

## BILAN DE L'ÉVÉNEMENT

# FORUM



# L'EAU D'ICI

**Du 22 au 25 mars**

**Préserveons aujourd'hui  
la ressource de demain**

Avec le soutien de :

## INTRODUCTION

Dans le cadre de la 30<sup>ème</sup> Journée internationale de l'eau, une première édition du Forum de « L'eau d'ici » s'est tenue entre le 22 et le 25 mars à Lons-le-Saunier, principalement dans les locaux du Carrefour de la communication (Carcom) à Lons-le-Saunier. Fruit d'une étroite collaboration entre les associations locales et ECLA, l'événement visait à sensibiliser le grand public aux problématiques de la ressource en eau, dans le Jura et ailleurs. Les messages principaux étaient les suivants :

- ◆ La problématique de la ressource en eau, en qualité et en quantité, est mondiale.
- ◆ La ressource locale n'est pas illimitée. L'eau d'ici est de bonne qualité.
- ◆ Les enjeux de l'eau ont des liens étroits avec les enjeux sociaux, environnementaux, politiques et économiques.
- ◆ Chacun à notre niveau, nous pouvons agir sur la ressource en eau.

Ce forum de l'eau a rassemblé environ 200 personnes du grand public, ainsi que 120 collégiens. Ci-dessous le programme de l'événement, et un bilan complet de chaque activité proposée.

# Programme

**INAUGURATION OFFICIELLE DU FORUM**  
Mercredi 22 mars - 14h à 16h - Carcom  
Les enjeux, la démarche, l'exposition, les activités en cours des partenaires

**CINÉ-DÉBAT « MARCHER SUR L'EAU »**  
Mercredi 22 mars - 20h15 à 23h - Carcom  
Un film de Aïssa Maïga (durée 90min)  
• Au nord du Niger, un village victime du réchauffement climatique se bat au quotidien pour avoir accès à l'eau.



**ACCUEIL DES SCOLAIRES**  
Jeudi 23 et vendredi 24 mars - 8h à 16h - Carcom

**CINÉ-DÉBAT « MAIN BASSE SUR L'EAU »**  
Vendredi 24 mars - 20h15 à 23h - Carcom  
Un film de Jérôme Freitel (durée 90min)  
• Après l'or et le pétrole, voici venu le temps de la ruée vers l'eau. Enquête dans les coulisses d'un marché de l'eau.



**JOURNÉE DE L'EAU**  
Samedi 25 mars - 10h à 18h - Carcom et parvis  
**Animations et portes ouvertes de sites**  
• Visite de la station eau potable, rue du Château d'eau à Lons-le-Saunier  
  • à 10h et 14h (durée 1h)  
  • inscription [eaux@ecla-jura.fr](mailto:eaux@ecla-jura.fr) ou 03 84 47 88 79  
• Chantier de valorisation d'une zone humide lédonienne  
  • sur inscription [vincent@jne.asso.fr](mailto:vincent@jne.asso.fr)  
• Atelier toilettes sèches  
• Bar à eaux  
• Visite guidée de l'exposition et jeux quizz  
• Théâtre de rue : « Ô eau », à 11h, 15h et 17h  
• Danse et thé Touareg  
• Inf'eau jeux  
• Stands des associations lédoniennes POM, CALJ, Peuples Solidaires, spécialisées dans le domaine de l'eau et de l'assainissement à l'international ; projections de minifilms sur leurs chantiers hydrauliques (Afrique, Bolivie) à 15h30 (durée 1h)

## INAUGURATION OFFICIELLE DU FORUM – MERCREDI 22 MARS

*Public : tout public, y compris élus, représentants d'associations / Personnes présentes : Environ 35*

**CLAUDE BORCARD, président d'ECLA**, a rappelé que la sensibilisation autour des questions de l'eau est désormais une nécessité et qu'un arrêté sécheresse était actuellement en préparation. Le vice-président d'ECLA en charge de l'eau **JEAN-YVES BAILLY** a ensuite évoqué les problèmes d'ordre quantitatif et qualitatif auxquels s'attelle la régie eau ainsi que le lien entre cette dernière et les associations. Celles-ci peuvent en effet bénéficier d'un soutien financier grâce à la loi Oudin-Santini qui autorise les collectivités, syndicats et agences de l'eau à consacrer jusqu'à 1% de leur budget eau et assainissement pour financer des actions de solidarité internationale.

