



# La lettre de FRANCINOV

**EDITO**

**F**rancinov n'est pas qu'organisatrice de réunions de présentation de projets innovants. Les missions qu'elle s'est assignées vont bien au-delà : agir dans tous les lieux où elle le peut et selon des modalités variées pour fa-

voriser la réussite de l'innovation et des innovateurs et contribuer au développement économique du pays. L'organisation de salons de l'innovation, l'aide apportée aux inventeurs participant à des salons comme ceux de Genève ou de Jonquières en font partie. La soirée des 20 ans de Francinov l'an dernier a surtout permis de distinguer et de mieux faire connaître des innovateurs dans des domaines les plus variés.

Un projet nouveau est né en début de cette année : l'organisation avec la SERI – fin 2008 – d'une cérémonie distinguant des innovateurs issus de pays francophones. Le développement de projets innovants dans les pays francophones les moins développés est souvent fait d'adaptations de produits et procédés existants à un contexte auquel ils n'étaient pas destinés. Il ne s'agit pourtant pas moins d'innovations et les pays les moins avancés ont besoin autant que le nôtre de ces innovations pour assurer leur avenir.

Comme toujours Francinov montera ce projet avec les moyens bénévoles qui sont les siens. Une petite équipe s'est mise en place, qui doit l'organiser et en vérifier la faisabilité financière, qui doit comme à l'habitude reposer sur des financements externes. Elle ne demande qu'à s'élargir à ceux d'entre vous qui le souhaitent.

Jean-François Lemettre

Président de Francinov

## LES PROJETS DU MOIS DERNIER

### Réunion du 26 septembre 2007, à Rueil Malmaison sur le site de Schneider Electric : New Electric World Center

#### ■ 1. Le rôle des connaissances dans un Processus de l'Innovation Globale

Madame Eunika MERCIER-LAURENT, Chercheur associé au groupe MODEME, Centre de Recherche IAE Lyon 3

Dans la plupart des entreprises, l'innovation est une affaire interne. C'est la Direction de Recherche et Développement travaillant parfois avec le Marketing (ce qui est déjà une innovation) qui s'en charge. En général, il s'agit d'inventer des nouveaux produits ou améliorer les anciens, parfois proposer des services pouvant être associés au produit. Le client n'est que très rarement intégré dans ce processus et pourtant c'est lui qui fait vivre l'entreprise. La direction R&D (ou un inventeur individuel) possède le savoir technologique, mais pas forcément des connaissances nécessaires pour transformer une idée en succès. C'est à ce stade qu'il faut savoir s'entourer de personnes ayant des connaissances du marché, de la concurrence, des opportunités. Un inventeur, aussi brillant soit-il, doit s'appuyer sur des réseaux de compétences complémentaires pour réussir.

Nous proposons d'accompagner les entreprises dans leurs démarches de l'innovation, les aider à organiser et capitaliser les connaissances, expériences, gérer les compétences et ressources, leur apprendre des attitudes favorisant l'innovation. Nous menons également des missions d'études à l'étranger pour voir comment innove les autres cultures et proposons une Boutique aux Idées sur mesure.

#### ■ 2. Domotique, offre triple play.

Monsieur Ludovic CLEMENT, Inventeur

Intégrer la domotique dans les box des opérateurs de télécommunication. Odom a développé un système domotique faisant converger les différentes fonctionnalités électriques et électroniques de la maison : alarme, caméras, chauffage, éclairage, motorisation, portier, audio-vidéo, etc. Le travail réalisé a pour principal avantage une interface utilisateur intuitive en rupture. C'est indispensable pour atteindre le grand public. L'analyse du marché et le retour d'expérience le montrent. Le réseau exploité est essentiellement sans fil. Le système coordonne les fonctionnalités (ex. l'alarme joue sur le chauffage). L'interface avec l'utilisateur, toujours la même, est jouée sur téléphone, écrans tactiles dédiés, ordinateurs, téléphones, etc. Le système est installé chez des clients en région parisienne. Orange s'y intéresse pour étendre les services de la Livebox.

