

# REPRÉSENTER, DÉFENDRE ET PROMOUVOIR LA PETITE HYDROÉLECTRICITÉ



## Sécuriser le développement de la filière

### Négociation des contrats d'obligation d'achat et des appels d'offres petite hydro

Travaux sur les tarifs et modalités du prochain contrat H16, du contrat rénovation ainsi que du cahier des charges des appels d'offres.

### Garantir le potentiel de développement de l'hydroélectricité

Travaux de préparation de la Programmation Pluriannuelle de l'Energie (PPE) pour sécuriser des objectifs de développement pour la filière.

### Défense d'un optimum énergétique, environnemental et économique

Défense des intérêts énergétiques dans le cadre des mises en conformité environnementales réglementaires des centrales hydroélectrique, pour parvenir au meilleur compromis énergétique et environnemental dans un cadre économiquement viable.

## Une action à tous les niveaux de décision en France et en Europe

Afin de sécuriser pour la filière

- ➔ Une visibilité à long terme, la sécurité économique des projets, la pérennisation du parc existant et la planification du développement de capacités de production supplémentaires.
- ➔ Une considération pour la valeur de l'hydroélectricité en tant qu'élément de lutte contre le dérèglement climatique et une recherche de compromis entre les enjeux énergétiques et de biodiversité.
- ➔ Des exigences environnementales scientifiquement défendables et justifiées au cas par cas.
- ➔ Une facilitation des démarches administratives afin de réduire les délais .
- ➔ Des modalités de raccordement au réseau électrique rapides et économiquement justifiées.



## Nos principaux interlocuteurs



## Nos principaux partenaires



## Adhérer c'est bénéficier

- D'outils, de services et de guides pratiques dédiés spécifiques à l'hydroélectricité
- Un réseau de producteurs et de professionnels passionnés engagés dans la défense de la filière
- L'assurance d'obtenir une réponse sous 24 à 48h à vos questions juridiques, techniques...
- La possibilité de participer à des groupes de travail dédiés pour contribuer à faire progresser la filière
- Bénéficier de tarifs préférentiels pour tous nos événements et l'accès gratuit à nos webinaires
- Des formations professionnelles dédiées à la filière hydroélectrique
- Des réunions d'échange et d'information organisées au plus près des adhérents
- Un salon national de 2 journées dédié aux professionnels de l'hydroélectricité
- Une newsletter d'actualité tous les deux mois
- Une revue de presse quotidienne sur l'actualité
- Un accès à l'ensemble du contenu réservé à nos adhérents sur votre espace en ligne
- Un droit de vote lors de l'assemblée générale annuelle
- Pour les fournisseurs : un référencement dans l'annuaire en ligne des professionnels

## Une équipe à votre service

**Président** • Xavier Casiot

**Vice-Présidente** • Anne Penalba

**Conseil d'Administration** : 16 administrateurs

### Les permanents

Jean-Marc Lévy • **Secrétaire général**

Cécile Bellot • **environnement**

Nathalie Bironneau • **services généraux**

Aurélie Dousset • **communication**

### Les référents

Bernard Kieffer • **juridique**

Guy Pustelnik • **environnement**

Ghislain Weisrock • **Europe et réseaux**

### Les consultants

Arnaud Chauvin • **santé et sécurité au travail**

Claude Girard • **économie et finances**

### Un pôle technique

Philippe Duchevet • **électricité et réseaux**

Jacques Fonkenell • **turbine, vantellerie, alternateur**

Pierre Montauban • **génie civil, travaux en rivière, gros œuvre**

### Nos 3 commissions de travail permanentes



Economie



Environnement



Communication

### Des groupes de travail thématiques



Flexibilité



Mini step



Bureaux  
d'études



Redevances

L'ensemble de nos outils et services est à retrouver en ligne sur notre site internet et dans votre espace adhérent sur [www.france-hydro-electricite.fr/espace-adherent](http://www.france-hydro-electricite.fr/espace-adherent) 

### Nos coordonnées

66, rue la Boétie • 75008 Paris

Tél. : 01 56 59 91 24

[francehydro@france-hydro-electricite.fr](mailto:francehydro@france-hydro-electricite.fr)

