

Dossier de presse

29&30
juin
2022

à
RENNES
et en
DIGITAL

CARREFOUR des GESTIONS LOCALES de **l'eau**

13 000
participants

23^e
ÉDITION

500
exposants

130
conférences

Une manifestation



ASSAINISSEMENT
COLLECTIF
& PLUVIAL



MILIEUX
AQUATIQUES



ASSAINISSEMENT
NON COLLECTIF



EAU POTABLE
& RESSOURCE



En partenariat avec



Sous le parrainage de



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

www.carrefour-eau.com

@CarrefourEau  #CGLE

ON SE RETROUVE
ENFIN!

Sommaire

29&30
juin
2022

à
RENNES
et en
DIGITAL

CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES
de

l'eau

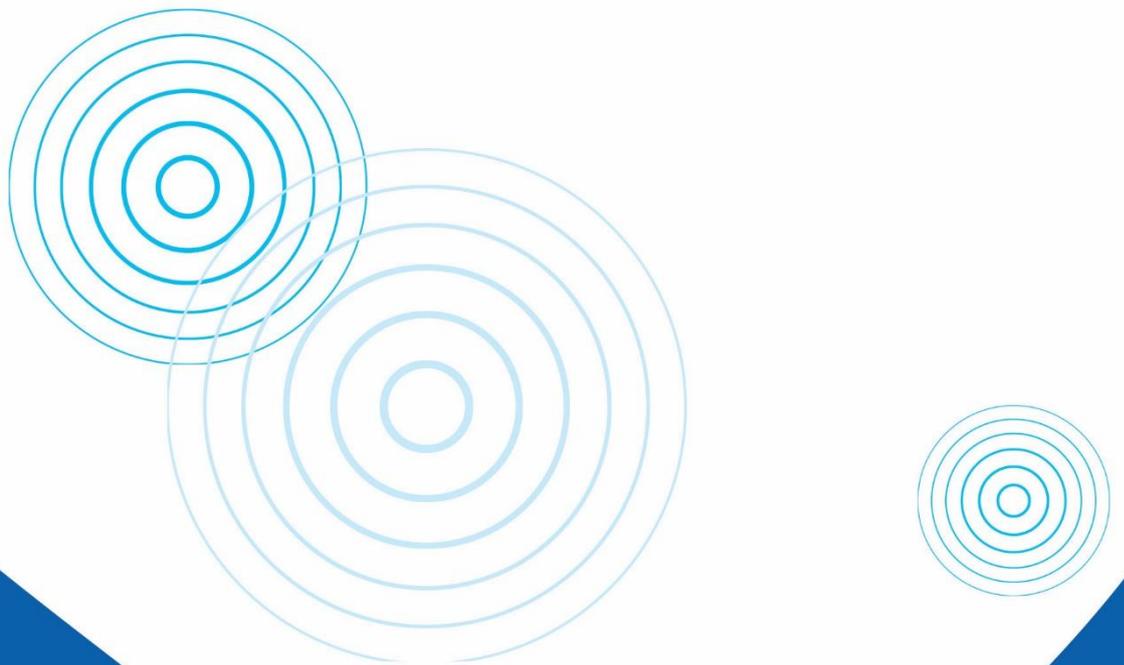
I.	L'eau : facteur essentiel des politiques climatiques	page 3
II.	CGLE : carte d'identité	
	Le salon stratégique des acteurs de l'eau	page 7
	23 éditions depuis l'an 2000	page 7
	Deux partenaires historiques	page 7
III.	Les partenaires institutionnels	
	L'agence de l'eau Loire-Bretagne	page 9
	La Région Bretagne	page 11
IV.	Plus de 130 conférences au programme	
	20 parcours thématiques	page 14
	La Région Bretagne ouvre le CGLE sur l'accès à l'eau	page 15
	Projection de <i>Marcher sur l'eau</i> , avec Aïssa Maïga	page 15
	Nouveauté : le parcours du Ministère de la transition écologique	page 16
	Le parcours des Académiciens de l'Eau	page 16
	Eaux pluviales et aménagement du territoire : un sujet urgent	page 19
	Un <i>Serious Game</i> pour les managers	page 21
V.	L'innovation au cœur du salon	
	De nouvelles start-up exposantes	page 23
	Les Trophées Challenge Innovation	page 24
	Le Village Innovation	page 25
VI.	Que se passe-t-il sur le salon ?	
	Le Village Béton sous la bannière des Smart Systèmes en Béton	page 27
	Le Village Canalisateur axé sur l'actualité des réseaux d'eau	page 28
	Bonna Sabla et Vertuo : leur solution pour la nature en ville	page 29
	Les châteaux d'eau investissent le CGLE	page 30
VII.	idealCO & son Pôle Eau	page 32
VIII.	Informations pratiques	page 36





PARTIE I

L'EAU : FACTEUR ESSENTIEL DES POLITIQUES CLIMATIQUES





L'eau : facteur essentiel des politiques climatiques

Le CGLE reviendra sur les actions menées en France pour garantir la ressource en eau et enrayer le réchauffement du climat

Pluies torrentielles, crues, sécheresses, fonte des glaces, montée du niveau des mers... le dérèglement climatique est à l'origine de nombre de catastrophes liées à l'eau. Quelles initiatives publiques et privées sont mises en œuvre pour rendre les territoires résilients ? Le CGLE proposera plusieurs conférences sur ce sujet les 29 et 30 juin prochains.

Comme l'ont montré les événements dans la vallée de la Roya en 2020 ou les graves intempéries qui ont touché l'Allemagne et la Belgique l'été dernier, les conséquences de la hausse des températures sont déjà là. La multiplication des épisodes de sécheresse, alternant avec des orages à l'origine de crues dévastatrices, engendre des catastrophes bouleversant les territoires. Les inondations représentent ainsi le premier risque naturel par l'importance des dommages et le nombre de territoires touchés : 17,1 millions d'habitants¹ sont concernés.

« C'est pourquoi le programme du Carrefour de l'eau proposera encore cette année des sessions en lien avec cette problématique d'envergure » annonce Sophie NOEL, directrice des événements chez idealCO. *« Les nombreux rapports sur le sujet sont formels, comme celui du GIEC : le changement climatique ne nous épargnera pas, l'aménagement des territoires comme les infrastructures de l'eau vont ainsi profondément évoluer et s'adapter. Les acteurs publics ont besoin de réfléchir collectivement et s'inspirer de politiques locales fortes que nous souhaitons mettre en exergue durant ce Carrefour de l'eau »* commente-t-elle.

A commencer par **l'Agence de l'eau Loire-Bretagne**, partenaire du salon depuis ses débuts, qui animera trois temps forts :

- un atelier intitulé **« Face à l'urgence climatique, quels défis relevés sur nos territoires et avec quels financements »** (29/06 à 14h) se penchera sur les aides financières de l'Agence en faveur de l'adaptation au changement climatique sur la base de témoignages de collectivités, d'agriculteurs, d'industriels ou d'associations.
- un autre le lendemain, spécifiquement sur **la prise en compte du climat dans l'aménagement du littoral** du bassin Loire-Bretagne (30/06 à 9h30).
- enfin, l'Agence clôturera l'édition 2022 en réunissant plusieurs acteurs européens autour d'elle pour débattre de **l'importance de l'eau dans le défi climatique pour l'Union Européenne** (30/06 à 14h30).

¹ Source : [Ministère de la transition écologique](#).





Parallèlement, lors d'une session digitale (30/06 à 12h), **l'Académie de l'eau** proposera un temps de réflexion sur **les outils économiques à mettre en place pour appliquer les Directives européennes sur l'eau** (directive-cadre sur l'eau et directive sur les inondations) en intégrant changement climatique, environnement et biodiversité dans le recouvrement des coûts. Plus précisément, les débats préciseront quels investissements pour la gestion de l'eau privilégier par les Etats membres et quelles stratégies de financement mettre en place.

Par ailleurs, le **Département du Finistère** s'appuiera sur un retour d'expérience ayant trait à **la préservation des ressources en eau potable** dans ce contexte de changement climatique. Pour faire face à la raréfaction des ressources et l'augmentation des besoins en eau, le Département a en effet initié un projet avec le BRGM pour sécuriser la ressource en eau potable : **la valorisation d'anciennes carrières en réserves d'eau brute** (29/06 à 17h).

Enfin, le **Partenariat Français pour l'Eau** interviendra pour parler de **la contribution des services d'eau potable et d'assainissement à la réduction des gaz à effet de serre**. Le traitement et le transport de l'eau potable et des eaux usées représentent en effet entre 1% et 28% des consommations d'électricité dans les zones urbaines. Le PFE présentera sa dernière étude montrant les efforts pouvant être effectués par le secteur de l'eau pour diminuer l'empreinte carbone : réduction des fuites, économies d'eau et d'énergie, recyclage des eaux usées... (29/06 à 17h).

