

NOUVELLES DATES

PROGRAMME

29&30
juin
2022

à
RENNES
et en
DIGITAL

CARREFOUR des GESTIONS LOCALES de l'eau

23^e
ÉDITION

13 000
participants

500
exposants

100
conférences

Une manifestation

ideal 

LA PLATEFORME COLLABORATIVE DE LA SPHÈRE PUBLIQUE

ASSAINISSEMENT
COLLECTIF
& PLUVIAL



ASSAINISSEMENT
NON COLLECTIF



EAU POTABLE
& RESSOURCE



MILIEUX
AQUATIQUES



En partenariat avec



Sous le parrainage de



www.carrefour-eau.com

@CarrefourEau  #CGLE



CGLE 2022

LA RÉGION BRETAGNE VOUS DONNE RENDEZ-VOUS !

Retrouvez-nous sur son stand, Hall 5 – emplacement n°125

- > Pour découvrir les actualités concernant l'Assemblée Bretonne de l'eau.
- > Pour rencontrer et échanger avec M^{me} Delphine Alexandre, Vice-Présidente de l'Eau, de la Biodiversité et de la Santé ainsi que les services de la Région.

Mercredi 29 juin 2022
10h30 > 12h - Salle Atlantique

PLÉNIÈRE D'OUVERTURE

**« Nous avons soif...
... Soif de bien-être et de liberté »**

Un bien vital, une ressource pour le développement, des milieux qui façonnent nos paysages et nous offrent des espaces de loisirs... L'eau est source de vie et d'épanouissement pour les populations. Mais les êtres humains sont-ils tous égaux dans leur accès à l'eau ? La Bretagne se penche sur cette question en écho au 9^e forum mondial de l'eau (21-26 mars 2022 - Dakar).

Mercredi 29 juin 2022
15h30 > 16h30 - Salle Atlantique

ATELIER

**Les milieux aquatiques :
Un patrimoine naturel
et culturel à valoriser,
pour de nouveaux projets
de territoire**

Partageons ensemble des expériences de valorisation des milieux aquatiques et de la nature qui changent notre vision de l'aménagement des territoires et de leur attractivité, et renforcent l'engagement citoyen.

Jeudi 30 juin 2022
11h30 > 13h - Salle Atlantique

CÉRÉMONIE PRIX RÉGIONAL ZÉRO PHYTO

**En 2023, plus de 50%
des communes bretonnes
seront en zéro phyto !**

Venez découvrir les nouveaux lauréats 2022 et les actualités sur l'animation de cette dynamique. Un partage entre rencontres et témoignages vous permettront d'avancer encore sur le sujet.

SOMMAIRE

Programme du mercredi 29	p.5
Programme du jeudi 30	p.10
Les parcours 2022.....	p.15
Visites terrain Muse'o.....	p.15
Les focus.....	p.16
Le plan du salon / les exposants	p.18
Infos pratiques.....	p.22

Partenaires collectivités



Avec le soutien de



Partenaires presse



L'agence de l'eau Loire-Bretagne, à vos côtés

→ pour préserver l'eau et les milieux aquatiques

Face au défi climatique : protéger, gérer et partager l'eau

Face à l'impact généralisé du changement climatique sur le territoire, l'agence met l'accent sur les économies d'eau et incite à la sobriété de tous les usages via l'innovation ou encore la réutilisation des eaux usées.

En complément des actions permettant une gestion durable et économe de l'eau, l'agence soutient les actions permettant de renforcer la résilience des milieux.

De 2019 à 2024, le 11^e programme de l'agence de l'eau mobilise 2,33 milliards d'euros pour soutenir les investissements et les programmes d'action nécessaires pour répondre aux enjeux du bassin Loire-Bretagne en matière de reconquête de la qualité des eaux et de solidarité urbain-rural.

La stratégie du bassin Loire-Bretagne en faveur de l'adaptation au changement climatique sera au coeur de nos échanges lors de ce 23^e carrefour des gestions locales de l'eau.



Nos rendez-vous au carrefour des gestions locales de l'eau :

La réunion plénière de clôture

- **Jeudi 30 juin / 14h30** : Quelles réponses face au défi climatique pour l'eau dans l'Union européenne ?

Deux ateliers

- **Mercredi 29 juin / 14h** : Face à l'urgence climatique, quels défis relevés sur nos territoires ?
- **Jeudi 30 juin / 9h30** : Faire de l'adaptation au changement climatique l'enjeu-clef de l'aménagement durable du littoral du bassin Loire-Bretagne




**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

Liberté
Égalité
Fraternité



agence.eau-loire-bretagne.fr



www.facebook.com/pages/Agence-de-leau-Loire-Bretagne



[@LoireBretagne](https://twitter.com/LoireBretagne)

Ensemble, prenons soin de l'eau !

MERCREDI 29 PROGRAMME

Programme
arrêté au 4 avril

8h30 - Accueil et temps salon

10h00 - Allocutions d'ouverture du 23^{ème} Carrefour de l'Eau

10h30 - Session Plénière

Nous avons soif...

... Soif de bien-être et de liberté

Un bien vital, une ressource pour le développement, des milieux qui façonnent nos paysages et nous offrent des espaces de loisirs... L'eau est source de vie et d'épanouissement pour les populations. Mais les Hommes sont-ils tous égaux dans leur accès à l'eau ? La Bretagne se penche sur cette question en écho au 9^{ème} forum mondial de l'eau.

Sous le parrainage de



12h00 - Temps salon & Déjeuner

14h00 - Première session de Temps Collaboratifs et Ateliers

Les milieux humides au service de l'aménagement du territoire

Le 4^{ème} Plan national pour les milieux humides, qui va prochainement être lancé, visera notamment à mobiliser les territoires et leurs acteurs autour des enjeux de préservation de ces milieux, dont il convient de rappeler la multifonctionnalité et l'immense intérêt pour les territoires à l'heure des grandes crises de la biodiversité et du climat.

