

# une rivière un territoire

## MASSIF DU JURA



N°2 > DÉCEMBRE 2017

édito



« En chemin vers la pollinisation croisée des idées ! »

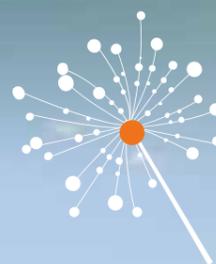
Après deux ans d'existence et un déploiement progressif sur l'Ain, le Jura puis le Doubs, l'Agence trouve progressivement sa place au sein de l'écosystème économique du territoire.

Cette deuxième newsletter témoigne aujourd'hui de réalisations très concrètes. Au-delà de la volonté d'appui local au développement économique du programme « Une Rivière, Un Territoire », ce qui émerge de ces premières années c'est la grande richesse pour nous de cette ouverture aux territoires dans leur diversité d'approches, de faire, de penser. Cette pollinisation croisée s'exprime aussi fortement entre les territoires et de ce foisonnement d'idées naît également d'intéressants effets rebond. Sortir de sa « boîte », de son entreprise, de sa zone de confort n'est pas si traditionnel mais constitue un moteur de co-innovation territoriale. Vous pouvez compter sur notre énergie et notre enthousiasme pour travailler ensemble ces nouvelles dynamiques de création de valeurs au service du développement économique du Massif du Jura. »

Pascale Lyaudet-Sarron, Directrice de l'Agence Massif du Jura



Start-up



Fablab



Écosystème



Projets

## Sommaire

> Présentation et objectifs majeurs de l'Agence ..... P 2  
> L'actualité de la production hydraulique ..... P 3

> Un ancrage territorial fort ..... P 4-5  
> Actualité des territoires  
AIN ..... P 6  
DOUBS ..... P 7  
JURA ..... P 8

> Partenariats et perspectives d'avenir .. P 9  
> Rencontres & événements 2017 ..... P 10  
> François Bernard  
une belle rencontre de l'Agence ..... P 11

# une rivière un territoire

## MASSIF DU JURA



« Avec le programme « Une Rivière, Un Territoire », nous avons souhaité renforcer notre posture d'écoute et de collaboration avec les territoires en menant des actions en faveur du développement économique local. C'est un programme ambitieux et innovant qui porte ses fruits avec des projets soutenus et des emplois maintenus ou créés dans, ou à proximité, des vallées qui accueillent nos installations. Cette expérience, en particulier sur le Massif du Jura, démontre que l'approche permet à la fois d'impulser une démarche de recherche de prestataires partenaires de nos enjeux industriels et de développer notre capacité collective à créer de la valeur et des emplois.

Aujourd'hui, la mise en réseau des Agences et la fertilisation croisée des approches territoriales sont également porteuses d'innovation et de dynamisme au sein de la Division Production Hydraulique.

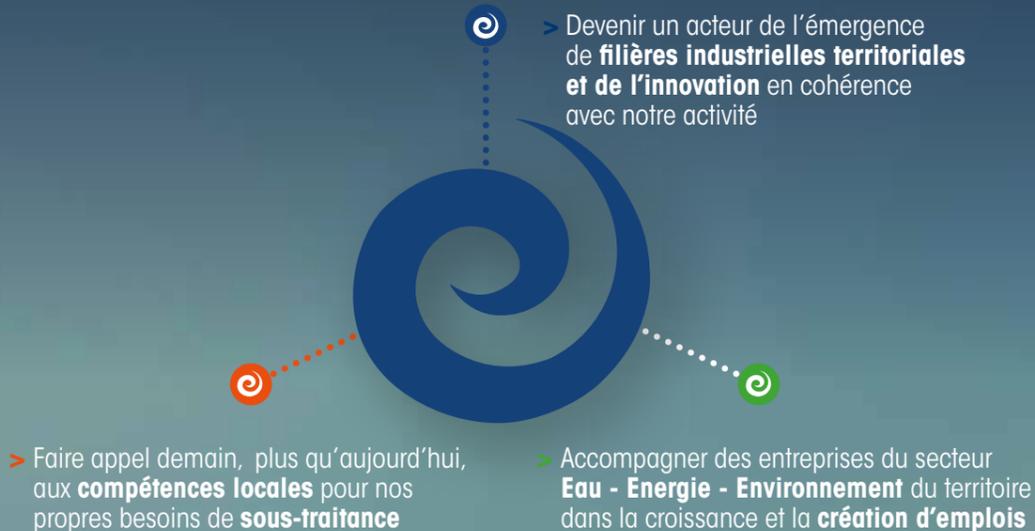
Pour EDF, la transition énergétique est une opportunité pour pérenniser et développer notre activité de producteur d'énergie hydroélectrique en proposant des solutions innovantes. Notre proximité et notre collaboration avec les acteurs locaux doivent permettre de trouver de nouvelles pistes de création de valeur pour les territoires et pour EDF, au service du développement économique du Massif du Jura. Je compte sur l'Agence pour répondre à ces objectifs en poursuivant son action et son implication dans les vallées ! »

> **Raphaël Mehr**  
Directeur de l'Unité de Production Hydraulique Est d'EDF

## Présentation et objectifs majeurs de l'Agence

Le programme « Une Rivière, Un Territoire » est né de la prise en compte des attentes des territoires hydrauliques où est présent le groupe EDF. Il expérimente de nouveaux modes de création de valeurs au croisement des champs d'actions d'EDF et des axes de développement des territoires. Il vise à faire d'EDF un stimulateur du développement économique, de l'emploi et de l'attractivité des vallées hydroélectriques dans une nouvelle relation partenariale avec les territoires.

**Ses champs d'action** traduisent l'engagement d'EDF au service du développement économique et de la stimulation de l'innovation dans les vallées hydroélectriques.



🌀 **Pascale Lyudet-Sarron**  
Directrice de l'Agence  
«Une Rivière, Un Territoire»  
pascale.lyudet@edf.fr  
**06 08 77 36 83**



🌀 **Romain Apparigliato**  
Chargé de missions  
Massif du Jura  
romain.apparigliato@edf.fr  
**06 60 97 64 52**

## Retrouvez toute l'actualité de l'Agence en ligne

[www.massif-du-jura.developpement-edf.com](http://www.massif-du-jura.developpement-edf.com)

- la démarche « Une Rivière, Un Territoire » sur le Massif du Jura
- les actualités de l'Agence
- les actualités et événements des partenaires de l'Agence
- les modalités d'achat et les exigences des marchés EDF
- les principaux chantiers à venir de la production hydraulique
- les inscriptions aux événements de l'Agence
- toutes les infos pratiques sur l'Appel à Idées

Depuis le 1<sup>er</sup> Janvier 2016

**300** **entreprises rencontrées**

**40** **réponses de nouvelles entreprises locales** sur nos consultations

**8** **nouvelles entreprises** ont gagné un ou plusieurs marchés dont 3 ont obtenu des marchés supérieurs à 50k€

**1** **prise de parts sociales** dans la SCIC Clus'Ter Jura

**2** **souscriptions** à 2 FPCI Invest PME

**4** **prospects** en cours d'examen



# La petite hydraulique ... une énergie d'avenir

En France, 52% des centrales hydroélectriques du Parc EDF sont des centrales qualifiées de « Petite Hydraulique » (PAH). Elles représentent 9% de la puissance installée pour une production annuelle moyenne de 4,9 TWh (soit 12% de la production hydroélectrique annuelle moyenne à EDF). Sur le territoire du Massif du Jura, elles représentent 79% des installations pour 20% de la puissance installée et 32% de la production moyenne annuelle.