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

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



Syndicat national de représentation,  
de défense et de promotion  
de la petite hydroélectricité

## Nos missions

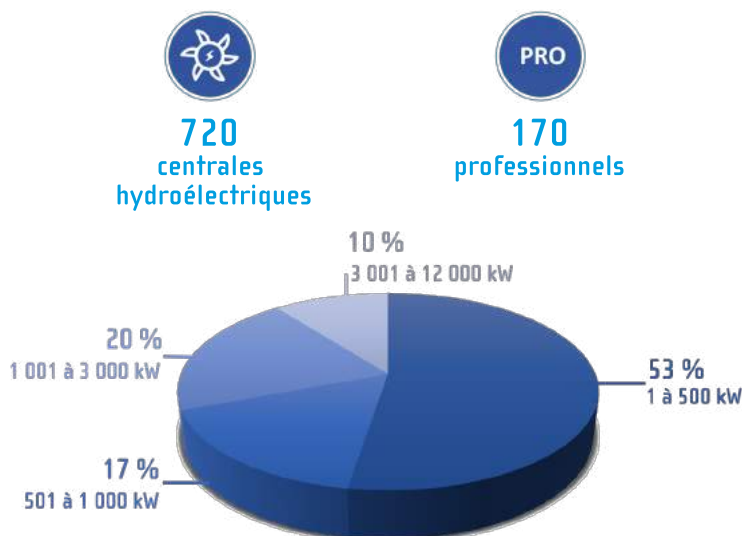
France Hydro Électricité a pour principales missions d'anticiper et de sécuriser l'avenir de la filière en œuvrant pour améliorer le cadre réglementaire et économique nécessaire au développement de la petite hydroélectricité.

"PRODUIRE ENSEMBLE  
POUR DEMAIN"

- Défendre les intérêts de nos adhérents et du secteur auprès des pouvoirs publics et de toutes les "parties prenantes" : élus, organisations professionnelles, médias...
- Améliorer le cadre réglementaire et économique pour le développement de la petite hydroélectricité.
- Apporter un appui individuel à nos adhérents sur leurs problématiques concrètes (juridiques, techniques, administratives, etc.).

## Nos adhérents

Adhérer à France Hydro Electricité, c'est rejoindre un syndicat national qui défend les intérêts de la filière et de ses acteurs.



Une majorité des centrales que nous représentons est d'une puissance inférieure à 500 kW.



720 centrales hydroélectriques adhérentes réparties sur l'ensemble du territoire français.

# Des formations professionnelles

Nous proposons à nos adhérents des programmes de **formation adaptés à la filière hydroélectrique** : trois formations de deux journées qui se déroulent une à deux fois par an à Paris, au siège de France Hydro Electricité. Nos formations sont éligibles à une prise en charge pour la formation professionnelle.

Nous organisons également des **webinaires sur la santé et la sécurité** au travail appliquée à l'hydroélectricité.



## FORMATIONS

Formation juridique sur les **autorisations hydroélectrique** (par Bernard Kieffer)



Formation au **pilotage économique et financier** d'une centrale hydroélectrique (par Claude Girard)



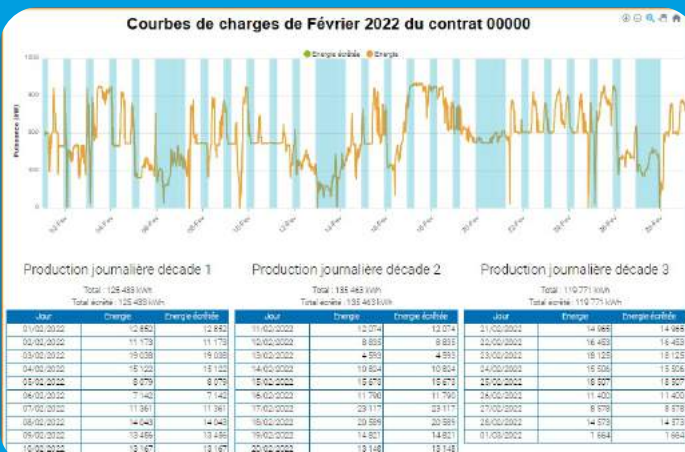
Formation aux **fondamentaux de l'hydroélectricité** (par Vincent Favel)

## WEBINAIRES



Webinaires thématiques sur **la santé et la sécurité au travail** en direct ou en replay (par Arnaud Chauvin, A3SO)

# Des outils d'aide à l'exploitation



## Traitement des courbes de charge

Un outil d'aide à la **facturation** qui permet de traiter les fichiers de courbes de charges transmises par les gestionnaires de réseau.

