la douleur pour quelques minutes», a-t-elle témoigné. Elle a ajouté que la plupart des personnes ressentent cet inconfort au début, mais s'y accoutument avec le temps et l'application de certains produits. Ce

témoignage illustre parfaitement le fait que, selon une étude de 2019, il ressort 73 % des personnes ressentent divers symptômes d'inconfort après la pose, mais s'y tiennent pour des raisons d'esthétique. De plus, le poids et la longueur des extensions peuvent perturber cette couche protectrice, ce qui aggrave la sécheresse oculaire.

par Esther KOLANI





tentative suspecte.



Une réduction de la consommation de viande rouge permet d'abaisser de façon significative le risque de cancer et cardiovasculaire.





OTR CHICK TOGOLAIS DIS RICKITES

IFFD-OTR

CATALOGUE DES FORMATIONS CONTINUES EN PRESENTIEL ANNEE 2025

Nº	THÈMES	PÉRIODES
1	ACCESS avancé	27 au 31 janvier 2025
2	Excel avancé	03 au 07 mars 2025
3	Anglais oral	10 au 14 mars 2025
4	Formation de spécialisation des vérificateurs des impôts	10 au 14 mars 2025
5	Fiscalité foncière	30 juin au 04 juillet 2025
6	Grands principes des droits d'enregistrement dans le processus de passation des marches publics	30 juin au 04 juillet 2025
7	Fiscalité internationale et prix de transfert	07 au 11 juillet 2025
8	Tarif et technologie tarifaire	07 au 11 juillet 2025
9	Fondamentaux douaniers pour les agents de surveillance et de contrôle	07 au 11 juillet 2025
10	ERP	14 au 18 juillet 2025
11	Du management de soi au management des équipes	14 au 18 juillet 2025
12	Système informatique douanier (SYDONIA WORLD)	18 au 22 juillet 2025
13	E-Foncier	21 au 25 juillet 2025
14	Techniques topographiques	21 au 25 juillet 2025
15	Règles d'origine	28 juillet au 01er août
16	Fiscalité internationale et prix de transfert	28 juillet au 01er août

OFFICE TOGOLAS DES RECEITES

+228 **70 79 09 59**

IFFD-OTR

CATALOGUE DES WEBINAIRES ANNEE 2025

Institut de Formation Fiscale et Douanière

	Nº	THÈMES	PÉRIODES
2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	Les bonnes pratiques pour optimiser l'utilisation du matériel informatique	Mercredi 12 février 2025
	2	Les bases de la communication institutionnelle	Mercredi 26 février 2025
	3	La certification ISO: que savoir ?	Mercredi 12 mars 2025
	4	Comprendre l'impôt: généralités	Mercredi 26 mars 2025
	5	L'importance des statistiques dans le management organisationnel	Mercredi 9 avril 2025
	6	Les enjeux du civisme fiscal	Mercredi 23 avril 2025
	7	Processus budgétaire dans un service autonome : l'essentiel à savoir	Mercredi 7 mai 2025
	8	Comprendre les missions de la douane et l'organisation des services douaniers	Mercredi 21 mai 2025
	9	Les recettes fiscales et le financement de l'économie nationale	Mercredi 11 juin 2025
	10	Le statut du personnel, ce qu'il faut en savoir	Mercredi 25 juin 2025
	11	L'essentiel sur l'impôt sur le revenu des personnes physiques	Mercredi 9 juillet 2025
	12	Comment se protéger du piratage informatique	Mercredi 23 juillet 2025
	13	Processus d'élaboration et de suivi évaluation des plans stratégiques et opérationnels	Mercredi 13 août 2025
	14	Les fondamentaux sur la nomenclature douanière	Mercredi 27 août 2025
0	15	Cadastre dans la sécurisation foncière	Mercredi 10 septembre 2025
INSCRIPTION ET PARTICIPATION	16	Rôle de l'audit interne dans la performance d'une organisation	Mercredi 24 septembre 2025
Gratuites	17	Éthique et déontologie dans le secteur des finances publiques	Mercredi 8 octobre 2025
MAN TO THE PARTY OF THE PARTY O	18	Rôles et intérêts des régimes économiques	Mercredi 22 octobre 2025
Secrétariat de l'IFFD-OTR, situé au ler étage du	19	Comprendre les enjeux de la conservation foncière	Mercredi 12 novembre 2025
bâtiment Annexe A, au siège de l'OTR.	20	Les fondamentaux sur la TVA	Mercredi 26 novembre 2025
	21	La fiscalité douanière, quelles en sont les principales composantes ?	Mercredi 10 décembre 2025







www.iffd.otr.t