Les centrales de petites puissances ont la particularité d'être rémunérées à un prix d'obligation d'achat fixé (et non aux prix de marchés) et sont donc moins sensibles aux fluctuations importantes subies par les marchés de l'électricité. Mais ces obligations d'achat ne s'appliquent pas de façon générique à l'ensemble de ces aménagements, sont à durée limitée et sont conditionnées à un niveau d'investissement. Cette typologie d'aménagements revêt donc à EDF une importance stratégique pour, à la fois, maintenir ce potentiel important d'énergie renouvelable historique et pérenniser un modèle économique relativement fragile.

Ces aménagements sont généralement moins complexes sur le plan technique et leur maintien en exploitation nécessite des investissements adaptés, au regard des recettes dégagées. C'est pourquoi EDF travaille à assurer la longévité de ces aménagements en mettant en place un nouveau modèle de gestion d'actifs spécifique, simple et robuste, qui permettra ainsi d'améliorer leurs performances techniques et économiques sur la durée. Pour cela, EDF s'appuiera en particulier sur ses ingénieries intégrées, et notamment sur sa filiale Hydrostadium qui devient l'ingénierie de référence à EDF pour la PAH. La recherche de prestataires partenaires de notre performance industrielle est un enjeu important pour le maintien de l'intérêt économique de ces petits ouvrages.



## Aude Jenar (Groupement usines Doubs)

Diplômée d'une école d'ingénieur en hydraulique et environnement des écosystèmes aquatiques (2012), Aude découvre EDF et l'hydroélectricité grâce à un stage de fin d'études en Alsace. Elle a ensuite travaillé sur la vallée de la Durance puis a été en charge de l'administration des données de maintenance dans le système d'information pour l'Unité de Production Est. Depuis 2017, elle est manager d'une équipe de 15 collaborateurs en charge de l'exploitation et de la maintenance des aménagements de la vallée du Doubs.

### - Peux-tu présenter ton Groupement d'Usines ?

L'équipe exploite 5 centrales hydroélectriques dont les puissances varient de 1,5 MW à 12MW pour un total de 20 groupes de production. Les barrages de la vallée du Doubs produisent 150 GWh par an, soit l'équivalent de la consommation de 62 000 habitants. Tous ces aménagements, du fait de leur modeste puissance appartiennent à la « petite hydraulique » et certains d'entre eux sont centenaires !

### - Quels sont, pour toi, les enjeux de la petite hydraulique ?

Dès 1909, le barrage du Refrain permettait d'alimenter en énergie les industries lourdes du pays de Montbéliard. Aujourd'hui, les enjeux industriels ont évolué, et si les barrages du Doubs sont de taille modeste, ils répondent parfaitement à un des enjeux du 21<sup>ème</sup> siècle : produire une énergie propre, durable et respectueuse de l'environnement. Si l'ancrage territorial est important pour l'hydraulique en général, il est sans doute vital pour la petite hydraulique. En effet, son mode de fonctionnement se doit d'être adapté aux enjeux économiques, mais rien de tout cela n'est possible sans un réseau d'entreprises locales, connaissant nos installations et répondant à nos enjeux de sécurité et de performance. Le contexte de la transition énergétique et du renouvellement futur des concessions nous questionne sur notre mode de fonctionnement historique, alors oui, plus que jamais, l'innovation a toute sa place dans nos « petites » centrales !

### - Quelles sont tes attentes ou les bénéfices déjà ressentis de l'Agence pour ton Groupement d'Usines ?

L'Agence nous permet - notamment pas le biais des Rencontres d'Affaires - de renouveler et développer notre panel d'entreprises prestataires implantées localement car, même si nous sommes historiquement implantés dans la vallée, nous avons besoin de faire connaître notre domaine d'activité afin de développer des synergies avec le tissu industriel local. Notre ambition est d'être à la fois un énergéticien de poids et un acteur de proximité, marier savoir-faire technique et écoute territoriale, c'est une façon de s'inscrire durablement dans le territoire, me semble-t-il...

## Chantier de la Prétière (25)

EDF investit sur ses centrales pour assurer leur performance dans la durée. En 2017, le principal chantier sur le territoire du Massif du Jura s'est déroulé pendant l'été sur l'aménagement de la Prétière (25). Les travaux ont consisté à rénover la partie électrique de l'usine, le génie civil du canal menant à l'usine ainsi que le génie civil d'entrée de galerie.



**7 entreprises engagées • 4 mois de chantiers • Investissement global : 1,7M€**

## Une entreprise détectée par l'Agence en charge de la fabrication d'un nouveau batardeau à Dampjoux (25)

EDF a souhaité cette année se munir d'un nouveau batardeau métallique (dispositif amovible permettant de protéger de l'eau les installations de production pour des besoins de travaux) pour l'usine de Dampjoux (proximité de Pont-de-Roide). Parmi toutes les entreprises consultées, c'est l'entreprise Métallerie Concept qui a su tirer son épingle du jeu en proposant une solution simple, adaptée aux besoins métier et aux enjeux d'une usine PAH. Cette entreprise, basée à Chatillon-sur-Chalaronne (01), a été détectée par l'Agence « Une Rivière, Un Territoire » et a notamment été présente aux Rencontres d'Affaires de Bourg-en-Bresse (décembre 2016). La pose du batardeau a été réalisée avec succès le 6 novembre 2017 !