**Liliane LUCCHESI, conseillère régionale** déléguée à la Solidarité Internationale des jeunes et Objectifs de Développement durable, a également rappelé l'importance et l'engagement de la Région Bourgogne-Franche-Comté dans la préservation de la ressource, ici et à l'international. Elle a rappelé les problèmes majeurs d'accès à la ressource, ayant des impacts essentiels sur l'agriculture mais aussi l'accès à l'éducation.

**Ousmane SYLL, directeur de Bourgogne-Franche-Comté International**, a enfin rappelé l'importance de ce type de journée pour le réseau, qui repose sur une logique d'échange et d'expertises croisées. Il a exprimé également le besoin d'accompagner des projets de qualité, fabriqués collectivement, en cohérence, grâce à l'écoute et à l'échange entre les parties prenantes.



*Claude Borcard et Liliane Lucchesi, lors de l'inauguration (Crédit photo : Léandre Vidal – CPIE BJ)*

**Les associations locales impliquées dans la préservation de l'eau d'ici et d'ailleurs ont également présenté succinctement leur action :**

- **Au niveau local**, le CPIE Bresse du Jura, association d'éducation à l'environnement, représenté par Floriane Karas, a présenté le projet « Demain l'eau », consistant en une mobilisation citoyenne pour trouver des solutions d'économie d'eau sur le territoire d'ECLA. Jura Nature Environnement, représenté par Clémence Durochat et Un monde de regard (Laure Subirana) ont complété la présentation du projet.
- **Au niveau international**, POM Association, représenté par son vice-président Jérôme Guyon, ainsi que **Peuples Solidaires Jura**, représenté par son président Jean-Paul Sornay et plusieurs membres de l'association, ont témoigné de leurs activités à l'international et de l'importance de ce type de journée.



## VISITES DE GROUPES SCOLAIRES – JEUDI 23 ET VENDREDI 24 MARS

Public : collégiens de niveau 5<sup>ème</sup> | Personnes présentes : 120 élèves, une dizaine d'accompagnants

Les classes de 5<sup>ème</sup> ont particulièrement été ciblées pour des raisons pédagogiques, notamment parce que leur programme de géographie aborde directement le thème de l'eau (« L'énergie, l'eau : des ressources à ménager et à mieux utiliser »). Les élèves de 5<sup>ème</sup> des collèges Sainte-Marie et Aristide Briand ont ainsi alterné entre les expositions et activités proposées dans le hall et la diffusion de petits films réalisés par les associations de solidarité internationale à l'étage.



Un groupe d'élève de 5<sup>ème</sup> dans le hall du Carrefour de la Communication (Crédit photo : Jean-Paul Sornay)

## PROJECTION DE FILMS – MERCREDI 22 ET VENDREDI 24 MARS

Public : général | Personnes présentes : 85 en tout (35 à la 1<sup>ère</sup> séance, 50 à la 2<sup>ème</sup> séance)



Les films « Marcher sur l'eau » d'Aïssa Maïga et « Main basse sur l'eau » de Jérôme Freitel ont été projetés respectivement le 22 et 24 mars au soir.

