



Une lettre d'information proposée et diffusée par la Foncsi  
Fondation pour une culture de sécurité industrielle, partenaire de Saf€ra

MAI 2015

## ÉDITO

Par Gilles Motet, professeur à l'Insa Toulouse, chercheur  
Laas-CNRS et ancien directeur scientifique de la Foncsi

Les 36 mois sont écoulés ! Nous y sommes, l'ERA-NET Saf€ra vient de prendre fin... Tout du moins dans sa forme initiale, c'est-à-dire comme consortium de 22 partenaires soutenu par la Commission européenne dans le cadre du FP7. Mais l'aventure a été trop belle et les réussites au rendez-vous – deux appels à propositions européens lancés avec succès – ; les partenaires ne pouvaient en rester là ! Ainsi, 19 des 22 partenaires impliqués dans l'ERA-NET ont choisi de se réengager pour trois ans. Il ont signé le 20 avril dernier un accord pour prolonger leur collaboration et une assemblée générale constituante s'est tenue le 21 mai. Ce nouveau consortium poursuivra le travail de l'ERA-NET. Forte de cette expérience réussie et convaincue de la nécessité de travailler à une échelle européenne, la Foncsi fait partie des signataires de cet accord. De nombreuses discussions sont maintenant en cours pour mettre en place ce nouveau consortium et travailler d'ores et déjà à de prochains appels à propositions.

L'ERA-NET Saf€ra n'est plus, vive Saf€ra ! Le nouveau consortium est sur les rails ; l'activité de coordination de la recherche européenne en sécurité industrielle se poursuit. Cette *newsletter* sur les activités de la Foncsi au sein de l'ERA-NET Saf€ra est donc la dernière. Néanmoins, la Foncsi garde le contact et ne manquera pas de vous tenir informés des travaux du nouveau consortium. A bientôt donc...

## Sommaire :

- [PROGRAMME - Une fin qui n'en a pas le goût](#)
- [LA FONCSI S'IMPLIQUE - Découvrez deux nouveaux projets](#)
- [INFO POUR LA COMMUNAUTÉ - Les prochains call de la Foncsi](#)
- [ZOOM SUR LES MEMBRES - Le nouveau consortium de Saf€ra](#)
- [AGENDA](#)

## LE PROGRAMME : OÙ EN SOMMES-NOUS ?

### Une fin qui n'en a pas le goût

Si l'ERA-NET Saf€ra a officiellement pris fin, beaucoup de signes montrent encore son activité et laissent présager du dynamisme futur du nouveau consortium.

Prenons tout d'abord les appels à propositions. Les dix projets de recherche retenus dans le cadre du 1<sup>er</sup> call, dont sept soutenus par la Foncsi, sont en cours et devraient transmettre leurs résultats dans les douze prochains mois. Le 2<sup>nd</sup> call est quant à lui terminé. Huit projets de recherche ont été retenus et seront cofinancés par les partenaires, dont un par la Foncsi. Les travaux de recherche ont débuté dans la foulée. L'ERA-NET a donc bien tenu ses engagements et les a même dépassés, puisque ce sont deux appels à propositions qui ont été lancés au lieu d'un seul initialement prévu. L'ERA-NET aura ainsi financé 18 projets de recherche européens en sécurité industrielle, pour un montant global de 3,7 millions d'euros.

« Jamais deux sans trois ». Et pourquoi pas ? Les 19 partenaires du nouveau consortium ont entamé les réflexions sur les thématiques qui pourraient être proposées lors d'un prochain call européen. Ce dernier serait attendu pour 2016. A bon entendre...

## LA FONCSI S'IMPLIQUE

### Découvrez deux nouveaux projets

Nous achevons notre tour d'horizon du 1er call de Saf€ra et vous présentons les deux derniers projets soutenus par notre Fondation :

#### « STARS » - SocioTechnical safety Assessment within Risk Regulation Regimes

Ce projet, mené par l'Inéris, l'université de Stavanger et le Technical Research Center of Finland, a pour but de favoriser la compréhension et l'intégration de la dimension sociotechnique de la sécurité dans la mise en œuvre des pratiques réglementaires. L'équipe de recherche travaille tout d'abord à mieux faire comprendre ce qu'est la dimension sociotechnique de la sécurité et la confronte ensuite aux pratiques des tutelles administratives. L'objectif final est de réaliser deux guides : un premier avec des directives européennes à destination des régulateurs et un second pour permettre aux industries et aux tutelles administratives d'approfondir leur compréhension de la dimension sociotechnique de la sécurité.

