

L'Américain Caeleb Dressel, septuple champion olympique de natation.

# SOMMAIRE

n°202 – Janvier/Février 2024

#### **SPORT & VIE** est aussi disponible en version numérique!

Télécharger l'application sur



➤ Google play

Lycée Mur / Porsmeur

#### SPORT ET VIE

Édité par les Éditions Faton SAS au capital de 50 040 € 25, rue Berbisey 21000 Dijon.

Directrice de publication Jeanne Faton

Rédacteur en chef Gilles Goetghebuer

Secrétaire de rédaction Anouk Ramaekers

Iconographie Olivier Beaufays Réalisation graphique Vincent Monod Journalistes Olivier Beaufays, François Borel-Hānni, Aurore Braconnier, Jérémy Briand, Alain (Philippe) Coltier, Julien Legalle, Anouk Ramaekers, Anthony MJ Sanchez, Olivier Soichot, Guy Thibault

Ont collaboré à ce numéro Evelyne Baron, Ghislaine De Drijver, docteur Christian Daulouède, Marc Kluszczynski Publicité Sport & Vousbien, 7 Lot des Cigales, Chemin Georges Brassens 84210 Pernes-les-Fontaines - Tél: 04 32 80 26 83

Email: regie@sport-et-vie.com Contact Agence Alexandre Dumas 177, Rue Vanderkindere B-1180 Bruxelles - Tél.32 2/538 54 58 Bruxeles - 161.52 2/538 34 58
Gradits photos Speedo: couverture; AKG images: 4; Agence
Dumas: 4,5,19,21,22,23,24,25,26,28,32,41,43,44,45,46,47,5
5,56,59,61,62; Domaine public: 4,8,49; F. Christophe/Ville de Blois: 5; Look and learn: 5; Gospel images: 6; Musée Condé: 7; Musée des beaux-arts de Bordeaux: 7; Le petit Condé. 7; Musée des beaux-arts de Bordeaux. 7; Le petit journal illustré: 8; Harper's Weekly: 10; Éditions Delcourt: 11; Facebook/Romane Lemière: 11; Éditions Glénat: 11,13; Sharazād Kite & Watersports Centre: 14; Google map: 15; Nationaal Archief/Spaarnestad Photo: 16; Mary Evans picture library: 16; Team GB: 16; Biotech: 18; Facebook/Bjorn Borg:19; 132rf: 19; IFSC: 21; Body Worlds: 21; Olivier Heimana: 22; Ferrara Candy Company: 23; The Ohio State University Wexner Medical Center, 24; Facebook/Keily Slater: 26; Dr. Christine Chambers: 27; Facebook/Kristin Harila: 27; Universal Pictures: 27; Adventure Alpine Guides: 27; Freepic: 28; Daniel Juillaguet: 30,33; Martina Valmassoi: 30; Pearl Izumi: 31; Mister Drücke: 31; Whitney McLaren/Yukon Quest: 32; Sled Dog Racing Queensland Inc.: 33; Archives RFEA: 47; Scott Mason photo: 47; Nike media: 49; Instagram/Gabrielle Thomas: 50; OStudio: 51; Facebook/Eliud Kipchogue: 51; Novo Nordisk: 54; Instagram/Luana Instagram/Cabrielle Inomas: 50; Ostudio: 51; Facebook Eliud Kipchogue: 51; Novo Nordisk: 54; Instagram/Luana Andrade: 54; Insrem: 55; Shutterstock: 55; Samo Vidic/Red Bull Content Pool: 57; A.S.O./Charly Lopez: 58; Specialized: 59; Cervélo: 59; Jean Pieri/Pioneer Press: 60; Instructables. com: 60; La Rosière: 61; Zhang Jingang/VCG: 62; Thomas Hartmann: 63; Musée national Suisse: 70; Archives Seyrig:

71; Adobe Stock images: 72,73; Bridgman images: 72; Artemis Films Productions: 73; Annemarie Schwarzenbach: 73; Thierry Vernet/Fonds N. Bouvier. Impression Imprimé en France sur les presses de l'imprimerie Rotochampagne à Chaumont (52)

Commission paritaire 0424 K 84746 ISSN 1152-9563

Abonnements et anciens numeros Sport et Vie - CS50090 - 21803 Quetigny cedex Tel 03 80 48 48 98 - Fax 03 80 48 98 46 -Email: abonnement@faton.fr - site internet: www.sport-et-vie.com

Ventes à Puris Intermèdes - 60 rue de la Boétie - 75008 Paris Tel. 01 45 61 90 90

16. 01 40 81 90 90

Editeur responsable pour la Belgique Tondeur Diffusion

9. avenue Van Valken 1070 Bruxelles Tel. 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.

Tel. 00 41 22/860 84 01. Fax. 00 41 22/348 44 82. Email: abonne@edigroup.ch

#### 4 Idées de choc

Livres Fictions et réalités

4 Brève du monde Zanzibar remonte sur le ring

# Courrier des lecteurs

Une rédaction sur le grill

8 Sciences du sport Peut-on croire au collagene?

### 24 MASH

Des genoux et des prothèses Le pari 2024 de Kelly Slater La haute montagne est égoïste Enquête sur les guerriers du week-end Antidépresseurs contre sport: match nul! Le test de la main froide

## 30 Endurance

Quel est le secret des chiens de traîneau?

Insolite

Les derniers seront les premiers

#### **4U** Le Coin des Pardessus

Thomas Bach: stop ou encore? Le privilège de Madame Todt Le généreux ami d'Isabelle Adjani Footballeurs russes non admis Scandale sexuel au Gabon Liberté, égalité, impunité Hitler n'est pas une devinette Souriez, vous êtes ruinés! La double faute de Wawrinka

**46** Physiologie

Faut-il adapter son entraînement à sa typologie musculaire?

#### **U** Entraînement

Les non-répondeurs n'existent pas!

La ruée vers l'Ozempic

# **58** Physique

La supraconductivité expliquée par le vélo

### **64** Sur le Front du Dopage

Rugbymen ou culturistes? La chasse au fluor est ouverte Laissez courir les prototypes Ekiru et la sorcière Juan Pablo Dotti, le lampiste Les nouveautés de la liste rouge 2024 Dana White, une tête à claque L'apnée horribilis

### U Chère disparue

Ella Maillart, une incroyable globe-trotteuse







© Éditions Faton SAS, 2024. La reproduction des textes et photos publiés dans ce numéro est interdate.

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