## Tableur de calcul d'équivalences

Ce tableur calcule automatiquement la production moyenne répartie sur l'année, le facteur de charge, le rendement de la centrale, les émissions de CO<sub>2</sub> évitées ainsi qu'un comparatif avec d'autres enr.



## Indicateur économique des impacts environnementaux

Ce tableur de calcul a pour objectif d'aider les producteurs à **apprécier l'impact économique des impositions environnementales** sur leur activité et à renseigner le format proposé par le Ministère et l'administration avec un minimum de données à renseigner.

ERF CONSEIL		Solution 1	Solution 2	Solution 3
<b>Analyse des solutions</b>				
Description de la solution	Grilles + échancrures	Grilles + éch. + débit réservé 3m3/s	Grilles + éch. + débit réservé 4,5m3/s & remplacement turbine	
Cout d'investissement (k€)	400,000	500,000	1150,000	
Subventions (k€)	0,000	0,000	0,000	
Surcoûts OPEX (k€)	5,000	10,000	12,000	
Perte énergétique (GWh)	-0,060	-0,100	-0,200	
Ratio Investissement / EBE	2,349	2,937	6,755	
Perte d'EBE annuelle	-0,9%	-0,5%	-5,6%	
Ratio Investissement / EBE futur	2,519	3,345	8,412	
<b>VAN projet @ 6,5%</b>				
initiale	105,1	-325,6	-446,9	61,0
Ecart à valeur initiale (%)		-410%	-525%	-42%
<b>TRI projet</b>				
Initial	8,9%	0,2%	-3,9%	7,0%
Ecart à valeur initiale (%)		-98%	-143%	-22%

# Des guides thématiques



Une thèse en cours sur le **colmatage des prises d'eau ichtyocompatibles** [2022/2025]. A suivre sur [www.francehydro-electricite.fr/nos-travaux](http://www.francehydro-electricite.fr/nos-travaux)



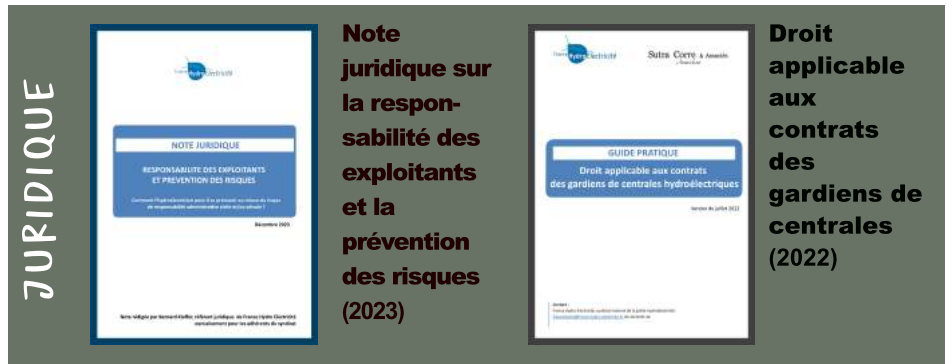
## Une série de guides sur les débits (2022/2023)

Définitions réglementaires ou non des principaux débits auxquels sont confrontés les hydroélectriciens, les débits turbinables et non turbinable, la méthodologie de calcul de production d'une centrale au regard des débits du cours d'eau, la fixation des débits réservés...

