

# 38<sup>e</sup> 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.

PARTENAIRES :



*Ce programme imprimé a été arrêté au 15/09/22. Des modifications ont pu être opérées entre la date d'édition et le jour de l'événement. Merci de vous reporter aux panneaux d'information présents sur place.*



## 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 nous : 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		TABLES-RONDES		
9H00	Auditorium			
15				
30	Séance d'ouverture			
45				
10H00				
15				
30	Auditorium	La nef	Les dortoirs	Horizons
45	▶ invité	▶ TR1	▶ TR2	▶ TR3
11H00	GRDF	Rénovation énergétique	Territoires durables et connectés	Gestion de crise et cycle de l'eau
15				
30	Auditorium			
45	▶ invité			
12H00	Enedis			
15				
30	Auditorium			
45	▶ invité			
13H00	CRE			
15				
30	Cloître			
45	Déjeuner			
14H00				
15				
30	La nef	Auditorium	Salle 5	Salle 6
45	▶ Plénière	▶ TR4	▶ TR5	▶ TR6
15H00	Élaboration et gestion des services publics locaux: quelle place pour les citoyens ?	Quel mix énergétique pour la France ?	Tarification de l'eau	Infrastructures et génie civil télécom
15				
30				
45				
16H00				
15	Auditorium	Les dortoirs	Salle 5	Salle 11
30	▶ TR9	▶ TR8	▶ TR10	▶ TR11
45	Les concessions d'énergie	SEM, communauté d'énergie...	Qualité de l'eau : vers le « zéro phyto »	La valorisation des biodéchets
17H00				
15				
30	Label Terre d'innovation			Salle 2
45				▶ TR12
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	Horizons	Salle 3
45	▶ AT1	▶ AT2
15H00	Les achats d'énergie	Partager et valoriser les données
15		
30		Salle 4
45		▶ AT3
16H00		Enjeux de l'assainissement
15		
30	Salle 4	Salle 2
45	▶ AT4	▶ AT5
17H00	Cycle de l'eau et gaz à effet de serre	SDIRVE
15		
30		Salle 3
45		▶ AT6
18H00		Cybersécurité territoriale
15		
30	Salle 6	Salle 4
45	▶ AT7	▶ AT8
17H00	Freins et leviers du PCRS	Que faire des boues d'épuration ?
15		
30	Salle 3	
45	▶ Conf expo 5	
18H00	Greenflex	
15		
30		
45		

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

# MERCREDI 28 SEPTEMBRE

	GRANDS FORMATS	TABLES-RONDES			
9H00	<b>Auditorium</b> ▶ Plénière Pacte vert pour l'Europe: les territoires au cœur de la décarbonation	<b>Salle 6</b> ▶ TR13 Nouvelles mobilités décarbonées	<b>Horizons</b> ▶ TR14 Délégation de service public de l'eau : anticiper une fin de contrat	<b>La nef</b> ▶ TR15 Marché de l'électricité et préservation des intérêts des consommateurs : une équation insoluble ?	
10H00					
11H00	<b>Auditorium</b> ▶ invité EDF	<b>Les dortoirs</b> ▶ TR16 Réseaux de chaleur et de froid	<b>Salle 11</b> ▶ TR17 Qualité des réseaux FTTH dans les RIP	<b>Horizons</b> ▶ TR18 Stratégie de rénovation du parc EP	<b>Salle 5</b> ▶ TR19 Concilier usages, ouvrages et continuité écologique des rivières
12H00					
13H00	<b>Cloître</b> Déjeuner				
14H00	<b>Auditorium</b> ▶ Plénière Construire un cadre de confiance pour le partage et l'utilisation des données	<b>La Nef</b> ▶ Événement Cérémonie des prix de l'AARHSE	<b>Les dortoirs</b> ▶ Conférence Gestion publique de l'eau : quels défis à relever ?	<b>Visite officielle du salon</b>	<b>Salle 4</b> ▶ Conf expo 1 Enedis
15H00					<b>Salle 5</b> ▶ Conf expo 2 Equans
16H00	<b>Conférence grand public</b> <b>Nicolas Vanier</b>				
17H00	Départs en car pour Saint-Malo				
18H00	<b>Soirée des collectivités à Saint-Malo</b>				

	ATELIERS				
9H00	<b>Salle 2</b> ▶ AT9 Pollution lumineuse	<b>Salle 11</b> ▶ AT10 Impact environnemental du numérique			9H00
10H00	<b>Les dortoirs</b> ▶ AT11 Énergies renouvelables	<b>Salle 11</b> ▶ AT12 Réseaux de chaleur et concertation locale	<b>Salle 3</b> ▶ AT13 L'eau : un atout des écoquartiers	<b>Salle 6</b> ▶ AT14 Tarification des RIP	10H00
11H00	<b>La nef</b> ▶ AT15 FACE : nouvelles règles	<b>Salle 3</b> ▶ AT16 Attractivité des métiers de l'eau	<b>Salle 4</b> ▶ AT17 Dématérialisation ADS	<b>Salle 6</b> ▶ AT18 Le retrofit : Quezako ?	11H00
12H00					12H00
13H00					13H00
14H00	<b>Salle 2</b> ▶ Conf expo 3 Kawantech	<b>Salle 3</b> ▶ Conf expo 4 2SI	<b>Salle 6</b> ▶ Conf expo 6 Valeco	<b>Horizons</b> ▶ Table Ronde SPÉCIALE Marché énergie et PPA	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	TABLES-RONDES
9H00		
15		
30	<b>Auditorium</b> ► Plénière Transition écologique	
45		
10H00		
15		
30	<b>Auditorium</b> ► invité Engie	
45		
11H00		
15		
30		
45		
12H00		
15	<b>Auditorium</b> Séance de 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	Démontage exposition			
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

► Auditorium

9H15 - 10H30  
OUVERTURE DU CONGRÈS

Animation 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*

**Emmanuel BERTHIER**

*Préfet de Région Bretagne*

Autres intervenants à venir.

énergie

► Auditorium

10H40 - 11H25

INVITÉ : GRDF

Intervention de **Laurence POIRIER-DIETZ**, directrice générale de GRDF

L'actualité nous rappelle brutalement l'urgence d'accélérer la transition vers un mix énergétique décarboné et équilibré. Notre avenir se joue dès aujourd'hui. Soyons ensemble, au cœur des Territoires, pragmatiques et ambitieux.

Animation par Jean-Michel LOBRY

énergie

► Auditorium

11H30 - 12H15

INVITÉ : ENEDIS

Intervention de **Marianne LAIGNEAU**, présidente du directoire d'Enedis

Enedis est engagée aux côtés des AODE et de tous les territoires pour relever et accélérer ensemble le défi d'une transition écologique sobre et solidaire et réaffirmer l'importance du Service public de la distribution d'électricité sur le long terme.

Animation par Jean-Michel LOBRY

énergie

► Auditorium

12H15 - 13H00

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

Intervention de **Emmanuelle WARGON**, Présidente de la Commission de régulation de l'énergie

Animation par Jean-Michel LOBRY



transversal

► PLÉNIÈRE | La nef

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 est 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 devenir de véritables acteurs de ces services. Comment faire face à ces nouvelles exigences et se « réinventer » pour les prendre en compte, avec quels objectifs et pour quels résultats ?

