

## A venir

### Le Marché de Noël

Dimanche 1<sup>er</sup> décembre, 14h30 – 19h30 sous la Galerie thermique de Vittel



Noël arrive à grands pas ! Venez faire vos cadeaux dans une ambiance conviviale avec les acteurs du Parc thermal : portes ouvertes aux thermes décorés pour l'occasion, **braderie de livres et boissons chaudes** à La Vigie de l'eau sans oublier plusieurs stands des associations locales.

### Un film à la Vigie de l'eau !

Mardi 3 décembre – 14h30-16h30



Le CRDP de Lorraine réalise un film sur les actions d'éducation à l'environnement en Lorraine et fait escale à la Vigie de l'eau.

A cette occasion, profitez d'une **animation gratuite** (et filmée !) avec la présentation de nos nouvelles maquettes pour tout comprendre sur l'eau souterraine !

Renseignements : 03 29 08 13 14

## Retour sur...

### L'expérimentarium

Jeudi 7 novembre à Reillon



« C'est quoi un chercheur ? que fait-il dans son laboratoire ? c'est quoi la démarche scientifique ? » Ces questions, les élèves des écoles de Moncel-les-Lunéville et Chanteheux ont pu les poser directement à de jeunes chercheurs venus présenter leur travail pendant l'expérimentarium.

Après un module de formation, les doctorants animent un atelier devant un petit groupe d'enfants. En 2013, 2 sessions ont été organisées permettant à 100 enfants d'être sensibilisés à la recherche et 12 doctorants d'être formés à la vulgarisation de leur recherche.

[Retrouver les portraits des 12 doctorants](#)



## Actualités

### Le typhon des Philippines a-t-il un lien avec le réchauffement climatique ?

Les 8 et 9 novembre, les Philippines étaient balayées par Haiyan, l'un des typhons les plus dévastateurs enregistrés à ce jour. Ce typhon, et d'une manière générale, les phénomènes extrêmes observés ces dernières années ont-ils un lien avec le changement climatique ?

Jean Jouzel, climatologue et vice-président du GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat) apporte des éléments de réponse.

[Accéder à l'actualité](#)



## Partenaires

### Le Partenariat Français sur l'Eau (PFE)

Qu'est-ce que c'est ? Quels sont ses objectifs ? Découvrez-le dans 2 interviews de Henri BEGORRE, président du PFE, réalisées lors de la conférence « L'eau en Partage » organisée par la Vigie de l'eau à Nancy.

[Visionner les vidéos](#)



## A voir et écouter

### Décryptage du 5<sup>e</sup> rapport du GIEC avec 5 experts

Ce rapport consacré aux « éléments physiques du climat » confirme un peu plus le rôle de l'homme et affine les prévisions. 5 experts vous expliquent les principaux résultats de ce rapport.

[Visionner la vidéo](#)



## Le saviez-vous ?

### Pourquoi ajoute-t-on du sel sur les routes ?



Le froid et la neige font leur retour, mais savez-vous pourquoi on répand du sel sur les routes pour éviter les verglas ?

Le sel abaisse la température de fusion de l'eau, autrement dit permet à l'eau de rester liquide en dessous de 0°. Selon la quantité de sel ajouté, l'eau peut rester liquide jusqu'à -15°C !

On utilise d'ailleurs le mélange eau + sel comme réfrigérant, facile à réaliser et très pratique pour de petites expériences ! En France, la consommation varie de 400 000 à plus d'un million de tonnes par hiver. Le sel utilisé provient principalement de mines ; appelé sel gemme, il est à différencier du sel de table d'origine marine qui a la particularité de contenir de l'iode, nécessaire au bon fonctionnement de la thyroïde.

## Vos réactions

Des suggestions sur « La Vie de la Vigie » ?  
Vous ne souhaitez plus recevoir la newsletter ?

Ecrivez-nous à [contact@lavigiedeleau.eu](mailto:contact@lavigiedeleau.eu)

Retrouvez tous les n° de la newsletter : <http://www.lavigiedeleau.eu/node/550>

Rejoignez-nous sur Facebook : <http://www.facebook.com/Lavigiedeleau>

Suivez-nous sur Twitter : <https://twitter.com/laVigiedeleau>