

Forum Agen 2021

**EAU
ENERGIES
TERRITOIRES**



Forum Agen 2021 EAU ENERGIES TERRITOIRES

Revue de presse



Marianne Rolot

Agence Conseil Marianne Europe

CONTACT-PRESSE :

Delphine JULIE

01 84 20 05 37 – 06 60 28 79 69

djulie@relations-presse.net



UN FORUM « EAU ÉNERGIES TERRITOIRES » QUI TOMBE À POINT NOMMÉ

L'IFTS a organisé un colloque professionnel vendredi 10 septembre au centre de congrès d'Agen pour aborder la question de la gestion des ressources, deux jours à peine après les inondations.

De notre journaliste :

Dimitri Laleuf

C'est ce que l'on appelle avoir le sens du timing... Ce vendredi 10 septembre, l'Institut de la filtration et des technologies séparatives (IFTS) organisait au centre des congrès d'Agen un événement baptisé « Forum eau énergies territoires ». L'établissement foulayronnais a réuni des acteurs du monde industriel, rural, de la société civile, des politiques, des chercheurs et des experts pour défricher un sujet pour le moins d'actualité. « Notre objectif est de confronter les idées et visions pour une gestion appropriée des ressources, le tout dans un contexte de changements climatiques et de raréfaction de l'énergie devant la croissance démographique », explique Vincent Edery, le directeur général de l'IFTS. Pour résumer sa pensée, le patron de ce centre d'essai réputé nationalement utilise une métaphore pour le moins parlante : « Nous sommes face à un mur qui avance. Il est urgent d'agir, c'est évident pour tout le monde désormais. La question est de savoir si nous sommes préparés et capables de rebondir. »

En animant ces rencontres et ces échanges, l'ambition est de créer une effervescence intellectuelle pour développer de nouvelles solutions. Le stockage de l'eau grâce à la charboline est ainsi prôné par l'Association climatologique de moyenne-Garonne. Il permettrait d'atténuer les conséquences de périodes de forte pluie et de répondre aux besoins pendant les phases de sécheresse. Il y a également la réutilisation de l'eau, comme alternative au tout-potable, procédé sur lequel l'IFTS est à la pointe. Un tout petit échantillon d'exemples au milieu d'un vaste champ d'idées à développer. « On tient à multiplier les démonstrations que c'est possible grâce à l'innovation », soutient Vincent Edery. C'est aussi le sens de la COP47 organisée à chaque fin d'année (sauf en 2020).

La présence d'élus comme le vice-président de l'Agglo Henri Tandonnet, du député Michel Lauzzana ou



encore des représentants de la Région et du Département doit aussi éveiller le monde politique sur ces enjeux et impulser le changement de pratiques. [L](#)

► 13 septembre 2021

AGEN

L'avenir de l'eau au cœur du premier forum national

corresp. L.C., LAURANA
CAZENEUVE

Le tout premier forum national consacré à l'eau et l'énergie s'est tenu au centre de congrès vendredi 10 septembre. La journée entière, partagée entre conférences et ateliers, devait susciter la réflexion pour une meilleure gestion de nos ressources.

Organisé par l'agence conseil Marianne Europe et à l'IFTS (Institut de la filtration et des techniques séparatives, à Foulayronnes), ce Forum Eau Energie Territoires était une première à l'échelle nationale. Agen, capitale de l'eau, ce n'est pas complètement un hasard : déjà concernée par les changements climatiques, la Nouvelle-Aquitaine pourrait être la première région française à en souffrir le plus – compte tenu, par exemple, de l'importance de son agriculture. D'où l'urgence de la situation.



« Une société dgâchis »

Economiser et transformer l'eau, trouver des alternatives, faire appel

aux compétences locales... Des solutions dont on entend parler depuis des années, sans que le danger ne semble s'éloigner.



Ouvert à tous – professionnels comme particuliers –, le forum s'est articulé autour de tables rondes animées par le journaliste Denis Cheissoux, connu pour son émission « CO2 mon amour » sur France Inter. Durant la matinée, Marie Atinault, spécialiste des questions d'énergies et vice-présidente de la métropole de Rouen, a rappelé au cours d'une conférence la nécessité de se fier aux filières proches. Il faut mettre un terme au gaspillage. « On a été une société du gâchis », a martelé Denis Cheissoux.

Il faut re-cy-cler



La question de la gestion durable de l'eau en milieu urbain a été abordée. En 1950, la consommation d'eau en France était de 19km³. Dès les années 2000, on est passé à 88km³ par an... Roger Ben Aïm, fondateur de l'IFTS, a présenté au cours d'une table ronde plusieurs manières de recycler l'eau. La réutilisation est la plus répandue. Si peu ragoûtant que cela puisse paraître, les eaux d'égouts ont leur utilité. Stockées dans les usines de potabilisation, elles sont ensuite redistribuées vers les stations d'épuration. Dans un futur proche, l'IFTS souhaiterait une plus large utilisation des « eaux grises », celles qui proviennent de nos douches, bains et machines à laver. Une hypothèse qui a été exploitée à travers l'un des ateliers organisé l'après-midi. Il est plus que temps d'anticiper l'avenir de notre énergie...

Félicitations aux organisateurs de cette manifestation, qui doit devenir un rendez-vous annuel en bord de Garonne. ■



► 11 septembre 2021

Que d'eau Agen a été hier la capitale de l'eau et de l'énergie le temps du forum organisé

Que d'eau Agen a été hier la capitale de l'eau et de l'énergie le temps du forum organisé au centre de congrès, avec des tables rondes animées par le journaliste de France Inter Denis Cheissoux (notre image). On aura beaucoup parlé de la gestion de l'eau en milieu urbain, du recyclage des eaux pluviales et de la réutilisation des eaux usées. Nettoyées, ces dernières demeurent une matière première de premier plan. Organisé notamment par l'IFTS de Foulayronnes, ce premier forum survenait après le déluge tombé sur Agen dans la nuit de mercredi à jeudi. Ironie de l'histoire là où on phosphore sur la raréfaction de l'eau, il en tombe à ne savoir qu'en faire... / photo M. Cherchari



arrêt sur image ■



Forum Agen 2021 Eau Energies Territoires

Des acteurs du monde industriel et rural, des politiques, des experts, des gestionnaires et des citoyens réunis le 10 septembre à Agen pour échanger pour la première fois sur la place conjointe et la gestion de l'eau et de l'énergie dans nos écosystèmes territoriaux. Ce Forum est[...]



L'eau et l'énergie, enjeux d'un premier forum national à AgenAu programme ce vendredi

C.D.V.

Cela a l'air très technique de prime abord. Mais à y regarder de plus près, ce forum concerne tout un chacun, industriels certes, collectivités bien sûr, femmes et hommes politiques évidemment, chercheurs et scientifiques forcément, mais aussi citoyens, familles, individus qui, au quotidien, utilisent l'eau et l'énergie.

« Nous devons être plus intelligents dans la gestion de l'eau et de l'énergie » explique le directeur de l'IFTS (lire par ailleurs), l'Institut de filtration et des techniques séparatives. Et c'est en rassemblant un maximum de têtes pensantes, des chercheurs à l'utilisateur lambda, que des solutions émergeront. L'IFTS, basé à Foulayronnes, est co-organisateur de ce premier forum national.

C'est en grande partie pour cette raison qu'il se déroule à Agen, tout proche aussi de l'Association climatologique de Moyenne Garonne, dirigée par Jean-François Berthoumieux, et qui, avec l'IFTS, a mis sur pied le « cluster Eau et adaptation au climat ».

Le Forum se déroule ce vendredi, au centre des congrès d'Agen, il est ouvert à tous, professionnels, politiques, particuliers, et débute le matin par des conférences, se poursuit l'après-midi par des ateliers, une table ronde animée par le journaliste de France Inter Denis

Cheissoux, il se termine par la projection du film documentaire « Aquamour 2.0 ».

Marianne Rolot, dirigeante de l'agence conseil Marianne Europe, est l'autre organisatrice de l'événement, elle explique : « Au cours de cette journée, nous allons nous demander qu'est-ce que les domaines de l'eau et de l'énergie peuvent apprendre l'un de l'autre ? Et en quoi les expérimentations mises en place sur les territoires pour préserver les écosystèmes peuvent nous donner des pistes d'action ? »

Les intervenants aux conférences sont Marie Atinault, consultante, spécialiste des questions d'énergie, vice-présidente de la métropole de Rouen, en charge des transitions et innovations écologiques : « Rouen a dû faire face à la gestion de crise suite à l'explosion de l'entrepôt de l'usine Lubrizol » ajoute Marianne Rolot ; Roger Ben Aïm, fondateur de l'IFTS, professeur des universités sur l'utilisation de techniques à membranes en traitement et épuration des eaux ; Jean-François Berthoumieux, directeur de l'ACMG, chercheur climatologue, président du cluster Eau et adaptation au changement climatique. « Il nous parlera d'expériences concrètes de stockage de l'eau réalisées ou à envisager en milieu rural pour le bien-être des exploitants agricoles et des villes. »

Entrée libre sur inscription : <https://www.weezevent.com/eau-energies-territoires>

com/eau-energies-territoires

Conférences :

De 9 h 15 à 10 heures : « Industrie et écologie : après la chute, la relève » par Marie Atinault, consultante énergie et élue de la Métropole de Rouen.

