

La prise de décision agricole soumise au temps

/ SYSTÈMES D'OBSERVATION VAISALA AGROMET



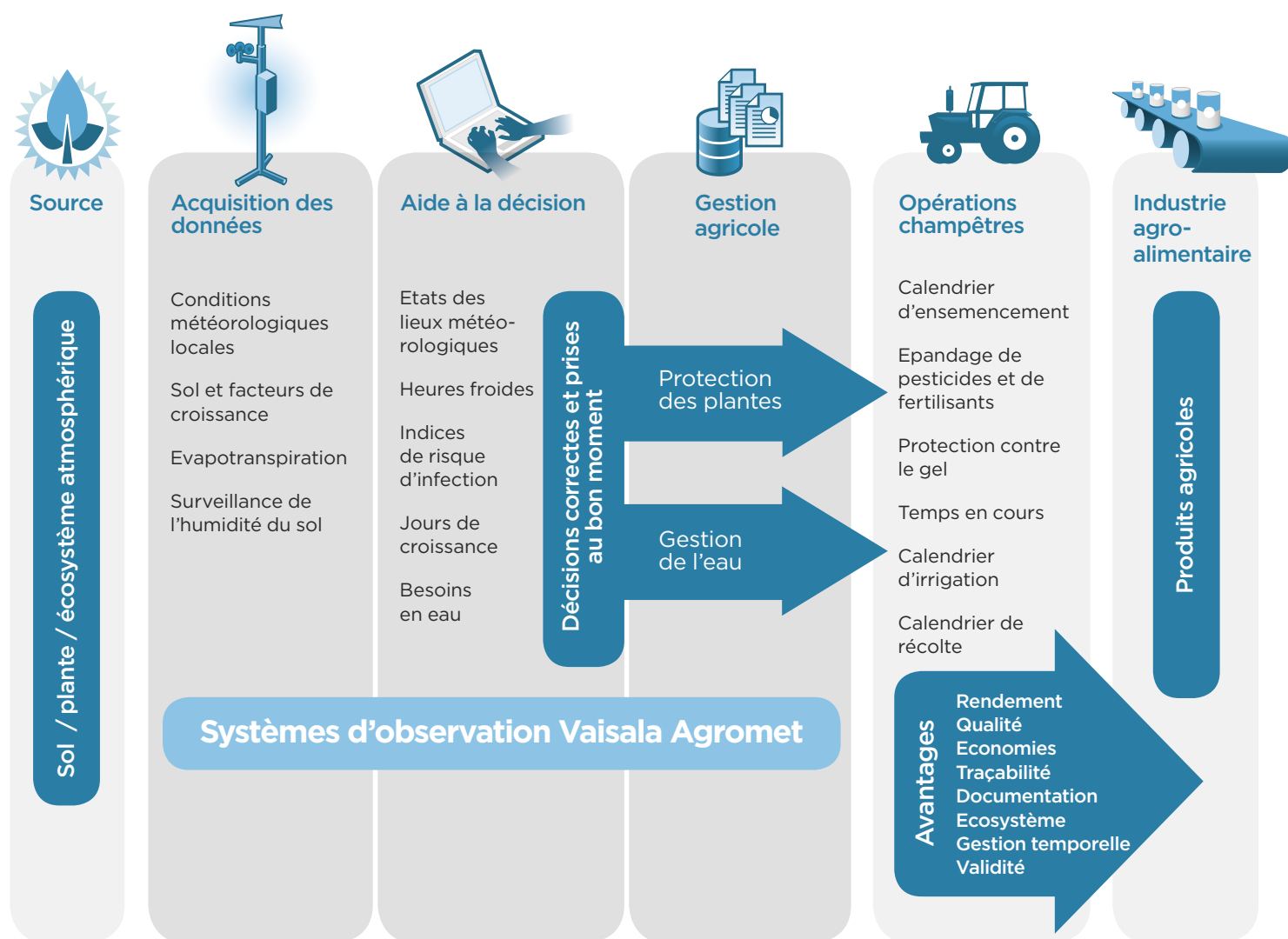
VAISALA

Le défi à affronter

Les agriculteurs d'aujourd'hui se trouvent confrontés à des défis de plus en plus grands de la part tant des autorités régulatrices que du marché international. La hausse des prix des fertilisants et des produits agrochimiques et le resserrement continu des pressions environnementales ont un impact négatif sur la rentabilité. Des menaces aussi diverses que l'incertitude sur les prix des cultures, une croissance démographique rapide, la mise en péril de ressources en eau et un changement climatique imprédictible – plus le besoin croissant d'une traçabilité logistique de la production agroalimentaire – provoquent une situation commerciale hautement complexe pour les gestionnaires agricoles du XXI^e siècle.

