

38^e CONGRÈS



SERVICES PUBLICS LOCAUX
DE L'ÉNERGIE, DE L'EAU,
DE L'ENVIRONNEMENT ET
DES E-COMMUNICATIONS



FNCCR

Rennes | Bretagne

27 AU 29 SEPTEMBRE 2022

Couvent
des Jacobins



Rebondir et se réinventer ensemble !

LE RENDEZ-VOUS

**DES COLLECTIVITÉS ENGAGÉES
POUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE**

DES SERVICES PUBLICS LOCAUX

DE L'ÉNERGIE, DE L'EAU ET DU NUMÉRIQUE.

**PROGRAMME
PROVISOIRE**

PARTENAIRES :





ÉDITO

LE RENDEZ-VOUS DES ACTEURS PUBLICS DE L'ÉNERGIE, DE L'EAU ET DU NUMÉRIQUE

La FNCCR est heureuse de vous accueillir à Rennes à l'occasion de son congrès national.

Cet événement a su, au fil des éditions et des ans, se faire reconnaître comme un rendez-vous attendu et apprécié des acteurs locaux de l'énergie, de l'eau et du numérique. Ce congrès est ouvert à tous, élus, décideurs publics, agents territoriaux... qu'ils soient adhérents ou non à notre fédération.

Les crises (covid-19, hausse des prix de l'énergie, tensions internationales, changement climatique...) qui marquent fortement notre actualité et qui rappellent aux territoires l'impérieuse nécessité d'améliorer leur résilience tout en s'engageant activement dans les transitions écologique et numérique, ont inspiré le programme de nos travaux. « Rebondir et se réinventer ensemble » - fil rouge de notre congrès – cela signifie mobiliser toute la capacité de créativité de nos collectivités pour surmonter les obstacles et relever les multiples défis d'un monde qui change très rapidement, tout en veillant à préserver la cohésion sociale et territoriale sans laquelle il ne saurait y avoir de progrès.

La diversité des thèmes des tables-rondes, la variété des points de vue exprimés et l'expertise des intervenants sauront répondre aux nombreuses questions que se posent les collectivités dans ces domaines souvent complexes, et favoriseront des partages d'expériences.

Un programme riche s'offre à vous : 65 tables-rondes, ateliers et plénières, un salon mobilisant 180 structures, des visites techniques, une conférence de Nicolas Vanier et de nombreux moments de convivialité afin de poursuivre les échanges.

Je tiens à remercier nos partenaires locaux, notamment les adhérents de la FNCCR, qui se sont mobilisés pour la réussite de cet événement : l'entente Territoire d'énergie Bretagne, Rennes Métropole, Eau du Bassin Rennais, Eaux et Vilaine et Mégalis Bretagne.

Xavier PINTAT

Président de la FNCCR

Membre honoraire du Parlement



MARDI 27 SEPTEMBRE

GRANDS FORMATS		TABLE-RONDES				
9H00						
15	Auditorium					
30	Séance d'ouverture					
45						
10H00						
15						
30						
45	Auditorium	Les dortoirs	Belvédère	La Nef		
11H00	▶ invité GRDF	▶ TR1 Rénovation énergétique	▶ TR2 Territoires durables et connectés	▶ TR3 Gestion de crise et cycle de l'eau		
15						
30	Auditorium					
45	▶ invité Enedis					
12H00						
15	Auditorium					
30	▶ invité CRE	Cloître Déjeuner				
45						
13H00						
15						
30						
45						
14H00						
15	Auditorium	La Nef	Les dortoirs	Salle 6	Belvédère	
30	▶ Plénière Élaboration et gestion des services publics locaux: quelle place pour les citoyens ?	▶ TR4 Quel mix énergétique pour la France ?	▶ TR5 Tarification de l'eau	▶ TR6 Infrastructures et génie civil télécom	▶ TR7 Comment financer les travaux d'éclairage public ?	
45						
15H00						
15						
30						
45						
16H00	Auditorium	La Nef	Salle 6	Les dortoirs	Salle 11	Salle 2
15	▶ invité Orange	▶ TR8 SEM, communauté d'énergie...	▶ TR9 Les concessions d'énergie	▶ TR10 Qualité de l'eau : vers le «zéro phyto»	▶ TR11 La valorisation des biodéchets	▶ TR12 L'avenir des ELD à l'horizon 2030
30						
45						
17H00						
15	Label Terre d'innovation					
30						
45						
18H00						
15						
30						
45						

ATELIERS		
9H00		
15		
30		
45		
10H00		
15		
30		
45		
11H00		
15		
30		
45		
12H00		
15		
30		
45		
13H00		
15		
30		
45		
14H00		
15	Salle 11	Salle 3
30	▶ AT1 Les achats d'énergie	▶ AT2 Partager et valoriser les données
45		Salle 4
15H00		▶ AT3 Enjeux de l'assainissement
15		
30	Salle 4	Salle 2
45	▶ AT4 Ressources en eau	▶ AT5 SDIRVE
16H00		Salle 3
15		▶ AT6 Cybersécurité territoriale
30		
45		
17H00	Salle 5	Salle 4
15	▶ AT7 Freins et leviers du PCRS	▶ AT8 Que faire des boues d'épuration ?
30		
45		
18H00		
15		
30		
45		

- Parcours :**
- énergie
 - cycle de l'eau
 - numérique
 - transversal / éclairage public / déchets

MERCREDI 28 SEPTEMBRE

	GRANDS FORMATS	TABLE-ROUNDES	
9H00	Auditorium ▶ Plénière Pacte vert pour l'Europe: les territoires au cœur de la décarbonation	La Nef ▶ TR13 Nouvelles mobilités décarbonées	Belvédère ▶ TR14 Délégation de service public de l'eau : anticiper une fin de contrat
10H00			Les dortoirs ▶ TR15 Ouverture marché énergie et défense des consommateurs français
11H00	Auditorium ▶ invité EDF	La Nef ▶ TR16 Réseaux de chaleur et de froid	Belvédère ▶ TR17 Qualité des réseaux FTTH dans les RIP
12H00			Les dortoirs ▶ TR18 Schéma directeur d'aménagement lumière
13H00	Cloître Déjeuner		
14H00	Auditorium ▶ Plénière Construire un cadre de confiance pour le partage et l'utilisation des données	La Nef ▶ Événement Cérémonie des prix de l'AARHSE	Visite officielle du salon
15H00			Salle X ▶ Promo 1 Engie / Equans
16H00	Conférence grand public Nicolas Vanier		
17H00	Départs en car pour Saint-Malo		
18H00	Soirée des collectivités à Saint-Malo		

	ATELIERS				
9H00	Salle 11 ▶ AT9 Pollution lumineuse	Salle 2 ▶ AT10 Impact environnemental du numérique	Salle 3 ▶ AT11 Continuité écologique cours d'eau		9H00
10H00	Salle 2 ▶ AT12 Énergies renouvelables	Salle 11 ▶ AT13 Dépôts sauvages	Salle 3 ▶ AT14 L'eau : un atout des écoquartiers	Salle 6 ▶ AT15 Tarification des RIP	10H00
11H00	Salle 2 ▶ AT16 FACE : nouvelles règles	Salle 3 ▶ AT17 Métiers de l'eau	Salle 4 ▶ AT18 Dématérialisation ADS	Salle 11 ▶ AT19 Le retrofit: Quezako ?	11H00
12H00					12H00
13H00					13H00
14H00	Salle 2 ▶ Promo 3 Greenflex	Salle 3 ▶ Promo 4 Valeco	Salle 4 ▶ Promo 5 Kawantech	Salle 11 ▶ Promo 6 Enedis	14H00
15H00					15H00
16H00					16H00
17H00					17H00
18H00					18H00

- Parcours :**
- énergie
 - cycle de l'eau
 - numérique
 - transversal / éclairage public / déchets

JEUDI 29 SEPTEMBRE

	GRANDS FORMATS	TABLE-RONDES
9H00		
15		
30	Auditorium ► Plénière Transition écologique	
45		
10H00		
15		
30	Auditorium ► invité Engie	
45		
11H00		
15		
30		
45		
12H00		
15	Auditorium Clôture	
30		
45		
13H00	Déjeuner des exposants (salon)	
15		
30		
45		
14H00		
15		
30		
45		
15H00	Visites techniques	
15		
30		
45		
16H00		
15		
30		
45		
17H00		
15		
30		
45		
18H00		
15		
30		
45		

	ATELIERS			
9H00				
15				
30				
45				
10H00				
15				
30				
45				
11H00				
15				
30				
45				
12H00				
15				
30				
45				
13H00				
15				
30				
45				
14H00				
15				
30				
45				
15H00				
15				
30				
45				
16H00				
15				
30				
45				
17H00				
15				
30				
45				
18H00				
15				
30				
45				

- Parcours :**
- énergie
 - cycle de l'eau
 - numérique
 - transversal / éclairage public / déchets



MARDI 27 SEPTEMBRE

transversal

9H15 - 10H30

OUVERTURE DU CONGRÈS

Animée par Jean-Michel Lobry

INTERVENANTS

Xavier Pintat,
Président de la FNCCR

Nathalie Appéré,
Présidente de Rennes Métropole

Olivier Dehaese,
Président de Territoire d'énergie Bretagne

Loïc Chesnais-Girard,
*Président de Mégalis,
Président de la Région Bretagne.*

énergie

10H40 - 11H25

INVITÉ : GRDF

Intervention de Laurence Poirier-Dietz, directrice générale de GRDF

Animation par Jean-Michel Lobry

énergie

11H30 - 12H15

INVITÉ : ENEDIS

Intervention de Marianne Laigneau, présidente du directoire d'Enedis

Animation par Jean-Michel Lobry

énergie

12H15 - 12H30

**INVITÉ : COMMISSION DE RÉGULATION
DE L'ÉNERGIE (CRE)**

Intervention de Jean-François Carencu, président de la CRE

Animation par Jean-Michel Lobry

transversal

16H00 - 16H45

INVITÉ : ORANGE

Animé par Jean-Michel Lobry

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR



transversal

▶ PLÉNIÈRE

14H15 - 15H45

ÉLABORATION ET GESTION DES SERVICES PUBLICS LOCAUX : QUELLE PLACE POUR LES CITOYENS ?

