



DOSSIER DE PRESSE

*Soutien au financement des PME du Pôle :
Premiers résultats et feuille de route*



SOMMAIRE

I - SYSTEM@TIC PARIS-REGION, POLE DE COMPETITIVITE MONDIAL DEDIE AUX SYSTEMES COMPLEXES p. 3

- A. Les systèmes complexes, au cœur des fonctions vitales de notre société
- B. Dates et chiffres clés du Pôle et des projets de R&D
- C. Le Pôle, par delà « l'Usine à projets »

II - SYSTEM@TIC PARIS-REGION, L'EFFET CLUSTER AU BENEFICE DES PME p. 5

- A. Les PME en Ile-de-France, contexte et défis
- B. Les PME du Pôle, sources de projets innovants
- C. Les PME du Pôle, quelques success stories

III - SYSTEM@TIC PARIS-REGION, UNE STRATEGIE AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT DES PME p. 7

- A. Le Plan Ambition PME du Pôle
- B. Les enjeux de l'accès au financement pour l'innovation
- C. Premiers résultats : un demi-million d'euros levés à l'issue de l'opération Coup de poing ISF
- D. La réponse du Pôle pour le soutien au financement des PME : feuille de route

RETROUVEZ NOS DOSSIERS ET COMMUNIQUES DE PRESSE SUR NOTRE SITE INTERNET

 www.systematic-paris-region.org



A. Les systèmes complexes, au coeur des fonctions vitales de notre société

Les systèmes complexes associent des fonctions de capteurs et de traitement de l'information, de communication, de prises de décision, d'actions sur l'environnement physique. Ils peuvent être déployés sur un territoire (« grands systèmes ») ou enfouis dans un environnement plus restreint (systèmes « embarqués »). L'organisation et le fonctionnement de notre société dans différents domaines (commerce, finance, santé, sécurité, énergie, transports, environnement, défense, etc.) reposent sur un ensemble de « systèmes complexes » de pilotage, de supervision, de régulation et de contrôle. Le principal défi que veut relever SYSTEM@TIC PARIS-REGION est de développer de nouvelles approches et avancées pour concevoir les futures générations de systèmes complexes.

Au cœur de la révolution numérique, le Pôle de compétitivité SYSTEM@TIC PARIS-REGION développe les outils et technologies clés dans le domaine des systèmes à logiciel prépondérant, tout en concentrant son activité sur trois marchés applicatifs à forte dimension sociétale : transports, télécoms, sécurité et 2 technologies.



Ce positionnement à la croisée de marchés applicatifs et de technologies a donné lieu une organisation du Pôle en 5 Groupes Thématiques au sein desquels les acteurs du Pôle définissent leurs visions stratégiques et élaborent des projets collaboratifs de R&D.

Le Pôle fédère, sur un territoire très resserré (le sud-ouest francilien) plus de 400 partenaires actifs. Cette concentration d'acteurs technologiques, industriels et scientifiques est unique en Europe et constitue un véritable vivier pour concevoir les futures générations de systèmes complexes. Ce réseau bénéficie d'une concentration géographique favorable à l'effet « cluster » dont le périmètre géographique du Pôle SYSTEM@TIC PARIS-REGION dessine une ellipse principalement située dans le sud-ouest francilien.

B. SYSTEM@TIC PARIS-REGION : Dates et chiffres clés

• Dates clés du Pôle

| | |
|------------------|---|
| Novembre 2004 | ↳ Appel à projets du gouvernement pour la labellisation de pôles de compétitivité |
| 28 février 2005 | ↳ Remise de la réponse du Pôle SYSTEM@TIC PARIS-REGION |
| 12 juillet 2005 | ↳ Labellisation du Pôle SYSTEM@TIC PARIS-REGION |
| Septembre 2005 | ↳ Présentation des projets à l'Etat et aux collectivités locales |
| 29 juin 2006 | ↳ 1 ^{ère} Convention Interne du Pôle à l'Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines |
| 8 décembre 2006 | ↳ 1er FORUM du Pôle à la Sorbonne |
| 5 juin 2007 | ↳ 2 ^{ème} Convention Interne du Pôle à Supélec |
| Octobre 2007 | ↳ Création du Groupe Thématique Logiciel Libre suite à la décision du Gouvernement, réuni lors du Comité interministériel d'aménagement et de compétitivité du territoire (CIACT) du 5 juillet 2007, portant sur l'adossment du projet de pôle de compétitivité « OUVERTURE » au Pôle |
| 18 décembre 2007 | ↳ 2ème forum du Pôle au Palais des congrès de Paris |
| 18 juin 2008 | ↳ 3ème Convention Interne du Pôle à l'Ecole Polytechnique |
| Juillet 2008 | ↳ Reconduction pour 3 ans de la politique gouvernementale en faveur des Pôles de compétitivité |