Tourné au Niger il y a quelques années, « Marcher sur l'eau » raconte l'histoire d'un village victime du réchauffement climatique et qui se bat pour l'accès à l'eau. Il met en évidence les conséquences sociales et sanitaires de l'absence d'accès à l'eau potable, qui concerne encore aujourd'hui plus de 2 milliards de personnes sur Terre. Esthétique et poignant, le film permet d'ouvrir les yeux sur l'ampleur et l'urgence de la crise de l'eau à travers le monde. « Main basse sur l'eau », quant à lui, traite davantage de l'enjeu politique de l'accès à l'eau, et met en image la marchandisation de l'eau et son accaparement par les géants de la finance.

## JOURNEE DE L'EAU – SAMEDI 25 MARS

La journée de l'eau, le samedi, était destinée à nouveau au grand public et permettait de découvrir de nombreuses activités, jeux, approches traitant du sujet de l'eau sous toutes ses dimensions.



*Aperçu de l'ensemble des installations dans le hall – crédit photo : CPIE Bresse du Jura*

### 💧 Stands, expositions et activités sur l'eau

Le hall du Carcom a été investi par de nombreux supports d'information et de sensibilisation, ainsi que par des stands animés. Les participants étaient invités à faire une boucle à l'intérieur de l'espace, permettant ainsi de découvrir dans un ordre logique :

#### - **D'où vient l'eau ?**

Avec le bar à eaux (cf ci-après) (origine de l'eau du robinet, qualité, traitement et habitudes de consommation) ainsi que la maquette interactive sur le système karstique dans le Jura

- **L'eau d'ici est-elle potable ?** Petits jeux pour en savoir plus sur le suivi de la qualité de l'eau
- **Et si l'eau venait à manquer ?** Activités et information sur les risques de pénurie
- **Comment agir pour l'eau d'ici ?** Pistes pour agir, individuellement et collectivement

En complément se trouvaient dans le hall :

- **Les panneaux d'exposition « L'eau d'ici »** : fonctionnement de l'approvisionnement en eau potable sur le territoire d'ECLA
- **L'exposition sur les objectifs de développement durable**

### 💧 Stands des associations

POM association et Peuples Solidaires Jura présentaient leurs activités et projets à l'international.





*Aperçu des stands et expo - Un groupe de visiteurs et visiteuses devant les expositions et stands du hall du Carcom. A gauche, l'exposition « Objectifs du Développement Durable ». A droite, les stands de POM Association et de Peuples Solidaires Jura. (Crédit photo : Jean-Paul Sornay)*

### **💧 Thé et danse touareg**



Pour une rencontre interculturelle autour de l'eau et une autre vision de la ressource en eau.

### 💧 Une approche ludique et sensorielle avec le bar à eaux / CPIE Bresse du Jura

[50 personnes présentes] – Une dégustation à l’aveugle permettait aux participants de goûter les eaux, d’en exprimer les caractéristiques, particularités gustatives, et d’éventuellement jouer à retrouver les origines des eaux. Sur les 5 proposées, une venait du robinet du Carcom, une était une eau minérale des Vosges, les 3 autres étaient d’autres eaux du robinet (secteur Voiteur, secteur Dole). Le bar à eaux consiste donc en une approche ludique, qui est un support pour parler d’eau, notamment dans sa dimension qualitative, le goût de l’eau étant souvent naturellement associé à sa qualité (minéraux, polluants chimiques, présence de chlore, etc.). Le bar à eaux a permis de rappeler la provenance de l’eau d’ECLA, de sa qualité et des traitements qui lui sont appliqués. Dans le discours des animatrices, l’accent était globalement mis :

- ✓ sur la bonne qualité de l’eau que consomment les habitants d’ECLA
- ✓ sur les efforts réalisés conjointement par les agriculteurs et la Régie sur la zone de captage



(Crédit photo : CPIE Bresse du Jura - ECLA)

### 💧 Démonstration de toilettes sèches / Jura Nature Environnement

[50 personnes présentes] - Jura Nature Environnement présentait ses travaux et réalisations sur les toilettes sèches, permettant au public de comprendre le fonctionnement de ces installations, leur diversité de modèles, leurs avantages, et les modalités d’installation à domicile. Un exemplaire était visible. (Crédit photo : CPIE Bresse du Jura - ECLA)