Animation par **Nathalie CROISÉ**

#### INTERVENANTS

##### Claire BORDENAVE

Membre du Conseil économique social et environnemental (CESE), co-rapporteur de l'avis « Acceptabilité des nouvelles infrastructures de transition énergétique : transition subie, transition choisie ? »

##### Daniel GUILLOTIN

Président d'ENERG'IV, Vice-Président du SDE 35

##### Christophe LIME

Président du réseau France Eau Publique (FEP) de la FNCCR, Vice-président de Grand Besançon Métropole

##### Julien ROBILLARD

Consultant transitions énergétique, numérique et dynamiques de Biens Communs, UTILINK Conseil



énergie

► TR 1 | La nef

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 progressive ? Intérêt d'une approche patrimoniale par rapport à une approche bâimentaire ? Coût moyen d'un schéma directeur immobilier énergie ? Mutualisation des achats ? Vous saurez tout sur les leviers et les options mis à disposition des collectivités.

Animation par **Stéphane SIGNORET**

#### INTERVENANTS

##### Laura DUPUIS

Cheffe d'équipe - maîtrise de l'énergie de la Métropole de Lille

##### Catherine GOURNEY-LECONTE

Présidente du SDEC ÉNERGIE

##### Jacques DESCHAMPS

Président de Énergie Vienne

##### Olivier ORTEGA

Avocat au Barreau de Paris - Lexcity

##### Danielle MAMETZ

Vice-présidente de la FNCCR, Grands résultats d'ACTEE

##### Hubert BRIAND

Responsable du Pôle 'Efficacité énergétique des bâtiments' de la Banque des Territoires

PROGRAMME  
**ACTEE** Financer et accompagner la  
rénovation énergétique des  
bâtiments publics

## numérique

## ▶ TR 2 | Les dortoirs

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 ?

Animation par Ariel GOMEZ

**INTERVENANTS****Céline VIOLLET**

Vice-présidente de SOLURIS, Vice-présidente de la commission France données publiques de la FNCCR

**Antoine COROLLEUR**

Président du SDEF - Territoire d'énergie Finistère

**Marie-Christine THIVANT**

Présidente de Territoire d'énergie Loire (SIEL)

**Joël BAUD-GRASSET**

Président du SYANE

**Philippe LEGRAND**

Président d'Infranum

**Christophe COLINET**

Délégué au conseil syndical de Gironde numérique

## cycle de l'eau

## ▶ TR 3 | Horizons

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 prendre de l'ampleur et être plus fréquentes. 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 doivent développer une véritable culture du risque et de la résilience et adopter des comportements et usages de l'eau responsables.

Animation par Hélène HERZOG-STASI

**INTERVENANTS****Hervé PAUL**

Vice-président de la FNCCR, Vice-Président de Nice Côte d'Azur, membre de la Commission mixte inondation pour le Bassin Rhône-Méditerranée-Corse

**Véronique LEHIDEUX**

Cheffe du Service des risques naturels et hydrauliques, Direction générale de la prévention des risques

**Emma HAZIZA**

Présidente de Mayane (sous réserve)

**Michel DEMOLDER**

Président de la Collectivité Eau du Bassin Rennais

**Régine ENGSTRÖM**

préfète coordinatrice du bassin Loire-Bretagne et préfète du Loiret

## énergie

## ▶ TR 4 | Auditorium

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 est la place des acteurs publics ?

Animation par Vincent BOULANGER

**INTERVENANTS****Marc BENAYOUN**

Directeur Exécutif Groupe EDF en charge du pôle clients, services et territoires

**Christian COUTURIER**

Président de l'association NEGAWATT

**David MARCHAL**

Directeur exécutif de l'ADEME, adjoint de l'expertise et des programmes

**Xavier NICOLAS**

Président de Territoire d'énergie Eure-et-Loir

**Xavier PASSEMARD**

Directeur biométhane de GRDF

**Françoise THIEBAUT**

Conseil national des associations familiales laïques (CNAFAL)

**Yannick JACQUEMART**

Directeur nouvelles flexibilités pour le système électrique RTE

## cycle de l'eau

## ▶ TR 5 | Salle 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'expériences.

Animation par Hélène HERZOG-STASI

**INTERVENANTS****Isabelle GAILLARD**

Présidente de l'Union départementale des associations familiales (UDAF) de l'Essonne

**Pascal HERVE**

Vice-président de Rennes Métropole et Collectivités Eau du Bassin Rennais

**Simon GODEFROY**

Consultant associé de Citexia

**Jean PASCAL**

Président du syndicat des eaux du Bassin de l'Ardèche

**Charles HAZET**

Adjoint à la sous-directrice, Direction de l'Eau et de la Biodiversité, Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires



numérique

▶ TR 6 | Salle 6

14H15 - 15H45

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

Indispensables au développement 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 gérées 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 ?

Animation par Ariel GOMEZ

### INTERVENANTS

#### Régis BANQUET

Président de SYADEN, Vice-Président de la FNCCR

#### Patrick MALFAIT

Directeur général de Mégalis Bretagne

#### Cyril LUNEAU

Directeur général des collectivités locales d'Orange

#### Olivier FONTANIE

Membre du bureau exécutif de ENEDIS

#### Zacharia ALAHYANE

Directeur des programmes France Mobile et France

THD de l'ANCT

#### Antoine DARODES

Directeur des investissements de la Caisse des

dépôts

éclairage public

▶ TR 7 | Les dortoirs

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'engager, 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.

Animation par Simon MAZAJCZYK

### INTERVENANTS

#### Jacques JACQUENET

Président du SICECO - Territoire d'énergie Côte d'Or, Vice-Président de la FNCCR, Président de la Commission éclairage public de la FNCCR

#### Nathalie ALLEGRET

Directrice Grands projets de INEO

#### Jérôme CHARBONNEAU

Business Developer de CITEOS

#### Jérôme VERMERSCH

Vice-Président du SIECF - Territoire d'énergie Flandre, délégué aux travaux d'éclairage public et de feux tricolores

#### Jean BENSÂID

Directeur de FIN INFRA



énergie

▶ TR 8 | Les dortoirs

16H00 - 17H30

## LES OUTILS DE MASSIFICATION DES PROJETS TERRITORIAUX D'ÉNERGIES RENOUVELABLES : 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 analyserons 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.

Animation par Vincent BOULANGER

### INTERVENANTS

#### Erwan BOUMARD

Directeur de Énergie Partagée

#### Arnaud BRUNEL

Directeur de SEM SIP'ENR

#### Richard CHAMARET

Président de Territoire d'énergie Mayenne

#### Aimery DE VANDIERE

Directeur général du SIEGE 27

#### Jean-Daniel MAIRE

Président directeur général de la SEM ENR CITOYENNE

#### Corentin PETUSSEAU

Responsable opérationnel en charge du développement de EneR Centre-Val de Loire

#### Alexandre ROESCH

Délégué général du Syndicat des énergies renouvelables (SER)

## énergie

▶ TR 9 | Auditorium

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 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 dans l'avenir sur la base de ces nouveaux contrats ? Quelle synergie peut s'opérer sur la vision politique énergétique territoriale ?