De 10 h 15 à 11 heures : « Pour une gestion durable de l'eau en milieu urbain » par Roger Ben Aïm, conseiller scientifique, fondateur de l'IFTS.

De 11 h 15 à 11 h 30 : « L'eau et la pluie à la rescousse du réchauffement climatique », par Jean-François Berthoumieux, climatologue, directeur de l'ACMG.

Mini-conférences :

- La COP 47 par Jean-Marc Bourniquel : la Cop 47 portée par le Cluster Eau & Climat sera cette année dans sa sixième édition.

- Tergys par Hervé Suty : cette startup bordelaise prometteuse développe des solutions de traitement d'eau autonomes alimentées par des énergies vertes.



- La région Nouvelle-Aquitaine par son président Alain Rousset : la région Nouvelle Aquitaine, sous la houlette de son président Alain Rousset, développe des actions favorables à son écosystème.

Ateliers :

De 14 heures à 15 heures : trois ateliers simultanés de co-construction dans l'objectif de remettre aux pouvoirs publics un document de synthèse avec des propositions de solutions.

- « Épuratioà énergie positive : quelle réalité » ou comment fabriquer de l'énergie à partir des procédés de traitement animé par Hervé Suty, le fondateur et dirigeant de la société Tergys.

- « Comment capter et faire mûrir l'innovation dans le domaine de l'eau et de l'énergie animé par Vincent Edery, le directeur de l'Institut de la Filtration et des techniques séparatives (IFTS).

- « Stocker les eaux de ruissellement, les eaux usées et traitées : un atout énergétique ? »

Table ronde :

De 15 h 30 à 16 h 30 : « Comment mettre en place un écosystème de l'eau et de l'énergie à l'échelle de nos territoires »

Film :

À 17 heures, projection du film documentaire inédit sur l'eau « Aquamour 2. 0 » commenté par ses auteurs, Barbara Albasio et Stéphane Madelin.

l'essentiel t ■

L'IFTS met ses connaissances au service des nouvelles idées

Propos recueillis par C.D.V.

Vincent Edery est directeur de l'IFTS, Institut de filtration et des techniques séparatives, co organisateur du forum Eau Energie Territoires.

Pouvez-vous nous rappeler ce qu'est l'IFTS ?

« C'est un centre de recherche et un centre d'essai spécialisé dans les techniques de filtration et de séparation. Des filtres, chacun a l'occasion d'en manipuler, filtre d'aspirateur, filtre à huile dans le moteur de son automobile, filtre dans la piscine... Il existe aussi d'autres supports servant de filtre comme le sable pour filtrer l'eau, le charbon actif qui filtre l'air. La filtration est un terme générique qui évoque l'idée de séparer un liquide ou un gaz de molécules ou d'autres liquides. La séparation concentre les particules et clarifie le fluide. À l'IFTS, nous maîtrisons ces techniques et nous les mettons à disposition de nos adhérents. Un exemple, pour plus ou moins filtrer un jus d'orange, sans pulpe du tout ou avec, et quel degré de filtration pour que toute la pulpe ne se retrouve pas tout en bas de la bouteille, ce qui ne convient pas aux industriels. Une autre exemple est d'extraire certaines molécules d'algues ou de plantes pour en faire des huiles essentielles... Pour tous ces savoirs, nous nous appuyons sur les connaissances universitaires et nous les concrétisons pour les industriels. C'est avec cette mission

que l'IFTS est née, en 1981, fondée par Roger Ben Aïm.



Quel est le rôle de l'IFTS au Forum Eau Energie Territoire du 10 septembre à Agen ?

L'IFTS est cofondateur du Forum avec Marianne Rolot. Ce forum est né autour d'un dîner où chacun participe à faire avancer les choses. Il est apparu opportun de mettre en relation l'eau et l'énergie, le lien étant fort entre les deux. Nous avons besoin d'eau et d'énergie, mais nous devons aussi les économiser. Nous devons surtout être plus intelligents dans la gestion de l'eau et donc de l'énergie. Dans un bâtiment par exemple, qui doit avoir une source froide (ou chaude) d'un côté et de l'autre, qui a obligation de traiter les rejets. Ces rejets, transformés en énergie, vont servir la source froide ou chaude. Cela vaut chez les industriels, dans les collectivités, chez les particuliers. Notre rôle, dans ce forum, est de réunir tous les acteurs, y compris les politiques et les particuliers, afin de faire émerger des idées. Les

connaissances des chercheurs et universitaires se mettront au service de ses idées. Et les politiques pourront s'en inspirer pour les décisions à venir. Vous savez, tout est en finalité, question de volonté politique. Si les voitures électriques ont tant tardé à arriver, c'est dû à un retard de volonté politique. Les politiques doivent anticiper. Mais maintenant, nous constatons un réchauffement climatique de 2°, il ne s'agit plus d'attendre pour agir. Il faut aussi s'émanciper des règles, lois, contraintes, existantes, car si nous nous en tenons à dire « cela ne va pas passer à cause de la réglementation », nous ne ferons jamais rien. La réglementation est castratrice oui, mais elle s'ouvre et évolue. Il faut aller vers un bon équilibre entre les techniques centralisées, une station d'épuration par exemple, et les techniques décentralisées, au sein d'un foyer qui pourrait réutiliser l'eau en les traitant à petite échelle. De toutes les idées qui, nous l'espérons, émergeront du forum, à nous de voir, à travers nos connaissances, si elles sont réalisables ou pas, avec l'intention qu'elles le soient ! ■



Agen. L'IFTS met ses connaissances au service des nouvelles idées

Vincent Edery est directeur de l'IFTS, Institut de filtration et des techniques séparatives, co organisateur du forum Eau Energie Territoires. Pouvez-vous nous rappeler ce qu'est l'IFTS ?

"C'est un centre de recherche et un centre d'essai spécialisé dans les techniques de filtration et de séparation. Des filtres, chacun a l'occasion d'en manipuler, filtre d'aspirateur, filtre à huile dans le moteur de son automobile, filtre dans la piscine... Il existe aussi d'autres supports servant de filtre comme le sable pour filtrer l'eau, le charbon actif qui filtre l'air. La filtration est un terme générique qui évoque l'idée de séparer un liquide ou un gaz de molécules ou d'autres liquides. La séparation concentre les particules et clarifie le fluide. À l'IFTS, nous maîtrisons ces techniques et nous les mettons à disposition de nos adhérents. Un exemple, pour plus ou moins filtrer un jus d'orange, sans pulpe du tout ou avec, et quel degré de filtration pour que toute la pulpe ne se retrouve pas tout en bas de la bouteille, ce qui ne convient pas aux industriels. Une autre exemple est d'extraire certaines molécules d'algues ou de plantes pour en faire des huiles essentielles... Pour tous ces savoirs, nous nous appuyons sur les connaissances universitaires et nous les concrétisons pour les industriels. C'est avec cette mission que l'IFTS est née, en 1981, fondée par Roger Ben Aïm.

Quel est le rôle de l'IFTS au Forum Eau Energie Territoire du 10 septembre à Agen ?

L'IFTS est cofondateur du Forum avec Marianne Rolot. Ce forum est né autour d'un dîner où chacun participer à faire avancer les choses. Il est apparu opportun de mettre en relation l'eau et l'énergie, le lien étant fort entre les deux. Nous avons besoin d'eau et d'énergie, mais nous devons aussi les économiser. Nous devons surtout être plus intelligents dans la gestion de l'eau et donc de l'énergie. Dans un bâtiment par exemple, qui doit avoir une source froide (ou chaude) d'un côté et de l'autre, qui a obligation de traiter les rejets. Ces rejets, transformés en énergie, vont servir la source froide ou chaude. Cela vaut chez les industriels, dans les collectivités, chez les particuliers.

