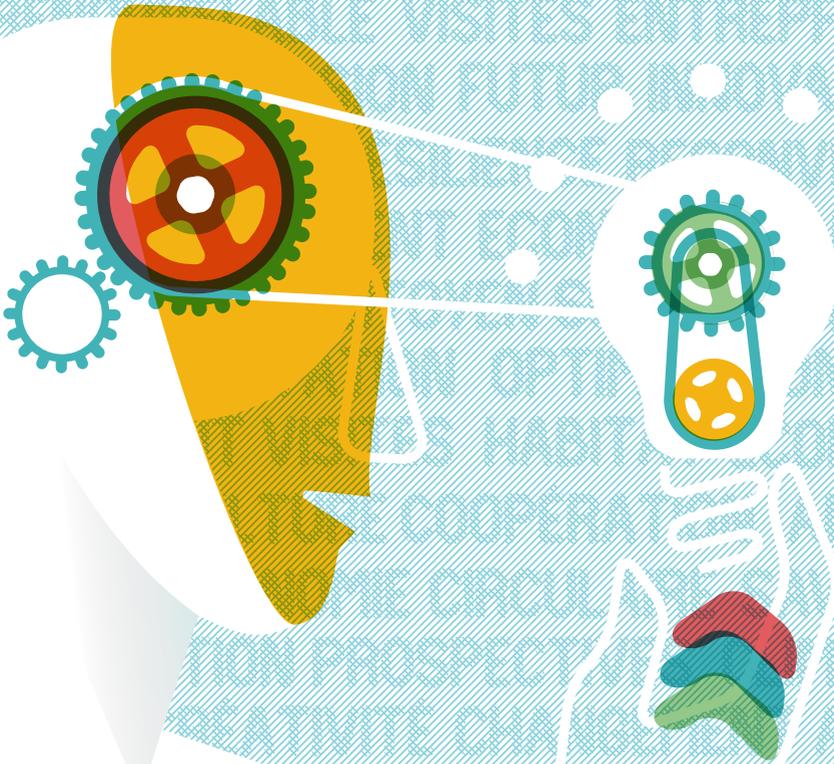


CARNET PROGRAMME



Ça turbine

dans le Haut-Rhin !

LES PIONNIERS DE LA TRANSITION

DU 30 SEPTEMBRE AU 4 OCTOBRE 2019

CONFÉRENCES - NETWORKING - ATELIERS - VISITES

 caturbinedansle68@haut-rhin.fr



Cofinancé par l'Union européenne
Fonds européen de développement régional (FEDER)
Von der Europäischen Union kofinanziert
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)

ALSACE

Conseil départemental





Brigitte Klinkert,
Présidente du Conseil départemental
du Haut-Rhin

Ça bosse !

L'ambition 100 % durable et renouvelable de notre territoire s'intègre dans une logique de réduction des gaz à effet de serre, de développement économique revisité, de respect de l'égalité des citoyens devant les exigences de la transition et de garantie de l'attractivité de notre région.

Les parties prenantes de la transition énergétique dont fait partie le Conseil départemental que j'ai l'honneur de présider, doivent s'adapter à ces révolutions et urgences dans une société connectée, mondialisée qui désire concomitamment la sobriété, des nouvelles solidarités et proximités, une nature sauvage, l'authenticité et une ruralité animée et accessible. L'implication de chacun sera nécessaire pour assurer l'avenir de notre territoire face à ces contradictions.

L'opération « ça turbine » a été une réussite en 2018 tant au niveau des échanges entre les participants que des découvertes de compétences et d'actions, que de l'impulsion de projets. Les 5 journées ont permis de voir combien les attentes étaient grandes d'un cheminement collectif et territorial donnant un sens à ces transitions. Il nous faut ainsi donner une cohérence et un cap puis réaliser nos projets en fonction de ceux-ci.

L'édition 2019 garde cet esprit rythmé de journées aux thématiques différentes pour offrir de nouvelles rencontres, de nouveaux réseaux de compétences et d'élaboration de projets. Le Département du Haut-Rhin souhaite ancrer la transition énergétique et écologique comme une réalité et non comme un concept. La fermeture de la centrale de Fessenheim nous rappelle ces enjeux. L'énergie crée, transforme, consomme et structure l'histoire et la géographie des hommes et leur devenir.

L'horizon rhénan se construit grâce à ces hommes et ces femmes qui veulent avoir prise sur leur destin ou comprendre les enjeux contemporains pour trouver des réponses à la multitude de questions qui nous interpellent tous. Turbinons ensemble, inventons des nouveaux schémas de pensée et des projets concrets pour anticiper et nous adapter aux changements. Nous pourrions ainsi rassurer ceux qui craignent ces bouleversements et être armés pour ne pas subir l'avenir mais le transformer ou en être acteur.

Cultivons et orchestrans notre jardin du vécu alsacien avec un impératif de curiosité et un esprit pionnier. Soyez curieux, venez!

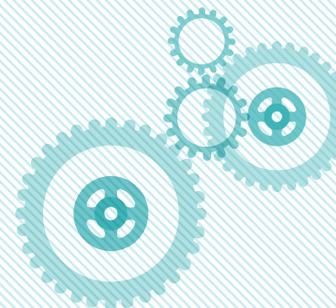




Photo: Michel Kurst

Chalet des Talents



14 et 15 septembre 2019
2 JOURS POUR IMAGINER
LA GÉNÉRATION CLIMAT
FRANCO-ALLEMANDE

Quoi ?

20 jeunes français et allemands sont réunis pour un week-end de réflexions, ateliers et rencontres avec des acteurs économiques de la région frontalière pour imaginer des actions communes en matière de transition énergétique et écologique.

Où ?

Badencampus
Breisach-am-Rhein,
la Ville fête ses 1650 ans



Qui ?

Étudiants et apprentis de plus de 18 ans, motivés par le développement durable et la transition énergétique et chefs d'entreprise de ces secteurs

Samedi 14 septembre

Des recettes pour agir

9h00 Accueil des participants par Brigitte Klinkert, Présidente du Conseil départemental du Haut-Rhin et Oliver Rein, Maire de Breisach-am-Rhein

9h30 Conférence de presse : chalet des talents et présentation du programme 2019 de « ça turbine dans le Haut-Rhin »

Journée: Ateliers « se connaître pour former une équipe », « parcours d'une idée dans une entreprise », « à quoi sert un leader? »

Film : « 68 collégiens pour le climat »

Intervenants: Mathias Nikolay, directeur de Badenova AG, Peter Majer, Innovationsmanager, Azeddine Goutas, sociologue, Natalie Dilliglu, chargée de

développement durable / Badenova AG, Moritz Feningler, Business Development France, Europa-Park

Partenaires: BadenCampus, Badenova, Ville de Breisach-am-Rhein

Dimanche 15 septembre

Adopte un climatiseur ou protège le climat!

Matin: Ateliers: Adrien Biassin, « Petit-déjeuner de fin du monde », Lars Herbillon, « apprendre l'autonomie dans une tiny house »

Après-midi: Travail en équipe : imaginer un événement trinational de mobilisation pour le climat

Visite - barrage agricole/ Kulturwehr Breisach

COLLOQUE
Patrimoine et paysage en r'évolution



Photo: Frantisek Zvardon

Lieu:

Ecomusée d'Alsace



Partenaires:

CAUE 68 et 67,
Ecomusée d'Alsace,
ADAUHR,
les Journées de
l'architecture



Sur inscription
(places limitées)

Lundi 30 septembre 2019

Colloque: "B'HAUT-RHIN, patrimoine et paysage en r'évolution?"

Extension des agglomérations, éclatement de l'espace périurbain, transformation de l'agriculture, mode de vie et mobilité en mutation, énergies, patrimoine vernaculaire à rénover sont autant de facteurs qui modifient nos paysages ainsi que nos perceptions. Les processus de changement doivent être accompagnés pour préserver nos espaces de vie culturels et naturels dans leur développement et leur aménagement. De quelles expériences pouvons-nous tirer les leçons? De quels instruments d'action disposons-nous et lesquels faudrait-il créer?

Le colloque inaugure le programme haut-rhinois des Journées de l'Architecture 2019 sur le thème de la semaine "Transitions - Übergänge".

8h00 Café d'accueil

8h30 Ouverture de la semaine par **Brigitte Klinkert**, Présidente du Conseil départemental du Haut-Rhin, **Virginie Lemée**, vice-Présidente de l'association « Les journées de l'architecture: transitions/übergänge » et **Jacques Rumpler**, Président de l'Ecomusée d'Alsace

9h15 PRÉSENTATION DU PROJET « Des routes du patrimoine à la carte... une application mobile pour lutter contre l'effacement » par **Thomas Suply**, vice-Président de l'association « Patrimoine en jeu ».

9h45 Pause « ça réseaute »

10h00 TABLE RONDE: Fin du colombage, fin du monde?