Sous le parrainage de



La Ville perméable

Au cours de cet atelier seront présentés les enjeux de la gestion intégrée des eaux pluviales. Un focus particulier sera réalisé sur l'intégration de ces enjeux dans 2 démarches : les règles intégrées au Plan Local d'Urbanisme Intercommunal et l'ambition sur l'aménagement des espaces publics.

Sous le parrainage de



Diagnostiques amont micropolluants : une opportunité pour construire un plan opérationnel d'actions

On parlera des leviers réglementaires pour répondre aux besoins locaux, et de comment faire face au scepticisme et au manque de moyens, et du défi de travailler ensemble dans la durée.

Sous le parrainage de



Transformation écologique : quelles solutions concrètes aujourd'hui ?

La crise a fait prendre conscience de l'urgence climatique : raréfaction des ressources, nouvelles pollutions, effondrement de la biodiversité... Il est temps d'agir. Pour accélérer la transformation écologique, les territoires et les acteurs locaux ont un rôle central à jouer et développent des solutions innovantes à découvrir lors de cette plénière.

Sous le parrainage de



Le label Villes et Villages Fleuris et la gestion de l'eau en Côtes d'Armor

Évolution des critères d'évaluation du label Villes et Villages Fleuris : de l'esthétisme au développement durable. Témoignage de St Juvat, commune labellisée 4 fleurs dont les aménagements pérennes sont une référence pour de nombreuses collectivités.

Sous le parrainage de



Face à l'urgence climatique, quels défis relevés sur nos territoires et avec quels financements ?

L'agence de l'eau revise son programme d'intervention et réaffirme son action pour le bon état des eaux ainsi que la solidarité avec les territoires ruraux. Face à la nécessité d'agir, l'agence accentue son action et met au cœur du défi climatique la question de l'eau. Cet atelier permettra de présenter et d'échanger sur les aides financières de l'agence en faveur de l'adaptation au changement climatique et de montrer des actions concrètes de collectivités, d'agriculteurs, d'industriels ou encore d'associations qui agissent au quotidien grâce au financement de l'agence.

Sous le parrainage de



Les enjeux financiers techniques et juridiques du transfert de compétence eau potable

Les cabinets BG, Coudray Avocats et CapHornier détailleront les enjeux du transfert de la compétence eau potable au regard de leurs expertises respectives. Cette formation sera abondée par une présentation des écueils rencontrés par une collectivité et combinée aux retours d'expérience des intervenants.

Sous le parrainage de





France Water Team, une dynamique d'adhérents de spécialité

France Water Team, le pôle de compétitivité de la filière de l'eau, vous présentera son plan d'actions et souhaite mettre en lumière la diversité de ses adhérents affiliés. La qualité des expertises de nos acteurs est à la hauteur des défis que doit relever la filière française de l'eau !

Sous le parrainage de



Micropolluants dans l'eau : quels impacts, quelles actions ? 14h00

Alors que de plus en plus d'études démontrent les effets néfastes de ces substances, aucune réglementation n'impose aujourd'hui leur traitement. Des technologies de traitement tertiaire sont pourtant bien disponibles.

Sous le parrainage de



Télédéclaration des ouvrages souterrains au titre du Code minier : présentation du portail DUPLOS et l'application DIALOG 14h30

Pour faciliter les démarches des professionnels et la gestion des déclarations de forages par les DREAL, le BRGM a créé un portail de télédéclaration (DUPLOS) et un outil de description des forages (DiaLog).



Quel est le bilan carbone d'un chantier TP ? Quels leviers ? Quelles solutions ?

Quels sont les différents postes d'émissions de carbone d'un chantier de travaux publics ? Quels sont les meilleurs leviers pour agir et réduire son bilan carbone ? Outre la théorie, un maître d'ouvrage et plusieurs entreprises viendront apporter un témoignage « terrain ».

Sous le parrainage de



Les substances dangereuses dans les eaux usées urbaines : rechercher leurs origines sur les territoires et apporter des solutions pour les réduire

La synthèse de recommandations Astee a pour objectif de présenter une analyse des retours d'expérience des premiers diagnostics vers l'amont et des actions de réduction des substances dangereuses dans les eaux usées. Elle détaille les "Études diagnostic" et les "Actions de réduction des substances".

Sous le parrainage de



Eau et biodiversité une gouvernance unique

La transition écologique passe aussi par la synergie des politiques publiques environnementales par définition interdépendantes et amplifiées par la mutualisation des organisations des collectivités. Aussi, une gouvernance unique entre la Ville de la Roche-sur-Yon et l'Agglomération permet de partager les enjeux et de donner du sens pour une vision globale des projets avec une seule finalité, l'amélioration de la qualité des masses d'eau.

Sous le parrainage de



14h00 - Les sessions digitales



Loi 3DS : quelles nouveautés pour les cycles de l'eau ?

La loi 3DS emporte un certain nombre de modifications pour les services de l'alimentation en eau potable, de l'assainissement, des eaux pluviales urbaines, de la défense extérieure contre l'incendie et de la GEMAPI. Sur tous ces sujets, s'impose le décryptage d'un vrai spécialiste ; c'est pourquoi nous avons invité à en débattre avec vous un expert reconnu de ces sujets, en la personne de Me Eric Landot.

Sous le parrainage de



La réhabilitation des rivières par les solutions fondées sur la nature

Le XX^{ème} siècle a été caractérisé par le remembrement, la bétonisation et l'artificialisation des cours d'eau. Or cela a abouti à des impasses écologiques, à une mauvaise maîtrise des crues ou de la qualité de l'eau. La session abordera la réhabilitation des hydrosystèmes par les solutions fondées sur la nature et montrera comment cela permet de réconcilier nature et activités anthropiques.

Sous le parrainage de



15h00 - Temps salon



15h00 - Ateliers



Réduction des consommations énergétiques et durabilité des équipements du traitement de l'eau

Les bonnes pratiques des entreprises du SIET en réponse aux enjeux environnementaux et économiques.

