

DOSSIER  
DE PRESSE

21<sup>e</sup> édition  
**CARREFOUR**  
des **GESTIONS**  
**LOCALES**  
de

**l'eau**

**RENNES**  
Parc des  
expositions

**29&30**  
**JANVIER**  
2020

**13 000**  
participants

**500**  
exposants

**90**  
conférences

[www.carrefour-eau.com](http://www.carrefour-eau.com)

Une manifestation

@CarrefourEau  
#CGLE

**ideal**  
LA PLATEFORME COLLABORATIVE DE LA SPHERE PUBLIQUE



En partenariat avec



Établissement public de l'État

Sous le parrainage de



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

# SOMMAIRE

Le contexte de l'eau en France	<i>page 3</i>
Le Carrefour de l'eau en quelques chiffres...	<i>page 5</i>
Le programme	<i>page 7</i>
Les moments à ne pas manquer	<i>page 9</i>
La Région Bretagne	<i>page 12</i>
L'Agence de l'eau Loire-Bretagne	<i>page 15</i>
idealCO et ses réseaux	<i>page 18</i>
500 exposants sur le salon	<i>page 19</i>
L'UIE a son village...	<i>page 24</i>
Merci à nos partenaires presse	<i>page 26</i>
Informations pratiques	<i>page 27</i>



# LE CONTEXTE DE L'EAU EN FRANCE

Selon le dernier Rapport sur l'environnement en France, publié par le ministère de la Transition écologique et solidaire, la qualité de l'eau s'améliore, sauf pour les eaux souterraines trop sujettes aux nitrates et pesticides. Ce Rapport donne une vision à la fois globale et précise du contexte de la consommation d'eau et de la gestion de l'eau et de l'assainissement en France.

*Les extraits suivants sont issus du dernier [Rapport sur l'environnement en France](#).*

## Concernant les eaux de surface et souterraines

« En France, l'une des principales sources de dégradation des eaux de surface (cours d'eau, plans d'eau) et des eaux souterraines (nappes) est la pollution chimique. En effet, de nombreuses substances chimiques et organiques provenant des activités industrielles, agricoles ou domestiques sont rejetées dans les eaux. Il s'agit notamment des nitrates, des pesticides, des médicaments et d'autres substances ayant des effets de perturbateurs endocriniens. Toutes peuvent avoir des effets néfastes sur les écosystèmes aquatiques et sur la santé humaine. Les mesures de suivi mises en œuvre sont inscrites dans la directive-cadre européenne sur l'eau (DCE) qui vise à préserver et à restaurer l'état de ces milieux. »

## Concernant la mer et les littoraux

« Le littoral français est un territoire très convoité et en danger : densité de population élevée, urbanisation croissante, menaces sur les milieux naturels, pollutions, etc. En mer, 10 millions de tonnes de macrodéchets sont rejetés chaque année dans l'océan mondial. 80 % proviennent de la terre et les trois quarts sont des déchets plastiques. »

## Un état des lieux de la situation en France

« En France métropolitaine, en moyenne 17 % de l'eau qui s'écoule dans les cours d'eau en une année est prélevée pour les usages humains, soit 30 milliards de m<sup>3</sup> prélevés (CGDD, 2017a) sur 180 milliards de m<sup>3</sup> écoulés (CGDD, 2017b). Ce rapport varie considérablement à l'échelle des sous-bassins hydrographiques et selon la période de l'année.

Le volume annuel d'eau qui est effectivement consommé, c'est-à-dire prélevé et non restitué aux milieux aquatiques, est de l'ordre 5,5 milliards de m<sup>3</sup>. **L'agriculture est la première activité consommatrice d'eau** (environ 45 % du total), devant le refroidissement des centrales électriques (30 %), l'eau potable (20 %) et les usages

industriels (5 %). Cette répartition est très variable selon les bassins : l'agriculture est prépondérante dans les bassins Adour-Garonne (78 % de la consommation d'eau) et Loire-Bretagne (55 %) ; l'eau potable l'est en Artois-Picardie (62 %) et en Seine-Normandie (56 %), et la production d'électricité domine en Rhin-Meuse (58 %) et en Rhône-Méditerranée (46 %).

**L'impact de l'utilisation de l'eau dépend de son abondance saisonnière.** Il est plus important en période estivale (de juin à août), pendant laquelle 60 % des consommations en eau ont lieu, alors que les cours d'eau fournissent seulement 15 % des écoulements annuels (moyenne 2008-2016). Ces proportions sont très variables à l'échelle des sous-bassins hydrographiques.

Sur la même période, les volumes prélevés en été (période de basses eaux) dépassent plus d'une année sur deux la proportion limite de 25 % du volume d'eau renouvelable disponible dans 6 des 33 sous-bassins : Moselle (proportion de 54 %) et Isère-Drôme (31 %) pour lesquels l'utilisation pour le refroidissement des centrales domine, Seine Amont (37 %) où l'eau potable et le refroidissement totalisent les trois-quarts de l'eau prélevée, Côtiers Aquitains (54 %), Mayenne-Sarthe-Loir (35 %) et Charente (28 %) où l'usage agricole est prédominant. Les volumes prélevés ne sont toutefois pas consommés en totalité. Une partie est restituée aux milieux aquatiques.

Les volumes effectivement consommés, bien que moins élevés, peuvent également représenter une part importante de la ressource renouvelable en été (Indice d'exploitation de la ressource en eau). Dans trois sous-bassins, cette part dépasse au moins à trois reprises le seuil de 25 % sur la période 2008-2016. Elle dépasse même 50 % dans les sous-bassins côtiers aquitains et charentais. Dans chacun de ces trois sous-bassins, la consommation estivale d'eau représente plus de 90 % de la consommation annuelle, et plus de 95 % de cette consommation est due à l'agriculture [...]. »

« **Certains territoires en France métropolitaine connaissent fréquemment des pénuries d'eau donnant lieu à des situations de crise.** L'État, les Agences de l'eau et les acteurs locaux mettent en place des actions pour ajuster les prélèvements en eau à la ressource réellement disponible, en anticipant les conséquences du changement climatique. Il est en effet prévu une baisse globale des débits moyens annuels sur toute la métropole, de 10 à 40 % selon les régions, ainsi qu'une diminution des débits en période d'étiage (Chauveau et al., 2013).

**Si tous les usages sont concernés par une utilisation plus économe de l'eau, c'est surtout sur la consommation agricole que l'effort doit être fourni,** car elle est prépondérante en période de rareté de la ressource dans deux tiers des sous-bassins. Le deuxième plan national d'adaptation au changement climatique préconise d'ailleurs d'accroître la concertation entre acteurs pour encourager une utilisation modérée de l'eau et réaliser, si nécessaire, des retenues de stockage hivernal (ministère de la Transition écologique et solidaire, 2018). »

# LE CARREFOUR DE L'EAU EN QUELQUES CHIFFRES...

## Un lieu stratégique pour les élus et professionnels du secteur

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 privés concernés.

Le Carrefour de l'eau remplit ce rôle depuis 2000 et n'a cessé de croître d'édition en édition. En janvier 2019, pour les 20 ans du Carrefour de l'eau, les organisateurs ont reçu 12 400 visiteurs et environ 480 exposants, ce qui représente une augmentation de 9% du visitorat par rapport à 2018. Pour la 21<sup>e</sup> édition en janvier 2020, 13 000 visiteurs sont attendus autour de 500 exposants.

