

# Merci Thomas Pesquet

## VU DE L'ESPACE WELTRAUMBILDER

Des images de la Station Spatiale Internationale au service de la connaissance



crédit photo : ESA/NASA/ Thomas Pesquet

### « La Terre vue de l'espace »

Médiathèque Corbin | Photos et film | mercredi et samedi

**FR** ■ Survol de notre planète et de la France. On distingue nettement de jour comme de nuit, l'océan atlantique, le passage du détroit de Gibraltar vers la Méditerranée, les Baléares, la Corse, Paris, le Grand Est... le tout en musique depuis la station spatiale internationale avec Thomas Pesquet en chef d'orchestre.

**DE** ■ Liveübertragung: Thomas Pesquet in der Internationalen Raumstation – Präzision im Dienste der Erkenntnis.

## VISITES SCOLAIRES « A partir du cycle 2 »

Durée 1H30 | à partir du 17 septembre

- Projection commentée dans l'espace mini-forum par les animateurs de la FFAL et de « La semaine de l'océan » (Marly).
- Visite de l'exposition interactive « **Des zones humides à préserver !** » (kit pédagogique fourni par le PNR Lorraine).

Accueil des classes sur RDV : [culture@ville-liverdun.fr](mailto:culture@ville-liverdun.fr)

## CONFÉRENCES / PROJECTIONS

### « Spécial Journées du Patrimoine »

Special « Denkmalschutztage » Filmvorführung

15 et 16 sept. | 14H à 15H | Château Corbin

- Projection du film « La Terre vue de l'espace »
- 1<sup>ère</sup> diffusion grand public du film « Itinérances subaquatiques » de la FFAL, commentée par A. Iemfre, pst de l'association et réalisateur.
- Présentation du matériel technique de tournage.

### « Les rendez-vous des plongeurs »

« Mit Tauchern auf Du und Du »

Sur demande | en soirée | Château Corbin | Auf Anfrage

- Les secrets de tournage des dernières productions de la FFAL, les animaux rares de notre région et la flore à préserver.
  - Ein Blick hinter die Kulissen während der letzten Produktionen der FFAL, seltene Tiere und schützenswerte Pflanzen unserer Region.
- Contact : Alexis Denis : 06 33 63 54 48 (moniteur fédéral d'apnée)

### « Bienvenue en Lorraine » « Willkommen in Lothringen »

Jeudi 20 sept. | 19H | Camping des Boucles de la Moselle | Liverdun

- La beauté des eaux douces de notre région, d'une transparence étonnante et tout son écosystème.
- So schön sind unsere Flüsse und Teiche: Glasklar wie Diamanten, doch reich an Lebewesen. Accès libre - Animation FFAL (Fr / En)

## INFOS PRATIQUES PRAKTISCHE INFOS

**FR** ■ Exposition du 15 au 30 septembre 2018  
Mercredi, samedi & dimanche de 14h à 18h

Château Corbin - Place de la Cagnotte - Liverdun - France  
A31, sortie 22 (Frouard) ou TER Grand Est

+ d'info sur [liverdun.fr](http://liverdun.fr) | Renseignements : [culture@ville-liverdun.fr](mailto:culture@ville-liverdun.fr)

**DE** ■ Ausstellung vom 15 – 30. September 2018  
Mittwoch, Samstag & Sonntag: 14.00 – 18.00

Altstadt Liverdun - A31 Ausfahrt 22 (Frouard) oder Ter Grand Est

+ d'infos auf [liverdun.fr](http://liverdun.fr) | Auskünfte erteilt : [culture@ville-liverdun.fr](mailto:culture@ville-liverdun.fr)

Ville de Liverdun - 1 Place F. Mitterrand - 54460 - liverdun.fr



Au fil de l'eau...  
Immer dem Wasser nach...



Château Corbin  
Liverdun France

Expo. interactive  
Films & conférences  
Interaktive Ausstellung, Filme und Vorträge

15 > 30  
septembre 2018

Entrée libre  
Mer, sam, dim. de 14h à 18h  
Eintritt frei Mi, Sa, So von 14.00 – 18.00

Interreg  
Grande Région | Großregion  
Itinérance aquatique



### EXPOSITION INTERACTIVE

Parcours en 15 modules



Durée indicative de visite : 1H - Jeu avec solutions (dès 6 ans)