Systèmes d'observation Vaisala Agromet

Une aide à la prise de décision au bon moment pour les apports et les opérations agricoles



L'importance absolue de la gestion temporelle

A une époque où une décision inappropriée peut signifier des pertes économiques notables, il s'impose de disposer de données précises, en temps réel, sur les conditions météorologiques locales et l'état du sol. L'intégration rationnelle de ces flux de données facilitant la prise de toute une série de décisions agricoles permet de pratiquer une gestion agricole précise. Des mesures précises, financièrement optimisées, peuvent être prises de manière routinière sur de nombreux sujets depuis la distribution des fertilisants, l'irrigation et les pesticides jusqu'à la détermination temporelle optimale de la récolte et aux menaces de gel.

Maîtrisez les dosages avec précision

Notre solution d'aide à la prise de décision facilite la gestion temporelle et la distribution de tous les apports et des opérations agricoles clés. Système complètement intégré, Vaisala Agromet augmente la rentabilité de la culture, minimise les coûts en fertilisants, produits agrochimiques et main-d'œuvre, maintient des niveaux de récolte quantitatifs et qualitatifs élevés et profite à l'environnement grâce à une diminution du lessivage des nutriments.

Des capacités opérationnelles particulièrement bénéfiques pour les exploitations agricoles

Protégez vos récoltes et assurez la qualité

Les Systèmes d'observation Vaisala Agromet permettent de calculer les indices de risque d'infection, le nombre de jours de croissance et des heures de refroidissement afin d'économiser en produits chimiques, d'améliorer la qualité des cultures et d'en augmenter le rendement.

Irriguez avec précision tout en préservant l'environnement

La surveillance des conditions météorologiques et du sol permet d'optimiser quotidiennement les besoins en eau – tant au niveau des volumes que



de la gestion temporelle. Ceci renforce la récolte et réduit la consommation d'eau et d'énergie de pompage ainsi que l'impact de l'utilisation en excès de fertilisants et de produits chimiques.

Des opérations sur le terrain à la demande

Les Systèmes d'observation Vaisala Agromet mesurent les conditions météorologiques sur le site et fournissent des prévisions locales optionnelles en vue de déployer un calendrier optimal et de contrôler toutes les opérations de terrain. Ils fournissent également la documentation et la traçabilité logistique des opérations et de la production agroalimentaire permettant d'assurer et de valider la qualité.

Une gestion agricole validant les décisions

Les Systèmes d'observation Vaisala Agromet fournissent une gestion intégrale de l'information agricole. Des masses de données peuvent être collectées, stockées, visionnées et analysées pour une prise de décision de gestion plus profitable et moins risquée. La documentation connexe et la traçabilité répondent aux exigences qualitatives applicables aux produits agri-

coles pour faire face aux besoins toujours croissants de l'industrie agroalimentaire.

Un solide partenariat

Vaisala est un leader global de la mesure environnementale et industrielle. Forts de plus de 70 ans d'expérience, nous nous engageons à résoudre les défis de nos clients en leur apportant une valeur ajoutée. Ceci signifie que nous ne sommes pas seulement des experts de la mesure des phénomènes météorologiques. Nos systèmes aident nos clients à prendre au bon moment les décisions pertinentes sur les questions liées au temps, en ligne avec leurs défis opérationnels spécifiques.

Un soutien à vie – où et quand vous avez besoin de nous

Vaisala est déterminé à maintenir la productivité et la rentabilité des investissements de ses clients. Notre engagement démarre à la planification initiale de votre investissement et s'étend sur la totalité de son cycle de vie. Nous contribuons à la réussite de vos opérations en veillant à ce que notre solution vous livre continuellement la performance voulue – nous sommes présents où et quand vous avez besoin de nous.



VAISALA

www.vaisala.com

Pour plus d'informations, rendez-vous
sur notre site www.vaisala.fr ou écrivez-
nous à l'adresse sales@vaisala.com

Ref. B210985FR-A ©Vaisala 2012

Le présent matériel est soumis à la protection du copyright, tous les droits étant réservés par Vaisala et chacun de ses partenaires. Tous droits réservés. Tous les logos et/ou noms de produits constituent des marques de Vaisala ou de ses partenaires. Il est strictement interdit de reproduire, transférer, distribuer ou stocker les informations contenues dans la présente brochure, sous quelque forme que ce soit, sans le consentement écrit préalable de Vaisala. Toutes les spécifications – y compris techniques – sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Cette version est une traduction de l'original en anglais. En cas d'ambiguïté, c'est la version anglaise de ce document qui prévaudra.