

ENVINERGY PRÉSENTE :

LES TROPHÉES DE LA PETITE HYDRO

- 2017 -

CATÉGORIE X
PATRIMOINE

LANCEMENT
DU TROPHÉE
1^{ER} DÉCEMBRE
- 2016 -

X CATÉGORIE
PERFORMANCE

X CATÉGORIE
ENVIRONNEMENT

• DOSSIER DE PRESSE •

LES TROPHÉES
DE LA PETITE
HYDRO
- 2017 -

ENVINERGY PRÉSENTE

LES TROPHÉES DE LA PETITE HYDRO - 2017 -

EN PARTENARIAT AVEC

LA FÉDÉRATION ÉLECTRICITÉ AUTONOME FRANÇAISE (EAF)
& FRANCE HYDRO ÉLECTRICITÉ (FHE),
ENVINERGY LANCE UN ÉVÉNEMENT CONCOURS INÉDIT AU CŒUR
DES PETITES CENTRALES HYDROÉLECTRIQUES FRANÇAISES.

envinergy
CONSEIL & TRANSACTION

ea f
ÉLECTRICITÉ
AUTONOME
FRANÇAISE
Le syndicat des producteurs autonomes

France **Hydro** Electricité

À l'occasion de la célébration de ses 40 ans en 2017, Envinergy, spécialiste des transactions en énergies renouvelables, met à l'honneur les petites centrales hydroélectriques, en initiant un concours événement inédit.

Ce concours est l'occasion de révéler des histoires d'Hommes, de territoires et de passions au cœur de l'innovation industrielle énergétique française : des centrales hydroélectriques et leurs propriétaires seront ainsi honorés à travers la remise de trophées illustrant les catégories "Patrimoine", "Performance" et "Environnement".

• LES DÉTAILS DU CONCOURS •

COMMENT CANDIDATER ?

Du 15 décembre 2016 au 15 avril 2017, sur simple courrier ou mail, les producteurs intéressés doivent envoyer leurs coordonnées, l'adresse et le droit d'eau de la centrale ainsi que la catégorie dans laquelle ils souhaitent concourir (2 maximum).

COMMENT SE DÉROULE LE CONCOURS ?

De janvier à avril 2017, une équipe désignée par Envinergy se rendra sur place pour rencontrer les candidats, évaluer et photographier leurs centrales, au regard des catégories présentées. Elle transmettra un dossier d'information anonyme au jury constitué spécialement à cette occasion.

QUELLES SONT LES CATÉGORIES DU CONCOURS ?

Trois trophées récompenseront les lauréats dans les catégories suivantes :

- 1 PERFORMANCE** > optimisation du site, rendement des équipements (turbine, générateur, etc.), innovation technique, réflexion et ingénierie poussées).
- 2 ENVIRONNEMENT** > intégration de la centrale au sein de son environnement (aspects piscicoles, sonores, architecturaux et développement durable).
- 3 PATRIMOINE** > empreinte laissée aux générations futures, (style architectural, ouvrages de mise en charge réalisés, matériel de production hydroélectrique installé).

Les trophées seront décernés le 29 juin 2017 à Toulouse lors des "9^{ème} Rencontres France Hydro Electricité", en présence de quelques 500 producteurs et professionnels de l'hydroélectricité.

QUI COMPOSE LE JURY ?

Le jury des "Trophées de la Petite Hydro" est composé de 9 professionnels reconnus du monde de l'hydroélectricité. Il est présidé par Anne Penalba, Présidente du syndicat national France Hydro Electricité. Le vice Président est Claude Blanc-coquand, Président du syndicat national Electricité Autonome Française (EAF).

Les membres sont répartis comme suit :

✓ PERFORMANCE

Jacques Fonkenell, inventeur de la turbine VLH
François Collombat, ancien Directeur Général de la SHEMA
Eric Haffner, Gérant d'Eau Zone

✓ ENVIRONNEMENT

Jean Cayrol, Vice-Président EAF
Christine Etchegoyen, productrice
Eric Haffner, Gérant d'Eau Zone

✓ PATRIMONIAL

Claude Blanc-Coquand, Président d'EAF
Jean-Philippe Reiller, Président d'Alpes Hydro
Franck Adisson, producteur

Il se réunira dans le courant du mois de mai 2017 pour élire les lauréats, dont les noms resteront sous scellés chez huissier jusqu'au 29 juin.

