EDITORIAL

CDI Lycée Mur / Porsmeur Morlaix

De tous les primates, nous sommes les singes les plus gras. On pourrait presque s'enorgueillir de cette particularité si cette propension à s'engraisser n'avait pris une tournure aussi dramatique au fil des siècles. L'obésité et le surpoids se sont répandus dans la majorité des pays et on se retrouve aujourd'hui dans une curieuse situation où la surcharge pondérale fait plus de morts que les famines. Quelques chiffres? En France, on estime que près de 17% des personnes souffrent d'obésité. Cela représente 8,5 millions de Français, soit deux fois plus qu'à la fin des années 90. Si l'on ajoute les individus en surpoids, près d'un adulte sur deux est concerné par la question de l'amaigrissement. Chez les jeunes, la situation est à peine meilleure. Selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS), un tiers des enfants européens serait trop gros. Dans ce contexte, on ne s'étonnera guère de voir surgir chaque année son lot de méthodes dites révolutionnaires pour perdre du poids. La plupart du temps, celles-ci se

révèlent dramatiquement inefficaces à long terme. Pire! Il arrive souvent qu'à l'issue des privations, on reprenne plus de poids qu'on en avait perdu. La tentation est alors très grande de recommencer. Ce qui amène de nouvelles déconvenues. Comment peut-on se tromper avec autant d'obstination? C'est simplement



qu'on ne prend pas en considération tous les déterminants du poids. On se concentre sur les apports caloriques. Parfois aussi sur la dépense. Mais on minimise l'impact d'autres facteurs comme les gènes, l'environnement ou encore le microbiote. Dans ce hors-série, on tentera d'éviter ces erreurs classiques pour édicter des conseils d'amaigrissement enfin efficaces. Gilles Goetghebuer

SOMMAIRE

Éditorial

03

03	Editorial
04-07	Préface Glenn Denning, l'ami des malnutris
08-13	Génétique La graisse est dans le gène
14-16	Récits Ca se passe comme ça chez l'Oncle Sam!
17	Question idiote et pertinente Peut-on se fier à l'IMC?
18-23	Santé Le sport fait-il (vraiment) maigrir?
24-26	Natation Aux bons soins du docteur Ice
27	Question idiote et pertinente Certaines personnes ont-elles vraiment des os plus lourds que les autres?
28-34	Physiologie L'énigme du Wager
35	Question idiote et pertinente Et si on mangeait les bébés?

36-38	Dopage Les produits qui font grossir
39-45	Pharmacologie et ceux qui font maigrir
46-50	Entretien Rozenn Le Saint, auteure de <i>Chantage sur</i>
51	Question idiote et pertinente La corruption fait-elle grossir?
52-60	Grossophobie Enquête sur un nouveau fléau
61	Question idiote et pertinente Pourquoi tant de haine?
62-69	Environnement Comment les obésogènes nous empoisonnent
70-73	Entretien Joël Doré nous parle d' <i>Homo symbiosus</i>
74	Question idiote et pertinente Le cerveau des obèses diffère-t-il de celui des non

Édité par les Éditions Faton SAS au capital de 50 040 € / 25, rue Berbisey 21000 Dijon Edité par les Editions Faton SAS au capital de ou 040 € 725, rue Berbisey 21000 Dijon.

Directrice de publication Jeanne Faton

Rédacteur en chef Gilles Goetghebuer

Coordinatrice du muméro Aurore Braconnier

Secrétaire de rédaction Anouk Ramaekers

Iconographie Olivier Beaufays

Réalisation graphique Vincent Monod

Journalistes Olivier Beaufays, François Borel-Hānni, Aurore Braconnier, Alain Philippe Coltier,

Acoust Permanekers

Ont collaboré à ce numéro Ghislaine De Drijver, Marc Kluszczynski
Publicité Sport & Vousbien, 7 Lot des Cigales, Chemin Georges Brassens 84210 Pernes-les-

Publicité Sport & Vousbien, 7 Lot des Cigales, Chemin Georges Brassens 84210 Pernes-les-Fontaines - Tél: 04 32 80 26 83
Email: regie@aport-et-vie com
Contact Agence Alexandre Dumas 177, Rue Vanderkindere B-1180 Bruxelles - Tél: 32 2/538 54 58
fax: 32 2/537 13 38 - Email: sportelvie@skynet be
Crédits photos Adobe Stock: couverture, 3,5,6,12,17,20,25,29,30,49,65,59,61,64,66,70,71,72;
Sitsock: 4,9,21,26. Glenn Denning: 4,5; National Archives and Records Administration: 5, Tanzeel Ur
Rehman/ Cover Asia Press: 5, Agence Dumas: 7,9,10,11,12,33,34,37,38,47,48,56,58,59,62,63,64,65,
66; World rugby: 8,31; CiO: 10,23; ANP: 11. Twitter/Teddy Riner: 17; Library of Congress: 17; De/Kelly
Gneiting: 19; Université d'Ottawa: 22; FRN/Alexandre Fuzeau: 25; Science photos: 27;
Les Artistes Anonymes: 27; Éditions du sous-sol: 28; British Library: 29; Bundesarchiv: 30,31; Domaine
public: 31,33,34,35,60,51; X/ Nick Kyrgios: 32; X/Lance Armstrong: 36; Manon Cha: 46; Acte Sud: 52;
Instagram/shawstrength: 53; CNAO: 53; Linkedin/Anne-Sophie Joly: 54; Facebook/ Mark Pugsley:
56; Shutterstock: 60; Agence VU: 60; Freepik: 63; Red Bull contentpool/ Predrag Vučković: 65;

Impression Imprimé en Estonie sur les presses de l'imprimerie Printall à Tallin. Commission paritaire 0424 K 84746 ISSN 1152-9563

Abonnements et anciens numéros

Sport et Vie - CS50090 - 21803 Quetigny cedex Tél 03 80 48 48 98 - Fax 03 80 48 98 46

obèses?

Email: abonnement@faton.fr - site internet www.sport-et-vie.com

Ventes à Paris Intermèdes - 60 rue de la Boétie - 75008 Paris

Éditeur responsable pour la Belgique Tondeur Diffusion 9, avenue Van Valken 1070 Bruxelles Tél. 02/555.02.17 Compte Fortis n°210-0402415-14 - Email : press@tondeur.be Abonnements en Suisse Asendia Press Edigroup SA Chemin du Château-Bloch 10 - 1219 Le Lignon - Suisse Tél. 00 41 22/860 84 01. Fax. 00 41 22/348 44 82. Email: abonne@edigroup.ch

Ca reproduction des textes et photos publiés dans ce numéro est interdite. Papier intérieur : Origine Finlande, Taux de fibres recyclées 0%, Eutrophisation Ptot de 0,004kg/tonne Papier couverture : Origine Finlande, Taux de fibres recyclées 0%, Eutrophisation Ptot de 0,013kg/tonne