### *Nombre de visiteurs lors des 3 dernières éditions*

**2017** : 10 300 visiteurs, 390 exposants

**2018** : 11 400 visiteurs, 470 exposants

**2019** : 12 400 visiteurs, 480 exposants

## 4 halls, 112 conférences, 15 parcours thématiques

Le salon remplit cette année 4 halls du parc des expositions de Rennes. Pour agrémenter le parcours des visiteurs, seront proposés 15 parcours thématiques couvrant l'ensemble des prérogatives des acteurs de l'eau.

- Biodiversité
- Elus
- Réseaux
- Exploitation
- Changement climatique
- Innovation
- Sciences & Décision publiques
- Eau potable & Ressource
- Milieux aquatiques
- Finances publiques
- Instrumentation & mesures
- Organisation & RH
- Solutions Béton
- Assainissement
- Education & Sensibilisation
- International
- Pluvial

## 4 villages sur le salon...

### **Un Village UIE (Hall 8)**

Pour la première année, l'UIE, l'Union des Industries de l'Eau et de l'Environnement, rejoint le Carrefour de l'eau, en créant un village en Hall 8. A cette occasion, un « Challenge Innovation » est proposé aux exposants souhaitant proposer un process ou une technologie à caractère innovant. Un jury se réunira le 29 janvier pour sélectionner les pitches présentés et les lauréats seront récompensés le 30 janvier.

### **Un village Canalisateurs (Hall 3)**

Présent depuis l'édition 2017, le village des Canalisateurs permet de réunir nombre d'acteurs concernés par la gestion des réseaux d'eau et d'assainissement.

### **Un village Béton (Hall 4)**

Créé lors de l'édition 2018 sous l'impulsion du Centre d'études et de recherches de l'industrie du béton (CERIB), le village Béton complète logiquement le village des Canalisateurs qui est présent depuis l'édition 2017 du Carrefour de l'eau.

### **Un village Innovation (Hall 8)**

Créé pour l'édition 2019, le village Innovation réapparaît en 2020. L'innovation est en effet au cœur de la stratégie du Carrefour de l'eau. Le salon donne ainsi accès aux entreprises et structures innovantes qui donnent le ton et dynamisent le marché de l'eau (outils, solutions et process novateurs...).



*L'innovation est l'un des thèmes majeurs du Carrefour de l'eau*

# LE PROGRAMME

## 2 séances plénières : pour ouvrir et clore la 21<sup>e</sup> édition

### Plénière > « Restons ambitieux pour la qualité des rivières »

**Avec l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, le 29/01 à 10h30.**

« Restons ambitieux pour l'atteinte du bon état de nos cours d'eau car, plus que jamais, les efforts conjugués des uns et des autres sont nécessaires » relève Martin Gutton, directeur général de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne. Les bassins français valident progressivement le diagnostic de bonne santé de leurs rivières, nappes, lacs, plans d'eau, eaux littorales.... Ici et là, ce diagnostic s'améliore ou stagne. Les actions engagées commencent à donner des résultats mais c'est encore insuffisant.

Le changement climatique, constaté une fois de plus sur le bassin Loire-Bretagne cet été 2019, impose de garder le cap, et d'amplifier les projets. Cette plénière sera l'occasion d'échanger sur les défis communs qui nous attendent, de mettre en perspective les enjeux à différentes échelles (mondiale, européenne, nationale et locale) et les actions à mener.

***Intervenants :** Marie-Hélène AUBERT, Présidente du conseil d'administration de l'agence de l'eau Loire-Bretagne ; Sophie NICOLAÏ, Gérante du bureau d'études Eco Logique Conseil ; Arnould LEFÉBURE, Ancien secrétaire général de la commission internationale de l'Escaut, actuellement fondateur de l'ONG GoodPlanet Belgium ; Olivier THIBAUT, Directeur de l'eau et de la biodiversité, Ministère de la transition écologique et solidaire ; Joseph BOIVEN, Président de la commission locale de l'eau du Sage Couesnon ; Thierry BURLLOT, président du comité de bassin de l'agence de l'eau Loire-Bretagne et Vice-Président du conseil régional de Bretagne ; Philippe MAZENC, secrétaire général pour les affaires régionales de la Préfecture de la région Bretagne*

### Plénière > « Produits Phytosanitaires : comment en sortir ? »

**Avec la Région Bretagne, le 30/01 à 14h30.**

A la suite de la remise des Prix Zéro Phyto, la Région proposera une plénière de clôture sur la même problématique. La question des impacts des pesticides sur la santé, l'eau et la biodiversité suscite de plus en plus d'inquiétudes dans l'opinion publique. Quel est l'état de la connaissance en la matière ? Quels sont les enjeux et les leviers ? Où en sommes-nous et que reste-t-il à faire ?

## Les ateliers et focus techniques

Plus de 110 ateliers et focus techniques sont proposés aux congressistes durant cette 21<sup>e</sup> édition, répartis selon 15 parcours thématiques. Pour connaître l'ensemble de la programmation : se référer au **guide du participant** distribué à l'entrée du salon.

## Un parcours élus lié aux municipales 2020 le 29/01, de 14h00 à 16h30

### Municipalités 2020, mettre l'eau au cœur de vos projets de territoire : retours d'expériences pour les prochain.e.s élu.e.s

- Sans eau, comment avoir une agriculture et une industrie performantes ?
- Comment proposer un cadre de vie agréable et épanouissant pour nos habitants et nos touristes ?
- Comment maintenir des espaces naturels et des milieux aquatiques riches en biodiversité ?
- Et en premier lieu, comment fournir une eau potable de qualité à tous ?

**Intervenants :** *Jean LAUNAY, Député, Président du Comité national de l'eau et du Partenariat Français pour l'Eau ; Me Eric LANDOT, Cabinet Landot et Associés ; Muriel FLORIAT, Responsable du Pôle Eau Amorce ; Stelly LEFORT, Consultante et/ou Stéphane BAUDRY, Manager associé, Calia Conseil ; Marie-Christine LE QUER, Présidente SMRE ; Solène MICHENOT, Ancienne présidente EPTB Vilaine ; Guy PENNEC, Vice-Président à l'environnement, eau et assainissement Morlaix Agglomération ; Ronan LUCAS, Directeur OEB*

## Un séminaire sciences & décisions publiques le 30/01, de 9h30 à 13h00

### Les sciences économiques dans les politiques de l'eau : défis et opportunités

Les sciences économiques sont mobilisées de plusieurs manières dans le cadre de la conception, de la mise en œuvre et de l'évaluation des politiques de l'eau. Elles permettent d'évaluer le coût des dommages liés à la pollution des milieux aquatiques ; le coût de la mise en place des mesures de remédiation et de prévention ; la pertinence et la construction des mécanismes d'incitation économique ; de discuter des modalités du financement des politiques de l'eau. Elles permettent également d'évaluer a posteriori le coût et l'efficacité des programmes mis en œuvre.

Lors de ce séminaire, des travaux portant sur ces différents thèmes seront présentés autour d'un débat mêlant interventions de chercheurs et de décideurs :

- Quels sont les défis qui se posent ?
- Quels sont les besoins pour les décideurs ?
- Quels sont les apports parmi la palette d'éléments scientifiques à disposition des décideurs ?
- Quelles sont les difficultés pour les économistes à apporter des réponses ?
- Quels sont les défis, notamment du point de vue de l'interdisciplinarité qui se posent aux économistes ?

