

# L'Incubation en Provence



accueil > Newsletter de l'Incubation en Provence - Septembre 07 > Paroles à : Frédéric Guerault

## Paroles à : Frédéric Guerault



Frédéric Guérault, PDG de Kaolab, porteur du projet du même nom accompagné par l'Incubateur Impulse depuis 2005. Kaolab propose des solutions innovantes en analyse et traitement d'images pour les domaines suivants: militaire, médical, vision industrielle, BTP, transports, sécurité, protection des biens et personnes, vidéosurveillance intelligente (logiciels OEM).

### Q : Kaolab est un projet incubé, quel est son lien avec la recherche ?

Frédéric Guérault : Associé à 3 autres docteurs, j'ai créé l'entreprise en mars 2006, après quelques mois de réflexion sur le projet. Spécialiste de l'analyse d'images, nous avons dès 2005 eu envie de créer cette société. Ayant moi-même déjà participé à la création d'une première entreprise spécialisée en interactivité (3Dfeel), je souhaitais, cette fois-ci, avoir la possibilité de développer une structure autour de l'analyse de contenus vidéo. A la fois bureau d'étude et éditeur de briques logicielles, nous faisons continuellement de la recherche et du développement de solutions orientées vers la protection des personnes et des biens mais également pour d'autres secteurs comme l'imagerie médicale. Cette activité de recherche est renforcée par la présence de deux thésards dans notre équipe et donc les liens avec leurs laboratoires.

### Q : Aujourd'hui, où en est la société ?

FG : nous avons commencé par nous spécialiser en traitement des flux d'images pour la vidéosurveillance, mais nous nous ouvrons vers d'autres domaines. Nous développons notre solution logicielle depuis maintenant 1 an et demi. Nous avons capitalisé à chaque développement, pour avoir une technologie générique et ainsi la valoriser dans différents secteurs. Notre site internet est en ligne depuis quelques semaines et nous mettons en place notre stratégie de communication et commerciale. Nous visons d'importantes levées de fonds courant 2008 pour renforcer notre capital.

L'équipe est actuellement composée de 10 personnes, et nous envisageons de la faire évoluer sûrement au niveau de la communication.

Nous sommes juste au début de l'histoire.

### Q : Pouvez vous nous parler plus précisément de vos produits ?

FG : Nous avons plusieurs composants logiciels spécialisés au niveau de la vidéosurveillance qui sont déjà disponible :

- **KaoMotion** : détection de mouvements, barrière virtuelle
- **KaoSurvey** : détection d'intrusion humaine
- **KaoSearch** : recherche d'évènements a posteriori
- **KaoCount** : comptage de personnes
- **KaoGuard** : surveillance de biens

Nous avons également développé un logiciel de supervision, où chaque composant peut être ajouté. Nous nous positionnons clairement sur d'autres secteurs en cours de développement qui pourrait bénéficier de notre expertise en analyse et traitement des flux vidéo : médical, militaire, sous marin, vision industrielle, images satellites, génie civil, environnement, transport.

### Q : Vous avez été accompagné par l'Incubateur Impulse, comment l'avez-vous vécu ?

FG : Je ne cherche pas forcément à bénéficier de toutes les aides, mais l'accompagnement par l'Incubateur nous permet de prendre du recul. A chaque rendez-vous, c'est l'occasion de faire le point sur notre stratégie et sur les actions à venir. Nous arrivons maintenant à un point crucial, la levée de fonds. Je pense que nous allons encore plus faire appel à leur soutien pour s'assurer la réussite de nos prochains tours de table. La vision extérieure qu'offre le chargé d'affaires et notamment Nicolas Abgrall, qui nous accompagne, permet de nous faire avancer dans les différentes réflexions que nous sommes amenés à nous poser.

En savoir plus > [www.kaolab.com](http://www.kaolab.com)