**A partir du 1<sup>er</sup> janvier 2018, EDF Production Hydraulique applique sa nouvelle exigence sécurité**  
» engagement vers une certification sécurité (MASE, OHSAS 18001,...)  
pour toute entreprise de plus de 5 salariés réalisant un CA avec EDF Production Hydraulique d'au moins 50k€ annuel et intervenant sur site EDF

## Lac de Vouglans : un été sous surveillance



« Comme la plupart des rivières du massif du Jura, le lac de Vouglans et les aménagements de la Basse Rivière d'Ain ont traversé en 2017 une année particulièrement compliquée. Le cumul des précipitations sur le bassin versant de l'Ain à Vouglans depuis septembre 2016 est le troisième plus faible depuis 1953. Cela s'est traduit par des apports cumulés en entrée du lac également très faibles puisque seule l'année 1972 a été plus déficitaire. Dans ce contexte, le maintien des différents usages et fonctionnalités a tout de même été possible pour l'été 2017. Au-delà d'assurer une part importante de la production d'énergie renouvelable d'origine hydraulique (avec 750 millions de kWh en moyenne soit l'équivalent de la consommation de 300 000 habitants), la chaîne de l'Ain a une fonction aujourd'hui essentielle dans le cadre de la transition énergétique. Elle assure la sécurité du réseau électrique grâce à l'important potentiel de stockage permettant le développement des autres énergies renouvelables (solaire, éolien...).

Notre métier de producteur d'énergie s'exerce sur des rivières aux usages partagés et nous lie par nature aux territoires qui accueillent nos installations.

La recherche des meilleurs équilibres de gestion de l'eau entre multi-usages, enjeux environnementaux et performance énergétique de la Vallée de l'Ain, dans un contexte de changement climatique, est un défi majeur pour les années à venir. Nous le partageons avec le territoire et nous sommes convaincus que nous avons les moyens de le relever ensemble. »

» **Gérald Ramos**, Délégué Concessions Eau - Territoire - Environnement Vallée de l'Ain

# Un ancrage territorial fort

## Les actions structurantes



2017  
MAI

### 1 Besançon

EDF, via son fonds d'investissement « Une Rivière, Un Territoire » Financement souscrit aux fonds « Création 4 » et « Industrie et Filières » d'Invest PME pour aider le développement des entreprises de Bourgogne-Franche-Comté



2017  
JUN

### 7 Montbéliard

Participation au forum Economia pour rencontrer des entreprises



2017  
Avril

### 3 Lons-le-Saunier

Renouvellement de la convention de partenariat avec la CCI du Jura



2017  
Septembre

Organisation par la CCI du Jura, dans le cadre de notre partenariat, d'une soirée regroupant près de 50 entreprises sur les certifications sécurité

2017  
Juillet

### 4 Bourg-en-Bresse

Renouvellement de la convention de partenariat avec la CCI de l'Ain



2017  
Octobre

Trophées de l'Entreprise du Progrès de l'Ain. Remise du prix du Développement Durable à l'entreprise REI Industry (01)



2017  
Juin

### 11 Ambérieu-en-Bugey

Organisation au LAB01, en partenariat avec la CCI de l'Ain, des premiers RDV Électriques sur l'innovation environnementale. Plus de 20 entreprises du territoire présentes





2017  
Octobre

2 5 Dole - Belfort

Visite, à l'initiative de l'AprlSTHY, de la filière régionale Hydrogène Bourgogne-Franche-Comté par une délégation EDF



2017  
Août

8 La Prétière

Signature d'une première convention de partenariat avec la CCI du Doubs couplée à la visite du chantier de la Prétière



2017  
Décembre

6 Sochaux

Organisation des 3<sup>èmes</sup> Rencontres d'Affaires de l'Agence Massif du Jura au Musée de l'Aventure Peugeot à Sochaux (25)



2017  
Mars

1 Besançon

Participation au Big Up for Start-up pour activer le business numérique entre les grands groupes et les start-up / PME au plus près des territoires. Cet événement a permis à une expérimentation entre le Groupement d'Usines du Doubs et l'entreprise Flexio



2017  
Septembre

9 Saint-Claude

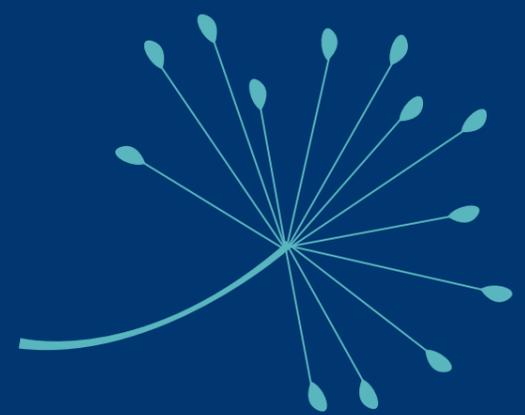
Renouvellement de la convention de partenariat avec le Réseau Initiative Jura pour aider à maintenir et créer de l'emploi dans le Haut-Jura



2017  
Décembre

10 Oyonnax

Partenaire des Rencontres Etudiants-Entreprises de la Plastics Vallée



# Actualité des territoires

## AIN

## Les RDV Électriques

### L'innovation environnementale au cœur d'un Fablab

L'Agence «Une Rivière, Un Territoire» Massif du Jura a organisé ce 8 juin, en collaboration avec la CCI de l'Ain et le LAB01, ses premiers RDV Électriques sur l'innovation environnementale. Cette soirée s'est déroulée au LAB01, un espace dédié à l'innovation et au coworking permettant l'expérimentation collective et le transfert de savoir-faire.

Afin de rentrer de belle façon dans le thème de l'environnement, la soirée a débuté par une conférence de François Bernard qui a nous a fait partager les beautés de la nature ainsi que les enseignements scientifiques des expéditions qu'il a encadrées dans les milieux polaires.

Placée sous les signes de la convivialité et de la créativité, la soirée a ensuite permis de travailler, sous forme d'ateliers, avec plus d'une vingtaine d'entreprises et start-up de tous métiers et des acteurs du territoire, des sujets dans le domaine de l'environnement industriel et naturel, proposés par EDF et des entreprises locales. Une animation propice à l'innovation a été spécialement mise en place par le Clus'Ter Jura.

Les thèmes abordés :

- La lutte contre la pollution sonore engendrée par des chantiers et/ou des usines
- La robotique (aérien, subaquatique, inspection d'ouvrages) et l'intelligence artificielle (traitement et analyses d'images) pour améliorer le monitoring environnemental
- La valorisation des sédiments présents dans nos retenues
- Le développement de filières endémiques de végétaux pour les chantiers de renaturation
- L'écotourisme écoconçu
- L'Écologie Industrielle Territoriale

Si ces thématiques vous intéressent ou si vous avez des solutions à proposer, n'hésitez pas à contacter l'équipe de l'Agence

Cet événement a permis d'initier un réseau d'innovation autour d'experts EDF et d'entreprises locales. De nombreux contacts et rendez-vous ont été pris pour poursuivre les échanges et approfondir ces différentes pistes.

**LAB01**  
Cowork & innovation

C'est un espace de Co-Working + Fab Lab + Living Lab, dont l'Agence « Une Rivière, Un Territoire » Massif du Jura est membre fondateur. Orienté vers les technologies numériques & les nouveaux modes de travail, LAB01 est un outil collectif pour tester, expérimenter et acquérir des compétences ensemble.