• Chiffres clés

Véritable catalyseur de projets technologiques, SYSTEM@TIC PARIS-REGION a permis à ce jour le développement de 93 projets collaboratifs de R&D représentant un coût d'environ 534 M€ financés à hauteur de près de 202 M€ par l'Etat (via le Fonds Unique Interministériel), les agences nationales ANR et OSEO et les collectivités territoriales.

Les thématiques technologiques du Pôle concernent en Ile-de-France

- 320 000 emplois privés (hors R&D publique)
- 11 000 emplois de R&D publique

A l'été 2008, environ 300 établissements sont impliqués dans le Pôle dont :

- ≈ 75 grandes entreprises
- ≈ 167 PME-PMI
- ≈ 58 laboratoires de recherches

Ces partenaires totalisent 102 000 emplois dans les thématiques du Pôle dont

- 42 000 en recherche industrielle
- 8 000 en recherche académique

C. SYSTEM@TIC PARIS-REGION : par delà « l'Usine à projet »

Si le Pôle entend confirmer son rôle de soutien au développement de projets de R&D, il relève également de nouveaux défis :

- **Le défi de la diversification...** pour compléter la chaîne de valeur en intégrant, outre les partenaires technologiques, de nouveaux acteurs dans le Pôle (écoles de commerce, business angels, capitaux risqués, etc.)
- **Le défi de l'Europe et de l'International...** pour favoriser les partenariats technologiques et renforcer l'attractivité francilienne
- **Le défi des compétences...** pour mettre en place des formations adaptées aux besoins des entreprises en ingénierie Systèmes
- **Le défi des plateformes...** pour capitaliser sur les résultats des projets en vue de pérenniser la dynamique d'innovation et de valoriser les technologies de demain
- **Le défi des campus...** pour aménager des lieux de vie et d'échanges entre acteurs académiques et industriels sur des zones géographiques resserrées permettant de créer un effet territoire

II – SYSTEM@TIC PARIS-REGION : L'EFFET CLUSTER AU BENEFICE DES PME

A. Les PME en Ile-de-France, contexte et défis

• Contexte

Les PME installées en Ile-de-France bénéficient tout naturellement des atouts de la région, qui concentre 50 % du potentiel national d'innovation et qui est leader européen en matière de dépenses en R&D.

La région Ile-de-France compte 38 600 PME (soit 24% des PME françaises), qui réalisent 357 milliards d'euros de chiffre d'affaires et emploient 1,3 million de salariés (soit 28% de l'emploi salarié privé) (Source : Rapport Région IDF Emploi et Filières sept. 2007).

Ce tissu dense de PME-PMI, véritables vecteurs de nouvelles technologies, est donc une composante essentielle de l'économie francilienne et constitue un indéniable gisement d'emplois. D'autant plus que, selon une enquête réalisée par la CCIP et Médiamétrie en novembre 2006, les PME franciliennes innover : 1 PME francilienne sur 2 a innové en 2006 et 2007 en menant des activités de R&D.

• Défis

L'accélération des mutations économiques à l'échelle mondiale se traduit notamment par l'internationalisation des facteurs de production avec un élargissement de la concurrence aux pays à bas coûts. Afin de maintenir un niveau de compétitivité mondial et offrir une alternative à la délocalisation, le principal défi que doivent relever les PME réside dans leur capacité à innover à innover.

B. Les PME du Pôle, sources de projets innovants

Puissants moteurs de l'innovation, les PME jouent un rôle prépondérant au sein du Pôle de compétitivité mondial SYSTEM@TIC PARIS-REGION. A ce jour, le réseau de partenaires du Pôle compte 167 PME, dont 80% sont directement impliquées dans les projets de R&D.

Elles bénéficient de caractéristiques communes et sont nécessairement innovantes et consacrent une part importante de leur CA à la R&D, désireuses d'inscrire leur développement dans une démarche collaborative et positionnées sur les marchés et technologies cibles du Pôle.

