

EXPOSITION EAU, RESSOURCE PRÉCIEUSE



Terreavenir

Brienne,
Le 29 janvier 2021

Madame, Monsieur,

L'évènement de Sciences en Territoire sur le thème de l'Eau prévu en novembre 2020 a dû être annulé en raison du contexte sanitaire : il est reprogrammé à la Médiathèque de Brienne-le-Château à l'occasion de la Journée Mondiale de l'Eau (22 mars). Cette action participe à l'éducation au développement durable, la diffusion de la culture scientifique et propose les conditions du nécessaire dialogue science/société.

EAU, RESSOURCE PRÉCIEUSE

Du 24 au 27 mars 2021

Médiathèque de Brienne-le-Château

N°2 de la Rue de Loménie, au 1^{er} étage du bâtiment de la Maison de la Famille.

L'eau est abondante sur notre « planète bleue », mais avec le réchauffement climatique le cycle de l'eau est indéniablement modifié et la disponibilité de cette ressource questionnée au regard de nos usages. Dans ce paysage aubeois où l'eau est très présente et grâce à la participation de nombreux acteurs légitimes et locaux, le thème de l'eau sera abordé au travers d'un programme riche, ludique, accessible à tous et gratuit!

Un programme d'animations pour le grand public et les familles sera également proposé.

Ce courrier vous présente les propositions pédagogiques conçues pour les élèves de cycle 3 :

- **UNE EXPOSITION PÉDAGOGIQUE de 150 m²** organisée en plusieurs pôles :
 - **Eau et milieu naturel** : le cycle de l'eau, les écosystèmes
 - **Les usages de l'eau** : potabilisation, épuration, énergie, agriculture... et les économies d'eau!
 - **Rôles et missions des acteurs de l'eau** : SDDEA, AESN, collectivités...
 - **Prévention et gestion des risques** : inondation, étiage...
- **DES ATELIERS** pour découvrir par l'observation, la réflexion ou bien l'expérience ; d'une durée de 45 minutes, ils complètent le programme et permettent d'approfondir ses connaissances. → **PROGRAMME DES ATELIERS EN PJ.**

Pour toutes ces propositions l'accueil des classes (primaire cycle 3) se fait impérativement sur rendez-vous et dans la limite des places disponibles (durée totale sur place de l'ordre d'1h30) et dans le respect des règles COVID (masques pour les +11 ans, gel etc.). Les médiateurs de Terre avenir guident les classes en 1/2 groupe afin d'apporter les explications, répondre aux questions des élèves et faire le lien entre les activités.

Si pour des raisons sanitaires le déplacement ou l'accueil des classes inscrites ne pouvait se faire, l'action se maintiendra en version « hors les murs » dans les classes (avec votre accord, et celui des partenaires bien sûr). Nous vous invitons à nous contacter dès à présent au **06 16 86 28 84** pour organiser votre venue. Pour que la distance ne soit pas un frein à la participation, une aide au transport est possible (nous contacter pour cela). Merci de votre confiance, et à bientôt !

L'équipe d'animation du Forum
Association Terre avenir
06 16 86 28 84

Une opération soutenue par le FEDER, le ministère de la Culture, la Région Grand Est, le Département de l'Aube, l'Agence de l'Eau Seine Normandie et l'Andra, organisée grâce à la participation de nombreux acteurs du territoire.

LES ATELIERS

« EAU, RESSOURCE PRÉCIEUSE »

Chaque atelier dure 3/4 h en classe entière, il complète la visite de l'exposition à la médiathèque.
Dans sa version « hors les murs », l'atelier est proposé dans l'école, idéalement pour deux classes successivement.

ATELIER		A LA MÉDIATHÈQUE	HORS LES MURS
Après la pluie... : comprendre le cycle complet de l'eau <i>Avec le SDDEA et sa Régie</i>	Cet atelier présentera les différentes étapes du cycle complet de l'eau, du petit cycle (alimentation en eau potable, assainissement collectif et non collectif) au grand cycle (l'infiltration et les cours d'eau notamment). Quels sont les risques aujourd'hui sur la ressource en eau? Comment se préparer et anticiper?	JEUDI 25/03 MATIN	JEUDI 25/03 APRÈS-MIDI
A vos mares... prêts, partez ! <i>Avec les animateurs du CPIE du Sud Champagne</i>	Qu'est-ce qu'une mare? un hasard du paysage, ou un endroit un peu mystérieux, à la fois simple et riche de vie? Amphibiens, reptiles, insectes... il faudra apprendre à les distinguer... par le toucher! (brrr...!) Autant d'espèces variées qui vivent en parfaite harmonie, au gré des saisons, un équilibre qu'on appelle écosystème! un atelier très ludique et varié, pour mieux comprendre, apprécier et préserver nos mares locales.	JEUDI 25/03 APRÈS-MIDI	
Au pays de l'eau <i>Avec les animateurs du CPIE du Sud Champagne</i>	Il y a le cycle de l'eau dans son milieu naturel, de la pluie à l'évaporation, et un jour les hommes s'installent, construisent des villes, des routes, des immeubles et utilisent cette eau tous les jours. Comment la faire circuler? comment avons-nous de l'eau à notre robinet, d'où vient-elle? et que devient-elle après qu'elle nous ait servi à faire la cuisine, le ménage, ... ou autre! Ces circuits de l'eau domestique n'auront plus de secret après l'atelier, où il faudra reconstruire les « chemins de l'eau », les installations et les métiers.		JEUDI 25/03 MATIN
1, 2, 3: allons pêcher! <i>Avec la Fédération de l'Aube pour la Pêche et la protection du milieu aquatique</i>	Etes-vous déjà parti à la pêche? tout d'abord, il faut un cours d'eau, ou une étendue assez grande (étang, lac). Mais cela ne suffit pas! Il faut aussi que les abords (berges) soient entretenus, qu'il y ait de l'eau (de bonne qualité), et... des poissons (variés) bien sûr! Ces zones humides sont fragiles, elles sont des réservoirs importants de vie animale et végétale, il faut les protéger et respecter certaines règles pour cela. Un atelier pour découvrir tous les métiers, activités, et personnes en charge de ces missions, mais aussi apprendre à reconnaître les poissons de nos rivières et leur cycle de vie.	VENDREDI 26/03 MATIN	VENDREDI 26/03 APRÈS-MIDI
Eau potable: que font les agriculteurs pour la protéger? <i>Avec la Chambre d'Agriculture de l'Aube</i>	Le cycle de l'eau commence... avec la pluie! qui s'infiltré dans les sols, et commence un long voyage invisible. Chaque goutte d'eau peut ainsi croiser de la terre, des insectes, des minéraux, mais aussi... des polluants qu'elle pourrait emporter jusqu'aux réserves souterraines, dans lesquelles les plantes, les animaux, et les hommes viennent puiser! Cet atelier très concret permet à chacun de mieux comprendre cette notion de cycle et de découvrir comment les agriculteurs s'organisent pour agir et protéger cette ressource.	VENDREDI 26/03 APRÈS-MIDI	VENDREDI 26/03 MATIN