Plus d'infos : [www.lab01.fr](http://www.lab01.fr)

**clus'Ter JURA+**  
Coopérer - Révéler - Valoriser

La coopération au service du développement du territoire.

Plus d'infos :  
[www.cluster-jura.coop](http://www.cluster-jura.coop)



INTERVIEWS



« Les RDV Électriques ont constitué une expérience totalement inédite pour nous, extrêmement intéressante et enrichissante, et très stimulante. De manière générale, je n'ai pas du tout l'habitude de chercher des solutions à l'extérieur du réseau d'expertise d'EDF, des laboratoires universitaires ou des quelques entreprises qui sont nos partenaires habituels. Un tel réseau d'entreprises aussi diversifiées constitue un vrai vivier d'idées à tester pour solutionner certaines de nos problématiques environnementales. Nous n'avons pas encore concrétisé certaines idées, mais je ne perds pas le lien, notamment sur les sujets « drone », « bruit » ou « bâtiments autonomes »... »

> **Agnès Barillier** Expert Environnement - Centre Ingénierie Hydraulique EDF



« La première édition des RDV Électriques a marqué le lancement d'un nouveau format d'action innovante, fruit d'une collaboration réussie entre l'Association LAB01 et deux de ses membres fondateurs, les partenaires EDF et la CCI 01. Les RDV Électriques sont innovants tant sur le fond que sur la forme. Sur le fond d'abord, car ils adoptent une approche nouvelle qui consiste à faire réfléchir et travailler des PME/PMI du territoire autour de problématiques spécifiques rencontrées par un grand donneur d'ordres sur ses installations. Un format qui permet à la fois des séances de réflexion technique collaborative autour de sujets nouveaux, pour faire émerger des idées de solutions innovantes, mais aussi de faire connaître et de valoriser les compétences et savoir-faire des entreprises de l'Ain. Une dynamique de rapprochement entre les entreprises et avec les donneurs d'ordres qui peut aussi aboutir à identifier des synergies techniques ou commerciales. Innovant ensuite sur la forme, avec un mode d'animation atypique, très collaboratif, qui a permis de dynamiser les échanges et renforcer la créativité. Un effet renforcé par l'organisation de l'événement au sein même des locaux d'un des tiers-lieux du département de l'Ain : le LAB 01. »

> **Bertrand Glaizal** Service Développement des entreprises de la CCI de l'Ain



« Ces RDV Électriques sur l'innovation environnementale étaient vraiment très originaux et, à titre personnel, c'était du jamais vu. Les ateliers interentreprises étaient tous conviviaux et chacun y a trouvé sa place sans complexe. L'animation mise en place a permis le mélange d'idées, de la plus sérieuse à la plus farfelue. Le résultat était garanti! Finalement, la première innovation du jour était le RDV Électrique, atypique, à consommer sans modération! A quand le prochain ? »

> **Sébastien Lacroix**  
Gérant de la société Infratech-Drone à Revonnas (01)

## L'Agence « Une Rivière, Un Territoire » Massif du Jura s'investit dans le Doubs

Après avoir été actif ses 2 premières années sur l'Ain et le Jura, l'Agence « Une Rivière, Un Territoire » Massif du Jura se déploie désormais sur le Doubs. L'Agence était déjà présente sur le Doubs mais elle a, en 2017, intensifié ses rapprochements avec les acteurs du territoire. Un objectif en vue : l'organisation le 6 décembre 2017 de la troisième édition des Rencontres d'Affaires à Sochaux (25).



### Signature d'un partenariat avec la CCI du Doubs !

A l'image de ce qui a déjà été réalisé sur l'Ain et sur le Jura, ce partenariat a été signé le 25 août 2017 à l'Isle-sur-le-Doubs par Dominique Roy, Président de la Chambre de Commerce et d'Industrie du Doubs et Pascale Lyaudet-Sarron, Directrice de l'Agence EDF « Une Rivière, Un Territoire » Massif du Jura. Il permettra d'accroître les synergies entre l'Agence et la CCI du Doubs pour favoriser le développement économique et développer l'accès aux marchés de la Production Hydraulique d'EDF. Le temps fort de cette année sera l'organisation le 6 décembre d'une Rencontre d'Affaires, dans le Doubs, permettant aux entreprises locales d'avoir une visibilité des chantiers EDF Hydraulique et un contact direct avec des donneurs d'ordre.



Cette signature a été marquée par la visite à des membres et aux élus de la CCI 25 d'un chantier sur la centrale et le barrage de la Prétière (25)



### Les 3<sup>èmes</sup> Rencontres d'Affaires au musée de l'Aventure Peugeot

Après Saint-Claude (39) et Bourg-en-Bresse (01) en 2016, l'Agence organise en partenariat avec la CCI du Doubs de nouvelles Rencontres d'Affaires, cette fois-ci à Sochaux (25) au Musée de l'Aventure Peugeot. Ce sera l'occasion aux donneurs d'ordre d'EDF Production Hydraulique d'aller à la rencontre du riche tissu industriel du Nord Franche-Comté.

**Venez construire l'hydraulique 4.0 (performance, maintenance, surveillance, sécurité, environnement, ...) et répondre à nos sujets techniques !**

Plus d'informations, nos recherches de solutions et participer sur : [www.massif-du-jura.developpement-edf.com/appel-a-idees](http://www.massif-du-jura.developpement-edf.com/appel-a-idees)



**Pays de Montbéliard Agglomération**, la 3<sup>ème</sup> communauté d'agglomération de Bourgogne-Franche-Comté en terme de population, rassemble 72 communes et 142 000 habitants.

Ses 125 000 emplois en font la zone la plus industrielle de France (parmi les zones d'emploi de plus de 100 000 emplois). A l'image de la Franche-Comté dont 2,1% du PIB était investit dans la R&D, PMA bénéficie d'un environnement innovant. Des filières majeures comme l'automobile (PSA Peugeot Citroën) ou l'énergie (General Electric, Alstom) y prospèrent. On y trouve également des laboratoires de recherche dynamiques avec des formations de qualité.

**En savoir plus : [www.agglo-montbeliard.fr](http://www.agglo-montbeliard.fr) - Contact : 03 81 31 87 75**



Partenaire économique privilégié du Nord Franche-Comté, l'ADN-FC a pour mission de susciter et favoriser la création de nouvelles richesses économiques tout en veillant à la croissance de l'économie existante. Proche des réseaux et de l'environnement global (collectivités locales, services de l'Etat, associations professionnelles, consulaires, universités, centres de recherche, opérateurs immobiliers...), elle se positionne comme un facilitateur au bénéfice des entreprises et du territoire.

