



# PROGRAMME

## RENCONTRES BUSINESS HYDRO

10-11 OCT 2022

7<sup>ÈME</sup> ÉDITION

**HYDROÉLECTRICITÉ ET HYBRIDATION :**  
le déploiement du mix électrique 100% renouvelable  
dans les pays en développement associant  
hydroélectricité, solaire et biomasse



 [www.hydro21.org](http://www.hydro21.org)

### LES MEMBRES DU COMITÉ D'ORGANISATION



### NOS SPONSORS



### NOS PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



### NOS PARTENAIRES PRESSE



# 7<sup>èmes</sup> Rencontres Business Hydro | 10 - 11 octobre 2022 | Alpexpo - Espace 68

## EXPOSITION | CONFÉRENCES-DÉBATS | LIVRE BLANC

Animation : Matthieu Estrangin (Le Dauphiné Libéré) & Marie-Hélène Boissieux (Cabinet adeo)

 **Lundi 10 octobre 2022**

### PITCHS

(Niveau 0 - Espace 68)

15h00  30 mn

 apave

« Maintenance prédictive des structures : découvrez ApStructure »

15h30  30 mn

 SETIS  
Groupe Degaud

« Groupe Degaud SETIS AGATE, un bureau d'études en topographie, métrologie dimensionnelle et environnement au service de l'hydraulique »

16h00  30 mn

 HPS  
Hydro Pipe Solutions

« Tubes et raccords en PRV, une solution largement éprouvée pour les conduites Forcées »

16h30  30 mn

PAUSE

17h00  30 mn

 EDF

« EDF DTG : Fiabilisez vos transformateurs avec la surveillance TransfoBox »

13h00

**POINT PRESSE - Amphithéâtre :**

presse, élus, sponsors, partenaires et membres du Bureau d'Hydro 21.

14h15  30 mn

### OUVERTURE OFFICIELLE DES 7<sup>ÈMES</sup> RENCONTRES BUSINESS HYDRO

par les membres du Bureau de Hydro 21

**Roland Vidil** (Président d'Hydro 21), **Manuel Lenas** (EDF Hydro Alpes), **François Casier** (GE), **Thibaut Ulrich** (Artelia), **Emmanuel Perret** (CIC Orio), **Jean-Sébastien Fargeot** (CNR), **Christian Felter** (EDF)

 LANCEMENT DU TEASER  
PROJECTION DES TÉMOIGNAGES D'EXPOSANTS

### LANCEMENT DU LIVRE BLANC HYDRO 21 TOME 3 2022



Découvrez en avant-première sur le stand Hydro 21 pendant les Rencontres le **tome 3** du Livre Blanc réalisé par 30 experts d'Hydro 21 « **L'hydroélectricité dans les régions en développement** »\*

### ANIMATION

(Niveau 0 - Espace 68) - Pendant les 2 jours

 INP Ense3  
UGA

Présentation de projets hydrauliques réalisés et en cours, dans les régions en développement par des étudiants d'ENSE3.

- **ASSOCIATION JUNIOR ENTREPRISE ENSE3** : la plus importante association d'ingénieurs en France dont l'objectif est de faciliter la mise à disposition des compétences des étudiants au profit des entreprises.
- **ASSOCIATION HYDR'OPEN** : Turbines destinées à des particuliers et des petites installations avec un important projet de développement au Brésil en 2023
- **ASSOCIATION TRI HAUT POUR L'EVEREST** : Projet d'incinérateurs à déchets dans l'Everest (Népal)
- **ASSOCIATION 2 GOUTTES D'EAU** : association spécialisée dans la ressource en eau, en cours de développement de projets facilitant l'accès à l'eau dans des régions aux moyens limités.

### PLÉNIÈRE N°1 :

#### Les demandes en électricité des régions en développement

15h00  30 mn



Intervention grand témoin : **Nicolas Guichard**, Responsable division énergie de l'Agence Française de Développement (AFD)  
« *L'accélération des transitions énergétiques dans les pays du Sud mobilisant l'hydroélectricité* »

15h30  90 mn

### TABLES RONDES de 3x30 mn

- « *Inventaire des ressources, potentiel exploitable et réseaux électriques* » :  
**Quentin Bchini**, Project Manager | Innovation & New Activities (Enerdata),  
**Raphaël Caire**, Enseignant-chercheur à l'Institut Polytechnique de Grenoble (G-INP)  
**Denis Rambaud Méasson**, Président (IED Consult)
- « *Réalisations exemplaires sur des nouvelles installations, réhabilitations, stockages* » :  
**David Havard**, Responsable Marketing Produits (GE Hydro),  
**Henri Civier**, Directeur de projets - Barrages, Hydroélectricité (Artelia),  
**Marc Buisson**, Chef de projet STEP (EDF-CIH)  
**Henri Argenson**, Directeur (Neo Themis)
- « *Opportunités de business pour les PME et financements associés* » :  
**Yann Pelofi**, Directeur des travaux (Battaglino),  
**Marie Popkowska**, Chargée d'affaires internationales (Agence AURA),  
**Patrick Chaverot**, Dirigeant (Surtec),  
**Antony Morgand**, Délégué international (BPI France)