Animée par **Jean-Marc Biry**, directeur du CAUE 67

En présence de **Christian Fuchs** consultant pour le CAUE 68, **Thierry Ubrich** directeur du CAUE 68, **Claude Risch** maire d'Orschwiller et **Isabelle Mallet** architecte-urbaniste, **Thierry Fischer** (ADAUHR), **Jean-Marie Delrue** inspecteur des sites et **Bertrand Paulet** conseiller paysagiste à la DREAL, **Rémy Claden**, architecte

11h00 CONFÉRENCE: Pour un urbanisme rural contemporain

Valérie Jousseau, maître de conférences de géographie à l'université de Nantes

12h15 Buffet champêtre

13h30 ATELIER DE LECTURE DU PAYSAGE: Nous sommes les auteurs de nos paysages, par **François Kiesler**, naturaliste

14h45 ATELIER de **Frantisek Zvardon**, photographe, « Le génie du lieu »

15h15 L'APPORT DU PAYSAGE DANS LES PROJETS DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Interventions de **Yves Gorgeu** et **Jean-Sébastien Laumond**, ingénieurs en agronomie et membres du Collectif le paysage d'après pétrole

16h15 TABLE RONDE: Paysage et Landschaft en trans'

Animée par **François Kiesler**, naturaliste

Avec les interventions de **Bernard Pecqueur**, professeur émérite à l'Institut de géographie alpine à l'Université de Grenoble Alpes, « Le paysage comme ressource territoriale » et de **Reinhold Treiber**, Landschaftserhaltungsverband Breisgau-Hochschwarzwald e.V.

17h45 MOMENT DE POÉSIE: l'énergie de l'eau et musique de la scie à la scierie



Photo: Frantisek Zvardon

CIRCUIT FRANCO-ALLEMAND

Voir et imaginer l'avenir énergétique dans le Rhin supérieur



Ca turbine

DANS LE HAUT-RHIN /// LES PIONNIERS DE LA TRANSITION JOUR 2



Trion Climate, Ville de Breisach-am-Rhein, Badenova AG, Industrie- und Handelskammer (IHK) Südlicher Oberrhein, Communauté de communes du Pays Rhin-Brisach

Sur inscription (places limitées)

Mardi 1er octobre 2019

Circuit franco-allemand " Voir et imaginer l'avenir énergétique dans le Rhin supérieur "

La thématique centrale de cette journée de visites de sites est l'adaptation aux transitions énergétiques et climatiques des projets urbanistiques (écoquartiers en projet et village de 2050) mais aussi de la viticulture en Alsace et dans le Pays de Bade. Les visites et conférences alimenteront une réflexion et des actions pour une prise en compte des urgences climatiques par les acteurs locaux dans une logique transfrontalière.

• Matinée à Breisach-am-Rhein

-Projet d'écoquartier et plan climat par **Oliver Rein**, maire de Breisach-am-Rhein, **Marc Krecher** et **Markus Riesterer**, Badenova AG

-Regiowin, plus d'efficacité énergétique, **Dr Fabian Burggraf**, directeur de Klimapartner Oberrhein

• Déjeuner-débat à Ihringen

Accueil: Benedikt Eckerle, maire d'Ihringen



Thème 1 : Adaptation au changement climatique pour la viticulture

- **Caroline Furstoss**, Sommelière de l'année 2014
- **Bernhard Huber**, Leiter des Staatsweingut Freiburg

Thème 2 : Économie, énergie et politique, quel avenir pour le développement du territoire Colmar-Freiburg ?

- **Brigitte Klinkert**, Présidente du Conseil départemental du Haut-Rhin
- **Dieter Salomon**, Directeur IHK Südlicher Oberrhein
- **Thierry Cahn**, Vice-président du conseil de surveillance du groupe Banques Populaires Caisse d'Épargne (BPCE)
- **Benjamin Bohn**, maire de Vogtsburg-im-Kaiserstuhl
- **Mathias Nikolay**, directeur de Badenova AG

Thème 3 : Présentation des idées du « Chalet des talents » par deux représentants de l'équipe franco-allemande

• Après-midi:

Visite du chantier du centre franco-allemand ARRHENA, Île du Rhin, par **Gérard Hug**, Président de la Communauté de Communes Pays Rhin Brisach

Lieu,

Agora Simone Veil,
Conseil départemental
du Haut-Rhin

Animateurs,

Denis Cheissoux,
journaliste à France
Inter et Laurent De-
labesse, professeur
de philosophie

**Ouvert au public sur
inscription**



Mercredi 2 octobre 2019

**Université Circulaire
"O'RhinLab,
nouveaux métiers,
modes de vie et
savoirs"**

Le marathon de 10 heures de conférences consiste en une journée énergétique pour personnes motivées par la curiosité, l'apprentissage, l'écoute et la rencontre d'hommes et de femmes passionnés, passeurs de connaissances. C'est l'université pour tous et en circuit court!

8h15 CAFÉ D'ACCUEIL

8h45 TOP DÉPART du marathon de conférences par **Brigitte Klinkert**, Présidente du Conseil départemental

8h55 FILM BILAN de la session « ça turbine 2018 »

9h00 NOUVEAUX SAVOIRS ET HISTOIRE / PASSÉ PIONNIER

• **Nicolas Stoskopf**, professeur émérite d'histoire industrielle à l'Université de Haute-Alsace: « Jouer collectif: la devise implicite de la Société industrielle de Mulhouse au XIX^e siècle »

• **Marie-Claire Vitoux**, maître de conférences honoraire d'histoire contemporaine à l'Université de Haute-Alsace: « À nouveau regard sur la question sociale, nouvelle réponse? La Cité ouvrière de Mulhouse, 1853-1897 »

10h30 PAUSE « ça réseaute »

10h45 NOUVELLE AVENTURE INDUSTRIELLE / DÉMANTÈLEMENT NUCLÉAIRE

• **Jean-François Heimbürger**, journaliste indépendant et chercheur, spécialiste du Japon: « Une subvention de démantèlement nucléaire pour encourager le développement des territoires: l'exemple du Japon »

• **Teva Meyer**, maître de conférences de géographie à l'Université de Haute-Alsace: « Le démantèlement et ses effets sur le territoire et ses habitants: l'exemple de la reconversion des territoires du nucléaire en Allemagne et en Suède »

• **Marie-Béatrice Lahorgue**, maître de conférences-HDR en droit à l'Université de Haute-Alsace, directrice de recherche au Centre Européen de recherche sur le Risque, le Droit des Accidents Collectifs et des Catastrophes: « Le statut d'une installation en démantèlement »

• **Marc Léger**, président de la section Droit et assurance de la Société française de l'Énergie nucléaire: « Les défis du démantèlement nucléaire »

• **Guillaume De Rubercy**, Docteur en droit, avocat associé, « Variation sur les seuils de libération »

13h45 VISITE COMMENTÉE DE LA TINY HOUSE (mini-maison autonome installée sur le parking arrière du Conseil départemental) par son constructeur **Lars Herbillon**

14h30 DE NOUVEAUX MODÈLES SE CONSTRUISENT SUR LE RHIN

• **Lukas Kilcher**, directeur du centre Ebenrain, canton de Bâle campagne: « L'agriculture face aux changements climatiques »

• **Marc Grodwohl**, anthropologue: « Exprimer par l'architecture le projet social et culturel de la transition énergétique: la ferme communale du Kohlacker à Ungersheim »

16h00 TABLE RONDE « NOUVEAUX MODES DE VIE, DE CONSOMMATION ET DE DÉPLACEMENT »

• **Lars Herbillon**, « Tiny House: la micro-autonomie, un choix et une liberté »

• **Pascal Jung**, « Les bocaux de Clo », épicerie vrac et locale à Soultz

• **Marina Patroucheva**, Présidente du Collectif Or du commun, Colmar

17h15 PAUSE « ça réseaute »

17h30 NOUVEAUX MÉTIERS DE L'AGRICULTURE

Film: « Un Haut-Rhinois ouvre une laiterie au cœur de Paris », l'histoire de **Paul Zindy** (Reportage France 3)

• **Cécile Rocher**, porteuse de projets, « Le domaine du dragon rêveur », maison de la permaculture à Diefmatten

• **Jean-Marc Schacherer**, directeur général de la Coopérative Agricole de Céréales: « Les semis différenciés »

• **Didier Lasserre**, directeur d'ARVALIS - Institut du végétal en Alsace, « agriculture de précision: demain des robots et des smartphones au service des agriculteurs? »

18h45 NOUVEAUX CHEMINS TOURISTIQUES, **Christine Zimmermann**: Carnet de voyage « Compostelle, été 2019 »

19h15 CLÔTURE



Journée énergie, économie circulaire, philanthropie et écologie industrielle: le pouvoir de transformation

Lieu,
Mulhouse - MOTO CO
13, rue de Pfastatt

Animateur,
Denis Cheissoux,
journaliste à France Inter

Partenariat,

Mulhouse Alsace Agglomération

Ouvert au public sur inscription

Les entreprises cherchent à réduire leurs émissions de carbone. Il est important de réfléchir aux solutions proposées par ces entreprises en matière de changement climatique afin de construire ensemble un cheminement pour une transition générale vers des énergies propres. Les collectivités élaborent également des solutions locales et des accompagnements aux transitions énergétiques et écologiques. Toutes ces énergies humaines et techniques doivent s'additionner.