#### Des missions précises

- Favoriser l'implantation de nouvelles entreprises et l'émergence de nouveaux investissements
- Soutenir le tissu économique existant, qu'il se développe ou qu'il connaisse des difficultés
- Rassembler et mobiliser les acteurs autour d'une destination économique commune
- Offrir une ingénierie économique et financière
- Soutenir et stimuler l'activité et l'emploi

**En savoir plus : [www.adnfc.fr](http://www.adnfc.fr) - Contact : 03 39 03 49 00**

### L'Agence à la rencontre d'acteurs économiques importants sur le Nord Franche-Comté !

Pour faire connaître ses actions, mieux connaître les spécificités et les enjeux du Nord Franche-Comté et travailler en pleine coopération, l'Agence « Une Rivière, Un Territoire » Massif du Jura a multiplié les rencontres durant ces dernières semaines. Avec les acteurs déjà connus comme les Réseaux Entreprendre et Initiative ou Invest PME, l'Agence s'inscrit ainsi pleinement dans un réseau local d'acteurs économiques.

**Un grand merci à ces organismes qui nous ont d'ores et déjà permis de rencontrer des entreprises innovantes du territoire et qui nous aident activement à faire connaître nos actions et, notamment les Rencontres d'Affaires, auprès des entreprises Nord Franc-Comtoises.**



**Aire Urbaine Investissement** soutient la création, l'implantation et le développement d'activités industrielles ou de services sur le Nord Franche-Comté et la Haute-Saône et, sous certaines conditions, leur restructuration par le biais d'aides à l'emploi. Celles-ci sont versées principalement sous forme d'avances remboursables sans garantie, ni caution. Elles s'intègrent donc largement dans les nombreux dispositifs existant pour le soutien au développement de l'activité économique.

**Contact : Nathalie LEMAISTRE ou Philippe CHEVALLIER : 03 81 94 72 84**

# Actualité des territoires

## JURA

la CCI du Jura...

## un partenariat qui vit dans la durée !

La Chambre de Commerce et d'Industrie du Jura est un partenaire de l'Agence « Une Rivière, Un Territoire » Massif du Jura. Elle est présente aux côtés de l'Agence depuis sa création, et a activement participé à toutes les étapes de la co-construction. Pour concrétiser ce rapprochement, l'Agence et la CCI du Jura ont initié en 2016 un partenariat pour avancer ensemble.

Grâce à ce partenariat, EDF bénéficie de l'appui et des conseils de la CCI du Jura sur les entreprises du territoire pouvant répondre à des besoins spécifiques liées à la maintenance et aux travaux. La CCI du Jura met également en relation l'Agence avec les entreprises innovantes du Jura susceptibles d'intéresser nos besoins métier ou d'être intéressées par les outils de financement du fonds « Une Rivière, Un Territoire » Financement.

2016 a évidemment été marquée par l'organisation des premières Rencontres d'Affaires qui se sont déroulées à Saint-Claude (39). Plus de 50 entreprises ont ainsi participé et rencontré des donneurs d'ordre des diverses entités d'EDF Production Hydraulique. Sur 2017, c'est la thématique de la sécurité, enjeu prioritaire à la Production Hydraulique d'EDF, qui a été mise en avant. Une première action a permis, par l'intermédiaire de la CCI du Jura, à des préventeurs sécurité d'EDF Production Hydraulique de réaliser un benchmark sur le management de la sécurité avec Inovyn à Tavaux. Une soirée d'information des différentes certifications sécurité a été réalisée auprès d'une cinquantaine d'entreprises jurassiennes et est un des temps forts du partenariat en 2017.

La suite est évidemment à construire mais plusieurs idées sont ouvertes : à la suite de cette thématique sur la sécurité, pourquoi ne pas créer un club sécurité des entreprises jurassiennes ? Des RDV Électriques dans le Jura ? A suivre...

2017  
26  
septembre

### Une soirée sur les certifications sécurité réussie !

Au-delà des obligations réglementaires, la mise en place d'un système de management selon un référentiel tel que MASE ou OHSAS 18001 peut être l'opportunité pour des entreprises d'accéder à de nouveaux marchés. En effet, les entreprises certifiées en matière de santé et sécurité sont de plus en plus recherchées par les grands donneurs d'ordre. Mais, s'engager dans une telle démarche suscite de nombreuses interrogations (quelle certification, quel coût, ...). La soirée s'est organisée autour de 3 grands temps forts :

- 1 - Les témoignages de 3 grands donneurs d'ordre du Jura (Inovyn, SKF, EDF Hydraulique) expliquant leur vision et leur fonctionnement de la sécurité, ainsi que les exigences demandées à leurs sous-traitants;
- 2 - Les témoignages de ORTEC Tavaux (certifié MASE), ALGECO St Amour (certifié OHSAS 18001) et BSA (chaudronnerie non certifiée à St Amour) pour témoigner de leur certification ou de leur volonté de l'être prochainement;
- 3 - L'association MASE ainsi que l'AFNOR ont, à leur tour, présenté leur certification respective MASE et OHSAS 18001 (prochainement ISO 45001) et notamment les atouts de chacune. Enfin, l'organisme de formation EMC a proposé un dispositif d'accompagnement pour les entreprises souhaitant se certifier.



« La CCI du Jura faisait partie des acteurs locaux contactés dans la phase de préfiguration de l'Agence « Une Rivière, Un Territoire » Massif du Jura par Pascale Lyaudet dès 2015. Nous avons décidé de signer un accord de partenariat avec l'Agence le 1<sup>er</sup> mars 2016 car cela nous semblait important de faire connaître les actions que nous menions en commun pour favoriser le développement économique du territoire. Par ce partenariat, la Chambre de Commerce et d'Industrie du Jura souhaitait en premier lieu saluer un acteur industriel important et parfois mal connu du développement local au travers de l'exploitation des nombreux ouvrages hydrauliques qui se situent sur le Massif. Ensuite, la CCI du Jura souhaitait accompagner EDF au travers l'Agence pour identifier des entreprises et partenaires locaux dans les domaines du bâtiment, du génie civil, de la maintenance, de la mécanique, de l'entretien etc. qui pouvaient répondre aux besoins des unités de production. Aujourd'hui, nous souhaitons également accompagner la montée en compétence des entreprises en matière de sécurité pour qu'elles puissent répondre aux exigences d'EDF. A ce sujet, nous avons initié en 2017 des rapprochements entre différents donneurs d'ordres tels que INOVYN et SKF AEROSPACE pour construire une dynamique commune sur le sujet. Delphine PAUGET, Conseillère Environnement au sein de l'Espace Entreprises Industrielles et Innovation de la CCI du Jura travaille en particulier sur le sujet. Elle a réuni plus de 50 participants lors d'un événement qui a eu lieu le 26 septembre dernier à Lons-le-Saunier. Elle anime également des rencontres régulières sur les thèmes de l'environnement et de l'énergie à destination des entreprises jurassiennes. Une réflexion est en cours avec l'Agence pour proposer en 2018 la mise en place d'un Club d'experts sécurité. »

> **Daniel Lepré**, Responsable Espace Industrie et Innovation - CCI du Jura



**Cette soirée a réuni près de 50 entreprises et a été vraiment appréciée par l'ensemble des intervenants et des participants !**

### Journée de l'Industrie Électrique

L'Agence « Une Rivière, Un Territoire » Massif du Jura contribue à la promotion des métiers de l'Industrie à Saut-Mortier !



