



**Focus Hydro 10^e Colloque
Revue de presse**

L'hydroélectricité, une chance pour le développement des autres énergies renouvelables ?

**Le point sur les dernières innovations,
expérimentations et réalisations**

Mercredi 4 Décembre 2019

www.hydro21.org

MEDIAS	DATE	SUPPORT	TITRE	VALORISATION (€HT)
L'Essor de l'Isère	13 décembre	Presse périodique régionale	Hydro 21 : Mixer les énergies renouvelables	350€
Puissance Hydro	6 décembre	Presse spécialisé hydroélectricité	Agenda	300€
Le Dauphiné Libéré	6 décembre	Presse quotidienne régionale	Pensez l'Hydroélectricité du futur	600€
Le Dauphiné Libéré (web)	6 décembre	Presse quotidienne régionale	Pensez l'Hydroélectricité du futur	1 900€
Place Gre'net	2 décembre	Presse Périodique Régionale	L'Hydroélectricité complément des autres énergies au coeur de la 10e édition du colloque «Focus Hydro»	620€
Enerpresse	2 décembre	Presse spécialisée energie	Focus Hydro - Grenoble	1 430€
Bulletin de l'industrie pétrolière (BIP)	2 décembre	Presse spécialisée energie	Focus Hydro - Grenoble	400€
Energie plus	1 décembre	Presse spécialisée energie	Colloque « Focus Hydro »	400€
Grenoble Ecobiz	2 novembre	Presse CCI	4 décembre : Colloque « Focus Hydro »	300€
Puissance Hydro	Octobre 2019	Presse spécialisée Hydroélectricité	Agenda	300€

Total : 6 600€HT



Economie

HYDRO 21 : MIXER LES ÉNERGIES RENOUVELABLES



Hydro 21 a tenu son 10^e colloque, pour mieux informer des enjeux de l'hydroélectricité

L'association Hydro 21 a tenu son 10^e colloque Focus Hydro le 4 décembre, dans les locaux de l'Ense3 à Grenoble. L'occasion de rappeler le rôle de l'hydroélectricité sur la scène des énergies renouvelables.

L'hydroélectricité est « la première des énergies renouvelables, c'est une évidence », insiste de président d'Hydro 21, Roland Vidil. A la tête de l'association qui réunit une cinquantaine d'entreprises productrices d'énergies, de chercheurs, d'ingénieurs et de PME-PMI intervenant dans le domaine de l'hydroélectricité, il voit dans l'hydroélectricité une solution à l'intermittence des énergies éoliennes et solaires. « Nous allons avoir besoin de l'hydroélectricité pour la marier avec ces énergies et suivre le développement prévu par la Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) », poursuit Roland Vidil.

Ce mix énergétique s'appuiera sur les trois qualités de l'hydroélectricité : « le fait que c'est une énergie pilotable, stockable et flexible dans le sens où l'on peut passer d'un mode de production à un mode de stockage en quelques secondes, comme c'est le cas sur le barrage de

Grand'Maison ». Roland Vidil note également « un manque général de débat sur toutes les questions énergétiques : il y a un vrai besoin de pédagogie pour expliquer comment les énergies vont se combiner ».

Lors du colloque qui s'est déroulé à Grenoble, « berceau de la houille blanche qui continue à être un pôle national et international sur l'hydroélectricité avec les actions d'Hydro 21 », sont également intervenus le vice-président de Grenoble Alpes Métropole en charge de l'énergie et à l'aménagement numérique, Bertrand Spindler, et le directeur de l'Ense3, Yves Maréchal, qui voit l'hydroélectricité comme une « contribution évidente à l'équilibre du réseau électrique et une source d'attractivité à l'international pour nos étudiants dont 30 % viennent de l'étranger [sur plus de 1 200 Ndlr] ». Le sous-préfet de Grenoble et secrétaire général de la préfecture de l'Isère Philippe Portal a, quant à lui, souligné l'importance « plus que jamais de la coopération entre les acteurs sur une base de confiance et d'efficacité », faisant ainsi écho à la présence du pôle de compétitivité Tenerrdis, représenté par sa responsable innovation Céline Fallois.

