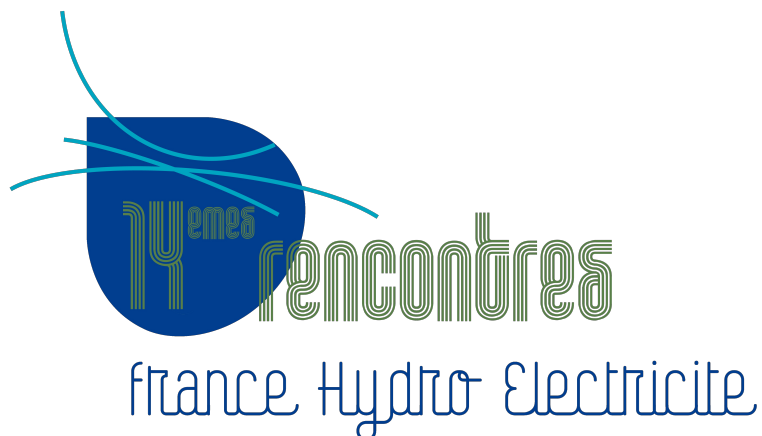




## Les Rencontres nationales de la filière hydroélectrique

### " L'HYDROÉLECTRICITÉ DURABLE "

CENTRE DE CONGRES  
P.BAUDIS, TOULOUSE

29 & 30 juin 2022

## Programme



### Nos adhérents partenaires

**envinergy**



**GREEN-ACCESS**  
GROUPE UNITE

**Maintcontrol**  
Maintenance préventive

**WATEC**  
Hydro

### Partenaire presse

**PUISSANCE**  
Le magazine de  
l'hydroélectricité  
**HYDRO**

## " L'hydroélectricité durable "

Les défis que la société doit relever sont nombreux : perte de biodiversité, changement climatique, croissance économique, sécurité énergétique, économie décarbonnée, demande croissante d'énergie verte locale... Mais parallèlement, les activités les plus durables, telles que l'hydroélectricité, se heurtent à un certain nombre d'hostilités de la part de l'administration française et européenne, et parfois même du public.

Au cours de nos prochaines Rencontres, nous aborderons les mutations que connaît le marché de l'électricité, aussi bien structurelles (liées au développement des renouvelables notamment) que conjoncturelles (corélées aux crises politiques et sanitaires que nous traversons). En quoi le besoin de flexibilité du réseau électrique est-il déterminant dans les changements qui s'opèrent en matière de transition énergétique ? L'hydroélectricité a un rôle crucial à occuper sur ce nouvel échiquier de l'énergie : comment doit-elle s'adapter pour valoriser au mieux tous ses atouts ?

**Le caractère durable de l'hydroélectricité ne devrait plus être à prouver** : énergie renouvelable forte de plus de 150 d'existence, d'un savoir faire français et local; énergie moderne, essentielle au réseau électrique, qui n'émet pas de CO<sub>2</sub>, ne recourt pas à des matériaux rares, ne consomme pas d'eau et compense ses effets sur les rivières en adaptant ses installations...

L'hydroélectricité, soit-elle durable, peine pourtant à trouver grâce aux yeux de ceux qui l'administrent et n'y voient qu'un obstacle, sans considération pour ses qualités et ses bénéfices. Quelle est la nature de ces oppositions et quels sont leurs fondements scientifiques ? Cette vision de la rivière est-elle partagée par les décideurs et sur quels fondements ?

**Plus profondément, cela questionne : quelle énergie voulons-nous ? quelle nature voulons-nous ?**

France Hydro Electricité porte les valeurs d'une hydroélectricité durable, vertueuse, créatrice de biodiversité qui contribue à la souveraineté et à l'autonomie de la France en matière d'électricité, qui plus est renouvelable ! L'hydroélectricité doit être une force assumée de la politique de l'eau et de la biodiversité en faveur des usages, au service de l'homme et du climat. Ce sont les messages que nous porterons au travers de ces Rencontres.

Nous espérons vous voir nombreux au cours de ces deux journées dédiées à l'échange, à l'information et au commerce entre professionnels de la filière hydroélectrique.