A l'occasion de la 7<sup>ème</sup> édition des « Journées de l'Industrie Électrique », le rendez-vous annuel d'EDF avec le grand public, la centrale hydroélectrique de Saut Mortier dans le Jura a fait partie des 70 sites industriels à travers toute la France, qui ont proposé aux visiteurs de découvrir leur installation et les métiers nécessaires à leur fonctionnement. Pour donner le ton, EDF a organisé pour la première fois une rencontre spécialement consacrée à 200 élèves de collège et de lycée la veille de l'événement. La CCI du Jura et des entreprises du Territoire ont été associées afin de rencontrer et présenter leurs métiers aux jeunes au cours d'un petit forum.

Encore un grand merci à la CCI du Jura, au Réseau Entreprendre de Franche-Comté et aux entreprises STEMI, BRUN FRERES, CEZERAT YVES, CRYOVAL, RSP, INFRATECH-DRONE et EPTAU de s'être associés à nous pour promouvoir les métiers de l'industrie, qui n'attirent pas suffisamment de jeunes malgré de nombreuses perspectives d'emploi !



# Partenariats et perspectives d'avenir



**L'Agence souscripteur de 2 Fonds Professionnels de Capital Investissement de 4<sup>ème</sup> génération « Industrie et Filières » et « Création » gérés par Invest PME**

## INVEST PME : UN ETABLISSEMENT DE PLACE EN FRANCHE-COMTE

Invest PME est une société de gestion de fonds de proximité dédiée aux PME de Bourgogne-Franche-Comté. Elle dispose aujourd'hui de deux antennes : le siège « historique » à Besançon et un bureau ouvert en avril 2015 à Dijon.

Agréée par l'AMF, Invest PME gère des fonds publics/privés pour des investissements en fonds propres compris entre 150 k€ et 1,2 M€. Depuis sa création en 1996, elle gère des fonds totalisant environ 50 M€ dans tous les domaines du capital investissement (de l'amorçage au capital développement et transmission en passant par le segment des entreprises ayant des difficultés conjoncturelles surmontables depuis début 2010).

Les trois typologies de FPCI (Fonds Professionnels de Capital Investissement) sous gestion :

- « Création » (au stade de la 4<sup>ème</sup> génération) : vise les sociétés de moins de 7 ans à fort potentiel de croissance;

- « Industrie et Filières » (au stade de la 4<sup>ème</sup> génération) : vise les sociétés en phase de développement et/ou de transmission qui ont des projets de croissance;

- « Défis » (au stade de la 2<sup>ème</sup> génération) : vise les PME ayant rencontré des difficultés conjoncturelles jugées surmontables et qui nécessitent un renforcement des fonds propres en vue de financer leur rebond.

## QUELS INTERETS CROISES POUR INVEST PME BFC ET POUR L'AGENCE « UNE RIVIERE, UN TERRITOIRE » MASSIF DU JURA ?

Pour l'Agence, être parmi les souscripteurs actifs d'Invest PME, qui se traduit par une participation à son comité d'experts, est un moyen privilégié de renforcer les synergies possibles entre nos structures au service de l'accompagnement des entreprises dans la croissance.

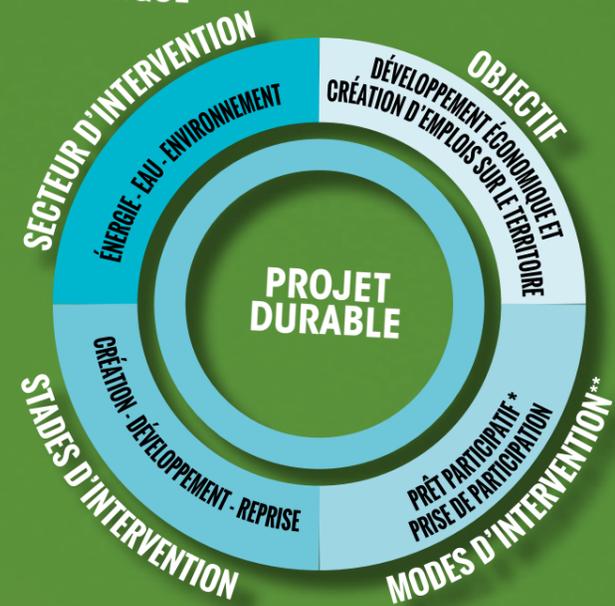
Pour Invest PME, l'arrivée d'EDF Energéticien dans une approche de proximité portée par le programme « Une Rivière, Un Territoire » Massif du Jura traduit à la fois l'intérêt de conjugaison des dispositifs de proximité et de mise en avant des enjeux de politique énergétique portée par la région.

*« Au-delà du seul intérêt de voir le groupe EDF entrer en qualité de souscripteur du Fonds et accroître ainsi son volume à engager, nous sommes convaincus de la synergie possible avec la structure « Une Rivière, Un Territoire » par notre proximité culturelle d'une part, et notre vision commune d'appréhender les projets. La présence d'EDF à notre comité d'experts est aussi l'occasion d'y faire entrer de nouvelles compétences*

*industrielles que nous recherchons dans l'approche et l'étude des projets. »*

**> Patrick Blasselle,**  
Directeur d'Invest PME Bourgogne-Franche-Comté

## LE FONDS «UNE RIVIERE, UN TERRITOIRE» FINANCEMENT UN OUTIL POUR LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE



\* Prêt participatif de 30 à 300 k€ / 3,5% sans garantie sur 5 ans / Différé d'un an possible  
\*\* Jamais seul / Jamais majoritaire



Coopérer - Révéler - Valoriser

Le Clus'Ter Jura est un « cluster territorial trans-sectoriel » réunissant acteurs économiques, experts du développement local, réseaux de partenaires et collectivités, pour faire émerger de nouvelles filières économiques (industrie et services), en s'appuyant notamment sur les enjeux de la transition énergétique, et permettant par ailleurs de répondre aux besoins sociaux du territoire. Ainsi, le Clus'Ter Jura vise à faire de la coopération entre entreprises du territoire, un levier de la création d'emplois en mobilisant les ressources, les projets et les

stratégies des entreprises associées pour imaginer des pistes d'activités communes, puis les concrétiser. Il a souhaité fonder sa gouvernance durable à travers une SCIC afin de conjuguer un objectif coopératif, un objectif entrepreneurial et la préservation de l'intérêt général. Le Clus'Ter Jura et l'Agence « Une Rivière, Un Territoire » Massif du Jura sont deux démarches récentes portées par des acteurs de nature très différente mais qui portent fondamentalement un objectif commun : créer de l'emploi en cycle court sur le territoire. Dans ce cadre, l'Agence EDF a souhaité renforcer sa coopération avec le Clus'Ter Jura afin d'accroître l'efficacité de son action en lien avec ces nouvelles dynamiques locales, par exemple l'économie circulaire, l'amélioration de la performance énergétique du bâti ou encore les réflexions sur l'évolution du monde rural, agricole, coopératif dans le cadre de la transition énergétique,...