**Équipe de recherche :** Teemu Reiman, Elina Pietikäinen et Pia Oedewald (Technical Research Center of Finland, Finlande) ; Jean-Christophe Lecoze, Damien Fabre et Ludovic Moulin (Inéris, France) ; Ole Engen, Preben Lindøe, Kenneth Petersen et Jacob Kringen (University of Stavanger, Norway)

**Financements :** Foncsi (France), RCN (Norvège), Tukes (Finlande), Inéris (France), Medde (France)

#### Promoting safety as an emergent property of a resilient system to managers

Ce projet de recherche, commun à l'Icsi et à l'université de Gênes, vise à promouvoir la sécurité par la formation des managers dans les organisations résilientes. Les experts-chercheurs axent leurs travaux sur les compétences non-techniques nécessaires à un manager afin d'être résilient, et cela au sein des différents modèles de sécurité existants qui oscillent entre sécurité gérée et sécurité réglée, modèle ultra-résilient et *ultra-safe*. Cette équipe franco-italienne travaille à développer un outil d'évaluation des managers et à un programme de formation de ces derniers. Ils testeront leur travail notamment au sein de deux grands groupes industriels français : EDF et ENGIE.

**Équipe de recherche :** Camille Brunel, Dounia Tazi et Amel Sedaoui (Icsi, France) ; Fabrizio Bracco et Tommaso Piccinno (Université de Gênes, Italie)

**Financements :** Foncsi (France) et Inail (Italie)

## INFO POUR LA COMMUNAUTÉ

### Les prochains call de la Foncsi

La Foncsi vient de lancer son nouveau programme scientifique pour les cinq prochaines années. À noter : deux appels à propositions seront lancés par la fondation. Ces appels à propositions lancés par la Foncsi permettront de soutenir de nouveaux projets de recherche en sécurité industrielle avec en outre le financement de thèses CIFRE et un accès au terrain industriel.

Le groupe de conduite des appels à propositions de la Foncsi débute son travail sur deux thématiques d'ores et déjà identifiées :

- Professionnalisation et sécurité industrielle
- Partage de modèles de sécurité dans les organisations distribuées, y compris avec les contractants

Rendez-vous dans quelques mois... et d'ici là consultez le site de la Foncsi pour découvrir son nouveau programme scientifique : [www.foncsi.org/fr/recherche/programme-scientifique](http://www.foncsi.org/fr/recherche/programme-scientifique)

En savoir plus...

[www.foncsi.org](http://www.foncsi.org)

## ZOOM SUR LES MEMBRES DE SAF€RA

### Le nouveau consortium

19 membres de l'ERA-NET ont signé le nouvel accord de coopération :

- BAM (Allemagne)
- Eu-VRi (Allemagne)
- Osalan (Espagne)
- INSHT (Espagne)
- FIOH (Finlande)
- FWEF (Finlande)
- Tukes (Finlande)
- Inéris (France)
- MEDDE (France)
- Foncsi (France)
- Demokritos (Grèce)
- Inail (Italie)
- TNO (Pays-Bas)
- RIVM (Pays-Bas)
- IenM (Pays-Bas)
- MINSZW (Pays-Bas)
- CIOP-PIB (Pologne)
- Cz-TPIS (République Tchèque)
- MESTD (Serbie)

## AGENDA

- 31 mars 2015 : Fin de l'ERA-Net Saf€ra
- 20 avril 2015 : Signature de l'accord pour prolonger la collaboration des partenaires
- 21 mai 2015 : Assemblée générale constituante
- 2016 : Lancement du 3<sup>e</sup> appel à propositions européen Saf€ra

Ce programme a reçu des financements du 7<sup>e</sup> programme cadre de l'Union européenne