

RENCONTRES BUSINESS HYDRO

LES 10 & 11
OCTOBRE 2022

NOUVEAU SITE
ALPEXPO (GRENOBLE - 38)

« Hydroélectricité et hybridation »

« Le déploiement du mix électrique 100% renouvelable associant hydroélectricité, solaire et biomasse »

une nouvelle ère,
de nouveaux enjeux,
une nouvelle dimension !
Communiqué de presse - Juin 2022

EXPOSITION – CONFERENCES – LIVRE BLANC (Tome 3)

- 1 Un nouveau site Alpeexpo Grenoble qui devrait permettre d'accueillir près de 120 exposants et 1 000 visiteurs
- 2 La reconduction du « Village Experts Business » permettant aux exposants de bénéficier de rencontres privilégiées avec les grands donneurs d'ordres
- 3 Une mobilisation des acteurs de notre écosystème sur les marchés internationaux des pays du sud autour des petits réseaux électriques autonomes.



Et naturellement pendant ces deux jours d'exposition, l'opportunité sera offerte aux visiteurs et exposants d'assister à de nombreuses conférences et séances plénières ainsi que des animations de nos partenaires et pitches entreprises.

En savoir plus : www.hydro21.org

« Réindustrialisation et décarbonation » : deux atouts de l'hydroélectricité

L'hydroélectricité produit 1/6 de l'électricité de l'humanité (60% charbon et gaz, 16% hydro, 10% nucléaire et 8% éolien-solaire). Les disparités sont importantes selon les zones géographiques.

En Europe, avec le développement massif des énergies renouvelables intermittentes, l'hydroélectricité joue un rôle majeur grâce à sa **flexibilité et sa capacité à stocker l'électricité**.

Dans les pays et régions en développement, l'hybridation de l'hydroélectricité avec le solaire (largement décrit dans le Livre blanc Tome 3) permettra la croissance d'une fourniture d'électricité largement renouvelable émettant peu de CO2.

La récente crise sanitaire a montré la vulnérabilité de notre pays quand il a délaissé des filières industrielles stratégiques. La réindustrialisation engagée devra promouvoir les filières électriques peu émettrices de CO2, dont le rôle est central pour le futur, comme le sont le nucléaire et les énergies renouvelables.

L'hydroélectricité, première de ces énergies renouvelables, constitue un savoir-faire des acteurs français incontestable et reconnu à l'international, dont le sillon alpin fournit le principal écosystème.

Grâce à quoi, les acteurs de la filière sont bien positionnés sur des marchés en croissance à l'export, en particulier dans les régions en développement, thématique des Rencontres BUSINESS HYDRO de cette année



10 octobre 2022 : la sortie du Livre Blanc - TOME 3

Cet écosystème alpin qui regroupe une industrie hydroélectrique de premier plan **se mobilise pour cette 7^{ème} édition des Rencontres Business Hydro et ce nouveau Livre blanc TOME 3**. Il est consacré à une revue des technologies d'hybridation de l'hydroélectricité avec d'autres ENR dans la perspective de mix électriques utiles aux pays et régions en développement.



Plus d'une **trentaine d'experts du domaine** proposent des éclairages sur les grandes tendances en matière énergétique des régions en développement, et des focus sur les nouvelles installations à créer, la modernisation des installations existantes et la croissance du stockage dans les réservoirs et les STEP.

L'hydroélectricité est une énergie d'avenir appelée à se développer considérablement dans les prochaines années, avec un doublement des installations à l'horizon 2050 dans le monde. **Les industriels français et des régions alpines disposent de nombreux atouts pour jouer un rôle de premier plan et faire valoir leurs compétences et leur savoir-faire sur des marchés en croissance à l'international, et notamment dans les régions en développement.**

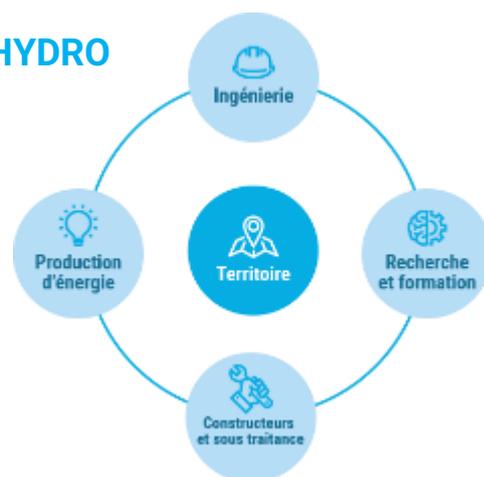
La Région Auvergne-Rhône-Alpes : la première région hydroélectrique de France