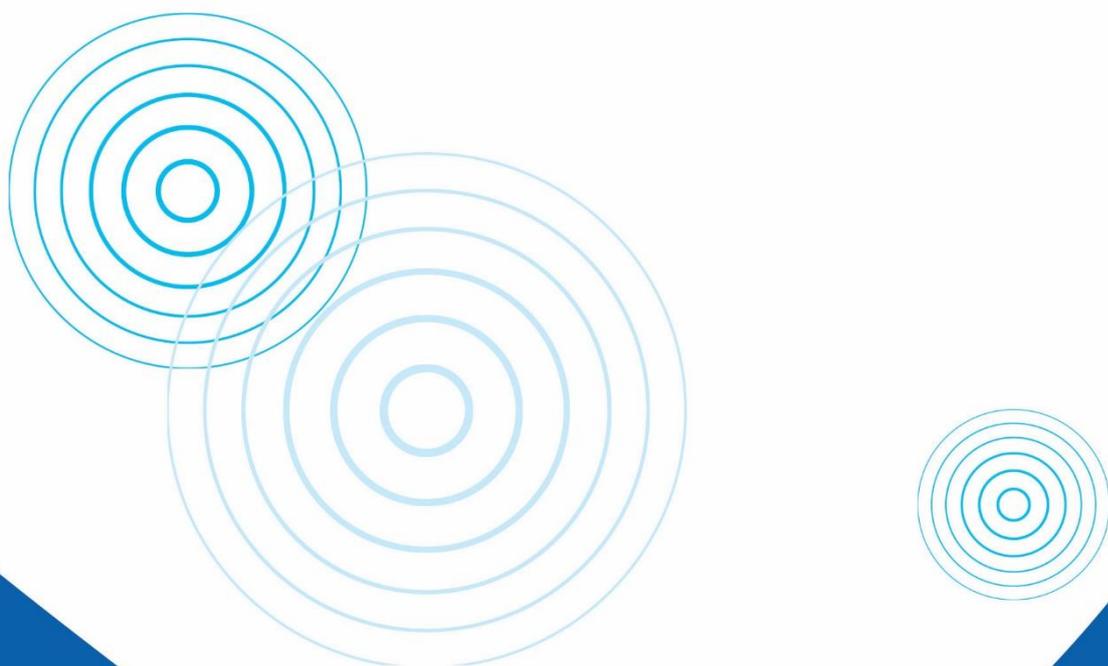
Programme complet en ligne : carrefour-eau.com / **Twitter :** [@CarrefourEau](https://twitter.com/CarrefourEau)

Contact presse : Julien Marié | 06 64 99 56 79 | julien@instinctcom.fr

***A propos d'idealCO :** Insuffler une dynamique collaborative dans le monde public, mettre en relation et connecter les acteurs et développer l'usage de l'intelligence collective, telle est la mission d'idealCO, plateforme collaborative de la sphère publique. idealCO propose des formations, des événements et un réseau social professionnel à destination des collectivités territoriales et de leur écosystème, réunissant déjà plus de 200 000 membres, 40 communautés professionnelles et plus de 600 groupesCO, qui sont des espaces collaboratifs de travail.*



PARTIE II
CGLE : CARTE D'IDENTITÉ





Le salon stratégique des acteurs de l'eau

Avoir en France un événement spécialement dédié à une problématique d'envergure comme celle de la gestion de l'eau et de l'assainissement est utile pour tous les professionnels des secteurs public et privé. Le Carrefour des gestions locales de l'eau remplit ce rôle plus de 20 ans. Solidement implanté en région Bretagne depuis ses débuts, à Rennes, le salon a acquis au fil des années une notoriété nationale et même européenne.

Doté d'une dimension pro-business et profondément collaborative, les exposants, intervenants et participants apprécient grandement la convivialité du salon organisé par idealCO. De fait, le « CGLE » n'a cessé de croître d'édition en édition. Alors que la toute première édition en l'an 2000 avait accueilli 300 visiteurs et 40 exposants, la 21^e édition de janvier 2020 (dernière en présentiel) a représenté une augmentation de plus de 11% du visitorat par rapport à 2019. Un taux de croissance constant depuis ses débuts comme en témoignent les chiffres des dernières éditions :

- 18^e édition (2017) : 10 300 visiteurs, 390 exposants
- 19^e édition (2018) : 11 400 visiteurs, 470 exposants
- 20^e édition (2019) : 12 400 visiteurs, 480 exposants
- 21^e édition (2020) : 13 800 visiteurs, 500 exposants

Marquée par la crise sanitaire liée au Covid-19, l'édition 2021 était entièrement digitalisée.

23 éditions depuis l'an 2000

Organisé sur deux jours, la vocation du CGLE est d'être au cœur de l'actualité du secteur, en englobant tous les métiers et tous les sujets autour de l'eau : gouvernance, organisation des services, enjeu social, R&D, biodiversité, agriculture, éducation, énergie, BTP, réseaux, grand et petit cycles... idealCO et son Pôle Eau mettent ainsi depuis plus de 20 ans leur énergie pour construire une communauté de l'eau.

Au plus près des préoccupations des visiteurs, les parcours thématiques compilent des formats divers et variés : ateliers, focus, démonstrations pour une approche la plus complète possible et la plus proche de la réalité. Sans oublier l'innovation pour alimenter et faire vivre le salon à chaque édition.

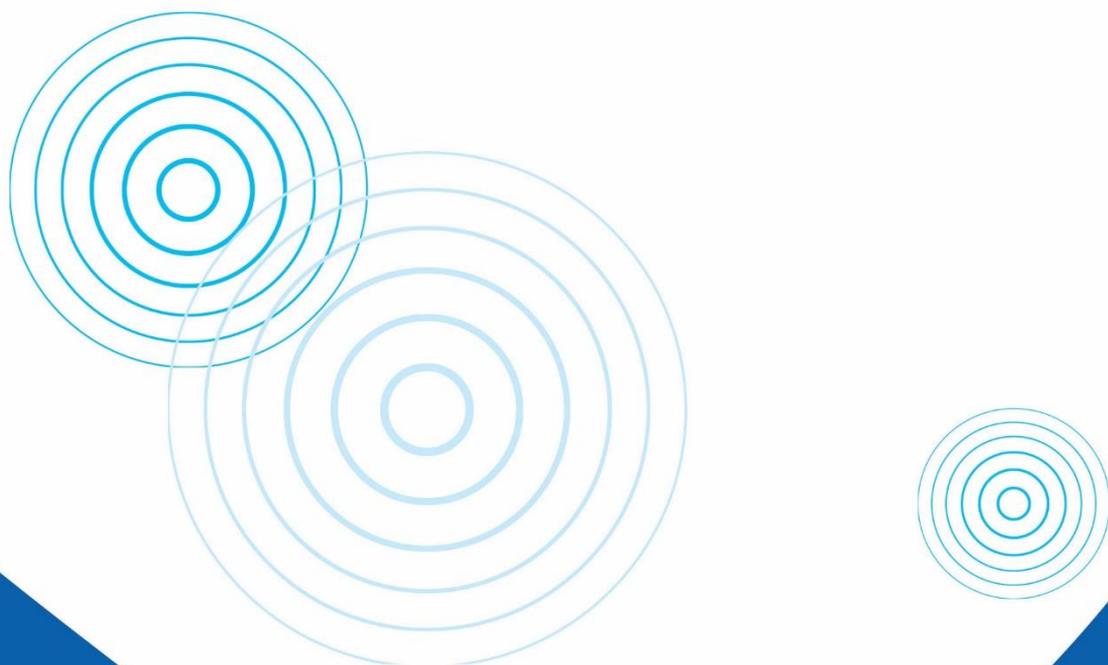
C'est ainsi que des dispositifs de speed-meeting, serious game ou de job-dating ont intégré la programmation de l'événement. Des formats ludiques et des créneaux courts qui permettent aux participants d'avancer sur un projet, échanger sur une démarche en cours, prendre connaissance des meilleures solutions proposées par les institutionnels, scientifiques, et acteurs du territoire...

Deux partenaires historiques

idealCO a imaginé cet événement et travaillé en partenariat depuis le début avec deux institutions territoriales : la Région Bretagne et l'Agence de l'eau Loire-Bretagne. Ces deux acteurs clés ont contribué à enrichir la programmation du Carrefour de l'eau année après année et à rassembler un public très fidèle composé d'élus, de techniciens, de scientifiques, de membres associatifs venant de toute la Bretagne et du grand Ouest de la France. La partie suivante propose justement de mettre en perspective le discours et l'engagement de chacun de ces partenaires.



PARTIE III
LES PARTENAIRES
INSTITUTIONNELS





L'agence de l'eau Loire-Bretagne

Martin Gutton, directeur général de l'agence de l'eau Loire-Bretagne (photo ci-contre), répond aux questions concernant les projets développés par son institution, en regard notamment du dérèglement climatique, et sur les politiques de financement à mettre en place.



« environ 40 % de l'enveloppe du programme est consacrée à l'adaptation au changement climatique. »

Cette année au CGLE, l'agence de l'eau Loire-Bretagne témoignera sur les politiques de financement à mettre en place pour permettre aux territoires de s'adapter au changement climatique. Quelles initiatives territoriales soutenez-vous particulièrement ?

L'actualité climatique, tant sur le plan international que sur le plan national, montre un accroissement des événements extrêmes. Fin 2021, une révision du 11^e programme d'intervention de l'agence de l'eau Loire-Bretagne s'est traduite par une action renforcée face au dérèglement climatique. Lors du Carrefour de l'eau, des initiatives locales portées par l'agence de l'eau seront mises en lumière notamment sur notre littoral.

Des solutions existent pour s'adapter au changement climatique : faciliter le partage de l'eau en la gérant collectivement ; inciter aux économies d'eau ou aux changements de pratiques pour réduire la dépendance ; s'assurer que les milieux aquatiques restent en bonne santé, préserver les zones humides qui atténuent l'effet des crues et des sécheresses ; mettre en place les solutions pour limiter les inondations comme l'infiltration de l'eau là où elle tombe... des solutions fondées sur la nature.

