

LES COURS D'EAU D'H2O SANS FRONTIÈRES

8 & 9
Octobre 2021
au Plan d'Eau
de Cournon
d'Auvergne

L'eau bien commun !

L'Eau est le Bien Commun des humains mais aussi de l'ensemble du monde vivant. Elle constitue le sujet de préoccupation majeure des populations de la planète. Il s'agit d'un problème de quantité et de qualité face auquel la responsabilité de l'Homme est pleinement engagée. Le maillon qui permettra une évolution favorable est l'éducation. Il s'agit de rétablir une éthique relationnelle entre l'être humain et l'eau sous tous ses aspects. C'est le sens que nous souhaitons intégrer à ces deux journées programmées en lien avec la ville de Cournon et nos 40 amis-partenaires issus des collectivités locales et territoriales, des services de l'état, des institutions, des services publics, d'associations...

VENDREDI 8 OCTOBRE

Soirée au cinéma de Cournon
Débat grand public sur l'Eau Bien Commun

18h : film ; 19h : débat

Riccardo PETRELLA : politologue, économiste, défenseur du droit universel à l'eau / **Caroline MAUDUIT** : cheffe de service, eau environnement forêt, direction départementale des territoires 63 (sous réserve) / **JPierre MORVAN** : directeur de l'Agence d'Eau Loire Bretagne (délégation Allier/Loire) / **Christophe VIAL** : Clermont Métropole, Vice-président en charge du cycle de l'eau / **JLuc ABELARD** : directeur de la SEMERAP

SAMEDI 9 OCTOBRE

Le grand public à la rencontre de 40 structures actrices de l'eau multidisciplinaire de l'eau de notre région.

De 9h à 17h

Seront présents la plupart de nos amis-partenaires présents le vendredi avec les scolaires.

Eau et coopération internationale : une priorité 14h à 15h15

Cyril BESSEY : chef de service, Agence de l'eau Loire Bretagne / **Gérard BUISSON** : électriciens sans frontières / **Chantal RICH** : biologie sans frontières / **Alassane BAH** : santé en Afrique, H2O sans frontières / **Alexis ALLAH** : H2O sans frontières / **Paul SAIZ** : H2O sans frontières / **JP WAUQUIER** : H2O sans frontières

Eau et éducation : maillon essentiel pour une gestion intelligente collective de l'eau 15h15 à 16h30

Chantal DROZDZ en charge du scolaire et du périscolaire, de la jeunesse et de la citoyenneté (mairie Cournon) / **Luce DOSSAT** : ex-inspectrice académie de Clermont / **Noëlle LACOURT** : directrice de l'école des sciences / **Claudine MARTIN** : ex directrice de l'école des sciences / **Joelle THIRIET** : ex directrice d'école / **Yves TOUZIN** : la photo, témoin de la réalité et éveillé des consciences (avec expo photos) / **JP WAUQUIER** : H2O sans frontières

4 DÉBATS GRAND PUBLIC

Sauver l'eau de demain, trouver les clés pour préserver l'eau et sa qualité / Gestion de l'eau au sein des communes et des métropoles

10h à 11h

Gilles MAILHOT : Directeur de Recherche CNRS (Institut de Chimie de Clermont-Ferrand - ICCF). Membre de la Fédération des Recherches en Environnement (FRE) et de l'Observatoire de Physique du Globe de Clermont-Ferrand / **Mina PERRIN** : adjointe maire de Cournon, en charge de l'environnement et du Développement Durable, du cadre de vie et de la production alimentaire. / **Didier LAVILLE** : H2O sans frontières, ex responsable du cycle de l'eau Clermont Métropole / **Bruno LECHEVILLIER** : officier français pour la biodiversité / **Lionel ROUCAN** : la qualité de l'eau à Cournon. Exemple du plan d'eau

Eau et Agriculture : rôle majeur dans la gestion durable et responsable de l'eau bien commun 11h à 12h30

Coordinatrice : **Arlette TRIDON**, FNE63 et GREFFE (Groupe scientifique de réflexion et d'information pour un développement durable, est composée de scientifiques issus d'institutions nationales et internationales (CNRS, INRA, Université, IRD, ANSES, FAO), experts dans les domaines variés comme la biologie, l'écologie) / **C.AMBLARD** : chercheur au CNRS / **JP BUCHE** : agriculteur, maire de Pérignat sur Allier / FNE région (M.Peyronnard), FNE 63 (France Nature environnement) / Bio63, Ferme de Sarlièves, Alternacomb (G.Veneault)

DURANT LES 2 JOURNÉES

Alexis Allah : contes africains sur l'eau

Tonio Escamez : auteur compositeur. Paroles et musiques sur le thème de l'Eau

Les Wild Geese : Musique Irlandaise, Dominique DARON et son violon



ce qui n'est pas acceptable. Rassembler tous les acteurs de l'eau dans un élan d'intelligence collective permettra de mieux la gérer. L'eau doit demeurer un bien commun. C'est au citoyen d'en définir l'usage dans un esprit de justice sociale, de saine économie et de respect de l'environnement. Merci à la ville de Cournon, aux nombreux bénévoles, à nos amis-partenaires qui nous permettent d'organiser ces deux journées. Bienvenue aux élèves, aux enseignants et au grand public.