Animation par Stéphane SIGNORET

## INTERVENANTS

**Philippe AUVRAY***Président de Territoire d'énergie Orne***Christian BUCHEL***Directeur clients territoires de ENEDIS***Antoine JOURDAIN***Directeur d'EDF SEI***Maurice GIRONCEL***Président du SILELEC Île de la Réunion***Guy HOURCABIE***Vice-Président délégué de la FNCCR et Président du SIEEEN Nièvre***Cécile NIVAUD***Déléguée concessions de GRDF***Lionel ZECRI***Directeur du Marché des Clients Particuliers d'EDF*

## cycle de l'eau

▶ TR 10 | Salle 5

16H00 - 17H30

**QUALITÉ DE L'EAU : VERS LE « ZÉRO PHYTO » DANS 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 ?

Animation par Héléne HERZOG-STASI

## INTERVENANTS

**François OMNÈS**, *Chef du Service usages et gestion de la biodiversité de l'Office français de la biodiversité, Directeur adjoint Acteurs et Citoyens*  
**Emmanuel HYEST**, *Président de la Fédération nationale des sociétés d'aménagement foncier et d'établissement rural*  
**Michel BERNOS**, *Président du Syndicat*

*intercommunal de l'eau potable de la région de Jurançon***Joël LABBÉ**, *Sénateur du Morbihan - Vice-**Président de la commission des affaires**économiques du Sénat***Christian DURLIN**, *Administrateur et Vice-Président**de la Commission environnement de la FNSEA***Jean-Luc GREGOIRE**, *Vice-Président d'Atlantic'eau*

## déchets

▶ TR 11 | Salle 11

16H00 - 17H30

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

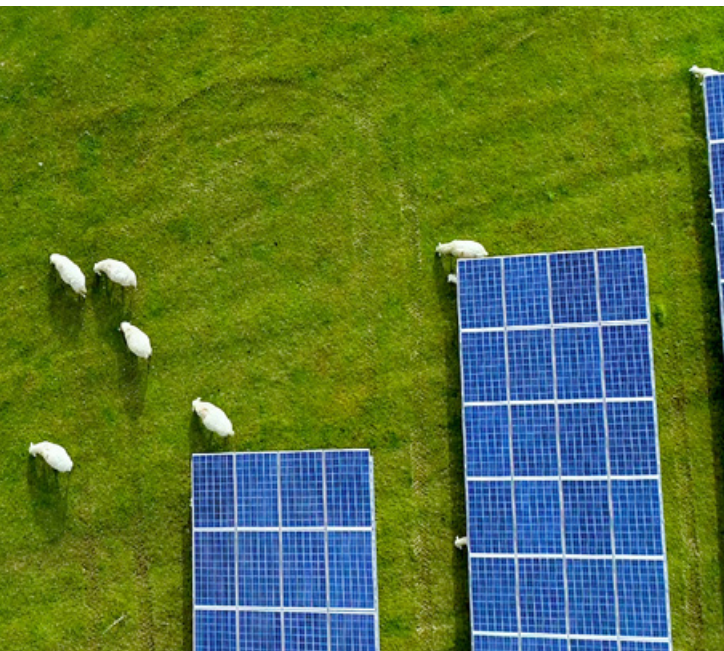
La mise en place d'un traitement spécifique pour les biodéchets est essentielle dans la structuration d'une politique d'économie circulaire. Représentant 30 % de la poubelle résiduelle, la loi oblige les services déchets à mettre en place, à partir du 1er janvier 2024 un tri à la source et une valorisation 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 par les collectivités. La valorisation des biodéchets sous une forme énergétique, avec l'accompagnement de projets biogaz sur le territoire, est l'un des autres enjeux qui vont nécessiter une réflexion multi-acteurs au sein d'un territoire.

Animation par Emilie WALKER

## INTERVENANTS

**Laetitia AUBEUT CHOJNACKI***Chargée de développement biométhane, STEP/ISDND/Biodéchets, Chef de marché collectivités, GRDF***Catherine BOUX***Directrice générale adjointe exploitation et valorisation des déchets de SYCTOM***Guillaume POIRIER***Technicien de Trivalis*

Collectivité lauréate de l'AMI



énergie

► TR 12 | Salle 2

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 ?

Animation par **Carine ROCCHESANI**

#### INTERVENANTS

**Xavier ROSEREN**

Député, Vice-Président de la FNCCR, Président du Conseil d'orientation des ELD

**Catherine COUSINARD**

Directrice générale de SEOLIS

**Martine MACK**

Directrice générale de R-GDS

**Frédéric BOUVIER**

Président d'ELE

**Gert de BLOCK**

Secrétaire général de CEDEC

énergie

► AT 1 | Horizons

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

**Mathieu ECHEVERRIA**

Responsable du service transition énergétique, SDEEG - Territoire d'énergie Gironde

**Jérémie FOURAGE**

Responsable de service achat vente énergies, SIEEN

**Frank ROUBANOVITCH**

Président du CLEEE

numérique

► AT 2 | Salle 3

14H15 - 15H00

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

Lancé cette année, le projet France Data Réseau consiste, 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'expériences et un bilan d'étape, quelles sont les perspectives d'évolution et les pistes qui permettront de pérenniser le projet ? Comment d'autres acteurs envisagent-ils le partage et la valorisation de données notamment en matière de transition écologique et énergétique ?

#### INTERVENANTS

**François LACOMBE**

Consultant Dataactivist

**Yves FOUQUET**

Directeur des opérations de l'Agence ORE

**Baptiste DECORPS**

Chef de projet Energie-Climat de l'Observatoire TEO Pays de la Loire

## cycle de l'eau

▶ AT 3 | Salle 4

14H15 - 15H00

## NOUVEAUX ENJEUX DE L'ASSAINISSEMENT

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

**Christophe VENTURINI**

*Direction de l'eau et de la biodiversité, Ministère de la transition écologique et de la Cohésion des territoires*

**Emmanuel MORICE**

*Direction de l'eau et de la biodiversité, Ministère de la transition écologique et de la Cohésion des territoires*

**Sidoine RAVET**

*Direction grand et petit cycle de l'eau de Saint Malo Agglomération*

**François CODET**

*Directeur du pôle stratégie, Direction du cycle de l'eau de Nantes Métropole (sous réserve)*

## cycle de l'eau

▶ AT 4 | Salle 4

15H15 - 16H00

## PETIT CYCLE DE L'EAU ET GES : COMMENT RÉDUIRE L'IMPACT ?

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

**Aïcha JAIRY**

*Chargée de mission - Direction de la stratégie territoriale, SIAAP*

**Gaël LAMBERTHOD**

*Chef de projet environnement des Aménagements, SCE*

## énergie

▶ AT 5 | Salle 2

15H15 - 16H00

## SDIRVE : UN ÉCOSYSTÈME PARTENARIAL POUR UNE MISE EN ŒUVRE EFFICACIE

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

**Hervé DELVA**

*Vice-Président du SIECF TE FLANDRE*

**Natacha LECERF NOEL**

*SIECF TE Flandre*

**Serge MARTIN**

*Directeur technique Nord d'Enedis*

**Guillaume DUBRULLE**

*Directeur - Chef de projet Mobilité de l'AGUR Agence d'urbanisme et de développement de la région Flandre-Dunkerque*

## numérique

▶ AT 6 | Salle 3

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

**Benoît LIÉNARD**

*Directeur général de SOLURIS*

**Baptiste LE COZ**

*Directeur du Numérique et des Systèmes d'Information de la Région Bretagne*

transversal

▶ AT 7 | Salle 6

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 actualisation, 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

#### Sébastien GRANJEAN

Géomaticien, Chef de projet PCRS de l'ATD24

#### Angélique GARET

Responsable adjointe du Service Relations avec les collectivités du SIEDS (Deux-Sèvres)

#### CRISTINA FARCASIU

Responsable du service géomatique du SIEML

cycle de l'eau

▶ AT 8 | Salle 4

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 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

#### Ronan NEDELEC

Responsable du service Maitrise d'ouvrage de la Métropole de Rennes

#### Christophe VENTURINI

Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires

#### Emmanuel MORICE

Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires

#### Hervé LEFEBVRE

Syndicat des professionnels du recyclage par valorisation agricole, SYPREA (sous réserve)



transversal

▶ ÉVÈNEMENT | Auditorium

17H30 - 18H00

## LANCEMENT DU CHALLENGE NATIONAL TERRE D'INNOVATION

La FNCCR lance une démarche de labellisation afin de valoriser les communes impliquées dans un projet de transition énergétique et soutenir leurs efforts pour mettre en œuvre les innovations portées par les AODE – Territoire d'énergie. Avec son label « Terre d'innovation », la FNCCR souhaite mettre en avant les projets des communes membres de ses adhérents pour l'aménagement innovant de leur territoire.