Les politiques liées au changement climatique sont-elles bien intégrées dans le nouveau Sdage 2022-2027 ? De quel budget disposez-vous pour les soutenir ?

Le changement climatique est une réalité sur notre bassin : augmentation des températures, baisse de la ressource en eau déjà manifeste sur l'amont du bassin. Tout naturellement, le Sdage 2022-2027 accorde une large place à l'adaptation au changement climatique, en s'appuyant sur l'état des connaissances et les pistes d'action dressés à l'occasion de la rédaction du Plan d'adaptation au changement climatique (PACC) pour le bassin.

Il s'agit de tout ce qui concourt à un développement de la résilience des milieux aquatiques, à la mise en place d'une gestion concertée de la ressource, au développement des connaissances... Il faut à ce titre signaler la reconduction des analyses hydrologiques, milieux, usages, climat (HMUC) qui se généralisent et permettent d'adapter le cadre fixé par le Sdage pour la gestion quantitative en l'adaptant à la réalité des territoires.

C'est pourquoi l'agence de l'eau et l'État viennent de lancer un appel à manifestation d'intérêt pour un financement à 100 % des analyses HMUC. En effet, pour mettre en œuvre les actions qui découlent du Sdage, la mobilisation des acteurs de l'eau est nécessaire. L'agence de l'eau est là pour les



accompagner au travers de son programme d'intervention. De nombreux projets relevant de l'adaptation au changement climatique dans le domaine de l'eau sont finançables par l'agence de l'eau : pour la qualité des milieux aquatiques et de la biodiversité liée à ces milieux, pour la réduction des pollutions, pour la gestion économe et équilibrée des prélèvements d'eau. Ainsi environ 40 % de l'enveloppe du programme est consacrée à l'adaptation au changement climatique.

En clôture de cette 22^e édition du CGLE, vous allez réunir plusieurs acteurs européens pour débattre de l'importance de l'eau dans le défi climatique pour l'Union Européenne. Quels sont ces acteurs et qu'attendez-vous de ce débat ?

2022 est marquée par la présidence française de l'Union européenne (nous serons dans les derniers jours de cette présidence lors du CGLE) et le forum mondial de l'eau. Relance économique, transition écologique, changement climatique, gestion de l'eau ont été au cœur des débats lors du premier semestre 2022. En clôture de cette 22^e édition du CGLE, l'agence de l'eau réunit des acteurs européens de l'eau afin d'échanger et de partager sur les stratégies et retours d'expériences en matière d'adaptation au changement climatique. Des représentants de l'Agence européenne de l'environnement (AEE), de la Commission internationale pour la protection du Danube ou encore de l'Office international de l'eau partageront leurs stratégies d'adaptation au changement climatique avec nos élus et acteurs du bassin Loire-Bretagne.

Comment les politiques européennes, nationales ou locales prennent en compte cet enjeu climatique ? Quels sont les changements à venir ? Quelles sont les politiques à mettre en place pour s'adapter vite et mieux ? Quelles sont les clefs de réussite et les freins ? Quelles sont les actions concrètes qui ont fait leurs preuves ? Autant de questions auxquelles la réunion plénière tentera d'apporter des pistes.

Les actualités « CGLE » de l'agence de l'eau Loire-Bretagne :

- > Face à l'urgence climatique, le défi de la gestion de la ressource en eau sur nos territoires et les financements associés. *Le 29 juin à 14h.*
- > Faire de l'adaptation au changement climatique l'enjeu-clef de l'aménagement durable du littoral du bassin Loire-Bretagne. *Le 30 juin à 9h30.*
- > Séance plénière de clôture : quelles réponses face au défi climatique pour l'eau dans l'Union européenne ? *Le 30 juin à 14h30.*



La Région Bretagne

Entretien avec Loïg CHESNAIS-GIRARD, Président de la Région Bretagne (photo ci-contre), sur les thèmes d'intervention de la Région Bretagne pour l'édition 2022 du Carrefour des gestions locales de l'eau.

« Il est nécessaire de permettre à tous d'avoir accès à l'eau et de développer des solidarités autour de cette ressource essentielle pour le développement économique, l'attractivité du territoire et la qualité du cadre de vie des Bretonnes et des Bretons. »



Vous proposerez lors du Carrefour de l'eau une plénière d'ouverture consacrée à l'accès à l'eau comme vecteur d'égalité et, en parallèle, la diffusion du film documentaire *Marcher sur l'eau*. En quoi est-ce un enjeu crucial pour le XXI^e siècle ?

L'eau est un bien vital, une ressource pour l'aménagement et les activités économiques pourvoyeuses d'emplois, elle est aussi une caractéristique essentielle des milieux qui façonnent nos paysages, notre cadre de vie et offrent des espaces de loisirs... L'eau est un élément essentiel à la vie : elle permet de satisfaire des besoins vitaux. Au-delà, l'eau est source d'épanouissement pour les populations car elle peut permettre à chacun de réaliser ce à quoi il accorde de la valeur : avoir un emploi, se promener au bord d'une rivière, y pêcher...

Avoir une eau de qualité et en quantité suffisante est donc un enjeu crucial, à la croisée de nombreuses politiques publiques. La Bretagne a compris depuis très longtemps qu'il fallait préserver cette ressource fragile, notre région présentant la particularité d'avoir un réseau de cours d'eau très dense.

Les semaines de sécheresse que nous venons de vivre nous rappellent s'il en faut que le changement climatique est à l'œuvre. L'année extraordinaire devient l'année ordinaire. La tension sur la ressource en eau s'accroît donc, d'autant plus que la Bretagne accueille chaque année plusieurs milliers d'habitants. Il est nécessaire de permettre à tous d'avoir accès à l'eau et de développer des solidarités autour de cette ressource essentielle pour le développement économique, l'attractivité du territoire et la qualité du cadre de vie des Bretonnes et des Bretons.

En Bretagne, les territoires qui détiennent et préservent la ressource sont majoritairement ruraux, alors que les populations qui en bénéficient sont sur le littoral ou dans les métropoles. Il est donc essentiel de créer des solidarités entre ruraux et urbains, centre Bretagne et littoral. Il nous faut pouvoir accompagner les collectivités dans une définition collective de leurs capacités d'accueil au regard d'une ressource finie et partagée.

Il nous faut aussi nous interroger sur les moyens nécessaires à la préservation de la ressource et des milieux aquatiques ainsi qu'à des services d'eau potable et d'assainissement performants. Ces questions sont abordées au sein de l'Assemblée bretonne de l'eau qui rassemble les acteurs et utilisateurs de l'eau en Bretagne.



En effet, l'accès à l'eau dépend à la fois de la disponibilité de la ressource et de sa qualité, mais aussi de capacité à s'organiser collectivement. Qu'en est-il en Bretagne ?

Préserver la ressource en eau est un défi collectif pour lequel la Région et ses partenaires doivent répondre par des modalités innovantes de collaboration. C'est ce qui est visé au travers de l'Assemblée bretonne de l'eau (ABE) installée le 18 janvier 2022 et qui prend le relais de la Conférence Bretonne et des Milieux Aquatiques (CBEMA). L'Assemblée bretonne de l'eau est un lieu d'information, de partage de connaissances et de concertation sur les problématiques liées à l'eau. Elle permet de travailler en transversalité pour redonner un poids politique à l'eau tout en proposant des outils opérationnels pour appuyer la prise de décision. L'une de ses commissions de travail s'intéresse à la ressource en eau et l'aménagement du territoire dans un contexte de changement climatique.

Elle s'appuie pour cela sur une gouvernance élargie. Les élu·e·s locaux·ales des intercommunalités, les acteurs et actrices économiques et les associations y sont davantage représentés. Elle s'appuie aussi sur des partenaires techniques et scientifiques. Citons notamment les travaux du Creseb (Centre de Ressources et d'Expertise Scientifique sur l'Eau de Bretagne) et du HCBC (Haut Conseil Breton pour le Climat) sur lesquels l'Assemblée pourra s'appuyer.

Vous parlerez également de la valorisation du patrimoine naturel et culturel que représentent les milieux aquatiques. Pourquoi est-ce important pour la Bretagne ?

Le territoire breton recèle de multiples paysages et de milieux variés (espaces cultivés et bocagers, landes, prairies, tourbières...), supports de biodiversité. Les nombreuses vallées où coulent nos rivières jouent un rôle structurant pour le paysage. Les versants offrent différentes vues et comportent un patrimoine bâti reflétant les ressources naturelles locales. Les fonds de vallées présentent des aménagements hérités du passé : moulins, ponts... A tout cela se mêlent des contes et légendes, des événements culturels, des pratiques de loisirs, une histoire orale marquée par les langues bretonne et galloise... L'eau est donc partout en Bretagne, façonne les paysages, marque une identité, crée des attachements et améliore le cadre de vie des habitants. La valorisation de ces patrimoines culturels et naturels liés aux milieux aquatiques peut permettre de mobiliser les citoyens, les associations et les élus. Ensemble, ils prennent alors soin de leurs rivières, de la nature et de leur territoire.