Jean-Pierre Wauquier
Président H2O Sans Frontières

PARTENAIRES

CONSEIL DÉPARTEMENTAL
DU PUY-DE-DÔME



Ouvrir le robinet est un geste qui peut paraître anodin. Et pourtant il ne l'est pas. Et si, demain, cela devenait un luxe inaccessible ?

L'eau est au cœur des problématiques environnementales et humaines du XXI^e siècle.

Avertis pas la communauté scientifique, nous savons pleinement l'impact de nos activités sur les milieux naturels et portons la responsabilité de l'état du monde que nous léguons à nos enfants. C'est dire l'importance des Cours d'eau d'H2O, une manifestation qui, depuis de nombreuses années, sensibilise les jeunes à la fragilité et à la rareté de la ressource en eau.

Engagés en faveur de la transition écologique, le Département agit auprès des agences de l'eau et des collectivités locales pour l'eau : sa qualité, sa quantité, sa consommation en eau potable, son approvisionnement pour chacun d'entre nous.

Soutenir les Cours d'eau d'H2O est aussi une action militante car c'est aujourd'hui, ensemble, que nous devons relever les défis de demain.

Bon festival à toutes et à tous.

Lionel CHAUVIN
Président du Conseil départemental du Puy-de-Dôme
Pierre RIOL
Vice-président en charge de l'Environnement

AGENCE RÉGIONALE
DE SANTÉ



« Permettre à chacun de vivre dans un environnement, et avec une qualité de l'eau, favorables à la santé... »

L'ARS a pour mission de définir et piloter la politique de santé sur l'ensemble du territoire Auvergne-Rhône-Alpes.

La santé de l'homme est fortement dépendante de son environnement. L'ARS organise le contrôle sanitaire des eaux de consommation sur le territoire régional ainsi que le contrôle des installations de production et de distribution d'eau de consommation. Elle fait en sorte que les problèmes soient corrigés. Ses leviers d'action sont réglementaires, informatifs et pédagogiques.

Une approche de la santé environnementale dans le domaine de l'eau est indispensable auprès de nos scolaires. Notre stand abordera le sujet de la sécurité sanitaire de l'eau sous un angle ludique, notamment celui de la qualité de l'eau du robinet et l'information du consommateur.

Belle réussite à l'édition 2021 des Cours d'eau d'H2O, unique en son genre dans notre région.

Docteur Anne-Marie Durand,
Directrice de la Santé Publique

AGENCE RÉGIONALE DE SANTÉ AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
241, rue Garibaldi - Lyon
04 72 34 74 00
www.ars.auvergne-rhone-alpes.sante.fr
ars-ara-sante-environnement@ars.sante.fr

CLERMONT AUVERGNE
MÉTROPOLE



L'eau est un incontournable dans notre vie. Nous l'utilisons parfois sans trop savoir d'où elle vient, sa composition ou comment elle est évacuée de nos éviers...

Des captages sur la Chaîne des Puys ou dans la nappe alluviale de l'Allier, jusqu'aux robinets, de nos toilettes, en passant par la station d'épuration, et jusqu'à son milieu d'origine où elle retourne après traitement, l'eau est un cycle très contrôlé, une boucle respectant de savants équilibres, dont Clermont Métropole a la responsabilité sur son territoire depuis 2017.

Disponible tout le temps et faisant partie intégrante de notre quotidien, nous oublions souvent que l'eau bien commun, non marchandisable est une ressource naturelle non inépuisable.

La Métropole s'engage aux côtés d'H2O sans frontières et de ses partenaires pour des actions de sensibilisation, notamment des jeunes, en vue d'une citoyenneté indispensables pour une saine gestion durable de l'eau bien commun.