Un élan partagé et cohérent au niveau du territoire permettra de donner un sens collectif à ces efforts concrets mais isolés. Il faut donc sortir des prés carrés

et élaborer une cartographie des possibles en matière de synergies, d'optimisation des process, de valorisation des énergies fatales, de solutions pour des économies d'énergie, etc.

La connaissance du territoire, l'ingénierie, la variété des réseaux des politiques et du monde de l'entreprise et de la recherche constituent ensemble des éléments essentiels de la solution climatique.

Une multiplicité des acteurs sur le territoire s'investit à différentes échelles. Communes, agglomérations, entreprises, chercheurs et citoyens doivent œuvrer ensemble pour un territoire durable. Écoutons-nous.

Jeudi 3 octobre 2019

9h30 CAFÉ D'ACCUEIL

10h00 MOTS DE BIENVENUE et d'introduction

Fabian Jordan, Président de Mulhouse Alsace Agglomération, **Nicolas Jander**, Conseiller départemental

10h15 PLÉNIÈRE « LE POUVOIR DE TRANSFORMATION »

• **LES INSPIRATRICES**

Jennifer Guesdon-Plessis, fondatrice IPHILGOOD, Paris: « Philanthropie de proximité »
Thanh N'Ghiem, co-fondatrice avec Cédric VILLANI et Florent MASSOT du mouvement des Crapauds fous: « Changer, vite! »

• **LES FAISEURS**

Jacques Serillon, Directeur des Sources de Soultzmatt: « Un engagement pour l'environnement »
Lionel L'Haridon, Président de l'association SALSA: « Les circuits courts »
Alsace Business Angels

11h30 APÉRO-ATELIERS

• **Atelier énergie fatale et hydrogène**

La récupération et la valorisation de l'énergie résiduelle issue de certains processus constituent un objectif essentiel pour une utilisation plus rationnelle de l'énergie, dans un contexte de diminution des émissions de CO2. La valorisation des énergies fatales figure clairement dans le plan stratégique national de développement de la chaleur et du froid renouvelables.

Quelles utilisations potentielles de chaleur fatale ou

d'hydrogène résiduel? Ces rejets peuvent être de véritables ressources pour les entreprises voisines des installations émettrices. Quelles synergies pour quels projets? Succomberons-nous au charme de l'énergie fatale?

Les lanceurs de discussion: **Richard Gran/** SCCU, **Marie-Christine Dorst/** ADEME, **Georges Walter/** Direction de l'Environnement CD68

• **Atelier économie circulaire:**

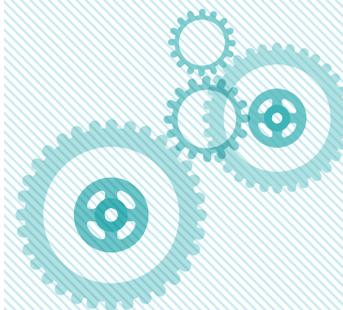
Canettes en aluminium, bouteilles en verre et en plastique, le retour de la consigne ouvre de nouvelles perspectives économiques et environnementales. Le projet de loi antigaspillage pour une économie circulaire de juillet 2019 prévoit notamment un objectif de 100 % de plastique recyclé en 2025. Des initiatives locales émergent ainsi que des filières de réutilisation. L'Alsace est la région française qui utilise le plus la consigne.

Quelles opportunités locales pour redonner vie à des produits et matières.

Les lanceurs de discussion: **Lionel L'Harridon/** Association SALSA, **Christophe Neumann/** CITEO, **Simon Baumert/** Association zéro déchet, **Émilie Albisser/** ADEME

• **Atelier philanthropie et fundraising: nouveaux usages de proximité**

Le mot philanthropie désigne une générosité désintéressée. C'est « l'intérêt bien compris » de Tocqueville. Le fundraising est un métier venu des Anglo-Saxons mais qui arrive en France: solliciter des fonds privés (entreprises, mécènes,



« LES ALSACIENS SONT LES FRANÇAIS LES PLUS GÉNÉREUX. »

Conclusion d'une étude sur la philanthropie menée par l'Observatoire de la Fondation de France", Le Figaro 2016

crowdfunding...) et organiser des évènements ou des mobilisations citoyennes pour solliciter la générosité du public. Aujourd'hui l'exercice du mécénat territorial se développe et s'envisage dans une politique globale de diversification des financements et des partenaires mais aussi de mobilisation d'acteurs d'un même écosystème au service de l'attractivité d'un territoire. L'enjeu économique est donc très important mais l'enjeu social et d'image également.

Dons par sms et pour des causes proches ou lointaines, débat autour du mécénat de Notre Dame, professionnalisation des métiers, la philanthropie se transforme et se localise, le Haut-Rhin est-il prêt ?

Les lanceuses de discussion: **Jennifer Guesdon-Plessis**/Cabinet IPHILGOOD, **Marina Patroucheva**/ingénierie philanthropique

• **Atelier photovoltaïque, autoconsommation, toitures, participation citoyenne**

Comment les différents acteurs du système énergétique, peuvent-ils concevoir une dynamique collective avec des projets en chaque point du territoire pour produire la meilleure énergie propre pour chaque usage ? Aujourd'hui la filière solaire connaît une expansion

rapide et la demande d'informations est grande (fiscalité, autoconsommation, législation, rentabilité, biodiversité),

Grands projets et implication des entreprises, des collectivités et des citoyens, le roi soleil investit-il le Haut-Rhin ?

Les lanceurs de discussion: **Coline Lemaignan**/Alter Alsace Energies, **Michaël Godet**/Enerios

12h45-13h15 PRÉSENTATION DES PROJETS CANDIDATS AU CONCOURS DÉPARTEMENTAL « ÇA INNOVE »

13h15-13h45 BUFFET PROJECT ANGELS

13h45 REMISE DU PRIX du Conseil départemental « ça innove » par **Brigitte Klinkert**, Présidente du Conseil départemental du Haut-Rhin et **Jean Hansmaennel**, directeur général Groupe Vivalys, Président de l'Industrie Magnifique

14h15 VISITE COMMENTÉE par **Olivia Ghazarian**, directrice de Rivières de Haute-Alsace: « Le site renaturé du Steinbaechlein dans le cadre du projet Mulhouse Diagonales »

CONCOURS



Seront présents, de 9 heures à 13 heures, les lanceurs de discussion, les candidats retenus au prix "Ça innove" et M. Drouillon, professeur agrégé de physique appliquée et retraité passionné.



**Les aventuriers
de la transition
4 octobre 2019**

Lieu,
Collège
Robert Schuman
de Volgelsheim

Co-organisateur,
Collège
Robert Schuman de
Vogelsheim

**Réservé aux élèves
du collège de
Vogelsheim**

Vendredi 4 octobre 2019

**Les aventuriers
de la transition**

**Dans quel monde vivons-nous ?
Dans quel monde vivrions-nous ?
Les modèles d'organisation
de nos sociétés sont remis
en question parce qu'ils
doivent s'adapter à l'urgence
climatique. Les collégiens sont
ceux qui vont subir les aléas
et conséquences des choix et
des transitions d'aujourd'hui.**

Les jeunes sont de plus en plus conscients qu'ils peuvent devenir des acteurs d'un changement.

La journée « ça turbine » organisée par le Département du Haut-Rhin a pour objectif de leur fournir des moyens de comprendre, réfléchir et développer des connaissances

afin de prendre conscience qu'ils peuvent agir pour la planète, pour leur environnement social et naturel.

Les élèves pourront participer à une trentaine d'ateliers et à une centaine d'heures d'animation portant sur le développement durable, avec un accent particulier mis sur la préservation de la biodiversité. Au programme : des ateliers sur les trésors du jardin, les prêts-à-vivre pour oiseaux ou insectes, les yaourts voyageurs, la confection de jus de pommes, l'émergence des projets de vie, et bien plus encore !

Les aventuriers sont ceux qui ont toujours gardé une âme d'enfant !

**68
collégiens
pour le climat**
Tournage du film
du 1^{er} au 15 septembre 2019



BIODIVERSITÉ



RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE



PRÉVENTION DES DÉCHETS



TRÉSORS DU JARDIN



YAOURTS VOYAGEURS



Les élèves échangent sur les enjeux climatiques dans une "boîte à questions" inspirée du modèle de Canal+



Choix des ampoules

Chalet des talents

Samedi 14 septembre

Dimanche 15 septembre



Adrien BIASSIN est diplômé de l'École Nationale d'Administration et doctorant en prospective stratégique territoriale au Centre de Recherches sur les Sociétés, les Arts et les Techniques à l'Université de Haute-Alsace. Ses travaux de recherches portent sur l'analyse historique des travaux de prospective mulhousiens, sur l'analyse des futurs possibles du Sud Alsace à un horizon de vingt ans, ainsi que sur la résilience territoriale et la transition pour faire advenir des futurs plus souhaitables.