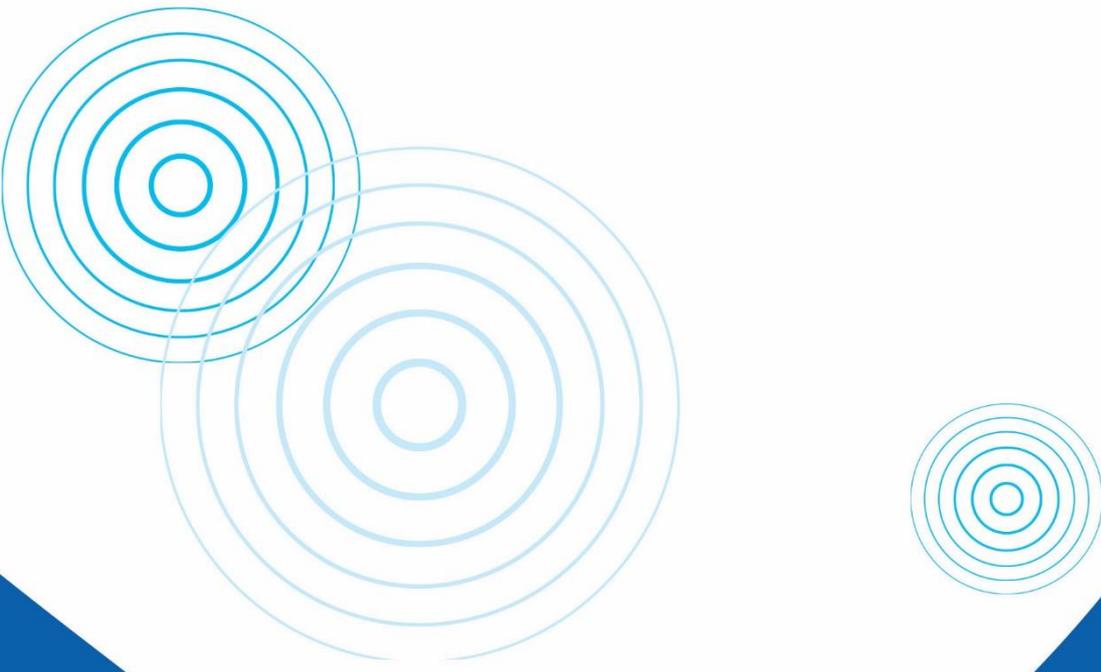
C'est cette approche que nous souhaitons développer avec le projet d'Atlas socio-culturel des rivières bretonnes, conduit en partenariat avec Eau & rivières de Bretagne. Certains territoires, notamment le Léguer, développent déjà ce type d'approche depuis plusieurs années. Cela permet à la fois de mobiliser les habitants autour de la préservation de leur environnement et de renforcer l'attractivité touristique du territoire en valorisant les efforts réalisés pour la reconquête de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques.

L'actualité « CGLE » de la Région Bretagne :

- > Séance plénière d'ouverture : « Nous avons soif... ... Soif de bien-être et de liberté. » *Le 29 juin à 10h30.*
- > Les milieux aquatiques, un patrimoine naturel et culturel à valoriser, pour de nouveaux projets de territoire. *Le 29 juin à 15h30.*
- > Remise des prix 0 phyto. *Le 30 juin à 10h45.*



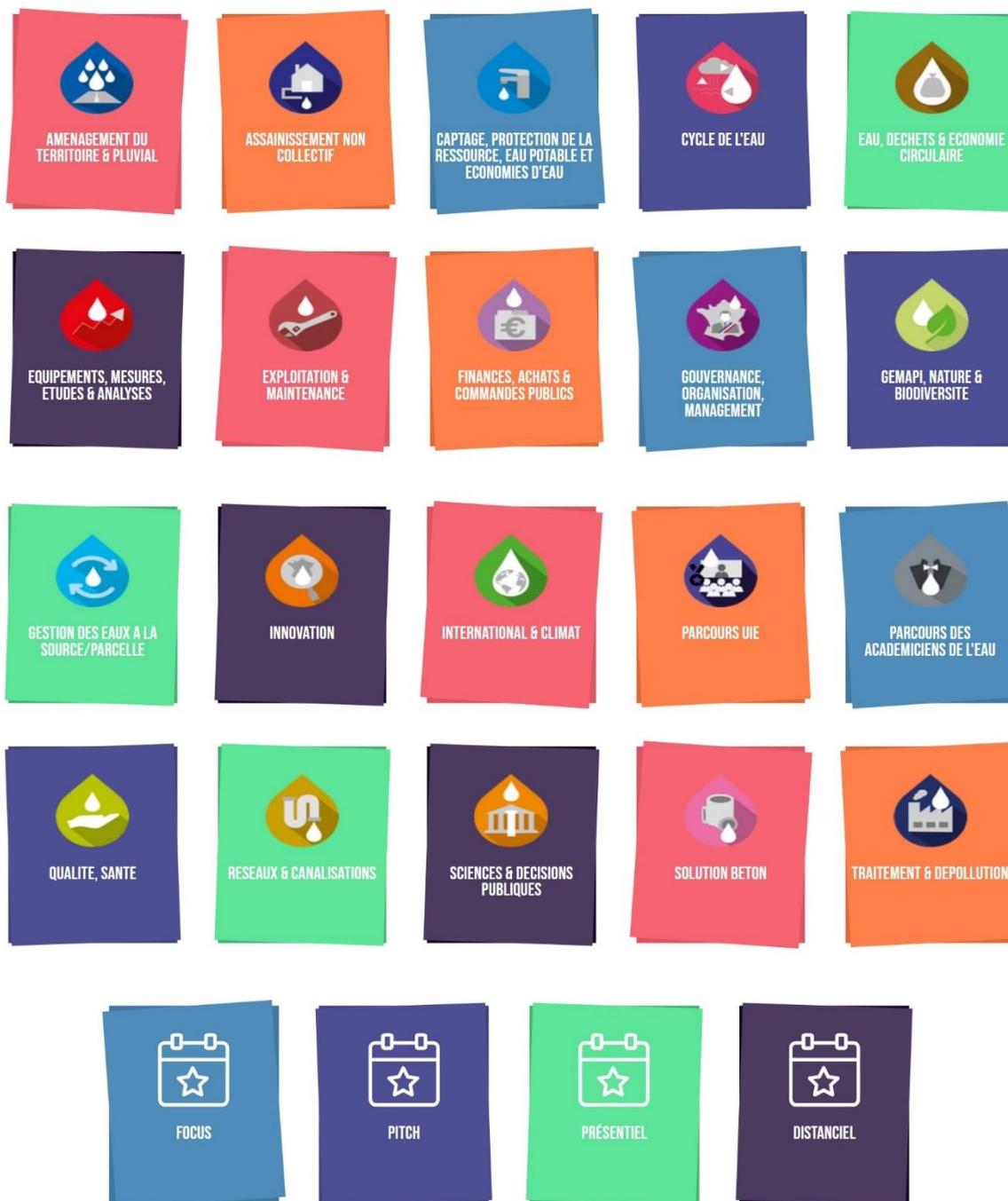
PARTIE IV
PLUS DE 130 CONFÉRENCES
AU PROGRAMME





20 Parcours thématiques

Au plus près des préoccupations des participants des secteurs public et privé, 20 parcours thématiques compileront ateliers, focus, démonstrations pour une approche quasiment exhaustive de l'actualité de l'eau à partir de retours d'expérience, solutions, innovations et expertises :



Les différentes sessions alimentant chaque parcours permettent de présenter aux congressistes des retours d'expérience concrets et d'actualité correspondant à leurs sujets. L'occasion de mettre en avant des initiatives et des solutions innovantes pertinentes.

Pour connaître l'intégralité de la programmation : se référer au « guide du participant » distribué sur le salon ou au programme [en ligne](#).



La Région Bretagne ouvre l'édition 2022 du CGLE sur l'accès à l'eau

La Région Bretagne propose une plénière d'ouverture sur le thème de l'eau comme source de vie et d'épanouissement pour les populations. Cet élément représente en effet un bien vital, une ressource pour le développement, des milieux qui façonnent nos paysages et nous offrent des espaces de loisirs... Mais les Hommes sont-ils tous égaux dans leur accès à l'eau ? La Bretagne se penche sur cette question suite au 9^e Forum mondial de l'eau.



Pour débattre sur ce sujet, plusieurs grands témoins ont répondu à l'appel de Loïg CHESNAIS-GIRARD, Président de la Région Bretagne, parmi lesquels des représentants du Forum mondial de l'eau et l'écrivain et académicien Erik ORSENNA (photo) :

- **Abdoulaye SENE**, Secrétaire Exécutif et Co-président du comité préparatoire de l'organisation du 9^e Forum mondial de l'eau, Secrétariat exécutif du 9^e Forum Mondial de l'Eau ;
- **Patrick LAVARDE**, Gouverneur honoraire du conseil mondial de l'eau, Secrétariat exécutif du 9^e Forum Mondial de l'Eau ;
- **Marie-Laure VERCAMBRE**, Directrice générale, Partenariat Français pour l'Eau ;
- **Aïssa MAIGA**, Comédienne et réalisatrice ;
- **Valéry MORARD**, Directeur général adjoint, agence de l'Eau Loire-Bretagne ;
- **Thierry BURLLOT**, Président du Comité de bassin, Agence de l'Eau Loire-Bretagne ;

Cette plénière d'ouverture sera précédée par les allocutions d'ouverture :

- **Nathalie APPÉRÉ**, Maire de Rennes et Présidente de Rennes Métropole ;
- **Philippe BOYER**, Président idealCO ;
- **Valéry MORARD**, Directeur général adjoint, agence de l'eau Loire-Bretagne ;
- **Loïg CHESNAIS-GIRARD**, Président de la Région Bretagne.