**Intervenants :** *Pierre DUPRAZ, Directeur de l'UMR Smart INRAe ; Bénédicte RULLEAU, Chargée de recherche en sciences économiques INRAe ; Gérard GRUAU, Directeur de recherche, Co-président CNRS, Creseb ; Benoît ROLLAND, Président Syndicat de la Vallée du Blavet ; Stéphane ROBICHON, Chargé de mission PEP Agence de l'eau Adour Garonne*

# LES MOMENTS À NE PAS MANQUER

## Les rendez-vous « Speed-meeting »

Pour les participants souhaitant avancer sur un projet, échanger sur une démarche en cours, ou proposer une solution aux institutionnels, scientifiques, et acteurs du territoire présents sur l'espace « speed meeting », une nouvelle programmation de sujets innovants en mode interactif est organisée.

### **Le Conseil régional de Bretagne propose les sujets suivants :**

Un Fonds Vert Régional en faveur de l'eau et de la biodiversité, comme réponse à un impératif de solidarité et comme outil de coopération public-privé, seriez-vous prêt à vous engager ? *Le 29/01 à 9h30 et 16h, le 30/01 à 11h*

Masses d'eau en bon état : peut-on et comment adapter le dispositif européen « Continuités écologiques. Trame verte et bleue » à l'enjeu du maintien du bon état ? *Le 29/01 à 9h30, le 30/01 à 10h*

Eau et Littoral : Relevons le défi des macro-déchets littoraux ! Comment se mobiliser collectivement dans le cadre du Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets ? *Le 30/01 à 10h*

### **Le Département des Côtes d'Armor :**

Suivi de la qualité des eaux : partage de l'information, de la bancarisation à l'exploitation rapide des données. *Le 29/01 à 9h30, le 30/01 à 10h*

### **Amorce :**

Développement des eaux non conventionnelles : comment mener à bien un projet dans vos territoires ? *Le 29/01 à 12h*

Plan territorial de lutte contre les pollutions plastiques : passer à l'action dans vos territoires. *Le jeudi 30/01 à 10h*

### **Agrocampus Ouest :**

Un réseau d'acteurs sur l'eau en ville, quels scénarios envisagés pour sa création ? *Le 29/01 à 14h*

### **L'URCPIE :**

Comment mettre en place un projet de Trame Bleue sur votre Territoire communal ou intercommunal ? *Le 29/01 à 16h*

### **Le Forum des Marais Atlantiques :**

Venez découvrir la boîte à outils LigéO de suivis des milieux humides. *Le 29/01 à 16h*

Le réseau sur la restauration des zones humides (RERZH) de Bretagne : vous accompagner dans la mise en œuvre et le suivi d'opérations de restauration de zones humides. *Le 30/01 à 9h*

### **Le BRGM :**

Projet Interreg "Water Test Network", connaissez-vous ? Si vous êtes PME dans le secteur économique de l'eau, cela peut vous intéresser ! *Le 29/01 à 16h, le 30/01 à 11h*

### **Le Département du Finistère :**

Finistère, Eau potable 2050. *Le 30/01 à 11h*

### **Le Département d'Ille-et-Vilaine :**

Droit de préemption environnemental au service des milieux aquatiques et de la biodiversité. *Le 30/01 à 11h*

### **Conférence de presse du Cercle Français de l'Eau le 29 janvier à 14 heures (Espace idealCO - Hall 5 - Stand 172)**

Thierry Burlot, président du Cercle Français de l'Eau, présentera les synthèses et conclusions du colloque sur la politique européenne de l'eau et des trois débats sur le thème « Municipales : l'eau est-elle un enjeu électoral ? », ainsi que les ambitions du CFE pour porter une vision électorale intégrée de l'eau et mettre en œuvre des solutions et des partenariats exemplaires entre les territoires et les professionnels de l'eau, aux plans local, national et européen.

### **Signature du partenariat entre Stradal et Hydro International le 29 janvier à 15 h 30 (stand 427 C - Hall 4)**

Dans le cadre du Carrefour des Gestions Locales de l'Eau, Christian Jacob, directeur marketing de STRADAL et Phil Collins, directeur commercial Europe d'Hydro International, signeront officiellement le 29 janvier une convention de partenariat pour apporter au marché français **la première solution brevetée de traitement des eaux pluviales par décantation hydrodynamique intégrée à une enveloppe béton haute résistance.**

## Visite officielle d'Emmanuelle WARGON le 29 janvier à partir de 16h30

Emmanuelle WARGON, Secrétaire d'État auprès de la ministre de la Transition écologique et solidaire, sera présente le 29 janvier pour rencontrer les professionnels du secteur ainsi que les élus locaux. Au programme :

- **Engagement des entreprises de l'eau en faveur de la mise en œuvre des Assises de l'eau** (avec la FP2E) et signature de l'engagement avec les directeurs d'entreprises. *Hall 5 - Stand idealCO (5-172).*
- **Lancement du club de bonnes pratiques de la Fédération nationale des collectivités concédantes et régies (FNCCR)** avec les témoignages de trois collectivités. *Hall 8 - Salle Atlantique.*
- **Intervention en séance plénière sur la gestion quantitative de l'eau** (Le « jour 0 », cf ci-après). *Hall 8 - Salle Atlantique.*

## Table ronde : le "jour 0" approche : informons, sensibilisons et agissons pour préserver la ressource en eau le 29/01 à 18h en salle plénière (Atlantique)

Le jour 0 ou quand les hommes n'auront plus accès à l'eau... Des pénuries importantes sont déjà prévues pour plusieurs villes dans le monde. idealCO propose un retour sur le contexte actuel. Comment nous nous préparons à ce jour 0 ? Quelles sont les pistes prospectives pour y répondre ? En quoi les nouvelles technologies sont garantes d'une éventuelle solution ? Quels sont les enjeux, les risques économiques, écologiques et humains ?

*Avec : Emmanuelle WARGON, Secrétaire d'Etat auprès la Ministre de la Transition Écologique et Solidaire ; Alexis GUTIERREZ, Groundwater resources expert, Bureau des Ressources Géologiques et Minières ; David COLON, membre de la Filière française de l'eau et Délégué du Comité Stratégique de la Filière Eau ; Hervé PAUL, Maire, Président de la commission Eau, assainissement et énergie de la Métropole Nice Côte d'Azur et Vice-Président de la Fédération Nationales des Collectivités Concédantes et Régies ; Un représentant du ministère de l'agriculture.*

## Les prix Zéro Phyto le 30/01 à 11h30 en salle plénière (Atlantique), cf page 15

*Avec : Denis CHEISSOUX, journaliste, et Allain BOUGRAIN-DUBOURG*

## Conférence : lancement de la marque NF Assainissement non collectif (ANC) le 30 janvier de 12h30 à 13h (Stand du CERIB - Hall 4 - 427F)

Conférence animée par Sylvain Poudevigne, responsable Ingénierie et Méthodes, en charge des applications liées à l'ANC au CERIB, organisme certificateur de produits mandaté par AFNOR Certification. La conférence sera l'occasion de présenter les atouts de la nouvelle marque NF ANC pour le client final, les collectivités territoriales, les assureurs, les installateurs et les industriels fabricants.

L'entretien suivant a été réalisé le 10 janvier 2020 avec Thierry BURLLOT, vice-président de la Région Bretagne, chargé de l'environnement et de la biodiversité.

## **Vous allez réfléchir lors du prochain Carrefour de l'eau à la perception qu'ont les Bretons de leur eau. Quel est déjà votre point de vue ?**

Les cours d'eau et les zones humides façonnent le paysage breton. Les ressources en eau sont essentiellement superficielles en Bretagne et donc visibles, ce qui induit une relation et un attachement particuliers des Bretons à leur eau.

Un sondage mené en 2018 par le Centre d'information sur l'eau met en évidence que pour 74% des Bretons interrogés, les ressources en eau sont polluées, et que 54 % d'entre eux craignent de manquer d'eau à l'avenir.