Sous le parrainage de





Serious Game Energisant : Cohésion et motivation de vos équipes

Rdv ludique décalé et expérientiel pour tous les managers qui désirent s'outiller pour dynamiser leurs équipes et améliorer leur intelligence relationnelle au sein de leur service. Venez découvrir dans un moment de respiration des clés concrètes pour favoriser la cohésion et la motivation de vos agents et développer le manager coach qui est en vous. Un moment de rire, de partage et de souffle sur CGLE pour se rencontrer et se former autrement.

Sous le parrainage de



15h30 - Temps Collaboratifs et Ateliers



Quels objectifs pour le 1^{er} plan national d'action "gestion durable des eaux pluviales" 2022-2024 ?

Collaboratif et partenarial, le premier plan national « gestion durable des eaux pluviales » se donne comme ambition, à travers 24 actions, d'accompagner les acteurs de l'eau et de l'aménagement dans le développement d'une gestion plus durable des eaux pluviales. Focus sur deux acteurs clés dans la mise en œuvre du plan : agence de l'eau et collectivité.

Sous le parrainage de



Contrôle de fonctionnement : homogénéiser les pratiques des spancs

Dans cet atelier participatif, vous allez pouvoir déposer vos questions sur les pratiques lors des contrôles de fonctionnement. L'ATANC LB & OM a monté un groupe de travail sur ce sujet et tentera d'y répondre pour l'année prochaine. Devenez acteurs de ce lancement du groupe pour que chaque cas rencontré sur le terrain puisse être traité de la même manière.

Sous le parrainage de



Haies et bocage : des alliés majeurs pour l'eau et la biodiversité

Les haies et le bocage remplissent des fonctions nombreuses et variées vis-à-vis de la protection de l'eau. En parallèle, les haies accueillent des écosystèmes variés pour la faune et la flore. Ces trésors de biodiversité sont pourtant menacés chaque année par l'artificialisation des terres ou encore l'augmentation des surfaces des parcelles agricoles.

Sous le parrainage de



Quelle place pour la gestion de l'eau à la parcelle et à l'échelle du bâtiment ?

Dans cet atelier participatif, nous vous proposons de venir avec toutes vos questions sur la gestion des eaux de la parcelle par l'assainissement autonome, la séparation à la source, la gestion des eaux pluviales et la valorisation des eaux non conventionnelles. Des experts y répondront en direct.

Sous le parrainage de



La maîtrise avancée de la gestion du patrimoine avec Asset Advanced

Le patrimoine d'une collectivité lié à l'eau potable et à l'assainissement a une valeur considérable. Ces infrastructures vieillissent, il faut les entretenir et les renouveler. Les décisions sont difficiles à prendre et à justifier. Suez Eau France, avec la plateforme Asset Advanced, propose une nouvelle manière de maîtriser la gestion du patrimoine.

Sous le parrainage de



Les milieux aquatiques, un patrimoine naturel et culturel à valoriser, pour de nouveaux projets de territoire

La valorisation des territoires pour leurs richesses patrimoniales semble être une voie qualitative à explorer pour renouveler la façon de penser leur aménagement et leur attractivité ainsi que pour susciter l'engagement des citoyens.nes pour la préservation de l'environnement. Partageons ensemble quelques expériences.

Sous le parrainage de



Enjeux de la gestion patrimoniale, talon d'Achille de la politique de l'Eau, et solutions pour une meilleure adéquation avec les enjeux des décennies à venir

L'inventaire physique et l'inventaire comptable sont souvent décorrélés, ce dernier ne traduisant pas les besoins financiers à venir et ressemblant fréquemment à une « boîte noire ». Identification des causes de cet état de fait et propositions de solutions pour sortir de cette ornière (méthodes et outils) pour réconcilier les enjeux de la connaissance patrimoniale et du financement du renouvellement des équipements. Avec le témoignage d'une agglomération de la Région Ile de France.

Sous le parrainage de



Le programme «One Water - Eau bien commun»: 6 défis à relever pour préparer l'innovation de demain dans les entreprises et les collectivités

Le programme «One Water - Eau bien commun» est l'un des quatre PEPR (Programme et Equipement Prioritaire de Recherche) retenu par l'Etat dans le cadre du quatrième Programme d'investissements d'avenir et du plan France Relance. Ce programme ambitieux de 10 ans, coordonné par le BRGM, le CNRS et l'INRAE, s'articulera autour de six défis clé. Structurant pour la communauté scientifique, le programme aura des retombées multiples pour les acteurs socio-économiques, collectivités ou entreprises.

Sous le parrainage de





Challenge innovation - Concours de pitches

Les candidats au challenge innovation disposent de 4 minutes pour présenter leur innovation devant un jury de personnalités du monde de l'eau. **Annnonce des résultats le jeudi 30 juin à 12h !**



Plan de reprise, plan de relance : où en est-on en Bretagne ?

Différents mécanismes se sont mis en place sur le bassin Loire Bretagne et partout en France pour aider à la reprise de l'activité économique dans un premier temps, puis la soutenir via la mise en œuvre locale du plan « France relance » dans un deuxième temps. Quel est l'état de la mobilisation de ces aides concernant l'eau et l'assainissement et surtout les réseaux ? La Cellule Economique Régionale de la Construction fait le point pour la région Bretagne.



Discutons ensemble de la gestion intégrée des eaux pluviales

Qu'est-ce que la gestion intégrée des eaux pluviales ? Où en est la profession ? Que veut dire le zéro rejet ? Pourquoi faut-il le faire ? Qui entretient tout cela ? A quel coût ? Cet atelier collaboratif se veut un temps d'échanges ouvert entre professionnels, sans tabou et avant tout technique. Venez donc parler spontanément pour trouver ensemble les réponses sur le sujet de la gestion intégrée !



Submersion marine : comment se préparer ? quelle stratégie et quels outils juridiques ?

Quelles frontières entre la submersion marine, le trait de côte, le ruissellement, les autres compétences des collectivités ? Dans cet atelier participatif, nous vous proposons de venir avec toutes vos questions sur le sujet. Me Yann LANDOT, Avocat Associé du Cabinet LANDOT et Associés, y répondra en direct.