QUE REMPORTENT LES LAURÉATS ?

Les prix sont constitués :

- ✓ D'un shooting photo professionnel au regard à la fois patrimonial et subjectif
- ✓ D'images aériennes par drone des centrales lauréates
- ✓ D'un reportage publié dans diverses revues spécialisées,
- ✓ De la participation à un ouvrage à paraître "des histoires d'Hommes, de territoires et de passions au cœur des petites centrales hydroélectriques françaises"

• L'ORGANISATEUR •

envinergy
CONSEIL & TRANSACTION

Envinergy est une société spécialisée dans le marché des énergies renouvelables. Historiquement positionnée sur l'hydroélectricité, Envinergy réalise aujourd'hui 50% de son chiffre d'affaire dans l'éolien et 15% dans le solaire.

Créée en 1977 par Jacques PIOT, et située à Sète (Hérault), la société HSC est rachetée en 2007 par Antoine GUIBERT et renommée ENVINERGY. Elle diversifie depuis son domaine d'intervention en occupant les segments de l'éolien et du solaire, en complément de l'hydroélectrique.

RETOUR SUR LES MISSIONS D'ENVINERGY

- ✓ Envinergy a pour missions principales la valorisation et le conseil en cession-acquisition de centrales hydroélectriques, parcs éoliens et solaires.

UNE PLATEFORME WEB SÉCURISÉE POUR ASSURER LES TRANSACTIONS

Envinergy développe un outil performant sous forme de plateforme web sécurisée. Elle permet le recensement des actifs à vendre et héberge les data rooms associées, de la petite centrale hydro dont l'actionnariat est majoritairement familial à la grosse utility européenne.

- ✓ Elle organise également des missions d'animation de "process clef-en-main".
- ✓ Enfin, en raison de son expérience dans le domaine de l'Hydro, la société assure la gestion d'un data center unique en France, recensant des informations juridiques et historiques recueillies au fil du temps, comme des exemples originaux de droits d'eau anciens, datant, pour certains de plusieurs siècles.

ENVINERGY, C'EST...

- ✓ UNE ÉQUIPE DE 12 COLLABORATEURS, DONT 5 ASSOCIÉS, BASÉE À SÈTE ET PARIS
- ✓ 425 TRANSACTIONS RÉALISÉES DONT 225 DANS LES 10 DERNIÈRES ANNÉES
- ✓ UN CHIFFRE D'AFFAIRES DE 2,5 M€ EN 2016
- ✓ UNE CROISSANCE À DEUX CHIFFRES SUR LES 12 DERNIERS MOIS
- ✓ 15 % DES PARTS DE MARCHÉ DE L'EOLIEN
- ✓ 50 % DES PARTS DE MARCHÉ DE L'HYDRO

DES ENTREPRENEURS DE PASSIONS

Résolument tournée vers l'avenir, Envinergy est aujourd'hui en concurrence, sur certains dossiers d'investissement, avec les banques d'affaires. La société vient d'ouvrir des bureaux à Paris pour développer son activité, notamment à l'international.

Sa connaissance précise de l'histoire, des territoires et des producteurs de petites centrales ainsi que sa maîtrise du marché actuel des énergies renouvelables, place la société parmi les entreprises les plus performantes de l'industrie française des énergies renouvelables.

CHIFFRES CLÉS HYDROÉLECTRICITÉ

- ✓ PRÈS DE 2 400 CENTRALES RÉFÉRENCÉES
- ✓ PRÈS DE 1500 VISITÉES ET 650 ESTIMÉES
- ✓ 323 VENDUES À CE JOUR

L'ÉQUIPE ENVINERGY

Une équipe dynamique bénéficiant de la souplesse d'une start up et de l'expertise de l'ancienneté sur le marché des énergies renouvelables.