De fait l'état des lieux sur la qualité des masses d'eau bretonnes, mis à jour récemment par le Comité de bassin Loire Bretagne, estime une moyenne de 40% de masses d'eau en bon état en Bretagne, alors que l'objectif fixé par l'Europe est 100% en 2027. Si à l'ouest de la région la bataille est en passe d'être gagnée puisque 70% des masses d'eau sont en bon état, c'est loin d'être le cas en Ile-et-Vilaine où 93% des masses d'eau sont dégradées, essentiellement pour des problématiques de morphologie (cours d'eau recalibrés avec l'urbanisation), et de pollutions en nitrates et pesticides. L'enjeu est donc double : poursuivre la restauration de la qualité des eaux, mais également préserver et valoriser le bon état des cours d'eau partout où il est atteint en faisant des milieux aquatiques un atout pour l'attractivité et le cadre de vie du territoire.

## **Autre axe de réflexion, la Région Bretagne propose un atelier sur le partage de la ressource dans un contexte de raréfaction. Pourquoi un tel sujet ?**

Parce que la tension sur la ressource en eau s'est énormément accrue en Bretagne ces dernières années. Les prévisions de prélèvement sur la ressource estimées par les trois syndicats départementaux d'eau sont déjà dépassées. Sur les trois dernières années, les prélèvements d'eau ont augmenté de 12 millions de m<sup>3</sup> en Bretagne, et la consommation par habitant ne diminue plus. Il pleut deux fois moins à l'est de la Bretagne qu'à l'ouest, alors que c'est à l'est que le développement ainsi que la pression urbaine et démographique font que les besoins en eau sont de plus en plus importants. Si l'approvisionnement en eau potable est assuré grâce à des interconnexions, cela reste parfois au détriment des milieux aquatiques ou de certains usages. Il est donc important de réfléchir

ensemble au lien entre aménagement du territoire, développement économique, cadre de vie, attractivité et eau, mais également au partage de la ressource entre les usagers.

### **Temps fort du Carrefour de l'eau depuis 12 ans, la remise des Trophées Zéro Phyto par la Région Bretagne renvoie à un défi majeur pour le territoire breton. Pouvez-vous nous dresser un état des lieux ? Est-ce que l'usage des pesticides diminue réellement en Bretagne ?**

Les produits phytosanitaires sont présents dans l'eau, les sols, l'alimentation (notamment fruits et légumes), mais aussi dans l'air. Leur réduction est une attente sociétale forte et une nécessité pour préserver la santé et l'environnement. Leur impact négatif sur la santé et la biodiversité est mis en avant dans de nombreuses études, qu'il reste sans doute à diffuser et partager davantage. Il s'agit à la fois de dépasser des logiques de confrontations stériles et des approches parfois irrationnelles, mais aussi d'orienter les décisions politiques nécessaires à la protection des territoires, de la nature et des populations sans installer un climat de défiance envers la profession agricole allant jusque des fractures sociétales inacceptables pour nos concitoyens agriculteurs et dommageables pour la Bretagne.

En zone non agricole, les collectivités bretonnes accompagnées par la Région se mobilisent depuis de nombreuses années via la mise en place d'une charte Zéro phyto, charte plus exigeante encore que la loi Labbé puisqu'elle interdit l'usage de ces produits sur tous les espaces publics y compris les terrains de sport et les cimetières. Aujourd'hui 353 communes sont en zéro phyto, et un tiers de la population bretonne bénéficie de cet environnement où la vigilance phytosanitaire est accrue, et où se développent de nouvelles techniques mécaniques ou à base de produits autorisés en agriculture biologique par exemple.

Mais dans le domaine agricole, dont l'usage représente 90% de la consommation des produits phytosanitaires en France, et malgré un plan Ecophyto lancé en 2008 par l'Etat dans le cadre du Grenelle de l'Environnement, les ventes de produits phytosanitaires ont continué d'augmenter entre 2008 et 2016. La sortie des produits phytosanitaires de synthèse reste donc un enjeu fort pour la Bretagne, et a donné lieu à l'écriture d'un objectif ambitieux dans la Breizh Cop : « tendre vers le zéro phyto en Bretagne en 2040 ». Pour l'atteindre, la Région s'organise et initie un travail au sein d'une commission spéciale composée d'élus régionaux représentant tous les groupes politiques. Cette commission auditera des scientifiques, acteurs de la santé, du monde agricole et industriel pour élaborer des propositions concrètes.

Par ailleurs, un débat sur le sujet aura lieu lors de la conférence plénière organisée par le Conseil régional le 30 janvier après-midi au CGLE.

## LES RENDEZ-VOUS À NOTER !

**La remise des Prix zéro phyto** : le 30/01 à 11h30.

Les Trophées « zéro phyto » permettent depuis 12 années de récompenser les efforts des collectivités et des lycées pour ne plus utiliser de produits phytosanitaires. En 2019, 353 communes, 13 EPCI et 31 lycées étaient déjà reconnus pour leur transition vers le « zéro phyto » en Bretagne. Cette année encore de nouveaux lauréats se sont engagés dans cette démarche.

**Plénière « Produits Phytosanitaires : comment en sortir ? »** : le 30/01 à 14h30.

*Cf page 7 pour plus d'informations.*

### Les ateliers

- L'eau, les milieux aquatiques et les Bretons. Quelles perceptions ? Quels attachements ? *Le 29/01 à 15h.*

- Comment partager une ressource qui se raréfie ? *Le 30/01 à 9h30.*



*Thierry Burlot représente la Région Bretagne, partenaire du Carrefour de l'eau*

### **Soirée Spectacle – Jeudi 30 janvier 2020 à Rennes – Léonard de VINCI et la Nature, l'Esprit Libre !**

QUOI ? **Un spectacle sur Léonard de Vinci et la Nature**, parrainé par la Région Bretagne et en partenariat avec la MCE.

POUR QUI ? **Gratuit** sur inscription en ligne.

OU ET QUAND ? **A la Maison des Associations à Rennes à 18h30 le 30 janvier.**

Il sera suivi d'une séance de dédicace du livre « Léonard de VINCI et la Nature, l'Esprit Libre ! » qui aura lieu sous l'égide de la librairie Le Fayer de Rennes.

L'interview suivante a été réalisée le 10 janvier 2020 avec Martin Gutton, Directeur général de l'agence de l'eau Loire-Bretagne.

**Le thème de votre séance plénière lors du prochain Carrefour de l'eau – Restons ambitieux pour l'atteinte du bon état des cours d'eau – semble indiquer une appréhension sur le bon état écologique du bassin Loire-Bretagne. Qu'en est-il de la reconquête du bon état des eaux ?**

« Restons ambitieux pour l'atteinte du bon état des cours d'eau » car, plus que jamais, les efforts conjugués des uns et des autres sont nécessaires. Le changement climatique impose de garder le cap et d'amplifier les projets de réduction des rejets diffus ou ponctuels dans les milieux, d'économiser l'eau, et de ne pas oublier la biodiversité aquatique dans nos usages de la ressource en eau. C'est dans ce contexte que le comité de bassin et ses commissions doivent élaborer le prochain Sdage (schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux) 2022-2027 en lien avec son programme de mesures (programme d'actions).

La première étape consiste à réaliser un diagnostic global du bassin afin d'identifier les rivières, les lacs, les eaux souterraines, les estuaires... devant bénéficier d'actions de restauration de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques pour 2027. Ce diagnostic est le point de départ pour agir au bon endroit et identifier les leviers pour protéger la qualité de l'eau.