## La biodiversité dans et autour des tronçons influencés par la présence de centrales hydroélectriques (2021)



Guide sur la fiscalité locale des centrales (2023)



## Note juridique sur la responsabilité des exploitants et la prévention des risques (2023)

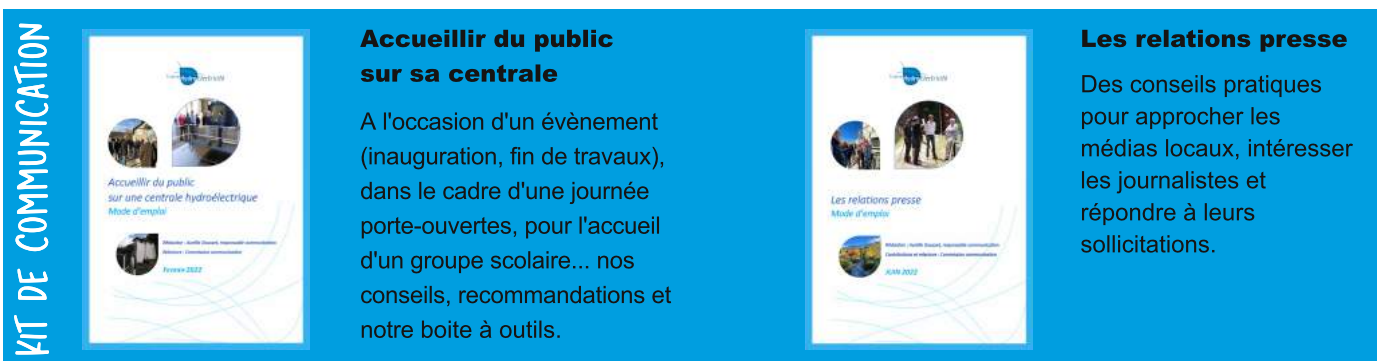
## Droit applicable aux contrats des gardiens de centrales (2022)



## Un guide pour mieux promouvoir la valeur énergétique de votre centrale dans vos dossiers administratifs (2020)

## Renouvellement d'autorisation : guide sur la procédure simplifiée (2021)

## Instances et programmes en lien avec la filière hydro (2019)



## Accueillir du public sur sa centrale

A l'occasion d'un évènement (inauguration, fin de travaux), dans le cadre d'une journée porte-ouvertes, pour l'accueil d'un groupe scolaire... nos conseils, recommandations et notre boîte à outils.

## Les relations presse

Des conseils pratiques pour approcher les médias locaux, intéresser les journalistes et répondre à leurs sollicitations.

# Documentation à télécharger ou à commander

Pour accompagner nos adhérents dans leurs différentes démarches de communication, nous mettons à leur disposition de la **documentation de présentation et de défense de la petite hydroélectricité** pour tous les publics : élus, grand-public, enfants/collégiens... à imprimer par vos soins ou à nous commander.

POUR LES SCOLAIRES

POUR LE PUBLIC

POUR LE PUBLIC

POUR LES ÉLUS



# Des affiches pour vos centrales

Vos centrales sont des outils de communication à part entière : parfois invisibles aux yeux du public, il est utile de les identifier comme des installations de production d'électricité renouvelable. Nous mettons à votre disposition un **autocollant** à poser sur le bâtiment avec un QR code qui renvoie vers un petit film de présentation de l'hydroélectricité, ainsi qu'une **série de 3 posters** pour informer à l'intérieur de vos centrales.

UNE ÉNERGIE FONDAMENTALE

COMMENT CA FONCTIONNE ?

ÉNERGIE AUX MULTIPLES ATOUTS



# Des outils d'information

- Le Flash Info**  
 Notre e-newsletter bimestrielle informe nos adhérents sur l'actualité, notamment réglementaire et juridique, de la filière.
- La revue de presse quotidienne**  
 Elle informe des articles de presse du jour relatifs à la filière et à des thématiques qui la touchent de près (énergies renouvelables, réseaux, environnement, territoires, Europe...).
- Le site internet [www.france-hydro-electricite.fr](http://www.france-hydro-electricite.fr)**  
 L'ensemble de nos publications, outils, guides, fiches thématiques... est accessible à nos adhérents 24h/7j dans leur espace dédié.