Animation par Nathalie CROISÉ

### INTERVENANTS

#### Jean-Noël LOURY

Président du SDEY - Territoire d'énergie Yonne, Vice-président de la FNCCR à l'innovation

#### Jo BROHAN

Président de Morbihan énergies, Vice-président de la FNCCR, Vice-président de la commission innovation

#### Danielle MAMETZ

Vice-présidente du SIECF - Territoire d'énergie Flandre, Vice-présidente de la FNCCR en charge de la communication

#### Sofie MARTIN

Directrice de France Bleu Armorique





## MERCREDI 28 SEPTEMBRE

énergie

Auditorium

10H45 - 12H15

INVITÉ : EDF

Crise géopolitique, réchauffement climatique, sécheresse, corrosion sous contrainte : le secteur énergétique vit une période inédite et exceptionnelle. Dans ce contexte, la mobilisation du groupe EDF, de l'ensemble de ses forces et de ses moyens, est essentielle : sobriété et innovation, énergies renouvelables et énergie nucléaire, accompagnement des clients et des territoires dans leur décarbonation seront au cœur des échanges !

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

Animation par Jean-Michel LOBRY

INVITÉ

transversal

PLÉNIÈRE | Auditorium

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 » prévoit de réviser la législation de l'Union notamment celle encadrant le secteur de l'énergie. La crise énergétique, au cœur de l'agenda européen, redonne au Pacte vert toute son importance le positionnant comme une réponse structurelle à la hausse des prix en réduisant notre dépendance aux énergies fossiles et en rendant nos sociétés plus résilientes face à des crises similaires dans les années à venir. Les acteurs publics locaux sont directement concernés par ces enjeux et doivent s'adapter à ce nouveau contexte, en faisant évoluer leurs pratiques dans le cadre de leurs politiques publiques. Vecteur de nouvelles opportunités d'agir concrètement en faveur de la décarbonation dans les territoires, les collectivités devront se saisir pleinement du Pacte vert afin de contribuer à l'émergence d'un nouveau modèle de société.

Animation par Guillaume DEZOBYRY

INTERVENANTS



Michel DERDEVET, *Président de Confrontations Europe*

Sophie PRIMAS, *Sénatrice des Yvelines, Présidente de la Commission des affaires économiques du Sénat*

Vincent CHAUVET, *Maire, Membre du Comité européen des régions*

Carole LABBE, *conseillère économique, représentation de la Commission européenne en France*

Guillaume DEZOBYRY, *Avocat associé de FIDAL*

numérique

PLÉNIÈRE | Auditorium

14H00 - 15H15

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

La mise en œuvre 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 ?

Animation par Simon CHIGNARD

INTERVENANTS

Delphine JAMET, *Présidente de la commission France données publiques de la FNCCR, Conseillère déléguée au numérique de Bordeaux Métropole*

Jérôme TRÉ-HARDY, *Conseiller régional délégué cybersécurité, services numériques, données et carte Korrigo services de la Région Bretagne*

Bertrand MONTHUBERT, *Président de CNIG, OPenIG et GIP Ekitia*

Patrick CHAIZE, *Sénateur de l'Ain, Vice-Président en charge du numérique à la FNCCR, Président de l'AVICCA*

Laure LUCCHESI, *Directrice de Etalab / DINUM*

Malte BEYER KATZENBERGER, *Team Leader Data policy and innovation for Unit G1 / DG Connect*

PLÉNIÈRES

## énergie

▶ TR 13 | Salle 6

9H00 - 10H30

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

L'arrêt des véhicules à moteur thermique prévu pour 2040 par 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 en faveur d'une mobilité propre et durable.

Animation par Jean-Michel LOBRY

**INTERVENANTS**

**Gilles BERNARD**, Président de l'AFIREV  
**Jan-Erik STARLANDER**, Responsable des relations avec les Territoires de France Hydrogène  
**Jean-Luc DUPONT**, Vice-Président de la FNCCR en charge de la mobilité propre, Président du SIEL 37 - Territoire d'énergie Indre-et-Loire

**Pierre DE FIRMAS**, Directeur mobilité de ENEDIS  
**Élodie DUPRAY**, Responsable du pôle Mobilité de la Direction du Développement de GRDF GNV  
**Cécile GOUBET**, Conseillère décarbonation, sobriété et efficacité énergétiques, Ministère de la Transition Énergétique.

## cycle de l'eau

▶ TR 14 | Horizons

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 anticipé : clauses contractuelles, protocole de fin de contrat... Au-delà de l'enjeu juridique, c'est l'opportunité 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...

Animation par Hélène HERZOG-STASI

**INTERVENANTS**

**Éric REQUIS**, DGA du Syndicat des Eaux d'Île de France  
**Nicolas CRINQUANT**, Directeur associé, Espelia  
**Stéphane LIM**, Directeur du pôle Eau et Assainissement, Espelia

**Jacky DALLET**, Président de Vendée Eau  
**Marylaure BERNIER**, Directrice contrats et patrimoine, Vendée Eau  
**Tristan MATHIEU**, Délégué général de la Fédération professionnelle des entreprises de l'eau  
**Hervé DEROUBAIX**, Secrétaire général CFDT-SNPEA

## énergie

▶ TR 15 | La nef

9H00 - 10H30

**MARCHÉ DE L'ÉLECTRICITÉ ET PRÉSERVATION DES INTÉRÊTS DES CONSOMMATEURS : 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 ?

Animation par Carine ROCCHESANI

**INTERVENANTS** 

**Introduction par Denise SAINT-PE**  
 Sénatrice des Pyrénées-Atlantiques, Vice-Présidente de la FNCCR en charge de la consommation

**Luigi DE PAOLI**  
 Professeur d'économie de l'énergie et l'environnement de l'Université de Bocconi - Milan

**Paz SERRA PORTILLA**  
 Chef de projet de la Confederación de Consumidores y Usuarios (CECU) - Madrid

**François CARLIER**  
 Délégué général de la CLCV





énergie

► TR 16 | Les dortoirs

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.

Animation par Stéphane SIGNORET

### INTERVENANTS

**Olivier DEHAESE**

Président de Rennes métropole, Vice-Président de la FNCCR

**Gilles FRANÇOIS**

Vice-Président du SYANE

**Thierry RESTIF**

Vice-Président de Roche aux Fées communauté

**Yann ROLLAND**

Président du Syndicat national de chauffage urbain (SNCU)

**Rémi CHABRILLAT**

Vice-Président de la Métropole de Clermont-Ferrand

numérique

► TR 17 | Salle 11

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 ou le défaut de qualité aura des répercussions désastreuses à moyen ou long terme. Comment les identifier, les anticiper et les gérer au quotidien ?

Animation par Ariel TURPIN (AVICCA)

### INTERVENANTS

**Ghislaine HARDI**

Directrice Exécutive du SMO THD de l'Oise

**Jean-Louis CHAUVIN**

Directeur général du Doubs SMIX THD

**Pierre-Gabriel BERARD**

Directeur de Sudalys - Technologies

**Jacques POLENI**

Délégué général du CREDO

**Hervé RASCLARD**

Délégué général d'Infranum

éclairage public

► TR 18 | Horizons

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.

