

LA JAUNE & LA ROUGE

Août-Septembre 2022 - N° 777 8€

**ÊTRE UNE FEMME
À POLYTECHNIQUE ET APRÈS,
par quatre générations
de polytechniciennes**

DOSSIER
**50 ANS
DE FÉMINISATION
DE L'X**

**ÉLOGE D'UNE AMBITION
PAGE 22**

PORTRAIT
**Cécile Sykes (X84),
le choix des sciences,
pour comprendre**



ORIGINS.EARTH
L'URGENCE DE MESURER
LES ÉMISSIONS CARBONE EN TEMPS RÉEL

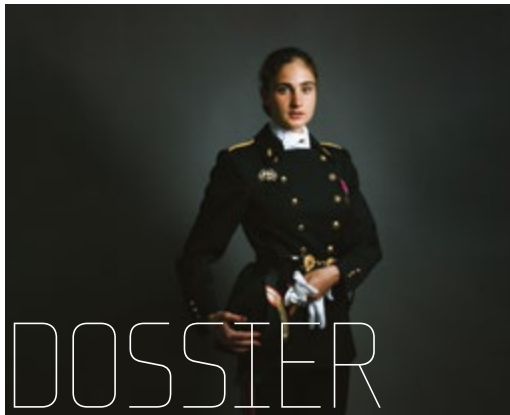


50 ANS DE FÉMINISATION DE L'X

À RETROUVER PAGE 20

Les parents veulent bien que j'éleve
des chèvres, mais à condition que je fasse
d'abord Polytechnique comme ma mère
et ma grand-mère...





50 ANS DE FÉMINISATION DE L'X

Dossier coordonné
par Marie-Louise Casademont (X74)

PAGE 22

PAGE 23 / Cinquante années de liberté et d'audace pour les femmes de Polytechnique
par Marie-Louise Casademont (X74)

PAGE 24 / 1972-2022 : analyse de l'évolution du nombre de femmes à Polytechnique
par Marie Bresson (X95)

PAGE 27 / 50 ans de femmes à Polytechnique : Célébrer et Inspirer
par Éric Labaye (X80)

PAGE 28 / Être une femme à Polytechnique : les ambiguïtés d'un statut minoritaire
par Alisée Koch (X19)

PAGE 33 / Une dynamique sororale contre les violences sexistes et sexuelles à l'X
par Alice L'Hostis (X10)

PAGE 33 / Les actions de l'École contre les violences sexistes et sexuelles
par Marie Bresson (X95)

PAGE 34 / Bachelor of Science : le programme le plus féminisé de l'École polytechnique
par Hassiba Tej (B23)

PAGE 36 / Le MSc&T : pour s'affirmer en tant que femme dans des carrières scientifiques
par Chloé Mondon (M21)

PAGE 39 / Femmes dirigeantes à l'Executive Master de Polytechnique : une minorité affirmée
par Cécile Chamaret (D12) et Nicolas Mottis (D93)

PAGE 42 / Après Polytechnique, quelles sont les carrières préférées par les femmes ?
par Marie Bresson (X95) et Sandra Patino (X96)

LE MOT DU PRÉSIDENT Marwan Lahoud (X83) PAGE 5



NOUVELLES DU PLATÂL

PAGE 6 / **MA THÈSE EN 10 MINUTES**
Mécanique pulmonaire personnalisée : modélisation, estimation et application à la fibrose pulmonaire
par Cécile Patte (D20)



TRAJECTOIRES

PAGE 15 / **IN MEMORIAM**
Hommage à nos camarades polytechniciennes disparues
par Jeanne Lantz (X09)

PAGE 18 / **PORTRAIT**
Cécile Sykes (X84), le choix des sciences, pour comprendre
par Pierre Laszlo

PAGE 20 / **CARBOMETRIX**
La donnée carbone, premier pas vers la décarbonation de la finance
Marie David (X96), propos recueillis par Hervé Kabla (X84)



VIE DES ENTREPRISES

PAGE 78 / **LES FEMMES À L'X**
PAGE 102 / **TRANSPORT, TECHNOLOGIES & NOUVEAUX MÉTIERS**

PAGE 104 / **GESTION PRIVÉE**

PAGE 108 / **LOGISTIQUE**

PAGE 110 / **IMMOBILIER**

PAGE 112 / **AÉRONAUTIQUE**

PAGE 114 / **PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE ET INDUSTRIELLE**

Rendez-vous sur le site de La Jaune et la Rouge

pour accéder aux informations complémentaires, réagir aux articles et consulter les numéros déjà parus.