Oriane BLOCH est étudiante en administration publique à l'Institut de Préparation à l'Administration Générale (IPAG) de Strasbourg. Stagiaire pour 4 mois au sein de l'équipe de « Ça Turbine dans le Haut-Rhin », elle a à cœur de s'investir dans les problématiques environnementales du territoire.



Moritz FENINGER est Business Development France à Europa-Park. Il est titulaire d'un Master en commerce international de l'Université de Saint Andrews au Royaume-Uni et est actuellement étudiant en doctorat au Groupe d'Innovation & Entrepreneuriat à l'Institut des Entreprises Familiales de la WHU - Otto Beisheim School of Management.



Azeddine GOUTAS est sociologue et dirige le cabinet de conseil en management IRISS RESSOURCES HUMAINES à Belfort. En plus des conseils en entreprises, de la formation et du diagnostic en ressources humaines, il enseigne la sociologie à l'Université de Strasbourg et à l'Université Technologique de Belfort Montbéliard. Par le passé, il a également été élu, chargé des sports, à la ville de Belfort.



Aron JUETTEN a suivi des études en sciences politiques à Lille et à Münster (Allemagne). L'amitié franco-allemande lui tient à cœur depuis longtemps, c'est pourquoi il a rejoint en 2019, le Conseil départemental du Haut-Rhin, où il travaille dans le domaine de la coopération transfrontalière.



Lars HERBILLON est autoentrepreneur. Il était encore lycéen lorsque, dans le cadre d'un projet scolaire, il s'est lancé, en juillet 2015 à seulement 17 ans, dans la construction d'une tiny house. Il s'agit d'un micro-habitat mobile, écologique et autonome. Dès le début de son projet, Lars Herbillon partage son expérience sur les différentes étapes de réalisation de sa maison via une chaîne YouTube, anime des conférences et intervient lors de divers événements (ex : foire Eco-bio Alsace à Colmar en mai 2019). Il est également très impliqué dans plusieurs associations ayant pour but de promouvoir le micro-habitat en France (ex : Collectif Tiny House).



Patrick LIECHT est producteur et réalisateur chez « Passion images productions ». Il a réalisé de nombreux films et documentaires notamment pour Arte. Patrick animera un atelier vidéo au collège de Vogelsheim et réalisera un film intitulé « 68 collégiens pour le climat ».



Peter MAJER est responsable de l'innovation dans le développement des entreprises. Il propose des solutions et projets testés mais aussi des perspectives innovantes dans le cadre de la « transition énergétique » en Allemagne. Il se concentre actuellement sur les domaines de la mobilité électrique, de la numérisation, de la supervision de jeunes entreprises (Start-Ups) ainsi que dans le développement du portail www.HomeAndSmart.de.



Mathias NIKOLAY est directeur technique chez Badenova AG et responsable de l'unité de gestion « Innovation et Écologie » et de la filiale chauffage qui regroupe l'expertise dans les solutions de chauffage durable et les énergies renouvelables. Mathias Nikolay dirige les secteurs regroupant la majeure partie du personnel mais également les relations partenariales avec les communes et les filiales réseau bnNetze et énergie badenovaWÄRMEPLUS. Il est également responsable du Badenova Innovationsfonds für Klima- und Wasserschutz ainsi que le service innovation et management de l'environnement. L'entreprise Badenova est entrée au capital de Caléo, fournisseur d'énergie de Guebwiller. Innovation et diversification sont au menu de cette coopération franco-allemande et transfrontalière.



Georges WALTER est directeur de l'Environnement et du Cadre de Vie au Conseil départemental du Haut-Rhin. Ingénieur d'État dans le domaine de l'hydraulique fluviale, Georges Walter a débuté sa carrière à la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt. Il a ensuite rejoint l'Administration départementale où il a dirigé le service lacs et rivières et le Pôle Environnement. Il également exercé la fonction de Directeur Général des Services.

Colloque: "B'HAUT-RHIN, patrimoine et paysage en r'évolution?"

Lundi 30 septembre 2019



Jean-Marc BIRY est directeur général du Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement du Bas-Rhin (CAUE 67). Architecte de formation, Jean-Marc Biry est également artiste-photographe passionné de paysage.



Rémy CLADEN est architecte à Mulhouse. Il est spécialisé en écorénovation du bâti ancien, en construction passive et en urbanisme. Cofondateur de l'association « Patrimoine en jeu », il est architecte-conseil pour l'Association pour la sauvegarde de la maison alsacienne (ASMA). Il a réalisé de nombreux chantiers de restauration et considère le bâti ancien comme une ressource pour le projet urbain.



Jean-Marie DELRUE, inspecteur de sites et Bertrand PAULET, conseiller paysagiste à la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) Grand Est. Les missions de la DREAL sont axées sur la transition énergétique pour la croissance verte; la construction d'une politique régionale de l'habitat adaptée aux besoins des habitants et du territoire; la prévention des risques à fort impact humain et économique; la préservation des ressources naturelles et la biodiversité; l'accompagnement de la transition écologique et l'évaluation environnementale et la promotion d'un aménagement durable.



Thierry FISCHER est depuis plus de 25 ans le référent « patrimoine » à l'Agence d'aménagement et d'urbanisme du Haut-Rhin (ADAUHR). Premier salarié de Maisons Paysannes d'Alsace, il a participé au démontage et au remontage des maisons de l'Écomusée de 1980 à 1992. Véritable archéologue de la maison rurale alsacienne, il apporte son expertise dans la sauvegarde et la restauration du patrimoine bâti alsacien, rural ou industriel.



Christian FUCHS est chargé de mission « maisons anciennes » pour le CAUE du Haut-Rhin. Ancien directeur technique de l'Écomusée d'Alsace, puis directeur d'étude à l'ADAUHR, Christian Fuchs est un ancien poëlier des Établissements Spenlehauer - Speis - Fuchs à Oltingue. Il est spécialiste des maisons alsaciennes et colporteur du savoir-faire. Membre de l'Association pour la sauvegarde de la maison alsacienne (ASMA), Christian Fuchs a participé au sauvetage d'un nombre impressionnant de maisons.



Yves GORGEU est ingénieur agronome, fondateur du « Collectif le paysage d'après pétrole ». Il tente avec méthode de cerner les interactions à organiser pour mettre en cohérence le projet spatial de transition énergétique avec le projet social d'un territoire. Il est l'auteur de plusieurs ouvrages dont: Regards croisés sur le paysage (2007) ou encore Essai sur l'urbanité rurale. Cinq territoires ruraux, leurs serments et leurs modes de gouvernement (avec F. Poulle, 1997).



Valérie JOUSSEUME est maître de conférences de géographie à l'Université de Nantes. Spécialiste de la ruralité, ses travaux portent sur les territoires dans la transition, les campagnes de l'Ouest de la France, des territoires ruraux et périurbains, les bourgs et les petites villes. Elle enseigne la géographie de la population et du peuplement et la géographie des campagnes du point de vue historique, socio-économique et politique. Elle traite également de l'aménagement rural et des acteurs et projets dans les campagnes.



François KIESLER est membre de la corporation des naturalistes bénévoles qui œuvre à l'Écomusée d'Alsace. Il supervise le domaine agricole et forestier de l'Écomusée et est l'un des artisans de la transformation de ce qui n'était alors qu'une forêt abîmée par le sel de potasse, en un véritable conservatoire de la biodiversité. L'Écomusée dénombre à ce jour plus de 2 000 espèces animales et végétales.



Jean-Sébastien LAUMOND est ingénieur agronome, chargé de mission paysage et environnement à la Communauté de communes de la Vallée de la Bruche et membre du « Collectif le paysage d'après pétrole ». Il est l'auteur d'un article intitulé « La vallée de la Bruche, des élus et un territoire en réseau impliqués pour le paysage » paru dans Sud-Ouest européen en 2014.



Virginie LEMÉE est architecte urbaniste, cogérante d'une agence strasbourgeoise appelée 120GR. Cette agence, qui regroupe des architectes, des urbanistes et des paysagistes, conçoit des projets sous l'angle de la transversalité des échelles, de l'objet architectural à son impact sur le territoire. Virginie Lemée est par ailleurs vice-présidente chargée de programmation du Bas Rhin de la Maison Européenne de l'Architecture depuis 2013. Le but de cette association binationale est la médiation de l'architecture au grand public. Les manifestations de l'association couvrent l'ensemble du bassin rhénan.



Isabelle MALLET est architecte-urbaniste à Colmar. Maître d'œuvre de nombreux projets on lui doit notamment l'aménagement de l'allée des peupliers à Wissembourg, une placette arborée à Héisingue, l'agencement intérieur de l'Euroairport de Bâle-Mulhouse ou encore l'aménagement de la place de la mairie et la restauration d'une fontaine à Orschwiller. Ses conseils en aménagement du territoire et en urbanisme font autorités dans la région.