Face aux transitions multiformes de notre société (énergétique, climatique, numérique) et aux tensions qu'elles induisent dans la conduite des politiques publiques nationales mais également locales, il semble plus que jamais indispensable de réinventer de nouvelles formes de dialogue, de concertation et de co-construction avec l'ensemble des usagers des services publics locaux. Parallèlement, ces mêmes transitions suscitent une mobilisation croissante des citoyens qui souhaitent de plus en plus devenir de véritables acteurs de ces services. Comment faire face à ces nouvelles exigences et se « réinventer » pour les prendre en compte, dans quels objectifs et avec quels résultats ?

Animé par **Nathalie Croisé**

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

PLÉNIÈRE



énergie

▶ TR 1

10H45 - 12H15

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE : QUELLE STRATÉGIE POUR RÉUSSIR ?

Réduire ses factures énergétiques, mettre en valeur l'écosystème local et les entreprises du territoire, accompagner la valorisation des ressources, consolider la résilience de son territoire, participer à la transition énergétique, améliorer le confort d'été, renforcer le confort des bâtiments pour les usagers... Le programme ACTEE porte notamment ce rôle, en accompagnant plusieurs centaines de collectivités dans le passage à l'acte des travaux d'efficacité énergétique, et l'approche de la rénovation énergétique qui en résulte. De nombreuses collectivités sont mobilisées dans cette action et ont à cœur de partager leurs bonnes pratiques, notamment dans l'atteinte des objectifs du dispositif éco-énergie tertiaire. Rénovation globale ou par étape ? Intérêt d'une approche patrimoniale par rapport à une approche bâlimentaire ? Coût moyen d'un schéma directeur immobilier énergie ? Mutualisation des achats ? Vous saurez tout sur les leviers et les options à disposition des collectivités.

Animé par **Stéphane Signoret**

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

PROGRAMME
ACTEE
Financer et accompagner la
rénovation énergétique des
bâtiments publics

TABLE-RONDES

numérique

▶ TR 2

10H45 - 12H15

TERRITOIRES DURABLES ET CONNECTÉS : LES COLLECTIVITÉS FACE AU DÉFI DE LA GÉNÉRALISATION

Tout à la fois durables et connectés, les territoires dits "intelligents" intègrent des objectifs de transition écologique et visent, à travers l'utilisation d'outils numériques et de données, à améliorer le pilotage et la gestion des infrastructures de service public. Plus ou moins étendus, les projets se multiplient sans qu'émerge un modèle de développement maîtrisé et généralisable. Comment assurer un passage à l'échelle qui puisse bénéficier à tous les territoires ?

Animé par Ariel Gomez

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

cycle de l'eau

▶ TR 3

10H45 - 12H15

GESTION DE CRISE ET CYCLE DE L'EAU : FAUT-IL TOUT ATTENDRE DES POUVOIRS PUBLICS ?

L'eau est source de vie. Mais, avec le dérèglement climatique, les sécheresses sévères et les inondations catastrophiques vont gagner en ampleur et en fréquence. Face aux crises actuelles et à venir, la protection des populations et des biens ne peut reposer sur la seule puissance publique. Tant les citoyens que les entreprises et les administrations, tous doivent développer une véritable culture du risque et de la résilience.

Animé par Hélène Herzog-Stazi

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

énergie

▶ TR 4

14H15 - 15H45

QUEL MIX ÉNERGÉTIQUE POUR LA FRANCE EN 2030/2050 ?

Crise énergétique, fort développement des énergies renouvelables décentralisées, massification de l'électrification des usages et impératif de neutralité carbone en 2050 : quels enjeux à court, moyen et long termes ? Quelles prévisions possibles ? À travers la présentation de plusieurs scénarios, quelles sont les perspectives envisagées et quelle place pour les acteurs publics ?

Animé par Vincent Boulanger

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

cycle de l'eau

▶ TR 5

14H15 - 15H45

TARIFICATION DE L'EAU : PEUT-ON CONCILIER ÉQUILIBRE ÉCONOMIQUE, ACCÈS SOCIAL ET SOBRIÉTÉ ?

Un tarif de l'eau pour équilibrer les coûts d'aujourd'hui et de demain, pour inciter à la sobriété tout en garantissant l'accès à l'eau aux plus pauvres... Trouver le « bon tarif », le « juste prix » de l'eau relèverait-il de la quadrature du cercle ? Peut-être pas, mais il n'existe pas une solution miracle universelle : chaque territoire mérite un questionnement individualisé et des partages d'expérience.

Animé par Hélène Herzog-Stazi

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

numérique

▶ TR 6

14H15 - 15H45

INFRASTRUCTURES ET GÉNIE CIVIL TÉLÉCOM : ENJEUX ET STRATÉGIES POUR LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

Indispensables à l'arrivée du très haut débit et à l'essor des usages intelligents, à la ville comme à la campagne, les infrastructures et génie civil numériques, aériennes ou souterraines, sont gérés par les collectivités territoriales dans l'intérêt général. Quelles sont les stratégies innovantes de ces dernières pour les valoriser et en garder la maîtrise ? Quelles perspectives avec la fin du cuivre ?

Animé par Ariel Gomez

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

éclairage public

▶ TR 7

14H15 - 15H45

COMMENT FINANCER, TRANSFORMER ET ENGAGER MON PARC D'ÉCLAIRAGE PUBLIC VERS LA SOBRIÉTÉ ?

L'éclairage public représente environ 40% des consommations d'électricité des collectivités. Confrontées à une augmentation incessante du prix de l'électricité et une baisse constante de leurs recettes, elles se voient contraintes d'amorcer, voire d'accélérer la rénovation de leur parc d'éclairage public pour éclairer autrement. Or, le financement des travaux de rénovation représente souvent un coût important. Il existe néanmoins, des outils et des leviers financiers pour permettre de rénover l'éclairage public et d'apporter de nouveaux services aux collectivités et aux citoyens.

Animé par Simon Mazajczyk

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR



énergie

▶ TR 8

16H00 - 17H30

LES OUTILS DE MASSIFICATION DES PROJETS TERRITORIAUX ENR : SEM, COMMUNAUTÉ D'ÉNERGIE...

Quels que soient les exercices prospectifs énergétiques visant à atteindre la neutralité carbone en 2050, le développement des EnR est un pilier central de la transition énergétique. L'appropriation locale des projets constitue une clef de réussite de la transition énergétique et peut être favorisée par la participation directe des acteurs du territoire. Parmi eux, les sociétés d'économie mixte et les communautés demeurent des outils de massification des projets d'énergie renouvelables à gouvernance locale. À travers les différents échanges et interventions, nous essayerons de comprendre les difficultés d'acceptation pour certaines énergies ou territoires et aborderons les solutions à disposition des acteurs locaux pour favoriser les partenariats et les dynamiques locales.

Animé par Vincent Boulanger

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

énergie

▶ TR 9

16H00 - 17H30

LES CONCESSIONS D'ÉNERGIE : QUELLE MODERNISATION DES CONTRATS ET QUEL BILAN DES PREMIERS RENOUVELLEMENTS RÉALISÉS ?

De nouveaux modèles de contrats de concession pour la distribution et la fourniture au tarif réglementé de vente pour l'électricité et pour la distribution publique de gaz ont été entérinés dernièrement en métropole il y a maintenant quelques années pour l'électricité, récemment pour le gaz et dans les territoires ultramarins, il y a peu. Quelles en sont les novations ? Quels retours d'expérience pouvons-nous entrevoir pour les premiers contrats renouvelés ? Comment se projeter vers l'avenir sur la durée de ces nouveaux contrats ? Quelle synergie peut s'opérer sur la vision politique énergétique territoriale ?