**Nous vous souhaitons des Rencontres fructueuses et intéressantes, sous le signe de la convivialité !**



**Christine Etchegoyhen**  
Présidente



# Programme

## MERCREDI 29 JUIN

|       |                                                                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08h00 | Accueil                                                                                                  |
| 09h00 | ASSEMBLEE GENERALE<br><i>immédiatement suivie de :</i>                                                   |
| 10h00 | CONFERENCE D'OUVERTURE<br>Actualité de la filière<br>et de France Hydro Electricité                      |
| 11h00 | OUVERTURE<br>DE LA ZONE EXPO<br>en continu jusqu'à 18h00                                                 |
| 12h00 |                                                                                                          |
| 13h00 | 12h30<br>Déjeuner<br> |
| 14h00 | CONFERENCE Europe                                                                                        |
| 15h00 | CONFERENCE<br>Energie                                                                                    |
| 16h00 |                                                                                                          |
| 17h00 | ATELIERS<br>TECHNIQUES                                                                                   |
| 18h00 | Fermeture                                                                                                |

19h30      Cocktail dinatoire au Bazacle  
sur inscription

## JEUDI 30 JUIN

|       |                                                                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08h00 | Accueil                                                                                                                                        |
|       | OUVERTURE DE LA ZONE EXPO                                                                                                                      |
| 09h00 | CONFERENCE<br>Environnement                                                                                                                    |
| 10h00 |                                                                                                                                                |
| 11h00 | ATELIERS<br>TECHNIQUES                                                                                                                         |
| 12h00 |                                                                                                                                                |
| 13h00 | 12h30<br>Déjeuner<br>                                     |
| 14h00 | ATELIERS<br>animés par<br>FRANCE HYDRO<br>ELECTRICITE<br> |
| 15h00 |                                                                                                                                                |
| 16h00 | Clôture des Rencontres                                                                                                                         |

# Conférences

## MERCREDI 29 JUIN

09h00 • 11h00

### Assemblée générale suivi de la conférence d'actualités

Ouverture des Rencontres par Mme Janine Dubié, Présidente de l'ANEM et Députée des Hautes Pyrénées

14h15 • 14h45

### Comment la stratégie européenne en matière d'énergie et d'environnement influence-t-elle la France ?

Entretien croisé entre EREF, European Renewable Energies Federation et France Hydro Electricité.

Dr Doerte Fouquet, Directrice d'EREF

M. Ghislain Weisrock, référent Europe et systèmes électriques de France Hydro Electricité

14h45 • 16h00

### Le marché de l'électricité : des péripéties conjoncturelles aux fondamentaux structurels

Quels facteurs structurels et conjoncturels contribuent à la hausse des prix de marché depuis l'été 2021? Décryptage de la situation : état des lieux et perspectives.

En quoi la flexibilité est-elle un élément clé de réponse à la hausse des prix de marché ? Comment les opérateurs de réseaux et les acteurs de marché s'adaptent-ils ? Quels sont les nouveaux marchés de la flexibilité et comment l'hydroélectricité doit-elle y voir une opportunité ?

La petite hydroélectricité, un élément de flexibilité indispensable à l'échelon local : Comment valoriser la flexibilité d'une petite centrale hydroélectrique ? Quels leviers pour quels bénéfices ?

#### Invités

M. Nouredine Hadjsaïd, Professeur à Grenoble INP, Directeur du GIE I.D.E.A et président du CRIS Institute

M. Hubert Dupin, Chef du département flexibilités, ENEDIS

M. Quentin Alloin, R&D Project Manager, ENERGY POOL

M. Xavier Casiot, responsable systèmes électriques et production, France Hydro Electricité

## JEUDI 30 JUIN

09h00 • 10h30

### Eau et écologie de l'eau : quelle nature voulons-nous ?

Dans le domaine de l'eau et en particulier de la biodiversité, les choix normatifs faits en Europe et en France suggèrent que les décideurs réfléchissent dans un cadre que des universitaires ont appelé « l'ontologie naturaliste » (Linton et Krueger 2020). La nature y est représentée comme une chose séparée de la société et de l'économie humaine, les actions de l'homme sont perçues et analysées comme des « impacts » qui dégradent la nature. En conséquence, dans le but de protéger la nature, cette vision conduit à dénoncer toute action humaine comme impactante et à viser idéalement sa suppression, ou à imposer de lourdes contraintes de réduction ou de compensation de ces impacts à ceux qui les exercent.