**FR** ■ Ensemble d'outils pédagogiques créé par le Parc naturel régional de Lorraine pour découvrir les enjeux de la préservation des zones humides. Après une interpellation insolite par les habitants de la mare, le visiteur est invité à tester ses connaissances sur les zones humides en révisant les idées reçues qu'il a sur ces milieux parfois délaissés et méconnus. Il circulera ensuite entre des maquettes d'étang, mare de prairie, de forêt, ornière, ruisseau, mare salée, gravière, fleuve Meuse, tourbière acide. A travers jeux et manipulations, le visiteur découvrira alors les enjeux de ces milieux (fonctionnalité liée à l'eau et à la biodiversité) et l'évolution de leurs usages. Il comprend ainsi ce qui a favorisé leur régression. Enfin, il s'interrogera sur les gestes qu'il peut mener à son niveau pour reconquérir ces zones humides.

**DE** ■ Eine interaktive Ausstellung des Regionalen Naturparks Lothringen für ein besseres Kennenlernen und einen besseren Schutz der lothringischen Feuchtgebiete.



## L'UNIVERS SUBAQUATIQUE

L'association Faune et Flore Aquatiques de Lorraine (FFAL) a pour objectif la mise en valeur des milieux aquatiques (rivières, gravières, lacs...) à travers des photographies et films subaquatiques réalisés en apnée. La FFAL est composée de passionnés dont beaucoup ont une activité professionnelle et/ou associative liée à la gestion des milieux aquatiques (moniteurs fédéraux d'apnée, géologues, spéléologues...).

**DE** ■ Der Verein „Faune et Flore Aquatiques de Lorraine“ hat das Ziel, Feuchtgebiete (Flüsse, Baggerseen, Naturseen usw.) u.A. mittels Unterwasseraufnahmen - Fotos und Filme - von Apnoe-Tauchern aufzuwerten.



### Films, photos, murs d'images Filme, Fotos, Fotowände

**FR** ■ Mur d'images. Paysages aquatiques lorrains, oiseaux des zones humides, flore aquatique, curiosités du milieu d'eau douce.

■ « Itinérances subaquatiques » : documentaire et exposition de photos grand format prises à Aingeray à l'occasion du tournage. Ce film dévoile en 8 chapitres les beautés insoupçonnées de l'univers aquatique Lorrain. Des rencontres étonnantes : la lamproie de Planer, l'écrevisse à pattes rouges et la très rare méduse d'eau douce ont été filmés pour le plaisir des yeux.

**DE** ■ Videowand: lothringische Landschaften, die Vogelwelt der Feuchtgebiete, die aquatische Flora, kuriose Phänomene in Süßwasserlebensräumen.

■ „Unterwasserreisrouten“: Dokumentarfilm und großformatige Fotoausstellung von Aufnahmen während der Drehtage in Aingeray.

## ESPACE DOCUMENTAIRE DOKUMENTARFILMRAUM

Films en accès libre Lizenzfreie Filme

Médiathèque Corbin | Mer. et sam.

**FR** ■ « Le développement embryonnaire de la grenouille rousse » FFAL

**DE** ■ Vorführung von FFAL-Dokumentarfilmen

**FR** ■ « D'un univers à l'autre » ESA/NASA/ Thomas Pesquet

**DE** ■ Von einem Universum zum nächsten: ESA/NASA/ Thomas Pesquet

+ d'info : faunefloreaquatique.fr | Alain Lemfre : 06 89 59 87 32



## ATELIER SCIENTIFIQUE WISSENSCHAFTLICHER WORKSHOP

La maquette de l'évolution Die Evolution im Modell

**FR** ■ L'incroyable évolution de la formation de la Terre, il y a 4 milliards d'années à l'homme. Les bactéries, méduses, poissons, amphibiens, reptiles, dinosaures, mammifères... Maquette approuvée par Fred Courant (« C'est pas sorcier »).

**Bonus** : Des photos pour tout comprendre sur les volcans

**DE** ■ Die unglaubliche Evolution unseres Planeten von seiner Entstehung vor 4 Milliarden Jahren bis zur Menschwerdung.

## Photos Fotos

Parc du Château  
Schlosspark

Les arbres de nos régions.

Die Bäume unserer Regionen

Dans le cadre des activités spéléologiques de la FFAL, l'équipe a découvert plus de 200 phénomènes dans la forêt de Jaulny (55). Les arbres de cette forêt peuplée de cervidés dégagent énergie et puissance. Le photographe a voulu transmettre la force qui émane de ces témoins de notre histoire locale.



Photo Fabien Champredonne / FFAL / tirages grand format