Dans l'optique de s'impliquer durablement dans la démarche du Clus'Ter Jura, l'Agence devient en cette fin d'année actionnaire fondateur de la SCIC Clus'Ter Jura.

2017

16 octobre

## Un voyage EDF dédié à la connaissance de la filière Hydrogène Bourgogne-Franche-Comté

Le 16 octobre dernier, une délégation EDF, constituée de diverses entités dont l'Agence « Une Rivière, Un Territoire » Massif du Jura, a visité la filière Hydrogène Bourgogne-Franche-Comté. Cette visite, organisée à l'initiative de l'APRISTHY, avait pour but de faire connaître les compétences, les moyens et les réalisations de cette filière situées dans le corridor Dole-Belfort.

Au programme : visite à Dole de l'entreprise Inovyn et d'un électrolyseur, de la startup MAHYTEC spécialisée dans le stockage d'hydrogène puis visite à Belfort de la plateforme Pile à Combustible de l'Université Technologique de Belfort - Montbéliard. Les présentations détaillées du FCLAB s'y sont réalisées ainsi qu'un exposé du Pôle Véhicule du Futur sur le métaprojet ENRgHY dans lequel EDF est partenaire sur un projet !



APRISTHY : Association de PRéfiguration de l'Institut de Stockage HYdrogène est une association créée en 2015 pour promouvoir et développer la filière Hydrogène sur le territoire du Grand Dole.



FCLAB : Fédération de recherche, constituée de 120 personnes et issue de 5 laboratoires. Elle regroupe l'intégralité des équipes de recherche de Franche-Comté dans le domaine des systèmes pile à combustible.

En savoir plus : [www.fclab.fr](http://www.fclab.fr)

## ZOOM

Le projet New MHyll s'inclut dans le méta-projet ENRgHY, réponse de la région Bourgogne-Franche-Comté à l'appel à projets « Territoires Hydrogène ».

Ce projet consiste à étudier la possibilité de produire de l'hydrogène à partir de la centrale hydroélectrique EDF de Moulin-Neuf, située au cœur de Dole, et à rechercher un modèle économique pérenne. Cet hydrogène pourrait ainsi servir à l'approvisionnement en boucle courte de bateaux, transports doux,...



# Le quotidien de l'Agence, c'est aussi...

## Rencontres et événements 2017

### Janvier

- Forum BtoB CNPE Bugey-CCI Ain > St Vulbas (01)

### Février

- Voyage d'étude au cluster RECI organisé par le Clus'ter Jura > Chalon-sur-Saône (71)
- Assises régionales Bourgogne-Franche-Comté du Tourisme > Dole (39)

### Mars

- Soirée des lauréats du Réseau Entreprendre Franche-Comté > Belfort (90)

### Avril

- Inauguration du Fablab de Lons-le-Saunier Ledonova > Lons-le-Saunier (39)
- Entrepreneurs du Réseau Entreprendre Franche-Comté > Besançon (25)
- AG Réseau Initiative Jura > Lons-le-Saunier (39)

### Mai

- Startup des Territoires > Strasbourg (67)
- AG du startup RECI > Chalon-sur-Saône (71)

### Juin

- AG Réseau Entreprendre Ain Val-de-Saône > Villars-les-Dombes (01)
- AG Réseau Entreprendre Franche-Comté > Sté Métalis - Chaudfontaine (25)
- Conférence Industrie du Futur Arc-Jurassien > Besançon (25)
- Journée Rencontre du Bassin Rhône-Méditerranée-Corse > Beynost (01)
- Journée Economie Circulaire organisée par la Région Bourgogne-Franche-Comté > Dijon (21)
- AG Association AprISTHY > Dole (39)
- Partage d'expérience entre les Réseaux Entreprendre Ain Val-de-Saône et Franche-Comté > Neuville-sur-Ain (01)

### Juillet

- 7<sup>ème</sup> journée de financement Aire Urbaine Investissement > Etupes (25)
- Atelier Economie Circulaire auprès d'entreprises organisé par le Clus'ter Jura > St Amour (39)
- Visite entreprise de lunetterie Thierry SA > Morbier (39)

### Septembre

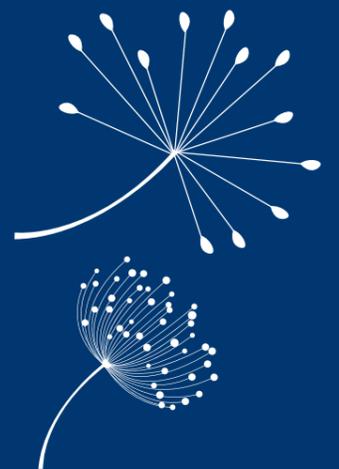
- Rencontre avec Pays de Montbéliard > Montbéliard (25)
- Rencontre avec Véhicule du Futur > Etupes (25)
- Rencontre avec Aire Urbaine Investissement > Etupes (25)
- Rencontre avec Cluster Eco-Chantier > Lons-le-Saunier (39)
- Rencontre avec Agence Développement Nord-Franche-Comté > Belfort (90)
- Rencontre avec Initiative Doubs > Besançon (25)
- Startup-de-Territoire > Lons-le-Saunier (39)

### Octobre

- Stratégie Régionale de la Région Bourgogne-Franche-Comté sur l'Economie Circulaire > Dijon (21)
- 5<sup>èmes</sup> journées de l'Hydroélectricité ADEME Bourgogne-Franche-Comté > Nuits-Saint-Georges (21)

### Novembre

- Colloque Drones organisé par Pôle Compétence Drones EDF DTG > Grenoble (38)



*Toute l'année...*

Participation aux Ateliers Industrie du Futur organisés par la CCI 01 > Bourg-en-Bresse, Oyonnax, Ambérieu-en-Bugey (01)

Rencontre en BtoB d'une cinquantaine d'entreprises



# François Bernard

## une belle rencontre de l'Agence



Jurassien de 53 ans passionné, « Ben » trace sa route sur tous les continents du globe. A son actif, le Pôle Nord et le Pôle Sud en autonomie totale, les 7 plus hauts sommets et les 7 plus hauts volcans de la planète, 50 expéditions menées en Arctique, 18 en Antarctique... Ne cherchez pas, ils ne sont que 3 dans le monde à avoir ce palmarès !