Projection de *Marcher sur l'eau* avec Aïssa Maïga

La comédienne et réalisatrice Aïssa Maïga sera présente lors de la plénière d'ouverture le matin du 29/06. Le soir, à 19h00 au Cinéma L'Arvor à Rennes, sera projeté *Marcher sur l'eau*, son documentaire édifiant qui montre avec force et simplicité l'impact du changement climatique sur l'indisponibilité de la ressource en eau pour le village de Tatiste au Niger et des dommages collatéraux occasionnés.

Cette projection est offerte par la Région Bretagne. Les inscriptions sont obligatoires et ouvertes jusqu'au 29 juin à 17h00 : [en ligne](#).





Nouveauté : le parcours du Ministère de la transition écologique



Pour la première fois, le Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires sera présent avec un tout nouveau parcours consacré au cycle de l'eau. Plusieurs services de la DGALN seront mobilisés. Ces prises de parole de l'État tout au long de l'événement viennent conforter la dimension et la portée nationale de l'événement.

Plusieurs représentants du Ministère prendront la parole, dont Olivier THIBAUT, directeur de l'eau et de la biodiversité. Cinq conférences sont proposées :

- Comment mieux intégrer les enjeux de l'eau dans l'aménagement du territoire ? à 14h le 29/06.
- Les milieux humides au service de l'aménagement du territoire, à 17h le 29/06.
- De nouveaux usages pour les eaux usées traitées, à 9h30 le 30/06.
- Quels outils pour accompagner le déploiement de la politique sociale de l'eau ? à 10h45 le 30/06.
- Fonctionnement d'un cours d'eau : la continuité comme moteur, au service de la biodiversité et des territoires, à 12h à 30/06.

Le Parcours des Académiciens de l'Eau

Après l'édition digitale de 2021 qui a vu naître le parcours des Académiciens, le CGLE aura à nouveau le plaisir de recevoir les Académiciens de l'eau. Un parcours spécial est composé à cette occasion comptant les ateliers-débat suivants.

La réhabilitation des rivières par les solutions fondées sur la nature

CD2, en distanciel, le 29 juin à 14h

Le XX^e 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.

Animateur : Michel LAFFORGUE, Directeur de projet – expert à SUEZ CONSULTING / Président du pôle science de la terre et du vivant de l'ACADÉMIE DE L'EAU.

Intervenants :

- Michel LAFFORGUE, Directeur de projet – expert à SUEZ CONSULTING / Président du pôle science de la terre et du vivant de l'ACADÉMIE DE L'EAU ;
- André EVETTE, Chercheur et ingénieur dans la restauration des milieux humides de montagne, INRAE ;
- Yvan BERNEZ, Ingénieur de recherche, AGROCAMPUS OUEST.



Les projets de renaturation des cours d'eau se multiplient en France

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

CH8, hybride, le 29 juin à 17h

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.

Animateur : Jacques GANOULIS, Directeur Chaire UNESCO / INWEB, Em. Prof. Aristote Université de Thessalonique, Ex Secrétaire d'État à l'Eau, Athènes, Grèce, UNESCO Chair/INWEB, Civil engineering Dept., Aristotle University of Thessaloniki.

Intervenants :

- Jacques GANOULIS, Directeur Chaire UNESCO / INWEB, Em. Prof. Aristote Université de Thessalonique, Ex Secrétaire d'État à l'Eau, Athènes, Grèce, UNESCO Chair/INWEB, Civil engineering Dept., Aristotle University of Thessaloniki ;
- Michel LAFFORGUE, Directeur de projet – expert à SUEZ CONSULTING / Président du pôle science de la terre et du vivant de l'ACADÉMIE DE L'EAU.

Le devenir des plastiques rejetés dans l'eau

CH11, hybride, le jeudi 30 juin à 9h30

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 aborde 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.

Animateur : Michel LAFFORGUE, Directeur de projet – expert à SUEZ CONSULTING / Président du pôle science de la terre et du vivant de l'ACADÉMIE DE L'EAU.

Intervenants :



- Michel LAFFORGUE, Directeur de projet – expert à SUEZ CONSULTING / Président du pôle science la terre et du vivant de l'ACADÉMIE DE L'EAU ;
- Aline DE CARVALHO, Analytical chemistry researcher (PhD), UNIVERSITE DE BOURGOGNE FRANCHE COMTE ;
- Xavier COUSIN, Chercheur, IFREMER.

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

TCP10, en présentiel, le jeudi 30 juin à 10h45

Après une introduction rapide sur les plastiques rejetés dans les eaux (synthèse de la session dédiée), l'atelier participatif vise à échanger sur les pratiques provoquant des flux importants de plastiques, et comment réduire ces flux de plastiques transportés. Les conclusions sont présentées en fin d'atelier.

Animateur : Michel LAFFORGUE, Directeur de projet – expert à SUEZ CONSULTING / Président du pôle science de la terre et du vivant de l'ACADÉMIE DE L'EAU.

Intervenants :

- Michel LAFFORGUE, Directeur de projet – expert à SUEZ CONSULTING / Président du pôle science de la terre et du vivant de l'ACADÉMIE DE L'EAU ;
- Pierre-François STAUB, Chargé de mission Pollution des écosystèmes et métrologie, OFFICE FRANCAIS DE LA BIODIVERSITE.

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

CD11, en distanciel, le jeudi 30 juin à 12h

Malgré de grands progrès dans la mise en œuvre de la directive-cadre et des autres directives européennes sur l'eau, de nombreux défis restent à relever pour répondre aux exigences de ces dernières, dans le délai fixé de 2027. Des lacunes importantes subsistent, notamment en termes d'investissements et de financements à mobiliser par les États Membres pour la gestion de l'eau.

Animateur : Jean-François DONZIER, Secrétaire Général Honoraire, EURO-RIOB (RESEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN).

Intervenants :

- Jean-François DONZIER, Secrétaire Général Honoraire, EURO-RIOB (RESEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN) ;
- Eric TARDIEU, Secrétaire général, EURO-RIOB (RESEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN) ;
- Hélène LOISEAU, Chargée de mission Europe - Direction des Relations européennes et internationales, OFFICE FRANCAIS DE LA BIODIVERSITE ;
- Stéphanie BLANQUART, Docteur en sciences économiques, Agence de l'Eau Loire Bretagne (AELB) ;
- Bernard BARRAQUE, Docteur CNRS émérite au CIRED, CIRED (Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement) ;
- Olivier THIBAUT, Directeur de l'eau et de la biodiversité, MTECT (Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires).



Eaux pluviales et aménagement du territoire : un sujet urgent

En pleine évolution, la gestion des eaux de pluie est un sujet majeur pour les acteurs publics et privés, en témoigne le Plan d'Action National 2022-2024 de la Gestion des Eaux Pluviales lancé en novembre dernier. Les politiques en la matière s'orientent en effet de plus en plus vers la désimperméabilisation des sols et l'infiltration des eaux de ruissellement qui ont pour avantage de ne plus encombrer les réseaux d'évacuation saturés. Cependant, avant de s'infiltrer dans le sol, les eaux de ruissellement se chargent en micropolluants au contact des surfaces, et une partie de cette pollution peut alors contaminer les sols et les nappes phréatiques. Pour prévenir ce risque, l'eau pluviale doit donc être traitée lors de l'infiltration.

C'est pourquoi un parcours spécifique « Aménagement du territoire et pluvial » composé de neuf conférences est organisé durant le CGLE. Parmi les interventions attendues, un retour d'expérience des collectivités Eau du Bassin Rennais et Rennes Métropole (le 29 juin à 14h) sur la ville perméable permettra d'introduire le sujet lors de cette édition. Le GRAIE (Groupe de Recherche, Animation technique et Information sur l'Eau) et l'ADOPTA (Association pour le Développement Opérationnel et la Promotion des Techniques Alternatives) doivent également prendre la parole sur la gestion durable et intégrée des eaux pluviales.



Les eaux pluviales se chargent en micropolluants, comme les hydrocarbures, lors du ruissellement

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

TCP6, en présentiel, le 29 juin à 17h

Le projet européen CoUDLabs vise à mutualiser sept 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 les besoins en termes de connaissance, de recherche, de technologies et de formation pour améliorer la gestion des eaux pluviales urbaines ? La session est animée par Elodie BRELOT, Directrice du GRAIE.



Gestion des eaux pluviales : les chaussées à structure réservoir

CP34, en présentiel, le jeudi 30 à 9h30

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. Les intervenants à cette session ont pour mission de familiariser les publics avec cette technique, sur la base de retours d'expérience précis.

Animateur : Jean-Jacques HERIN, Président, ADOPTA.

Intervenants :

- Gwénaél DESNOS, Directeur du bureau d'études, IAO SENN ;
- Alain PRENVEILLE, Chef de Service de la Maitrise d'œuvre à la Direction des Espaces Publics et des Infrastructures, RENNES MÉTROPOLE ;
- Jérôme BAZIN, Responsable du service Gestionnaire voirie, RENNES MÉTROPOLE.