Protéger les captages d'eau potable par des actions herbe

La Coordination de l'Animation des Bassins d'Alimentation des Captages de Seine-Maritime, sous l'égide du SIDESA, présentera les différentes actions herbe mises en place pour protéger les captages d'eau potable.



15h30 - Les sessions digitales



Les eaux souterraines : un enjeu global de préservation et de gestion

Depuis le 27 déc. 2019, l'article L. 2224-7 du CGCT prévoit que « Le service qui assure tout ou partie du prélèvement peut contribuer à la gestion et à la préservation de la ressource ». La session participative abordera sous forme d'exemples territoriaux les difficultés rencontrées et les réelles opportunités offertes par ce nouveau dispositif.



16h30 - Temps salon



17h00 - Temps Collaboratifs et Ateliers



Les enjeux financiers techniques et à répondre à ces questions juridiques du transfert de compétence assainissement

Les cabinets BG, Coudray Avocats et CapHornier détailleront les enjeux du transfert de la compétence assainissement au regard de leurs expertises respectives. Cette formation sera abondée par une présentation des écueils rencontrés par une collectivité et combinée aux retours d'expérience des intervenants.



Préserver la qualité de l'eau des métabolites de pesticides et autres pollutions diffuses, quelle stratégie ?

Suite aux dispositions de la nouvelle directive eau potable, quels leviers à disposition des collectivités face aux pollutions par des métabolites de pesticides ? Retour sur les réponses adoptées par certaines collectivités et temps de travail collectif pour noter les aspects favorables et les contraintes.



L'ingénierie écologique au service de la conservation et de la restauration des zones humides et de la qualité l'eau

La conservation et la restauration des zones humides sont au centre d'enjeux liés à la qualité de l'eau et à la biodiversité. La conférence visera à illustrer, autour de différents exemples, le rôle des acteurs de l'ingénierie écologique dans ce processus, notamment via la mobilisation des outils techniques et réglementaires.



Comment appliquer le Nexus Eau-Énergie pour faire face aux défis sociaux et à la crise climatique ?

L'eau et l'énergie pour gérer les services d'eau potable et d'assainissement peuvent être séparées ou combinées. L'objectif est de discuter de modèles du Nexus Eau-Énergie en tant que simplification de la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE), pour faire face sur le terrain aux défis sociaux et la crise climatique en augmentant ses co-bénéfices.





Ressources en eau potable et changement climatique : les anciennes carrières comme solution pour demain

Pour faire face à la raréfaction des ressources et l'augmentation des besoins en eau, le Conseil départemental du Finistère a initié un projet de sécurisation de l'eau potable. Parmi les solutions étudiées, la valorisation des anciennes carrières en réserves d'eaux brutes représente une opportunité. Retour sur l'étude de faisabilité avec l'appui du BRGM.

Sous le parrainage de



Accélérez votre développement grâce aux financements européens

Les financements européens pour la recherche-développement et l'innovation des entreprises sont au rendez-vous des entreprises de l'eau ! Ce temps de présentation permettra d'illustrer, également par l'exemple, la diversité des possibilités que France Water Team peut vous aider à transformer en réussite.

Sous le parrainage de



La désinfection des réseaux d'eau intérieurs : un double enjeu de sécurité sanitaire et de durabilité des équipements

L'importance et les objectifs de l'entretien des installations d'eau destinées à la consommation humaine.

Sous le parrainage de



Le Label Canalisateur : quels apports pour les entreprises et les acteurs locaux dans la transition écologique ?

L'importance des réseaux d'eau leur confère le statut de patrimoine. Entre urbanisation, changements climatiques, épuisement des ressources, ... il y a urgence à investir durablement. Les acteurs locaux doivent s'assurer de la pérennité des réseaux, de la qualité de leur réalisation. Cette conférence permettra de comprendre tout l'intérêt du Label.

Sous le parrainage de



Quand les services d'eau potable et d'assainissement contribuent à l'atténuation du changement climatique

L'eau est un des principaux marqueurs des dérèglements climatiques. Le traitement et le transport de l'eau potable et des eaux usées représentent entre 1 et 18 % des consommations en électricité dans les zones urbaines. Le PFE présentera des éléments de sa dernière étude montrant que le secteur de l'eau peut apporter une contribution à la diminution des gaz à effet de serre : lutte contre les fuites, économies d'eau et d'énergie, recyclage des eaux usées, etc.

Sous le parrainage de



Transition énergétique et stratégie bas carbone dans le secteur de l'eau et l'assainissement

L'atelier portera sur la mise en œuvre d'une démarche d'efficacité énergétique et de production d'ENR dans le secteur de l'eau et de l'assainissement. Nous traiterons des modalités de réalisation d'un diagnostic énergétique et du déploiement des actions résultantes et sur la méthodologie de mise en œuvre d'installations solaires PV notamment.

Sous le parrainage de



Renforcer les liens entre scientifiques et praticiens pour accélérer la transition vers une gestion intelligente et durable des eaux pluviales urbaines - le projet CoUDLabs

Le projet européen CoUDLabs vise à mutualiser 7 infrastructures de recherche en hydrologie urbaine et leurs scientifiques, à la pointe de la recherche au niveau européen, afin de mieux répondre aux besoins des praticiens et législateurs. Quelles compétences et quelles actions de recherche et de formation sont proposées par ce consortium ? Quels sont aujourd'hui vos besoins en terme de connaissance, de recherche, de technologies et de formation pour améliorer la gestion des eaux pluviales urbaines ? Venez découvrir ce projet et partager vos attentes.

Sous le parrainage de



17h00 - Les sessions digitales



Eaux débordantes en villes : de quoi parle-t-on au juste ?

Les eaux débordantes doivent être intégrées par niveaux de service dans l'aménagement des espaces en surface. On développera aussi l'idée qu'au-delà de la transversalité nécessaire, l'expertise de l'hydrologue reste principale pour les acteurs qui font la ville de demain.»