💧 **Une approche sensible avec le spectacle vivant : « Ô Eau » / Compagnie Hémisphère Droit**

*[90 personnes présentes sur l'ensemble des 3 représentations : 20 (1ère séance), 30 (2ème), 40 (3ème)]*

« L'eau est partout. L'eau est dans tout. Et sans elle nous mourons tous... Pourtant la connaissez-vous vraiment ? Savez-vous d'où elle vient ? ou pourquoi deux flocons de neige ne se ressemblent pas ? Le personnage de Marinelle Vabéros, aqua-magnétologue missionnée par les ONG Stop-Cyclones et Amour Sans Frontière, est là pour vous ouvrir aux bizarreries de cet élément encore trop méconnu. »

Cette mini-conférence décalée et humoristique propose au public une (re)découverte à la fois sensible, scientifique et poétique de l'eau et de son importance. *(Crédit photo : ECLA)*



💧 **Découverte d'une zone humide en plein cœur du centre-ville / Jura Nature Environnement**

*[10 personnes présentes]* - De 14h30 à 16h, Jura Nature Environnement proposait un moment de découverte et valorisation d'une zone humide urbaine. Sur le parking de l'hôpital public de Lons, se cache en effet un petit canal riche d'une biodiversité qui mérite d'être connue et préservée. Les participants étaient invités à nettoyer et entretenir cet espace naturel et découvrir sa faune (tritons) et sa flore.



*Aperçu de la zone et sa faune (triton) - (Crédit photo : JNE)*



💧 **Visite des stations d'épuration et de micro-filtrage, pour comprendre le fonctionnement de l'approvisionnement en eau potable du territoire / ECLA**

*[36 personnes présentes]*

Deux visites étaient initialement prévues. Un 3<sup>ème</sup> créneau a été nécessaire pour accueillir le public nombreux et intéressé par le sujet. Ainsi, 3 groupes de 12 personnes ont pu visiter les infrastructures, accompagnés par des membres de la régie eau d'ECLA.

La station d'eau potable, située rue du Château d'eau à Lons-le-Saunier, est une station historique qui couvre principalement le centre-ville. Elle est alimentée par de l'eau des sources de Revigny et Conliège. L'eau est ensuite filtrée grâce à 24 filtres de 500 microns (l'ultrafiltration) avant d'être traitée et stockée dans un des deux châteaux d'eau enterrés au même endroit.

Ces visites ont permis aux participants de comprendre l'efficacité et la technicité de l'acheminement en eau potable du territoire, et de comprendre l'important travail mené en amont par la Régie eau sur la qualité de l'eau de manière générale : travail avec les agriculteurs sur la station de pompage de Villevieux, modalités de contrôle, résultats des analyses courantes, méthodologie de suivi des molécules polluantes, etc.



*Un des châteaux d'eau enterrés – à l'intérieur de la station - (Crédit photo : ECLA)*

Mardi 21 mars 2023

LONS-LE-SAUNIER

# Forum de l'eau : quatre jours pour apprendre à préserver cette ressource



La station eau potable, rue du Château d'eau, sera exceptionnellement ouverte pour les visites. Photo Progrès/Denis COURDIER

**La régie de l'eau d'Ecla (Espace communautaire Lons Agglomération) organise la première édition du Forum de l'eau d'ici qui se déroulera du 22 au 25 mars au Carcom.**

La sécheresse hivernale que connaît la France illustre l'urgence d'une préoccupation majeure pour tous : la gestion de l'eau. L'eau est un bien commun, qu'il nous appartient de savoir préserver, économiser et partager. Chaque année, la Journée

mondiale de l'eau, le 23 mars, met en lumière un aspect spécifique de l'eau douce. Cette journée vise à accélérer le changement pour résoudre la crise de l'eau et de l'assainissement, le dysfonctionnement du cycle de l'eau. Elle a été instituée par l'Organisation des Nations Unies depuis 1992.