Animé par Stéphane Signoret

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

cycle de l'eau

▶ TR 10

16H00 - 17H30

QUALITÉ DE L'EAU : VERS LE « ZÉRO PHYTO » SUR LES AIRES D'ALIMENTATION DES CAPTAGES ?

Alors que le nombre de non-conformité de la qualité de l'eau vis-à-vis des pesticides et leurs métabolites augmente, protéger les aires d'alimentation de captages est plus que jamais prioritaire. Est-il possible d'y réinventer une agriculture moins polluante et rentable ? Peut-on passer au « zéro phyto » sur les AAC ? Quel accompagnement de la transition ? Quel rôle pour les collectivités ?

Animé par Hélène Herzog-Stazi

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR



déchets

▶ TR 11

16H00 - 17H30

BIODÉCHETS : COMMENT METTRE EN PLACE LE TRI À LA SOURCE ?

La mise en place d'un traitement spécifique pour les biodéchets est essentielle dans la structuration d'une politique d'économie circulaire. Représentant 30 % de la poubelle résiduelle, la loi oblige les services déchets à mettre en place, à partir du 1er janvier 2024 un tri à la source et une valorisation biologique des biodéchets. Ce changement majeur, impactant la gestion des flux alimentaires sur son territoire avec la mise en place d'une lutte contre le gaspillage alimentaire, le tri à la source en gestion de proximité ou en collecte séparée nécessitent une forte organisation du côté des collectivités. La valorisation des biodéchets sous une forme énergétique, avec l'accompagnement de projet biogaz sur le territoire, est l'un des autres enjeux qui vont nécessiter une réflexion multi-acteurs au sein d'un territoire.

Animé par Emilie Walker

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR



énergie

► TR 12

16H00 - 17H30

L'AVENIR DES ELD À L'HORIZON 2030

Le monde de l'énergie est en pleine mutation. L'augmentation exponentielle des prix de l'énergie, la mise en place progressive de la transition énergétique et la numérisation de notre société impactent fortement la culture et le modèle économique des ELD. Comment peuvent-elles relever le défi de la transition énergétique et des attentes des citoyens-consommateurs de plus en plus accrues et des collectivités en matière de qualité de service public ? Comment doivent-elles s'adapter et se préparer aux changements de paradigme à l'horizon 2030 ?

Animé par Carine Rocchesani

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

énergie

► AT 1

14H15 - 15H00

LES ACHATS D'ÉNERGIES : POINT SUR LA SITUATION

La fin de l'année 2021 et l'année 2022 ont été marquées par une hausse exponentielle du prix des énergies. Cette augmentation constante et massive des prix va affecter rapidement et durablement les services publics locaux dont les collectivités locales assurent l'organisation et parfois directement la gestion. Nous vous proposons lors de cet atelier de partager un point sur la situation des marchés et présenter des solutions mises en place par des groupements d'achat.

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

numérique

► AT 2

14H15 - 15H00

PARTAGER ET VALORISER LES DONNÉES POUR AMÉLIORER LE PILOTAGE DES SERVICES PUBLICS EN RÉSEAU

Lancé cette année, le projet France Data Réseau a consisté, dans sa phase pilote, à développer une plateforme collaborative et à réaliser plusieurs cas d'usage à partir de données partagées. Après un retour d'expérience et un bilan d'étape, quelles sont les perspectives d'évolution et les pistes envisagées pour pérenniser le projet ?

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

cycle de l'eau

▶ AT 3

14H15 - 15H00

ASSAINISSEMENT : NOUVEAUX ENJEUX, NOUVELLES OBLIGATIONS

Gestion des systèmes d'assainissement par temps de pluie, polluants émergents, microplastiques, économie circulaire... L'assainissement des eaux usées fait face à de nouveaux enjeux, de nouvelles opportunités et sans doute de futures obligations (avec la révision de la directive eaux résiduaires urbaines). Quelles priorités ? Quelles solutions ? Jusqu'où ? À quels coûts ?

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

cycle de l'eau

▶ AT 4

15H15 - 16H00

CONCILIER PRÉSERVATION DES RESSOURCES EN EAU, AGRICULTURE ET ATTENTES CITOYENNES

Le dérèglement climatique pèse sur nos ressources en eau et peut mettre sous tension l'ensemble de la société autour des enjeux de son partage et de sa préservation. Au lendemain du Varenne agricole de l'eau, comment développer l'agriculture tout en préservant les ressources en eau, en quantité et en qualité pour rejoindre les attentes des citoyens sur l'environnement, la santé et l'alimentation ?

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

énergie

▶ AT 5

15H15 - 16H00

SDIRVE : UN ÉCOSYSTÈME PARTENARIAL POUR UNE MISE EN ŒUVRE EFFICIENTE

Le SIECF Territoire d'énergie Flandre, l'AGUR (Agence d'urbanisme et de développement de la Région Flandre Dunkerque) et Enedis ont engagé une réflexion pour l'élaboration d'un Schéma directeur d'infrastructures de recharge pour véhicules électriques (SDIRVE) qui a abouti à une convention fixant les engagements de chacun et à la mise en place concrète de ce SDIRVE. Cet atelier permettra de rappeler la méthode qui a été retenue, le partenariat noué et les premiers retours d'expérience de terrain.

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

numérique

▶ AT 6

15H15 - 16H00

LA CYBERSÉCURITÉ TERRITORIALE

Au cours de cet atelier, nous évoquerons les grands enjeux de la sécurisation des systèmes d'informations publics qu'ils soient administratifs ou techniques. À travers plusieurs expériences de collectivités locales, nous aborderons la priorisation des évolutions techniques et méthodologiques de sécurisation afin de construire des services publics de confiance.

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

transversal

▶ AT 7

16H15 - 17H00

FREINS ET LEVIERS POUR LE DÉPLOIEMENT DU PCRS DANS LES TERRITOIRES

De l'acquisition à la diffusion des données en passant par leur mise à jour, le montage et la mise en œuvre d'un projet PCRS impliquent de réunir les acteurs, les financements et les expertises qui permettront de faire vivre ce référentiel dans la durée au bénéfice de tous les gestionnaires et exploitants de réseau ou de voirie.

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

cycle de l'eau

▶ AT 8

16H15 - 17H00

QUE FAIRE DES BOUES D'ÉPURATION ?

L'intérêt de la valorisation énergétique et sur les sols des boues d'épuration, lorsqu'elle est possible, n'est plus à démontrer en termes d'économie d'économie circulaire. Elle suscite pourtant des inquiétudes voire des oppositions. Leur valorisation est-elle en danger et faudra-t-il se tourner vers l'incinération ? Ou a-t-elle encore de beaux jours devant elle ?

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR



transversal

17H00 - 17H30

LANCEMENT DU CHALLENGE NATIONAL TERRE D'INNOVATION

Animé par Nathalie Croisé

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR





MERCREDI 28 SEPTEMBRE

énergie

10H45 - 12H15

INVITÉ : EDF

Intervention de Jean-Bernard Lévy, Président directeur général du groupe EDF.

Animé par Jean-Michel Lobry

INVITÉ

transversal

▶ PLÉNIÈRE

9H00 - 10H15

LE PACTE VERT POUR L'EUROPE : LES TERRITOIRES AU CŒUR DE LA DÉCARBONATION

Le Pacte vert pour l'Europe vise à atteindre la neutralité climatique d'ici à 2050. Pour atteindre cet objectif, le « Fit for 55 package » comporte des propositions législatives en vue de réviser et d'actualiser les directives qui encadrent le secteur de l'énergie. Un certain nombre de ces dispositions intéressera directement les acteurs publics locaux qui vont devoir faire évoluer leurs pratiques dans tous les secteurs d'activité. Le Pacte vert sera ainsi vecteur de nouvelles opportunités d'agir concrètement en faveur de la décarbonation dans les territoires. Il reviendra donc aux collectivités de s'en saisir pleinement afin de contribuer à l'ambition affichée par la Commission européenne de bâtir un nouveau modèle de société dont les principes de solidarité et de coopération au sein de l'Union seront primordiaux dans le succès de sa politique énergétique.

Animé par Guillaume Dezobry

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

numérique

▶ PLÉNIÈRE

14H00 - 15H15

CONSTRUIRE UN CADRE DE CONFIANCE POUR LE PARTAGE ET L'UTILISATION DES DONNÉES DANS LES TERRITOIRES

La mise en place d'un service public local de la donnée implique de construire un cadre de confiance entre les citoyens, les collectivités et les entreprises pour le partage et l'utilisation des données (personnelles, publiques et privées) au service de l'intérêt général. Dans le respect des réglementations, nationales et européennes, comment définir, diffuser et garantir les principes et valeurs qui permettront d'instaurer cette confiance dans les territoires ?

