Présentation de la société PROMETE

Share / Save [1]

PROMÉTÉ est une jeune entreprise innovante qui propose aux agriculteurs **une large gamme de stations météo [2] et de conseils agricoles**, grâce à des Outils d'Aides à la Décision [3] traitant ces données collectées automatiquement sur l'exploitation.

Les stations météo sont **autonomes** (équipées d'une batterie rechargée par panneau solaire) et **personnalisables** (plus de 30 capteurs [4] disponibles selon les besoins). La transmission des données se fait par le **réseau téléphonique sans fil** (gprs) vers un serveur où elles sont **consultables en temps réel** sur la plateforme AgroClim.

L'utilisateur peut définir des seuils d'alertes sur l'ensemble des capteurs et ainsi recevoir des **alertes par sms** (risques de gelées, vitesse du vent,...). Il lui est ainsi possible de prendre immédiatement les décisions qui s'imposent ou d'**actionner à distance des relais** (allumage de systèmes de lutte anti-gel, alarmes, ouvrants de serre,...)

PROMÉTÉ propose également **un vaste choix de modèles** (maladies fongiques et insectes) pour toutes les filières. Basés sur les dernières connaissances épidémiologiques et physiologiques de chaque couple hôte-pathogène, ces Outils d'Aide à la Décision informent sur le **risque de développement** des maladies et aident à **anticiper les stades critiques** (maturité, contamination, sortie de tâches sporulantes,...). Ces OAD intègrent également un **suivi des traitements à la parcelle** et permettent donc de suivre la 'couverture phyto', l'alternance des molécules et le lessivage. **L'objectif est donc bien d'appliquer le bon produit, au bon moment, avec la bonne dose.**

Enfin, le module de suivi de l'irrigation collecte les données nécessaires au calcul de l'ETP, ainsi qu'un état des réserves hydriques. En fonction des besoins de la culture (Kc) et de la stratégie de l'agriculteur, **une utilisation efficace et durable de l'eau** devient possible afin d'éviter les effets négatifs d'un excès de stress hydrique (diminution du rendement, pertes de qualité organoleptique,...) ainsi que ceux liés à un excès d'eau (lessivage des intrants, développement de

~~maladie et gaspillage de la ressource).~~

Les services de PROMÉTÉ sont donc des **Outils d'Aide à la Décision économiques** (protection de la culture, utilisation optimale des intrants, qualité et quantité de récolte) mais ce sont également des **Outils d'Aide à la Décision écologiques** (réduction de l'impact environnemental de l'activité agricole).

URL source: http://promete.fr/pages/presentation-de-la-societe-promete

Liens:
[1] http://www.addtoany.com/share_save?linkurl=http%3A%2F%2Fpromete.fr%2Fpages%2Fpresentation-de-la-societe-promete&linkname=Pr%C3%A9sentation%20de%20la%20soci%C3%A9t%C3%A9%20PROMETE
[2] http://www.promete.fr/catalogue/materiel/stations-meteo-automatiques-imetos
[3] http://www.promete.fr/liste-des-nos-outils-d-aide-a-la-decision
[4] http://www.promete.fr/catalog/27