Sous le parrainage de



18h30 - Temps salon

20h30 - Fin de la première journée

JEUDI 30 PROGRAMME

8h30 - Accueil et temps salon

9h30 - Temps Collaboratifs et Ateliers



Expérimenter l'utilisation des eaux usées traitées

Pour favoriser le déploiement des solutions d'utilisation des eaux non conventionnelles, l'Etat a proposé une expérimentation de nouveaux usages des eaux usées traitées. Un décret permet aux acteurs du territoire de mettre en place des solutions d'utilisations des eaux usées traitées pour d'autres usages que ceux actuellement réglementés. Présentation des nouvelles opportunités offertes.

Sous le parrainage de



Faire du changement climatique l'enjeu-clef de l'aménagement durable du littoral du bassin Loire-Bretagne

Le littoral est et sera particulièrement impacté par le changement climatique. Les territoires doivent donc penser leur aménagement, leur gestion et utilisation des ressources pour être résilient à ces aléas. C'est dans ce sens que le comité de bassin a adopté un plan d'adaptation au changement climatique. Impacts du dérèglement climatique sur les territoires littoraux et côtiers, gestion intégrée, expériences, diversité d'approches et d'actions, interface terre-mer vertueuse, services fondés sur la nature, cet atelier présentera des actions concrètes portées par des porteurs de projets sur le littoral du bassin Loire-Bretagne et financées par l'agence de l'eau.

Sous le parrainage de



Réforme de la PAC et Plan Stratégique National : l'eau dans l'agriculture de demain

L'agriculture a besoin d'eau, c'est une ressource vitale. La Politique Agricole Commune vise à favoriser une utilisation durable de l'eau, tout en soutenant la transition vers un secteur agricole intelligent, résilient, durable et compétitif. La PAC 2023-2027 atteint-elle concrètement ces objectifs ? Quelle cohérence avec les objectifs DCE ?

Sous le parrainage de



Pré-diagnostic & diagnostic des réseaux EU/EP : mieux connaître et préserver notre patrimoine Assainissement

Sous le parrainage de



Le Droit de Préemption Environnemental au service des milieux aquatiques

L'objectif de l'atelier est de présenter la méthodologie d'identification des sites, première étape de la mise à disposition du DPE, compétence exclusive des Départements..

Sous le parrainage de



Quoi de neuf pour l'assainissement des petites et moyennes collectivités ? Le groupe Epnac est à vos côtés

Le groupe national Epnac, constitué exclusivement d'organismes publics et indépendants, a pour objectif de répondre aux besoins spécifiques des petites communes et leurs EPCI : quelle optimisation de la déphosphatation physico-chimique ? comment réutiliser les eaux usées traitées ? pourquoi l'aération forcée en FPR ? quelle gestion des eaux pluviales ?

Sous le parrainage de



La coopération internationale dans le domaine de l'eau, un vecteur de développement de votre entreprise

Le domaine de l'eau constitue un domaine prioritaire de la coopération internationale sur nos territoires. Nous échangerons avec nos TPE/PME sur les modalités de leur participation aux projets de coopération internationale et de coopération décentralisée, et sur la manière dont ces projets constituent une opportunité de partager des bonnes pratiques et de faire valoir leurs technologies éprouvées en réponse aux problématiques de mobilisation, de traitement et de gestion des ressources en eaux et des risques associés.

Sous le parrainage de



Existe-t-il un prix de l'eau « optimal » ?

Nous avons également un dernier changement au niveau de la conférence sur le prix de l'eau : Les services publics d'eau et d'assainissement font face à des défis de taille : gestion patrimoniale, changement climatique... Le prix de l'eau est déterminant pour relever ces défis. Entre théorie économique et cas pratiques, cette conférence s'interrogera sur ce que le prix de l'eau doit et peut couvrir.

Sous le parrainage de



Gestion des eaux pluviales : les chaussées à structure réservoir

La gestion intégrée et durable des eaux pluviales fait appel à un ensemble de solutions techniques. La solution Chaussée à structure réservoir est encore peu utilisée, bien qu'intéressante et peu coûteuse. Venez vous familiariser avec cette technique, auprès de spécialistes et de retours d'expérience.

Sous le parrainage de





Mise en oeuvre du Diagnostic permanent - Présentation guide Astee et retours d'expérience des collectivités

Le guide Astee a pour ambition d'accompagner les différents acteurs concernés dans l'élaboration de la démarche de diagnostic permanent et/ou pour l'amélioration du processus. Des retours d'expérience complètent ce guide et apportent des bonnes pratiques.

Sous le parrainage de



Le devenir des plastiques rejetés dans l'eau

Nos différentes activités anthropiques utilisent de nombreux plastiques de toutes tailles, dont des microplastiques. Une quantité importante de ceux-ci finissent par être rejetés dans les eaux. La session abordera le devenir de ces plastiques en ciblant trois axes : les plastiques entrant et sortant des stations d'épuration, les plastiques dans les cours d'eau, les plastiques dans les mers et océans.

Sous le parrainage de



9h30 - Les sessions digitales



Séminaire sciences et décision publique - Retour sur 10 ans de partage de connaissances dans le domaine de l'eau en Bretagne

Sous le parrainage de



Taxe Gemapi : recommandations pour sa mise en œuvre

Comment limiter les risques de contentieux relatifs au montant de la taxe Gemapi ? Comment communiquer auprès des administrés ? Intercommunalités de France et Calia Conseil partageront les recommandations issues d'une étude menée conjointement. Des retours d'expérience d'intercommunalités seront également présentés.

Sous le parrainage de



10h15 - Temps salon

10h15



Mise à jour du fascicule 74 : quels changements pour la profession ?

Zoom sur les évolutions dans la construction et la réhabilitation des ouvrages en béton destinés au stockage ou au transport de liquides

Sous le parrainage de



10h45 - Temps Collaboratifs et Ateliers



Quels outils pour accompagner le déploiement de la politique sociale de l'eau ?

Toutes les collectivités peuvent aujourd'hui mettre en place une tarification sociale ou toute autre mesure en faveur de l'accès à l'eau. Quels sont les outils disponibles pour accompagner le déploiement de cette politique ? Présentation de la boîte à outils du MTE et témoignage de Rennes Métropole et de la Collectivité du Bassin Rennais.