Animé par Simon Chignard

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

PLÉNIÈRES

énergie

▶ TR 13

9H00 - 10H30

NOUVELLES MOBILITÉS : DÉCARBONÉES, SOLIDAIRES, INTERMODALES... LES COLLECTIVITÉS S'ENGAGENT

L'arrêt des véhicules à moteur thermique prévu pour 2040 dans la loi LOM accélère la transition vers les véhicules décarbonés. De nouvelles solutions de mobilité se développent avec les schémas directeurs d'infrastructures pour véhicules électriques mais aussi les stations d'avitaillement en GNV/ bioGNV et hydrogène. Au-delà de la question des modes de déplacement et de leurs évolutions, quel est l'état des lieux et quelles sont les perspectives ? Quelle stratégie collective mettre en œuvre pour accompagner ces nouveaux usages ? Qualité de l'air, zones à faibles émissions, mobilité douce ... autant de questions essentielles à se poser pour une mobilité propre et durable.

Animé par Jean-Michel Lobry

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

cycle de l'eau

▶ TR 14

9H00 - 10H30

DÉLÉGATION DE SERVICE PUBLIC DE L'EAU : ANTICIPER UNE FIN DE CONTRAT

La fin de contrat constitue un moment clef pour les collectivités délégantes qui doit être préparé : clauses contractuelles, protocole de fin de contrat... Au-delà de l'enjeu juridique, c'est l'occasion pour la collectivité d'actualiser et d'approfondir sa réflexion sur les enjeux et les objectifs de son service, la connaissance de son patrimoine, la maîtrise des données, le lien avec le personnel...

Animé par Hélène Herzog-Stazi

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

énergie

▶ TR 15

9H00 - 10H30

OUVERTURE MARCHÉ ÉNERGIE ET DÉFENSE DES CONSOMMATEURS FRANÇAIS, UNE ÉQUATION INSOLUBLE ?

L'heure ne semble plus être au diagnostic, la crise du prix de l'énergie a révélé avec une ampleur inédite ce que d'aucuns avaient signalé de longue date : la construction du marché intérieur de l'énergie, et en particulier de l'électricité, a été faite au détriment des intérêts des consommateurs. Comment remédier à cette situation alors que la souveraineté énergétique européenne est au centre des attentions ? Plus que des pistes d'amélioration, quelles pourraient être les nouvelles formes d'organisation de ce secteur dans l'intérêt des usagers de ce service public s'agissant d'un bien, dont les caractéristiques principales justifient qu'on se prémunisse contre une trop grande volatilité de son prix ?

Animé par Carine Rocchesani

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR





énergie

► TR 16

10H45 - 12H15

RÉSEAUX DE CHALEUR ET DE FROID : DU DÉVELOPPEMENT AU CONTRÔLE EN PASSANT PAR LE CLASSEMENT

Indépendance énergétique, durabilité, renforcement de la résilience du territoire, stabilité du prix... Les réseaux de chaleur ne manquent pas d'atouts ! Les trajectoires nationales ne s'y trompent pas, et placent le service au cœur de l'interaction entre les différents réseaux énergétiques. Les différentes évolutions réglementaires et les outils à disposition des collectivités confortent cette évolution et élargissent le panel des actions : systématisation du classement, mobilisation financière des CEE et augmentation du Fonds Chaleur, déploiement des contrats territoriaux... La période est particulièrement propice pour chercher à optimiser son réseau existant ou en créer de nouveaux sur son territoire, comme le démontreront les acteurs en tour de table, ayant porté des dynamiques fortes en conciliant innovation et intelligence territoriale.

Animé par Stéphane Signoret

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

numérique

► TR 17

10H45 - 12H15

LA QUALITÉ DES RÉSEAUX FTTH DANS LES RIP

Assurer la qualité, la pérennité et l'évolutivité d'un réseau d'initiative publique revêt un enjeu majeur pour les collectivités qui se sont lancées dans l'aventure. Construction, dimensionnement, exploitation commercialisation : autant de moments de la vie de nos réseaux où le défaut de qualité aura des répercussions désastreuses à moyen ou long terme. Comment les identifier, les anticiper et les gérer au quotidien ?

Animé par Ariel Turpin

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

éclairage public

► TR 18

10H45 - 12H15

QUELLES STRATÉGIES METTRE EN ŒUVRE POUR RÉNOVER MON PARC EP DANS LE CADRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ?

Avant de lancer tout programme de rénovation de l'éclairage public, il semble indispensable de questionner la pertinence des projets d'éclairage afin d'enclencher une démarche de sobriété écologique. De nombreux outils, tels que les schémas directeurs d'aménagement lumière existent pour faciliter l'orientation de la politique d'investissement en matière d'éclairage public. Leur utilisation permet d'ancrer la collectivité dans une logique et dans une cohérence territoriale.

Animé par Simon Mazajczyk

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

AARHSE

14H00 - 15H15

« IL ÉTAIT UNE FOIS L'ÉNERGIE » : REMISE DES PRIX 2022

L'association académique de recherche historique et sociologique de l'énergie récompense les travaux de chercheurs.

Animé par **Nathalie Croisé**

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

cycle de l'eau

14H00 - 15H15

2012-2022 : 10 ANS DU RÉSEAU FRANCE EAU PUBLIQUE, QUELLE PLACE DE LA GESTION PUBLIQUE DE L'EAU ?

Animé par **Emilie Walker**

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

éclairage public

▶ AT 9

9H00 - 9H45

COMMENT L'ARRÊTÉ DU 27 DÉCEMBRE 2018 EST-IL APPLIQUÉ, 4 ANS APRÈS SA PUBLICATION ?

L'arrêté « Nuisances Lumineuses » du 27 décembre 2018 a bouleversé le secteur de l'éclairage public. Les matériels se sont-ils adaptés aux exigences techniques ? Les élus ont-ils davantage pris conscience des impacts de l'éclairage public sur la biodiversité et la nécessité de limiter les nuisances lumineuses ? Ont-ils opéré des contrôles auprès des industriels et des commerçants pour veiller aux extinctions nocturnes ? Comment les collectivités ont-elles mis en œuvre cet arrêté ?

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

numérique

▶ AT 10

9H00 - 9H45

IMPACT ENVIRONNEMENTAL DU NUMÉRIQUE : DES COLLECTIVITÉS AGISSENT

Le numérique sera à n'en pas douter un outil essentiel de la transition écologique et énergétique mais il devra être aussi plus sobre pour réduire son empreinte environnementale. Pour respecter cette ambition, les collectivités territoriales qui œuvrent à la numérisation des services publics locaux se doivent d'être vigilantes et innovantes. Lors de cet atelier, nous ferons un état des lieux des différentes orientations prises par les collectivités dans ce nouveau domaine d'action du numérique durable.

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

cycle de l'eau

▶ AT 11

9H00 - 9H45

LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DES COURS D'EAU

Les cours d'eau sont les artères de nos territoires. Eau potable, agriculture, pêche, loisirs, industries en dépendent. À cet effet, de nombreux ouvrages jalonnent les rivières, mais peuvent dégrader la qualité de l'eau et la vie des milieux aquatiques. Un équilibre est-il possible ? Comment renouer le dialogue entre acteurs du territoire et réconcilier le patrimoine naturel et culturel de nos cours d'eau ?

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

énergie

▶ AT 12

10H00 - 10H45

ÉNERGIES RENOUVELABLES : VERS DE NOUVEAUX MODÈLES ÉCONOMIQUES (AUTOCONSOMMATION, CONTRAT DIRECT...)

Solutions clés en main de gestion énergétique, développement de boucles énergétiques locales, autoconsommation collective, réflexion sur la mise en place de contrat d'achat direct d'électricité renouvelable, de nombreux modèles sont expérimentés localement. Nous vous proposons au cours de cet atelier de partager plusieurs retours d'expériences et d'échanger sur les futurs modèles de production, de gestion et de flexibilité énergétique.

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

déchets

▶ AT 13

10H00 - 10H45

DÉPÔTS SAUVAGES DES DÉCHETS : QUELS MOYENS AU SERVICE DES COLLECTIVITÉS ?

Les déchets sauvages déposés sur le territoire de la collectivité ont des répercussions négatives sur le service public : coût financier, difficultés organisationnelles et un impact sanitaire et environnemental sur le paysage et l'image du territoire. Face aux freins juridiques rencontrés par les collectivités territoriales pour sanctionner les mauvaises pratiques, des évolutions récentes de la réglementation ont été prises pour renforcer le pouvoir de police du maire, en complément d'actions préventives et curatives qui sont à mener. L'enjeu d'une collectivité est d'équilibrer les moyens à sa disposition, entre actions répressives et actions curatives. L'enjeu de cet atelier est de partager les moyens mis à disposition et le témoignage de collectivités s'étant fortement investies sur le sujet.

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

cycle de l'eau

▶ AT 14

10H00 - 10H45

L'EAU : UN ATOUT DES ÉCOQUARTIERS FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Elle s'infiltré, elle ruisselle, elle rafraîchit, elle apporte la vie... L'eau structure et anime notre environnement. On ne peut l'ignorer lorsque l'on pense et met en œuvre un projet d'aménagement. C'est d'autant plus vrai que le changement climatique redéfinit notre rapport à l'eau. Face au défi du siècle, comment les écoquartiers font-ils de l'eau notre meilleure alliée ?