Notre rôle, dans ce forum, est de réunir tous les acteurs, y compris les politiques et les particuliers, afin de faire émerger des idées. Les connaissances des chercheurs et universitaires se mettront au service de ses idées. Et les politiques pourront s'en inspirer pour les décisions à venir. Vous savez, tout est en finalité, question de volonté politique. Si les voitures électriques ont tant tardé à arriver, c'est dû à un retard de volonté politique. Les politiques doivent anticiper. Mais maintenant, nous constatons un réchauffement climatique de 2°, il ne s'agit plus d'attendre pour agir. Il faut aussi s'émanciper des règles, lois, contraintes, existantes, car si nous nous en tenons à dire "cela ne va pas passer à cause de la réglementation", nous ne ferons jamais rien. La réglementation est castratrice oui, mais elle s'ouvre et évolue. Il faut aller vers un bon équilibre entre les techniques centralisées, une station d'épuration par exemple, et les techniques décentralisées, au sein d'un foyer qui pourrait réutiliser l'eau en les traitant à petite échelle.

De toutes les idées qui, nous l'espérons, émergeront du forum, à nous de voir, à travers nos connaissances, si elles sont réalisables ou pas, avec l'intention qu'elles le soient !



Forum Agen 2021 Eau Energies Territoires

Des acteurs du monde industriel et rural, des politiques, des experts, des gestionnaires et des citoyens réunis le 10 septembre à Agen pour échanger pour la première fois sur la place conjointe et la gestion de l'eau et de l'énergie dans nos écosystèmes territoriaux. Ce Forum est[...]

EN CE MOMENT

#Climat

#COP26

#FinanceDurable

ID INFODURABLE

[Accueil](#)[Environnement](#)[Forum Agen 2021 Eau Energies Territoires](#)10
SEP10
SEP


Forum Agen 2021 Eau Energies Territoires



L'évènement réunira le 10 septembre des acteurs du monde industriel et rural, des politiques, des experts, des gestionnaires et des citoyens pour échanger sur la place de l'eau et de l'énergie dans nos écosystèmes territoriaux. [DR_Forum Agen 2021](#)

 08h30

Parc Expo

 Agen, 47000

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous acceptez l'utilisation de cookies qui nous permettent de vous proposer des services et une offre adaptés à vos centres d'intérêts.

[En savoir plus](#) [Fermer](#)

et citoyens pour échanger sur la place de l'eau et de l'énergie dans nos écosystèmes territoriaux et proposer des solutions pour rendre les territoires plus autonomes en matière de ressources et moins vulnérables au changement climatique.

L'eau et l'énergie sont essentielles aux activités humaines, agricoles, industrielles : elles deviennent une préoccupation importante pour les utilisateurs comme les collectivités. Pour mieux faire face aux contraintes économiques, physiques, environnementales, le [Forum Eau Energies Territoires](#) propose d'aider les collectivités, EPCI, à prendre connaissance des nouveaux scénarios possibles pour s'engager dans un processus plus vertueux et plus efficace d'utilisation de ces ressources.

Le 10 septembre, l'évènement rassemblera au Parc Expo d'Agen les acteurs du secteur pour une journée de rencontres et d'échanges dans l'optique de **faire émerger des solutions** pour rendre les territoires plus autonomes en matière de ressources et moins vulnérables au **changement climatique**.

Au programme de l'évènement :

Le mot des organisateurs et des élus de territoire, 3 conférences avec discussion, 5 mini-conférences, un déjeuner réseautage, 1 café des posters, 3 ateliers de co-construction, 1 table ronde, 1 film rencontre avec leurs auteurs. La journée sera animée par Denis Cheissoux, journaliste producteur de l'émission "CO2 mon amour" sur France Inter.

- 8h30 - 9h00 : Accueil autour d'un café
- 9h00 - 9h15 : Lancement de la journée par Vincent Edery et les élus des territoires
- 09h15 - 11h35 : 3 conférenciers partagent leurs connaissances sur l'eau, l'énergie et le climat
 - Conférence-débat : "INDUSTRIE ET ÉCOLOGIE : APRÈS LA CHUTE, LA RELÈVE" par Marie Atinault, consultante énergie et élue de la Métropole de Rouen
 - Conférence-débat : "POUR UNE GESTION DURABLE DE L'EAU EN MILIEU URBAIN" par Roger Ben Aïm, conseiller scientifique.

- 11h05 - 11h35 : Conférence-interview : “L’EAU DE PLUIE A LA RESCOUSSE DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE” par Jean-François Berthoumieu, climatologue
- 11h35 - 12h35 : Mini conférences
 - Eau et électricité : des stations autonomes de traitement des eaux. Hervé Suty, Tergys
 - Entreprise à mission : le sens de la protection. Myriam Correia, Harmonie Mutuelle
 - Biogaz du futur : économie circulaire. Nicolas Gente, Avergies
 - La Cop 47. Jean-Marc Bourniquel, Cluster Eau et Climat
- 12h45 - 14h : Déjeuner et Café des Posters
- De 14h00 à 15h15 // 15h30-16h00 : Ateliers et Synthèse
 - 1. « Épuration à énergie positive : quelle réalité » ou comment fabriquer de l’énergie à partir des procédés de traitement animé par Hervé Suty, le fondateur et dirigeant de la société Tergys
 - 2. « Comment capter et faire mûrir l’innovation dans le domaine de l’eau et de l’énergie. Le bio hydrogène, biométhane, une solution d’avenir ? » animé par Vincent Edery, le directeur de l’Institut de la Filtration et des techniques séparatives (IFTS) et Nicolas Gente, directeur de Avergies.
 - 3. "Stocker les eaux de ruissellement, les eaux usées et traitées : un atout pour la vie ? » animé par Delphine Piazza Morel, chef du service Hydraulique et environnement Agglo Agen
- 16h00 - 16h45 : Table ronde : "COMMENT METTRE EN PLACE UN ECOSYSTEME DE L’EAU ET DE L’ÉNERGIE A L’ÉCHELLE DE NOS TERRITOIRES"
- 17h15 - 19h : Diffusion du film et rencontre avec les auteurs : Aquamour 20 : Sans eau, pas de vie sur terre ! : 1 film, 2 auteurs, 1 quête

Le film Aquamour 20 est le fruit d’un voyage responsable autour du monde à la recherche des initiatives pour la protection et pour l’amour de l’eau, sous toutes ses formes.

Inspirés par le film ‘Demain’ de Mélanie Laurent et Cyril Dion, Barbara Albasio et Stéphane Madelin sont allés à la rencontre de personnes souvent anonymes, dans différentes parties du monde, pour montrer par des exemples concrets et porteurs d’espoir, que chaque citoyen du monde peut avoir un impact positif pour la préservation de l’eau et de la nature.

21 témoignages et portraits dans 15 pays en 2020 ont été rassemblés dans un documentaire de 52 mn. L’objectif est de présenter le film au grand public, les jeunes, mais aussi les entreprises et les associations, pour les sensibiliser à la défense de l’eau.



L'eau et l'énergie, enjeux d'un premier forum national à Agen

L'eau, de la consommation de l'eau potable à la réutilisation des eaux usées traitées. Photo Xavier de Fenoyl

Ce vendredi 10 septembre aura lieu au centre des congrès d'Agen le premier forum national Eau Energie Territoires coorganisé par l'IFTS. L'enjeu : mieux gérer l'eau et l'énergie. Ouvert à tous et gratuit.

> Conférences :

De 9 h 15 à 10 heures : "Industrie et écologie : après la chute, la relève" par Marie Atinault, consultante énergie et élue de la métropole de Rouen.

De 10 h 15 à 11 heures : "Pour une gestion durable de l'eau en milieu urbain" par Roger Ben Aïm, conseiller scientifique, fondateur de l'IFTS.

De 11 h 15 à 11 h 30 : "L'eau de pluie à la rescousse du réchauffement climatique", par Jean-François Berthoumieu, climatologue, directeur de l'ACMG.

> Mini-conférences :

- La COP 47 par Jean-Marc Bourniquel : la Cop 47 portée par le cluster Eau & Climat sera cette année dans sa sixième édition.

- Tergys par Hervé Suty : cette start-up bordelaise prometteuse développe des solutions de traitement d'eau autonomes alimentées par des énergies vertes.

- La région Nouvelle-Aquitaine par son président Alain Rousset : la région Nouvelle-Aquitaine, sous la houlette de son président Alain Rousset, développe des actions favorables à son écosystème.

> Ateliers :

De 14 heures à 15 heures : trois ateliers simultanés de co-construction dans l'objectif de remettre aux pouvoirs publics un document de synthèse avec des propositions de solutions.

- "Épuration à énergie positive : quelle réalité" ou comment fabriquer de l'énergie à partir des procédés de traitement animé par Hervé Suty, le fondateur et dirigeant de la société Tergys.