Bernard PECQUEUR est professeur émérite à l'Institut de géographie alpine à l'Université de Grenoble Alpes et chercheur au laboratoire « Pacte ». Docteur d'État en économie et diplômé en science politique, ses recherches portent sur le développement local et territorial et les modalités de la gouvernance territoriale. Il a développé la notion de « ressources territoriales » comme élément de stratégie collective de développement et a publié de nombreux articles et ouvrages sur les dynamiques territoriales.



Claude RISCH est maire d'Orschwiller depuis 2001 et premier vice-président de la communauté de communes de Sélestat en charge de la promotion de la culture et du tourisme. Retraité de l'enseignement, il est un grand spécialiste de l'histoire du château du Haut-Koenigsbourg. Au début de son premier mandat de maire, il n'a pu empêcher la démolition d'une maison ancienne au cœur d'Orschwiller. La défense du patrimoine est alors devenue son fer de lance. Claude Risch est partisan des « démarches participatives ».



Thomas SUPLY est docteur en biologie moléculaire et cellulaire, chef de projet en recherche préclinique. Il est Vice-Président de l'association « Patrimoine en jeu » qui œuvre pour la rénovation du bâti ancien. Il s'est lancé dans la restauration d'une maison alsacienne traditionnelle en 2003. Il a remporté le Prix du Jury - Rénovation & Sauvegarde du Bâti - Les Prix du Patrimoine des Notaires du Haut-Rhin 2017.



Reinhold TREIBER est directeur du service paysage du Land de Bade-Wurtemberg. Biologiste de formation et directeur du Naturzentrum du Kaiserstuhl, Reinhold Treiber est spécialiste du paysage.



Thierry UBRICH est directeur du Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement du Haut-Rhin (CAUE 68) et architecte de formation.



Frantisek ZVARDON est photographe d'origine tchèque installé à Strasbourg depuis plus de 30 ans. Après la Grande École de photographie et de philosophie à Brno et Prague, il consacre sa vie à l'art de la photographie. Grand voyageur, reporter et illustrateur, il travaille avec de nombreux magazines et éditeurs du monde entier. Il a illustré plus d'une trentaine de livres dont Alsace Panorama (2013) et Silences d'Alsace (2017). Ses photographies ont fait l'objet de nombreuses expositions dont une sur les Alsaciens ou encore Iron Heroes à Kirkenes (Norvège, 2015). Il revient d'un voyage au Groenland.

Circuit franco-allemand
" Voir et imaginer
l'avenir énergétique
dans le Rhin supérieur "

Mardi 1er octobre 2019



Benjamin BOHN est maire de Vogtsburg-im-Kaiserstuhl depuis 2015. Journaliste de formation, il est attaché à une politique future intergénérationnelle et au développement d'une communauté autonome en énergie. Vogtsburg détient le plus grand parc solaire du Bade-Wurtemberg.



Fabian BURGGRAF est Directeur Général de Klimapartner Oberrhein et docteur en chimie théorique de l'Université Albert-Ludwigs de Freiburg. L'objectif de l'association « Klimapartner Oberrhein » (partenaire climatique du Rhin supérieur) est de rassembler les acteurs pertinents de la région pour la protection du climat et générer des bénéfices pour la science, l'industrie et les municipalités. L'association pilote actuellement une série de projets qui font progresser les efforts de protection du climat dans la région entre Offenbourg et Lörrach.



Thierry CAHN est avocat au barreau de Colmar et vice-président du conseil de surveillance du groupe Banques Populaires Caisse d'Épargne (BPCE). Président du conseil d'administration de Banque Populaire Alsace Lorraine Champagne, il est également administrateur de Natixis, la filiale du groupe cotée en Bourse. Très impliqué dans la vie culturelle, Thierry Cahn préside la société Schongauer, gestionnaire du musée Unterlinden de Colmar.



Benedikt ECKERLE est maire de la commune de Ihringen dans le Kaiserstuhl depuis 2017. Il a suivi des études de commerce à Freiburg et est diplômé du Collège d'administration de Kehl.



Caroline FURSTOSS est sommelière et a travaillé avec les grands noms de la gastronomie ! Elle a été élue « Sommelière de l'année » en 2014 à tout juste 30 ans, a démarré chez Haeberlin à l'Auberge de l'Ill, collabore avec la Revue du Vin de France, et a travaillé six ans en tant que cheffe sommelière chez le très médiatique chef étoilé parisien Jean-François Plège. Caroline Furstoss a également eu un prix Gault & Millau. Avec une équipe d'amis sommeliers, elle a lancé le site www.sommelierparticulier.com qui offre des conseils aux particuliers amateurs de vins, selon leur budget et leurs goûts.



Bernhard HUBER, Leiter des Staatsweingut Freiburgs / Responsable du domaine viticole de l'État à Freiburg. C'est un grand spécialiste des conséquences du climat sur la vigne.



Brigitte KLINKERT est présidente du Conseil départemental du Haut-Rhin. Diplômée de la faculté de droit de Strasbourg et de l'Institut Régional d'Administration (IRA) de Metz. Elle a occupé plusieurs fonctions politiques telles que adjointe au maire en charge de la culture de la ville de Colmar et Vice-présidente du Conseil départemental du Haut-Rhin. Alsacienne convaincue, elle a à cœur de promouvoir et développer la coopération transfrontalière avec l'Allemagne et la Suisse afin de faire bénéficier l'Alsace de ce dynamisme.



Mathias NIKOLAY est directeur technique chez Badenova AG et responsable de l'unité de gestion « Innovation et Écologie » et de la filiale chauffage qui regroupe l'expertise dans les solutions de chauffage durable et les énergies renouvelables. Mathias Nikolay dirige les secteurs regroupant la majeure partie du personnel mais également les relations partenariales avec les communes et les filiales réseau bnNetze et énergie badenovaWÄRMEPLUS. Il est également responsable du Badenova Innovationsfonds für Klima- und Wasserschutz ainsi que le service innovation et management de l'environnement. L'entreprise Badenova est entrée au capital de Caléo, fournisseur d'énergie de Guebwiller. Innovation et diversification sont au menu de cette coopération franco-allemande et transfrontalière.



Oliver REIN est maire de Breisach-am-Rhein depuis 2006. Juriste de formation, il a enseigné le droit pendant un an, mettant ensuite ses compétences au service de l'urbanisme de la ville de Freiburg, avant d'arriver à Breisach, où il a été élu au poste d'adjoint au maire. Européen convaincu, il entretient d'excellentes relations avec les élus du Pays de Brisach et s'emploie à travailler sur des projets communs. L'un des projets actuellement à l'étude concerne la liaison ferroviaire Colmar-Freiburg.



Dieter SALOMON est docteur en sciences politiques et directeur de l'Industrie und Handelskammer (IHK) Südlicher Oberrhein (Chambre de commerce et d'industrie). Dieter Salomon a occupé diverses fonctions dont celle de député de la circonscription de Freiburg au Parlement du Bade-Wurtemberg et celle de maire de Freiburg de 2002 à 2018.

Université Circulaire
"D'RHINLAB,
nouveaux métiers,
modes de vie et
savoirs"

Mercredi 2 octobre 2019



Denis CHEISSOU est journaliste et présentateur de radio, spécialisé dans les questions d'environnement. Sur France Inter, il anime depuis 1988 la célèbre émission « CO₂ mon amour » ainsi que, depuis plus de trente ans, l'émission littéraire pour enfants « L'as-tu lu mon p'tit loup ? ». En 2019, il est récompensé par le prix Reporters d'espoirs dans la catégorie du Prix Radio « La Voix des solutions » pour son engagement dans la durée et pour avoir donné la voix à des initiatives en faveur des questions écologiques, répondant à des enjeux d'intérêt général.



Laurent DELABESSE est professeur de philosophie au Lycée Scheurer-Kestner de Thann, président du Relais Culturel de Thann et vice-président de l'Établissement public industriel et commercial (Epic) de gestion des espaces culturels Thann-Cernay. Conférencier, il est surtout adepte d'éducation populaire. Il a enseigné plusieurs années la philosophie à l'Université Populaire de Mulhouse, puis créé l'Association Double Sens, qui a pour objet d'associer philosophie et théâtre, en cherchant des formes nouvelles pour mieux lutter contre notre société de l'inattention. Animateur d'ateliers théâtre (ados et adultes) et d'ateliers philo pour adultes, il développe depuis peu un groupe de réflexion, d'organisation et d'animation de conférences « Culture et citoyenneté ».



Marc GRODWOHL est chercheur indépendant en anthropologie, archéologie médiévale et ethnographie. Il a consacré une bonne partie de sa vie à la création et au développement de l'Écomusée d'Alsace à Ungersheim dont il a été le directeur. Très impliqué dans la vie associative, il a été créateur et animateur de l'association « Maisons paysannes d'Alsace » et a accompagné de nombreux projets locaux visant à restaurer et réhabiliter le patrimoine bâti. Il a également participé à plusieurs projets à l'étranger comme par exemple la création d'un musée de maisons en Iran.