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

numérique

▶ AT 15

10H00 - 10H45

LA TARIFICATION DES RÉSEAUX D'INITIATIVE PUBLIQUE

Quelle viabilité financière des RIP, dans un contexte où ils sont d'ores-et-déjà challengés (remplacement total ou partiel par des zones AMEL) et concurrencés par les infrastructures propres d'autres opérateurs ? Pourtant, les RIP devraient jouer un rôle essentiel dans le futur service universel de l'internet qui sera instauré à compter du 1^{er} janvier 2023. Leur grille tarifaire fixée par les lignes directrices de l'ARCEP de 2015 est-elle toujours pertinente ? Comment maintenir voire augmenter leur capacité d'investissement et donc leur robustesse et leur pérennité ? La FNCCR a mené cette étude.

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

énergie

▶ AT 16

11H00 - 11H45

LE FACÉ : NOUVELLES RÈGLES ET NOUVEAUX BESOINS

Les territoires ruraux font face à de nouveaux enjeux : électrification des usages et développement des énergies renouvelables. Dans le même temps, les contrats de concession se sont modernisés et amènent un meilleur partage de diagnostic et une programmation pluriannuelle : comment faire évoluer les règles du FACÉ pour tenir compte de ces évolutions ?

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

cycle de l'eau

▶ AT 17

11H00 - 11H45

MÉTIER DE L'EAU : QUELLES STRATÉGIES D'ATTRACTIVITÉ POUR LES OPÉRATEURS PUBLICS ?

Méconnus et souvent peu visibles du grand public, les métiers de l'eau sont confrontés à des difficultés croissantes de recrutement. Métiers en tension, concurrence avec d'autres secteurs, digitalisation, évolution des organisations... Les opérateurs publics ont également des atouts et des contraintes spécifiques. Quels outils et quelles stratégies d'attractivité pour les opérateurs publics de l'eau ?

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

transversal

▶ AT 18

11H00 - 11H45

LA DÉMATÉRIALISATION DES DEMANDES D'AUTORISATION D'URBANISME : UN CHANTIER MULTI-ACTEURS

Le traitement par voie dématérialisée des demandes d'autorisation d'urbanisme implique de coordonner les échanges de dossiers et d'avis entre tous les acteurs de la chaîne d'instruction. Guichets uniques, centres instructeurs, services consultés, comment les collectivités s'organisent-elles et mettent-elles en œuvre ce chantier essentiel pour la transformation numérique des territoires ?

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR



énergie

► AT 19

11H00 - 11H45

LE RETROFIT : QUEZAKO ?

Le retrofit concerne la transformation de véhicules thermiques en véhicules électriques. Son développement est encouragé par le plan de relance automobile. Plusieurs acteurs viendront témoigner de ce qu'ils ont mis en place pour lancer cette dynamique.

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

ATELIERS

énergie

► CONF. PROMOTIONNELLE 1

14H00 - 14H45

LA PERTINENCE DE LA MAILLE TERRITORIALE POUR LA PLANIFICATION ÉNERGÉTIQUE AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE (ENEDIS)

À travers une dynamique soutenue d'investissements, Enedis travaille avec tous les acteurs du territoire au service de la transition écologique. Les attentes sur cette thématique sont de plus en plus fortes et justifient pleinement une planification. Pour autant, ce sujet interroge la maille géographique la plus pertinente pour réaliser cet exercice. Acteurs du département, de la région et du national : autant de partenaires qui visent un même objectif et témoignent ici avec Enedis des avantages de leurs positionnements respectifs.

numérique

► CONF. PROMOTIONNELLE 2

14H00 - 14H45

LUMIÈRE SUR LE 1^{ER} TERRITOIRE INTELLIGENT ET DURABLE DÉPLOYÉ À L'ÉCHELLE D'UNE COMMUNE (EQUANS)

Éclairage public, gestion de la mobilité, tranquillité publique, territoire communiquant... Pourquoi Baugy a souhaité se lancer dans son projet de territoire intelligent et durable ?

éclairage public

► CONF. PROMOTIONNELLE 3

14H00 - 14H45

MIEUX GÉRER SON ÉCLAIRAGE PUBLIC GRÂCE AUX STANDARDS OUVERTS. (KAWANTEC)

Zhaga, DALI, D4i... Les technologies LED ont beaucoup évolué et l'éclairage public dispose désormais de tous les outils pour être géré efficacement et durablement. Universels, les nouveaux standards ouverts offrent aux luminaires LED une capacité d'évolutivité, d'interopérabilité, de réparabilité et de gestion inégalées. Venez le découvrir et voyez, démonstration en situation réelle à l'appui, comment prendre en main aisément ces nouveaux standards pour obtenir le meilleur de votre éclairage public.

CONFÉRENCES

numérique

► CONF. PROMOTIONNELLE 4

14H00 - 14H45

DÉCOUVREZ SYN-ELEC (2SI)

Si vous optiez pour une solution plus fluide et plus accessible grâce à la technologie full web ? Découvrez la nouvelle version de SYN-ELEC propulsée par 2SI et 100 % Française qui facilite la gestion de vos dossiers travaux et l'interaction avec les différents acteurs (concessionnaires, entreprises, collectivités ...). Une solution web entièrement dédiée pour les territoires d'énergie.

énergie

► CONF. PROMOTIONNELLE 5

14H00 - 14H45

EN ROUTE VERS UN TERRITOIRE POSITIF GRÂCE À DES SYNERGIES ÉNERGÉTIQUES ! (GREENFLEX)

L'énergie est clef pour alimenter un territoire et en réduire son impact environnemental. GreenFlex vous présente des cas concrets de synergies énergétiques via des boucles énergétiques locales : récupération de chaleur chez un industriel valorisée au sein d'un réseau de chaleur urbain ou production d'électricité renouvelable par des bâtiments publics redistribuée en autoconsommation collective.

énergie

► CONF. PROMOTIONNELLE 6

14H00 - 14H45

LE PARTENARIAT PUBLIC-PRIVÉ : UN OUTIL INCONTOURNABLE POUR L'IMPLICATION DES TERRITOIRES DANS LA RÉALISATION DE PROJETS ÉOLIENS ET PHOTOVOLTAÏQUES (VALECO)

L'appropriation territoriale des projets éoliens et photovoltaïques passe bien souvent par la mise en place d'une gouvernance partagée entre les différents acteurs publics et privés du projet. La société d'économie mixte Morbihan Énergies et la société VALECO vous proposent la présentation d'un exemple concret de partenariat public-privé dans le cadre d'un projet d'énergie renouvelable.



transversal

► CONF. GRAND PUBLIC

15H15 - 16H45

NICOLAS VANIER

Écrivain, réalisateur, grand voyageur et ambassadeur de la nature, Nicolas Vanier est un homme engagé aux multiples casquettes dont chacun des projets bénéficie d'un important soutien institutionnel et d'une large couverture médiatique. Il incarne la preuve par l'exemple que la passion, la détermination, l'audace et une forte capacité d'adaptation, permettent sans nul doute de se dépasser et d'accomplir de réelles performances, à la fois physiques et mentales ! De nombreuses structures font appel à Nicolas pour parler de développement durable, de gestion des risques, de management et pour transmettre sa passion d'entreprendre... Au travers de nombreuses thématiques inspirées de ses accomplissements personnels et professionnels, grâce à un témoignage inédit et authentique, il crée des analogies directes avec les enjeux actuels.

Animé par Jean-Michel Lobry

Dédidaces du nouveau livre de Nicolas Vanier en fin de séance.



18H30

SOIRÉE DES COLLECTIVITÉS

Centre des congrès de Saint-Malo

Départs en autocar depuis Rennes



JEUDI 29 SEPTEMBRE

énergie

10H30 - 11H30

INVITÉ : ENGIE

Allocution d'Édouard Sauvage, Directeur général adjoint.

Animé par Stéphane Signoret

transversal

► PLÉNIÈRE

9H15 - 10H30

LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE RÉINVENTE LES TERRITOIRES

C'est le grand chantier des trente prochaines années pour notre pays. La diversité des collectivités territoriales peut être un atout pour permettre la mutation profonde de l'action publique qui favorisera cette transition dans les domaines écologiques et énergétiques. Cependant, l'alliance des territoires prônée par les collectivités urbaines pour trouver l'équilibre avec les plus rurales sera -t-elle suffisante ? Faut-il que l'État planifie cette transition écologique ou bien les collectivités doivent-elles s'organiser elles-mêmes ? Ne devons-nous pas installer des coordinations territoriales de projets entre collectivités locales ? Quel rôle pour la région dans ce grand projet ?

Animé par Patrick Lonchamp

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

11H45 - 12H45

CLÔTURE

Animée par Stéphane Signoret

12H45 - 14H30

**DÉJEUNER DES EXPOSANTS DANS LES ESPACES
DU SALON**

(gratuit)

énergie

▶ TR 19

9H30 - 11H00

QUEL FUTUR POUR LE FACÉ ?