• Chiffres clés des PME du Pôle :


- Plus de 40 nouvelles PME membres du Pôle par an
- 3 PME sur 12 entreprises au Bureau Exécutif
- 12 nouveaux membres PME au sein des Comités de Pilotage des Groupes Thématiques en 2008
- 129 PME impliquées dans les 93 projets (soit 80%)
- 22% de l'effort de R&D par les PME en 2007 et 27% des subventions pour les PME en 2007





C. Les PME du Pôle, quelques success stories


En devenant partenaires, les PME s'inscrivent dans une dynamique de cluster qui leur permet de bénéficier des atouts du Pôle :


- Elaboration et accès aux visions techniques et stratégiques de chacun des Groupes Thématiques
- Implication directe dans des projets de R&D
- Développement de contacts (R&D, Business, Finance, etc.)
- Soutien au financement


 « Le Pôle SYSTEM@TIC est déjà une réussite pour les PME, en effet c'est un formidable outil, qui nous donne l'opportunité de rencontrer et de connaître des Responsables R&D de Grandes Entreprises ainsi que des Laboratoires de Recherche réputés. Avant SYSTEM@TIC cela nous était quasiment impossible. De plus nous travaillons réellement dans un esprit d'équipe sur des projets Innovants et importants industriellement pour ces Grandes Entreprises », Gilles Battier, PDG de la société Spring Technologies


 Depuis son implication dans le Pôle SYSTEM@TIC PARIS-REGION et grâce à sa participation au projet de R&D collaborative « Usine Numérique 2 », SPRING Technologies a été largement reconnue en tant qu'éditeur de logiciels innovants et se positionne comme un expert renommé dans le domaine de la CFAO et de l'Atelier Numérique. L'implication de SPRING Technologies dans l'écosystème du Pôle, en tant que première PME leader d'un groupe de travail, a permis d'augmenter sa visibilité et de tisser des liens étroits avec des industriels et des laboratoires de recherche. Ces collaborations ont désormais dépassé le cadre du Pôle SYSTEM@TIC PARIS-REGION : fort de son savoir-faire, **SPRING Technologies** a en effet été retenue dans d'autres projets français mais aussi européens. Ses ambitions se concrétisent actuellement par six recrutements en R&D pour renforcer ses équipes françaises.


 Une technologie de capteurs innovants issue de l'INT a été expérimentée dans le cadre du projet SIC. Elle est à la base de la création en 2007 de la start-up NIT (**New Image Technologies**) en Ile-de-France. Cette société participe d'ores et déjà à un deuxième projet de R&D du Pôle, le projet XVISION dans le Groupe Thématique Sécurité & Défense.

 La société nantaise **OBEO**, qui participe à de nombreux projets collaboratifs de R&D du Pôle, a quant à elle décidé de s'implanter en Ile-de-France fin 2007 afin de se rapprocher de ses partenaires et clients.

 En termes de ressources, plusieurs PME du Pôle ont été amenées à recruter des effectifs de R&D complémentaires dans le cadre des projets de R&D collaboratifs du Pôle. Parmi elles, **EVITECH** a doublé ses effectifs, SPRING Technologies a annoncé avoir recruté 6 personnes, **TRUSTED LOGIC** et **SINOVIA** ont chacune recruté 2 personnes.

 Grâce au projet SAFE AROUND, la PME EVITECH, en collaboration avec la PME **HGH Systèmes** Infrarouges, a sorti un nouveau produit intelligent de protection périmétrique omnidirectionnel pour lequel un contrat avec un grand groupe français est sur le point d'être finalisé.

 EDF vient de faire l'acquisition d'une centaine de licences de MeshGems développées par DISTENE. Cette acquisition concrétise pour **DISTENE** la collaboration avec EDF initiée dans le cadre du projet de R&D collaboratif "Infrastructure et d'Outils Logiciels pour la Simulation (IOLS)" du Pôle. Porté par les besoins d'EDF, DISTENE poursuivra ce développement de solutions innovantes au sein du projet "Environnement Haute Performance pour l'Optimisation et la Conception". Ce type de collaboration lui permet d'accélérer sereinement le développement de son pôle de compétences et ainsi sa compétitivité sur son marché international très concurrentiel.