■ Marie Maleysson



AGENDA

4 décembre

FOCUS HYDRO 2019 Grenoble (Isère)

10^e colloque organisé par l'association Hydro 21 sur le thème "L'hydroélectricité, le complément indispensable aux autres énergies", suivi de l'assemblée générale de l'association.

www.hydro21.org

11 & 12 décembre

ENERGAÏA Montpellier (Hérault)

Le salon Energaïa dédié aux énergies renouvelables accueille plus de 160 exposants et propose un programme riche en conférences, tables rondes et ateliers.

www.energaia.fr

14 décembre

VISITES DE PETITES CENTRALES (Haute-Saône)

Visites des centrales hydroélectriques de Savoyeux (400 kW), Moulin de Membrey (30 kW) et Ray-sur-Saône (380 kW), organisées par l'association Adera.

Tel : 03 84 92 12 86

f.bouveret@adera.asso.fr

21 & 22 janvier 2020

FORMATION "ÉCONOMIE ET FINANCE" Lyon (Rhône)

Formation au pilotage économique et financier d'une centrale hydroélectrique pour les producteurs et porteurs de projets. Une autre session est prévue les 11 et 12 mars 2020.

www.france-hydro-electricite.fr

25 janvier 2020

AG ET RÉUNION ANNUELLE D'HYDRO BV Limoges (Haute-Vienne)

Assemblée générale et réunion sur les sujets d'actualité pour les producteurs du bassin Vienne-Gartempe-Creuse.

hydrobv@gmail.com

À RÉSERVER...

28 au 30 janvier 2020

ASSISES EUROPÉENNES DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Bordeaux (Gironde)

www.assises-energie.net

5-6 février 2020

AFRICAN HYDROPOWER FORUM

Cape Town (Afrique du Sud)

<https://mjdvent.com/event/african-hydropower-forum>

6 février 2020

COLLOQUE DU SER

Paris (Île-de-France)

www.enr.fr

19-20 février 2020

HYDROPOWER CASPIAN AND CENTRAL ASIA

Bishkek (Kyrgyzstan)

<https://hydropowercongress.com/en>

3-4 mars 2020

HYDROPOWER CONFERENCE

Palm Springs (États-Unis)

www.ceati.com/events/conferences/hydro2020-hydropower-conference

LE CARNET | ANNONCES LÉGALES

GRENOBLE

Penser l'hydroélectricité du futur



Plus de 200 professionnels de l'hydroélectricité, producteurs, constructeurs, concepteurs, chercheurs et étudiants ingénieurs avaient rejoint le 10^e colloque "Focus hydro" sur la Presqu'île scientifique de Grenoble.



Roland Vidil, président d'Hydro 21 (à gauche), avec son vice-président, Manuel Lenas.

Mercredi 4 décembre, c'est à l'Ense3 (École nationale supérieure de l'énergie, l'eau et l'environnement) de Grenoble, avenue des Martyrs, que se déroulait le 10^e colloque "Focus Hydro" avec cette année un thème fondamental, "L'hydroélectricité : une chance pour le développement des autres énergies renouvelables ?".

Porté par l'association Hydro 21, ce colloque, comme chaque année, trace les grandes lignes et pose les grandes questions de l'avenir des énergies renouvelables en

France et particulièrement en Aura.

Plus de 200 professionnels de l'hydroélectricité, producteurs, constructeurs, concepteurs, chercheurs et étudiants ingénieurs avaient rejoint le colloque sur la Presqu'île scientifique de Grenoble.

Comme l'explique Roland Vidil, le président d'Hydro 21 : « Les énergies renouvelables représentent aujourd'hui environ 20 % de notre capacité et l'hydroélectricité en produit 15 %. Les 5 % restants sont produits par les éoliennes et les panneaux solaires. »

Avec une constatation évidente, les énergies produites par le vent ou le soleil sont dites "intermittentes", alors que l'hydroélectricité au contraire est stockable, grâce aux barrages, et elle est donc extrêmement flexible et facilement pilotable.