L'engagement que suscite déjà l'édition 2021 des Cours d'Eau d'H2O prouve que ce sujet est central

Christophe Vial
Vice-Président en charge du Cycle de l'Eau

CLERMONT AUVERGNE MÉTROPOLE
64/66, av. de l'Union Soviétique - Clermont-Ferrand
04 73 98 34 00
www.clermontmetropole.eu

SEMERAP



Fondée en 1975 par des élus du Puy-de-Dôme, la SEMERAP (Société d'Exploitation Mutualisée pour l'Eau, l'environnement, les Réseaux, l'Assainissement dans l'intérêt du Public), est une Société Publique Locale, son capital social est détenu à 100% par des collectivités locales.

La SEMERAP est avant tout un outil de mutualisation au service de nombreuses collectivités, pour une gestion et une exploitation publique des services d'eau potable et d'assainissement collectif.

Le territoire d'intervention de la SEMERAP couvre environ 170 communes du département du Puy-de-Dôme, soit environ 200.000 habitants, situées principalement au nord et à l'est de Clermont Ferrand, pour un effectif global de 170 agents.

La SEMERAP est également solidaire de l'aide humanitaire et soutient activement l'action d'associations engagées dans l'accès à l'eau potable au Sénégal et au Burkina-Faso.

Jean-Luc Abelard
Directeur général de la SEMERAP

SEMERAP
Parc Européen d'Entreprises
2, rue Richard Wagner - Riom

RECTORAT DE L'ACADÉMIE
DE CLERMONT-FERRAND



« Eau, tu n'as ni goût, ni couleur, ni arôme, on ne peut pas te définir, on te goûte, sans te connaître. Tu n'es pas nécessaire à la vie : tu es la vie. »

Antoine de Saint-Exupéry

Saint-Exupéry donne ainsi à l'eau sa juste place, celle de l'humanité, de son histoire et de son avenir. L'eau ou bleu n'aura jamais aussi bien porté son nom.

L'eau est une ressource primordiale au cœur des défis de notre temps. Avoir accès à l'eau participe de la lutte contre les inégalités.

L'École participe à la réflexion sur l'eau, du local au mondial.

L'eau est présente dans tous les enseignements. Penser et agir ensemble, s'ouvrir au monde par des échanges, autant de manières de devenir les citoyens de demain. Les éco-délégués ont un rôle majeur à jouer au sein de leur établissement, pour le développement durable dans toutes ses dimensions.

Une fois encore, les Cours d'eau permettront de faire connaître la culture de l'eau auprès de nos élèves de l'académie de Clermont -Fd par des moments riches et conviviaux. Nous remercions vivement pour cela les organisateurs de ces journées et l'association H2O.

Karim Benmiloud
Recteur de l'académie de Clermont-Ferrand

RECTORAT DE L'ACADÉMIE DE CLERMONT-FERRAND
3, avenue Vercingétorix - Clermont-Ferrand

AGENCE DE L'EAU
LOIRE-BRETAGNE



L'agence de l'eau s'associe à ce grand rassemblement pédagogique sur la thématique de l'eau aux côtés de l'académie de Clermont Ferrand et de l'association H2O sans Frontières.

L'eau est indispensable pour tous les êtres vivants (humains, animaux et végétaux), la préservation de sa qualité est un enjeu majeur.

Afin de protéger les milieux aquatiques et de mieux gérer les ressources en eau du bassin Loire-Bretagne, l'agence apporte des aides financières aux actions d'intérêt commun telles que l'amélioration des stations et des réseaux d'assainissement, la réduction des pollutions dues aux activités agricoles et industrielles, la restauration écologique des rivières et la sensibilisation du public.

Par son 11^e programme (2019 à 2024), l'agence va mobiliser 2,27 milliards d'euros pour soutenir les investissements et les programmes d'action nécessaires pour répondre aux enjeux du bassin Loire-Bretagne en matière de reconquête de la qualité des eaux et de solidarité urbain-rural.

Ce 11^e programme sélectif, incitatif et territorialisé, se concentre sur les enjeux prioritaires que sont l'atteinte des objectifs environnementaux du Sdage et la solidarité avec les territoires ruraux les plus défavorisés.

J.P. Morvan - Th. Bissirix

AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE
Avenue de Buffon - Orléans
02 38 51 73 73
www.eau-loire-bretagne.fr / www.prenons-soin-de-leau.fr



UNIVERSITÉ
CLERMONT
-AUVERGNE



La Fédération des Recherches en Environnement (FRE), acteur régional majeur de la recherche publique en sciences de l'environnement, s'associe à la manifestation « Les Cours d'eau d'H2O ».

Sous tutelles de l'Université Clermont Auvergne, du CNRS et de l'INRAE, la FRE focalise ses activités sur les sciences de l'environnement en s'intéressant aux enjeux environnementaux du XXI^e siècle dont l'évolution et la protection de la ressource en eau de notre planète.