En charge de la compétence liée au cycle de l'eau, la régie de l'eau d'Ecla (Espace communautaire Lons Agglomération) organise la première édition du Forum de « l'eau

d'ici » qui se déroulera du 22 au 25 mars au Carcom.

### Parler des problèmes de quantité et de qualité

« Il s'agit de communiquer tant sur les problèmes quantitatifs de notre approvisionnement en eau que de la qualité de celle-ci », précise Jean-Yves Bailly 6<sup>e</sup> vice-président d'Ecla en charge de l'assainissement, de l'eau, de la gestion des milieux aquatiques, de la protection des inondations.

Cette action de sensibilisa-

### Au programme

- Mercredi 22 mars à 14 heures, inauguration du forum au Carcom.
- Mercredi 22 mars à 20 h 15, ciné-débat « Marcher sur l'eau » au Carcom. Au nord du Niger, un village se bat au quotidien pour avoir accès à l'eau.
- Jeudi 23 mars et vendredi 24 de 8 à 16 heures, accueil des scolaires, au Carcom.
- Vendredi 24 mars à 20 h 15, ciné-débat « main basse sur l'eau » au Carcom. Après l'or et le pétrole, voici venu le temps de la ruée vers l'eau. Enquête dans les coulisses d'un marché de l'eau.
- Samedi 25 mars de 10 à 18 heures, Carcom et parvis, journée de l'eau :
  - Animations et portes ouvertes de sites.
  - Visite de la station eau potable, rue du Château d'eau à Lons-le-Saunier à 10 et 14 heures (durée 1 heure) sur inscription (eaux@ecla-jura.fr ou 03.84.47.88.79).
  - Chantier de valorisation d'une zone humide lédonienne sur inscription (vincent@jne.asso.fr).
  - Atelier toilettes sèches.
  - Bar à eaux.
  - Visite guidée de l'exposition et jeux quizz.
  - Théâtre de rue : « Ô eau », à 11 heures, 15 heures et 17 heures.
  - Danse et thé Touareg.
  - Inf'eau jeux.
  - Stands des associations lédoniennes POM, CALJ, Peuples Solidaires, spécialisées dans le domaine de l'eau et de l'assainissement à l'international ; projections de minifilms sur leurs chantiers hydrauliques (Afrique, Bolivie) à 15 h 30 (durée 1 heure).

tion se fera conjointement avec des associations qui œuvrent au soutien de populations confrontées au changement climatique : POM association, Comité Amérique Latine du Jura et Peuples Solidaires du Jura. « L'eau d'ici et l'eau d'ailleurs, nous travaillons tous avec le même objectif », précise Monique

Le Rolland, présidente de POM association.

Pendant quatre jours, le cycle de l'eau sera débattu, des animations, projections ateliers, chantiers, visites, permettront de comprendre le cycle de l'eau dans sa globalité.

De notre correspondant Denis COURDIER

Mardi 21 mars 2023

ACTU LONS ET RÉGION 17

LONS-LE-SAUNIER

## Comment l'eau potable arrive-t-elle jusqu'à votre robinet ?

**Le centre-ville de Lons-le-Saunier est alimenté en eau potable par les sources de Revingry et Conlège. À l'occasion du forum sur l'eau organisé cette semaine par la Ville, Le Progrès a visité ce jeudi après-midi 23 mars, la station de traitement de l'eau, de la rue du Château-d'Eau.**

**1 De l'eau de source**

Les Lédoniens boivent de l'eau de source. Deux sont issues sur le territoire de Revingry et une à Conlège. « Une partie seulement de l'eau est captée pour que la vie de la rivière ne soit menacée », explique Christine Cierbse, chargée de missions agricoles, environnement et protection de la qualité de l'eau. « Le problème est de faire de manière automatique, ponctuelle, si le débit baisse, l'eau rentre à la rivière ». L'eau descend naturellement jusqu'à la rue du Château-d'Eau, à Lons-le-Saunier, où une station permet de la traiter.