### **3 étapes pour réviser le Sdage**

La révision du Sdage comprend trois grandes étapes :

- définir les enjeux : l'identification des questions importantes auxquelles le Sdage devra répondre pour progresser dans la reconquête d'un bon état des eaux et des milieux aquatiques (2018),
- réaliser le diagnostic : la mise à jour de l'état des lieux du bassin (2019),
- construire une stratégie et engager un plan de gestion : l'élaboration du projet de Sdage révisé et de son programme d'action associé (2020-2021).

Les principaux résultats de l'état des lieux 2019 du bassin Loire-Bretagne :

- en 30 ans, division par 4 du phosphore en rivière sur le bassin,
- depuis 10 ans, plus de 75 % de nos cours d'eau sont en bon état pour les invertébrés et la macro-flore aquatiques,
- 87 % des nappes souterraines sont en bon état quantitatif, et 80 % des eaux côtières du bassin Loire-Bretagne sont en bon état écologique.

Cependant, des progrès restent à accomplir sur le bassin Loire-Bretagne :

- l'hydrologie et les pollutions diffuses restent un enjeu prépondérant sur le bassin Loire-Bretagne,
- la morphologie des cours d'eau du bassin Loire-Bretagne est majoritairement altérée : structure et substrat du lit, structure de la rive, ouvrages transversaux...
- les rejets ponctuels des collectivités et des industries en diminution constante restent cependant impactants sur les cours d'eau à faible débit.

### **L'agence de l'eau Loire-Bretagne lance 6 appels à projets ou initiatives : quels sont leurs objectifs à long terme ?**

Les débats qui ont nourri l'élaboration du 11<sup>e</sup> programme ont fait émerger l'intérêt d'expérimenter des appels à projets (AAP) ou des appels à initiatives (AAI) pour mettre en œuvre les priorités du 11<sup>e</sup> programme. Il s'agit d'encourager l'émergence de projets/initiatives spécifiques et de rendre visible l'action dans ce domaine.

Deux types d'appels à candidatures sont prévus : les appels à projets (AAP) permettent de faire émerger des projets avec les demandes d'aide associées. Ils s'inscrivent dans le cadre du 11<sup>e</sup> programme et permettent de mettre l'accent sur une thématique à enjeu ; puis les appels à initiatives (AAI) visent à faire venir des initiatives qui dans un second temps débouchent sur des projets avec des demandes d'aide.

Ils portent sur la restauration des milieux aquatiques et humides en faveur des espèces menacées, les économies d'eau consommée pour s'adapter au changement climatique, la mise en place de filières agricoles favorables à l'eau, la biodiversité marine, la gestion durable de l'eau de pluie en milieu urbain, enfin les paiements pour services environnementaux.

### **15 millions d'euros sont octroyés. Quels types de solutions allez-vous expérimenter ?**

L'agence de l'eau Loire-Bretagne favorise l'émergence de nouveaux projets et l'expérimentation de solutions innovantes. Ces six premiers appels à projets s'inscrivent dans les conclusions des Assises de l'eau et le Plan

biodiversité. Ils prévoient de consacrer un total de 15 millions d'euros à la déclinaison opérationnelle de ces plans.

Les solutions que l'agence souhaite faire émerger à travers ces appels à candidatures sont multiples : des travaux de restauration permettant la reconquête des habitats et favorisant la circulation des espèces cibles au cours de leur cycle de vie ; la création de débouchés afin de favoriser la création ou la consolidation de filières de valorisation de cultures ou productions favorables pour l'eau ; tester l'intérêt de la logique de rémunération de services environnementaux en comparaison avec les autres dispositifs existants ; ou encore des solutions pour infiltrer ou évaporer les eaux pluviales et ne plus les évacuer par des réseaux...

## À NOTER !

**Plénière « Restons ambitieux pour la qualité des rivières » : le 29/01 à 10h30.**

### Les ateliers :

- Reconquête du bon état des eaux, connaître pour agir sur le bassin Loire-Bretagne. *Le 29/01 à 14h.*
- Mobilisez-vous pour l'eau ! Présentation des appels à projets. *Le 29/01 à 17h.*
- Cap vers le bon état des rivières en Bretagne. *Le 29/01 à 15h.*
- Déconnecter les eaux de pluie et les valoriser dans un aménagement urbain qualitatif : saisissez l'opportunité de l'appel à initiative de l'agence de l'eau. *Le 30/01 à 9h30.*
- Quelles ambitions pour les milieux et la biodiversité marine face au changement climatique ? *Le 30/01 à 11h30.*



**Martin GUTTON, directeur général de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne**

Médiateur des pratiques existantes et émergentes, idealCO a pour vocation d'accompagner l'échange de savoir-faire des collectivités territoriales et de leurs prestataires sur tous leurs domaines de compétences.

Convaincu de la nécessité de capitaliser l'intelligence collective, idealCO, pionnier dans la mutualisation des connaissances, a fondé les premiers réseaux professionnels des collectivités territoriales, pour répondre à leurs besoins quotidiens, en développant 3 activités principales : l'animation de communautés professionnelles (mise en réseau sur le web, plus de 40 communautés), la formation professionnelle des collectivités via des séminaires de formation en présentiel ou à distance (500 par an, de 30 à 120 personnes) et l'organisation de colloques nationaux (25 par an, 150 à 13 000 participants).

Parmi les communautés professionnelles, retenons pour le secteur de l'eau les réseaux suivants :

## Le réseau Eau (créé en 1999)



- Fédère tous les acteurs « eau » et « assainissement »
- Plus de 14 000 utilisateurs
- Près de 3 500 collectivités utilisatrices

## Le réseau Milieux Aquatiques (créé en janvier 2008)



- Fédère tous les professionnels en charge des compétences relatives à la gestion des milieux aquatiques
- 4 500 utilisateurs
- 1 000 collectivités territoriales



## Leurs missions :

- Promouvoir une approche solidaire du partage des connaissances
- Encourager et diffuser les bonnes pratiques en matière de gestion de l'eau (Assainissement Non Collectif, Assainissement Collectif, Pluvial, Eau Potable, Ressource)
- Accroître l'efficacité des personnels grâce à la formation permanente
- Répondre aux problématiques d'aménagement des berges, de renaturation des cours d'eau, de lutte contre les espèces invasives...
- Identifier les bonnes pratiques et les retours d'expériences des autres collectivités