LES PRINCIPAUX ASSOCIÉS

✓ ANTOINE GUIBERT | GÉRANT ASSOCIÉ

Ingénieur en hydraulique de l'ISIM (2005), Antoine a travaillé 2 ans dans les énergies fossiles avant de reprendre HSC en 2007. Depuis, il a réalisé plus de 125 transactions d'actifs de production d'énergies renouvelables (hydro, éolien, solaire), dont environ 90 MW de centrales hydroélectriques.

✓ ERIC REISSE | PARTNER

Ingénieur de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne (1994), Eric possède plus de 18 ans d'expérience dans le secteur des énergies renouvelables. Après un début de carrière dans le groupe Bouygues, il rejoint SCITE, puis EDF-EN comme Responsable Technique achats et construction. Fin 2004, il devient le CEO de Senvion France / Belgique et administrateur au Québec, puis Directeur Général adjoint d'AREVA Wind. Il rejoint Vestas fin 2010 pour contribuer à son essor sur le marché français et les marchés émergents. Il apporte une vision globale des transactions avec 600 MW de projets offshore signés et plus de 3,5 GW projets on shore signés et réalisés.

✓ NICOLAS PICARD | PARTNER

Ingénieur des Mines d'Alès (2002), Nicolas a travaillé 10 ans chez VALECO en tant que Chef de Projets, puis Directeur Prospection. Il a initié plus de 300 MW de projets éoliens, obtenu 110 MW de permis de construire, et coordonné la construction de 4 parcs éoliens pour 34 MW. Depuis son arrivée chez Envinergy Transactions en 2012, Nicolas a réalisé plus de 14 transactions pour 150 MW.

✓ JÉRÔME GAUVRIT | PARTNER / LEGAL

Formation juridique franco-allemande (Maîtrise Droit des Affaires de Paris I, DESS Droit de la Concurrence de Paris X en 2000, LL.M. Cologne), Jérôme a d'abord exercé dans les télécoms avant de devenir en 2007 Responsable Juridique de Senvion France (ex REpower). En 2009, il devient Directeur Juridique d'AREVA Wind (ex-Multibrid) avec une dizaine de juristes en France, Allemagne et Royaume-Uni avant de rejoindre Envinergy en 2015. Au total Jérôme a participé à la signature de plus de 500MW de projets onshore et 2GW de projets offshore.



• MEMBRES DU JURY DES • TROPHÉES DE LA PETITE HYDRO

✓ ANNE PENALBA (PRÉSIDENTE)

Producteur et exploitante de trois petites centrales hydroélectriques construites par son père, Anne Penalba préside depuis dix ans France Hydro Electricité, syndicat national de la petite hydroélectricité. Elle est également administrateur de l'Union Française de l'Electricité (UFE) depuis 2006 et du Syndicat des Energies Renouvelables (SER) depuis 2016 où elle représente et défend les intérêts de la filière de petite hydroélectricité au sein des Conseils d'Administration.

✓ CLAUDE BLANC-COQUAND (VICE-PRÉSIDENT)

Ancien maire de Sainte-Agnès (38), Claude Blanc-Coquand préside depuis XXXX la Fédération d'Electricité Autonome Française (EAF), syndicat national des producteurs indépendants d'hydroélectricité.

Gérant de la société Gestion Exploitation Energies Renouvelable (GEER) depuis 1993, il est aussi constructeur, producteur et exploitant de plusieurs centrales hydroélectriques Rhône-Alpes. Electricien professionnel, il est aussi passionné de haute montagne.

✓ FRANK ADISSON

Médaillé d'or de canoë biplace aux JO d'Atlanta en 1996, plusieurs fois champion de France et du monde, Frank Adisson est l'un des créateurs et dirigeants de la Compagnie des Hautes Chutes de Roques (CHCR).

Cette entreprise, consacrée à l'hydroélectricité, a remporté en 2007 la 1ère mise en concurrence de concession hydroélectrique (3 centrales sur la Séveraisse dans les Hautes Alpes pour 17 MW). Forte d'un parc de 18 centrales dans les Alpes, CHCR est une entreprise intégrée qui développe ses propres projets, assure la maîtrise d'œuvre de la construction et l'exploitation de son parc. Sa production moyenne est de 300 GWH par an.