Infiltrer c'est bien, infiltrer propre c'est essentiel

F1, en présentiel, le mercredi 29 à 11h

L'infiltration à la source permet de ne plus encombrer les réseaux d'évacuation et à l'eau de retrouver son cycle naturel. L'infiltration d'une eau non traitée, donc polluée, est néanmoins un contresens à l'idée même de durabilité dans la gestion des eaux pluviales. Cette politique doit donc s'accompagner d'une étape de dépollution pour débarrasser l'eau de pluie des hydrocarbures et des HAP accumulés lors du ruissellement : dépolluer lors de l'infiltration. C'est tout l'intérêt de la dépollution des eaux pluviales par aquatextile.



Pose de l'aquatextile dans le centre-ville de Saint-Hilaire du Harcouët (50)

Quel est l'impact de la pollution aux hydrocarbures et HAP ? Pourquoi, dans certaines situations, le sol ne peut-il pas assurer systématiquement la fixation et la biodégradation des hydrocarbures ? Quelle est l'efficacité du traitement des EP par aquatextile oléo-dépolluant ? TenCate AquaVia apportera son expertise lors d'un focus sur la base d'un retour d'expérience avec Jacky Bouvet, Maire de Saint-Hilaire du Harcouët (Manche), concernant le projet de redynamisation du centre-ville et de la rénovation de la place Delaporte, et Olivier Artières, directeur innovation et technique de TenCate AquaVia.



Un *serious game* pour les managers

idealCO propose un atelier décalé et ludique dédié aux managers du monde de l'eau à l'occasion du CGLE. Tous les managers du monde de l'eau sont invités à y participer le mercredi 29 juin à 15h, dans un espace dédié. Une réelle possibilité pour les managers d'un univers extrêmement technique de prendre un peu de hauteur et de souffle sur leur rôle d'encadrement d'équipe. Un rendez-vous sous forme de jeu pour apprendre et se former en expérimentant avec une thématique forte : la cohésion des équipes et la gestion du stress.

Pas toujours simple pour les ingénieurs hydrauliques et autres technico-techniciens de l'assainissement, de devoir, en plus de leur quotidien, endosser la veste d'encadrant d'équipe. Pourtant, être manager, c'est parfois avoir besoin de recourir à une boîte d'outils, à quelques petits tips faciles à mettre en place. Et ce, pour améliorer considérablement la bonne cohésion de ses équipes. De plus en plus, émergent dans les formations, des jeux de plateaux pour apprendre et expérimenter dans le plaisir.

« Notre ambition est double, confie Marylène MOURLEVAT, Responsable du pôle Capital Humain chez idealCO, apporter aux managers de l'eau un moment sur l'événement où ils peuvent souffler, se retrouver, partager dans la joie et la bonne humeur. En cette période d'après-Covid19, cela nous semble essentiel ! Et aussi, les aider à se former à des réflexes inhérents à la bonne cohésion de leur équipe. Nous favorisons la démocratisation de ces moments ludiques qui sont bien souvent de vrais temps forts de prises de conscience, car on retient bien ce qu'on a appris en s'amusant et rien n'est meilleur que de travailler sérieusement sans se prendre au sérieux ! »

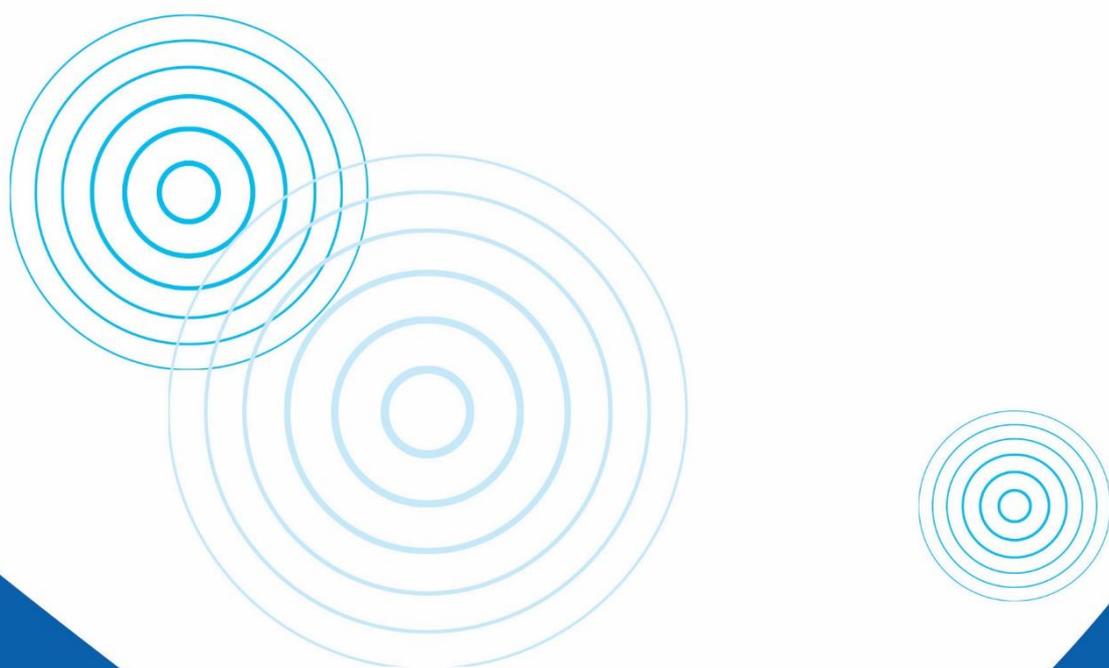
A l'occasion de cet atelier, idealCO permettra à ses participants de jouer sur son premier jeu de société créé pour l'occasion, par des responsables de formation en interne. Un pur produit maison autour d'un jeu de plateau dont les buts du jeu seront, et de rester soudés (savoir s'écouter) et de gérer son stress pendant les crises !

Un moment qui promet du suspense, de la communication, de l'écoute active et de la reformulation : les bons ingrédients pour une bonne cohésion. L'atelier s'achèvera par un débrief collaboratif.

« Les enfants jouent pour jouer, déclare encore Marylène MOURLEVAT. Le serious game proposé sur le CGLE n'aurait pas de sens s'il n'était que cela. Lors de cet atelier, on va jouer, c'est un fait, mais surtout on va échanger et débriefer. Et cette dernière partie de l'atelier est primordiale. »



PARTIE V
L'INNOVATION
AU CŒUR DU SALON





De nouvelles start-up exposantes

Gérer l'eau suppose d'innover continuellement pour relever des défis essentiels comme la qualité de l'eau, la gestion de la ressource ou l'entretien des infrastructures. De nouveaux exposants font cette année leur entrée au CGLE, des acteurs essentiels à la filière dont l'innovation est la clé de voûte de leur activité :

LEAKMITED : une IA dédiée à la pré-localisation des fuites d'eau. Après plus de 3 ans de R&D, l'entreprise a développé un algorithme d'intelligence artificielle unique qui permet de détecter les 20 à 30% du réseau qui contiennent 80% des fuites. Hall 5.

AQUASYS : start-up de la gestion de la ressource en eau. Leurs solutions et logiciels analysent en continu l'ensemble des mesures quantitatives et qualitatives disponibles et restituent aux acteurs une vision globale de la ressource adaptée à chaque contexte de décision. Hall 5.

DE BONTE GROUP : l'entreprise propose une nouvelle application durable avec le béton de soufre, un nouveau matériau permettant de construire des infrastructures avec un impact minimal sur l'environnement. Hall 4.

HYDRAUSOFT : start-up spécialisée dans la gestion en temps réel de l'eau, l'entreprise est à la fois conseillère et distributrice de logiciels, pour assurer aux collectivités, gestionnaires de crise et entreprises la meilleure expérience d'utilisation. Hall 4.

WARYME : l'entreprise propose des solutions de sécurité pour alerte PTI-DATI afin de renforcer la sécurité des travailleurs isolés et de terrain ; la gestion de crise avec une application mobile numérisant les plans de sécurité ; et la communication de masse. Hall 4.

SUBAIRTECH : la société réalise des inspections multi domaines et pluridisciplinaires avec ROV ou robots subaquatiques pour inspecter des eaux plus ou moins profondes. En milieu confiné, elle utilise des drones ou des robots terrestres avec différents types de capteurs. Hall 4.



Inspection robot terrestre en milieu confiné et dangereux (Subairtech)

SOLLASE SOBLINTER : le distributeur propose du matériel de blindage SBH et propose également du matériel de laser de canalisation (en particulier les Zeta d'une portée de plus de 300 mètres). Hall 3.



EOS POSITIONING SYSTEMS : l'entreprise propose des récepteurs GPS/GNSS de haute précision pour la cartographie. Leurs récepteurs GNSS Arrow Series® offrent une précision submétrique à centimétrique à tout appareil mobile iOS, Android ou Windows. Hall 3.

E-CASSINI : plateforme web SaaS dédiée au traitement des données géoréférencées. L'entreprise peut créer le jumeau numérique d'un réseau d'eau potable pour en faciliter la maintenance et améliorer les modélisations hydrauliques issues de sa connaissance. Hall 3.

OKWIND : les dispositifs d'autoconsommation intelligents et connectés déployés par le groupe conjuguent générateurs d'énergie renouvelable et IA pour augmenter l'autonomie énergétique de sites de production agricoles ou industriels. Hall 3.