- "Comment capter et faire mûrir l'innovation dans le domaine de l'eau et de l'énergie" animé par Vincent Ederly, le directeur de l'Institut de la filtration et des techniques séparatives (IFTS).

- "Stocker les eaux de ruissellement, les eaux usées et traitées : un atout énergétique ?"

> Table ronde :

De 15 h 30 à 16 h 30 : "Comment mettre en place un écosystème de l'eau et de l'énergie à l'échelle de nos territoires"

> Film :

A 17 heures, projection du film documentaire inédit sur l'eau "Aquamour 2. 0" commenté par ses auteurs, Barbara Albasio et Stéphane Madelin.

Cela a l'air très technique de prime abord. Mais à y regarder de plus près, ce forum concerne tout un chacun, industriels certes, collectivités bien sûr, femmes et hommes politiques évidemment, chercheurs et scientifiques forcément, mais aussi citoyens, familles, individus qui, au quotidien, utilisent l'eau et l'énergie.

"Nous devons être plus intelligents dans la gestion de l'eau et de l'énergie", explique le directeur de

l'IFTS (lire par ailleurs), l'Institut de filtration et des techniques séparatives. Et c'est en rassemblant un maximum de têtes pensantes, des chercheurs à l'utilisateur lambda, que des solutions émergeront. L'IFTS, basé à Foulayronnes, est coorganisateur de ce premier forum national.

C'est en grande partie pour cette raison qu'il se déroule à Agen, tout proche aussi de l'Association climatologique de Moyenne Garonne, dirigée par Jean-François Berthoumieux, et qui, avec l'IFTS, a mis sur pied le "cluster Eau et Adaptation au climat".

Le forum se déroule ce vendredi, au centre des congrès d'Agen, il est ouvert à tous, professionnels, politiques, particuliers, et débute le matin par des conférences, se poursuit l'après-midi par des ateliers, une table ronde animée par le journaliste de France Inter Denis Cheissoux, il se termine par la projection du film documentaire "Aquamour 2. 0".

Marianne Rolot, dirigeante de l'agence conseil Marianne Europe, est l'autre organisatrice de l'événement. Elle explique : "Au cours de cette journée, nous allons nous demander qu'est-ce que les domaines de l'eau et de l'énergie peuvent apprendre l'un de l'autre ? Et en quoi les expérimentations mises en place sur les territoires pour préserver les écosystèmes peuvent nous donner des pistes d'action ?"

Les intervenants aux conférences sont Marie Atinault, consultante, spécialiste des questions d'énergie, vice-présidente de la métropole de Rouen, en charge des transitions et innovations écologiques :

"Rouen a dû faire face à la gestion de crise suite à l'explosion de l'entrepôt de l'usine Lubrizol", ajoute Marianne Rolot ; Roger Ben Aïm, fondateur de l'IFTS, professeur des universités sur l'utilisation de techniques à membranes en traitement et épuration des eaux ; Jean-François Berthoumieux, directeur de l'ACMG, chercheur climatologue, président du cluster Eau et Adaptation au changement climatique. "Il nous parlera d'expériences concrètes de stockage de l'eau réalisées ou à envisager en milieu rural pour le bien-être des exploitants agricoles et des villes".

Entrée libre sur inscription : [www. weezevent. com/eau-energies-territoires](http://www.weezevent.com/eau-energies-territoires)

Au programme ce vendredi

L'IFTS met ses connaissances au service des nouvelles idées

Vincent Ederly est directeur de l'IFTS, Institut de filtration et des techniques séparatives, coorganisateur du forum Eau Energie Territoires.

Pouvez-vous nous rappeler ce qu'est l'IFTS ?

"C'est un centre de recherche et un centre d'essai spécialisé dans les techniques de filtration et de séparation. Des filtres, chacun a l'occasion d'en manipuler, filtre d'aspirateur, filtre à huile dans le moteur de son automobile, filtre dans la piscine... Il existe aussi d'autres supports servant de filtre comme le sable pour filtrer l'eau, le charbon actif qui filtre l'air. La filtration est un terme générique qui évoque l'idée de séparer un liquide ou un gaz de molécules ou d'autres liquides. La séparation concentre les particules et clarifie le fluide. À l'IFTS, nous maîtrisons ces techniques et nous les mettons à disposition de nos adhérents. Un exemple, pour plus ou moins filtrer un jus d'orange, sans pulpe du tout ou avec, et quel degré de filtration pour que toute la pulpe ne se retrouve pas tout en bas de la bouteille, ce qui ne convient pas aux industriels. Un autre exemple est d'extraire certaines molécules d'algues ou de plantes pour en faire des huiles essentielles... Pour tous ces savoirs, nous nous appuyons sur les connaissances universitaires et nous les concrétisons pour les industriels. C'est avec cette mission que l'IFTS est née, en 1981, fondée par Roger Ben Aïm. "

Quel est le rôle de l'IFTS au Forum Eau Energie Territoire du 10 septembre à Agen ?

"L'IFTS est cofondateur du forum avec Marianne Rolot. Ce forum est né autour d'un dîner où chacun participe à faire avancer les choses. Il est apparu opportun de mettre en relation l'eau et l'énergie, le lien étant fort entre les deux. Nous avons besoin d'eau et d'énergie, mais nous devons aussi les économiser. Nous devons surtout être plus intelligents dans la gestion de l'eau et donc de l'énergie. Dans un bâtiment par exemple, qui doit avoir une source froide (ou chaude) d'un côté et de l'autre, qui a obligation de traiter les rejets. Ces rejets, transformés en énergie, vont servir la source froide ou chaude. Cela vaut chez les industriels, dans les collectivités, chez les particuliers.

Notre rôle, dans ce forum, est de réunir tous les acteurs, y compris les politiques et les particuliers, afin

de faire émerger des idées. Les connaissances des chercheurs et universitaires se mettront au service de ses idées. Et les politiques pourront s'en inspirer pour les décisions à venir. Vous savez, tout est en finalité, question de volonté politique. Si les voitures électriques ont tant tardé à arriver, c'est dû à un retard de volonté politique. Les politiques doivent anticiper. Mais maintenant, nous constatons un réchauffement climatique de 2°, il ne s'agit plus d'attendre pour agir. Il faut aussi s'émanciper des règles, lois, contraintes, existantes, car si nous nous en tenons à dire "cela ne va pas passer à cause de la réglementation", nous ne ferons jamais rien. La réglementation est castratrice oui, mais elle s'ouvre et évolue. Il faut aller vers un bon équilibre entre les techniques centralisées, une station d'épuration par exemple, et les techniques décentralisées, au sein d'un foyer qui pourrait réutiliser l'eau en les traitant à petite échelle.

De toutes les idées qui, nous l'espérons, émergeront du forum, à nous de voir, à travers nos connaissances, si elles sont réalisables ou pas, avec l'intention qu'elles le soient !" ■



L'eau et l'énergie, enjeux d'un premier forum national à AgenAu programme ce vendredi L'IFTS met ses connaissances au service des nouvelles idées

*Propos recueillis par C.D.V.,
C.D.V.*

Vincent Ederly est directeur de l'IFTS, Institut de filtration et des techniques séparatives, coorganisateur du forum Eau Energie Territoires.

Pouvez-vous nous rappeler ce qu'est l'IFTS ?

« C'est un centre de recherche et un centre d'essai spécialisé dans les techniques de filtration et de séparation. Des filtres, chacun à l'occasion d'en manipuler, filtre d'aspirateur, filtre à huile dans le moteur de son automobile, filtre dans la piscine... Il existe aussi d'autres supports servant de filtre comme le sable pour filtrer l'eau, le charbon actif qui filtre l'air. La filtration est un terme générique qui évoque l'idée de séparer un liquide ou un gaz de molécules ou d'autres liquides. La séparation concentre les particules et clarifie le fluide. À l'IFTS, nous maîtrisons ces techniques et nous les mettons à disposition de nos adhérents. Un exemple, pour plus ou moins filtrer un jus d'orange, sans pulpe du tout ou avec, et quel degré de filtration pour que toute la pulpe ne se

retrouve pas tout en bas de la bouteille, ce qui ne convient pas aux industriels. Un autre exemple est d'extraire certaines molécules d'algues ou de plantes pour en faire des huiles essentielles... Pour tous ces savoirs, nous nous appuyons sur les connaissances universitaires et nous les concrétisons pour les industriels. C'est avec cette mission que l'IFTS est née, en 1981, fondée par Roger Ben Aïm. »

Quel est le rôle de l'IFTS au Forum Eau Energie Territoire du 10 septembre à Agen ?