## LES EXPOSANTS

HALL 3

HALL 4

HALL 5

HALL 8

EXPO EXTERIEURE

EXPOSANT	Hall	Stand	EXPOSANT	Hall	Stand	EXPOSANT	Hall	Stand	EXPOSANT	Hall	Stand
BERMAD FRANCE	5	266	CLAISSE	8	619	DLIM SOFT	4	322	FAURE EQUIPEMENTS	4	351
BERNARD CONTROLS	8	620	CLAISSE ENVIRONNEMENT	I		DMP	E		FB PROCEDES	5	83
BERNASCONI / LES CANALISATEURS	3	529H	COC ENVIRONNEMENT	4	364	DMP - SELWOOD	5	32	FDS PRO	5	142
BERTFELT TEKNIK	8	623	CODRA	5	260	DPI PLASTUBE	4	349	FELJAS & MASSON	5	207
BETONS LIBAUD / Village Béton	4	427I	COFUNCO	4	382	DYKA	5	181	FERNCO - PLASTIB	4	414
BHD ENVIRONNEMENT	4	368	COHIN ENVIRONNEMENT	8	664	EAS-CCTA-SERE	3	517	FIB - CIMBETON / Village Béton	4	427
BIOMAE / Village Innovation	8	639	COMETEC	4	456	EAU RIVIERE BRETAGNE	L		FIES DECHAUMONT	4	370
BIONEST FRANCE	4	439	COMPOSE IT	3	524	EAU RIVIERES BRETAGNE / Village Assos	5	158	FITT	8	647
BIOROCK	4	337	COMPTEURS ZENNER	5	165	EBARA PUMPS EUROPE	5	114	FLOWERVE POMPES SAS	5	52
BIOTRADE	8	612	CP COMPOSITES	5	236	EBR / RENNES METROPOLE	5	124	FLUID ENGINEERING SERVICES	5	116
BIO-UV GROUP	8	632	CREATEST	5	174	ECOVEGETAL	3	508	FLUIDION	5	203
BIOVITIS / Village Innovation	8	639	CRESEB	5	133	EGDC	5	304	FLUKSAQUA	4	340
BIRDZ	8	638	CRP / Village Béton	4	427E	E-GEE	5	294	FNCCR	5	176
BLANCHARD TP	3	523	CSI CORDES / Village Béton	4	427H	EHTP REHACANA / LES CANALISATEURS	3	529D	FNSA	4	353
BLARD / Village Béton	4	427D	CSTB	4	320	EIE	5	136	FONDATEL	5	170
BONNA SABLE / MPB	4	423	CTZMC / Village Innovation	8	639	EJ	4	329	FRANK	3	496
BRGM	5	157	CUBIS	A		ELOY WATER	4	463	FORDIATEC	5	235
BURKERT	4	385	CUBIS SYSTEMS	5	213	EMEC	5	79	FORMATUB	5	156
BUSINESS GEOGRAFIC	4	378	D3E ELECTRONIQUE - RADIODETECTION / MYNDS	5	246	EMO	5	206	FRAENKISCHE FRANCE	5	150
C2P ENVIRONNEMENT	3	504	DBO - ENVIROSEPTIC	4	422	ENDRESS+HAUSER	5	204	FRANCE EAU PUBLIQUE	8	605
C2PLUS	4	449	DENSILINE / Village Innovation	8	639	ENECO DISTRIBUTION / LIGHTORE	5	290	FRANCE LINER	4	357
C4HYDRO	8	660	DENSO FRANCE	3	522	ENVIlys / Village Innovation	8	639	FRANCE WATER TEAM / Village Innovation	8	639
CADIQU CH. PLASTIQ.	4	389	DEPARTEMENT CÔTES D'ARMOR	5	126	EPARCO	4	326	FONTAINEO	3	562
CALPEDA	5	17	DEPARTEMENT DU FINISTERE	5	127	ERM ENVIRONNEMENT	8	606	FRANS BONHOMME	5	38
CAP SYSTEMS	3	483	DEPARTEMENT DU MORBIHAN	5	129	ETANDEX	3	509	FREYSSINET	4	394
CAPPARI FRANCE	5	109	DEPARTEMENT ILLE ET VILAINE	5	128	ETEMI ROBINETTERIE	5	202	FUNKE FRANCE	5	41
CARSO CAE	3	541	DERVENN CONSEILS INGENIERIE / Village Innovation	8	639	EUROCHLORE	4	405	FUTURE PIPE FRANCE	5	102
CDI TECHNOLOGIES / Village Innovation	8	639	DESMOULLES POLYESTER	8	657	EUROFINS	5	77	GACHES CHIMIE SPECIALITES	5	8
CEREMA	4	396	DETECT RESEAUX	8	602	EUREKA FLASH INFO	3	565	GAZECHIM	5	71
CERIB / Village Béton	4	427F	DIEHL METERING	5	20	EUROPELEC	4	438	GEOT EXPERT	3	501
CIFEC	8	621A	DIOPHASE	5	221	EUROTEC DEVELOPPEMENT	8	656	GEOMIOD	8	634A
CIFA SYSTEMES	5	76	DIVA PLASTIQUES	5	51	EUROVIA / LES CANALISATEURS	3	529F	GEOPIXEL	4	372
CIR CHLORATION	4	315	DLE OUEST	3	493	EYE NETWORKS	3	553	GEORG FISCHER	5	64
CISE TP / LES CANALISATEURS	3	529I				FAST/WAYVE	8	665	GEOSYSTEMS LEICA	5	220

EXPOSANT	Hall	Stand	EXPOSANT	Hall	Stand	EXPOSANT	Hall	Stand	EXPOSANT	Hall	Stand
GEOTECH SIG / PAPER	4	395	INCOM	3	569	MCE / Village Assos	5	160	PENTAIR	8	667
GISMARTWARE	5	169	INEAUTEC	3	543	MEA FRANCE	4	437	PERAX / Village Innovation	8	639
GRAF	4	476	INNOCLAIR	4	432	MILTON ROY	8	634B	PERRIER SOREM	3	555
GREENCITYZEN / Village Innovation	8	639	INOVALYS	3	500	MIXEL AGITATEURS	3	513	PETITS DÉBROUILLARDS / Village Assos	5	159
GRIFFON	4	384	IRH - ANTEA GROUP	5	210	MODEC	3	505	PHYTOCONTROL	5	252
GROUPE GSRI	3	490	INTERPLAST	4	352	MOLECOR	5	302	PICENUM PLAST	8	642
GROUPE LE DU	5	60	ISIFLO SAS	5	98	MR POMPES	5	299	PIPELIFE	5	243
GROUPE LE DU	F		ISMA	4	358	NALDEO	5	299	PLASSON FRANCE	5	84
GROUPE N.A.T	4	380	IST	3	489	NANTAISE DES EAUX	5	219	PLASTIPRO	3	519
GROUPE SAINT HILAIRE	8	649	ITECOM	8	607	NATARYS / Village Innovation	8	639	PLASTIQUES DE L'AINES	4	346
GUTERMANN	5	216	ITRON	5	54	NEREUS / Village Innovation	8	639	PLEUGER INDUSTRIES	4	398
HACH	5	192	JACOBI CARBONS	3	554	NGE : EHTP / SOC / REHACANA	5	259	PMI FILTRATION	4	475
HAMON	8	601	JAFAR	5	70	NIDAPLAST	4	416	POLE OUEST <sup>(1)</sup>	5	119
HANNA INSTRUMENTS	5	166	JBA SOFT	5	222	NKE INSTRUMENTATION	5	200	POLE DREAM-FWT / Village Innovation	8	639
HAURATON	4	334	JETLY	4	467	NOGEMA INGENIERIE	5	303	POLOPLAST	4	362
HEGLER FRANCE	5	105	JFM RESEAUX	8	653	NORHAM	5	153	POLYMEM	5	234
HERLI SAS	3	515	JS AUTOMATION	5	253	NORIA	4	451	POLYPIPE LTD	5	72
HERMES TECHNOLOGIE	5	245	JVS-MAIRISTEM	5	286	NSA HYDRALIANS	8	644	POLYSTRONG SUPERLIT	5	223
HEWITECH GMBH	4	371	KAISER	4	408	NTE	5	148	POMPAIX / Village Innovation	8	639
HIDRACINCA	4	369	KAMSTRUP	8	655	NUPI INDUSTRIE ITALIANE	8	643	POMPES GRUNDFOS DISTRIBUTION	5	254
HIDROSTAL FRANCE	4	452	KATRONIC	5	279	NUVO PORT	4	471	POMPES TECHNIREL	5	155
HITEC	5	280	KEMICA COATINGS / Village Innovation	8	639	OZD ENVIRONNEMENT	4	338	PREMIER TECH	4	313
HUBER TECHNOLOGY	5	149	KRAUSZ INDUSTRIES	3	534	OBSERVATOIRE ENVIRONNEMENT EN BRETAGNE	5	132	PRIMAYER	5	4
HUOT	5	35	KSB	5	65	OBTURATEUR.FR	5	7	PROBUL	8	663
HUOT	8	662	LABARONNE CITAF	4	327	OFB	5	134	PROMINENT FRANCE	5	106
HUWER GROUPE	4	400	LABKOTEC OY	4	407	OIEAU	5	53	PSEau / Village Assos	5	162
HYDRAUSMART	8	624	LABOCEA	5	295	OMYA SAS	4	457	PRONAL	3	551
HYDREAL SAS	4	480	LACROIX SOFREL	5	99	OPURE	4	377	PUM PLASTIQUES	5	26
HYDREKA	5	268	LEON VEYRET	3	568	OSUR-Plateforme Condante Eau / Village Innovation	8	639	PUMPENFABRIK WANGEN	3	518
HYDREOS-FWT / Village Innovation	8	639	LES CANALISATEURS	3	529	OUEST TP	8	641	PVE	5	227
HYDROCONCEPT	4	470	LHOIST	5	257	OXFORD PLASTICS	3	536	QUARON	4	444
HYDROTEC TP FRANCE	4	458	LIMAK	3	484	OXYMAX	3	528	QUEGUINER MATERIAUX	5	42
IZE	8	610	LM SYSTEMES DANFOSS	8	658	P. I. L.	4	468	RAMIUS INDUSTRIE	5	147
IANESCO SAS	4	343	LINTP	5	199	PANATEC	4	319	RAUSCH	4	436
IATST	J		LODIAG / Village Innovation	8	639	PARAGEL / FML	3	545	REGION BRETAGNE	5	125
IBAK	5	173	MACHERY-NAGEL	5	269	PARATRONIC	5	214	RELINE EUROPE AG	8	646
ICEMA / Village Innovation	8	639	MAISONNEUVE CITERNE	8	650	PAREXLANIKO	4	472	RENOLIT FRANCE	4	421
idealCO / RESEAU EAU	5	172	MAJIKAN	8	614	PAV SIMON Composites	5	9	RESEAUX VRD HYDROPLUS	3	560
IDRÉVA	3	520	MARCSA / LES CANALISATEURS	3	529K	PEDROLLO FRANCE	5	82			
IFTS	4	481	MARTEAU	3	514	PEME GOURDIN	5	111			
IJINUS	5	49	MAX PERLES	4	348	PENET PLASTIQUES	5	15			
IMERYS ALUMINATES	4	443	MAXICARGO	B							
IMPREG	8	652									