<http://www.lajauneetlarouge.com>

Courriel : webmestre@lajauneetlarouge.com

[facebook.com/La.Jaune.et.La.Rouge](https://www.facebook.com/La.Jaune.et.La.Rouge)

[linkedin.com/company/la-jaune-et-la-rouge](https://www.linkedin.com/company/la-jaune-et-la-rouge)

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

- PAGE 44** / La lutte d'une polytechnicienne pour concilier vie privée et vie professionnelle
par *Laure Thibaut (X84)*
- PAGE 45** / Les polytechniciennes en force dans le développement durable et les métiers du vivant
par *Hélène Teulon (X84)*
- PAGE 46** / Carrières originales de femmes : la diversité que permet Polytechnique
par *Bénédicte Danis (X99)* et *Philippine Burdeau (X17)*
- PAGE 52** / L'innovation technologique, passion indéfectible des polytechniciennes
par *Cécile Tharaud (X84)*, *Sarah Lamaison (X12)*, *Anne-Sophie Carrese (X95)* et *Chloé Clair (X97)*
- PAGE 58** / Une X dans la recherche : où en est la parité femmes-hommes au CNRS ?
par *Cécile Sykes (X84)*

- PAGE 62** / Ambition et leadership au féminin par quatre polytechniciennes de la promo 89
par *Pascale Moreau (X89)*, *Isabelle Gastineau (X89)*, *Sylvie Jéhanno (X89)* et *Olfa Maalej (X89)*
- PAGE 68** / Polytechnicienne dans l'administration publique, pionnière et espèce menacée
par *Elisabeth Dupont-Kerlan (X72)*
- PAGE 69** / Être une femme à Polytechnique et après, par quatre générations de polytechniciennes *entretien avec Anne Duthilleul-Chopinnet (X72)*, *Anne-Marie Lagrange (X82)*, *Julie Chabroux (X01)*, *Florine Collin-Lizan (X19)* et *Marie-Louise Casademont (X74)*, animé par *Alix Verdet*
- PAGE 75** / Étymologix, 50 ans de féminisation de l'École
par *Pierre Avenas (X65)*



ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ

PAGE 116 / **ORIGINS.EARTH**
l'urgence de mesurer les émissions carbone en temps réel
Interview de Danielle Bengono (M19) et Karina Cucchi (X09)

PAGE 120 / **PETITBAMBOU**, l'appli de méditation cofondée par un polytechnicien
Propos recueillis par Duc Dung Tran (X15), Michel Deudon (X14) et Aurélien Gouhier (X12)



ARTS, LETTRES ET SCIENCES

PAGE 123 / **HISTORIX**
Mohammed Liassine (X55), rare polytechnicien algérien de la période coloniale
par *Sabah Chaïb*

PAGE 128 / Musique en images
par *Marc Darmon (X83)*

PAGE 129 / Discographie
par *Jean Salmona (X56)*

PAGE 130 / Cinéma
par *Christian Jeanbrau (X63)*

PAGE 130 / Jeux

PAGE 131 / Livres



VIE DE L'ASSOCIATION

PAGE 12 / Nouvelles de l'association

PAGE 135 / Carnet professionnel

PAGE 136 / Carnet polytechnicien

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION :
Marwan LAHOUD (X83)

RÉDACTEURS EN CHEF :
Alix VERDET
Pierre SÉGUIN (X73)

MAQUETTE :
Anne BOUVIER

CORRECTRICE :
Catherine AUGÉ

ÉDITEUR :
Association des anciens élèves et diplômés de l'École polytechnique
12, rue de Poitiers, 75007 Paris
info@ax.polytechnique.org

COMITÉ ÉDITORIAL :
Michel BERRY (X63), président,
Christian MARBACH (X56), président d'honneur,
Gérard BLANC (X68),
Gérard COHEN (X70),
Pierre COUVEINHES (X70),
Jérôme de DINECHIN (X84),
Hubert JACQUET (X64),
Marc JOANNY (E.P.),
Pierre LASZLO,
Philippe LAURIER (E.P.),
François Xavier MARTIN (X63),
Olivier MELLINA-GOTTARDO (X96),
Jean-Philippe PAPILLON (X90),
Olivier PASCAL (X72),
Charles-Henri PIN (X56),
Helen SANDS (X20), IKwoman,
Anne TROTOUX-COPPERMANN (E.P.).

RÉDACTION DE LA JAUNE ET LA ROUGE :
12, rue de Poitiers, 75007 Paris
jaune-rouge@ax.polytechnique.org

WEBMESTRE :
Anne BOUVIER
webmestre@lajauneetlarouge.com

ABONNEMENTS, ANNUAIRE, COTISATIONS :
annuaire@ax.polytechnique.org

AX CARRIÈRES :
Tél. : 06 43 11 91 08
carrieres@polytechniciens.com

TARIFS 2022 :
Prix du numéro : 8 euros
Abonnement (10 numéros par an) : voir bulletin en page 4

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 : 8 800 exemplaires
N° 777 - Août-Septembre 2022
COUVERTURE : Portrait de Lucie Ausset (X21) réalisé par Jérémy Barande, photographe de l'École polytechnique
© École polytechnique - J. Barande