Le Financement des aides aux collectivités pour l'électrification (FACÉ) permet de garantir un niveau de service homogène sur l'ensemble du territoire. Dans un contexte d'électrification massive des usages et du développement de la production d'énergie renouvelable décentralisée, quelle peut être son évolution ? Comment évaluer le besoin de financement pour soutenir la transition énergétique ?

Animé par **Nathalie Croisé****INTERVENANTS**

INFORMATIONS À VENIR

numérique

▶ TR 20

10H00 - 11H30

LA COLLABORATION ENTRE LES COLLECTIVITÉS ET L'ÉTAT POUR LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DES TERRITOIRES

La mise en œuvre du programme de coopération État-collectivités en matière d'administration numérique doit permettre d'accompagner et d'accélérer la transformation numérique de l'action publique dans tous les territoires. Quelles priorités ? Quelles alliances ? Quels outils ? Pour relever ensemble les nombreux défis de cette transformation.

Animé par **Ariel Gomez****INTERVENANTS**

INFORMATIONS À VENIR

cycle de l'eau

▶ TR 21

9H30 - 11H00

IRRIGUER LES POLITIQUES D'AMÉNAGEMENT ET D'URBANISME

L'eau est au cœur des usages et des paysages. C'est une ressource incontournable qui organise peuplement et occupation des territoires. C'est un environnement, nécessaire à la biodiversité, aux activités et à la qualité de vie. Mais elle devient un risque en cas de crues ou d'inondations. Dès lors, comment intégrer l'eau dans chacune de ses dimensions dans les politiques d'urbanisme et d'aménagement ?

Animé par **Hélène Herzog-Stazi****INTERVENANTS**

INFORMATIONS À VENIR

transversal

▶ TR 22

10H00 - 11H30

DT-DICT : 10 ANS DÉJÀ !

Entrée en vigueur en 2012, la réglementation anti-endommagement avait comme objectif principal de responsabiliser le maître d'ouvrage à la protection des personnels de chantier. Elle a subi plusieurs évolutions dont la dernière est intervenue début 2020, par la réalisation obligatoire d'investigations complémentaires. 10 ans après, quel en est le bilan ? Quels en ont été les impacts ? Comment les différentes parties prenantes se sont organisées ? Quels enjeux subsistent ?

Animé par **Emilie Walker****INTERVENANTS**

INFORMATIONS À VENIR



AARHSE

▶ TR 23

9H30 - 11H00

FAIRE FACE AUX CRISES DES TRANSITIONS ÉNERGÉTIQUES : LES APPORTS DES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

La complexité de la mise en œuvre de la transition énergétique est considérée comme un impératif vital alors qu'elle suscite des réactions extrêmement différentes, de l'adhésion enthousiaste à la résistance virulente. Elle conduit à une implication croissante des sciences humaines et sociales (SHS), en particulier de l'histoire et de la sociologie de l'énergie, mobilisées sous le registre souvent de la recherche-action. La crise énergétique globale, accélérée par la guerre en Ukraine, renvoie aux questionnements majeurs des SHS de l'énergie. Comment de nouvelles dynamiques de l'action publique, à la recherche de rebonds, pourraient-elles mieux répondre aux comportements des consommateurs ? Peut-on parler de résilience des territoires face à la récurrence des crises énergétiques ?

Animé par Christophe Bouneau, professeur d'histoire économique titulaire scientifique de la chaire RESET de la fondation Bordeaux Université
et Jean-Philippe Fouquet, sociologue (Université de Tours)

énergie

▶ AT20

9H30 - 10H15

CENTRALES FLOTTANTES, APPLICATIONS INNOVANTES... : LA FILIÈRE PHOTOVOLTAÏQUE SE RÉINVENTE

Projet de solarisation des communes, développement des mobilités à l'énergie solaire, intégration du PV dans des zones de captages, agrivol-taïsme, centrale flottante... Le photovoltaïque développe des applications innovantes. Nous vous proposons d'échanger à partir de retours d'expérience sur les innovations de la filière.

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

cycle de l'eau

▶ AT21

9H30 - 10H15

PETIT CYCLE DE L'EAU ET GAZ À EFFET DE SERRE (GES) : COMMENT S'ADAPTER ?

Pompage, traitements biologiques et chimiques, travaux : les services d'eau potable et d'assainissement sont de gros consommateurs d'énergie et émetteurs de gaz à effet de serre. Mais des leviers vers une réduction de cet impact, voire de production nette d'énergie, sont possibles avec la production d'énergie « verte », l'optimisation énergétique et d'autres procédés innovants.

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

transversal

▶ AT22

9H30 - 10H15

**PROJET DE MÉTHANISATION TERRITORIAL,
BOUES ET DÉCHETS****INTERVENANTS**

INFORMATIONS À VENIR

numérique

▶ AT23

9H30 - 10H15

USAGES INDUSTRIELS DE LA 5G

Les promesses de la 5G sont nombreuses : augmentation des débits, massification des objets connectés, réduction des temps de latence... Cette augmentation des capacités permet avant tout de désaturer les réseaux grand public ; mais les usages les plus novateurs sont sans doute ceux développés par et pour les acteurs industriels, qui voient dans cette technologie de nouveaux relais de croissance.

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

énergie

▶ AT24

10H30 - 11H15

**RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES : COMMENT ANTICIPER LES
L'ÉVOLUTION DE L'USAGE DE L'ÉLECTRICITÉ ?**

Début 2022, la DGEC a initié avec la filière électricité des travaux au sujet du raccordement aux réseaux électriques de transport et de distribution. Plusieurs propositions ont émergé : forfaitisation, allègement des procédures, accessibilité des données, quelles propositions concrètes ont été formulées ? Comment prolonger ces réflexions et les mettre en application ?

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

numérique

▶ AT25

10H30 - 11H15

**MISE EN PLACE DE LA NOUVELLE CONVENTION APPUIS
COMMUNS**

Cette année 2022 marque une nouvelle étape dans le recours, par les opérateurs, aux supports aériens électriques (les « appuis communs ») en faveur du déploiement de la fibre ou d'équipements numériques (caméra, capteurs, etc.). Certes, des simplifications techniques attendues depuis longtemps par les RIP, dans le respect des règles de sécurité, mais aussi des modalités de gestion plus précises et strictes, dont, les flux de données géolocalisées au bénéfice de la connaissance patrimoniale par les AODE.

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

énergie

▶ AT26

10H30 - 11H15

LA MUTUALISATION DES RH ET DES SERVICES COMMUNES AU SEIN DES ELD

Aujourd'hui, les directeurs d'ELD doivent maîtriser une douzaine de métiers dans un cadre réglementaire, budgétaire et économique de plus en plus contraint. Face à l'enjeu de pérennité de leur structure, de nombreuses ELD se regroupent sous différentes formes juridiques.