✓ CHRISTINE ETCHEGOYHEN

Christine Etchegoyhen est ingénieure en maintenance industrielle. 4^{ème} génération d'une famille qui se consacre depuis 125 ans à l'hydroélectricité, elle rejoint l'entreprise familiale "Forces Motrices de Gurmençon" en 1996, au sein de laquelle elle gère l'exploitation de plusieurs centrales hydroélectriques, principalement dans les Pyrénées-Atlantiques.

Présidente de l'Union des Producteurs d'Electricité du bassin de l'Adour depuis 2001 et administratrice du syndicat national France Hydro Electricité, elle assure le lien entre petits producteurs avec notamment une mobilisation particulière pour la continuité écologique.

✓ JEAN CAYROL

Formé à Sup de Co Montpellier, Directeur Général du groupe familial Cayrol Energie depuis 1973, Jean Cayrol est également Vice-Président du syndicat national Electricité Autonome Française. Au cours de sa carrière, il développe plus d'une trentaine de projets de centrales en France.

Dans les années 90 il travaille dans les pays d'Amérique Centrale en qualité d'Expert en énergies renouvelables auprès de la commission européenne, où il représente la Fédération EAF sur le droit de l'Énergie.

✓ JACQUES FONKENELL

Diplômé de l'École nationale supérieure d'ingénieurs Arts et Métiers, administrateur du syndicat européen des producteurs d'hydroélectricité (ESHA), Jacques Fonkenell possède une expérience de près de 40 ans dans l'hydroélectricité. Producteur autonome, il est propriétaire de 4 centrales en France. Pendant les 15 années au sein du groupe VA Tech (1er constructeur mondial de turbine hydrauliques de petites et moyennes puissance) il a conçu, en France et à l'étranger, plusieurs centaines de petites centrales hydroélectriques en basse chute.

Il est également le concepteur d'une toute nouvelle génération de turbines hydroélectriques dites VLH (groupe turbo-générateur pour très basses chutes), pour laquelle Jacques Fonkenell est lauréat du concours national de l'innovation de 2004. En 2005, il fonde la société MJ2 Technologies, qui réalise aujourd'hui la fabrication de dizaines de ces turbines.

✓ FRANÇOIS COLLOMBAT

Troisième génération d'une famille de producteurs, ingénieur en électricité et mécanique depuis 1975, François Collombat a passé près de 40 ans dans la production hydro-électrique. Il a d'abord assuré l'exploitation et la maintenance d'aménagements hydrauliques dans les Alpes, les Pyrénées et sur la Durance jusqu'en 2001. Il a par la suite dirigé la mission production hydraulique d'EDF jusqu'en 2006, puis des filiales d'EDF spécialisées dans les petits aménagements hydrauliques jusqu'en 2014.

Aujourd'hui dirigeant d'une société de conseil, il est également "réfèrent technique et partenariats" du syndicat national France Hydro Electricité et a récemment été nommé expert auprès des Nations unies pour l'électrification rurale à Madagascar.

✓ ERIC HAFFNER

Ingénieur X-Ponts, Eric Haffner dispose d'une expérience de près de 20 ans dans l'hydroélectricité. Il est aujourd'hui actionnaire gérant de la société Eau Zone depuis 2012 où il dirige les expertises techniques (potentiel de site, rendement des équipements, etc.) et assure les suivis de chantiers.

Il s'est formé dans le domaine de l'hydroélectricité en développant de nombreux projets au Portugal avant de diriger l'activité des turbines minihydro au sein d'Alstom. Depuis 2004, il se consacre à des projets d'énergies renouvelables, principalement en France.

✓ JEAN-PHILIPPE REILLER

Diplômé de l'Institut National Polytechnique de Grenoble, Jean-Philippe REILLER est administrateur du syndicat France Hydro Electricité et Président, depuis 2014, d'Alpes Hydro Association. Cette dernière a pour objectif la défense et le développement maîtrisé des petites centrales hydro-électriques dans les Alpes Françaises.

