

ACTUALITÉS

➔ FORGE ANIMATION AFFICHE SES AMBITIONS



Toute l'équipe de Forge animation qui devrait s'enrichir de nouvelles compétences très prochainement.

Les fondateurs de **Forge Animation** ne manquent ni de culot, ni d'ambition. Leur objectif ? Concurrencer les grands studios américains comme Pixar ou DreamWorks... Issus des secteurs de l'animation, de la réalisation TV et de la finance, Hervé Trouillet, Fabien Baboz et Nicolas Romain misent pour cela sur l'intérêt des adultes pour les jeux vidéo et les films d'animation. Un marché sous-exploité, selon eux, par les studios français, davantage tournés vers la cible des enfants ou des ados. Pour leur premier long métrage, une adaptation de «La Horde du contrevent» -un roman de science-fiction d'Alain Damasio-, dont la sortie internationale en 2015 sera couplée à un jeu vidéo et une BD sur le

même thème, les trois associés voient grand. La réalisation est confiée à Jan Kouven («Doberman», «99 francs»), la direction artistique du projet est assurée par Marc Caro et parmi les talents réunis, on compte le designer d'«Avatar». Après un démarrage en 2010 à Ventabren, **Forge Animation** a emménagé fin 2012 dans l'Hôtel d'entreprises du Technopôle de l'Arbois sur 300 m² de locaux, dans un «cadre de travail exceptionnel» souligne Nicolas Romain. La start-up, qui emploie actuellement 20 personnes prévoit de muscler ses effectifs (une centaine de recrutements sont prévus) et de s'étendre sur 1000 m² d'ici un an, au moment de la phase finale du projet. www.forge-animation.com

➔ NOVADEM PREND SON ENVOL À L'ARBOIS



Pascal Zunino (à droite), aux côtés des co-fondateurs de Novadem : Fabien Paganucci et Eric Zunino.

La société spécialisée dans la conception et la fabrication de drones civils et militaires s'est implantée fin 2012 sur le site du Technopôle de l'environnement. «Un choix stratégique» explique Pascal Zunino, le président de **Novadem**. «Il est motivé par la présence des Pôles de compétitivité et des laboratoires de recherches universitaires» d'une part, «le dynamisme et le soutien apportés par le Technopôle aux entreprises en phase de croissance comme la nôtre», d'autre part. Après 5 ans de R&D et le dépôt de plusieurs brevets, sa jeune société accélère la commercialisa-

tion de sa gamme de micro drones, tout en poursuivant le développement de nouveaux produits pour les marchés militaires et civils (70 % de son activité). Pour se démarquer de la concurrence, **Novadem** propose des solutions métiers grâce à des appareils conçus en fonction de leur utilisation : l'inspection d'ouvrage d'art, la mesure de pollutions dans des environnements d'accès difficiles, la recherche de personnes ou l'évaluation de dégâts après une catastrophe naturelle... www.novadem.com

AGENDA / tous les rendez-vous

MAI 2013

7 mai 2013

Salle de conférence du Forum
12-14 de l'Arbois : La surveillance environnementale

16 mai 2013

11h45-14h00 > Salle de conférence du Forum
Le Printemps des adhérents - Envirobat
Rencontre proposée aux adhérents d'Envirobat Méditerranée pour mieux connaître les activités, les outils et les autres membres du réseau.
☎ Contact et inscriptions : contact@envirobat-med.net

23 mai 2013

13h30-18h00 > Salle de conférence du Forum
Atelier Go Between
Organisation par Provence Promotion d'un atelier go between en collaboration avec les pôles de compétitivité Pégase, Risques, optitec et Cap énergies et le Technopôle de l'Environnement Arbois-Méditerranée sur la thématique «anticiper les signes avant-coureur de difficultés, les solutions pour se relancer».
☎ Contact et inscriptions : www.investinprovence.com

27 mai 2013

14h00-16h30 > Salle de conférence du Forum
Réunions Aides et Redevances à l'industrie : le nouveau programme de l'Agence de l'Eau
Environnement-Industrie, en partenariat avec l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée & Corse et les CCI de PACA, organise une présentation du 10^{ème} Programme d'interventions de l'AE RM&C en PACA.
☎ Contact et inscriptions : chloe.menard@environnement-industrie.com

JUIN 2013

4 juin 2013

Salle de conférence du Forum
12-14 de l'Arbois : Plénière du Club des Dirigeants

11 juin 2013

10h30 > Salle de conférence du Forum
Conseil de développement de la Communauté du Pays d'Aix

21 juin 2013

9h00 - 18h00 > Salle de conférence du Forum
Journée ECCOREV sur les changements climatiques et littoraux

28 juin 2013

à partir de 17h30

Fête de l'Arbois

Le Syndicat Mixte de l'Arbois donne rendez-vous à tout le personnel du Domaine du Petit Arbois le vendredi 28 juin à partir de 17h30 pour une soirée placée sous le signe de la bonne humeur.

