

Après une première collaboration réussie en mai dernier pour le visio-chat « De la vie sur Mars, il y a 4 milliards d'années ? », La Vigie de l'eau et le Planétarium d'Epinal s'associent pour la fête de la science avec un programme innovant autour des eaux inconnues, invisibles et virtuelles.
A découvrir du 1^{er} au 19 octobre !

LES EAUX INCONNUES

Vagabonder dans les eaux lointaines



Vendredi 17 octobre à 18h à la Vigie de l'eau et au Planétarium d'Epinal.

Visiochat avec l'équipe à bord du voilier « [Le Vagabond](#) » qui mène des recherches dans les eaux polaires du nord du Canada. Avec la participation de l'association « Des Ailes pour la Science »

Dans quel état est la banquise ? Quelle est la biodiversité des eaux sous-marines ? Quelles sont les formations géologiques du Groenland ? Autant de questions pour lesquelles Eric BROSSIER et sa famille sillonnent les eaux polaires depuis 2000 à bord du Vagabond. Cet été, ils ont été rejoints par Clémentine et Adrien qui, de leur côté, font le tour du monde en ULM pour l'association Des Ailes pour la science. Tout ce petit équipage sera en direct du Nunavut au Canada pour partager leurs expériences et répondre à vos nombreuses questions.

Partenariats : [Des Ailes pour la Science](#), [TéléSavoirs](#), [La mission arctique 2011-2014](#)

Les origines de l'eau dans l'univers



Samedi 18 et dimanche 19 octobre en continu au Planétarium d'Epinal.
Projections 3D commentées.

Un voyage dans l'espace pour comprendre comment est née l'eau dans l'univers. Les projections seront couplées à des ateliers pour les enfants sur la propulsion avec la fabrication de fusées à air et à eau et des démonstrations sur la synthèse de l'eau.

Renseignements : 03.29.35.08.02 - planetarium.epinal@wanadoo.fr www.planetarium-epinal.com

Spectacles « Les mystères de la science »



Samedi 18 octobre à Epinal et dimanche 19 octobre à Vittel : 3 représentations par jour : 11h, 14h30, 16h30, entrée libre.

A Vittel, les spectacles auront lieu au Théâtre Garnier du Club Med situé à côté du Grand Hôtel.

Spectacles de théâtre humoristiques par la Compagnie Collaps'Art. Tout public à partir de 6ans.

Le Professeur Boris Bouldanof, son assistante Anne-Lyse PetitPré ainsi que la stagiaire Brigitte Deterrain, vous embarquent pour deux nouveaux épisodes de leur émission scientifique préférée, « Kosmos Science Power – Le Pouvoir de la Science » : Les Mystères de l'eau et Les Mystères du ciel.

[En savoir plus](#)

LES EAUX INVISIBLES

L'eau sous nos pieds

Mercredi 15 octobre et vendredi 17 octobre à La Vigie de l'eau sur inscription de 10h à 12h et de 14 à 18h.

Samedi 18 octobre au Planétarium en continu de 10h à 12h et de 14 à 17h

Ateliers tout public à partir de 12 ans.

On ne les voit pas et pourtant elles sont utilisées pour produire la grande majorité de l'eau que nous buvons. Ce sont les eaux souterraines.

Elles cheminent sous nos pieds, parfois pendant des dizaines voire des milliers d'années, avant d'alimenter rivières et robinets.

Mais comment circulent-elles ? Comment sont-elles captées ? Comment préserver leur qualité ?

Répondez à ces questions avec les maquettes interactives de la Vigie !



LES EAUX VIRTUELLES

A la recherche de l'eau cachée



[Jeu - Concours sur l'eau virtuelle et l'eau dans l'univers.](#)

Du 1^{er} au 15 octobre sur le site internet de la Vigie de l'eau

Quels produits contiennent de l'eau ? Quelle quantité faut-il pour les concevoir ? Où se cache l'eau dans l'univers ?

14 questions pour découvrir ces thématiques et peut-être gagner des lots d'une valeur de 100€.

[Quiz « La roue de l'eau »](#)

Samedi 18 et dimanche 19 octobre à La Vigie de l'eau et au Planétarium.

Visitez l'exposition et testez vos connaissances en lançant notre grande roue des questions !



A l'eau sans se mouiller

Présentation d'applications immersives autour de l'eau.

A Vittel : le 17 octobre : matinée pour les scolaires et après-midi pour les professionnels, sur inscription.

Le 18 octobre pour le grand public, en continu.

A Epinal : le 18 octobre pour le grand public, en continu.

Partenariats avec [Human Games](#) et « [Des Ailes pour la science](#) ».

INFOS PRATIQUES

[Téléchargez le flyer](#)

[Téléchargez le communiqué de Presse](#)

Inscriptions et Renseignements au 03 29 08 13 14 – contact@lavigiedeleau.eu