

Ce que nous avons déjà fait

Du 1^{er} avril 2024 au 31 décembre 2025

1^{er} avril 2024 : Lancement de l'Institut TerraWater

Une voix forte, une pertinence saluée, un positionnement audacieux au cœur des enjeux :
une autorité déjà en cours d'établissement qui n'attend plus que l'alignement de ses moyens sur ses ambitions.

Création

GOUVERNANCE

Myrto Tripathi

Directrice Générale

Depuis 1^{er} avril 2024

Benjamin Larédo

Senior analyste

Depuis 1^{er} octobre 2024

Trésorier – bénévole

Secrétaire générale – bénévole

EFFECTIF PASSÉ

Coordinateur des Études

Du 1^{er} octobre 2024 au 5 février 2025

Du 1^{er} avril 2025 au 11 juillet 2025

Deux recrutements manqués pour cause
de conditions de travail insuffisantes

Poste à recruter de nouveau

Gouvernance et documents fondateurs

- Statuts, charte éthique, mais également recrutement comptable, commissaire aux comptes, assurance, etc.
- Mise en capacité pour l'Institut de recruter des salariés en conformité avec le droit du travail (sécurité sociale, mutuelle, plan d'intéressement, etc.)

Création de l'identité de l'Institut

- Mission statement
- Logo, charte graphique, tagline

Création d'un site internet bilingue : français, anglais

Équipement

- Sous-location de postes de travail Paris 10^{ème} (de septembre 2024 à juillet 2025)
- Acquisition d'équipements à l'intention des employés de l'Institut : ordinateurs, licences logicielles, écrans.

AVEC NOS SINCÈRES REMERCIEMENTS À NOS PARTENAIRES

framatome



orano



edf



setec



Activité

Ce document ne rapporte que les activités de l'Institut TerraWater en propre et ne couvre pas les activités menées par ses organisations partenaires.

Il ne propose pour 2026 que les éléments considérés comme a minima dans sa configuration actuelle et dans les perspectives budgétaires qui sont les siennes. Il anticipe par exemple la possibilité que l'activité ne se poursuive pas au-delà de l'année 2026.

À ce titre, le lancement du Cercle TerraWater ayant vocation à réunir les partenaires régulièrement est suspendu jusqu'à ce que décision soit prise quant à l'avenir de l'Institut. De même, la promotion marketing des activités et surtout des publications est elle aussi prévue a minima, priorité étant donné à la réalisation et à la publication des travaux eux-mêmes.

PUBLICATIONS

2026

– à venir

1^{er} trimestre 2026

Concessions hydroélectriques : solutions envisagées – Note d'analyse des arguments portés par la Mission d'information parlementaire consacrée aux modes de gestion et d'exploitation des installations hydroélectriques et de sa contre-expertise par le Collectif Hydro.

2^{ème} trimestre 2026

Scénario TerraWater Allemagne : analyse du bilan et des perspectives de la politique EnergieWende telle que portée par le gouvernement allemand et proposition d'une alternative 100% bas carbone établie à partir de l'existant et d'une vision réaliste du potentiel allemand et des ses capacités industrielles dans l'ensemble des énergies bas carbone disponibles.

3^{ème} trimestre 2026

– Les STEP au coeur de la transition énergétique : volume 3 – les Alpes et volume 4 – Massif Central et Jura

– Scénario TerraWater France 2.0 – une mise à jour critique du scénario TerraWater pour la France publiée dans sa première version en octobre 2022.

"L'Œil de TerraWater"

Série de rapports plus courts/notes sur des sujets précis, angles morts des politiques énergétiques, est également en préparation.

Sa réalisation et le nombre de publications dont elle fera l'objet dépendra des moyens et des perspectives qui seront ceux de l'Institut au-delà du 31 décembre 2026.