A cette occasion, le Président du Technopôle inaugurerà le prolongement de la Promenade Fuxas, les nouveaux parkings et l'ensemble des réalisations qui auront vu le jour durant cette année.

Ce document est imprimé dans le respect de l'environnement



ÉDITO



Tables Rondes de l'Arbois : un rendez-vous incontournable

J'ai eu le plaisir d'ouvrir la 5^{ème} édition des Tables Rondes de l'Arbois. Organisé par le Technopôle de l'Environnement Arbois-Méditerranée, en partenariat avec l'AMU. Ce colloque est désormais un rendez-vous incontournable dans le domaine des sciences et du développement durable.

Depuis 2009, les Tables Rondes de l'Arbois ont acquis une réelle maturité et rencontrent un écho de plus en plus large auprès du public. Événement majeur du département, ce rendez-vous s'appuie sur un socle scientifique rigoureux grâce au concours précieux du professeur Daniel Nahon, à l'origine de la manifestation.

C'est cette crédibilité qui nous permet de réunir chaque année les meilleurs experts internationaux invités à débattre autour de thèmes d'actualité. J'adresse un vif remerciement aux quelque 500 curieux et passionnés qui ont participé cette année à nos débats et vous donne d'ores et déjà rendez-vous l'année prochaine pour parler de «L'Homme dans tous ses états».

Alexandre Medvedowsky

Président du Technopôle de l'Environnement Arbois-Méditerranée

TABLES RONDES

➔ «RISQUES, CRISES ET OPPORTUNITÉS» : LE TECHNOPÔLE DE L'ENVIRONNEMENT OUVRE LE DÉBAT



Les crises font partie intégrante de la réalité du Monde. L'erreur serait de croire que le développement des sociétés est linéaire car la vie, la science et les sociétés avancent par à-coup et par crises, entre ordre et chaos.

Appréhender les crises comme des opportunités de changements économiques et sociétaux, c'est une des pistes de réflexion et de débat proposées par les 5^{èmes} Tables rondes de l'Arbois, qui se sont tenues les 10 et 11 avril à la faculté des sciences d'Aix-en-Provence. Organisée par le Technopôle de l'environnement Arbois-Méditerranée, la manifestation a réuni des experts internationaux et plus de 500 personnes autour d'une thématique centrale : « Risques, crises et opportunités ». Angel Gurría, secrétaire général de l'OCDE, Daniel Mc Faden, Prix Nobel d'économie, le Pr Patrice Debré, ancien ambassadeur de France pour la lutte contre le Sida, et bien d'autres encore ont apporté leurs expertises et confronté leurs points de vue sur les situations de crises que connaît notre histoire et nous ont fait appréhender l'étendue des risques qui menacent notre Monde : aléas climatiques, instabilités naturelles, épuisement des ressources naturelles, maladies émergentes, accumulation des déchets de toutes sortes ainsi que les crises financières, économiques et politiques.

Ainsi, l'épuisement des ressources naturelles au nom de l'efficacité économique pourrait engendrer des crises internationales graves à l'heure où les habitants des pays les plus riches s'alarment des conséquences de leur développement économique sur leur environnement pendant que des milliards d'autres, dans l'hémisphère sud, se préoccupent d'abord de leur subsistance.

Sans tomber dans l'alarmisme, il était indispensable de rappeler que notre temps qui aime les commodités, rend sourd à la clameur des plus démunis. Aucune croissance ne peut se justifier si elle outrage la dignité de l'être humain, de même qu'aucune croissance ne peut se faire au mépris de la nature. Si la France en crise renonce à prendre des risques et à saisir les opportunités du moment offertes par la science, le reste du monde poursuivra, lui, sa route vers le progrès.

A NOTER

les 6^{èmes} Tables Rondes de l'Arbois qui se tiendront les 9 et 10 avril 2014 auront pour thème «L'Homme dans tous ses états».

