

LA JAUNE & LA ROUGE

Octobre 2020 - N° 758 8€

**10 QUESTIONS
À UNE X ENTREPRENEURE**
Solange Arnaud (94) :
**être le Doctolib
des médecines douces**

POINT DE VUE
Jean-Marc Chabanas (58),
**grand professionnel
du journalisme**



COVID-19
FAIRE FACE À LA CRISE
PAGE 26



EUDES JOUËT-PASTRÉ (2010)
BERGER FROMAGER DANS LA DRÔME





DOSSIER COVID-19

Dossier coordonné par la rédaction
de La Jaune et la Rouge

PAGE 26

PAGE 27 / Les héros discrets de la crise de la Covid
par Michel Berry (63)

PAGE 28 / Faut-il vraiment relocaliser ?
entretien avec Isabelle Méjean

PAGE 30 / Entreprises : quelle organisation
après la Covid-19 ?
par Hervé Kabla (84)

PAGE 32 / Le défi du décideur face à l'incertitude
par Philippe Silberzahn (D2009)

Sur le site de La Jaune et la Rouge
<http://www.lajauneetlarouge.com>

Modèles mathématiques d'épidémies les plus élaborés : pourquoi
leurs prévisions initiales sont-elles souvent excessivement pessimistes ?
par François Xavier Martin (63)

**LE MOT
DU PRÉSIDENT**
Marwan LAHOUD (83),
PAGE 1 /

ÉDITORIAL
Pierre SÉGUIN (73),
PAGE 5 /



NOUVELLES DU PLATÂL

PAGE 6 /
L'X SOUS LA COVID-19
par Dominique Rossin, propos
recueillis par Robert Ranquet (72)

PAGE 8 /
**QUANTIFIÉ
LA BEAUTÉ**
Entretien avec Michael Benzaquen,
propos recueillis par Robert
Ranquet (72)

PAGE 10 /
Pourquoi donne-t-on le surnom
de l'X à l'École polytechnique ?
**ÉTYMOLOGIE DE
L'APPELLATION « X »**
par Olivier Azzola et Oriana
Roux-Folacci

En ligne
**X-UP CHANGE
DE TÊTE**



TRAJECTOIRES

PAGE 16 /
IN MEMORIAM
Jean Gandois (49),
une personnalité forte et contrastée
par Robert Ranquet (72)

PAGE 17 /
IN MEMORIAM
Bernard Zimmern (49),
grand défenseur des libertés
contre les bureaucraties
par Hubert Lévy-Lambert (53)

PAGE 18 /
PORTRAIT
Xavier Dennergy (85),
la chimie, toujours la chimie !
par Pierre Laszlo

PAGE 19 /
**EUDES JOUËT-
PASTRÉ (2010),**
berger fromager dans la Drôme
par Alix Verdet

PAGE 24 /
**ÊTRE LE DOCTOLIB
DES MÉDECINES
DOUCES**
Solange Arnaud (94), propos
recueillis par Hervé Kabla (84)



VIE DES ENTREPRISES

PAGE 60 /
MANAGEMENT DE TRANSITION

PAGE 61 /
ASSURANCE

PAGE 63 /
**ENVIRONNEMENT & TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**

PAGE 72 /
**LES ENJEUX DU PATRIMOINE
HYDRAULIQUE**

PAGE 75 /
**LES ENJEUX DE L'INDUSTRIE
NUCLÉAIRE**

PAGE 80 /
**LES LOGICIELS AU SERVICE
DE LA PERFORMANCE
DES ENTREPRISES**

PAGE 82 /
CLOUD ET CYBERSÉCURITÉ

PAGE 85 /
LES ENJEUX DES DATACENTERS

—
Cahier réalisé par FFE pour le service
commercial de La Jaune et la Rouge

PAGE 36 / Gestion de la crise Covid : la manie française de l'uniforme par *Hervé Mariton (77)*

PAGE 39 / Au cœur de la guerre pour l'importation des masques par *Colin Ducrotoy (2014)* et *Jean Langlois-Meurinne (2014)*

PAGE 42 / Réglementation, normes et urgence par *Olivier Peyrat (79)* et *Alain Costes (74)*

PAGE 46 / Covid-19 et diabète, la télémedecine en pointe à Bichat interview de *Ronan Roussel (91)*

