


**Systematic Paris-Région,
1^{er} Cluster européen des TIC**

**Financement de l'innovation via le FUI
Colloque ANR STIC 2012**



T. Houdoin
Orange Labs

Des partenariats public-privé soutenus par l'état et les collectivités



Laboratoire
de Recherche
& Enseignement
supérieur

100

Grandes
entreprises

110



PME
& ETI

390

VCs
& Business
Angels

16



318 projets d'innovation

113 **FUI**

147 **ANR**

Logiciel

Libre

28

Automobile
&
Transports

38

Télécoms

68

Confiance
numérique
& Sécurité

65

Outils de
Conception &
Développement
de Systèmes

119

1.4 Md€

d'effort de R&D

500 M€ d'aides

« Carte d'identité » des projets FUI en chiffres...

- Processus rapide : **deux appels par an**, doté de **600M€** pour la période 2009-2011.
 - Label obligatoire d'un pôle, puis soumission à OSEO
 - Financement : 25% grands groupes, 45% PME, 100% du coût marginal pour les laboratoires.
 - Répartition des aides à peu près égale entre les types d'acteurs
- Pour **Systematic** : **460** partenaires financés depuis 2006
 - **270 PME / ETI**, 100 Grands Groupes, 90 académiques
- **805,2M€** d'investissements en R&D et **304,32M€** d'aides publiques versées
- La moyenne des **investissements** des projets est de **7.2M€**, **27,7M€** pour le plus ambitieux et **654K€** pour le plus modeste
- La moyenne **des aides publiques** reçues est de **2,7M€**.

« Carte d'identité » des projets FUI : Typologie des projets

- **Projets plus appliqués que les projets ANR**
 - Mais cela reste de la recherche !
 - Pas ou peu de produits directement disponibles à la fin des projets
 - En utilisant la mesure « TRL », le niveau obtenu à la fin des projets varie entre 5 et 7 (plutôt 4 pour les projets ANR)
- **Projets avec une composante technologique forte et avec un objectif concret (composant, logiciel, système).**
 - Avec des verrous technologiques réels
 - Mais aussi une idée précise de la valorisation de ces innovations par les différents acteurs.