Des visions alternatives de l'eau et de l'écologie existent qui prennent fait et acte de l'influence de l'homme comme moteur principal de changement et de l'impossibilité de se représenter la nature comme vierge et indemne de toute influence humaine.

La nature doit-elle être considérée comme une entité à part, impactée, menacée par l'homme et donc à protéger à tout prix, ou comme une émergence dynamique de phénomènes humains et non humains dans laquelle l'homme peut développer un rapport équilibré ?

Comment les petites retenues d'eau influencent-elles les rivières ? Les réserves mondiales de biosphère sont-elles un exemple de nature partagée à suivre ?

Cette conférence réunit des experts de différentes sensibilités afin de débattre de ces questions.

#### Invités

En qualité de grand témoin, M. André Flajolet, Président du Comité de bassin Artois-Picardie, ancien Président du Comité National de l'Eau (2008/2012), rapporteur de la Loi sur l'eau

M. Jean Launay, Président du Comité National de l'Eau depuis 2012 et du Partenariat Français pour l'Eau depuis 2016

M. Francesco Donati, Docteur en géographie, Université d'Orléans, Directeur R&D du bureau d'études Ecolimneau

Mme Catherine Cibien, Directrice du MAB France, Unesco

M. Laurent Decaux, Directeur régional de la SHEMA

Mme Anne Penalba, Vice-Présidente de France Hydro Electricité

# Ateliers techniques

JEUDI 30 JUIN

MATIN

MERCREDI 29 JUIN

APRES-MIDI

11h00 / 11h30

A3SO

11h15 / 11h45

HPP

11h30 / 12h00

HYDRO PIPE SOLUTIONS

11h45 / 12h15

SM CYCLO FRANCE / HANSEN  
INDUSTRIEL TRANSMISSION NV

12h00 / 12h30

BRLi

APRES-MIDI

14h30 / 16h00

Ateliers FRANCE HYDRO ELECTRICITE

16h15 / 16h45

ENERGIE D'ICI

16h30 / 17h00

INGE-EAU

16h45 / 17h15

ENVINERGY

17h00 / 17h30

MHYLAB

17h15 / 17h45

MJ2 TECHNOLOGIES

17h30 / 18h00

MERIGONDE ASSURANCES

# Exposants

| EXPOSANT                       | STAND   | EXPOSANT                   | STAND |
|--------------------------------|---------|----------------------------|-------|
| 2MI                            | 20      | HYDRO POWER PLANT          | 17    |
| A3SO                           | 81      | HYDROALP                   | 60    |
| AARPI LARROUY-CASTERA & CADIOU | 1       | HYDROCOP                   | 66    |
| ACS                            | 67      | HYDROSTADIUM               | 73    |
| ALEXIS ASSURANCES              | 57      | HYDROTEC SERVICES          | 44    |
| ASSURHYDRO                     | 11      | INGE-EAU                   | 32    |
| AUBRY & ASSOCIES               | 10      | MAINTCONTROL SAS           | 51    |
| BERNARD ET BONNEFOND           | 15      | MARCEAU AMALRIC SA         | 63    |
| BH2M                           | 43      | MECAMETO                   | 38    |
| BRLi                           | 64      | MECAMONT HYDRO             | 41    |
| CACG                           | 30      | MERIGONDE ASSURANCES       | 46    |
| CMS HYDRO                      | 62      | MHYLAB                     | 28    |
