AlsaScience est un concept de manifestation de culture scientifique en région, qui propose des rencontres avec des scientifiques, ateliers, expositions, projections, animations... à destination du grand public. La thématique choisie «Comment vivrons-nous dans 30 ans ?» correspond à un questionnement des enfants de la vallée et fait écho aux problématiques locales.
La coordination régionale est assurée par le Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg.

Cette Alsascience est à l'initiative des professeurs des écoles relais en science de la circonscription de Molsheim et du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg. Elle est organisée en collaboration avec la Communauté de communes de la Vallée de la Bruche.

Un grand remerciement à l'ensemble des partenaires locaux, associations, entreprises, collectivités locales et bien évidemment un grand merci aux écoles pour leur implication.

Renseignements :

Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg
03 68 85 05 34

www.jardin-sciences.unistra.fr/alsasciences

www.alsascience-hautebruche.fr

Communauté de communes de la Vallée de la Bruche

www.cc.valleedelabruche.fr

Programme ALSASCIENCE - Mai 2014 - Réalisation : Véronique Champy / JDS

AlsaScience

cultivons la science

Au fil de la Bruche
Tissons notre avenir

«Comment vivrons-nous dans 30 ans ?»

24 mai 2014
de 10h à 19h
Salle polyvalente de La Broque

Ateliers scientifiques
Table ronde
Planétarium mobile
Conférence
Défilé de mode...

Entrée libre

Plus d'informations
www.alsascience-hautebruche.fr
www.jardin-sciences.unistra.fr
www.cc.valleedelabruche.fr

programme bruche.indd 1 17/04/2014 16:29

Comment réduire la quantité de déchets ?

Comment nourrir tout le monde ?

Comment optimiser l'espace disponible ?

Quel avenir pour nos forêts ?

La pollution lumineuse, est-ce qu'on y pense ?

Comment économiser l'eau potable ?

Quelle énergie pour conserver notre confort actuel ?

Alsascience 2014

Au fil de la Bruche

Tissons notre avenir

Pouvoir vivre mieux tout en préservant les ressources de notre planète.

Les enfants de la Vallée de la Bruche, guidés par leur enseignants, ont souhaité comprendre les enjeux des concepts clés du développement durable.

Ils se sont confrontés aux problématiques énergétiques, à celles du transport, de l'habitat, mais aussi de l'alimentation et de la biodiversité. Aidés par les associations, les entreprises, les collectivités locales, et par des chercheurs de l'Université de Strasbourg, ils ont pu durant cette année scolaire découvrir, expérimenter, imaginer, penser leur avenir dans la Vallée de la Bruche.

Retrouvez tous ces acteurs au Festival Alsascience. Ils vous emmèneront à la découverte de ces enjeux pour vous permettre de réfléchir et de rêver aux évolutions que nous réservent les 30 prochaines années.

10h | Ouverture du festival

Au fil de la journée

11h | Théâtre "A l'aide Trituce nos poubelles débordent ! Redonnons le sourire à la Terre"
Spectacle à destination des plus petits, par Sandrine Bouland, animatrice de "Monde et Nature"

12h | Les erreurs de tri
Spectacle proposé par les élèves de l'école de Rothau

12h30 | Loup où es tu ?
Théâtre d'ombres proposé par les élèves de l'école de Gresswiller

14h | Conférence "Forêt et biodiversité"
Par Eric LACOMBE, ingénieur de l'agriculture et de l'environnement à AgroParisTech, Nancy.
Introduction par les élèves des écoles de Schirmeck et Lutzelhouse

15h30 | Défilé de mode en matière recyclable
Par les élèves de l'école de Barembach, de Dinsheim Sur Bruche, de La Claquette, de Wisches et de Lutzelhouse et du collège Frison-Roche de La Broque

17h | Table-ronde sur la thématique "Comment vivrons-nous dans 30 ans?"
Animée par Sébastien Soubiran, directeur-adjoint du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg et avec la participation de différents experts

Au fil des ateliers scientifiques

- **Découvrez la biodiversité**
  Réalisez un herbier
  Compostez
  Observez les animaux qui nous entourent
- **Découvrez de nouvelles saveurs**
  Promenez-vous dans notre marché paysan
  Participez à la traite d'une vache
  Fabriquez votre fromage
  Cuisinez avec des plantes sauvages
- **Apportez une bouteille d'eau**
  Analysez
  Goûtez
  Nettoyez
- **Confrontez vous à l'intelligence artificielle**
  Partez à la rencontre des nouvelles technologies
  Robots et voitures seront sur la ligne de départ
- **Approchez le monde des déchets**
  Recyclez
  Triez
- **Découvrez le ciel de 2044**
  Eloignez-vous un instant de la pollution lumineuse sous la voûte du Planétarium mobile
- **Tentez de remporter le défi de la journée en réalisant une maison écologique en Lego®**

Au fil des expositions

- Explorez l'habitat et l'urbanisme de demain
- Observez les différents mécanismes de traitement de l'eau
- Goutez les productions locales et saisonnières et abordez avec nos spécialistes la notion de circuit court
- Réfléchissez à votre avenir énergétique (expositions, maquettes)
- Eveillez vos sens à travers les expositions plastiques et artistiques
- Perfectionnez vos connaissances. Faune et flore de la Vallée de la Bruche seront à l'honneur

Le collège Frison-Roche ouvre ses portes et vous propose des visites, des expositions et des ateliers scientifiques de 9h à 14h

Retrouvez le programme complet sur
www.alsascience-hautebruche.fr

programme bruche.indd 2 17/04/2014 16:29