« L'IFTS est cofondateur du forum avec Marianne Rolot. Ce forum est né autour d'un dîner où chacun participe à faire avancer les choses. Il est apparu opportun de mettre en relation l'eau et l'énergie, le lien étant fort entre les deux. Nous avons besoin d'eau et d'énergie, mais nous devons aussi les économiser. Nous devons surtout être plus intelligents dans la gestion de l'eau et donc de l'énergie. Dans un bâtiment par exemple, qui doit avoir une source froide (ou chaude) d'un côté et de l'autre, qui a obligation de traiter les rejets. Ces rejets, transformés en énergie, vont servir la source froide

ou chaude. Cela vaut chez les industriels, dans les collectivités, chez les particuliers.

Notre rôle, dans ce forum, est de réunir tous les acteurs, y compris les politiques et les particuliers, afin de faire émerger des idées. Les connaissances des chercheurs et universitaires se mettront au service de ses idées. Et les politiques pourront s'en inspirer pour les décisions à venir. Vous savez, tout est en finalité, question de volonté politique. Si les voitures électriques ont tant tardé à arriver, c'est dû à un retard de volonté politique. Les politiques doivent anticiper. Mais maintenant, nous constatons un réchauffement climatique de 2°, il ne s'agit plus d'attendre pour agir. Il faut aussi s'émanciper des règles, lois, contraintes, existantes, car si nous nous en tenons à dire « cela ne va pas passer à cause de la réglementation », nous ne ferons jamais rien. La réglementation est castratrice oui, mais elle s'ouvre et évolue. Il faut aller vers un bon équilibre entre les techniques centralisées, une station d'épuration par exemple, et les techniques décentralisées, au sein d'un foyer qui pourrait réutiliser l'eau en les

► 8 septembre 2021

traitant à petite échelle.

De toutes les idées qui, nous l'espérons, émergeront du forum, à nous de voir, à travers nos connaissances, si elles sont réalisables ou pas, avec l'intention qu'elles le soient ! »

Cela a l'air très technique de prime abord. Mais à y regarder de plus près, ce forum concerne tout un chacun, industriels certes, collectivités bien sûr, femmes et hommes politiques évidemment, chercheurs et scientifiques forcément, mais aussi citoyens, familles, individus qui, au quotidien, utilisent l'eau et l'énergie.

« Nous devons être plus intelligents dans la gestion de l'eau et de l'énergie » explique le directeur de l'IFTS (lire par ailleurs), l'Institut de filtration et des techniques séparatives. Et c'est en rassemblant un maximum de têtes pensantes, des chercheurs à l'utilisateur lambda, que des solutions émergeront. L'IFTS, basé à Foulayronnes, est coorganisateur de ce premier forum national.

C'est en grande partie pour cette raison qu'il se déroule à Agen, tout proche aussi de l'Association climatologique de Moyenne Garonne, dirigée par Jean-François Berthoumieux, et qui, avec l'IFTS, a mis sur pied le « cluster Eau et Adaptation au climat ».

Le forum se déroule ce vendredi, au centre des congrès d'Agen, il est ouvert à tous, professionnels, politiques, particuliers, et débute le matin par des conférences, se poursuit l'après-midi par des ateliers, une table ronde animée par le journaliste de France Inter Denis Cheissoux, il se termine par la projection du film documentaire « Aquamour 2. 0 ».



Marianne Rolot, dirigeante de l'agence conseil Marianne Europe, est l'autre organisatrice de l'événement. Elle explique : « Au cours de cette journée, nous allons nous demander qu'est-ce que les domaines de l'eau et de l'énergie peuvent apprendre l'un de l'autre ? Et en quoi les expérimentations mises en place sur les territoires pour préserver les écosystèmes peuvent nous donner des pistes d'action ? »

Les intervenants aux conférences sont Marie Atinault, consultante, spécialiste des questions d'énergie, vice-présidente de la métropole de Rouen, en charge des transitions et innovations écologiques : « Rouen a dû faire face à la gestion de crise suite à l'explosion de l'entrepôt de l'usine Lubrizol », ajoute Marianne Rolot ; Roger Ben Aïm, fondateur de l'IFTS, professeur des universités sur l'utilisation de techniques à membranes en traitement et épuration des eaux ; Jean-François Berthoumieux, directeur de l'ACMG, chercheur climatologue, président du cluster Eau et Adaptation au changement climatique. « Il nous parlera d'expériences concrètes de stockage de l'eau réalisées ou à envisager en milieu rural pour le bien-être des exploitants agricoles et des villes ». Entrée libre sur inscription : <https://www.weezevent.com/eau-energies-territoires>

Conférences :

De 9 h 15 à 10 heures : « Industrie et écologie : après la chute, la

relève » par Marie Atinault, consultante énergie et élue de la métropole de Rouen.

De 10 h 15 à 11 heures : « Pour une gestion durable de l'eau en milieu urbain » par Roger Ben Aïm, conseiller scientifique, fondateur de l'IFTS.

De 11 h 15 à 11 h 30 : « L'eau pluviée à la rescousse du réchauffement climatique », par Jean-François Berthoumieux, climatologue, directeur de l'ACMG.

Mini-conférences :

- La COP 47 par Jean-Marc Bourniquel : la Cop 47 portée par le cluster Eau & Climat sera cette année dans sa sixième édition.

- Tergys par Hervé Suty : cette start-up bordelaise prometteuse développe des solutions de traitement d'eau autonomes alimentées par des énergies vertes.
 - La région Nouvelle-Aquitaine par son président Alain Rousset : la région Nouvelle-Aquitaine, sous la houlette de son président Alain Rousset, développe des actions favorables à son écosystème.



Ateliers :

De 14 heures à 15 heures : trois ateliers simultanés de co-construction dans l'objectif de remettre aux pouvoirs publics un document de synthèse avec des propositions de solutions.

- « Épuration à énergie positive : quelle réalité » ou comment fabriquer de l'énergie à partir des procédés de traitement animé par Hervé Suty, le fondateur et dirigeant de la société Tergys.

- « Comment capter et faire mûrir l'innovation dans le domaine de l'eau et de l'énergie » animé par Vincent Edery, le directeur de l'Institut de la filtration et des techniques séparatives (IFTS).

- « Stocker les eaux de ruissellement, les eaux usées et traitées : un atout énergétique ? »

Table ronde :

De 15 h 30 à 16 h 30 : « Comment mettre en place un écosystème de l'eau et de l'énergie à l'échelle de nos territoires »

Film :

A 17 heures, projection du film documentaire inédit sur l'eau « Aquamour 2.0 » commenté par ses auteurs, Barbara Albasio et Stéphane Madelin.

l'essentiel t ■



L'eau de pluie pour affronter le changement climatique

Jean-François Berthoumieu a à cœur de sensibiliser le public à l'importance de réutiliser l'eau de pluie. Photo s PB

Le 10 septembre Agen va accueillir le premier forum "Eau, énergies et territoires", une journée d'échange à laquelle le climatologue Jean-François Berthoumieu va participer.

Jean-François Berthoumieu est chercheur climatologue, directeur de l'Association de climatologie de moyenne Garonne (ACMG) et président du Cluster eau et adaptation au changement climatique. Il animera une conférence intitulée "L'eau de pluie à la rescousse du réchauffement climatique" vendredi 10 septembre dans le cadre du forum "Eau, énergies et territoires".

Quel regard le chercheur en climatologie que vous êtes porte-t-il sur l'été que nous avons eu ?

Jean-François Berthoumieu : "Je vois bien que les températures augmentent à cause de nos émissions de gaz à effet de serre, et ça va continuer. Mais on observe une chose importante : la pluie reste toujours abondante. Il faut donc réfléchir à la réutilisation de cette eau. "

Ça peut être une clé pour mieux affronter le changement climatique ?

"C'est indispensable si l'on veut être résilient, ne pas subir ce réchauffement climatique. "

Comment l'eau de pluie peut-elle être réutilisée ?

"Dans quelques années, en été, quand les températures auront augmenté, je serai bien content de vivre dans une maison qui aura stocké suffisamment d'eau pour s'autoclimatiser. "

Ça paraît simple, pourtant, on ne le fait pas, pourquoi ?

"En effet, aujourd'hui, seulement les agriculteurs semblent se poser ce genre de question. J'essaie d'apporter un peu de sagesse. Il faut que l'on comprenne qu'il ne faut pas renvoyer l'eau dans les fossés comme aujourd'hui, mais faire en sorte qu'elle retourne dans les nappes phréatiques. "

Est-ce pour cela qu'il est important de participer à ce forum "Eau, énergies et territoires" ?