Animation par Simon MAZAJCZYK

### INTERVENANTS

**Antoine COROLLEUR**

Président du SDEF - Territoire d'énergie Finistère, Vice-Président de la FNCCR

**Pascale PARIS**

Vice-Présidente du SYANE

**Lionel ARMAGHANIAN**

Premier Vice-Président du SDE 24

**Dany JOLY**

Responsable du service EPICE de Nantes Métropole

**Romain CHASSEIGNE**

Chef de projet et Responsable technique

« Cartographie aérienne des éclairages extérieurs » du Laboratoire National de métrologie et d'essai



cycle de l'eau

▶ TR 19 | Salle 5

10H45 - 12H15

**CONCILIER USAGES, OUVRAGES ET CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DES RIVIÈRES**

Les cours d'eau sont les artères de nos territoires. Eau potable, agriculture, pêche, loisirs, industries, production d'énergie etc. 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 ?

Animation par Hélène HERZOG-STASI

**INTERVENANTS****Claude MIQUEU**

Président de la commission réglementation et du Groupe de travail Continuité écologique du Comité national de l'eau

**Virginie PASTOR**

Chargée d'étude mission Nature/Environnement au PNR Haute Vallée de Chevreuse (sous réserve)

**Jean-François MARY**

Président de l'Établissement public territorial du Bassin de la Vilaine

**Anne-Sophie BLANCHARD**

Coordinatrice du Sivalodet et de la CLE du SAGE de l'Odé

AARHSE

▶ La nef

14H00 - 15H15

**« IL ÉTAIT UNE FOIS L'ÉNERGIE » : REMISE DES PRIX DE L'AARHSE**

L'Association académique pour la recherche historique et sociologique dans le domaine de l'énergie (AARHSE) récompense les travaux de chercheurs.

Animation par Nathalie CROISÉ



Avec la participation de la Ligue d'improvisation de Touraine

Dédicaces des ouvrages récompensés en fin de séance.

**INTERVENANTS****Antoine COROLLEUR**

Président de l'AARHSE, Président du SDEF - Territoire d'énergie Finistère

Les lauréats des années 2020, 2021 et 2022



cycle de l'eau

▶ CONFÉRENCE | Les dortoirs

14H00 - 15H15

**GESTION PUBLIQUE DE L'EAU : QUELS DÉFIS À RELEVER ? 10 ans du réseau France Eau Publique**

Alors que le réseau France Eau Publique de la FNCCR entame sa dixième année d'existence, quel bilan les collectivités et leurs opérateurs publics peuvent-ils dresser, et surtout quelles perspectives en termes de gestion de l'eau ? Adaptation au changement climatique, gouvernance institutionnelle, financement du cycle de l'eau, interactions entre l'eau et les différentes politiques publiques, relations avec la société civile et rôle de l'eau dans la construction du « faire société »... : comment faire face aux grands défis à venir ?

Animation par Emilie WALKER

**INTERVENANTS****Christophe LIME**

Président du réseau France Eau Publique, Vice-président de Grand Besançon Métropole

**Bruno CAUTRES**

Chercheur au CNRS-Cevipof

**Anne GROSERRIN**

Vice-présidente de Grand Lyon Métropole

**Alain RICHARD**

Ancien ministre, Vice-président du Sénat, Sénateur de l'Oise

**Anne LE STRAT**

ancienne présidente d'Eau de Paris et Aqua Publica Europea, senior consultante pour Gwopa-UN Habitat



éclairage public

▶ AT 9 | Salle 2

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****Philippe ICKE**

Directeur du SymiélecVar

**Maxime VAN DER HAM**

Directeur général de SARESE

## numérique

▶ AT 10 | Salle 11

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****Delphine JAMET**

Présidente de la commission France données publiques de la FNCCR, Conseillère déléguée au numérique de Bordeaux Métropole

**Audrey MAUREL**

Avocate associée, Vice-Présidente d'InfraNum

**Yann HUAUMÉ**

Vice-président au numérique et à la métropole intelligente de Rennes Métropole, Maire de Saint-Sulpice-la-Forêt

## énergie

▶ AT 11 | Les dortoirs

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****Jean-Louis DENIS**

Responsable du service MDE et énergies renouvelables de la FDEBO - Territoire d'énergie Somme

**Anna WACHOWIAK**

Directrice générale adjointe stratégie innovation marchés du Groupe SOREGIES

**Pascal de SERMET**

Président de la Sem AVERGIES

## énergie

▶ AT 12 | Salle 11

10H00 - 10H45

**DES OUTILS OPÉRATIONNELS DE DÉVELOPPEMENT  
CONCERTÉ DE SON RÉSEAU DE CHALEUR : PROCÉDURE DE  
CLASSEMENT ET COMITÉ D'USAGERS**

Développer son réseau de chaleur de manière opérationnelle passe par différents leviers. Au-delà d'une tarification adaptée et d'une commercialisation dynamique, l'association des usagers et abonnés du réseau de chaleur est un facteur-clé de réussite d'un développement à long-terme. En écoutant les demandes et en étant utilement questionné, l'équilibre du service public en sort grandi.

Un autre outil qui porte vertueusement le développement du réseau, pour les collectivités qui en font le choix : le classement. La récente réforme du classement permet de mettre le réseau de chaleur au centre d'une approche de décarbonation locale, au sein d'une approche multi-réseaux.

**INTERVENANTS****Christine RIDENT**

Responsable service réseaux d'énergies et de chaleur de Rennes métropole

**Aela MENGUY**

Directrice générale du SMIREC

## cycle de l'eau

▶ AT 13 | Salle 3

10H00 - 10H45

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

Elle s'infiltrer, elle ruisselle, elle rafraîchit, elle apporte la vie... L'eau structure et anime notre environnement. On ne peut l'ignorer lors de la conception et la mise en œuvre d'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****Robin SALECROIX**

Vice-Président de Nantes Métropole en charge de la politique de l'eau et de l'assainissement

**Anne-Sophie BRUEL**

Paysagiste DPLG urbaniste pour Atelier de paysages Bruel Delmar

numérique

▶ AT 14 | Salle 6

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<sup>er</sup> 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 et en restituera les principales conclusions.

**INTERVENANTS****Marie-Christine THIVANT***Président de Territoire d'énergie Loire (SIEL)***Mathieu HAZOUARD***Président de Nouvelle Aquitaine THD***Olivier COROLLEUR***Directeur général adjoint, ARCEP*

énergie

▶ AT 15 | La nef

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 conduisent à un meilleur partage de diagnostic et une programmation pluriannuelle : comment faire évoluer les règles du FACÉ pour tenir compte de ces évolutions ?

**INTERVENANTS****Bruno EYSSERIC***Chef de mission FACE à la DGEC***Olivier CONSTANT***Chargé d'affaires pour OmégaWatt***Gérald GALLET***Directeur général des services de Territoire d'énergie Seine-et-Marne (SDESM)*

cycle de l'eau

▶ AT 16 | Salle 3

11H00 - 11H45

**ATTRACTIVITÉ DES MÉTIERS DE L'EAU : QUELLES STRATÉGIES 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 présentent également des atouts et des contraintes spécifiques. Quels outils et quelles stratégies d'attractivité pour les opérateurs publics de l'eau ?