Sous le parrainage de



La littoralisation de la compétence GEMAPI : L'extension du domaine de la lutte aux risques côtiers

La protection du littoral apparaît comme une composante à part entière de la GEMAPI qui concerne la protection contre les submersions marines et la gestion du trait de côte. La loi climat et résilience de 2021 a cherché à favoriser les démarches collaboratives pour tenter de répondre au défi du recul du trait de côte en conférant une valeur juridique à la Stratégie Locale de Gestion Intégrée du Trait de Côte (SLGITC). Dans cet atelier participatif, nous vous proposons de venir avec toutes vos questions sur le sujet. Me Philippe MARC, Avocat au barreau de Toulouse, y répondra en direct.

Sous le parrainage de



Quelles perspectives pour le développement des eaux alternatives en Bretagne ?

A la veille des conclusions du Varenne agricole de l'eau et du changement climatique, les eaux alternatives (REUT, recharge de nappes) émergent comme une solution d'avenir en France. En quoi leur développement sera-t-il un atout pour le développement des activités en Bretagne, une région d'ores et déjà confrontée à la rareté de la ressource en eau ?

Sous le parrainage de



LES BOUES : évolutions sur le retour au sol, comment valoriser les boues demain ?

La réglementation concernant le retour au sol des boues est en pleine révision, si les échéances ont été clarifiées, de nombreuses incertitudes subsistent encore sur les seuils qui seront appliqués, et leur impact sur le retour au sol des boues. Comment anticiper ? Quelles filières mettre en place ?

Sous le parrainage de





L'intelligence artificielle dans le traitement d'eau.

Nos activités de pilotage, de maintenance et de services génèrent un grand nombre de données importantes pour la prise de décision. Grâce à l'intelligence artificielle et à nos modules prédictifs nous sommes assurés de prendre la bonne décision. A travers des cas concrets (détection de fuites, prédiction temps de pluie ou manque d'eau) nous illustrerons l'importance de la qualification des données et de la pertinence d'un indicateur. Ceci constitue la vraie intelligence de la donnée.

Sous le parrainage de



Remise des Prix 0 phyto

Pour de nombreuses collectivités bretonnes, ne plus utiliser de produits phytosanitaires (produits de synthèse, de bio-contrôle, ou autorisés en Agriculture Biologique) est devenu une pratique incontournable et source d'exemplarité. Les collectivités participent ainsi à la reconquête de la qualité de l'eau mais aussi à la préservation de la biodiversité et de la santé des habitants. La dynamique actuelle permettra de dépasser les 50% de communes bretonnes en 0 phyto en 2023. Le prix régional Zéro phyto les met à l'honneur.

Sous le parrainage de



Rédagieo, le réseau des acteurs des eaux pluviales de l'Ouest !

A l'instar de l'ADOPTA dans le nord et du GRAIE pour le Rhône, le réseau Rédagieo rassemble les Acteurs de la Gestion Intégrée des Eaux pluviales du grand Ouest. Venez partager votre ambition, votre engagement pour ce défi de créer des villes résilientes face au réchauffement climatique grâce à l'expérience et la transversalité entre métiers et services.»

Sous le parrainage de



La RSE, un facteur de différenciation positive des entreprises de l'eau

Nos entreprises de l'eau se placent intrinsèquement dans une logique de durabilité, d'implication responsable et de solutions globalement plus vertueuses. Nous échangerons avec nos entreprises affiliées France Water Team engagées dans une démarche RSE avec des niveaux d'avancement différents. Nous partagerons également les bonnes pratiques sur certains territoires pour aider nos entreprises à aller encore plus loin

Sous le parrainage de



Clauses RSE dans les marchés publics de l'eau et l'Aide Française au Développement : un enjeu pour les professionnels du secteur 14h45

La prise de position du syndicat ITEA.

Valorisation de l'eau de pluie : un impact positif global 11h15

Présentation de plusieurs réalisations des entreprises de l'IFEP comme réponse aux enjeux de la transition écologique.

Sous le parrainage de



Les Chartes Qualité des Réseaux : un outil structurant pour faciliter la gestion de crise

Les chartes qualité des réseaux d'assainissement et d'eau potable sont des guides à destination des parties prenantes de travaux de création, reconstruction ou réhabilitation de réseaux. Lors de cette conférence, la Régie Eau d'Azur présentera son retour d'expérience suite à la tempête Alex. Le Syndicat Mixte des Eaux de Beaufort interviendra sur la démarche qualité au sein de sa structure (sous réserve).

Sous le parrainage de



Comment limiter les pollutions plastiques transportées par les cours d'eau

Après une introduction rapide sur les plastiques rejetés dans les eaux (synthèse de la session dédiée pour ceux qui n'y auraient pas assisté), l'atelier participatif visera à échanger sur les pratiques provoquant des flux importants de plastiques, et comment réduire ces flux de plastiques transportés. Les conclusions seront présentées en fin d'atelier. «

Sous le parrainage de



Faites de vos réunions des rdv dynamiques et collaboratifs

Les réunions, ces grands moments d'ennuis, toujours descendantes où vos agents viennent à reculons : maintenant c'est fini ! Venez découvrir partager et échanger des petits tips concrets et faciles à prendre en main pour faire de vos réunions dès demain des moments d'échanges qui ont du sens et qui génèrent des partages pour améliorer la conduite de vos projets et la cohésion de vos équipes. La réunion c'est comme une partition de musique, c'est avant tout du tempo, de l'énergie et un objectif, venez en discuter avec nous.

Sous le parrainage de



Les partenariats publics/privés dans le cadre de projets humanitaires : une voie vers la pérennité de la gestion de l'eau ?

Lors de la conférence proposée seront évoqués les principes de partenariat Publics/Privés, l'accent mis par les institutions publiques françaises avec l'exemple des agences de l'eau et le cas concret de déclinaison de ces principes avec 2 projets d'HAMAP-Humanitaire.»

Sous le parrainage de



10h45 - Les sessions digitales

Comment bien penser son projet de restauration de zones humides ?