Programme complet à paraître sur www.tablesrondes-arbois.com

TECHNOPÔLE DE L'ENVIRONNEMENT ARBOIS-MEDITERRANÉE

Domaine du Petit Arbois - BP 67 - Avenue Louis Phillibert - 13545 Aix-en-Provence Cedex 04 - T 04 42 97 17 00 - F 04 42 97 17 07 - info@arbois-med.com
www.arbois-med.com

Directeurs de la Publication : A. Medvedowsky et O. Sana - Directrice de la rédaction : Alice Grimaud agrimaud@gmail.com
Coordination : Caroline Blanc cblanc@arbois-med.com - Rédaction : Tiré à Part - Réalisation : Propulsion

L'ARBOIS : Vitrine internationale pour la gestion des risques

FOCUS

ENVIRORISK 2013

Forum de la gestion des risques naturels, technologiques et sanitaires, Principal Forum national sur la gestion des risques majeurs et chroniques qui appréhende le sujet de manière systémique et globale.

Le Forum Envirorisk c'est :

un espace professionnel d'exposition et d'échange, accueillant une trentaine de partenaires «métiers», un programme thématique s'articulant autour d'une plénière et de 25 ateliers sur différents sujets «Risque»

Dates : 9 et 10 octobre 2013

Lieu : Technopôle de l'Environnement Arbois-Méditerranée

Organisateur : Pôle Risques

En Collaboration avec : Technopôle de l'Environnement Arbois-Méditerranée

En partenariat avec : L'Ademe, le Conseil Régional Paca, Le Conseil Général des Bouches-du-Rhône, La Communauté du Pays d'Aix, Placé sous le haut patronage du ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et des Energies

Historique d'Envirorisk :

Le Forum Envirorisk fête son 11^{ème} anniversaire en 2013. Il se déroule alternativement 1 année sur 2 à Aix ou à Bourges depuis 2010.

Envirorisk en 2011 c'était :

- 40 ateliers,
- 687 participants,
- 37 exposants professionnels,
- 54% des participants issus du secteur privé, 37% issus des secteurs institutionnel, public, associatif et de la recherche et 9% d'étudiants,
- 92% des visiteurs très satisfaits et satisfaits.

Pour 2013, les objectifs fixés sont :

- Promouvoir la filière «risques» à travers les compétences et savoirs faire des adhérents du Pôle Risques,
- Développer une culture du risque en s'appuyant sur des innovations technologiques et d'usage,
- Favoriser l'émergence de marchés potentiels à travers la mise en place des rencontres BtoB,
- Faire du Technopôle de l'environnement Arbois-Méditerranée une véritable «vitrine internationale» en matière de gestion des risques, l'innovation pour 2013 étant de s'ouvrir aux acteurs de l'arc euro-méditerranéen.



Sébastien Giraud,
directeur adjoint du Pôle de compétitivité Risques

ENVIRORISK PREND UNE DIMENSION INTERNATIONALE

La 11^{ème} édition d'Envirorisk, le forum de la gestion des risques naturels, technologiques et sanitaires se déroulera les 9 et 10 octobre 2013, au Technopôle de l'environnement Arbois-Méditerranée. Sébastien Giraud, directeur adjoint du Pôle de compétitivité Risques, nous livre en exclusivité les détails de cette manifestation.



Quels sont les objectifs de cette 11^{ème} édition ?

«Notre première ambition est la promotion de la filière «Risques» à travers les compétences et les savoir-faire de nos adhérents. Nous souhaitons dans un second temps développer une «culture du risque» au-delà de l'aspect réglementaire. Le troisième enjeu est économique : notre volonté est de multiplier les opportunités d'affaires via la mise en place de rencontres BtoB. Enfin, nous voulons position-

ner le Technopôle de l'environnement Arbois-Méditerranée comme une véritable «vitrine internationale» en matière de gestion des risques. La manifestation s'ouvre cette année, pour la première fois, aux acteurs de l'arc euro-méditerranéen.»

Quels seront les thèmes abordés ?

«Une conférence plénière et vingt-cinq ateliers traiteront de thèmes transversaux : «Prévention et gestion des risques», «Management de l'environnement et du développement durable»... Cette 11^{ème} édition se veut très en lien avec les enjeux actuels, à travers des temps d'échanges et de débats consacrés à toutes ces questions.»

A qui s'adresse ce rendez-vous ?

«La manifestation a une envergure nationale mais cible en priorité les acteurs institutionnels et professionnels du grand sud-est de la France (dirigeants, responsables QSE ou HSE, ingénieurs risques environnement, responsables environnement de collectivités territoriales...). Trente partenaires «métiers» seront réunis sur l'espace professionnel pour présenter leurs services, expertises et innovations.»



Quelles sont les nouveautés de cette 11^{ème} édition ?

«Le Pôle Risques s'est impliqué dans le pilotage et l'organisation d'Envirorisk : nous sommes désormais maître d'ouvrage du forum et coordonnons la plénière d'ouverture et trois ateliers. Les autres nouveautés sont l'ouverture du programme aux risques sanitaires, chroniques et émergents d'une part et l'organisation d'une visite du site du Technopôle de l'Arbois et de ses bâtiments éco-conçus, d'autre part.»