Jean-François HEIMBRUGER est journaliste indépendant et chercheur associé au Centre de Recherches sur les Économies, les Sociétés, les Arts et les Techniques (CRESAT), spécialiste du Japon. Ses travaux portent sur la prévention des risques et la gestion des catastrophes, l'évolution des politiques intérieures et extérieures, ainsi que les changements au sein de la société. Auteur de l'ouvrage Le Japon face aux catastrophes naturelles (2018) et membre actif de l'Association de Presse France-Japon (APFJ), il écrit dans des revues (Politique étrangère, Monde chinois, Espèces), sur les sites Asialyst et japoninfos.com et, occasionnellement, dans la presse quotidienne (Dernières Nouvelles d'Alsace).



Lars HERBILLON est autoentrepreneur. Il était encore lycéen lorsque, dans le cadre d'un projet scolaire, il s'est lancé, en juillet 2015 à seulement 17 ans, dans la construction d'une tiny house. Il s'agit d'un micro-habitat mobile, écologique et autonome. Dès le début de son projet, Lars Herbillon partage son expérience sur les différentes étapes de réalisation de sa maison via une chaîne YouTube, anime des conférences et intervient lors de divers événements.



Pascal JUNG est responsable sécurité-environnement chez Alpro-Sojinal à Issenheim. Très engagé dans la lutte pour la préservation de l'environnement, il crée, avec son épouse Claudine, « Les Bocaux de Clo », une épicerie vrac zéro déchet. Il s'agit d'un concept atypique d'une épicerie en drive de produits en vrac pour consommer autrement. L'idée est d'évoluer vers un monde de consommation plus responsable, pour produire moins de déchets, éradiquer le gaspillage alimentaire, pour une vie plus saine et la sauvegarde de l'environnement.



Lukas KILCHER est directeur du centre Ebenrain pour l'agriculture, la nature et la nutrition à Sissach dans le canton de Bâle-Campagne. Il est diplômé de l'Eidgenössische Technische Hochschule - ETH (École Polytechnique fédérale) en économie agricole et enseigne à l'École d'Ingénieur Agro-développement international (ISTOM) à Paris. Il voit beaucoup d'opportunités pour le développement d'une agriculture durable et productive dans le nord-ouest de la Suisse grâce à un partenariat avec les agriculteurs, les consommateurs et les acteurs de la politique et du commerce. Le centre Ebenrain a ainsi pour objectif d'aider les agriculteurs à exploiter avec succès le potentiel agricole dans le canton de Bâle-Campagne.



Marie-Béatrice LAHORGUE est maître de conférences-HDR en droit à l'Université de Haute-Alsace et directrice de recherche au Centre européen de recherche sur le Risque, le Droit des Accidents Collectifs et des Catastrophes (CERDACC). Les travaux de Marie-Béatrice Lahorgue évoluent dans le cadre d'un projet et d'une dynamique de recherche focalisés sur l'étude du risque dans le droit positif de la responsabilité civile, administrative et pénale. Elle traite notamment de l'intérêt du droit nucléaire, élaboré au fur et à mesure de l'évolution de la technique nucléaire et de son essor, des problématiques de droit liées au cas de démantèlement des centrales ou encore de la prévention des risques industriels.



Didier LASSERRE est ingénieur agronome et directeur de ARVALIS – Institut du végétal en Alsace. ARVALIS est un organisme de recherche appliquée qui produit des références technico-économiques et agronomiques directement applicables dans les systèmes de production, pour une agriculture technologique, performante et résolument durable. L'institut compte 27 sites en France et son champ de compétences couvre les techniques de production, la récolte, le stockage et la conservation ainsi que les aspects qualitatifs des productions pour l'ensemble des débouchés. L'idée étant de maîtriser l'impact des pratiques agricoles sur l'environnement et de répondre aux attentes sociétales.



Marc LÉGER a d'abord exercé comme juriste en droit social puis responsable des relations sociales à la DRH de COGEMA. Il a ensuite créé et dirigé la Direction juridique du Commissariat à l'énergie atomique (CEA). Parallèlement, il a été directeur juridique de CEA-Industrie jusqu'à la création d'AREVA. Il est actuellement conseiller juridique auprès de l'Administrateur général, président de la filiale d'assurance du CEA (Co-Courtage Nucléaire) et président de la section technique « Droit et Assurance » de la Société Française d'Énergie Nucléaire (SFEN).



Teva MEYER est maître de conférences de géographie à l'Université de Haute-Alsace, chercheur au Centre de Recherche sur les Économies, les Sociétés, les Arts et les Techniques (CRESAT). Ses travaux portent sur la géographie des transitions énergétiques, du nucléaire et du démantèlement des centrales. En proposant « une analyse comparative des géopolitiques du nucléaire civil en Allemagne, en France et en Suède », sa réflexion a contribué à l'étude des déterminants de l'élaboration des politiques énergétiques nationales, intégrant à la fois les enjeux locaux, nationaux et internationaux.



Marina PATROUCHEVA est présidente du « Collectif OR DU COMMUN », une association basée à Colmar. L'objectif est d'expérimenter une nouvelle forme de collectif de travail en réalisant un premier lieu de travail partagé et participatif dédié à la conciliation intelligente des temps de vie. Il s'agit d'innover en mutualisant le maximum de services pour répondre aux besoins des utilisateurs tant dans le domaine professionnel que privé.



Cécile ROCHER, porteuse de projet, a lancé le projet du « Domaine du Dragon Rêveur ». Situé à Dieffmatten, ce lieu de permaculture a pour but de favoriser la résilience en respectant le vivant et nos besoins fondamentaux, l'autonomie alimentaire, humaine et énergétique, la valorisation des productions artisanales et maraîchères locales, la protection éthique des êtres vivants, des sols, des variétés rustiques et locales, et l'apprentissage et le partage des savoirs valorisant l'autonomie positive individuelle et collective.



Guillaume de RUBERCY est docteur en droit et avocat associé au sein du cabinet Carbonnier Lamaze Rasle & Associés à Paris. Positionné à l'interface entre la sphère publique et le monde privé dans les secteurs de l'énergie et des ressources naturelles, il intervient en France et à l'international pour le compte d'acteurs publics, sociétés privées, banques, sociétés d'investissement, organismes français et étrangers, dans le cadre d'une activité de conseil, de précontentieux ou de contentieux, y compris en arbitrage. Guillaume de Rubercy dispose d'une expertise spécifique en matière d'accompagnement d'acteurs de la filière nucléaire sur l'ensemble des aspects juridiques de projets de création, d'exploitation et de démantèlement d'une installation de production d'électricité d'origine nucléaire.



Jean-Marc SCHACHERER est directeur général de la Coopérative Agricole de Céréales (CAC) de Colmar. Issu d'une filière de formation commerciale, il est d'abord actif pendant quatorze ans auprès de deux équipementiers de l'industrie automobile. De 2011 à 2017, il est directeur du pôle vigne et distribution du groupe coopératif Acolyance. En août 2017, il retrouve ces secteurs d'activité au sein du groupe coopératif haut-rhinois, dont les céréales et plus particulièrement le maïs constituent le cœur de métier.



Nicolas STOSKOPF est professeur émérite d'histoire industrielle à l'Université de Haute-Alsace. Directeur du Centre de Recherches sur les Économies, les Sociétés, les Arts et les Techniques (CRESAT) durant de nombreuses années, Nicolas Stoskopf consacre ses travaux à l'industrialisation alsacienne aux XIX^e-XX^e siècles, aux entrepreneurs et aux facteurs anthropologiques de la réussite économique. Il est l'auteur de plusieurs ouvrages dont : La petite industrie dans le Bas-Rhin 1810-1870 (1987), Les dynasties alsaciennes du XVII^e siècle à nos jours (avec M. Hau, 2005), SACM, quelle belle histoire. De la fonderie à l'Université de Mulhouse 1826-2007 (avec MC Vitoux, 2007) et dernièrement, Les Hatt une dynastie de brasseurs strasbourgeois : de 1664 aux années 1980 (2018). Il est également fondateur et directeur des Éditions de la Zorn.



Marie-Claire VITOUX est maître de conférences honoraire d'histoire contemporaine à l'Université de Haute-Alsace et chercheur associé au Centre de Recherches sur les Économies, les Sociétés, les Arts et les Techniques (CRESAT). Après une thèse intitulée Paupérisme et assistance à Mulhouse au XIX^e siècle (1798-1870), l'universitaire poursuit ses travaux sur l'histoire sociale, urbaine, politique, l'histoire de l'immigration, de l'hygiène publique et du patrimoine industriel. Auteure de nombreuses publications parmi lesquelles Travailler dans les usines mulhousiennes au XIX^e siècle (2010) ou encore Quelles écoles pour les ouvriers mulhousiens au XIX^e siècle? (2011), Marie-Claire Vitoux est considérée comme LA spécialiste de l'histoire industrielle et de la condition ouvrière au XIX^e siècle à Mulhouse.