Les zones humides subissent un grand nombre d'altérations par les aménagements et activités anthropiques. Leur restauration présente l'opportunité de reconquérir les fonctions qu'elles rendent, mais soulève encore de nombreux questionnements. Dans cet atelier participatif, nous vous proposons de venir avec toutes vos questions sur le sujet. Des experts y répondront, dans la mesure du possible, en direct.

Sous le parrainage de



12h00 - Temps Collaboratifs et Ateliers

Fonctionnement d'un cours d'eau : la continuité comme moteur, au service de la biodiversité et des territoires

Les rivières sont des écosystèmes au service de la résilience des territoires, qui répondent à des processus naturels structurants. La "continuité" est l'élément moteur de leur bon état et une solution fondée sur la nature essentielle face au changement climatique : sécheresses, inondations, dépollution, biodiversité : la longue course de l'eau en réponse!

Sous le parrainage de



Les enjeux spécifiques de l'organisation et la gestion des ressources humaines des services d'Eau

Fonction d'autorité organisatrice, attractivité du recrutement, complexité de la gestion statutaire mixte de droit public et de droit privé, rémunération, évaluation, évolution... les enjeux spécifiques de l'organisation et de la gestion des ressources humaines des services d'Eau seront abordés, avec des retours d'expériences éclairants.

Sous le parrainage de



Trajectoire de la gestion publique de l'eau potable sur le Bassin Rennais

En 10 ans, l'exploitation de la totalité des services de production et de distribution de l'eau potable du bassin Rennais (53000 habitants 75- communes) sera confiée par la Collectivité Eau du Bassin Rennais à sa Société Publique Locale. Dans un contexte où de plus en plus de territoires fond le choix de mettre fin à la délégation de leurs services publics d'eau et d'assainissement aux opérateurs privés, retour d'expérience et perspectives sur le partenariat étroit entre l'autorité organisatrice et la SPL. France Eau publique viendra compléter cette présentation avec les exemples d'autres territoires..

Sous le parrainage de



Projet De l'Eau pour Demain - Mieux comprendre pour mieux gérer les ressources en eau de demain en Bretagne

Apporter une meilleure connaissance des consommations et des ressources en eau, et proposer de nouveaux outils de gestion pour une meilleure adaptation au changement climatique en Bretagne.»

Sous le parrainage de



La compétence GEPU : qui a compris quoi faire et comment faire ?

Nécessaire évolution de la GEP pour répondre aux grands enjeux (risques, biodiversité, ressources en eau, cadre de vie, aménagement...). Défi de la traduction opérationnelle portée par la GEPU qui est à relever par les collectivités : une politique locale de GEP, un plan d'actions, un vrai portage politique, des missions claires, le vote d'un budget adapté, un organigramme clair et soutenu par la direction et les élus (interne eau et transversal).»

Sous le parrainage de



La mulette, une perle pour la biodiversité des rivières morbihannaises

Le département du Morbihan et ses partenaires se mobilisent pour la protection et la réintroduction de la mulette perlière, espèce aquatique patrimoniale. L'atelier visera à comprendre comment agir en multipliant des leviers d'actions : réglementaires, fonciers et techniques (assainissement, renaturation de cours d'eau, espaces naturels sensibles ...).

Sous le parrainage de



Des projets d'innovation en réponse aux enjeux de la filière de l'eau

France Water Team, le pôle de compétitivité de la filière de l'eau, représente aujourd'hui près de 230 projets labellisés pour un montant global de 300 millions d'euros de financement. Quatre projets d'innovation sur des enjeux majeurs seront présentés et mis en perspective.

Sous le parrainage de



Sous le parrainage de



Challenge innovation : remise des prix

L'UIE, Ideal Connaissances et France Water Team vous invitent à la remise des prix du challenge innovation 2019. Venez découvrir nos lauréats et échanger avec eux sur le stand de l'UIE.



Accès à l'Eau et à l'Assainissement à l'international : quels engagements des acteurs Bretons ?

Les acteurs français du secteur de l'eau et de l'assainissement sont investis dans des actions de coopérations et des projets de solidarité à l'international, il s'agira, durant cette conférence, de revenir sur les dispositifs et les formes d'engagement, mais également de mettre en perspectives les mobilisations de chacun avec l'organisation du Forum Mondial de l'Eau, à Dakar, en mars 2022.

Sous le parrainage de



Baromètre Les Français et l'eau : 25 ans d'opinion

25 ans cette année que le Centre d'Information sur l'eau (C.I.eau) publie avec KANTAR une étude nationale donnant une photographie annuelle des perceptions des Français sur l'eau et ses services : quelle sensibilité écologique ? degré de satisfaction du service ? encore confiance dans l'eau ? toujours des a priori ? perception du prix en évolution ? crainte de pénurie ? Comment utilisent-ils l'eau ? Cette enquête nationale est également déclinée par région.

Sous le parrainage de



L'ingénierie publique départementale au service des Collectivités eau potable et assainissement

L'ansatèse, au travers de l'expérience mayennaise, présentera l'intérêt dans les départements ruraux d'une ingénierie mutualisée. Cette ingénierie développée à l'échelle départementale a pour principal rôle de mieux accompagner les projets des collectivités eau potable et assainissement tant au niveau des études que des travaux, en faisant le lien entre les maîtres d'ouvrage et les bureaux d'études privés.

Sous le parrainage de



12h00 - Les sessions digitales



Quels outils économiques pour l'application des Directives européennes sur l'eau : Intégrer changement climatique, environnement et biodiversité dans le recouvrement des coûts ?

Malgré des progrès significatifs dans la mise en œuvre de la directive-cadre sur l'eau (DCE), de ses « directives-filles » et de la directive sur les inondations (DI), de nombreux défis restent à relever pour répondre aux exigences fixées par ces directives dans les délais fixés. Comme l'a souligné le « Fitness check », des lacunes importantes subsistent, notamment en termes d'investissements et de financements mobilisés par les États Membres pour la gestion de l'eau. Ainsi, des stratégies de financement ambitieuses sont encore nécessaires pour soutenir la réalisation des objectifs des deux directives. Afin de relever ces défis en période de contraintes budgétaires, les organismes de bassin et les autorités de district devront faire un meilleur usage des outils économiques pour la gestion de l'eau.