### ■ 3. Appareil permettant de déclencher un message d'alerte dont le lieu d'émission peut être localisé

Monsieur Stéphane FARGETTE, Inventeur.

**La Safety Quick est un système d'alerte permettant à tout individu en situation de danger de prévenir ses proches, grâce à l'envoi de messages SMS et d'être géo-localisé grâce au réseau GSM.**

Dans une situation à risque (accident, enlèvement, etc.), le plus important est le temps qui s'écoule entre l'existence du danger et la connaissance de ce dernier. D'un format petit, comparable à une clé USB, facile à dissimuler sur soi, la Safety Quick s'actionne par une simple pression verticale, laquelle entraîne la mise en relation de ses composants et l'envoi immédiat de messages d'alertes à un ensemble de destinataire prédéfinis. Une fois prévenus, ces derniers peuvent engager toutes les démarches nécessaires pour engager les recherches et les secours. D'un fonctionnement très simple, elle pourra apporter à l'ensemble de la population une réponse en matière de sécurité. S'adressant à une population très variée et très étendue, allant des jeunes enfants jusqu'aux personnes âgées, en passant par les individus effectuant des activités à risque, la Safety Quick possède de nombreux avantages déterminants : Elle ne génère aucune onde hors utilisation, elle utilise des réseaux existants sans les encombrer, elle n'est pas onéreuse, elle a une action dissuasive, etc....

La Safety Quick est destinée à être produite à grande échelle par un ou plusieurs réseaux de constructeurs, et à utiliser les canaux de distribution de la téléphonie existants.

### Où en sont les projets présentés à FRANCINOV ?

### ■ 4. Etat d'avancement du projet "Vélaqua"

(<http://www.levelaqua.com>).

Monsieur Yves COFFOURNIC, Inventeur.

L'invention se présente sous forme d'un « vélo aquatique » comprenant simplement un cadre en forme de U et deux flotteurs montés perpendiculairement dans sa partie supérieure à l'avant et l'arrière, démontables pouvant être facilement transportés. Le cadre que l'utilisateur enfourche, joue le rôle de quille, ce qui confère à l'ensemble une parfaite stabilité rendant l'ensemble inchavirable. En position assise, l'utilisateur peut ainsi se déplacer dans l'eau en pédalant comme sur un vélo. Une nouvelle version prévoit le déplacement par une nageoire supplémentaire située à l'arrière inférieure du cadre et commandée par action verticale sur des poignées situées sur le flotteur avant ( travail des bras).

Les utilisations sont multiples, jeu, farniente, aquagym, fitness, thalasso-thérapie, rééducation fonctionnelle, ...

## L'AGENDA

*Prochaines réunions Francinov :*

*21 Novembre—19 Décembre 2007*

*23 Janvier—20 Février—19 Mars—16 Avril*

*21 Mai—25 Juin 2008*

*24e Salon de l'Invention, de l'Innovation et des Nouvelles Technologies— Jonquières 84  
20 et 21 Octobre 2007*

*Brussels—Innova*

*22 au 25 Novembre 2007*

## SITE WEB

*Venez toujours plus  
nombreux visiter notre  
nouveau site Internet !*

<http://www.francinov.net>

## COTISATIONS

*Nouvel exercice 2007/2008*

*Cotisation adhérent individuel : 80 €*

*Cotisation société : 310 €*

*Cotisation étudiants : 20 €*

*Chèque à l'ordre de FRANCINOV,  
à envoyer à  
FRANCINOV—35 rue de la Paroisse  
BP 513—78005 Versailles Cedex*

Ont participé à la réalisation de ce numéro :  
JF LEMETTRE (Editorium)  
I. DELABALLE (Rédaction, mise en page)  
N. MONTAY (diffusion)

FRANCINOV—Association loi 1901

35, rue de la Paroisse—BP 513—78005 VERSAILLES CEDEX—Tél. 01 30 83 79 79—Fax 01 30 83 79 78

Internet : <http://www.francinov.net>—Email : [innovation@francinov.com](mailto:innovation@francinov.com)