Christine ZIMMERMANN enseigne l'anglais au collège depuis plus de trente ans. Elle a dernièrement pris un peu de distance avec l'Éducation Nationale afin de se consacrer à des activités « qui lui font du bien, comme la marche, la peinture, l'écriture, la lecture, le vélo. Ce sont des moments de détente qui lui permettent de se retrouver et de ralentir momentanément, le cours du temps. Ce temps si précieux après lequel nous courons tous. Il suffit juste de le décider, de s'organiser et un autre monde s'ouvre à vous. Faire les choses dont on a rêvé, rêver les choses que l'on a envie de faire ».

**Journée "Ça innove"
Énergie, économie
circulaire,
philanthropie et
écologie industrielle:
le pouvoir de
transformation**

Jeudi 3 octobre 2019



L'Assemblée des départements de France (ADF) est une association pluraliste qui offre aux élus et aux techniciens départementaux les moyens de confronter leurs idées, d'échanger leurs expériences et d'arrêter des positions communes sur les grands dossiers nationaux.



Thierry CAHN est avocat au barreau de Colmar et vice-président du conseil de surveillance du groupe Banques Populaires Caisse d'Épargne (BPCE). Président du conseil d'administration de Banque Populaire Alsace Lorraine Champagne, il est également administrateur de Natixis, la filiale du groupe cotée en Bourse. Très impliqué dans la vie culturelle, Thierry Cahn préside la société Schongauer, gestionnaire du musée Unterlinden de Colmar.



Denis CHEISSOUX est journaliste et présentateur de radio, spécialisé dans les questions d'environnement. Sur France Inter, il anime depuis 1988 la célèbre émission « CO₂ mon amour » ainsi que, depuis plus de trente ans, l'émission littéraire pour enfants « L'as-tu lu mon p'tit loup? ». En 2019, il est récompensé par le prix Reporters d'espoirs dans la catégorie du Prix Radio « La Voix des solutions » pour son engagement dans la durée et pour avoir donné la voix à des initiatives en faveur des questions écologiques, répondant à des enjeux d'intérêt général.



Olivia GHAZARIAN est directrice de « Rivières de Haute Alsace (RHA) », un syndicat mixte ouvert regroupant les collectivités et groupements de collectivités impliqués dans la gestion de l'eau du bassin-versant de l'III. RHA propose une ingénierie mutualisée à l'ensemble des rivières du Haut-Rhin avec pour objectif de faciliter la prévention des inondations, la gestion équilibrée de la ressource en eau, la préservation et la gestion des zones humides.



Jennifer GUESDON-PLESSIS est journaliste, animatrice et productrice. En juin 2018, elle crée « IPHILGOOD », une société de conseil éditorial et stratégique. Elle accompagne les structures et les projets philanthropiques en dispensant des conseils éditoriaux (rédaction de projets), des conseils stratégiques et en pratiquant le fundraising (trouver une idée ou des partenaires pour la développer).



Jean-Luc JACQUOT est actuellement directeur du CEA TECH GRAND EST (direction de la « recherche technologique » du Commissariat à l'énergie atomique - CEA). Ingénieur diplômé de SUP AREO Toulouse, il a également travaillé chez PSA en tant que directeur compétitivité et chez DJL développement et DG PerfoEST.



Fabian JORDAN est président de Mulhouse Alsace Agglomération (M2A) depuis 2017 et maire de Berwiller depuis 2008. Lors de son premier mandat de maire, il crée avec son équipe municipale le concept de la « Journée citoyenne » qui rassemble aujourd'hui plus de 1 500 communes de France. Comptable de profession, Fabian Jordan est également Président du Pôle métropolitain Strasbourg-Mulhouse-Colmar depuis 2018, Vice-Président de l'association des Maires du Haut-Rhin et Vice-Président de l'association pour le raccordement ferroviaire de l'EuroAirport « EAP Express ».



Lionel L'HARIDON est président de l'association « SALSA - Système Alimentaire Localisé en Sud Alsace » qui travaille à la création d'un tiers lieu dédié à l'alimentation durable autour d'un projet de développement à la fois économique, social et écologique en territoire Sud Alsace.



Thanh N'GHIEM est ingénieure diplômée de l'école des Mines et de l'Institut Européen d'Administration des Affaires (INSEAD). Elle débute sa carrière dans les grands groupes puis décide, en 2002, de quitter le monde de l'entreprise pour mettre ses compétences au service de l'intérêt général. Son objectif : connecter les acteurs de tous horizons pour catalyser les projets novateurs et construire un monde durable. Elle fonde alors l'Institut Angenius, un incubateur d'initiatives et d'idées au service du développement durable. Butineuse de savoirs, elle est aujourd'hui exploratrice et conceptrice de projets de développement durable puisque convaincue que c'est de l'intelligence collective que naîtront les innovations sociales et environnementales. En 2017, elle a créé le collectif "Les Crapauds Fous" avec Cédric Villani et Florent Massot car selon eux : "Face au danger qui pèse sur notre avenir, seul un grain de folie peut nous sortir de l'ornière".



Jean HANSMANNE est Directeur Général du Groupe Vivalys, premier constructeur alsacien de logements. Diplômé en histoire et en philosophie, Jean Hansmaennel est aussi écrivain, musicien, entrepreneur et manager. Après avoir travaillé dans la communication pour plusieurs grands groupes (Havas, Seb, Kronenbourg), il élargit son champ de compétences en s'intéressant au mécénat. Son objectif est de soutenir des projets « coup de cœur » qui « brassent les différences » et « créent du lien social ». Il se veut « passeur entre des milieux différents ».



Gérard HUG est Président de la Communauté de communes du Pays Rhin-Brisach et maire de Biesheim.



Marina PATROUCHEVA est spécialiste dans le domaine de l'ingénierie philanthropique et dirigeante de Grand-Est Mécénat. Elle accompagne les structures d'intérêt général (associations, fondations...), ainsi que les entreprises qui souhaitent mieux se rencontrer autour des projets sociétaux et coordonne pour le territoire alsacien les activités de l'Association Française des Fundraisers, dont le siège est à Paris.



Jacques SERILLON est directeur général des Sources de Soultzmat, entreprise de boissons créée depuis plus de 150 ans au cœur de l'Alsace. L'entreprise s'est engagée dans la réduction de sa facture énergétique avec un investissement de 300 000 € et la réalisation d'un bilan énergétique. En 2001, le Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges décerne à l'entreprise le Trophée des Vosges écoemballage pour les économies réalisées sur le poids des préformes. Les Sources de Soultzmat ont pris la décision avec plusieurs entreprises alsaciennes partenaires, de réhabiliter la consigne en lançant, en avril 2019, le réseau « Alsace Consigne ».



Georges WALTER est directeur de l'Environnement et du Cadre de Vie au Conseil départemental du Haut-Rhin. Ingénieur d'État dans le domaine de l'hydraulique fluviale, Georges Walter a débuté sa carrière à la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt. Il a ensuite rejoint l'Administration départementale où il a dirigé le service lacs et rivières et le Pôle Environnement. Il a également exercé la fonction de Directeur Général des Services.



UNE TINY HOUSE À VISITER

Du 1^{er} au 3 octobre 2019

Visite commentée par le constructeur :

mardi 1^{er} octobre
de 10h30 à 13h et
de 16h à 18h

mercredi 2 octobre
de 10h à 18h

jeudi 3 octobre
de 10h30 à 13h

De l'anglais « maison minuscule », la tiny house est une petite maison mobile. Ce mode de vie, qui prône le minimalisme et la liberté, a émergé aux USA au début des années 2000.

Depuis, nombreux sont ceux qui ont choisi de se débarrasser du superflu pour vivre dans un espace compris généralement entre 10 et 25 m², monté sur une remorque. Cet espace réduit nécessite un aménagement sur mesure qui réponde aux besoins de ses habitants afin de satisfaire les mêmes exigences de confort qu'un habitat traditionnel. Chaque tiny house est singulière et ressemble à son propriétaire qui peut décider de la déplacer ou de la laisser sur place, de l'auto-construire ou de la faire construire ou encore d'en faire un habitat principal ou secondaire. Les besoins et les choix du propriétaire détermineront un budget se situant en moyenne entre 15 000 et 70 000 €. Au-delà de son coût relativement économique, la tiny house est aussi un mode de vie considérablement éthique. De la construction en matériaux durables, à l'exploitation en autonomie énergétique (électricité, eau), en passant par la vie en pleine nature, la tiny house répond à une vraie logique écologique. La demande grandissante de ce mode de vie développe avec elle toute une filière allant de la création d'entreprises spécialisées dans la construction et la conception de tiny houses, à la location de ce type d'habitat original pour un week-end d'évasion.