"Il faut parler de ces enjeux oui et pour notre cluster c'est l'occasion de faire connaître ses actions. Ce forum vise aussi à trouver des initiatives locales, avec des énergies durables, c'est indispensable !"



<https://images.petitbleu.fr/api/v1/images/view/6132e5f03e454673b6470919/large/image.jpg?v=1>

■

Les enjeux de l'énergie et de l'eau au moulin du débat

environnement Le premier forum Eau Énergie Territoire se tiendra à Agen vendredi 10 septembre. Il s'agit d'inspirer les collectivités dans ce débat vital

environnement

Les enjeux de l'énergie et de l'eau au moulin du débat

Le premier forum Eau Énergie Territoire se tiendra à Agen vendredi 10 septembre. Il s'agit d'inspirer les collectivités dans ce débat vital

L'eau. Enjeu vital depuis toujours. L'eau est une ressource dont la préservation est aujourd'hui incontournable. Son partage offre également un débat passionnel - l'affaire du lac de Caussade en est l'illustration ici en Lot-et-Garonne. Afin non pas d'apporter de l'eau au moulin de joutes verbales oiseuses mais de réfléchir à des solutions concrètes, l'IFTS (Institut des filtrations et des techniques séparatives), associé à l'agence conseil Marianne Europe, a pris l'initiative de créer un événement, un forum itinérant, qui pour la première année et sa première étape se tiendra vendredi 10 septembre au Centre de congrès à Agen, avec l'idée d'associer au débat sur l'eau, celui de l'énergie, un domaine tout aussi passionnant et complexe.

« Pour mieux faire face aux contraintes économiques, physiques, environnementales, le Forum Agen 2021 Eau Énergie Territoire propose d'aider les collectivités à prendre connaissance des nouveaux scénarios possibles et à s'inspirer de leurs pratiques. Il s'adresse aussi aux industriels, agriculteurs,

politiques, scientifiques, gestionnaires et citoyens », affiche l'organisation incarnée notamment par Vincent Edery, le directeur de l'IFTS basé à Foulayronnes (son centre d'essais Roger Ben Aim relatif au traitement de l'eau est basé à Agen en bord de Garonne, au pied du pont-canal), et Marianne Rolot, native d'Agen, qui dirige l'agence conseil Marianne Europe basée en Normandie.

Parmi les invités, on compte Guillaume Choisy, de l'Agence de l'eau Adour-Garonne, Hervé Suty, ancien directeur de l'innovation et de la recherche de Veolia, président et fondateur de la start-up Tergys, Nicolas Gente, directeur d'Avergies, Jean-Marc Bourniquel, cluster Eau et Climat, Pascal Boyer, membre du conseil d'administration du cluster Soltena (Solutions pour la transition écologique Nouvelle-Aquitaine), ainsi que des parlementaires et élus locaux.

Au programme, des conférences et des ateliers : Marie Atinault, élue à la Métropole de Rouen, évoquera le thème « Industrie et écologie : après la chute, la relève » ; Roger Ben Aim, conseiller scientifique et fondateur de l'IFTS, tiendra une conférence sur la gestion de l'eau en milieu urbain; et Jean-François Berthoumieu, président de l'Association climatologique de Moyenne Garonne (ACMG), dira

comment l'eau de pluie peut venir à la rescousse du réchauffement climatique. Des ateliers répondront aussi aux questions : « Épuratiõ à énergie positive : quelle réalité ou comment fabriquer de l'énergie à partir des procédés de traitement? », « Comment capter et faire mûrir l'innovation dans le domaine de l'eau, de l'énergie? » Biométhane et bio hydrogène, solutions d'avenir? » Stocker les eaux de ruissellement, les eaux usées traitées : un atout pour la vie? » La journée se terminera avec la projection du film documentaire inédit sur l'eau, « Aquamour 2. 0 », commenté par ses auteurs, Barbara Albasio et Emmanuel Madelin. Le Forum propose d'aider les collectivités à prendre connaissance des nouveaux scénarios possibles et à s'inspirer de leurs pratiques



L'eau à l'heure du réchauffement climatique, question cruciale. Thierry David



[Initiatives] Forum Agen 2021 - Eau Energies Territoires

Le vendredi 10 septembre 2021 au Centre des Congrès d'Agen, se réuniront des acteurs d'écosystèmes territoriaux variés Afin de mieux faire face aux contraintes économiques, physiques, environnementales, le Forum Agen 2021 Eau Energies Territoires propose d'aider les collectivités, EPCI, à prendre connaissance des nouveaux scénarios possibles et à s'inspirer de leurs pratiques.

Il réunit Industriels, agriculteurs, politiques, scientifiques, gestionnaires et citoyens pour échanger sur la place de l'eau et de l'énergie dans nos écosystèmes territoriaux.

Ce Forum est porté par l'association d'acteurs rattachés au territoire agenais : l'Agence Conseil Marianne Europe (installée en Normandie) que dirige Marianne Rolot, native d'Agen, l'Institut de la Filtration et des Techniques séparatives (IFTTS) et son laboratoire Centre d'Essais Roger Ben Aïm, tous deux de renommée internationale et représentés aux États-Unis et en Chine.

Des élus et des acteurs de l'eau et des énergies mobilisés

Réunis autour de Vincent Edery (IFTTS), les élus, Henri Tandonnet, 1^{er} Vice-Président de l'Agglomération d'Agen, Maire de Moirax, en charge de l'aménagement du territoire (infrastructures et SCoT) et de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, ancien sénateur du Lot-et-Garonne, Michel Lauzzana, député de la 1^{ère} circonscription du Lot-et-Garonne, membre de la commission des finances, Jean-Pierre Moga, sénateur du Lot-et-Garonne, Vice-Président de la commission des affaires économiques, inaugureront cette première édition.

Seront également présents Guillaume Choisy, Agence de l'eau Adour-Garonne, Hervé Suty, ancien directeur de l'innovation et de la recherche de Veolia, président et fondateur de la start-up Tergys, Nicolas Gente, Directeur d'Avergies, Jean-Marc Bourniquel, Cluster Eau et Climat, Pascal Boyer, membre du CA du cluster « Solutions pour la Transition Écologique Nouvelle-Aquitaine » (SOLTENA), Alain Lorenzelli, Maire de Bruch, Président d'Albret Communauté, Président du SMICTOM LGB, Jean-Marc Causse, Président de Territoire d'énergie 47, Guillaume Choisy, Directeur de l'Agence de l'eau Adour Garonne, etc.

Un programme varié : conférence, ateliers, table ronde

La matinée sera marquée par une série de conférences (9 /11h35) Industrie et écologie : après la chute, la relève, Marie Atinault en charge des transitions et innovations écologiques à la Métropole de Rouen.

Pour une gestion durable de l'eau en milieu urbain, Roger Ben Aïm, Professeur des Universités. Fondateur de l'Institut de la filtration et des techniques séparatives à Agen et aujourd'hui conseiller scientifique.

L'eau de pluie à la rescousse du réchauffement climatique, Jean-François Berthoumieu, chercheur climatologue de renommée internationale, Directeur de l'Association de Climatologie de Moyenne Garonne et Président du Cluster Eau et Adaptation au Changement Climatique

Quatre mini-conférences seront l'occasion de découvrir (11h35 /12h35) : Eau et électricité : des stations autonomes de traitement des eaux. H. Suty, Tergys // Entreprise à mission : le sens de la protection. M. Correia, Harmonie Mutuelle // Biogaz du futur : économie circulaire. N. Gente, Avergies // La Cop 47. JM Bourniquel, Cluster Eau et Climat

L'après-midi, des ateliers permettront d'échanger sur des pratiques innovantes (14h00 /15h15) : Épuration à énergie positive quelle réalité ou comment fabriquer de l'énergie à partir des procédés de traitement ? Hervé Suty, Tergys, start-up innovante spécialisée dans la production et le stockage d'énergies vertes, la production et les économies de l'eau

Comment capter et faire mûrir l'innovation dans le domaine de l'eau, de l'énergie. Biométhane et biohydrogène, solutions d'avenir ? Vincent Edery, IFTS.

Stocker les eaux de ruissellement, les eaux usées traitées : un atout pour la vie ? Delphine Piazza-Morel, Ingénieure, spécialisée en aménagement du territoire et développement local, chef de service « transition environnementale », Agglomération d'Agen.