2025



14 et 15 octobre 2025

Les Rapport de l'Institut TerraWater :

« Évaluation et Caractérisation du Potentiel Hydroélectrique STEP français,

- Volume 1 : définition, rôle et principes
- Volume 2 : Pyrénées »

– Présenté lors du salon Business Hydro 2025



10 juillet 2025

ATW – International Journal for Nuclear Power, Berlin.

"Germany's Energy Transition Under Scrutiny: What's Technically Feasible?", Benjamin Laredo, Myrto Tripathi, Adrien Evrard



18 mars 2025

La Jaune et la Rouge, journal des alumni de l'école Polytechnique. Dossier Hydroélectricité : **« le Scénario TerraWater, repenser la manière de concevoir, construire et exploiter des STEP »**, Benjamin Laredo, Myrto Tripathi

2024

24 octobre 2024

Communication de l'Institut

Plaidoyer à l'intention du nouveau gouvernement

"Vous pouvez compter sur nous pour vous aider à :

- *maintenir le cap des décisions de transition énergétique restant à être prises ;*
- *poursuivre l'assainissement de l'environnement compétitif et réglementaire des projets d'infrastructures énergétiques, dont hydrauliques, nucléaires, et réseaux ;*
- *pousser à ce que le rôle des citoyens soit de gagner du temps plutôt que d'en perdre dans tous les processus impliquant leur participation ;*
- *contribuer à ce que la rationalité physique et économique l'emporte dans le débat public ;*
- *poursuivre l'atteinte des objectifs, simultanés et indissociables, que sont le climat, l'environnement, la solidarité, et la souveraineté européenne ;*
- *et pour rester avant tout attentifs aux intérêts des bénéficiaires, citoyens et acteurs économiques, clients des différentes filières énergétiques ;*
- *dans un esprit de service public, à l'échelle de la France comme de l'Union Européenne et de ses politiques communes comme nationales, pour une cohérence et une efficacité stratégique d'ensemble."*

PARTICIPATION /INTERVENTIONS À DES ÉVÈNEMENTS

(* en tant qu'intervenant/exposant)

2026

- à venir

Pas d'engagement ferme supplémentaire contracté en attente de visibilité sur budget 2026

En 2026, continuation de l'implication de l'Institut TerraWater dans les instances dont il est membre

- Commission perspectives système et réseau (CPSR – RTE)
- Comité des utilisateurs du réseau de distribution (CURDE – ENEDIS)
- HYNE – Hydrogen Nuclear task 44 (OCDE/IAE)

Mars 2026

Nuclear Energy Summit – Paris, France

* 16-17 juin 2026

ENSREG European Nuclear Safety Regulators Group – Bruxelles, Belgique

* 22-24 juillet 2026

World Energy Congress – Helsinki, Finland

** 4-6 octobre 2026

Exposant à Business Hydro

Pour la 3^{ème} année consécutive + Présentation des Volumes 3 et 4 du rapport « les STEPs au cœur de la transition énergétique ». – Grenoble, France

* octobre 2026

European Nuclear Energy Forum – Prague, République Tchèque

2025

19 décembre 2025

GT4 RTE "Production et flexibilité" --> reconnaissance écrite dans les écrits de RTE de l'apport de l'Institut TerraWater sur le sujet des STEPs

10 décembre 2025

Rencontre top management E.On – Trust or bust, will net zero industries thrive in Europe? – Brussels

* 4 décembre 2025

Forum Ingénieur Responsable – Centrale Supélec Paris et Lyon (x2)

** 18 novembre 2025

Intervenant : nucléaire et hydro PSH (x2) – ENLIT Europe, Bilbao

** 14-15 octobre 2025

Business Hydro 2025 (exposant + intervenant x2)

3 octobre 2025

HYNE (Hydrogen Nuclear) meeting – IAE

9-10 septembre 2025

PSH International Forum – Paris 205

23 juillet 2025

Réunion RTE – membres du Comité Prospective Système Réseau CPSR-CURTE

*10 juillet 2025

European Nuclear Maritime Summit, London

2 juillet 2025

Workshop Final Project TANDEM – Hybrid Energy Systems including SMRs and AMRs, EU Commission, Brussels, Belgique