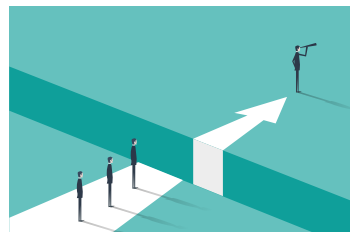
PAGE 50 / Une expérience concrète en milieu hospitalier : l'Hôpital américain de Paris par le professeur *Christophe Rapp* et le professeur *Robert Sigal*

PAGE 54 / Produire des médicaments pendant la Covid-19 par *Florian Choplin (2010)*

PAGE 57 / Étymologie par *Pierre Avenas (65)*

Covid-19 : une modélisation simple utilisant Excel, accessible aux non-mathématiciens et pleine d'enseignements par *François Xavier Martin (63)*

SARS-CoV-2 : « Où est caché le loup ? » par *Christian Manivel (72)*



EXPRESSIONS

PAGE 86 / **JEAN-MARC CHABANAS (58)**, grand professionnel du journalisme par *Hubert Jacquet (64)*

PAGE 88 / **AGIR EN SOCIÉTÉ** Les engagés de la Covid une promotion particulière de lauréats de l'Institut de l'Engagement par *Claire de Mazancourt (82)*

En ligne

PR. ROBERTO SALMERON, le Brésil au cœur par *Pedro Peron (2002)*

ARTS, LETTRES ET SCIENCES

PAGE 91 / **HISTORIX** Le général René Olry (X1900), vainqueur de la bataille des Alpes de juin 1940 par *Max Schiavon* et *Philippe Fleury (59)*

PAGE 94 / Musique en images par *Marc Darmon (83)*

PAGE 95 / Discographie par *Jean Salmona (56)*

PAGE 96 / Jeux

PAGE 97 / Livres

Rendez-vous sur le site de La Jaune et la Rouge pour accéder aux informations complémentaires, réagir sur les forums et consulter les numéros déjà parus.

<http://www.lajauneetlarouge.com>

Courriel : webmestre@lajauneetlarouge.com
facebook.com/LaJaune.et.La.Rouge

VIE DE L'ASSOCIATION

PAGE 13 / Vie de l'association

PAGE 100 / Carnet professionnel et carnet polytechnicien

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION :
Marwan LAHOUD (83)

RÉDACTEURS EN CHEF :
Robert RANQUET (72)
Pierre SÉGUIN (73)
Alix VERDET

MAQUETTE :
Anne BOUVIER

CORRECTRICE :
Catherine AUGÉ

ÉDITEUR :
Association des anciens élèves et diplômés de l'École polytechnique
5, rue Descartes, 75005 Paris
Tél. : 01 40 64 38 28
Courriel : info@ax.polytechnique.org

COMITÉ ÉDITORIAL :
Michel BERRY (63), président,
Christian MARBACH (56), président d'honneur,
Hubert JACQUET (64),
Pierre LASZLO,
Philippe LAURIER (E.P.),
Anne TROTOUX-COPPERMANN (E.P.),
Claudine HERMANN,
Charles-Henri PIN (56),
François Xavier MARTIN (63),
Gérard BLANC (68),
Gérard COHEN (70),
Pierre COUVEINHES (70),
Olivier PASCAL (72),
Jean-Philippe PAPILLON (90),
Olivier MELLINA-GOTTARDO (96),
Antoine PALAZZOLO (2018), Ikom.

RÉDACTION DE LA JAUNE ET LA ROUGE :
5, rue Descartes, 75005 Paris
Tél. : 01 40 64 38 54 - 01 40 64 38 48
jaune-rouge@ax.polytechnique.org

WEBMESTRE :
Robert RANQUET (72)
webmestre@lajauneetlarouge.com

ABONNEMENTS, ANNUAIRE, COTISATIONS :
Tél. : 01 40 64 38 29
annuaire@ax.polytechnique.org

TARIFS 2020 :
Prix du numéro : 8 euros
Abonnement (10 numéros par an) : voir bulletin en page 10

AX CARRIÈRES :
Tél. : 01 40 64 38 42

PUBLICITÉ :
FFE - revue-polytechnique.fr
15, rue des Sablons - 75116 Paris
Tél. : 01 53 36 20 40

CONCEPTION :
Philippe ARNO-PONS

IMPRESSION :
Imprimerie CHIRAT
744, rue de Sainte-Colombe
42540 Saint-Just-La-Pendue

COMMISSION PARITAIRE
n° 0124 G 84221 - ISSN n° 0021-5554
TIRAGE : 7 000 exemplaires
N° 758 - Octobre 2020
COUVERTURE :
© Daria Ustiugova / stock.adobe.com