Les dispositifs d'autoconsommation de Okwind

Les Trophées Challenge Innovation

France Water Team, idealCO et l'Union Nationale des Industries et des Entreprises de l'Eau (UIE) co-organisent une nouvelle fois le Challenge Innovation.

Cette action s'adresse aux entreprises et aux collectivités exposantes qui disposent d'une innovation technique ou technologique dans le domaine de l'eau, à caractère reproductible, et qui souhaitent la valoriser.

La remise des prix a lieu le jeudi 30 juin de 12h à 13h. Les trois catégories suivantes étaient ouvertes à candidature :

1. Prix de l'innovation de la gestion de l'eau dans les collectivités. Pour les collectivités locales.
2. Prix de l'innovation de la gestion de l'eau dans les entreprises. Pour les entreprises (de la TPE au grand groupe).
3. Prix Economie circulaire. Pour les collectivités et les entreprises, mais aussi les associations.



Le Village Innovation (Hall 8)

Plus de 30 autres entreprises (tableau ci-dessous) sont présentes sur le Village Innovation du CGLE. Situé dans le hall 8, le village est organisé par le pôle de compétitivité France Water Team qui propose également six conférences, toutes intégrées au programme officiel du salon :

- France Water Team, une dynamique d'adhérents de spécialité
- Le programme « One Water – Eau bien commun » : 6 défis à relever pour préparer les challenges de demain dans les entreprises et les collectivités
- Accélérez votre développement grâce aux financements européens
- La coopération internationale dans le domaine de l'eau, un vecteur de développement de votre entreprise
- La RSE, un facteur de différenciation positive des entreprises de l'eau
- Des projets d'innovation en réponse aux enjeux de la filière de l'eau

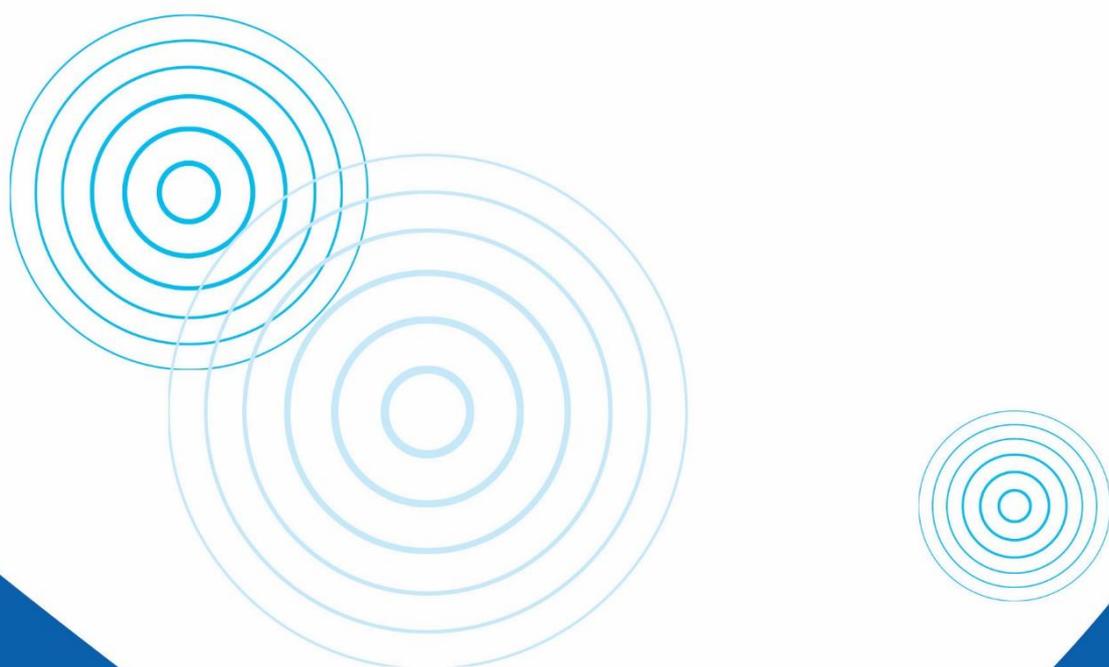
30 adhérents affiliés France Water Team exposent sur le Village Innovation

	Des robots au service de l'eau		Conception et installation de toitures et façades végétales
	Pôle régional de la transition écologique et énergétique		Solutions pour filtrer l'eau du robinet
	Modélisation, automatisation, optimisation et IA		Extraction d'eau basse énergie depuis vos effluents
	Bureau d'études, mesures et maîtrise d'oeuvre		Solutions de télégestion pour l'eau potable et l'assainissement
	Eau potable nitrates, polluants émergents, recyclage avancé		Laboratoire sécurité sanitaire des eaux et de l'environnement
	Construction de stations d'épuration		Constructeur d'équipements de portes de pompage
	Réservoirs composites légers, durables et recyclables		Fabricant de revêtements de sol perméables
	Capteurs, analyseurs en ligne, analyseurs multiparamètres		Recherche en Ens. Sup. en géosciences écologie environnement
	Analyse, expoerise et prédiction de la qualité de l'eau		Au service de l'intelligence des réseaux d'eau
	Gestion microbiologique des réseaux de l'eau		Enseignement supérieur de la recherche en Génie de l'environnement
	Fabrication d'appareils de mesure hydrolique		Solutions IoT smart, télérieve et pilotage de réseaux d'eau
	Biotechnologie microbienne		Le sol perméable monolithique végétalisé
	Solutions IOT et services pour connecter l'environnement		Mesure de l'impact des micropolluants sur le vivant
	Remédiation écologique des milieux aquatiques		Accompagnement stratégique pour la gestion de l'eau
	Société d'études et d'ingénieurs conseils		Formation aux métiers de l'eau et de l'assainissement





PARTIE VI
QUE SE PASSE-T-IL
SUR LE SALON ?





Le **VILLAGE** **BÉTON** sous la bannière des Smart Systèmes en Béton

Le Village Béton du CGLE rassemble autour de la FIB, du Cerib et de CIMbéton les principaux acteurs de l'Industrie du Béton, autour de leur engagement collectif en faveur de la gestion durable de l'eau, de la transition écologique et de la préservation et protection des ressources.

FIB Assainissement, représentée par les entreprises Alkern, Blard, CRP, Libaud, Stradal, Thébault et Urvoy, y présente la diversité des Smart Systèmes en Béton, solutions préfabriquées pour la maîtrise des risques d'inondation, la protection du milieu naturel, la préservation de la ressource en eau et la gestion des eaux usées et pluviales.



Deux conférences axées sur la gestion et l'exploitation des ouvrages de gestion des eaux pluviales sont proposées.

Retour d'expérience sur la prise en compte des données numériques dans l'exploitation des réseaux d'eaux pluviales

Le 29 juin à 14 h (salle Volga)

La conférence porte sur l'expérimentation menée par la MEL et le Cerib pour définir conjointement un langage commun pour concevoir et exploiter les ouvrages, en créant et gérant des dictionnaires des données des tuyaux, regards, boîtes de branchement, mais aussi pavés, dalles, bordures et caniveaux hydrauliques.

Intervenants : Rémi Montorio, expert BIM/CAO DAO de la MEL, Métropole Européenne de Lille, Lionel Abderweirelt, directeur Eaux et Assainissement de la MEL et Rémi Lannoy, responsable du département Construction numérique du Cerib.

Des outils pour la gestion des eaux pluviales au moyen des solutions préfabriquées en béton.

Le 30 juin à 10 h 45 (salle Bosphore)

Dans un contexte où l'intensification des événements pluvieux nécessite imperméabilisation des sols et maîtrise du rejet et de la pollution pour faire évoluer les modes de gestion des eaux pluviales, la conférence est l'occasion de présenter les nouveaux outils développés par le Cerib et la FIB pour la gestion des eaux pluviales avec les solutions préfabriquées en béton (guide, plaquette et logiciel ODOC+ présentés).

Intervenants : Sophie Jacob, responsable du département Travaux Publics au Cerib, Christian Jacob, président de FIB Assainissement et Stéphane Moncomble, membre de FIB Assainissement.



Le Village Canalisateur axé sur l'actualité des réseaux d'eau et d'assainissement

Les organisations professionnelles Les Canalisateurs et les Fédérations Régionales des Travaux Publics (FRTP) Bretagne, Normandie et Pays de La Loire sont à nouveau réunis au CGLE sous la bannière du Village Canalisateur, avec les principales entreprises du secteur qui exposent leurs solutions sur mesure pour la construction et l'entretien des infrastructures de réseaux d'eau et d'assainissement : ATLANTIQUE TP, BERNASCONI TP, CISE TP, EHTP REHACANA, LTP Environnement, MARC SA, OUEST TP, SARC, SEEG, SITPO, SOGEA NORD OUEST TP, STURNO, TPC.

Le Village Canalisateur propose un parcours « réseaux » de quatre conférences organisées par les Canalisateurs et axées sur les thématiques d'actualité du secteur et une cinquième conférence organisée par l'ASTEE sur les Chartes Qualité des Réseaux.

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

Le 29 juin à 14h

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 viennent apporter un témoignage « terrain ».

Intervenants : Kévin ROCHELET, responsable Etudes - Entreprise ATP, Sébastien ROLAND, directeur régional, CISE TP et Jean Christophe LOUVET, président de la Commission Développement Durable, FNTP.

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

Le 29 juin à 15h30.

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 font le point pour la région Bretagne.

Intervenante : Géraldine CARIOU, directrice adjointe de la cellule économique CERC Bretagne.