Une table ronde animée par le journaliste, Denis Cheissoux sur le thème : « comment mettre en place un écosystème de l'eau et de l'énergie à l'échelle des territoires » permettra de partager les expériences (16h à

16h45) : Intervenants : V. Edery, directeur de l'IFTS // M. Atinault, Vice-présidente en charge des transitions et innovations écologiques à la Métropole de Rouen // H. Tandonnet, Maire de Moirax, vice-président de l'Agglomération d'Agen // P. Boyer, membre du CA du cluster « Solutions pour la Transition Écologique Nouvelle-Aquitaine » (SOLTENA) // A. Lorenzelli, Maire de Bruch, Président d'Albret Communauté, Président du SMICTOM LGB // JM Causse, Président de Territoire d'énergie 47 // G. Choisy, Agence de l'eau Adour Garonne

Pour terminer la journée, le film de sensibilisation sur l'eau, Aquamour, sera projeté.

Agen : territoire d'expertises : focus sur l'IFTS, et le centre d'essai Roger Benaïm L'IFTS, Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives fête, cette année, ses 40 ans. Il est constitué d'un ensemble de laboratoires comptant 50 techniciens, ingénieurs, chercheurs et est soutenu par 50 adhérents industriels. Il est reconnu au niveau international, grâce notamment à ses deux bureaux en Chine et aux Etats-Unis. Les connaissances développées à l'IFTS s'appliquent à toutes les industries : l'aéronautique, l'agroalimentaire, la chimie, l'environnement, la mécanique, le nucléaire, la pharmacie...

En 2012, l'IFTS réuni avec Henri Tandonnet, alors sénateur et les services Techniques de l'Agglomération d'Agen, propose de créer à Agen, un lieu unique en France qui pourrait servir les intérêts de l'Industrie du traitement de l'eau. La tentation était grande, au moment où l'IFTS a lancé son axe de développement stratégique sur les procédés de séparation membranaires, de créer un site d'expérimentation utilisant cette matière première disponible en abondance. En 2019, ce projet un peu fou de construction d'un centre d'essais dédié à l'eau et ses traitements voyait le jour : le centre d'essais Roger Ben Aïm (CERBA) du nom du fondateur de l'IFTS.

Pour terminer, le cluster « Eau Climat », créé en août 2014, sous l'impulsion de l'Agglomération d'Agen vient compléter ce dispositif d'exception.

Lire la suite...



Forum Agen 2021 Eau Energies Territoires

Conférence grand public / Tarif : Gratuit - 10 septembre 2021 Agen (47) - France Des acteurs du monde industriel et rural, des politiques, des experts, des gestionnaires et des citoyens réunis le 10 septembre à Agen pour échanger pour la première fois sur la place conjointe et la gestion de l'eau et de l'énergie dans nos écosystèmes territoriaux. Ce Forum est organisé par l'Agence Marianne Europe*, Leaders en chemin* et l'Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives de Foulayronnes. L'objectif de cet événement est d'être force de proposition pour rendre les territoires plus autonomes en matière de ressources et moins vulnérables au changement climatique. La journée est animée par Denis Cheissoux, journaliste producteur de l'émission "CO2 mon amour" sur France Inter.

Renseignements

Lieu de l'événement

Agen Expo Congrès - Agen (47) - France

Contacts

- Marianne Europe
- Téléphone : 06 77 80 19 05
- Obtenir plus d'infos et/ou s'inscrire



Le Forum Agen 2021 Eau Energies Territoires : rendez-vous le 10 septembre

LE FORUM AGEN 2021 EAU ÉNERGIES TERRITOIRES VENDREDI 10 SEPTEMBRE 2021 AU CENTRE DES CONGRÈS D'AGEN EXPERTS, RESPONSABLES POLITIQUES, CHEFS D'ENTREPRISE SE RÉUNISSENT À AGEN SUR LES MEILLEURES PRATIQUES EN MATIÈRE DE GESTION DE L'EAU ET DES ÉNERGIES DURABLES

Réunir les acteurs d'écosystèmes territoriaux variés

Pour mieux faire face aux contraintes économiques, physiques, environnementales, le Forum Agen 2021 EAU ÉNERGIES TERRITOIRES propose d'aider les collectivités, EPCI, à prendre connaissance des nouveaux scénarios possibles et à s'inspirer de leurs pratiques. Il réunit Industriels, agriculteurs, politiques, scientifiques, gestionnaires et citoyens pour échanger sur la place de l'eau et de l'énergie dans nos écosystèmes territoriaux.

Ce Forum est porté par l'association d'acteurs rattachés au territoire agenais : l'Agence Conseil Marianne Europe (installée en Normandie) que dirige Marianne Rolot, native d'Agen, l'Institut de la Filtration et des Techniques séparatives (l'IFTS) et son laboratoire Centre d'Essais Roger Ben Aïm, tous deux de renommée internationale et représentés aux États-Unis et en Chine.

Des élus et des acteurs de l'eau et des énergies mobilisés

Réunis autour de Vincent Edery (IFTS), les élus, Henri Tandonnet, 1 Vice-Président de l'Agglomération d'Agen, Maire de Moirax, en charge de l'aménagement du territoire (infrastructures et SCoT) et de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, ancien sénateur du Lot-et-Garonne, Michel Lauzzana, député de la 1 circonscription du Lot-et-Garonne, membre de la commission des finances, Jean-Pierre Moga, sénateur du Lot-et-Garonne, Vice-Président de la commission des affaires économiques, inaugureront cette première édition.

Seront également présents Guillaume Choisy, Agence de l'eau Adour-Garonne, Hervé Suty, ancien directeur de l'innovation et de la recherche de Veolia, président et fondateur de la start-up Tergys, Nicolas Gente, Directeur d'Avergies, Jean-Marc Bourniquel, Cluster Eau et Climat, Pascal Boyer, membre du CA du cluster « Solutions pour la Transition Écologique Nouvelle-Aquitaine » (SOLTENA), Alain Lorenzelli, Maire de Bruch, Président d'Albret Communauté, Président du SMICTOM LGB, Jean-Marc Causse, Président de Territoire d'énergie 47, Guillaume Choisy, Directeur de l'Agence de l'eau Adour Garonne, etc.

Un programme varié : conférence, ateliers, table ronde

La matinée sera marquée par une série de conférences (9h00-11h35) :

Industrie et écologie : après la chute, la relève, Marie Atinault en charge des transitions et innovations écologiques à la Métropole de Rouen.

Pour une gestion durable de l'eau en milieu urbain, Roger Ben Aïm, Professeur des Universités. Fondateur de l'Institut de la filtration et des techniques séparatives à Agen et aujourd'hui conseiller scientifique, L'eau de pluie à la rescousse du réchauffement climatique, Jean-François Berthoumieu, chercheur climatologue de renommée internationale, Directeur de l'Association de Climatologie de Moyenne Garonne et Président du Cluster Eau et Adaptation au Changement Climatique.

4 mini-conférences seront l'occasion de découvrir (11h35-12h35) : Eau et électricité : des stations autonomes de traitement des eaux. H. Suty, Tergys // Entreprise à mission : le sens de la protection. M. Correia, Harmonie Mutuelle // Biogaz du futur : économie circulaire. N. Gente, Avergies // La Cop 47. JM Bourniquel, Cluster Eau et Climat.

L'après-midi, des ateliers permettront d'échanger sur des pratiques innovantes (14h00-15h15) :

Épuration à énergie positive quelle réalité ou comment fabriquer de l'énergie à partir des procédés de traitement ? Hervé Suty, Tergys, start-up innovante spécialisée dans la production et le stockage d'énergies vertes, la production et les économies de l'eau.

Comment capter et faire mûrir l'innovation dans le domaine de l'eau, de l'énergie. Biométhane et biohydrogène, solutions d'avenir ? Vincent Edery, IFTS.

Stocker les eaux de ruissellement, les eaux usées traitées : un atout pour la vie ? Delphine Piazza-Morel,

Ingénieure, spécialisée en aménagement du territoire et développement local, chef de service « transition environnementale », Agglomération d'Agen.

Une table ronde animée par le journaliste, Denis Cheissoux sur le thème : « comment mettre en place un écosystème de l'eau et de l'énergie à l'échelle des territoires » permettra de partager les expériences (16h00 à 16h45) :

V. Edery, directeur de l'IFTS // M. Atinault, Vice-présidente en charge des transitions et innovations écologiques à la Métropole de Rouen // H. Tandonnet, Maire de Moirax, vice-président de l'Agglomération d'Agen // P. Boyer, membre du CA du cluster « Solutions pour la Transition Écologique Nouvelle-Aquitaine » (SOLTENA) // A. Lorenzelli, Maire de Bruch, Président d'Albret Communauté, Président du SMICTOM LGB // JM Causse, Président de Territoire d'énergie 47 // G. Choisy, Agence de l'eau Adour Garonne

Pour terminer la journée, le film de sensibilisation sur l'eau, Aquamour, sera projeté.