 « Transatel est le premier MVNO à s'être lancé en France, en proposant une offre de téléphonie mobile permettant d'éviter les coûts de communication élevés lors de déplacements en Europe. Transatel est par ailleurs un fournisseur de solution clé en main pour les acteurs souhaitant devenir MVNO et pour les opérateurs mobiles souhaitant accueillir des MVNO sur leur réseau. L'intérêt pour Transatel d'être membre du Pôle de Compétitivité SYSTEM@TIC est, d'une part, de pouvoir participer à un projet de R&D collaboratif lui permettant d'anticiper les évolutions technologiques dans son domaine et, d'autre part, de bénéficier des actions spécifiques mises en œuvre pour les PME partenaires », Romain Durand - Directeur R&D et co-fondateur de **Transatel**

A. Le Plan Ambition PME

Le Plan Ambition PME repose sur 5 axes qui visent à soutenir les PME et leurs actions afin de favoriser leur développement économique.

- Action « Promotion et Marketing »
« *L'accompagnement des PME dans leurs actions de promotion passe par la valorisation de leurs expériences et résultats auprès de leurs interlocuteurs privilégiés (grands comptes, investisseurs)* » Laurent Kott, Vice-Président PME Promotion et Marketing au Bureau Exécutif du Pôle, Directeur Général INRIA Transfert
- Action « Club des PME »
« *Tous les 2 mois, les rencontres du Club des PME permettent de développer le Networking et de constituer un lieu d'échange entre les PME du Pôle* » François Delfaud, Vice-Président PME Club des PME au Bureau Exécutif du Pôle, PDG de la société Medit
- Action « Partenariat Grandes Entreprises »
« *Notre ambition est de prolonger la démarche de cluster engagée par SYSTEM@TIC PARIS-REGION en favorisant par exemple le transfert de technologies des Laboratoires à nos sociétés d'Édition de Logiciels ou encore par des accords commerciaux pour déployer prioritairement nos solutions innovantes dans les Grandes Entreprises tant en France qu'à l'Étranger* », Gilles Battier, Vice-Président PME Partenariat Grandes Entreprises au Bureau Exécutif du Pôle, PDG de la société Spring Technologies
- Action « PME dans la vie du Pôle »
« *Accueillir les nouvelles PME membres et soutenir leurs actions dans la vie du Pôle favorisera leur intégration dans les projets du Pôle* », François Cuny, Responsable Innovation du Pôle
- Action « Financement et Développement des PME »
« *Le Pôle a pour ambition d'accompagner les PME dans leur développement et tout particulièrement de faciliter l'accès aux financements privés et aux investisseurs* », Jean-Noël de Galzain, Vice-Président Financement & Développement des PME au Bureau Exécutif du Pôle, PDG de la société Wallix

B. Les enjeux de l'accès au financement pour l'innovation

Si, parmi les sources de financement des PME, l'autofinancement et le crédit bancaire arrivent en tête, le manque de capitaux propres compromet bien souvent le montage de projets innovants. Les PME doivent alors trouver d'autres ressources présentes non seulement en Ile-de-France mais aussi au niveau national et international (business angels, capital risque, capital développement, organismes publics).

« *Près de 40 % des dirigeants avancent le manque de fonds propres comme principal frein à l'investissement et 25 % sont favorables à une ouverture du capital de leur société : la mise en relation entre PME et investisseurs est donc essentielle pour la dynamique économique de notre pays* », selon un communiqué de presse émanant du Ministère de l'Économie, de l'industrie et de l'emploi du 24/04/2008.

C. Premiers résultats : un demi-million d'euros levés par 3 PME à l'issue de l'opération Coup de Poing ISF

Les PME sont bien souvent sources de projets à l'état d'idée ou de prototypes en attente de commercialisation. Faute de réseau ou de financement, ces démarches innovantes peinent à déboucher sur des projets de R&D. Le Pôle souhaite donc, au travers d'actions telle que l'opération « Coup de poing ISF », accompagner financièrement les PME afin de favoriser leur développement économique.

L'opération Coup de Poing ISF est une opération unique en son genre qui a consisté à mettre en relation des investisseurs et des particuliers redevables de l'ISF avec des PME innovantes labélisées par le Pôle de compétitivité et triées sur le volet par un Comité de Sélection.

