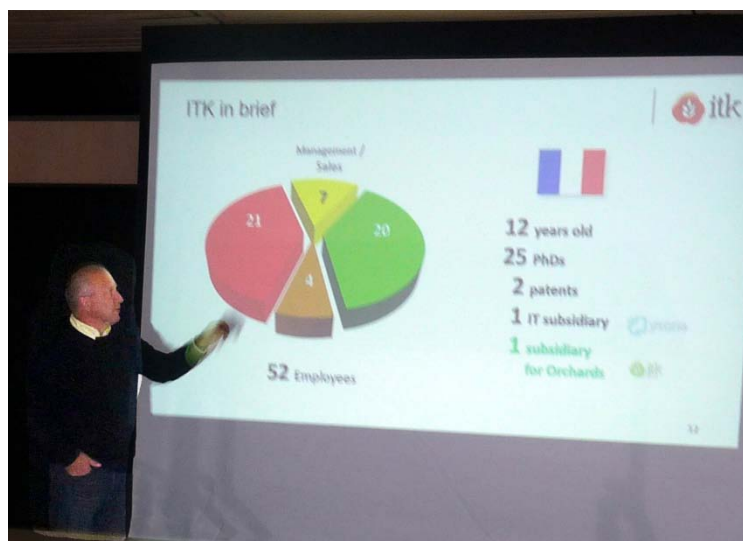


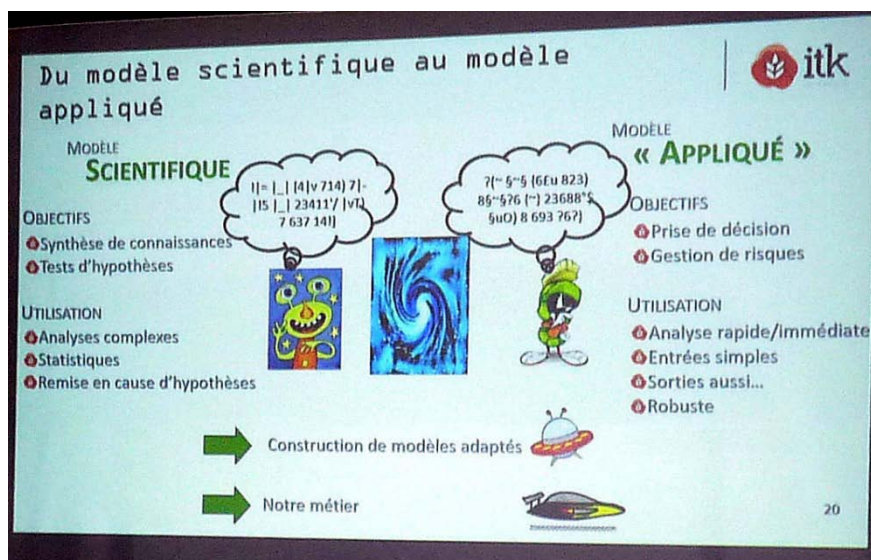
ITK

Eric Jallas, président de l'entreprise et ancien agronome modélisateur du Cirad nous attendait pour nous présenter avec passion l'histoire et les activités d'ITK. Quelques collaborateurs tous compétents nous ont apporté des compléments (A. Guaus, V. Houlés, Marc Gelly, D. Fumey, P. Moreau...).

L'entreprise développe des outils informatiques permettant aux agriculteurs de connaître à tout moment l'état de leurs cultures en fonction des données climatiques et environnementales.



Des prévisions de rendement de différents itinéraires techniques possibles peuvent être obtenues en prenant en compte l'environnement économique. La marge d'erreur des productions et des gains espérés est établie en fonction du meilleur compromis possible entre la complexité des modèles et leur niveau de précision.



La société ITK créée en 2003 par Eric Jallas avec le soutien du Ministère de la recherche et du Cirad est l'entreprise innovante la plus primée de la région Languedoc-Roussillon. Elle connaît un fort développement. Aujourd'hui, elle emploie 52 personnes de différentes nationalités, tous de haut niveau et qui sont jeunes (moyenne d'âge 33 ans). Elle prévoit de réaliser cette année un chiffre d'affaire de 3,7 M€ dont 94% à l'export.


ITK Vigne, la génèse

ITK logo

● **Partir d'une réalité de terrain**

- Le changement climatique provoque une **augmentation de la demande en eau**
- Pour être concurrentiel, on s'oriente vers une **viticulture de qualité**
(Autorisation de l'irrigation de la vigne, Décret 2006)

→ **Nécessité de gérer précisément l'état hydrique de la vigne à l'échelle de la parcelle pour une utilisation optimale de la ressource en eau**



« La vigne doit souffrir pour produire du bon vin »

... mais pas trop !

ITK travaille notamment aux USA pour de grands vignobles. Sa stratégie commerciale n'est pas de vendre ses logiciels mais de faire payer à ses clients un droit d'utilisation en les assistant en continu.

De plus, visant plus particulièrement les producteurs africains de coton, ITK est en train de lancer une filiale qui prend en compte les spécificités locales des systèmes de production et celles des niveaux d'équipement. Cette filiale compte se développer non pas par internet mais par des applications destinées aux téléphones portables plus largement diffusés en Afrique que les ordinateurs. Les droits d'utilisation des outils d'ITK ne seront pas pay s par les agriculteurs mais par les opérateurs téléphoniques et les compagnies cotonnières tirant respectivement avantage d'une plus grande utilisation du téléphone et d'une augmentation de la production. Impressionnés par les exposés et les résultats présentés, convaincus par la détermination visionnaire d'Eric Jallas ainsi que la qualité et l'engagement de ses collaborateurs, nous avons terminé la visite, confiants dans l'avenir de l'entreprise.

Au terme de la journée avec les visites de Vitropic et ITK, nous avons donc connu une journée riche d'enseignements et réconfortante par ces réussites d'applications agricoles s'appuyant sur des connaissances et des techniques de pointe auxquelles le Cirad a contribué.