« L'électricité n'est pas stockable »

Manuel Lenas, vice-président d'Hydro 21 et membre d'EDF Hydro Alpes, poursuit : « On ne comprend pas le sujet si on ne sait pas que l'électricité n'est pas stocka-

ble, donc nous avons une nécessité de développer le mix énergétique et l'hydroélectricité reste la variable d'ajustement, puisque stockable. Et c'est précisément cette variable d'ajustement qui offre une forte capacité de développement aux éoliennes et au solaire. »

Le colloque a été ouvert par Yves Marechal, le directeur de Grenoble INP-Ense3, et a débuté par une conférence "Grenoble et la houille blanche" par le secrétaire de la préfecture de l'Isère, Philippe Portal, suivie jusqu'en fin de matinée par

divers débats et séances sur le panorama actuel de l'hydroélectricité.

L'après-midi a été consacré au thème central de ce colloque, "L'hydroélectricité : une chance pour le développement des autres énergies renouvelables ?", avec des échanges contradictoires dirigés par le président de séance, Manuel Lenas.

Le prochain grand rendez-vous des rencontres "Business Hydro" se déroulera au World Trade Center de Grenoble le mardi 16 juin 2020.

<https://www.hydro21.org>



Penser l'hydroélectricité du futur

Grenoble

Mercredi 4 décembre, c'est à l'Ense3 (École nationale supérieure de l'énergie, l'eau et l'environnement) de Grenoble, avenue des Martyrs, que se déroulait le 10e colloque "Focus Hydro" avec cette année un thème fondamental, "L'hydroélectricité: une chance pour le développement des autres énergies renouvelables?".

Porté par l'association Hydro 21, ce colloque, comme chaque année, trace les grandes lignes et pose les grandes questions de l'avenir des énergies renouvelables en France et particulièrement en Aura.

Plus de 200 professionnels de l'hydroélectricité, producteurs, constructeurs, concepteurs, chercheurs et étudiants ingénieurs avaient rejoint le colloque sur la Presqu'île scientifique de Grenoble.

Comme l'explique Roland Vidil, le président d'Hydro 21: «Les énergies renouvelables représentent aujourd'hui environ 20 % de notre capacité et l'hydroélectricité en produit 15 %. Les 5 % restants sont produits par les éoliennes et les panneaux solaires.»

Avec une constatation évidente, les énergies produites par le vent ou le soleil sont dites "intermittentes", alors que l'hydroélectricité au contraire est stockable, grâce aux barrages, et elle est donc extrêmement flexible et facilement pilotable.

«L'électricité n'est pas stockable»

Manuel Lenas, vice-président d'Hydro 21 et membre d'EDF Hydro Alpes, poursuit: «On ne comprend pas le sujet si on ne sait pas que l'électricité n'est pas stockable, donc nous avons une nécessité de développer le mix énergétique et l'hydroélectricité reste la variable d'ajustement, puisque stockable. Et c'est précisément cette variable d'ajustement qui offre une forte capacité de développement aux éoliennes et au solaire.»

Le colloque a été ouvert par Yves Marechal, le directeur de Grenoble INP-Ense3, et a débuté par une conférence "Grenoble et la houille blanche" par le secrétaire de la préfecture de l'Isère, Philippe Portal, suivie jusqu'en fin de matinée par divers débats et séances sur le panorama actuel de l'hydroélectricité.

L'après-midi a été consacré au thème central de ce colloque, "L'hydroélectricité: une chance pour le développement des autres énergies renouvelables?", avec des échanges contradictoires dirigés par le président de séance, Manuel Lenas.

Le prochain grand rendez-vous des rencontres "Business Hydro" se déroulera au World Trade Center de Grenoble le mardi 16 juin 2020.

<https://www.hydro21.org>



L'hydroélectricité, complément des autres énergies, au cœur de la 10e édition du colloque « Focus Hydro »



FIL INFO – La 10 e édition du colloque **Focus Hydro** va se dérouler le 4 décembre dans les locaux de l'École nationale supérieure de l'énergie, l'eau et l'environnement (Ense 3). Organisé par l'association **Hydro 21**, l'événement propose à plus de 200 professionnels de la filière hydroélectrique d'explorer cette année le thème « L'hydroélectricité, le complément indispensable aux autres énergies ».



