

OPTIMISER SES CHARGES EN ENERGIE, MÉCANISATION, TEMPS DE TRAVAIL

AGRISIM UN LOGICIEL ADAPTÉ À CHAQUE EXPLOITATION

Les expérimentations menées à la station du Cormier en Ille-et-Vilaine ont permis l'élaboration du logiciel AgriSim dont les applications s'adaptent à toutes les configurations d'exploitations de polyculture élevage.



INTERVIEW DE Didier DEBROIZE

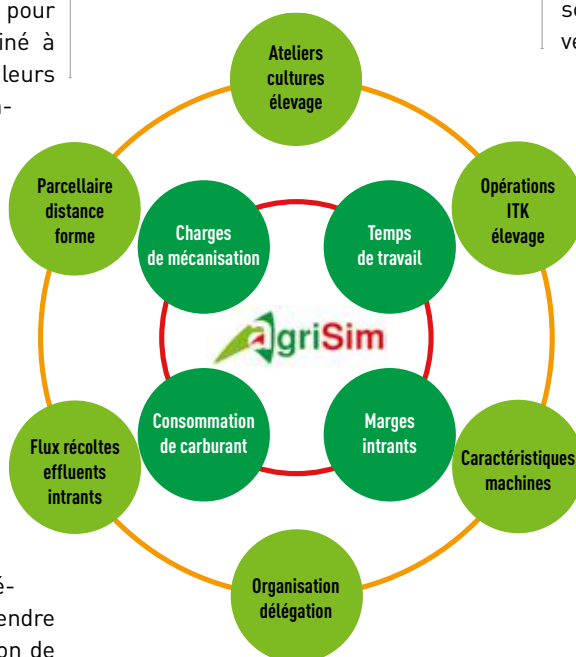
Ingénieur Machinisme à la Chambre régionale d'Agriculture de Bretagne.

Pouvez-vous nous détailler l'origine du projet AgriSim et nous faire part de la manière dont il a été élaboré ?

Le projet AgriSim est une extension du programme de recherche mené sur les économies de carburant intitulé Ecofuel mené depuis 2006 à la suite du mini choc pétrolier. Les élus des Chambres d'agriculture de Bretagne ont souhaité mettre en œuvre ce champ d'investigation pour élaborer un outil de conseil destiné à aider les agriculteurs à rationaliser leurs pratiques et minimiser leur consommation de carburant. Depuis le choc pétrolier de 1985, un certain nombre de travaux avaient déjà été menés sur la conduite économique des tracteurs. Ecofuel nous a fait appréhender le fait que les données et références se montraient éminemment variables en fonction des différentes configurations des exploitations agricoles. Des préconisations générales ne se seraient pas ainsi révélées d'une grande efficacité. Pour bien conseiller les agriculteurs, il fallait plutôt trouver une méthode et un outil permettant de prendre en compte à la fois la consommation de

carburant, la charge de mécanisation et le temps de travail et de pouvoir l'adapter au contexte et à la réalité de chaque exploitation. Le fait par exemple d'acheter un tracteur moins puissant pourrait avoir un impact non négligeable sur le débit des différents chantiers. Celui de rapprocher son parcellaire permet de jouer à la fois sur le temps de travail et les coûts de carburant. On peut voir éga-

lement s'il est plus avantageux ou non de déléguer certains travaux. Tous ces curseurs doivent être évalués. Appréhender seulement l'angle économie de carburant aurait été trop réducteur. Il importe d'en arriver à cette vision globale. En prenant en considération l'ensemble de ces données, l'outil AgriSim a donc un spectre d'utilisation et de valorisation beaucoup plus large. Outre un diagnostic actuel de la situation de l'agriculteur et des marges de manœuvre pour réaliser des économies, cet outil permet également d'effectuer des simulations lorsqu'il souhaite faire évoluer son activité et ses pratiques culturales ou organisationnelles du parc matériel. Il est aussi possible de faire des scénarios de diversification ou de nouveaux ateliers et chantiers. ●



Pour en savoir plus :
didier.debroize@bretagne.chambagri.fr
www.synagri.com



Propos recueillis par
Victor SIMEON
Chambres d'agriculture France
Direction Communication