La Région Auvergne-Rhône-Alpes est la première région hydroélectrique de France et l'une des plus importantes au niveau européen. Forte de cette position, l'excellence de la filière régionale rayonne au plan international. Elle est composée à la fois de grands groupes, de PME performantes et de Start-up innovantes. Elle regroupe les multiples domaines nécessaires à la construction et à la maintenance des installations : génie civil, mécanique, automatisme, électricité/électronique, revêtements industriels, bureaux d'études... La production hydroélectrique contribue aux objectifs que porte la Région Auvergne-Rhône-Alpes d'un territoire exemplaire et pionnier de la transition énergétique, avec des acteurs de renommée internationale (industriels, centres de recherche, universités). La filière est aussi un bel exemple de la volonté de Région de défendre et de redynamiser le tissu industriel français, au bénéfice des territoires, des emplois et des compétences.

HYDRO 21, organisateur des Rencontres BUSINESS HYDRO

L'association HYDRO 21 regroupe l'écosystème de la filière hydro qui est une filière historique du département avec les multiples domaines nécessaires à la construction et à la maintenance des ouvrages et installations de production d'énergie : génie civil, mécanique, automatique, électricité/électronique, revêtements industriels, bureaux d'études, etc.

Les Rencontres Business Hydro, événement d'envergure nationale, sont de véritables rencontres d'affaires entre tous les acteurs industriels. Fort du succès des années précédentes, l'ensemble du comité d'organisation reconduit l'évènement en 2022 avec un objectif de 20 % sur le nombre de visiteurs et d'exposants.



Objectif 2022 : **+20 %** sur le nombre de visiteurs et d'exposants.

Les 7^{èmes} Rencontres BUSINESS HYDRO Les 10 & 11 octobre 2022 – ALPEXPO (Grenoble 38)

Entrée gratuite, réservée aux professionnels - www.hydro21.org

À PROPOS : L'Association HYDRO 21 (www.hydro21.org)

- Créée en 2002, l'association HYDRO 21, destinée à fédérer les compétences de la région Auvergne-Rhône-Alpes en hydroélectricité, regroupe les principales entreprises, sociétés d'ingénierie, laboratoires académiques et centres de formation.
- **Les objectifs de Hydro 21 sont les suivants** : construire une structure solide représentant la filière hydroélectrique de la région Auvergne Rhône-Alpes, améliorer les relations entre acteurs de l'hydroélectricité et intensifier le tissu de PME sur ces marchés ; renforcer la représentativité de l'hydroélectricité et les actions de lobbying.
- Un des objectifs de Hydro 21 est également de contribuer à la diffusion de la culture scientifique, technique et économique sur l'énergie. A cet effet, HYDRO 21 organise chaque années divers événements, dont les Rencontres Business hydro, le Colloque Focus Hydro et les rendez-vous Experts Hydro.
- **Hydro 21 fédère aujourd'hui plus de 85 adhérents, entreprises TPE, PME et grands groupes et connaît une croissance de ses adhérents de 20 % par an. Son ambition est de structurer la filière hydroélectricité de la région Auvergne Rhône-Alpes et de la faire rayonner sur le plan national et international.**

Le Comité d'organisation de BUSINESS HYDRO : un collectif structuré et unique en France

L'écosystème unique et atypique en France sur le bassin grenoblois qui organise depuis 5 ans les Rencontres « Business Hydro », démontre la force, la puissance et la diversité des acteurs, qui vont de la TPE aux grands groupes en passant par les écoles d'ingénieurs, les Centres de recherche. Le caractère singulier de cet écosystème exprime ainsi tout un collectif, incarné par Hydro 21. Vous souhaitez vous inscrire aux Rencontres BUSINESS HYDRO ? www.hydro21.org

Les membres du comité d'organisation



Contact Relations Presse : agence adeo / MH Boissieux – Tél : 06 75 19 88 93 – 04 76 36 55 76
mhboissieux@adeocom.fr / www.adeocom.fr