<sup>(1)</sup> SDAEP22, SMG35, Atlantic'Eau, SDEAU50, Eau du Morbihan, SDE61, Venée Eau

# LES EXPOSANTS

HALL 3

HALL 4

HALL 5

HALL 8

EXPO EXTÉRIEURE

EXPOSANT	Hall	Stand	EXPOSANT	Hall	Stand	EXPOSANT	Hall	Stand	EXPOSANT	Hall	Stand
RIDGID FRANCE	3	495	SFA	8	645	STGS	5	110	ULMA ARCHITECTURAL	4	360
RIKUTEC FRANCE SAS	4	442	SFERACO	5	69	STOC ENVIRONNEMENT / Village Innovation	8	639	ULTRAFLEX	5	164
RISA	4	412	SGB	5	92	STRADAL / Village Béton	4	427C	UNILASALLE - EME / Village Innovation	8	639
RISA	D		SGS	5	298	STURNO / LES CANALISATEURS	3	529L	UNILASALLE - EME	8	640
RIVARD	8	666	SIDE INDUSTRIE	5	47	SUEZ	5	271	URCPIE / Village Assos	5	161
ROBERT THEBAULT / Village béton	4	427G	SIEMENS	4	393	SWAN	5	73	URVOY / Village Béton	4	427B
ROBOCANA	C		SIMBIOSE-ALISTEP	4	314	SYCLOPE	5	300	USINE KERVELLERIN	5	212
ROTO-SIEVE	5	278	SIMOP	4	306	SYSTEM GROUP FRANCE	5	182	UV GERMI	5	292
ROVATTI FRANCE	5	81	SITPO / LES CANALISATEURS	3	529B	SYSTEME WOLF	3	538	VEGA	4	455
RYB GROUPE ELYDAN	8	648	SMPGA	3	549	TAME-WATER / Village Innovation	8	639	VEOLIA	5	186
RYB/ELYDAN/PLOSSON	5	285	SNECOREP	8	627	TASO	8	611	VERTICAL M2M	8	629
S::CAN FRANCE	5	289	SOB SOLUTIONS	3	532	TECH SUB / AQUAGO	5	218	VIA SOLS VIA VERDE	4	330
SADE	5	59	SODAF GEO INDUSTRIE	5	267	TECHNEAU PLASTEAU	4	459	VIDEO INJECTION INSITUFORM	5	86
SAINT GOBAIN PAM	5	191	SODIMATE	5	248	TECHNILOG	5	30	VIDEOCLEAN	4	402
SAINT-DIZIER ENVIRONNEMENT	5	10	SOGEA NORD OUEST TP / LES CANALISATEURS	3	529C	TECNOPIAST / Village Innovation	8	639	VILLAGE INNOVATION	8	639
SAINTE-LIZAIGNE / HYDROMECA	5	262	SOGEA OUEST TP	4	350	TECOFI	5	244	VIVAX METROTECH & MDS	8	654
SAMEX	8	621B	SOGEDA HES	8	651	TELCOMAT / RESOTECH	3	539	VONROLL HYDRO	5	63
SAPELMECA-LEISTER	4	359	SOGELINK	5	19	TELEREP	5	239	WAGO CONTACT	8	636
SARC ASSISTANCE	3	550	SOGEMAP	5	141	TENCATE AQUAVIA	8	613	WANGNER	5	89
SARC / LES CANALISATEURS	3	529E	SOL SOLUTION	4	345	TERAGEOS	4	399	WATCHFROG / Village Innovation	8	639
SAUR	5	21	SOLLASE	H		TJMI	4	446	WATER FAMILY / Village Assos	5	163
SAVECO FRANCE	8	631	SOLLASE SOBLINTER	3	546	TRACTO-TECHNIK	3	552	WATERSHED MONITORING EUROPE / Village Innovation	8	639
SCE	5	122	SOLUTIONS	8	661	TRENTON EUROPE	3	527	WATTS INDUSTRIES FRANCE	5	249
SDEC FRANCE	5	281	SOLUTIONS COMPOSITES	3	521	TRICEL	4	433	WAVIN	5	194
SEBAMIT	5	263	SOMEI	5	287	TROJAN / PALL WATER	5	175	WIKI	4	482
SEBICO	4	431	SOPREMA / Village Innovation	8	639	TSM / ATELIER HUET	5	233	WILO SALMISON FRANCE	5	48
SECTORIEL	5	284	SORODIST	5	237	TUBAO	4	333	WIMPLEX PRODUCTION	3	526
SEEG / LES CANALISATEURS	3	529J	SOURCES	5	5	TUBOSIDER	8	630	WIT	8	600
SEPEX	5	201	SOVAL	5	14	TUYPER	4	419	XYLEM FRANCE	5	228
SEKO	5	143	SPAC	4	321	UFT FRANCE	5	171	YARA	4	325
SENSUS - JUNJAUD	5	277	SPANIC INFO	4	373	UIE	8	617			
SERINOL	8	626	SPF	5	224						
SEWERIN	5	178	SPREAD/CLA-VAL	5	135						
SEWERTRONICS	4	375									

Liste arrêtée au 13 janvier 2020

# L'UIE A SON VILLAGE...

Pour la première année, l'UIE, l'Union Nationale des Industries et Entreprises de l'Eau et de l'Environnement, rejoint le Carrefour de l'eau en créant un village dédié en Hall 8. A cette occasion, un « **Challenge Innovation** » est proposé aux exposants souhaitant proposer un process ou une technologie à caractère innovant. Un jury se réunira le 29 janvier pour sélectionner les pitches présentés et les lauréats seront récompensés le 30 janvier.