**INTERVENANTS****Muriel BESANÇON***Responsable Ressources Humaines, Régie des Eaux du Canal Belletrud***Joseph HERMAL***Directeur général, SDEA Alsace-Moselle***Joseph PRONOST***Directeur de la Formation et de l'Ingénierie Pédagogique, OïEau*

transversal

▶ AT 17 | Salle 4

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****Jean-Michel COSTE***Directeur du programme Démat ADS au Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires***Sophie LABATUT***Directrice générale adjointe de Territoire d'énergie Gironde - SDEEG***Caroline LAGARDE***Responsable du Service Relations aux Collectivités du SIEDS (Deux-Sèvres)*



énergie

► AT 18 | Salle 11

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 œuvre pour lancer cette dynamique.

#### INTERVENANTS

**Éric MICHINEAU**  
Directeur commercial de E-neo  
**Laurent FAVREAU**  
Président du SyDEV

**Emmanuel FLAHAUT**  
Président de Retrofleet  
**Guillaume METIVIER**  
Modérateur de Com'publics

énergie

► TR SPÉCIALE | Horizons

14H00 - 15H00

### LE MARCHÉ DE L'ÉNERGIE ET LES CONTRATS D'ACHATS DIRECTS (PPA)

Dans le contexte actuel de détérioration durable des prix des énergies depuis plus d'un an, nous vous proposons l'organisation d'une table ronde spéciale dédiée au marché de l'énergie où viendront notamment débattre des experts sur les causes et les premières pistes pour tenter d'atténuer l'exposition des collectivités face aux marchés électriques et gaz. Nous échangerons notamment sur les stratégies d'achat des collectivités et les contrats d'achat directs d'énergies renouvelables.

Animation par Guillaume DEZOBRY

#### INTERVENANTS

**Frédéric DEVIEILHE**  
Directeur clients publics Engie  
**Dominique JAMME**  
Directeur de la Commission de régulation de l'énergie

**Xavier NICOLAS**  
Président d'Énergie Eure et Loir, Vice-président de la FNCCR  
**Cécile FONTAINE**  
Cheffe du service juridique à la FNCCR

énergie

► CONF. PROMOTIONNELLE 1 | Salle 4

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 | Salle 5

14H00 - 14H45

### LUMIÈRE SUR LE 1<sup>ER</sup> TERRITOIRE INTELLIGENT ET DURABLE DÉPLOYÉ À L'ÉCHELLE D'UNE COMMUNE (EQUANS)

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

éclairage public

► CONF. PROMOTIONNELLE 3 | Salle 2

14H00 - 14H45

### MIEUX GÉRER SON ÉCLAIRAGE PUBLIC GRÂCE AUX STANDARDS OUVERTS (KAWANTECH)

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.

numérique

► CONF. PROMOTIONNELLE 4 | Salle 3

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 | Salle 3

HORAIRE EXCEPTIONNEL : SÉANCE AVANCÉE AU  
MARDI 27/09 À 17H

**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 | Salle 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 | Auditorium

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.

Animation par Jean-Michel LOBRY



Dédicaces 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 à partir de 17h.



## JEUDI 29 SEPTEMBRE

énergie

► Auditorium

10H30 - 11H30

**INVITÉ : ENGIE**

Allocution d'Édouard SAUVAGE, Directeur général adjoint.

Animation par Stéphane SIGNORET

transversal

► PLÉNIÈRE | Auditorium

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 ?

Animation par Patrick LONCHAMPT

#### INTERVENANTS

**Patrick CHAIZE**

*Sénateur de l'Ain, Vice-Président en charge du numérique à la FNCCR, Président de l'AVICCA*

**Nicolas JUILLET**

*Président du Syndicat Départemental des eaux de l'Aube (SDDEA)*

**Stéphanie MODDE**

*Vice-Présidente en charge de la transition écologique de la Région Bourgogne Franche-Comté*

**Tristan FOVEAU**

*Vice-président énergie et gestion durable des déchets de Brest Métropole*

**Anne LE HÉNANFF**

*Députée du Morbihan, Présidente de la Commission usages numériques et territoires intelligents de la FNCCR*

11H45 - 12H45

► Auditorium

### SÉANCE DE CLÔTURE

Par **Caroline CAYEUX**, Ministre déléguée auprès du ministre de l'Intérieur et des Outre-mer et du ministre de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires chargée des Collectivités territoriales et **Xavier PINTAT**, Président de la FNCCR.

Animation par Stéphane SIGNORET

12H45 - 14H30

### DÉJEUNER DES EXPOSANTS DANS LES ESPACES DU SALON

(offert)

## énergie

▶ TR 20 | Les dortoirs

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 ?

Animation par Nathalie CROISÉ

## INTERVENANTS

## Laurent MICHEL

Directeur général pour l'énergie et le climat,  
Ministère de la Transition écologique et de la  
Cohésion des territoires

## Guy HOURCABIE

Président du SIEEEN, Vice-président délégué de la  
FNCCR

## Jean-Luc DUPONT

Président de Territoire d'énergie Indre et Loire, Vice-  
président de la FNCCR

## Gérard THEPAUT

1<sup>er</sup> Vice-Président de Morbihan Energie

## Jean-François VAQUIERI

Secrétaire général d'Enedis

## Philippe BOLO

Député du Maine et Loire

## numérique

▶ TR 21 | Salle 2

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.

Animation par Ariel GOMEZ

## INTERVENANTS

## Emmanuel VIVÉ

Président de Déclic

## Mathieu VIDAL

Président de Villes Internet

## Akim OURAL

Président de OPEN DATA France

## Patrick RUESTCHMANN

Chef de mission pour DINUM

## Jean-Marie SEITÉ

Président de AFIGEO

## Patrick CHAIZE

Sénateur de l'Ain, Vice-Président en charge du  
numérique à la FNCCR

## Anne LE HÉNANFF

Députée du Morbihan, Présidente de la Commission  
usages numériques et territoires intelligents de la  
FNCCR

## cycle de l'eau

▶ TR 22 | Horizons

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 ?

Animation par Hélène HERZOG-STASI

## INTERVENANTS

## Karine FLEURY

Directrice Générale Adjointe en charge de l'Ingénierie  
et des Services Urbains de Rennes Métropole

## Danielle MAMETZ

Vice-Présidente de la FNCCR, Présidente du  
Syndicat Mixte Flandre et Lys

## François RIEUSSEC

Président de l'UNAM

## Raphaëlle KOUNKOU-ARNAUD

Cheffe du bureau de la connaissance et des  
politiques foncières à la Direction générale de  
l'Aménagement, du Logement et de la Nature,  
Ministère de la Transition écologique et de la  
Cohésion des territoires

## transversal

▶ TR 23 | Salle 6

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 ?

Animation par Emilie WALKER

## INTERVENANTS

## Georges LE CORRE

Président de l'Observatoire national DT-DICT

## Raymond ARMANGE

Président de l'Observatoire régional Bretagne  
DT-DICT

## Jean-Pierre MOREAU

Chef du département base de données  
d'information géographique chez Enedis

## Patrick COUDENE

Président du Syndicat départemental d'énergie de  
l'Ardèche

## Christophe PECOULT

Chef du Bureau de la sécurité des équipements à  
risques et des réseaux (BSERR), Direction générale  
de la prévention des risques (DGPR)

## Eric LESAGE

Chargé de prévention des dommages de GRDF



AARHSE

▶ TR 24 | La nef

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 ?