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

Le 29 juin à 16h30

L'importance des réseaux d'eau leur confère le statut de patrimoine. Entre urbanisation, changement climatique, 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 permet de mesurer et comprendre tout l'intérêt du Label Canalisateur.

Intervenants : Didier MOERS, directeur général, SIARP, Jean-Christophe BEHRENS, responsable Produits Infrastructures, Cabinet Merlin et Pascal MARVIER, directeur d'activité, SOGEA OUEST TP.



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

Le 30 juin à 9h30

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'interroge sur ce que le prix de l'eau doit et peut couvrir.

Intervenants : Bernard BARRAQUE, directeur de recherches, CNRS émérite – CIRED, Sophie PORTELA, cheffe de projet services publics eau et assainissement, Office français de la Biodiversité et Gérard PÉNIDON, directeur général des Services, Eau 47 (Syndicat département d'adduction d'eau potable et d'assainissement).

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

Le 30 juin à 10h45

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 (Chartes de qualité ASTEE : <http://chartesqualite.astee.org/>). Lors de cette conférence, la Régie Eau d'Azur présente son retour d'expérience suite à la tempête Alex. Le Syndicat Mixte des Eaux de Beaufort intervient sur la démarche qualité au sein de sa structure (sous réserve).

Intervenants : Didier MOERS, directeur général, SIARP, Olivier MACCAGNAN, directeur Patrimoine, Régie Eau d'Azur, Pierre ROUX, directeur Stratégie et Méthode, Régie Eau d'Azur et Séverine BOURSERIE, directrice, Eaux de Beaufort.

Bonna Sabla et Vertuo présentent leur solution pour la nature en ville

Face à la multiplication des épisodes de forte chaleur et à l'érosion de la biodiversité, la végétalisation est une priorité des collectivités. Après cinq ans de collaboration pour développer *Bocage urbain*, une solution clé en main qui facilite la création d'espaces végétalisés autonomes en arrosage et sans accès nécessaire à la terre, le groupe Bonna Sabla (Hall 4) et Vertuo, éditeur de solutions urbaines, profitent du CGLE pour annoncer leur partenariat visant à déployer *Bocage urbain* à grande échelle.

L'épisode caniculaire de juin 2022 nous rappelle l'urgence de développer la nature en ville afin de créer de nouveaux îlots de fraîcheur. Les collectivités ont ainsi besoin de solutions facilement adaptables au milieu urbain et rapides à mettre en place.

C'est pour répondre à ce défi que la startup Vertuo a développé en 2017 aux côtés de Bonna Sabla, un des acteurs majeurs du béton préfabriqué pour l'assainissement et le traitement des eaux, le *Bocage urbain*. Fruit de cinq ans de R&D, cette solution s'inspire du paysage du bocage pour proposer des aménagements paysagers autonomes en eau, les plantes étant irriguées par un système de récupération des eaux de pluie. Modulaire et personnalisable, *Bocage urbain* s'installe partout dans une simple tranchée et permet de ramener de la biodiversité en ville tout en s'affranchissant de la mauvaise qualité des sols. Esthétique, la solution contribue à l'embellissement des collectivités tout en permettant des aménagements au service des usages urbains (sécurisation pistes cyclables et trottoirs, parkings, etc.).



Bocage Urbain est une solution de végétalisation pour les zones urbaines

Après plusieurs expérimentations menées notamment avec la foncière Icade, Vertuo et Bonna Sabla ont lancé début 2021 la fabrication industrielle des premiers modules. La solution a rapidement séduit les aménageurs et les collectivités, ayant été adoptée à Paris, Nantes, Nice, La Défense, par le Conseil départemental du Loir et Cher...

Afin d'accélérer le déploiement dans toute la France de *Bocage urbain*, Bonna Sabla et Vertuo signent un partenariat commercial et industriel. Bonna Sabla reste ainsi le fabricant exclusif du module, qui sera produit au sein de son usine de Cinq-Mars-la-Pile (37).

L'entreprise s'appuiera également sur sa force commerciale pour proposer la solution inventée par Vertuo. Les deux entreprises profiteront par ailleurs de ce partenariat pour améliorer les caractéristiques de *Bocage urbain* et proposer de nouvelles fonctionnalités.

Les châteaux d'eau investissent le CGLE !

Le château d'eau tient une place importante dans le paysage. Il est souvent décrit comme une « pollution visuelle » mais certaines fresques monumentales montrent qu'il peut devenir esthétique et marquer les esprits. Il devient alors un lieu de visite incontournable.

Ces constructions architecturales ressemblent à des totems « sculptures », solides dans le paysage. Souvent solitaire au milieu des champs, il dégage une atmosphère poétique.

C'est pourquoi le hall 3 du CGLE fait place à l'extraordinaire pouvoir des châteaux d'eau... lorsqu'ils sont peints. Héol Art et Toulaô, collectif artistique spécialisé dans la décoration de châteaux d'eau, présentent plusieurs photographies en plein cœur du salon.



Création de Héol Art et Toulaô

Les fresques monumentales attirent, intriguent et éveillent la curiosité. Leur réalisation devient alors un événement local facteur de lien social. Les spectateurs peuvent suivre jour après jour la progression du chantier, découvrir les techniques de l'artiste et s'appropriier d'ores et déjà l'œuvre qui bientôt s'inclura dans leur paysage quotidien.

La réalisation d'une fresque de grande taille passe toujours par plusieurs étapes : de la création de la maquette en lien avec les habitants à la réalisation finale, les artistes travaillent ensemble dans l'élaboration du projet artistique.

Cependant, les autorisations de travaux, le délai des décisions lors des commissions, le nombre de commanditaires au sein d'un même bâtiment, la météo sont parfois contraignants et ralentissent le projet dans sa concrétisation.

Plusieurs photographies de leurs projets sont exposées dans le hall 3 du CGLE.



PARTIE VII



& SON PÔLE EAU

The bottom half of the page features a large, solid blue wave shape that curves across the width. Overlaid on this are several sets of concentric circles in a light blue color. One set is on the left, another larger set is in the center, and a smaller set is on the right.



Plus de 30 000 membres

Insuffler une dynamique collaborative dans le monde public, mettre en relation et connecter les acteurs et développer l'usage de l'intelligence collective, telle est la mission d'idealCO, plateforme collaborative de la sphère publique.

idealCO propose des formations, des événements et un réseau social professionnel à destination des collectivités territoriales et de leur écosystème, réunissant déjà plus de 250 000 membres, 40 communautés professionnelles et plus de 600 groupesCO, espaces collaboratifs de travail.

Le Carrefour des gestions locales de l'eau constitue l'événement phare d'idealCO dont le Pôle Eau assure la programmation. Ce dernier regroupe 30 000 membres et plus de 800 organismes, il est constitué de quatre communautés :



- Assainissement collectif et Pluvial
- Assainissement non collectif
- Eau potable & Ressource
- Milieux Aquatiques



Leurs missions : développer la connaissance, partager les retours d'expérience en matière de gestion de l'eau, mettre les acteurs en relation, accroître l'efficacité des personnels... Ce sont plus de 800 formations qui ont été dispensées et 24 500 contributions apportées.

Les « Rendez-vous de l'eau » dès septembre !

Les « Rendez-vous de l'eau » sont un nouveau format en ligne proposé par le Pôle Eau d'idealCO. Un rendez-vous récurrent pour aborder un sujet en différentes séquences : une émission de 45 min, des présentations de produits ou de services, des ateliers collaboratifs ou simplement des moments de rencontres en face à face entre acteurs de l'eau.

En résumé, il s'agit d'un temps dédié aux acteurs de l'eau mêlant actualité, décryptage, expertises et interviews. Sans oublier des pitches produits ou services, des temps collaboratifs et des retours d'expérience pertinents.

Le premier « Rendez-vous de l'eau » aura lieu le 8 septembre à 14h30 (gratuit). Il abordera **la maîtrise de la ressource en eau par la gestion patrimoniale**.



Notes

29&30
juin
2022

à
RENNES
et en
DIGITAL

CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES
de

l'eau

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



Notes



A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Informations pratiques

29 & 30
juin
2022

à
RENNES
et en
DIGITAL

CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES
de

l'eau

Contacts presse



Julien MARIÉ
Consultant RP
julien@instinctcom.fr
+33 (0)6 64 99 56 79



Sophie NOEL
Directrice des événements idealCO
s.noel@idealco.fr
+33 (0)1 45 15 13 25

Le Carrefour des gestions locales de l'eau 2022 commence **mercredi 29 juin à 8h30 jusqu'à 20h30**, et se poursuit **jeudi 30 juin de 8h30 à 16h30**.

Cette édition est à la fois **en présentiel (Parc des expositions de Rennes)** et **en distanciel** (accessible via eventCO, plateforme événementielle d'idealCO).

Des navettes entre la gare de Rennes et le parc sont à disposition : consultez les horaires [en ligne](#).

Les accréditations presse sont obligatoires pour avoir accès au salon et à la plateforme eventCO.

Toutes les **informations presse** sont à retrouver en ligne : [à cet espace](#).

Une **salle de presse** est à disposition en hall 5 au niveau de l'accueil.

Pour toute demande (visuels, intervenants...) : n'hésitez pas à nous contacter.



Un événement

idealCO

LA PLATEFORME COLLABORATIVE DE LA SPHÈRE PUBLIQUE