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR

cycle de l'eau

▶ AT27

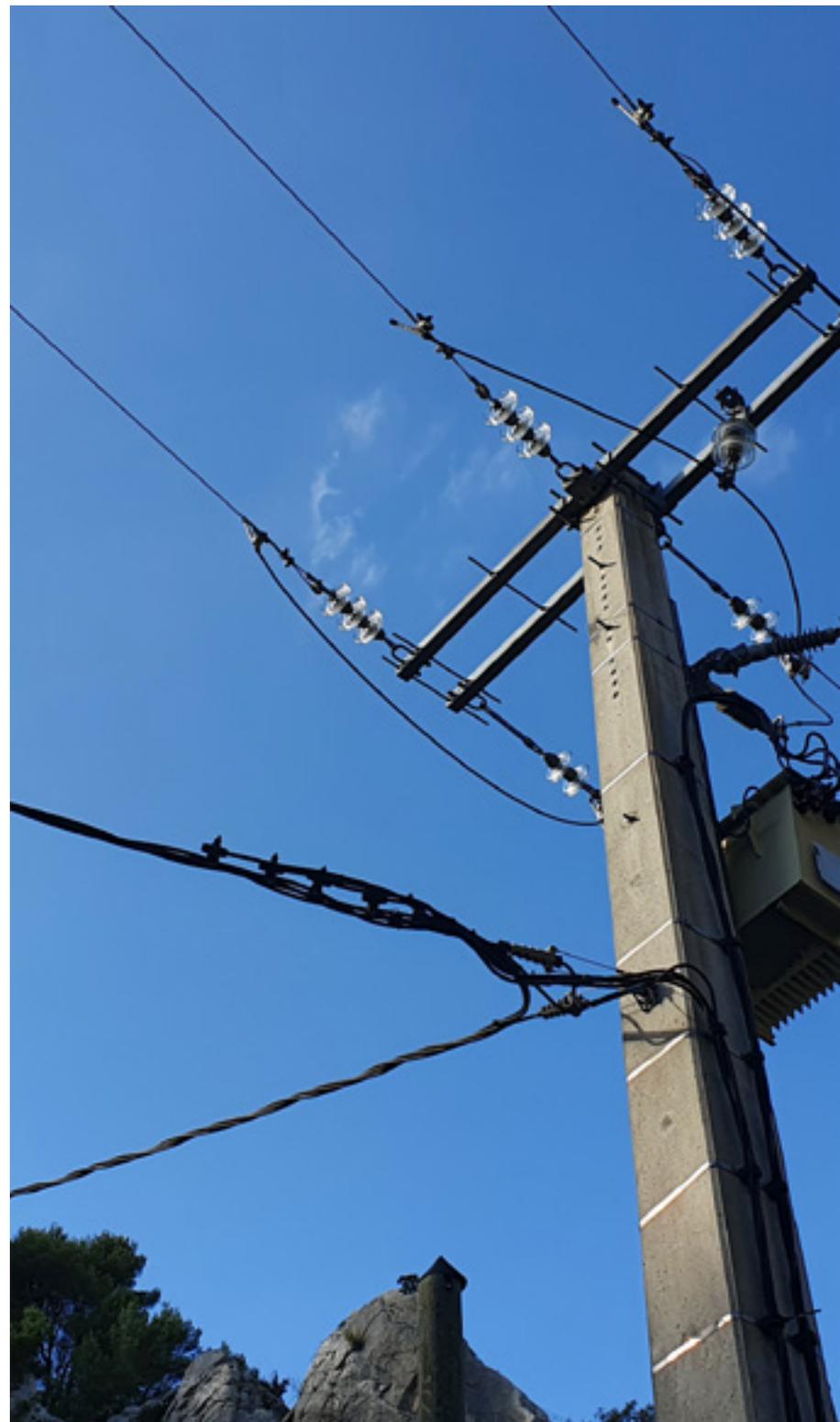
10H30 - 11H15

AMÉLIORER LE SUIVI DE LA QUALITÉ DE L'EAU POTABLE

La famille des micropolluants est vaste et, avec les redoutés effets cocktail et faibles doses, le suivi analytique individuel de ces substances apparaît inadapté pour évaluer les risques sanitaires et environnementaux. Face à ces difficultés, les bioessais visent à caractériser globalement la toxicité et l'écotoxicité en situation réelle. Une solution pour le suivi de la qualité de l'eau ?

INTERVENANTS

INFORMATIONS À VENIR





Tous les départs de visites du jeudi 29 septembre après-midi se font sur l'esplanade du Couvent des Jacobins (transport en bus ou autres transports en commun pris en charge par les partenaires organisateurs des visites).

Visites dans la limite des places disponibles.

STATION D'AVITAILLEMENT AU BIOGNV ET TOITURE SOLAIRE DE LA PLATEFORME BIOCOOP

La zone d'activité de la Morandais à Tinténiac accueille depuis fin 2021 deux installations majeures pour la transition énergétique du département : une station d'avitaillement bioGNV et une immense centrale solaire sur la toiture de la plateforme

Grand Ouest de la Biocoop. Ces deux projets ont été rendus possibles grâce à un partenariat étroit entre Energ'iv et Biocoop. Visite couplée des deux installations avec ascension sur la toiture, sensations garanties !

DÉPART À 14H
▶ RETOUR À 16H

FERME SOLAIRE DE BRUZ/ PONT-PÉAN

La centrale solaire se situe sur les communes de Bruz et de Pont-Péan (35) sur le site emblématique des anciennes mines de plomb argentifère de Pont-Péan. L'installation d'un champ photovoltaïque est une manière de revaloriser cet ancien site industriel d'une surface de 20 hectares. Equipée de plus de 38 000 panneaux photovoltaïques, la centrale a été mise en service en octobre 2021. Elle produira annuellement près de 17,7 GWh d'électricité, soit l'équivalent de la consommation de 5 000 foyers. Visite commentée de la centrale et ballade bucolique au milieu des moutons pâtureant entre les panneaux PV !

DÉPART À 14H
▶ RETOUR À 16H

BARRAGE DE LA RANCE

Le barrage et l'usine marémotrice de la Rance, situés à l'embouchure de l'estuaire de la Rance, ont pour objectif de produire de l'hydroélectricité, une énergie 100 % renouvelable, en utilisant la force de la marée. C'est une des deux seules usines au monde à produire de l'électricité de façon industrielle à partir de la force des marées. Une visite pour comprendre le fonctionnement de l'usine marémotrice, son histoire et

son environnement. En complément, un circuit extérieur qui permet de profiter du magnifique panorama offert sur l'estuaire et le passage des bateaux par l'écluse du barrage.

DÉPART À 13H30
▶ RETOUR À 16H45

SHOWROOM SMILE

Venez découvrir 630 m² d'exposition interactive dédiée aux compétences industrielles du territoire de SMILE en matière de réseaux énergétiques intelligents.

Conçu spécifiquement pour les collectivités locales, les professionnels français et internationaux, cet espace est celui des acteurs de l'énergie engagés dans le projet SMILE.

La visite est organisée autour de 5 grandes thématiques :

1. Evolution des réseaux, flexibilité & territoires intelligents
2. Autoconsommation collective et bâtiments intelligents
3. Systèmes électriques insulaires
4. Mobilité durable
5. Maîtrise de la demande en énergie : devenir consomm'acteur

DÉPART À 14H
▶ RETOUR À 16H



LA STATION DE COMPRESSION DE BRÉAL-SOUS-MONFORT ET LE REBOURS DE BRETEIL

Venez découvrir l'acheminement du gaz avec la visite combinée de la station de compression de Bréal-sous-Montfort, construite en 1992, qui assure la sécurité d'alimentation en gaz de l'artère Bretagne Nord de Rennes à Lannion et du poste de rebours de Breteuil qui sera mis en service en octobre 2022.

Cette solution innovante permet de maximiser l'intégration du biométhane dans les réseaux en permettant de remonter le surplus de la production locale de gaz vers le réseau de transport GRTgaz, lorsque la consommation est insuffisante sur réseau de distribution. La visite de ces deux installations de compression illustre bien l'évolution du réseau pour accompagner la territorialisation de la production des énergies.

DÉPART À 14H
► RETOUR À 16H

EFFACEMENT COORDONNÉ DE RÉSEAUX EP/RÉSEAUX ÉLEC

Venez découvrir une opération d'envergure d'effacement coordonné de réseaux électriques, menée sur le territoire de Rennes Métropole par

le SDE35. Une visite pour plonger au cœur des compétences clés d'un syndicat d'énergie !

DÉPART À 14H
► RETOUR À 16H

USINE AEP DE ROPHÉMEL

Le site de Rophémel, situé sur la commune de Plouasne (Côtes-d'Armor), est l'un des trois sites majeurs de prélèvement et de production d'eau potable de la collectivité Eau du Bassin Rennais (CEBR : syndicat mixte qui regroupe 75 communes et 530.000 habitants.)

Il se compose d'un barrage de type voûtes multiples à contrefort (hauteur 26 mètres et longueur 126 mètres) qui a été construit dans les années 30 afin de produire de l'hydroélectricité. Ce barrage permet une retenue d'eau de 5 millions de m³. Depuis 1963, une usine de production d'eau prélève dans la retenue et potabilise 8 millions de m³ d'eau potable/an.

En 2012, EDF n'a pas souhaité la reconduction de sa concession hydroélectrique. Devenu propriétaire de l'ouvrage, la CEBR y a conduit des travaux de remise en état de la centrale hydroélectrique (production de 3 GWh/an), de franchissement de l'ouvrage par l'espèce cible l'anguille et d'automatisation des évacuateurs de crues.

L'usine d'eau potable a connu une première étape de modernisation en 2005. En 2023, débutera une nouvelle étape de travaux important pour reprendre l'ensemble de la filière de traitement avec la notion de multiples barrières.

La visite permettra de découvrir le site, d'expliquer les travaux conduits sur le barrage et de présenter les évolutions futures de l'usine.

DÉPART À 13H45
► RETOUR À 16H45

STATION D'ÉPURATION DE RENNES BEAURADE

La station d'épuration de Rennes Beaurade constitue la plus importante usine de dépollution des eaux du territoire.

D'une capacité de 360 000 EH, elle traite chaque jour 40 millions de litres d'eau polluée rejetés par les logements, usines, et entreprises de la métropole rennaise. Le cheminement de l'eau dans la station reproduit le cycle de l'eau dans la nature de façon accélérée : l'eau est filtrée, décantée puis oxygénée. Les boues issues du traitement de l'eau sont récupérées puis traitées par le processus d'oxydation par voie humide (OVH) pour être valorisables. Visite commentée de la station d'épuration le long d'un circuit agrémenté d'illustrations pédagogiques et adapté à tous publics.

