

EXTRAIT EN AVANT-PREMIÈRE

TOME 6

CELEBRATION
100 ANS
HOUILLE
BLANCHE

LIVRE-RÉTROSPECTIVE

de la Célébration du Centenaire de
l'Exposition Internationale de la Houille
Blanche et du Tourisme en 2025



www.hydro21.org - www.centenairehydro2025.org

Prix de vente public : 45€ TTC

MERCI À NOS PARTENAIRES & PORTEURS DU PROJET

PORTEURS DU PROJET



Le GRÉSIVAUDAN
communauté de communes



PARTENAIRES ENTREPRISES



PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



Liberté
Égalité
Fraternité



ASSOCIATIONS & MUSÉES



Fondation Facim



A3E
Association des Entreprises de l'Environnement et de l'Energie



Forges et Moulins
Musée du Moulin sur le Rhône

la miné imago
Musée du Terroir



TERRITOIRE DE SCIENCES



Energie Développement et Innovation du Briançonnais

PARTENAIRES PRESSE



SOMMAIRE

ÉDITORIAL

L'HYDROÉLECTRICITÉ, UNE HISTOIRE FONDATRICE
ET UN FUTUR PROMETTEUR

UN REGARD SUR L'HÉRITAGE DE L'HYDRO

ACTEURS DE L'HYDRO, MÉTIERS D'AUJOURD'HUI
ET DE DEMAIN

AU CŒUR DE LA FILIÈRE : LES ENJEUX DU SIÈCLE

CONSCIENCE SOCIÉTALE DE L'HYDRO

PUBLICATIONS MARQUANTES

PERSPECTIVES À L'HORIZON 2050 - L'APRÈS CENTENAIRE



Ilian Oumezzaouche, Président de la Junior ENSE3 & Sinda Maaloul, étudiante à la Junior ENSE3 ont un message pour vous !

SCANNEZ LE QR CODE POUR EN SAVOIR PLUS

DÉCOUVREZ LES PODCASTS DES ÉTUDIANTS -REDACTEURS



L'HYDROÉLECTRICITÉ SE RACONTE...

Ces deux podcasts, animés par Ilian Oumezzaouche, étudiant à l'ENSE3, feront partie du Livre du Centenaire, mais vous pouvez les découvrir dès aujourd'hui ! Une immersion exclusive aux côtés des experts de la filière pour tout comprendre des enjeux de l'énergie de demain.

PLONGEZ DANS L'HYDROÉLECTRICITÉ !

Découvrez **Pierre Agresti**, ingénieur génie civil et hydraulique chez Artelia, un expert passionné qui partage son parcours de l'école aux plus grands projets hydrauliques. Il vous raconte l'histoire de la «Houille Blanche» des Alpes et pourquoi la maîtrise de l'eau reste l'un des métiers les plus essentiels pour l'avenir de l'énergie verte.



L'HYDRO SANS FILTRE

Découvrez les coulisses de l'hydroélectricité avec **Benjamin Lascaux**, ingénieur chez GE Vernova. De la validation de turbines géantes à Grenoble pour des projets internationaux aux innovations «Fish Friendly» préservant la faune, cet épisode vous plonge au cœur des défis énergétiques actuels.