Après avoir fondé la société EREMA en 1989, il est aujourd'hui Directeur général de la société SEER et gérant de la société H4e. Son parcours, lié à la création et l'exploitation de nombreuses centrales depuis près de 30 ans, lui confère une expertise reconnue dans le monde de l'hydroélectricité.

• TOUR D'HORIZON DE • L'HYDROÉLECTRICITÉ FRANÇAISE (SOURCE FRANCE HYDRO ELECTRICITÉ)

L'hydroélectricité est l'une des premières énergies domestiquées par l'homme au XIV^e siècle et permettait d'exploiter les moulins au fil de l'eau, les bateaux à aubes... Aujourd'hui, la France possède un savoir-faire internationalement reconnu en matière d'hydroélectricité.

Ses entreprises, grands groupes comme PME, ont développé des compétences de haut niveau tout au long de la chaîne de valeur de la filière, qu'elles exportent dans le monde entier. Ainsi, d'après l'étude du BIPE (cabinet de conseil en analyse stratégique et prospective économique), plus de la moitié de la valeur ajoutée générée par la filière l'est par l'exportation. L'hydroélectricité contribue ainsi à l'équilibre de la balance commerciale de la France.

LE SAVIEZ-VOUS ?

L'hydroélectricité est la garante de la sûreté du système électrique par sa capacité d'intervention rapide en puissance de pointe, avec ses 12 000 MW adossés à de grands réservoirs de barrage.

LES ATOUTS ÉCONOMIQUES DE L'HYDROÉLECTRICITÉ

✓ UNE SOURCE DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE LOCAL, RÉGIONAL ET NATIONAL

La construction d'une centrale hydroélectrique, mais aussi son exploitation, permettent de créer puis maintenir des emplois locaux, non délocalisables.

Les investissements liés à la construction de centrales peuvent comporter jusqu'à 60 % de travaux de génie civil directement exécutés sur site. La filière touche tous les secteurs d'activité : turbiniens, génie civil, électromécaniciens, bureaux d'études en ingénierie comme en environnement. **Par ailleurs, la production décentralisée de l'hydroélectricité contribue à une appropriation de l'énergie à l'échelle des territoires.** Outre les apports évidents des aménagements pour le loisir ou le tourisme, l'hydroélectricité représente une **contribution financière significative pour la collectivité dans son ensemble** (= 40 % du chiffre d'affaires tous impôts, taxes, redevances confondues, d'une centrale type). Elle regroupe aussi bien des grosses entreprises que des PME. De plus, les centrales alimentent des sites isolés et soutiennent le réseau de distribution.

✓ UNE ÉNERGIE COMPÉTITIVE

L'hydroélectricité est l'énergie renouvelable la plus compétitive. La construction de nouvelles centrales peut né-

cessiter l'intervention des mécanismes de soutien pour le développement des énergies renouvelables. Cependant son impact sur le montant de la contribution au service public de l'électricité (CSPE) est très limité, n'emportant pas de conséquences perceptibles sur la facture du consommateur d'électricité.

✓ UNE FILIÈRE EXPORTATRICE ET CRÉATRICE D'EMPLOIS

La filière industrielle française de l'hydroélectricité est une filière d'excellence au rayonnement mondial. Composée à la fois de grands groupes et de PME performants, elle regroupe les multiples domaines nécessaires à l'hydroélectricité : hydraulique, électrotechnique, génie civil, sciences de l'environnement, automatismes, etc., générant ainsi plusieurs dizaines de milliers d'emplois non délocalisables.





LES ATOUTS ÉCONOMIQUES DE L'HYDROÉLECTRICITÉ (SUITE)

✓ L'EMPLOI DANS LA FILIÈRE HYDROÉLECTRIQUE —

La filière française de l'hydroélectricité représente en 2012 plus de 20 000 emplois directs, indirects et induits. Outre les emplois non délocalisables liés à l'exploitation des centrales, ce sont aussi des milliers d'entreprises — souvent des PME locales et des artisans — qui contribuent à la construction, la rénovation ou la maintenance des centrales sur le territoire, dans des domaines extrêmement variés (matériaux et technologies de pointe, automatisation, électricité, télécom, BTP, mécanique, fonderie).