**Animation par Christophe BOUNEAU**, Professeur d'histoire économique titulaire scientifique de la chaire RESET de la Fondation Bordeaux Université  
**et Jean-Philippe FOUQUET**, Sociologue chercheur associé au sein du laboratoire CITERES et co-responsable du CETU-ETICS, Université François Rabelais de Tours

#### INTERVENANTS

**Dominique DESJEUX**

Professeur émérite d'anthropologie, Université Paris V Sorbonne

**Charles-François MATHIS**

Professeur d'histoire contemporaine, Université Paris I Panthéon-Sorbonne

**Nathalie ORTAR**

Directrice de recherche au LAET/ENTPE (Ecole nationale des travaux publics de l'Etat)

énergie

▶ AT 19 | Salle 3

9H30 - 10H15

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

Projet de solarisation des communes, développement des mobilités à l'énergie solaire, intégration dans des zones de captages, agrivoltaïsme, centrale flottante... Le photovoltaïque développe des applications innovantes. Nous vous proposons d'échanger à partir de retours d'expériences des innovations de la filière.

#### INTERVENANTS

**David CLAUSSE**

Directeur général des services du SDE 35

**Jean-Luc LAVIGNE**

Président du Syndicat mixte d'alimentation d'eau potable Tarbes-Nord

**Bruno ROUCH**

Directeur du Syndicat départemental d'énergie des Hautes-Pyrénées

cycle de l'eau

▶ AT 20 | Salle 4

9H30 - 10H15

### SÈCHERESSE, QUELLE ANTICIPATION POUR ÉVITER LES CRISES ?

La sécheresse historique a mis sous tension l'ensemble de la société et a montré notre dépendance à l'eau pour tous nos usages. Toutes les prévisions sur le dérèglement climatique convergent vers une fréquence augmentée de ces crises.

Quels leviers pour anticiper et s'adapter ?

Un compromis démocratique sera nécessaire pour partager nos ressources.

#### INTERVENANTS

**Elmano MARTINS**

Vice-Président de la Communauté d'agglomération du Niortais, Président de la CLE du SAGE Sèvre-Niortaise Marais Poitevin

**Michel RAFFRAY**

Président du SDAEP des Côtes d'Armor

**Yann CAUET**

Directeur du SDAEP des Côtes d'Armor (sous réserve)



transversal

▶ AT 21 | Salle 11

9H30 - 10H15

**ATELIER MÉTHANISATION BOUES ET DÉCHETS**

La méthanisation des biodéchets ou des boues de STEP offrent des solutions bénéfiques pour les territoires : production d'une énergie renouvelable, abaissement des émissions atmosphériques des collectivités, réponse à des obligations législatives et réglementaires comme la généralisation du tri à la source des biodéchets à tous les producteurs de déchets - ménages compris - d'ici au 1<sup>er</sup> janvier 2024. Nous vous proposons de partager au cours de cet atelier deux initiatives, un projet de territoire en développement et des solutions techniques innovantes.

**INTERVENANTS****Julia BRECHET***Directrice de Syndicat Rhône-Ventoux***Dimitri MONPLAISIR***Directeur de l'entreprise Monplaisir (Martinique)*

numérique

▶ AT 22 | Salle 5

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.

Modération par Frédéric GERBELOT (AVICCA)

**INTERVENANTS****Pascal CORNU***Conseiller communautaire du Havre Seine Métropole***Olivier DUROYON***Directeur Affaires publiques - Neutralité du net de NOKIA***Djilali KIES***Pilote du Groupe de Travail « Prospective 5G » CIGREF*

énergie

▶ AT 23 | Salle 3

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****Hervé LEXTRAIT***Directeur du pôle transition énergétique d'Enedis***Emmanuel ROMIEU***Directeur de l'AECE*

numérique

▶ AT 24 | Salle 5

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****Jean-Pierre SCOTTON***Directeur général des services du SYANE***Didier ROCHARD***Responsable service communications électroniques du Territoire d'énergie Finistère - SDEF***Emmanuel LADERIERE***Pilote national THD d'Enedis*

## énergie

▶ AT 25 | Salle 6

10H30 - 11H15

**LA MUTUALISATION DES SERVICES COMMUNS  
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****Stéphane PUECH**

Directeur d'ENE'0, de la SICAE du Carmausin, de  
Sud-Ouest Energies et d'OYA Energies

**Pierre CAYRON**

Directeur des Régies de Tignes et Montvalezan

**Philippe RUFFAT**

Directeur de Ariège Energies locales

## cycle de l'eau

▶ AT 26 | Salle 11

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****Mickaël DERANGEON**

Vice-Président d'Atlantic'Eau





**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 pâturant 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 m<sup>2</sup> 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. Évolution 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

### EFFACEMENT COORDONNÉ DE RÉSEAUX EP/RÉSEAUX ÉLEC

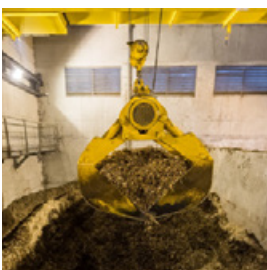
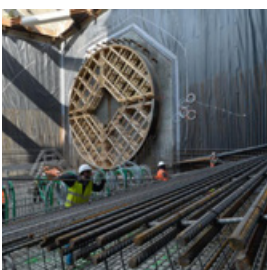
Venez découvrir une opération d'envergure d'effacement coordonné de réseaux électriques, menée sur le territoire de Rennes Métropole par le SDE35. Une visite pour plonger au cœur des compétences clés d'un syndicat d'énergie !

DÉPART À 14H  
▶ RETOUR À 16H

### 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 na-

tional) 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

### 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)

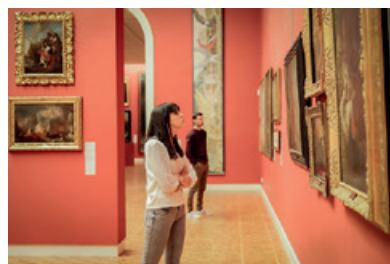
**Tarif : 15 € TTC**  
(Repas non inclus)

## 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



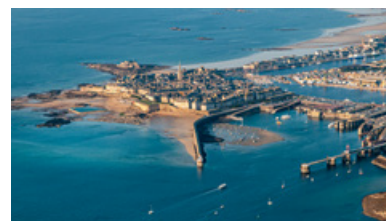
Ce circuit piéton de 3h vous propose 5 ou 6 étapes où les restaurateurs vous réserveront un accueil privilégié dans des structures indépendantes valorisant les produits locaux. Entre chaque étape, vous découvrirez Rennes et ses anecdotes insolites.

#### 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 accéderez 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, délégués, entreprises
<b>Une journée</b>	170€ TTC	220€ TTC	470€ TTC
<b>Deux journées</b>	240€ TTC	265€ TTC	740€ TTC
<b>Trois journées</b>	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