Ce sont donc 7 PME partenaires du Pôle - Cadml, Genostar, Magillem, Medit, Nuxeo, Transatel et Wallix - qui se sont présentées pour convaincre la quarantaine d'investisseurs privés présents le 21 mai dernier à l'incubateur Paris Bourse - Paris Développement. Ces PME innovantes membres du Pôle avaient été auparavant présélectionnées et préparées par un Comité constitué de professionnels des nouvelles technologies et de l'investissement, avec le soutien d'Oseo et de l'association « France Angel ».

L'opération « Coup de poing ISF » a permis à 3 PME présentes de réaliser des levées de fond pour une valeur totale d'un demi-million d'euros en 3 semaines. Les contribuables assujettis à l'ISF présents lors cette soirée ont, quant à eux, eu l'opportunité de bénéficier d'une déduction fiscale applicable dès 2008, dans le cadre de la loi dite « TEPA ».

Patrice Garnier, PDG de Genostar, a déclaré : « Satisfait de l'opération organisée le 21 mai dernier, je participerai bien volontiers à celle prévue l'année prochaine. Cette opération montre clairement ce que SYSTEM@TIC PARIS-REGION peut apporter à une PME innovante telle que Genostar ».



« Les investisseurs présents lors de cette opération ont souligné deux points essentiels. C'est, d'une part, la qualité des entreprises sélectionnées qui leur ont été présentées et, d'autre part, l'effet d'accélérateur que représente l'écosystème de SYSTEM@TIC PARIS-REGION dans lequel elles évoluent qui expliquent le succès de cette opération que nous envisageons de renouveler l'année prochaine avec encore plus d'ambition pour nos entreprises et plus de valeur pour les investisseurs, » Jean-Noël de Galzain, Vice-président Financement PME au Bureau Exécutif de SYSTEM@TIC PARIS-REGION

D. La réponse du Pôle pour le soutien au financement des PME : feuille de route

L'action « Financement et Développement des PME » a pour objectif de mettre en place une force d'accompagnement pour le développement financier des PME du Pôle.

Le Pôle SYSTEM@TIC PARIS-REGION va soutenir les PME partenaires à tous leurs stades de vie, et donc à leurs besoins en financement, par la mise en place, dès septembre 2008, d'un agenda annuel de rencontres investisseurs privés/PME :

- Pour les entreprises qui souhaitent réaliser un premier tour de table auprès d'investisseurs contribuables de l'ISF, le Pôle proposera une nouvelle opération ISF au mois de février 2009 afin de réaliser des investissements avant le mois de juin 2009, date de la déclaration fiscale.
- Pour les entreprises à la recherche de fonds d'amorçage, une rencontre avec les réseaux de Business Angels et les fonds d'amorçage sera organisée le 16 octobre 2008.
- Et enfin, pour les PME qui ont un besoin de financement plus important, le Pôle proposera des rencontres avec les Fonds de capital risque et les Fonds Communs de Placement en juin 2009.

A ces rencontres régulières viendront s'ajouter des mises en relation par thématique technologique (TIC/Sécurité et Défense...) ou plusieurs PME pourront présenter leur entreprise et leurs projets à un investisseur unique particulièrement intéressé par la thématique.

Pour ce faire, trois types d'actions à mener en interne ont été identifiés et sont en cours de réalisation :

- Répertorier les moyens financiers des investisseurs
- Présenter le Pôle aux investisseurs potentiels
- Associer les investisseurs (Business Angels et Fond de capital risque) au Pôle, notamment au travers du Comité Promotion et Marketing PME

Les PME innovantes membres du Pôle qui se présenteront lors de ces rencontres seront présélectionnées et préparées par un Comité constitué de professionnels des nouvelles technologies et de l'investissement, avec le soutien des réseaux de professionnels de l'investissement.



167 PME ont déjà rejoint la dynamique du Pôle alors qu'elles n'étaient qu'une trentaine à la création de SYSTEM@TIC PARIS-REGION en 2005. C'est plus de 40 nouvelles PME membres par an. Cette forte croissance du nombre de PME à fort potentiel de croissance témoigne du succès de la mission que s'est fixée le Pôle et qui consiste à développer l'activité économique et l'emploi en Ile-de-France des PME en utilisant notamment le levier de l'innovation.

CONTACT PRESSE

Peggy Vicomte
Communication et Relations presse

Tél. : 01 69 81 65 76
Portable : 06 31 72 92 47
Fax : 01 69 41 69 19

Les Algorithmes - Bâtiment Euripide
Parc Technologique
91190 Saint-Aubin