## Les ateliers du mercredi 29/01

### **14h00 à 14h30 : Micropolluants en sortie de station d'épuration : les conséquences de l'inaction**

Présentation des résultats d'une étude conjointe INRA – SYNTEAU sur les impacts potentiels des micropolluants en sortie de stations d'épuration sur les milieux aquatiques et la santé humaine.

### **14h30 à 15h00 : Dernières actualités de l'ANC**

L'Assainissement Non Collectif en France concerne 20% de la population. Zoom avec l'IFAA sur un secteur innovant qui fédère les différents acteurs et qui propose des solutions durables aux consommateurs.

### **15h00 à 16h30 : Challenge innovation UIE / idealCO / France Water Team > 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. Annonce des résultats et remise des prix le jeudi 30 janvier à 12h !

### **16h30 à 17h00 : Qu'en est-il de la qualité de l'eau utilisée à bord des avions ?**

127 passagers par seconde prennent l'avion dans le monde... Autant de personnes qui à bord d'un avion vont se rendre aux toilettes, se laver les mains ou les dents... L'eau utilisée dans les aéronefs doit donc répondre à des normes sanitaires strictes et respecter les process en matière de sécurité chimique lors de sa production au sol ou encore lors de sa distribution.

### **17h00 à 17h30 : Gestion durable de l'eau : quelle place dans la perspective des élections municipales ?**

Dans la perspective des élections municipales, l'association d'élus AMORCE et l'UIE proposent une présentation des principaux enjeux qui attendent les futurs élus en charge de l'eau : gestion patrimoniale, économie circulaire...

### **17h30 à 18h00 : Fascicule 74, décryptage de la nouvelle version et de ses enjeux**

Avec le GCEE, condensé du fascicule 74 et nouveautés : présentation du cadre général, du génie civil et des méthodes de calcul, et de la réhabilitation des ouvrages.

## Les ateliers du jeudi 30/01

### **9h30 à 10h00 : La récupération d'eau de pluie : une solution participative à la transition écologique**

La valorisation d'eau de pluie est une pratique qui contribue à l'objectif de tripler les volumes d'eaux non conventionnelles réutilisées d'ici 2025. Comment la récupération et la valorisation de l'eau de pluie participent à l'émergence d'un nouveau modèle écologique en améliorant la gestion des eaux pluviales et la gestion de la ressource en eau ?

### **10h00 à 10h30 : Fascicule 70-2 : un document incontournable pour la gestion des eaux pluviales**

Présentation du fascicule CCTG 70-2 avec l'ITSEP : « ouvrages de recueil, de stockage, et de restitution des eaux pluviales ». Un document entièrement revu et revisité afin de mieux guider les maîtres d'ouvrages. Il sert de base au contrat de travaux entre une entreprise de travaux publics et le maître d'ouvrage.

### **10h30 à 11h00 : Infrastructures de l'eau, modèle économique et fracture territoriale, comment en sortir ?**

Les Assises de l'Eau l'ont souligné, les territoires sont inégalement confrontés aux enjeux de l'entretien du patrimoine de l'eau et au modèle économique qui prévaut aujourd'hui. Point avec les Canalisateurs sur l'état des infrastructures, sur l'application des mesures issues des Assises et des pistes de réflexion pour un nouveau modèle financier de l'eau en France.

### **11h30 à 12h00 : Aquathon, une démarche au service des collectivités locales et de la gestion patrimoniale de leurs infrastructures**

Pour pallier le manque de connaissance patrimoniale sur l'eau, la Banque des Territoires, FWT, l'UIE et idealCO ont organisé un Aquathon afin d'augmenter la connaissance sur le patrimoine de l'eau. Objectif : permettre aux services publics d'eau et d'assainissement d'obtenir un bénéfice immédiat pour la gestion de leurs infrastructures de l'eau.

### **12h00 à 12h30 : Challenge innovation > remise des prix**

Remise des prix du challenge innovation 2019 : quels sont les lauréats ?

# MERCI À NOS PARTENAIRES PRESSE !

## Le groupe Cogiterra :

*Actu-Environnement*  
*Emploi-Environnement*

## La presse des collectivités :

*La Gazette des communes*  
*Le Courrier des Maires*  
*Le Journal des Maires*  
*Revue des collectivités locales*

## Le groupe Cayola :

*Hydroplus*  
*Environnement Magazine*  
*Réseaux VRD*

## Et la presse spécialisée :

*TSM*  
*Journ'eau et Spanc Info*  
*L'Eau Magazine*  
*Le Journal des Fluides*  
*Les Cahiers de l'environnement*

# INFORMATIONS PRATIQUES

Se rendre au Parc expo de Rennes : La Haie Gautrais – 35170 Bruz. Accès visiteur par le parking A, entrée par le hall 5.



## TAXIS :

Taxis rennais : 02 99 30 79 79.

Alpha taxi : 06 40 33 59 17.

Allo Rennes taxi : 06 64 84 00 54 / 06 63 36 62 14.

Allo taxi Chantepie : 06 08 62 64 90.

## NAVETTES GARE - PARC EXPO :

Un service de navettes assure les liaisons entre la gare SNCF de Rennes et le Parc des expositions : arrêt au rond-point porte A Hall 5 pour le Carrefour de l'Eau.

***La prise en charge et dépose à la gare SNCF se font à la gare routière, le quai de prise en charge est annoncé +/- 10 minutes avant l'heure de départ sur les écrans qui se trouvent à l'entrée de la gare routière.***

Compter 30 minutes de trajet. La navette stationne 15 min avant les horaires de départ indiqués ci-dessous.

## HORAIRES DES NAVETTES :

**29 janvier matin ALLER** de la gare vers Parc Expo, départs à : 8h00 - 8h30 - 9h00 - 10h00 - 13h30.

**29 janvier soir RETOUR** du Parc Expo vers la gare, départs à : 15h00 - 17h00 - 18h30 - 19h30 - 21h00.

**30 janvier matin ALLER** de la gare vers Parc Expo, départs à : 8h00 - 8h30 - 9h00 - 10h00.

**30 janvier après-midi RETOUR** du Parc Expo vers la gare, départs à : 13h30 - 14h30 - 16h00 - 17h00 - 17h30.

Le 21<sup>e</sup> Carrefour des Gestions Locales de l'Eau ouvre ses portes :

- le mercredi 29 janvier de 8h30 à 20h30
- le jeudi 30 janvier de 8h30 à 17h00

Toutes les informations sont disponibles sur : [www.carrefour-eau.com](http://www.carrefour-eau.com)

### **Contacts presse :**



**Julien Marié** | 06 64 99 56 79

[julien@rumeurpublique.fr](mailto:julien@rumeurpublique.fr)



**Sophie Noël** | 01 45 15 13 25

[s.noel@idealco.fr](mailto:s.noel@idealco.fr)

*Pour toute demande (visuel, reportage, interview...) :  
n'hésitez pas à nous contacter !*