Colloque Focus Hydro 2018. © Adeo Communication

Après avoir organisé les rencontres Business Hydro au mois de juin dernier, l'association Hydro 21 prépare son deuxième grand événement annuel. En l'occurrence, la 10^e édition de son colloque Focus Hydro, qui rassemblera plus de 200 professionnels du secteur de l'hydroélectricité, le 4 décembre prochain dans l'École nationale supérieure de l'énergie, l'eau et l'environnement (Ense3).

L'occasion de faire le point sur les dernières innovations, expérimentations et réalisations de la filière hydroélectrique, à travers « un programme attractif », vante l'organisation.

« L'hydroélectricité, le complément indispensable aux autres énergies »

Le thème de cette année ? « L'hydroélectricité, le complément indispensable aux autres énergies ». Une manière de rappeler le rôle prépondérant de cette énergie renouvelable, pilotable, flexible et stockable, au cœur de la transition énergétique.



Barrage de Romanche-Gavet en eau. © EDF – C. Huret

Ainsi, chercheurs, producteurs, constructeurs, concepteurs, étudiants et ingénieurs pourront-ils assister* à plusieurs cycles de conférences après une introduction sur « Grenoble et la houille blanche ».

Suivront un panorama sur la place de l'hydroélectricité, avant d'évoquer sa complémentarité avec d'autres énergies renouvelables intermittentes. Mais aussi l'opportunité qu'elle représente pour son intégration dans le mix énergétique. Enfin, la dernière conférence portera sur les innovations en matière de flexibilité et de services réseaux.

Des thèmes d'actualité qui se situent au centre du débat sur la Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) 2019-2023. Une feuille de route pour l'État au cours de laquelle devrait se mettre en place un nouveau bouquet énergétique. « *Quelle réponse peut apporter l'hydroélectricité, source d'énergie renouvelable à l'horizon 2035 ?* », questionne [Hydro 21](#). Se répondant à elle-même, l'association se montre optimiste car, assure-t-elle, « *le défi est en cours d'être relevé !* »

* L'inscription au [colloque Focus Hydro](#) est gratuite mais obligatoire. Vous pouvez vous inscrire sur [cette page](#)

**MERCREDI 4 DÉCEMBRE****CITE 2020, quel impact pour le financement de la rénovation énergétique ? - Paris**

Énergies & Avenir, association des professionnels du chauffage durable organise une table ronde « CITE 2020, quel impact pour le financement de la rénovation énergétique ? » le mercredi 4 décembre à 8h30.

Quels impacts pour les professionnels ? La réforme permettra-t-elle de massifier la rénovation énergétique ? Les ménages se saisiront-ils de cette nouvelle aide ? Pour échanger sur ces questions, un panel d'experts représentant les parties prenantes de cette réforme se réunira en présence d'un porte-parole d'Énergies & Avenir.

Contact : <https://bit.ly/2roX4Em>

MERCREDI 4 DÉCEMBRE**Focus Hydro - Grenoble**

La prochaine édition du colloque Focus Hydro se tiendra le 4 décembre 2019 à Grenoble (ENSE3) sur le thème « L'hydroélectricité, le complément indispensable aux autres énergies ». Ce 10^{ème} colloque rassemblera plus de 200 professionnels de l'hydroélectricité : producteurs, constructeurs, concepteurs, chercheurs et étudiants ingénieurs.

Au programme :

- Conférence introductive « Grenoble et la houille blanche » par Philippe Portal, Secrétaire général de la Préfecture de l'Isère
- Panorama sur la place de l'hydroélectricité
- Complémentarité systémique de l'hydro avec d'autres ENR intermittentes
- L'hydroélectricité, une chance pour le développement et l'intégration des ENRi
- Innovation : Flexibilité et services réseaux

Contact : <https://bit.ly/35A1BbF>

MERCREDI 4 ET JEUDI 5 DÉCEMBRE**Journée d'information du programme commun sur les matières nucléaires - Bruxelles (Belgique)**

Le programme commun sur les matières nucléaires (JPNM) de l'alliance Européenne de la Recherche dans le domaine de l'Énergie (EERA) organise deux journées d'information les 4 et 5 décembre 2019 à Bruxelles.

