

# LA JAUNE & LA ROUGE

Juin-Juillet 2023 - N° 786 8€

**RENCONTRE**

Y a-t-il une vie  
après le Bachelor de l'X ?  
Le parcours d'Agathe (B20)

**DOSSIER**

# BIODIVERSITÉ

L'AUTRE SUJET BRÛLANT

**PAGE 26**

**ENVIRONNEMENT & SOCIÉTÉ**

L'enfant@l'hôpital  
et Polytechnique :  
une merveilleuse  
aventure humaine



**ANATOLE CHOUARD (X16) :**  
YOUTUBEUR ET CONFÉRENCIER  
POUR L'ENVIRONNEMENT



---

DOSSIER DU MOIS

# BIODIVERSITÉ

À RETROUVER PAGE 26

Je suis un rhinocéros à plume,  
le dernier représentant de  
mon espèce. C'est ce que j'ai  
trouvé pour être protégé...



LE MOT  
DU PRÉSIDENT  
Marwan Lahoud (X83)  
PAGE 5 /



# DOSSIER

## BIO-DIVERSITÉ

Dossier coordonné par Auriane Bugnet (X15)  
et François Hissel (X00)

PAGE 26 /

- PAGE 27 / Biodiversité, un enjeu de société  
par Auriane Bugnet (X15)
- PAGE 28 / Biodiversité en péril :  
l'urgence d'adapter nos modes de vie  
par François Hissel (X00)
- PAGE 31 / La biodiversité, indispensable  
à l'existence humaine  
et à la qualité de vie  
par Diane Simiu (X00) et Éric Tromeur
- PAGE 34 / Cadre mondial de la biodiversité :  
un pacte de paix avec la nature ?  
par Rémi Beau



### NOUVELLES DU PLATÂL

PAGE 6 /  
**BINET X BROADWAY :**  
quand les polytechniciens  
se découvrent artistes  
par Greta Guerini

PAGE 10 /  
**LA FRÉNÉSIE  
DU PRINTEMPS :**  
Raid de l'X, défilé de chars,  
Point Gamma  
par Sofiane Aïssani (X21)



### VIE DE L'ASSOCIATION

PAGE 11 /  
Nouvelles de l'association

PAGE 12 /  
Bal de l'X 2023  
par Lisliere Dantas

PAGE 112 /  
Carnet professionnel  
et carnet polytechnicien



### TRAJECTOIRES

PAGE 14 /  
**AI FOR ALPHA**  
Mettre de l'IA dans la finance  
Béatrice Guez (X94), propos  
recueillis par Hervé Kabla (X84)

PAGE 16 /  
**ROLAND  
LESCURE (X87)**  
Audace et fidélité  
par Pierre Laszlo

PAGE 18 /  
**ANATOLE  
CHOUARD (X16)**  
Youtubeur et conférencier  
pour l'environnement  
par Greta Guerini

PAGE 22 /  
Y a-t-il une vie  
après le Bachelor de l'X ?  
**LE PARCOURS  
D'AGATHE (B20)**  
par Alix Verdet et Greta Guerini

PAGE 25 /  
**IN MEMORIAM**  
Nicolas Zarpas (X58)  
de l'aluminium à la gestion  
des carrières  
par Hubert Jacquet (X64)



### VIE DES ENTREPRISES

PAGE 65 /  
**BIODIVERSITÉ**

PAGE 70 /  
**INVESTISSEMENT DURABLE  
& RESPONSABLE**

PAGE 82 /  
**HYDROÉLECTRICITÉ  
& DÉCARBONATION**

PAGE 84 /  
**FUSION NUCLÉAIRE  
& DÉCARBONATION**

PAGE 86 /  
**DÉCARBONATION  
DE LA CONSTRUCTION**

PAGE 88 /  
**DÉCARBONATION  
DES TRANSPORTS**

PAGE 90 /  
**L'AÉRONAUTIQUE  
& L'AÉROSPATIAL DE DEMAIN**

PAGE 92 /  
**RETRAITE**

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

**PAGE 38** / Du climat à la biodiversité :  
penser une action commune  
par *João Pereira da Fonseca (X15)*  
et *David Magnier*