Sous le parrainage de



Solutions fondées sur la nature et gestion intégrée des eaux pluviales dans l'aménagement urbain

Les Solutions Fondées sur la Nature (SFN) sont incontournables pour répondre aux enjeux de la ville de demain, notamment à travers les bénéfices qu'elles apportent en matière de gestion à la source des eaux pluviales. Quels sont ces bénéfices ? Quelles techniques mettre en œuvre ? Comment les intégrer dans la planification de l'aménagement ?

Sous le parrainage de



13h00 - Temps salon et Déjeuner

14h30 - Séance plénière de clôture

Quelles réponses face au défi climatique pour l'eau dans l'Union européenne ?

L'agence de l'eau Loire-Bretagne fait de l'adaptation au changement climatique une priorité de son action. C'est pourquoi, elle organise une réunion plénière réunissant acteurs européens de l'eau afin d'échanger et de partager sur les stratégies et retours d'expériences, à l'échelle des bassins hydrographiques européens. Transition agro-écologique, solidarité amont aval, services fondés sur la nature, mobilisation et partage de la ressource seront au cœur des débats.

Sous le parrainage de



16h00 - Temps salon

17h00 - Fin du 23^{ème} Carrefour de l'Eau

MERCREDI 29 JUIN

11h00

La biofiltration pour le traitement individuel des eaux usées : expertise sur les solutions et les enjeux écoresponsables



11h30

Regards croisés sur la Gestion Intégrée des Eaux Pluviales



12h00

Boues granulaires / Villa Calypseau® : retours d'expériences sur cette nouvelle génération de stations d'épuration, économes, durables et esthétique.



Corrosion Biogénique H2S: la prochaine génération de solution 100% aluminat de calcium arrive en France



12h30

Zéro rejet liquide en industrie agroalimentaire



13h30

Wayve, les box connectées pour la gestion automatisée et personnalisée des réseaux d'eau



La débitmétrie ultrason portable et fixe aujourd'hui dans les métiers de l'eau, une solution de surveillance des réseaux d'eau économique et non-intrusive.



14h30

Rendre visible l'invisible - Inspection des feeders : détection des fuites et analyse structurelle de vos réseaux.



Le contrôle des accès dans le monde de l'eau



15h00

Collectivités territoriales : Comment adapter la gestion de votre ressource en eau aux impacts du changement climatique ?



Optimisation énergétique et décarbonation : quelles solutions pour la gestion de l'eau ?



16h30

Qualité de l'air intérieur dans les Établissements recevant du Public : quelles obligations ? Quelles solutions ?



17h00

Comment piloter au quotidien votre rendement réseau d'eau grâce au télérelevé.



Amélioration du rendement des réseaux eau potable : comment prioriser la recherche de fuites en optimisant les dépenses ? Retour d'expérience de Bruxelles



17h30

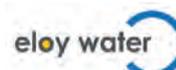
Réhabilitation des colonnes EU/EP : quels enjeux ? Quelles solutions ?



Loggers V4 Nouvelle Génération d'Ijinus, pour la surveillance connectée des réseaux d'eau.



D'autres focus techniques seront proposés, notamment par :



JEUDI 30 JUIN

9h30

Mesure des Niveaux d'Eau par technologie Radar Ijinus :
Un nouveau capteur connecté sans fil et autonome Ijinus, complément idéal à la technologie Ultrason. De la théorie à l'expérimentation...



LHOIST - Nos laits de chaux sur mesure : simples, pratiques et adaptés à tous vos usages



10h15

Les jumeaux numériques pour l'efficacité opérationnelle des STEPS et de l'optimisation des réseaux d'assainissement



Aide à la décision valorisant les sources d'énergie du cycle de l'eau dans le cadre d'un Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET)
Les jumeaux numériques pour l'efficacité opérationnelle des STEPS et de l'optimisation des réseaux d'assainissement



10h45

La gestion des interventions avec le SIG ViSit Anywhere



11h30

Grundfos Utility Analytics : surveillance & gestion patrimoniale avancées pour réseaux d'eau potable & d'eaux usées



La dératisation connectée & le Monitoring des bâtiments : le numérique au service de la dératisation et de la désinfection du patrimoine Public



12h00

Urbanisme : La Loi « Climat » et son impact sur l'intégration de l'eau et les fonctionnalités des sols dans les projets urbains.



14h30

Du WISKI dans l'Eau
Système d'Information sur l'Eau



Comment diagnostiquer la présence de corrosion biogénique H2S



Retrouvez en ligne
tous les focus
de nos
partenaires !

Programmation
arrêtée au 15
décembre

DYNAMISONS

le monde de l'EAU

à coup D'INTELLIGENCE COLLECTIVE !

GESTION LOCALE DE L'EAU

RENDEZ-VOUS SUR LE STAND 179

"VENEZ DÉCOUVRIR
LA NOUVELLE OFFRE
DE NOTRE PÔLE EAU"

ASSAINISSEMENT
COLLECTIF
& PLUVIAL



ASSAINISSEMENT
NON COLLECTIF



EAU POTABLE
& RESSOURCE



MILIEUX
AQUATIQUES



www.idealco.fr

POUR VOUS INSCRIRE

1

Connectez-vous sur :
www.carrefour-eau.com

2

Cliquez sur le bouton "Inscription"
et remplissez le formulaire en ligne

3

Imprimez votre badge électronique et présentez-vous
les 29 et 30 juin à l'accueil de la manifestation muni
de votre badge
(pass sanitaire exigé - tests sur place possibles)

Code invitation : BREIZH22

Contacts

Organisation
Sophie NOEL
s.noel@idealco.fr

Programme
Christophe JURADO
c.jurado@idealco.fr

Presse
Julien MARIÉ
julien@instinctcom.fr

Retrouvez toutes les informations pratiques sur
www.carrefour-eau.com