L'objectif est, dans un premier temps, de donner aux participants et aux parties prenantes du JPNM une vue d'ensemble du domaine :

- développements actuels et futurs de la recherche énergétique pour les applications nucléaires au niveau européen ;
- défis à relever dans les années à venir dans le domaine des matières premières nécessaires aux énergies nucléaires durables ;
- actions de l'EERA-JPNM sur ces sujets et les perspectives de financement.

Dans un second temps, il conviendra de contribuer aux futures orientations de recherche, mais également de profiter de futurs financements.

Contact : <https://bit.ly/2QIW54t>

MERCREDI 4 DÉCEMBRE

CITE 2020, quel impact pour le financement de la rénovation énergétique ? - Paris

Énergies & Avenir, association des professionnels du chauffage durable organise une table ronde « CITE 2020, quel impact pour le financement de la rénovation énergétique ? » le mercredi 4 décembre à 8h30.

Quels impacts pour les professionnels ? La réforme permettra-t-elle de massifier la rénovation énergétique ? Les ménages se saisiront-ils de cette nouvelle aide ? Pour échanger sur ces questions, un panel d'experts représentant les parties prenantes de cette réforme se réunira en présence d'un porte-parole d'Énergies & Avenir.

Contact : <https://bit.ly/2roX4Em>

MERCREDI 4 DÉCEMBRE

Focus Hydro - Grenoble

La prochaine édition du colloque Focus Hydro se tiendra le 4 décembre 2019 à Grenoble (ENSE3) sur le thème « L'hydroélectricité, le complément indispensable aux autres énergies ». Ce 10^{ème} colloque rassemblera plus de 200 professionnels de l'hydroélectricité : producteurs, constructeurs, concepteurs, chercheurs et étudiants ingénieurs.

Au programme :

- Conférence introductive « Grenoble et la houille blanche » par Philippe Portal, Secrétaire général de la Préfecture de l'Isère
- Panorama sur la place de l'hydroélectricité
- Complémentarité systémique de l'hydro avec d'autres ENR intermittentes
- L'hydroélectricité, une chance pour le développement et l'intégration des ENRI
- Innovation : Flexibilité et services réseaux

Contact : <https://bit.ly/35AIBbF>

MERCREDI 4 ET JEUDI 5 DÉCEMBRE

Journée d'information du programme commun sur les matières nucléaires - Bruxelles (Belgique)

Le programme commun sur les matières nucléaires (JPNM) de l'alliance Européenne de la Recherche dans le domaine de l'Energie (EERA) organise deux journées d'information les 4 et 5 décembre 2019 à Bruxelles.

L'objectif est, dans un premier temps, de donner aux participants et aux parties prenantes du JPNM une vue d'ensemble du domaine :

- développements actuels et futurs de la recherche énergétique pour les applications nucléaires au niveau européen ;
- défis à relever dans les années à venir dans le domaine des matières premières nécessaires aux énergies nucléaires durables ;
- actions de l'EERA-JPNM sur ces sujets et les perspectives de financement.

Dans un second temps, il conviendra de contribuer aux futures orientations de recherche, mais également de profiter de futurs financements.

Contact : <https://bit.ly/2OIWs4t>



Agenda

4 DÉCEMBRE – GRENOBLE

→ **Colloque "Focus Hydro"** :

"L'hydroélectricité, le complément indispensable aux autres énergies".

www.hydro21.org

3/5 DÉCEMBRE – PARIS ET RÉGIONS

→ **Semaine de la chaleur**

renouvelable : Conférence le 3 décembre, 15^e Rencontres des réseaux de chaleur le 4 décembre, visites de sites le 5 décembre sur tout le territoire.

www.chaleur-renouvelable.org

10 DÉCEMBRE – MONTPELLIER

→ **1^{er} Assises nationales des énergies renouvelables citoyennes** :

"Pour des projets locaux et collectifs au service des territoires !"

www.ademe.fr

11/12 DÉCEMBRE – MONTPELLIER

→ **Salon Energaïa**, forum des énergies renouvelables.