LE PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ RISQUES AU CŒUR D'UN EXERCICE EUROPÉEN.

Un violent séisme suivi d'un tsunami qui déferle sur Marseille et ses environs, fragilisant le complexe pétrochimique de Fos... C'est à cet exercice fictif -mais réaliste- qu'étaient confrontés, du 8 au 11 février dernier, une centaine de sauveteurs de la protection civile de 5 pays européens.

A l'origine de cet exercice : une commande de la Commission européenne, dont la société danoise Falck a remporté le marché, avec un consortium incluant le Pôle Risques, l'Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers (ENSOSP) et le Service Départemental d'Incendie et de Secours des Bouches-du-Rhône (SDIS

opérationnelle de coordination des secours et de tester la collaboration entre les équipes européennes d'une part ; évaluer la compatibilité des matériels, le contact avec les autorités, l'interopérabilité et l'autosuffisance de chaque équipe, d'autre part».

De ce point de vue, les personnels mobilisés, auront été soumis à rude épreuve : au bilan humain très lourd -heureusement fictif-, s'ajoutent d'importants dégâts matériels et des événements imprévus. Problème d'alimentation en eau, pollutions, fuites de gaz et d'acide cyanhydrique s'enchaînent durant 4 jours... jusqu'à une réplique sismique ! Si le rapport d'évaluation est encore en cours de rédaction, Richard



Richard Biagioni,
directeur du Pôle Risques



Exercices de simulation



13). Cette simulation, qui se déroulait autour d'Aix-en-Provence, «poursuit plusieurs objectifs» explique Richard Biagioni, directeur du Pôle Risques, l'organisme en charge de son organisation. «Il permet d'évaluer la chaîne

Biagioni «se félicite d'ores et déjà du bon déroulement de cet exercice qui rend visible la région au plan international, pour son excellence dans le domaine de la protection civile. »

Qu'est-ce que le Pôle Risques ?

Le Pôle «Gestion des Risques et Vulnérabilités des Territoires», labélisé Pôle de Compétitivité et PRIDES de la région Paca, a pour activité l'animation d'un réseau d'acteurs traitant de la gestion des risques, en vue de faire émerger des projets collaboratifs de R&D sur ses thématiques et d'accompagner ses 230 adhérents entreprises (PME, ETI, groupes), laboratoires de recherches, organismes de formation et utilisateurs finaux (collectivités, SDIS, assureurs) vers l'innovation, afin de créer de la valeur et de l'emploi et souhaite, quant à lui, communiquer sur ses actions et mobiliser son réseau à travers le forum Envirorisk, véritable vitrine des savoir-faire de ses membres.



Michel Sacher

3 questions à Michel Sacher, directeur du Cypres (Centre d'information et de prévention des risques majeurs)

Le Cypres ouvre un Centre de ressources sur l'environnement et les risques au sein du bâtiment Poincaré. Quels sont les objectifs de cette implantation ?

«Il s'agit en premier lieu de mieux valoriser la documentation rassemblée depuis plus de 20 ans par l'association Cypres. Cette installation, au cœur du Technopôle, nous rapproche des entreprises, des start-up, des étudiants et des Pôles de compétitivité qu'il regroupe : elle permettra de créer des synergies avec ces différents utilisateurs. Nous visons, en second lieu, une mutualisation des moyens financiers et documentaires, en nous rapprochant de la direction du Technopôle de l'environnement et du Pôle risques avec lesquels nous travaillons déjà de façon étroite. Enfin, la position centrale de l'Arbois, à proximité des principaux axes autoroutiers de la région nous permettra de rayonner plus facilement, même si le siège de l'association reste à Martigues.»

Que trouve-t-on dans ce Centre de ressources ?

«J'envisage le lieu comme un pôle d'échanges, une courroie de transmission du savoir ! Nous mettons à la disposition des utilisateurs une documentation très riche. Elle concerne les thèmes des risques «industriels et naturels» et «environnement et santé», depuis la réglementation jusqu'aux supports vidéos en passant par les plaquettes destinées au grand public. Le Centre de ressources est animé par une documentaliste professionnelle, à laquelle on peut s'adresser, pour obtenir une bibliographie sur une thématique donnée, des recherches ciblées ou des documents qui ne sont pas en accès libre.»

L'accès est-il gratuit ?

«L'accès à la documentation est gratuit mais certains services seront payants. Nous proposerons du sur-mesure : comme des recherches documentaires sur des thématiques très pointues, par exemple.»