La ressource en eau est surexploitée et polluée, ce qui devient dramatique notamment dans les pays arides. La dynamique du cycle de l'eau sera perturbée par le changement climatique.

Ces constats alarmants doivent nous inciter à agir pour préserver cette ressource indispensable à la vie sur terre.

L'ensemble de la communauté scientifique auvergnate, axée sur les problématiques environnementales comprenant plus de 500 scientifiques, apporte tout son soutien aux « Cours d'eau d'H2O » dans cette démarche éducative essentielle.

Gilles Mailhot

Directeur de Recherche CNRS (Institut de Chimie de Clermont-Ferrand - ICCF)
Membre de la Fédération des Recherches en Environnement (FRE)
et de l'Observatoire de Physique du Globe de Clermont-Ferrand (OPGC)

UNIVERSITÉ CLERMONT AUVERGNE CAMPUS UNIVERSITAIRE DES CÉZEAUX
24, avenue Blaise Pascal - Aubière
http://iccf.univ-bpclermont.fr/spip.php?article168



SCOLAIRE

Vendredi 8 Octobre : au plan d'eau de 8h30 à 17h, dans un espace de 3000 m², les scolaires des 4 départements de l'académie de Clermont-Fd viennent à la rencontre de 40 structures actrices de l'eau multidisciplinaire de notre région.

Seront présents auprès des élèves : Clermont Auvergne Métropole, Université de Clermont Fd, SATEA (département63, assistance technique aux collectivités pour l'assainissement et l'eau potable), MISEN (Mission inter-service de l'eau et de la nature), SEMERAP Riom (Société d'économie mixte pour l'exploitation des réseaux d'eau et d'assainissement et la Protection de l'environnement), OFB (Office français pour la biodiversité, Conservatoire des espaces naturels d'Auvergne, LMGE (Laboratoire Microorganismes, Génome et Environnement, CNRS), ICCF (processus de formation des nuages et des précipitations, microorganismes vivants dans les nuages, CNRS - Institut de Chimie de Clermont-Ferrand), Observatoire de Physique du Globe de Clermont-Ferrand (OPGC), EPIDOR (Etablissement public Territorial du Bassin de la Dordogne), GREFFE (Groupe scientifique de réflexion et d'information pour un développement durable), France Nature Environnement, FRANE (Fédération Régionale des Associations Nature et Environnement), H2O Ceyrat (eau et coopération au Burkina), APS (association protectrice du saumon), CAP(Club Arverne de plongée), Lycée Amédée Gasquet (liens avec un lycée du Burkina, Bar à Eau), Electriciens sans frontières, Biologie sans frontières, Comité 63 FFESSM, Moulins d'Auvergne, Syndicat des Apiculteurs, ABUC (association des burkinabè de Clermont, Pachama (Eau et culture en Amérique latine), ABUC (association des burkinabè de Clermont, eau et culture africaine), PREVA (préservation entrée volcans d'Auvergne, préservation du patrimoine rural local, ruisseaux, forêt, biodiversité), Association de sauvegarde du lac de la Crégut, ATHOS et ATHELIS (Etudes spécialisées en ingénierie et métrologie des milieux aquatiques continentaux, problème des cyanobactéries), Alternacomb, Bio63, Ferme de Sarlièves, Ludothèque Cournon, Amap bio Cournon, Association les jeunes couronnais, Bonheur et Partage, 3 C, horticole de Cournon, Renaissance des objets oubliés, LPO Cournon, régie des territoires.

ASSOCIATION H2O SANS FRONTIÈRES

L'eau bien commun est source de toutes les formes de vie. C'est la plus vieille « antiquité » existant sur la planète, et depuis plus de 4 milliards d'années ce sont les mêmes molécules en quantité identique. Ses disciplines sont multiples : agriculture, économie, éducation, énergie, environnement, santé, science, sports... C'est aussi un bien culturel et spirituel en tant qu'élément purificateur dans bon nombre de religions et de sociétés traditionnelles. Et, compte tenu du nombre de ses acteurs, l'eau représente une formidable chance de rassemblement des populations du local à l'inter-

national, sans oublier le nécessaire dialogue des cultures indispensables à une vie de paix harmonieuse sur notre « Terre Mère ». Lors de chaque usage, cette eau nous l'empruntons, nous ne pouvons la posséder en terme de propriété, et nous devons la restituer dans un état ne portant pas atteinte à tout ce qui est vie sur terre aujourd'hui et demain. À travers l'eau, c'est se pencher sur le Bien Commun, l'intérêt collectif, le respect de toutes les formes de vie. Elle ne doit donc pas être considérée comme une marchandise banale. Certains pays vont même jusqu'à sa cotation en bourse,