17h00  30 mn



**Abdoulaye Dia**, Directeur Général de la SEMAF, intervenant pour l'ASEA l'Association des Sociétés d'Electricité Africaines : « *Un projet d'hybridation Hydro-Solaire partagée entre le Mali, le Sénégal et la Mauritanie* »

18h00  60 mn

**Assemblée Générale**  
des adhérents de Hydro 21

19h00  180 mn

**COCKTAIL VIP/ ANIMATION\***  
VIP, adhérents et exposants

22h00

Fin de la soirée



# 120

EXPOSANTS

\*Le Livre Blanc peut être commandé en ligne sur [www.hydro21.org](http://www.hydro21.org)  
(en format papier, 35 € TTC ou numérique réservé aux entreprises, 500 € HT)



# Mardi 11 octobre 2022

Animation : **Matthieu Estrangin (Le Dauphiné Libéré) & Marie-Hélène Boissieux (Cabinet adeo)**

**8h30** Accueil des participants. Petit déjeuner (COVID Compatible)

## PLÉNIÈRE N° 2 : Réaliser des mix électriques à bases d'EnR

**9h30** 30 mn



Intervention grand témoin : **Sébastien Pailhès**,  
Directeur Exécutif Eau & Afrique, Moyen-Orient/Artelia.  
« Comment réaliser des mix électriques à base d'EnR dans les régions en développement ? »

**10h00** 90 mn

### TABLES RONDES de 3x30 mn

- « Différentes formes d'hybridation sur des petits réseaux intégrateurs » :  
**Christian de Gromard**, Expert Energie (AFD),  
**Renaud Guillaume**, Directeur de programme (Supergrid Institute),  
**Jean-Louis Drommi**, Expert EDF, Bourget du Lac (EDF/CIH)
- « Diverses réalisations de mix électriques 100% EnR » :  
**Thibaut Ulrich**, Directeur Knowledge et Performance/Dr de Projets (Artelia),  
**Franck Barruel**, Responsable programmes stratégiques (CEA-INES),  
**Olivier Crepon**, Directeur Général (Skyray)
- « Perspectives de mix électriques hybridés avec stockage hydrogène » :  
**Valentine DELPHIN**, Direction Transition Energétique et Innovation (CNR)  
**Patrice Tochon**, R&D Manager (Genvia),  
**Dominique Grand**, Physicien Dr (Gire)

**11h30** 30 mn



Intervention de **Nagaky Diarrassouba**,  
Directeur Central (Côte d'Ivoire Energies) :  
« Description des activités de CI Energies & Perspectives de la place de l'hydroélectricité »

**12h00** Photographie officielle des Rencontres Business Hydro 2022

**12h00** 120 mn **BUFFET / NETWORKING\***

**14h00** 90 mn

### VILLAGE EXPERTS BUSINESS :

Pitches des donneurs d'ordre et feuilles de route (7 mn)



Jean Cayrol



Edouard Villotte



Muriel Loquet



Thomas Forgue



Julien Therme



Mathieu Viros



Gilda Leleu  
Philippe Petiot

**15h25** 5 mn

Conclusions et perspectives par le Président  
d'Hydro 21 Roland Vidil

**15h30** 120 mn

**VILLAGE EXPERTS BUSINESS (suite)**

### RENCONTRES D'AFFAIRES

donneurs d'ordre exposants.  
Réservé aux exposants dans des salles dédiées  
RDV libres d'un format de 7 mn environ.  
(salles du 1er étage / Espace 68)

**18h00**

**FIN DES RENCONTRES BUSINESS HYDRO 2022**

## PITCHS

(Niveau 0 - Espace 68)

**09h30** 30 mn



« CIC ORIO : Diversité des métiers au service de l'hydroélectricité - Facteurs de réussite de nos prestations »

**10h00** 30 mn



« Vérin mécanique à crémaillère Feugier environnement : Une technologie éprouvée, économique et écologique pour le travail de vos vannes en régulation »

**10h30** 30 mn



« La turbine Turgo, son fonctionnement et les conditions d'installation »

**11h00** 30 mn



« BH2M, l'expertise et l'innovation au service de la performance des alternateurs »

**11h30** 30 mn

PAUSE

**12h00** 30 mn



« Trois millimètres de matière pour connaître le vieillissement de votre installation industrielle »



\* Conditions sanitaires compatibles

[www.hydro21.org](http://www.hydro21.org)