Ainsi, à l'horizon 2020, selon l'étude SER/BIPE, l'atteinte des objectifs de la PPI génèrera des investissements et un surplus d'exploitation qui permettront la **création de plus de 10 000 emplois directs, indirects et induits supplémentaires.**

Au-delà, si, comme le souhaitent les professionnels, le potentiel de 10,6 TWh est pleinement exploité, ce sont 31 200 emplois qui seraient au total générés par la filière à l'horizon 2030.

Une étude de potentiel montre qu'il est encore possible d'envisager une augmentation de + 16 % de la production hydroélectrique annuelle, soit un potentiel de développement pour la petite hydroélectricité de 5,5 TWh partout en France (source : étude de convergence du potentiel hydroélectrique français).

LES ATOUTS ENVIRONNEMENTAUX ET ÉCOLOGIQUES DE L'HYDROÉLECTRICITÉ

✓ DES INSTALLATIONS RESPECTUEUSES DE LA FAUNE —

Les producteurs réalisent des installations "transparentes" pour l'environnement, qui respectent la continuité de la rivière, non seulement pour la faune sauvage vivant en son lit mais également pour les sédiments.

Fruit d'un partenariat réunissant l'Onema, l'ADEME, le ministère en charge de l'écologie et les producteurs d'hydroélectricité, le programme R&D Anguilles-ouvrages a impulsé, trois années durant, 18 actions de recherche pour optimiser la conception et la gestion des ouvrages hydroélectriques, dans une optique de protection du migrateur.

Les turbines des centrales hydroélectriques sont protégées par des grilles qui ne laissent passer que les très petits poissons mais dans la majorité des cas, les poissons cherchent une solution de contournement. Pour garantir la libre circulation des migrateurs, des échelles ou des ascenseurs à poissons sont installés. Les producteurs participent également aux plans de restaurations d'espèces menacées.

On constate lors de la création d'une centrale, le cas échéant, qu'une fois le lac rempli des sédiments, le niveau se stabilise pendant des années, les sédiments passant par dessus le barrage. Si dans certains cas (fortes pluies, typologie) les sédiments sont bloqués, on peut procéder à un déplacement mécanique.

LES ATOUTS ENVIRONNEMENTAUX ET ÉCOLOGIQUES DE L'HYDROÉLECTRICITÉ (SUITE)

✓ LES CENTRALES HYDROÉLECTRIQUES NE CONSOMMENT PAS D'EAU

Une centrale placée sur le cours de la rivière utilise l'énergie de l'eau en en détournant une partie qui passe dans la turbine pour être ensuite intégralement restituée à la rivière l'hydroélectricité, ce qui permet une production d'électricité souple et proche des lieux de consommation, modulable et en partie stockable.

✓ L'HYDROÉLECTRICITÉ EST UNE ÉNERGIE RENOUVELABLE PROPRE

L'hydroélectricité, énergie propre, ne génère ni gaz à effet de serre ni autre polluant. Une centrale de 1MW évite l'émission de 2500 tonnes de CO2 par an environ par rapport à une centrale à combustible classique (source : *Observer*).

✓ DES CENTRALES INTÉGRÉES À LEUR ENVIRONNEMENT

Les investissements dans la R&D ont permis de développer les techniques de construction (éco-ingénierie) et les

matériels (turbines ichtyo-compatibles ou fish friendly) pour réduire encore davantage les impacts sur l'environnement. La création de nouvelles centrales et la rénovation des plus anciennes tiennent compte par ailleurs des problématiques d'intégration au paysage afin de leur permettre de s'insérer le plus esthétiquement possible à leur environnement. Par ailleurs, les problématiques d'acoustiques sont évaluées afin de rendre les centrales aussi silencieuses que possible.

✓ LUTTE CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

L'hydroélectricité est une énergie décarbonée : son exploitation n'émet pas de gaz à effet de serre (GES). Ainsi, outre les bénéfices socio-économiques évoqués ici, le développement de la filière contribuera également, en se substituant à des productions d'origine fossile (fioul ou gaz) fortement émettrices de GES, à la lutte contre le changement climatique, et à atteindre l'objectif fixé par le Président de la République de réduire de 40 % les émissions de GES du pays d'ici 2030. A cet horizon, le BIPE estime que le développement de l'hydroélectricité permettra d'éviter l'émission annuelle de près de 5 millions de GES.