* 28 mai 2025

Private Sector Participation in the Nuclear Power Sector in India, opportunities, challenges and path ahead – New Delhi (and online) – Chintan Research Foundation

* 23 mai 2025

Technische Universität Berlin, **ATOM DAY**, Research Workshop on the Technology, Geopolitics, and Economics of Nuclear Power

* 14 avril 2025

Participation et co-organisation de la « Journée Mer et Nucléaire »

18 mars 2025

Lancement du centenaire de la Houille blanche et du programme Hydro 2030, Grenoble

* 14 février 2025

Forum Ingénieur Transition Ecologique 2025, à Centrale Supélec

* 25 janvier 2025

HYNE – Nuclear-Hydrogen Technology Collaboration Programme, OCDE

* 8 janvier 2025

« Nos énergies en question », Centrale Méditerranée, Campus Marseille

2024

* 8-9 octobre 2024 – **Business Hydro**, Grenoble, France

RÉPONSE À CONSULTATIONS

2026
- à venir

30 janvier 2026

RTE-SDDR, Réponse à la consultation publique sur le Schéma Décennal de Développement du Réseau (SDDR) – Vers un réseau électrique résilient, sobre et acceptable

En vertu de l'incertitude pesant sur la suite des activités de l'Institut TerraWater au-delà de 2026, il est possible que la réponse aux consultations soit réalisé a minima, priorité étant donné à la publication des rapports de l'Institut

2025

23 juillet 2025

CURTE-CPSR, GT Bilan prévisionnel 2025 paramétrage des mécanismes de capacité, lancé par RTE

Mai 2025

Consultation sur le Programme Indicatif Nucléaire, lancé par la Commission européenne

17 juillet 2025

CPSR Lancement de l'actualisation des Futurs Énergétiques 2050, lancé par RTE

Avril 2025

Consultation sur le bilan prévisionnel 2025, lancé par RTE

Juin 2025

Consultation publique sur l'introduction de capacités virtuelles hydroélectriques sur les marchés de gros, lancé par le gouvernement français

2024

Décembre 2024

Décarbonons la France sur la Stratégie Nationale Bas Carbone, lancé par la Direction Générale Energie Climat

Novembre 2024

Consultation sur le Schéma de Développement du Réseau (SDDR)

Novembre 2024

Groupe de travail CURDE, lancé par ENEDIS

ORGANISATION D'ÉVÈNEMENTS EN 2026

Juin 2026

organisateur principal

2^{ème} édition de la Conférence « Mise en débat des scénarios énergétiques France », dans le cadre de la sortie conjointe de la mise à jour des scénarios Futurs Énergétiques pilotés par RTE et l'ADEME, de la v2.0 du Scénario TerraWater France, et avec la participation des autres porteurs majeurs de scénarios (*Comprendre 2050 de The Shift/negaWatt, Empreinte 2050 du PCF, etc.*)

Cette manifestation nous semble particulièrement pertinente du fait du débat sur la PPE3 et des élections présidentielles à venir. Cependant sa tenue pourra être remise en cause en fonction des moyens disponibles à l'Institut.

6 mars 2027

co-organisateur

1^{ère} édition du Festival « Et la Science ?! » au Conservatoire National des Arts et Métiers avec l'Association Française pour l'Information Scientifique (l'AFIS) et l'association Eco-Humans.

AFFILIATIONS

Membre de HYNE

Nuclear-Hydrogen international collaboration program

piloté par OCDE/AIE



Membre de la CPSR

Commission Perspectives Système et Réseau

piloté par RTE



Membre du CURDE

Comité des Utilisateurs du Réseau de Distribution Electrique

piloté par ENEDIS





l'Institut TerraWater

Think tank de la transition énergétique bas carbone – statut juridique fonds de dotation
organisation d'intérêt général à but non lucratif

Siège social : 20, avenue de Wagram, 75008 Paris | N° Siret : 92439538700021