DÉPART À 14H
► RETOUR À 16H

INSTALLATIONS DE GÉOTHERMIE SUR LES INFRASTRUCTURES DE LA LIGNE B DU MÉTRO RENNAIS

À Rennes, le métro n'est pas uniquement un moyen de transport performant mais aussi une solution inédite pour chauffer 112 logements de bailleurs sociaux. Un captage géothermique conçu à partir de 29 kms de serpentins insérés dans le sol et les parois de 4 stations de la ligne B du métro, offre un moyen vertueux de chauffage et d'eau chaude sanitaire aux locataires d'immeubles situés en surface. Au cœur d'un projet de recherche & développement, piloté par le BRGM (service géologique national) et associant EGIS, Aquassys et l'université de Rennes 2, cette démarche expérimentale à Rennes pourrait faire des émules dans d'autres ouvrages.

Venez découvrir avec nous ces installations, premières en France, sous les quais de la station de métro Saint Anne, à 2 pas du Couvent des Jacobins. On vous expliquera tout.

2 HORAIRES DE VISITE : 14H ET 15H

CHAUFFERIE BIOMASSE DE BAUD CHARDONNET (RCU RENNES NORD-EST)

Le réseau de chaleur Rennes Nord-Est dispose d'un bouquet énergétique résolument tourné vers les énergies renouvelables et de récupération, en important (à l'une des extrémités du réseau) de la chaleur en provenance d'une unité de valorisation énergétique et en s'appuyant, à l'autre extrémité, sur une chaufferie biomasse. C'est cette chaufferie que nous vous proposons de visiter, autour de son





projet d'agrandissement et de mise en place d'un stockage hydraulique, ce qui permettra de hisser le mix EnR&R de ce réseau de chaleur (à termes, parmi les plus grands réseaux de chaleur urbains français, avec ses 66 kms) à 70%.

2 HORAIRES DE VISITE : 14H ET 15H

VISITE DU DATACENTER SIB

Depuis 2020, Mégalis Bretagne et le groupement d'intérêt public SIB ont mis en place une stratégie ambitieuse et souveraine de services numériques. Un bouquet d'une dizaine de services numériques est utilisé par plus de 2 000 entités publiques bretonnes et 7 000 agents qui s'en emparent afin de conduire leurs projets de dématérialisation. Une des spécificités de ce projet est l'hébergement de ces services auprès du SIB, acteur majeur de l'hébergement de données de santé, dans différents datacenters de la région rennaise. Dans un contexte accru de cyberattaques, les données de ces services publics bretons sont ainsi sécurisées auprès d'un acteur reconnu de l'hébergement.

Départ du Couvent des Jacobins en métro

DÉPART À 14H

► RETOUR À 16H



VISITES TOURISTIQUES

*Réservées aux accompagnant.e.s des congressistes.
Sur inscription dans la limite des places disponibles.*

1. VISITE GUIDÉE DU



PARLEMENT DE BRETAGNE ET DU CENTRE HISTORIQUE DE RENNES

Le cœur historique de Rennes dévoile les charmes incontournables de son patrimoine où vous découvrirez ses ruelles bordées de maisons à pans de bois et d'hôtels particuliers ainsi que le fleuron du patrimoine rennais : le Palais du Parlement de Bretagne. Plafonds à la française, boiseries sculptées et dorées, l'écrin est à la hauteur des fonctions prestigieuses de cet édifice emblématique.

Jours et horaires proposés :

Mardi 27 septembre
(14h30-16h30)
Mercredi 28 septembre
(10h-12h)

Tarif : 15 € TTC
(Repas non inclus)

2. VISITE GUIDÉE DU MUSÉE DES BEAUX-ARTS ET DU MUSÉE DE BRETAGNE

Depuis 1794, le Musée des Beaux-Arts de Rennes offre un panorama de l'histoire de l'art (De Vinci, Botticelli, Rembrandt, Caillebotte, Rubens, de La Tour).

Installé aux Champs Libres, le Musée de Bretagne vous invite au voyage dans un patrimoine culturel riche.

Le Musée de Bretagne constitue une référence nationale en matière d'ethnologie, de photographie, d'histoire, d'archéologie, d'arts décoratifs, il réunit



2 300 objets : outils et costumes, le sarcophage mérovingien et une cadière en or d'Anne de Bretagne.

Jours et horaires proposés :

Mardi 27 septembre (14h-18h)
Jeudi 29 septembre (14h-18h)

Tarif : 20 € TTC
(Repas non inclus)

3. FOOD MOOD TOUR



Ce circuit piéton de 3h vous propose 5 ou 6 étapes où les restaurateurs vous réserveront un accueil privilégié dans des structures indépendantes valorisant les produits locaux. Entre chaque étape, vous découvrirez Rennes et ses anecdotes insolites.

Jours et horaires proposés :

Mercredi 28 septembre
(11h30-14h30)
Jeudi 29 septembre
(11h30-14h30)

Tarif : 50 € TTC
(Repas inclus)

4. JOURNÉE IODÉE DE CANCALE À SAINT-MALO



Vous serez accueillis dans une ferme ostréicole en baie de Cancale et découvrirez le métier d'ostréiculteur. La visite s'achèvera par une dégustation d'huîtres accompagnées d'un verre de vin blanc.

Le déjeuner sera servi dans une brasserie de Saint-Malo puis vous visite-

rez la dernière Demeure de Corsaire intra-muros et effectuerez un tour guidé des remparts de Saint-Malo sur le thème des Corsaires Malouins.

Jours et horaires proposés :

Mardi 27 septembre (9h-18h)
Jeudi 29 septembre (9h-18h)

Tarif : 120 € TTC
(Transport et repas inclus)

5. JOURNÉE MÉGALITHES À CARNAC ET TOUR DU GOLFE DU MORBIHAN



Menhirs, dolmens, églises, chapelles, villas... Vous explorerez le patrimoine néolithique, religieux et architectural de Carnac. Vous visiterez la maison des mégalithes à Carnac et accèderez aux sentiers pédestres. Le déjeuner sera servi dans un restaurant situé à proximité de l'embarcadère de Locmariaquer.

L'après-midi sera consacré à un tour du golfe du Morbihan commenté de 2h en bateau.

Jours et horaires proposés :

Mardi 27 septembre (8h30-18h30)
Jeudi 29 septembre (8h30-18h30)

Tarif : 130 € TTC
(Transport et repas inclus)

Le point de rendez-vous des visites touristiques vous sera précisé ultérieurement.



INFORMATIONS PRATIQUES

TARIFS CONGRÈS 2022 :

(hors déjeuner, 30 € TTC)

	Adhérents de la FNCCR	Collectivités, administrations, associations	Opérateurs, délégataires, entreprises
Une journée	170€ TTC	220€ TTC	470€ TTC
Deux journées	240€ TTC	265€ TTC	740€ TTC
Trois journées	290€ TTC	340€ TTC	940€ TTC

ENTRÉE SALON SEULE :

(ne permet pas un accès aux travaux du congrès) :

Tarif unique de **54 € TTC pour 3 jours**

INSCRIPTION EN LIGNE :

<https://fnccr-rennes.groupcorner.com/fr>

VENIR AU CONGRÈS DE LA FNCCR :

► Couvent des Jacobins

20 place Sainte Anne, 35000 Rennes

VENIR À RENNES :

► En TGV

1h25 de Paris – 56 navettes par jour

2h47 de l'aéroport Paris – Charles de Gaulle

3h53 de Lille

3h51 de Lyon

► En métro

Arrêt «Place Sainte-Anne»

à 5 minutes depuis la gare.

► Par la route

3h30 de Paris

1h de Nantes

4h30 de Bordeaux

5h30 de Lille



VISITEZ LE SALON PROFESSIONNEL

180 entreprises et structures représentées

Accès possible avec un billet «salon seul»

OUVERT EN CONTINU



Couvent des Jacobins
Centre des congrès de Rennes Métropole



Métro ligne a - Arrêt Sainte-Anne



Bus C1, C5, 9, 12, 51 - Arrêt Sainte-Anne
Bus 31 - Arrêt Dinan



Stationnement réservé aux handicapés
8 contour Saint-Aubin et 15 rue Hoche



Parkings (Hoche, Les Lices, Chézy-Dinan)



Places de stationnement autocars
Boulevard de Chézy et place Saint-Melaine

LA FNCCR : LES SERVICES PUBLICS EN RÉSEAU

La Fédération nationale des collectivités concédantes et régies est une association de collectivités locales entièrement dévolue à l'organisation et à l'amélioration continue des services publics locaux (énergie, eau, numérique, déchets).
Organisme représentatif, elle regroupe à la fois des collectivités (communes, communautés, métropoles, syndicats d'énergie, départements, régions...) qui délèguent les services publics et d'autres qui les gèrent elles-mêmes (régies, SEM, coopératives d'usagers...).
Elle rassemble plus de 800 collectivités regroupant 60 millions d'habitants en France continentale mais également dans les zones non-interconnectées et les territoires ultramarins.



FNCCR

20 bd Latour-Maubourg

75007 Paris

www.fnccr.asso.fr

EN SAVOIR PLUS

fnccr@fnccr.asso.fr

01 40 62 16 40