CHIFFRES CLÉS DE L'HYDROÉLECTRICITÉ EN FRANCE

✓ 2^E PAYS EUROPÉEN
PRODUCTEUR
D'HYDROÉLECTRICITÉ,
DERRIÈRE LA NORVÈGE

✓ 1^{ÈRE} SOURCE D'ÉLECTRICITÉ
RENOUVELABLE EN FRANCE

✓ 11,4 % DE LA
CONSOMMATION
ÉLECTRIQUE FRANÇAISE 2015

✓ 2 500 INSTALLATIONS,
DONT + DE 90 % SONT DES

CENTRALES AU FIL DE L'EAU

✓ + DE 1600 INSTALLATIONS
AVEC UNE PUISSANCE
INFÉRIEURE À 1 MW SOIT 1,8 %
DE LA CAPACITÉ INSTALLÉE

✓ UN PARC HYDRAULIQUE
STABLE (25 421 MW > 23 657
MW SUR LE RÉSEAU RTE, 1457
MW SUR LE RÉSEAU ERDF
ET 67 MW SUR LES RÉSEAUX
DES ELD)

✓ 68 TWH (PRODUCTION
EN ANNÉE MOYENNE)
= LA CONSOMMATION
DOMESTIQUE MOYENNE/
AN D'ENVIRON 27 M
D'HABITANTS, SOIT 40 % DE
LA POPULATION FRANÇAISE

✓ 12 À 14 % DE LA PRODUCTION
TOTALE D'ÉLECTRICITÉ ET 1/3
DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
RENOUVELABLE FRANÇAISE

• LES PARTENAIRES •



LA FÉDÉRATION ÉLECTRICITÉ AUTONOME FRANÇAISE

Héritière des syndicats de producteurs d'électricité hydraulique, la Fédération Electricité Autonome Française (EAF) regroupe depuis plus de 70 ans les producteurs indépendants d'hydroélectricité. Elle promeut tant au niveau européen qu'au niveau national le développement des énergies renouvelables et en particulier, celui de la petite hydroélectricité.

La Fédération EAF, agissant en toute indépendance vis-à-vis de l'Etat, est un interlocuteur privilégié des pouvoirs publics et des différentes parties prenantes de l'énergie. Elle regroupe environ la moitié des producteurs indépendants d'hydroélectricité et accueille également les entreprises prestataires de la filière ainsi que les porteurs de projets.

La Fédération EAF est présidée par Claude Blanc-coquand, producteur indépendant en Rhône-Alpes.

✓ **POUR ALLER PLUS LOIN...**
WWW.FEDERATION-EAF.ORG

Fédération EAF

251, boulevard Pereire • 75017 Paris
David Thouvenot, secrétaire général
Tél. 01 58 44 20 35 • dthouvenot@federation-eaf.org

FRANCE HYDRO ÉLECTRICITÉ

France Hydro Electricité, syndicat national de la petite hydroélectricité, représente aujourd'hui plus de 590 centrales hydroélectrique réparties sur tout le territoire français, avec une puissance installée cumulée de 4 359 MW environ (soit 18 % de la puissance installée hydroélectrique en France).

Le syndicat représente également plus de 140 entreprises, bureaux d'études, turbiniers, fournisseurs de matériels électriques et mécaniques au service de la filière.

France Hydro Electricité assiste ses adhérents dans la gestion de leurs installations et le développement de leurs projets. Il les défend, les informe et les assiste sur les aspects juridiques, administratifs et techniques.

✓ **POUR ALLER PLUS LOIN...**
WWW.FRANCE-HYDRO-ELECTRICITE.FR

France Hydro Electricité

66, rue de la Boétie • 75008 Paris
Aurélie Dousset, directrice de la communication
Tél. 01 56 59 91 24
aurélie.dousset@france-hydro-electricite.fr

LES TROPHÉES
DE LA PETITE
HYDRO
- 2017 -