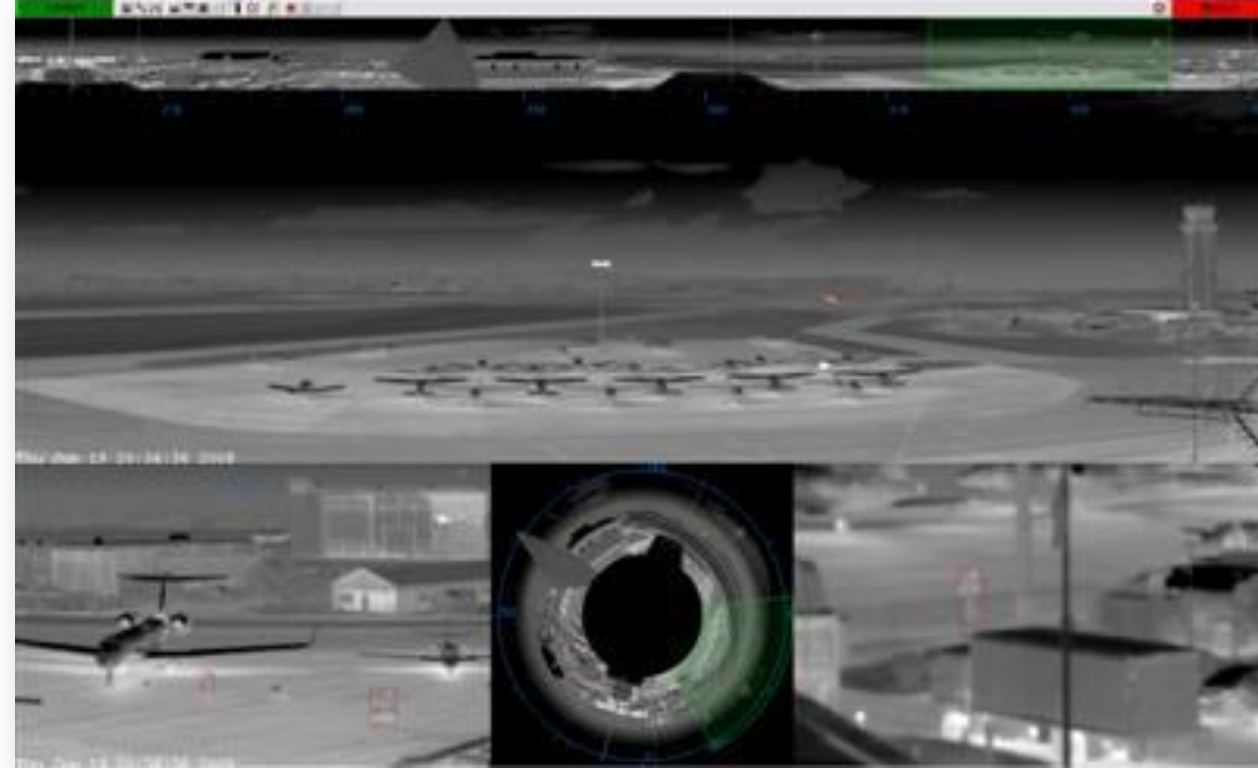
→ La preuve en exemples

Résultats obtenus à partir des projets FUI terminés





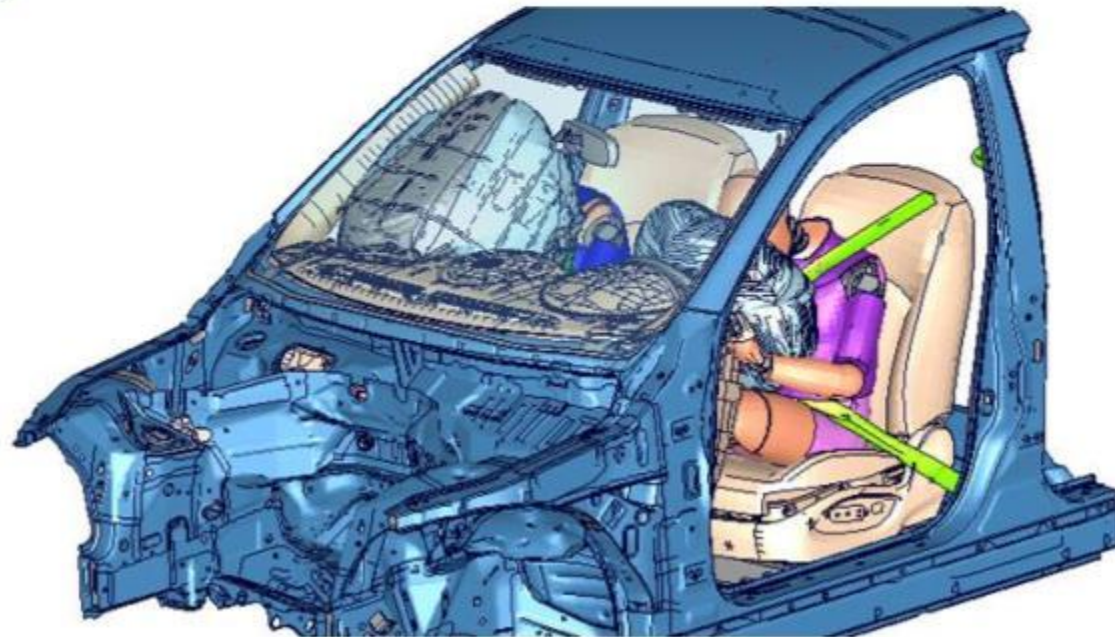
Archos lance 2 nouvelles tablettes Android : Archos 80 G9 et Archos 101 G9



Vigiscan , la caméra de surveillance panoramique infrarouge 360° qui s'exporte aux US !



**Le "Token USB " au service de la Confiance numérique :
stockage sécurisé de données personnelles,
signature digitale et authentification**



**Virtual Performance Solution
révolutionne la simulation de crash tests
(calcul de structure) et de la sécurité passager**

→ **Les retombées économiques des 45
projets FUI terminés**

+400 emplois directs

11 créations d'entreprises



CONCEPT



OPEN
HPC



TERAOPS



FAME2



LOVE

UN1



EXOTICUS



EDONA



CONRAHD
MINOS

Merci de votre attention



Positionnement thématique

- Un dénominateur commun : TIC



- 107 000 emplois dans les thématiques du Pôle dont :
 - 44 000 en recherche industrielle
 - 11 000 en recherche académique