Agen : territoire d'expertises : focus sur l'IFTS, et le centre d'essai Roger Benaïm

L'IFTS, Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives fête, cette année, ses 40 ans. Il est constitué d'un ensemble de laboratoires comptant 50 techniciens, ingénieurs, chercheurs et est soutenu par 50 adhérents industriels. Il est reconnu au niveau international, grâce notamment à ses deux bureaux en Chine et aux Etats Unis. Les connaissances développées à l'IFTS s'appliquent à toutes les industries : l'aéronautique, l'agro-alimentaire, la chimie, l'environnement, la mécanique, le nucléaire, la pharmacie...

En 2012, l'IFTS réuni avec Henri Tandonnet, alors sénateur et les services Techniques de l'Agglomération d'Agen, propose de créer à Agen, un lieu unique en France qui pourrait servir les intérêts de l'Industrie du traitement de l'eau. La tentation était grande, au moment où l'IFTS a lancé son axe de développement stratégique sur les procédés de séparation membranaires, de créer un site d'expérimentation utilisant cette matière première disponible en abondance. En 2019, ce projet un peu fou de construction d'un centre d'essais dédié à l'eau et ses traitements voyait le jour : le centre d'essais Roger Ben Aïm (CERBA) du nom du fondateur de l'IFTS.

Pour terminer, le cluster « Eau & Climat », créé en août 2014, sous l'impulsion de l'Agglomération d'Agen vient compléter ce dispositif d'exception.

[Accueil](#) / [Culture et loisirs](#) / [Colloques et conférences](#)

1er forum eau, énergies et territoires à la rentrée



Colloques et conférences, Lot-et-Garonne

Publié le 04/08/2021 à 05:12 , mis à jour à 05:19

Agen s'apprête à accueillir le 10 septembre prochain le tout premier Forum eau, énergies et territoires de son histoire. Des acteurs du monde industriel et rural, des politiques, des experts, des gestionnaires et des citoyens se réuniront pour échanger sur la place conjointe et la gestion de l'eau et de l'énergie dans nos écosystèmes territoriaux. L'événement est coorganisé par l'Institut de la filtration et des techniques séparatives de Foulayronnes (IFTS), il vise à rendre les territoires plus autonomes en matière de ressources et moins vulnérables au changement climatique.

Pour cela, plusieurs ateliers de réflexion et tables rondes ouvertes au grand public. La journée débutera à 8 h 30 et s'achèvera à 19 heures par la projection du film documentaire inédit sur l'eau "Aquamour 2.0", commenté par ses auteurs, Barbara Albasio et Emmanuel Madelin.

Au cours de la journée, seront discutées les questions suivantes : "Qu'est-ce que les domaines de l'eau et de l'énergie peuvent apprendre l'un de l'autre ?" ou encore "En quoi les expérimentations mises en place sur les territoires pour préserver les écosystèmes peuvent nous donner des pistes d'actions ?", avec des intervenants tels que Marie Atinault, spécialiste des questions de l'énergie et des démarches concertées avec les acteurs locaux, Roger Ben Aïm, expert de renommée mondiale, qui a donné son nom au Centre d'essais sur l'eau de l'IFTS, et Jean-François Berthoumieu, chercheur climatologue de renommée internationale, directeur de l'Association de climatologie de Moyenne Garonne et président du Cluster Eau et

Adaptation au changement climatique.

Partenariats et inscriptions : eau.energies.territoires@ifts-sls.com



La Dépêche du midi

[VOIR LES COMMENTAIRES](#)



EAU / ENERGIES

47 Agen va accueillir le premier Forum eau énergies et territoires

Le 10 septembre prochain, le Palais des congrès d'Agen accueillera le premier Forum eau énergies et territoires. Cet événement, qui est destiné aux acteurs français de l'eau et des énergies "du monde industriel et rural" (entreprises innovantes, collectivités, associations, experts, citoyens...), a pour objectif "d'être force de proposition pour rendre les territoires plus autonomes en matière de ressources et moins vulnérables au changement climatique". Au programme de cette journée : 3 conférences ("Industrie et écologie : après la chute, la relève", "Pour une gestion durable de l'eau en milieu urbain" et "L'eau de pluie à la rescousse du réchauffement climatique"), 3 pitches avec l'intervention de la start-up Tergys, 3 ateliers de co-construction ("Comment capter et faire mûrir l'innovation dans le domaine de l'eau et de l'énergie ?", "Epuración à énergie positive : quelle réalité ?" et "Stocker les eaux de ruissellement, les eaux usées et traitées : un atout énergétique ?") et enfin une table ronde autour du thème "Comment mettre en place un écosystème de l'eau et de l'énergie à l'échelle de nos territoires". Pour s'inscrire, c'est [ici](#).

[Consulter
le journal](#)

[Se connecter](#) ▾

ACTU COLLECTIVITÉS DROIT ECONOMIE ENTREPRISES TOURISME TRIBUNE SERVICES
NOUVELLE-AQUITAINE

TERRITOIRE

[Lot-et-Garonne] 1er forum eau énergies territoires à Agen

Publié le 19/07/2021

Des acteurs du monde industriel et rural, des politiques, des experts, des gestionnaires et des citoyens réunis le 10 septembre à Agen pour échanger pour la première fois sur la place conjointe et la gestion de l'eau et de l'énergie dans nos écosystèmes territoriaux.



© D. R

Des acteurs du monde industriel et rural, des politiques, des experts, des gestionnaires et des citoyens réunis le 10 septembre à **Agen** pour échanger pour la première fois sur la place conjointe et la gestion de l'eau et de l'énergie dans nos écosystèmes territoriaux. Ce Forum est organisé par l'**Agence Marianne Europe**, Leaders en chemin et l'**Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives de Foulayronnes**. L'objectif de cet événement est d'être force de proposition pour **rendre les territoires plus autonomes en matière de ressources et moins vulnérables au changement climatique**.

Trois conférenciers (**Marie Atinault**, spécialiste des questions de l'énergie et des

ANNONCES LÉGALES

Vos annonces légales au meilleur prix dans toute la France.

[Avocats, Notaires, Experts-comptables](#)

[Particuliers et Entrepreneurs](#)

FORMALITÉS JURIDIQUES

Soulez vos équipes et libérez du temps pour des travaux à forte valeur ajoutée

[Vos formalités juridiques](#)

DANS LA MÊME CATÉGORIE **TERRITOIRE**

démarches concertées avec les acteurs locaux ; **Roger Ben Aim**, expert de renommée mondiale, qui a donné son nom au Centre d'Essais sur l'eau de l'IFTS et fondateur en 1981 de cet Institut ; **Jean-François Berthoumieu**, chercheur climatologue de renommée internationale, Directeur de l'Association de Climatologie de Moyenne Garonne et Président du Cluster Eau et Adaptation au Changement Climatique) vont partager leurs connaissances sur les thèmes cruciaux appelant à action d'autant que le changement climatique est silencieux et qu'il y a urgence : « Qu'est-ce que les domaines de l'eau et de l'énergie peuvent apprendre l'un de l'autre ? Et en quoi les expérimentations mises en place sur les territoires pour préserver les écosystèmes peuvent nous donner des pistes d'actions ? ».

PUBLIÉ PAR



Rédaction

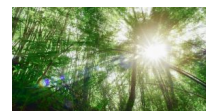
[Voir les articles](#)

< ARTICLE PRÉCÉDENT

[Lot-et-Garonne] Incubateur et innovation sociale

ARTICLE SUIVANT >

[Dordogne] Espace de biodiversité urbain au centre d'affaires




[Dordogne]
Espace de biodiversité urbain au centre d'affaires



Superigieux Éco : Un portail en grand



 Investissement étrangers : La Nouvelle-Aquitaine attractive malgré tout



Beynac toujours au pied du pont



Lot-et-Garonne : démographie médicale, un enjeu stratégique

[VOIR PLUS >](#)

Coordonnées

108 rue Fondaudège - CS71900
33081 Bordeaux Cedex
Tél. 05 56 81 17 32

E-mail : annonces-legales@vie-economique.com

Rédaction : contact@vie-economique.com

A propos

[Qui sommes-nous](#)

[Annonces légales](#)

[Abonnement](#)

[Nos journaux](#)

[Ventes aux enchères](#)

Sites du groupe

[Échos Judiciaires Girondins](#)

[7 jours](#)

[Informateur Judiciaire](#)

[Les Annonces Landaises](#)



10 SEPTEMBRE DE 8 h 30 À 19 h
→ Premier Forum **Agen 2021**
Eau Énergies Territoires.
eau.energies.territoires@ifts-sls.com