« On veut tous une tiny house! »

Magazine ELLE décoration

Lars Herbillon présentera le 2 octobre 2019 au Conseil départemental du Haut-Rhin à Colmar, sa tiny house.



Turbine sur l'écluse 51 à Hirtzfelden

LE DÉPARTEMENT produit de l'énergie

Lors de son assemblée plénière du 4 décembre 2014, le Département du Haut-Rhin a décidé de créer une régie départementale de production électrique, relevant des règles propres aux services publics industriels et commerciaux (SPIC), sous forme d'une régie dotée de la seule autonomie financière.

Elle regroupe la production d'électricité issue de l'installation de turbines sur le canal du Rhône au Rhin déclassé et celle issue des panneaux photovoltaïques installés sur les toitures de 4 collèges: Fessenheim, Saint-Louis, Illzach et Ribeauvillé.

Les principaux objectifs poursuivis sont :

- valoriser le patrimoine départemental via la production rentable d'énergie ;
- promouvoir la production alternative d'énergie, dans une vision de développement durable ; la viabilité du modèle économique étant un des arguments prouvant la valeur de ce choix.

La production d'électricité hydraulique fait l'objet d'un programme d'investissement s'étalant de 2014 à 2020. La production photovoltaïque, à ce jour, résulte uniquement des panneaux situés sur les 4 collèges mentionnés ci-dessus.

6 turbines produisent aujourd'hui, une 7^e est en cours d'installation et produira à partir du mois d'août 2019. La production moyenne des 6 turbines est de 1 600 603 kW/h.

La production moyenne des 4 sites photovoltaïques s'élève à 64041 kW/h.

Un peu d'Histoire

Articles thématiques rédigés par Paul DROUILLON, professeur agrégé de physique appliquée, drouillon.paul@wanadoo.fr

L'HYDROGÈNE pour mettre le soleil en conserve

Les panneaux photovoltaïques transforment l'énergie du soleil en courant électrique. Que faire de l'électricité produite quand je n'en ai pas besoin ? Comment obtenir de l'électricité quand les panneaux ne produisent pas (la nuit par exemple) ?

C'est très simple, en utilisant la chaîne suivante :

Soleil > Photovoltaïque > Électricité > Électrolyse > Hydrogène > Stockage de l'hydrogène Hydrogène stocké > Pile à Combustible > Courant Électrique

Une expérience capitale :

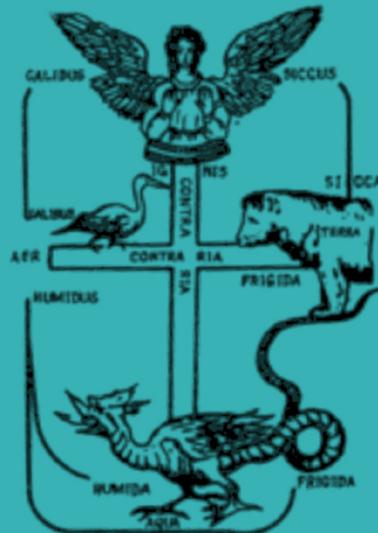
LA DÉCOUVERTE DE L'HYDROGÈNE par Cavendish en 1765

Lorsque Cavendish fit savoir qu'en versant du vitriol sur de la poudre de fer il obtenait un gaz inflammable qui en brûlant donnait de l'eau, ce fut un tollé général et un refus total de croire cela possible et voici pourquoi : depuis 2000 ans les philosophes et les alchimistes expliquaient le monde par la théorie des 4 éléments et des 4 principes qui les relient, théorie enseignée par Aristote (384-322

av. JC). La Terre, l'Air, l'Eau, le Feu pour les éléments. La Siccité (sécheresse), l'Humidité, la Chaleur et le Froid pour les Principes. Si l'eau n'était pas un élément, c'est tout cet édifice qui s'effondrait.

La bataille se termina lorsque Lavoisier fera la synthèse de l'eau. C'est lui qui, en 1787, nommera cet « air inflammable » hydrogène (hydro : eau, gène : qui engendre).

Cette découverte marque le début de la Chimie Moderne.



Rapports entre les éléments: (dessin d'alchimiste)

ignis — feu; terra — terre; aqua — eau; aer — air; contraria — antagonistes; siccus — sec; frigida — froid; humida — humide; calidus — chaud



Petite histoire DE L'ALUMINIUM

C'est en 1864 que Sainte Claire Deville arrivera à fabriquer l'aluminium à partir de l'alumine. En 1855, un lingot d'aluminium est présenté à l'Exposition Universelle. La fabrication coûte chère : le prix du kg d'aluminium présenté est de 40000 francs-or, l'aluminium est un métal d'orfèvrerie.

En 1867, lorsque Napoléon III recevra le Tsar, il donnera un grand banquet où le Tsar sera servi dans de la vaisselle d'aluminium, les convives de moins d'importance seront servis dans de la vaisselle d'or ou de platine.

Mais les propriétés de ce métal ont un tel intérêt que les industriels vont pousser la recherche.

En 1910, le kg d'aluminium tombera à moins de 3 francs-or.

La machine à vapeur de Watt :

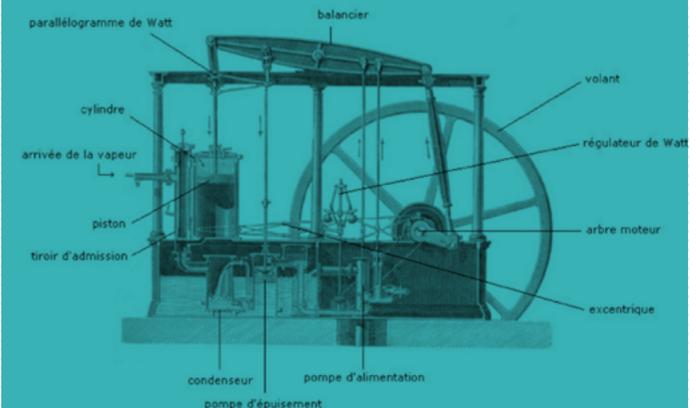
LE MONDE ENTRE DANS L'ÉCONOMIE DE SERVICES

James Watt en 1769 dépose un brevet pour sa nouvelle machine à vapeur.

La machine est devenue économiquement rentable pour les industriels. Watt a une idée géniale et dit aux propriétaires des mines : « J'ai des machines formidables, mais elles sont chères et vous ne les achèterez pas, alors je vous propose de les construire, de les installer, de les faire fonctionner, et de les entretenir gratuitement. En échange, je ne vous demande que le 1/3 des économies que vous réaliserez ».

Pour trois « pompes à feu », des industriels de Chasewater payaient annuellement 60000 francs-or à Watt. Les industriels décidèrent de faire un procès à Watt en disant que Watt ne leur donnait rien en échange de l'or qu'il recevait. Ce procès fut perdu par les industriels.

Le monde venait d'entrer dans ce que nous appelons l'économie de services.





Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



Notes

Lined writing area with horizontal dotted lines.



Notes

Lined writing area with horizontal dotted lines.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

Plans d'accès

Écomusée d'Alsace, Chemin du Grosswald, 68190 Ungersheim

Voiture:

- **En venant de Strasbourg et Colmar:** autoroute A35 direction Mulhouse, sortie Ensisheim, suivre Écomusée d'Alsace
- **En venant de Bâle, Mulhouse, Belfort:** autoroute A36, sortie n° 18 (ou 18 bis en venant de Belfort) direction Guebwiller, puis D430, sortie n° 5 vers Bollwiller / Écomusée, suivre Écomusée d'Alsace
 - Parking gratuit sur place



Conseil départemental du Haut-Rhin 100 avenue d'Alsace 68000 COLMAR

À pied depuis la gare:

23 minutes

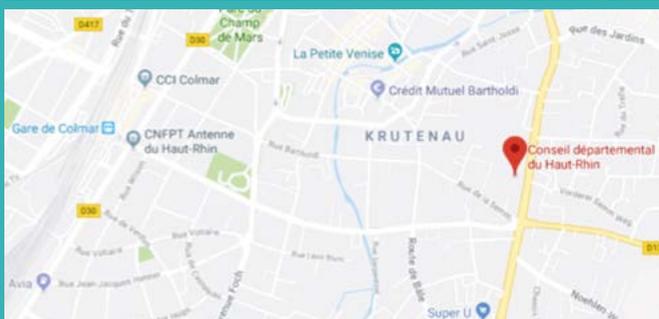
Trottinette KNOT station gare:

(2 € pour 5 heures, 4 € pour 12 heures)

10 minutes

Voiture:

Parking gratuit sur place



MOTOCO, 13 rue de Pfstaff, 68200 MULHOUSE

TER depuis la gare:

TER Kruth (toutes les 30 minutes)

jusqu'à l'arrêt « Dornach »

puis 11 minutes de marche

À pied depuis la gare:

30 minutes

Voiture:

Parking gratuit sur place



ALSACE

Conseil départemental

HAUT-RHIN