**2 119 000 litres d'eau arrivent chaque heure**

À son entrée à la station, un appareil mesure le flux d'arrivée. 119 000 par heure et trois fois par jour, soit 119 000 litres d'eau. « On est surpris par le débit, on se va pas au-dessus de 120 m<sup>3</sup> », explique Thibault Marchand, agent de production de l'eau potable. L'eau brute passe dans un premier filtre qui récupère toutes les matières organiques. « Il y a du filtre, avec des petits diaphragmes à l'intérieur qui récupèrent tout ce qui est solide », poursuit Thibault Marchand. « Le litige des filtres est effectué toutes les 90 minutes. Et quand l'eau est plus trouble, quand il y a plus de matières organiques, cela peut être toutes les 60 minutes ». L'eau filtrée peut ensuite passer dans des modules blancs, qui sont des diazotants. « Il y en a vingt-quatre ». À l'extérieur, c'est comme si j'ai plusieurs petites pompes, qui laissent rentrer l'eau et qui envoient les matières organiques plus bas, les bactéries. Le rétroajout est automatique par le système de l'eau chlorée.

**3 Les étapes de filtration**

L'eau brute passe dans un premier filtre qui récupère toutes les matières organiques. « Il y a du filtre, avec des petits diaphragmes à l'intérieur qui récupèrent tout ce qui est solide », poursuit Thibault Marchand. « Le litige des filtres est effectué toutes les 90 minutes. Et quand l'eau est plus trouble, quand il y a plus de matières organiques, cela peut être toutes les 60 minutes ». L'eau filtrée peut ensuite passer dans des modules blancs, qui sont des diazotants. « Il y en a vingt-quatre ». À l'extérieur, c'est comme si j'ai plusieurs petites pompes, qui laissent rentrer l'eau et qui envoient les matières organiques plus bas, les bactéries. Le rétroajout est automatique par le système de l'eau chlorée.

**4 Le traitement et le stockage**

« Une fois filtrée, l'eau passe dans deux béciers rouges. Ça permet d'éliminer une partie de cette eau pour le lavage des filtres, pour éviter l'argent. Puis l'eau est stockée dans deux autres béciers à l'extérieur, qui contiennent 1 200 m<sup>3</sup> d'eau chacune ». Ce sont deux châteaux d'eau enterrés, situés sur un lit karstique souterrain.

**Le programme**

Samedi 25 mars - 10 à 18 heures - Carcom et parvis. Animations et portes ouvertes de sites. Visite de la station d'eau potable, rue du Château d'Eau à Lons-le-Saunier à 10 heures et 14 heures (durée 1 heure) sur inscription (eaux@ecla-jura.fr ou 03.84.47.88.79).

Chantier de valorisation d'une zone humide lédonienne sur inscription (vincent@jne.asso.fr)

Atelier toilettes sèches - Bar à eaux

Visite guidée de l'exposition et jeux quizz

Théâtre de rue : « Ô eau », à 11 heures, 15 heures et 17 heures

« L'eau peut être potable sans être chlorée. C'est dans un système qui permet de contrôler la qualité de l'eau dans le robinet sans avoir un robinet qui laisse passer de l'eau. Les Lédoniens qui boivent que l'eau de leur robinet, Christine Cierbse suggère de la manière dont les béciers rouges de la station sont remplis en eau pour éviter l'argent. Puis l'eau est stockée dans deux autres béciers à l'extérieur, qui contiennent 1 200 m<sup>3</sup> d'eau chacune ». Ce sont deux châteaux d'eau enterrés, situés sur un lit karstique souterrain.

Cécile DEPLAIND

Thibault Marchand assure la sécurité et l'approvisionnement en eau potable. Photo Progrès/Philippe TRIAS