| CONDENSATOR DOMINIT            | 82      | MJ2 TECHNOLOGIES           | 52    |
| DANFOSS                        | 54      | MTBE SA                    | 29    |
| DE NEUVE TUBES                 | 19      | MTI                        | 39    |
| DIVE TURBINEN                  | 75      | NATEL ENERGY               | 76    |
| E et S EXPLOITATION ET SUIVI   | 1       | NIDEC LEROY SOMER          | 78    |
| E++                            | 22      | NGE FONDATIONS             | 77    |
| ECCEL                          | 31      | OSSBERGER                  | 3     |
| EDF HYDRO                      | 49      | PRELUDE GROUPE             | 21    |
| EIFFAGE ENERGIE SYSTEMS        | 40      | PROFISH                    | 71    |
| ELEC INDUSTRIE                 | 79      | RAMUS INDUSTRIE            | 61    |
| ENDEL ENGIE                    | 69      | RITTMAYER                  | 33    |
| ENERGIE D'ICI                  | 27      | SAINT-GOBAIN PAM           | 36    |
| ENVINERGY                      | 25 & 26 | SDEL SAVOIE                | 68    |
| ER3i                           | 47 & 48 | SERHY                      | 35    |
| EREMA                          | 2       | SHEM                       | 23    |
| ES ENERGIES STRASBOURG         | 6       | SM CYCLO FRANCE / HANSEN   | 4 & 5 |
| ETS                            | 70      | INDUSTRIAL TRANSMISSION NV |       |
| FEUGIER ENVIRONNEMENT          | 65      | SPIE                       | 24    |
| FRANCE HYDRO ELECTRICITE       | 14      | STPH                       | 59    |
| FIBER HYDRO                    | 45      | TECH VALVES                | 56    |
| FOC TRANSMISSIONS              | 37      | TUBAO                      | 55    |
| FUGU TECH                      | 7       | TURBIWATT                  | 50    |
| FUTUR PIPE INDUSTRIES          | 53      | VALEQ                      | 80    |
| GMC / DESROY                   | 13      | VANDEZANDE                 | 58    |
| GREEN-ACCESS                   | 8       | VOITH                      | 12    |
| HEXPRESSIONS SAS               | 72      | WATEC HYDRO                | 9     |
| HYD&AU                         | 74      | XYLEM                      | 42    |
| HYDRO PIPE                     | 34      | ZECO                       | 18    |



# Informations pratiques

**Les Rencontres se dérouleront au centre de congrès Pierre Baudis de Toulouse**

11 Esp. Compans Caffarelli, 31000 Toulouse



## Accès en transports en commun **BUS**

Le Centre de Congrès est desservi par les lignes 31, 45, 63, L1, et la Navette Aéroport

## **METRO**

Arrêt de la ligne B Compans Caffarelli  
à 1 minute à pieds du Centre de Congrès

## **EN TRAM**

Arrêt : Palais de justice puis  
ligne B arrêt Compans Caffarelli



## Stationner à proximité

Accès direct au parking Q-Park privé  
Compans Cafarelli de 1000 places



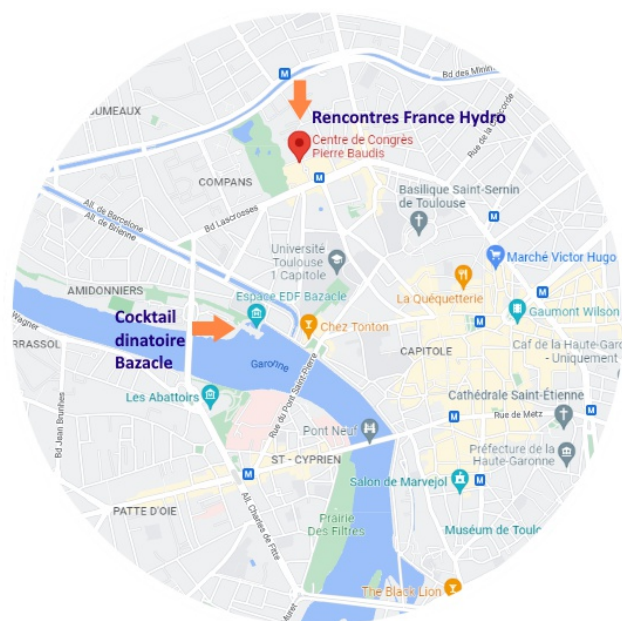
## Depuis la gare de Toulouse **Matabiau**