Ben aime à se définir comme quelqu'un qui se donne les moyens de vivre ses passions : guide de haute montagne expert en milieu polaire, titulaire d'un Yachtmaster Offshore (skipper de bateaux jusqu'à 200 tonnes), pratiquant inconditionnel de tout ce qui vole (ULM avec une traversée du détroit de Béring pour une expédition scientifique, delta, parapente, parachute...), il est tour à tour un sherpa qui mène des expéditions pour de grandes personnalités, mais aussi un homme engagé qui défend de grandes causes.

### La rencontre avec l'Agence « Une Rivière, Un Territoire » Massif du Jura

#### - Ben, te souviens-tu de ton premier contact avec l'Agence « Une Rivière, Un Territoire » Massif du Jura ?

Oui, très bien... J'ai tout de suite perçu une volonté d'un ancrage fort au territoire et, au-delà, une réelle sensibilité à l'environnement. J'ai ressenti de la détermination, de la créativité et j'ai très vite adhéré à la démarche de coopération propre au fonctionnement de l'Agence !

#### - Quelle image gardes-tu aujourd'hui de l'Agence ?

Celle d'une organisation qui passe des messages, qui avance et fait évoluer les représentations. Pour ma part, j'ai vraiment compris ce qu'était EDF et surtout découvert ce que cette entreprise voulait devenir. A partir de là, partager des actions autour de valeurs communes de respect, d'engagement et de préservation de nos ressources naturelles me semblait évident.

#### - Quels types d'actions avez-vous pu partager ?

Je suis intervenu lors de différents temps fort d'EDF Production Hydraulique, que ce soit en interne ou en externe... Je suis presque incollable sur les passes à poissons! J'ai aussi participé à certains événements organisés par l'Agence comme les RDV Électriques au LABO1 à Ambérieu où j'ai pu mesurer tous les bénéfices de l'Open Innovation.

#### - Qu'imaginez-vous faire à l'avenir avec l'Agence ?

Rien n'est écrit par avance ! Nul doute que nous partageons des repères communs. Si je peux contribuer à faire passer des messages, à faire briller de nouvelles lumières dans les yeux de mes interlocuteurs, je le ferais avec beaucoup de plaisir lors de mes prochaines escales Jurassiennes. Notre terre est aussi belle qu'elle est fragile, mieux comprendre la direction que prend une maison comme EDF a quelque chose de rassurant !

**Une musique :** AC/DC... J'adore, sinon je peux aussi écouter du classique, j'ai une palette très large selon l'humeur du moment !

**Une personnalité :** Sophie Marceau... pour sa voix posée sur un documentaire sur l'Antarctique (si... si... c'est vrai)

**Une fierté :** mes 2 fils

**Un regret :** Aucun !

**Un métier dans une autre vie :** Pilote de chasse

**Le truc qui l'a marqué :** Le sommet de l'Everest avec mes 2 potes! Mais aussi l'arrivée au Pôle Nord après 56 jours de marche en autonomie totale.

**Une devise :** « La différence entre le rêve et la réalité, c'est l'action. »

L'INTERVIEW  
DECALEE

### Atka... tout un programme !

2015 / 2016

Atka signifie « brise-glace » en Inuit, tout comme « gardien des Esprits », et c'est le nom qu'a donné Ben à son voilier, voilier promis à un destin hors du commun. Atka est un port d'attache pour diverses activités en lien avec l'Arctique. Il sert de camp de base pour tous ceux qui souhaitent assouvir leurs désirs d'aventure et leurs rêves de Grand Nord, mais aussi de support à toutes sortes de projets, qu'ils soient scientifiques, artistiques, sportifs, culturels ou éducatifs. Plus de 120 personnes (scientifiques, artistes, sportifs, enfants) ont pu découvrir l'Arctique - ses cultures, ses terres et ses habitants.

2017

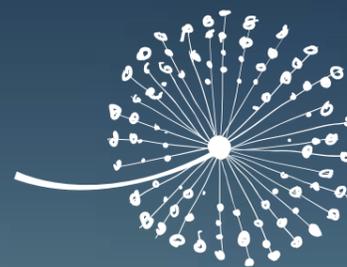
Retour en France pour une escale à la Rochelle : révision du voilier et préparation du nouveau programme Atka 2018/2019. Transmettre, partager, sensibiliser aux dangers de la pollution, à la préservation de notre planète, autant de missions qui seront le socle des nouvelles aventures d'Atka !

+ d'info : [www.atka.fr](http://www.atka.fr)



# une rivière un territoire

## MASSIF DU JURA



### Les acteurs EDF

#### Agence «Une Rivière, Un Territoire» Massif du Jura



> Directrice de l'Agence «Une Rivière, Un Territoire»  
**Pascale Lyaudet-Sarron**  
pascale.lyaudet@edf.fr  
06 08 77 36 83



> Chargé de missions Massif du Jura  
**Romain Apparigliato**  
romain.apparigliato@edf.fr  
06 60 97 64 52

#### Groupe d'Exploitation Hydraulique JURA - BOURGOGNE - Lons-Le-Saunier



> Directeur du GEH Jura Bourgogne  
**Romain Sarron**  
03 84 43 90 01



> Responsable Ressources  
**Marie Auizerats**  
03 84 43 90 02



> Responsable  
Performance - Production  
**Jérôme Mailho**  
03 84 43 90 03

#### Groupement d'Usines VALLÉE DE L'AIN - Vouglans - Bolozon



> Responsable du GU  
**Olivier Egler**  
03 68 35 90 01

#### Groupement d'Usines JURA - LOUE - St-Claude - Mouthier



> Responsable du GU  
**Pierre Fiot**  
03 84 42 78 80

#### Equipe d'Intervention Mécanique JURA - BOURGOGNE - Bolozon



> Responsable de l'EIM  
**Stéphane Cleyet**  
04 74 42 09 81

(sous management  
du Groupe de Maintenance  
Hydraulique Est d'Ottmarsheim)

#### Groupement d'Usines DOUBS - Liebvillers



> Responsable du GU  
**Aude Jenar**  
03 81 96 53 14

#### Groupement d'Usines BOURGOGNE - Domecy-sur-Cure



> Responsable du GU  
**Jamal Djilali-Salah**  
03 86 32 39 51

#### Direction Concessions



> Délégué Concessions  
Eau - Territoire - Environnement  
BOURGOGNE  
**Romain Soudre**  
03 89 35 20 34



> Délégué Concessions  
Eau - Territoire - Environnement  
DOUBS - LOUE  
**Thomas Lacave**  
03 89 35 20 99



> Délégué Concessions  
Eau - Territoire - Environnement  
VALLÉE DE L'AIN  
**Gérald Ramos**  
03 84 43 90 35



> Ingénieur Environnement  
**Georges Denise**  
03 84 43 90 22