**PAGE 42** / Témoignages : des polytechniciens  
dans la biodiversité  
recueillis par *Auriane Bugnet (X15)*

**PAGE 45** / Assurer la sécurité alimentaire  
en préservant la biodiversité  
par *Thierry Caquet*  
et *Patrick Flammarion (X89)*

**PAGE 49** / Santé, biodiversité : une seule santé  
par *Gilles Pipien*

**PAGE 53** / La finance au service  
de la biodiversité  
et de la transition écologique  
par *Sylvie Goulard*

**PAGE 58** / La protection de la biodiversité  
à l'épreuve de la société  
par *René Lalement (X78)*

**PAGE 62** / ÉtymologiX :  
à propos de la biodiversité  
par *Pierre Avenas (X65)*



## ENVIRONNEMENT & SOCIÉTÉ

**PAGE 94** /  
**L'ENFANT@L'HÔPITAL  
ET POLYTECHNIQUE:**  
une merveilleuse aventure  
humaine  
par *Claire Bach (X17)*,  
*Camille Ghibaudo (X06)*  
et *Juliette Lynch (X18)*

## EXPRESSIONS

**PAGE 98** /  
**POINT DE VUE**  
Crise climatique  
et agences de l'eau  
par *Bertrand Giraud (X59)*

## ARTS, LETTRES ET SCIENCES

**PAGE 102** /  
Musique en images  
par *Marc Darmon (X83)*

**PAGE 103** /  
Discographie  
par *Jean Salmons (X56)*

**PAGE 104** /  
Cinéma  
par *Christian Jeanbrau (X63)*

**PAGE 105** /  
Jeux

**PAGE 106** /  
Livres

## 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](mailto:webmestre@lajauneetlarouge.com)

[instagram.com/lajaune\\_et\\_larouge](https://www.instagram.com/lajaune_et_larouge)

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

**DIRECTEUR DE LA PUBLICATION :**  
Marwan LAHOUD (X83)

**RÉDACTEURS EN CHEF :**  
Alix VERDET  
Pierre SÉGUIN (X73)

**ASSISTANTE DE RÉDACTION :**  
Greta GUERINI

**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](mailto:info@ax.polytechnique.org)

**COMITÉ ÉDITORIAL :**  
Michel BERRY (X63), président,  
Christian MARBACH (X56),  
président d'honneur,  
Sofiane AÏSSANI (X21), IKman,  
Gérard BLANC (X68),  
Philippine BURDEAU (X17),  
Gérard COHEN (X70),  
Pierre COUVEINHES (X70),  
Jérôme de DINECHIN (X84),  
Delphine FAYOL (X06),  
Hubert JACQUET (X64),  
Marc JOANNY (E.P.),  
Pierre LASZLO,  
Philippe LAURIER (E.P.),  
Guillaume MAGNIEN (X12),  
François Xavier MARTIN (X63),  
Olivier MELLINA-GOTTARDO (X96),  
Géraldine NAJA (X82),  
Olivier PASCAL (X72),  
Valentin PERROUX (X16),  
Charles-Henri PIN (X56).

**RÉDACTION DE LA JAUNE ET LA ROUGE :**  
12, rue de Poitiers, 75007 Paris  
[jaune-rouge@ax.polytechnique.org](mailto:jaune-rouge@ax.polytechnique.org)

**WEBMESTRE :** Anne BOUVIER  
[webmestre@lajauneetlarouge.com](mailto:webmestre@lajauneetlarouge.com)

**ABONNEMENTS, ANNUAIRE,  
COTISATIONS :**  
[annuaire@ax.polytechnique.org](mailto:annuaire@ax.polytechnique.org)

**AX CARRIÈRES :**  
Tél. : 06 43 11 91 08  
[carrieres@polytechniciens.com](mailto:carrieres@polytechniciens.com)

**TARIFS 2023 :**  
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 : 5 600 exemplaires  
N° 786 - Juin-Juillet 2023  
COUVERTURE : © AnnstasAg