<http://energaia.fr>

16 JANVIER – PARIS

→ **13^e Rencontres Amorce et éco-organismes**.

www.amorce.asso.fr

www.grenoble-ecobiz.biz
Pays : France
Dynamisme : 1



Page

[Visualiser l'art](#)

4 décembre : Colloque Focus HYDRO 2019

L'hydroélectricité, le complément indispensable aux autres énergies.



La prochaine édition du colloque Focus Hydro se tiendra le 4 décembre 2019 à Grenoble (ENSE3) sur le thème "L'hydroélectricité, le complément indispensable aux autres énergies". L'entrée est gratuite mais l'inscription est obligatoire et le nombre de places est limité.

8h45 Accueil

9H00 Ouverture du Colloque par les organisateurs

9H15-9H30 Conférence introductive « Grenoble et la houille blanche » par Monsieur le Préfet de l'Isère

9H30-11H00 Session 1. Panorama sur la place de l'hydroélectricité

11H30-13H00 Session 2. Complémentarité systémique de l'hydro avec d'autres ENR intermittentes

13H15-13H45 Déjeuner au restaurant universitaire

14H00-15H30 Session 3. L'hydroélectricité, une chance pour le développement et l'intégration des ENRi

15H30-17H00 Session 4. Innovation : Flexibilité et services réseaux

17H00 Conclusion

Voir le programme détaillé
Focus Hydro

En partenariat avec :



Video: <https://youtu.be/psTmV9ygmOI>



AGENDA

14 au 16 octobre

HYDRO 2019

Porto (Portugal)

Salon international et conférences sur l'adaptation au changement climatique, l'hydrologie, l'exploitation, l'innovation (turbines, génératrices, génie civil), la gestion des risques...

www.hydropower-dams.com/hydro-2019

18 octobre

RENCONTRE RÉGIONALE EAF

Montpellier (Hérault)

Informations sur tous les grands dossiers d'actualité : tarifs, questions économiques, obligations réglementaires... Autres dates : 7 novembre à Toulouse, 13 novembre à Limoges, 22 novembre à Nancy.

<https://federation-eaf.org>

15 novembre

7^e RENCONTRE DE L'HYDROÉLECTRICITÉ

Nuits-Saint-Georges (Côte-d'Or)

Sessions plénières sur la continuité écologique, les soutiens et les actualités juridiques et fiscales. Forum des professionnels, échanges d'expériences sur l'exploitation, la maintenance et le montage de projets.

<https://rencontre-hydro-bfc.site.ademe.fr/>

21 novembre

RENCONTRE RÉGIONALE FHE

Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)

Informations sur les derniers échanges avec l'État, les évolutions réglementaires, les projets du syndicat. Visite d'une centrale à proximité. Rencontre ouverte à tous.

www.france-hydro-electricite.fr

4 décembre

FOCUS HYDRO 2019

Grenoble (Isère)

10^e colloque organisé par l'association Hydro 21 sur le thème "L'hydroélectricité, le complément indispensable aux autres énergies", suivi de l'assemblée générale de l'association.

www.hydro21.org

À RÉSERVER...

4 et 5 décembre 2019

HYDROPOWER PLANT DIGITALIZATION FORUM (9th EDITION)

Berlin (Allemagne)

<https://bisgrp.com/event/hydropower-plant-digitalization-forum-9th-edition>

11 et 12 décembre 2019

ENERGAÏA

Montpellier (Hérault)

www.energaia.fr

26 au 30 janvier 2020

ASSISES EUROPÉENNES DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Bordeaux (Gironde)

www.assises-energie.net

6 février 2020

COLLOQUE DU SER

Paris (Île-de-France)

www.enr.fr

3-4 mars 2020

HYDROPOWER CONFERENCE

Palm Springs (États-Unis)

www.ceati.com/events/conferences/hydro2020-hydropower-conference/



Relations presse - Agence adeo

Marie-Hélène Boissieux

www.adeocom.fr

mhboissieux@adeocom.fr

04 76 36 55 76 - 06 75 19 88 93