Métro ligne A  
Direction Basso Combo  
jusqu'à Jean-Jaurès  
puis ligne B  
Direction Borderouge  
jusqu'à Compans Caffarelli



## **Aéroport International de Toulouse Blagnac**

Situé à 15 min de l'arrêt  
Compans Caffarelli



## CONTACTS

### France Hydro Electricité

66, rue la boétie, 75008 Paris  
Tel. +33 1 56 59 91 24

francehydro  
@france-hydro-electricite.fr



Les conditions d'accueil seront adaptées au  
protocole sanitaire en vigueur aux dates des  
Rencontres.

Inscriptions en ligne uniquement :

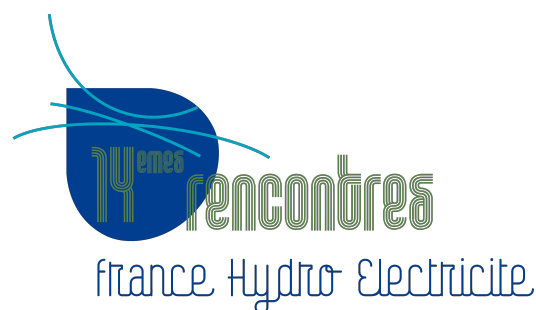


[www.rencontres-france-hydro-electricite.fr](http://www.rencontres-france-hydro-electricite.fr)

A retrouver dans les informations pratiques sur  
[www.rencontres-france-hydro-electricite.fr](http://www.rencontres-france-hydro-electricite.fr)



# Inscription



**Les inscriptions se déroulent uniquement en ligne sur :**

**[www.rencontres-france-hydro-electricite.fr](http://www.rencontres-france-hydro-electricite.fr)**

**jusqu'au 17 juin 2022**

**Aucune inscription ne sera possible sur place**

## **TARIFS TTC 2022**

### **Forfait 2 journées des Rencontres**

Tarif adhérent\* : 210 € TTC

Tarif non adhérent : 420 € TTC

### **Pour les accompagnateurs**

*(réservé aux conjoints ou enfants des participants inscrits, ne donne pas accès à la zone d'exposition ni aux ateliers et aux conférences)*

Déjeuner sur les Rencontres : 50 € TTC (100 € TTC pour 2 déjeuners)

### **Soirée cocktail au Bazacle mercredi 29 juin**

*(nombre de places limité, exclusivement réservé aux adhérents inscrits aux Rencontres et à leurs accompagnateurs)*

Tarif adhérent\* : 80 € TTC (nous contacter au préalable)

\* Le tarif adhérent est réservé aux adhérents de France Hydro Electricité à jour de cotisation 2022

## **MODALITES D'INSCRIPTION ET RÉGLEMENT**

Les inscriptions aux Rencontres sont à réaliser en ligne exclusivement sur [www.rencontres-france-hydro-electricite.fr](http://www.rencontres-france-hydro-electricite.fr) avant le 17 juin 2022. Aucune inscription ne sera possible sur place.

Lors de votre inscription en ligne, vous pourrez opter pour un règlement immédiat par carte bancaire ou pour un règlement différé par virement bancaire. Les règlements par virement doivent nous être adressés parallèlement à l'inscription en ligne, et au plus tard le 17 juin 2022.

Toute demande d'annulation doit être formulée par écrit à [francehydro@france-hydro-electricite.fr](mailto:francehydro@france-hydro-electricite.fr).

Les annulations reçues avant le 17 juin pourront être intégralement remboursées. Passée cette date, les annulations ne pourront plus faire l'objet d'un remboursement.

### **Par virement bancaire en euros**

Titulaire du compte : France Hydro Electricité

Banque : BRED PARIS St Philippe du Roule

IBAN FR 76 1010 7001 6900 1106 9878 177 BIC : BREDFRPPXXX

*(Afin de faciliter le rapprochement bancaire, merci de bien vouloir indiquer le numéro de votre réservation en ligne et votre nom ou raison sociale dans les informations du virement).*



Accéder  
à la billetterie