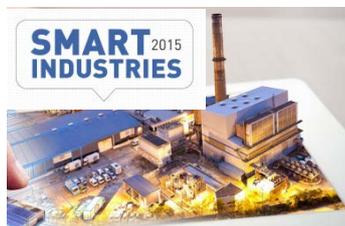




## À LA UNE

### Space et Smart Industries



Par Patrice HOUZOT, directeur général d'Acystème et Julien JORDAN, ingénieur d'affaires

**Le mois de septembre a été marqué par 2 salons majeurs : le Space, salon international de l'agriculture et Smart Industries, salon de l'industrie du futur. L'occasion de parcourir 2 univers qui traitent des problématiques différentes autour d'une même solution : les technologies informatiques (TIC).**

Space : 29<sup>e</sup> édition, 1 500 exposants et plus de 100 000 visiteurs. Cette édition était organisée autour du thème « Je connecte mon élevage – la performance au bout des doigts », avec une plateforme recherche et développement mettant en avant les nouvelles technologies au service du monde agricole : drones, pilotage autonome de tracteurs, relevé d'informations, scan 3D... Le besoin de traiter l'information est de plus en plus fort et de nombreuses solutions se développent, permettant des gains de productivité agricole, une première étape avant l'automatisation.

Smart Industries : 1<sup>ère</sup> édition, 150 exposants et plus de 3 000 visiteurs. Avec ses 3 jours de conférences, partagées entre de nombreux témoignages d'industriels ayant franchi le pas de l'usine du futur, et les interventions d'experts du domaine, apportant une vision sur les tendances lourdes de « l'industrie intelligente », le salon Smart industries a permis de faire le point dans cet environnement en perpétuelle évolution. La présence de nombreux acteurs, fournisseurs de solutions matérielles, logicielles et de services, de la TPE au grand groupe international, était aussi un bon moyen de rencontrer ceux qui conçoivent dès aujourd'hui les usines de demain. Une première édition prometteuse...

## FOCUS

### Le climat et l'automatique : « remarquable »

Patrice DELESALLE, ingénieur automatique, nous livre à son tour son analyse de l'ouvrage « **Changeement climatique, identification et projections** » de Philippe DE LARMINAT.

« Les modèles des climatologues sont des modèles de connaissance, et on sait combien ils sont complexes à établir et divergent vite pour les systèmes instables, ou simplement sont très sensibles aux conditions initiales. [...] L'approche de la modélisation par modèle de comportement obtenu par les méthodes d'identification de l'automatique me paraît intéressante [et] complémentaire aux approches par modèles de connaissance.

J'ai fini de lire cet ouvrage. Remarquable. Je ne saurais trop en recommander la lecture [...]

Par nos méthodes d'automaticiens et hors de tout pré-supposé sur les causes des variations climatiques, les modélisations par modèle de comportement du professeur DE LARMINAT s'ajustent mieux que celles du Giec aux observations des dernières décennies sur l'évolution des températures. [...]

Les résultats [...] rassurent sur l'avenir pour nos descendants. »

Avis complet : <http://bit.ly/1JiPj10>