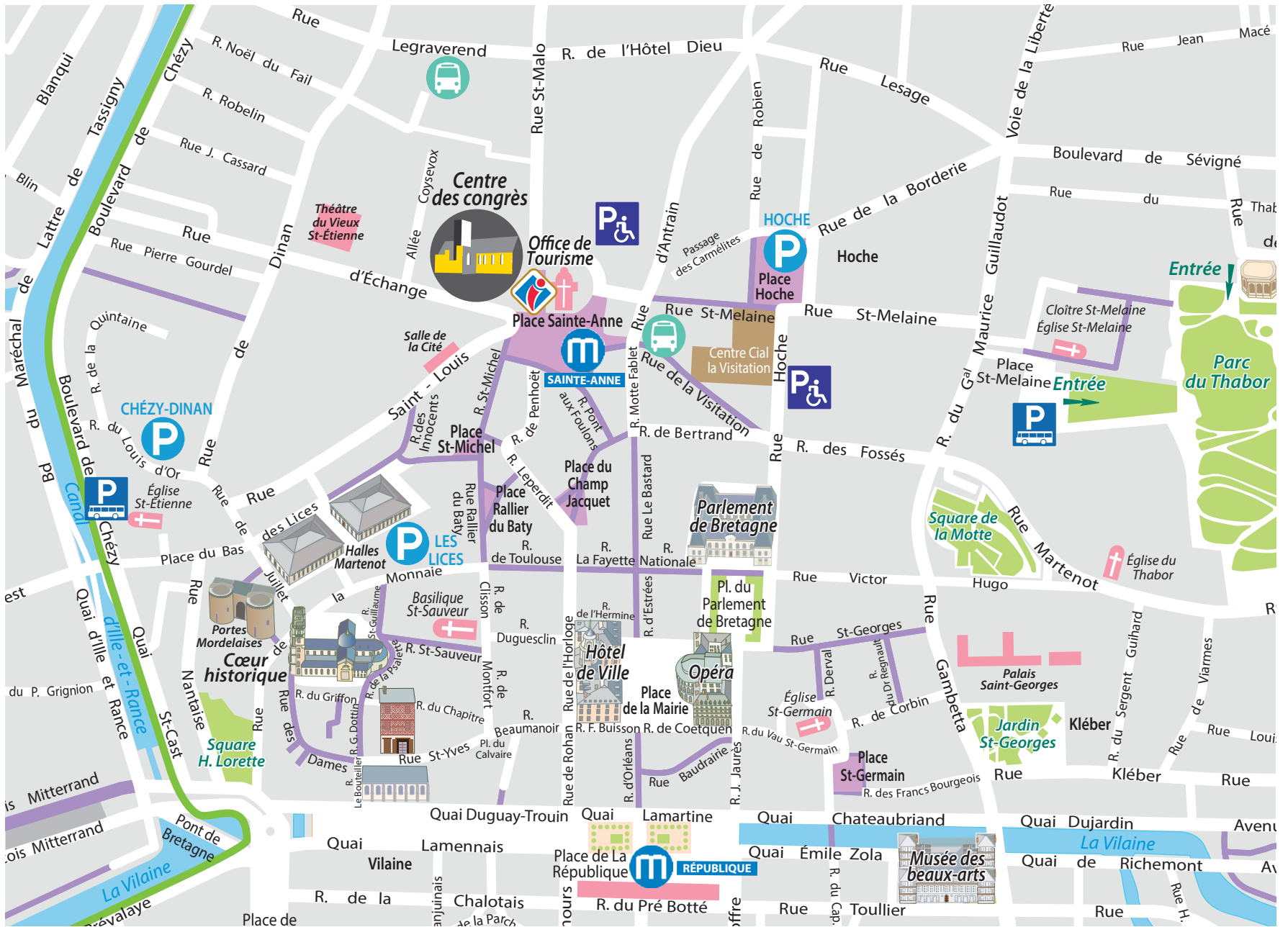


### VISITEZ LE SALON PROFESSIONNEL

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



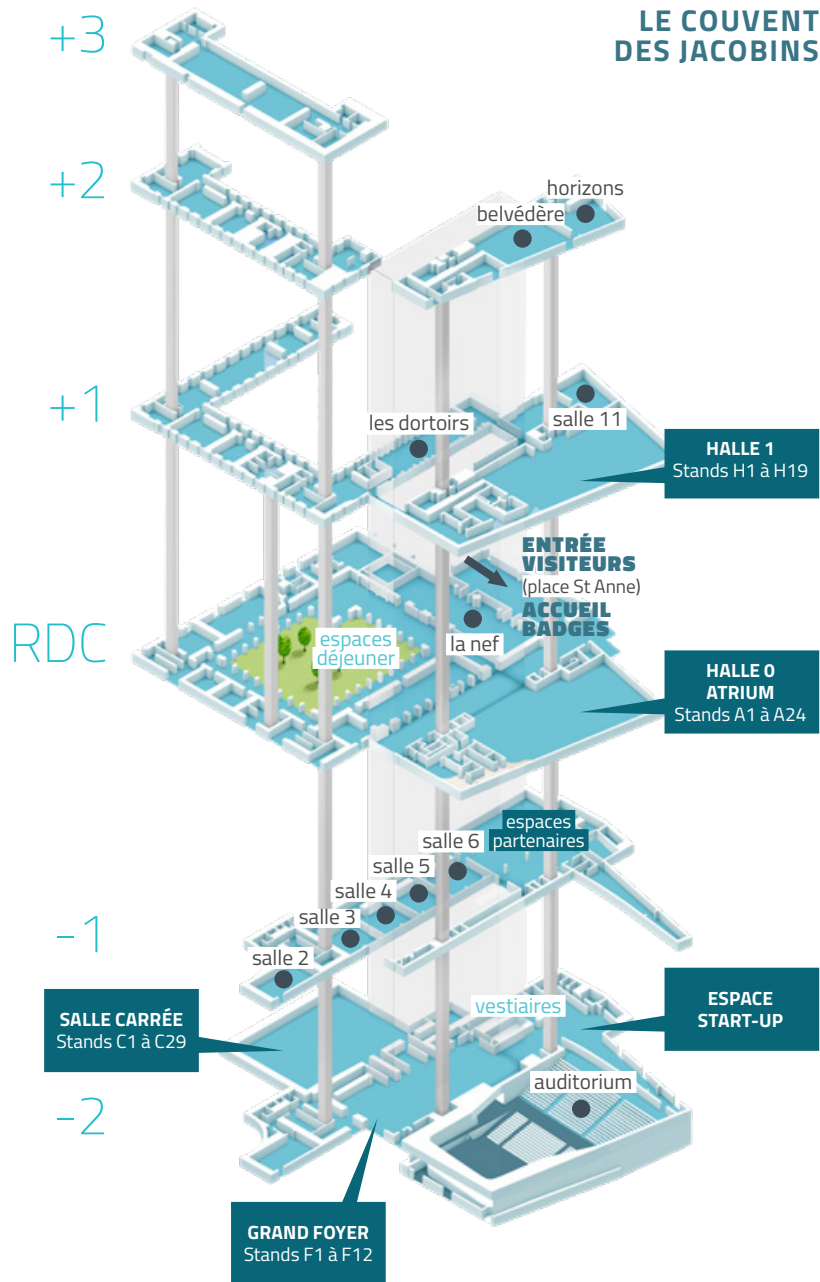
Stationnement réservé aux handicapés  
8 contour Saint-Aubin et 15 rue Hoche



Parkings (Hoche, Les Lices, Chézy-Dinan)



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



Crédits photos : © Vitaly Vlasov - pexels / Patrice Diaz / dbrnjhrj - stock.adobe.com / metamorworks - stock.adobe.com / airborne77 - stock.adobe.com / Fly\_and\_Dive - stock.adobe.com / jamestehart - stock.adobe.com / rcfotostock - stock.adobe.com / A. Allion / Maria Ilaria Piras - pexels/ NVanier - TAIGA / Nabih El-Boustani - unsplash / Rabih Shasha - unsplash / altitudedrone - stock.adobe.com / Elenathewise - stock.adobe.com / Visites touristiques : Franck Hamon / Julien Mignot / Emmanuel Berthier, tous droits réservés / lamax - Fotolia / Informations pratiques : Hubert Genouilhac / Patrice Diaz



## 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](http://www.fnccr.asso.fr)

**EN SAVOIR PLUS**

[fnccr@fnccr.asso.fr](mailto:fnccr@fnccr.asso.fr)

01 40 62 16 40

