

# Agriculture connectée "CropX, leader de l'agriculture connectée à 9 millions de dollars

Dossier de la rédaction de H2o  
August 2015

CropX, une start-up américaine et israélienne spécialisée dans l'"agriculture connectée", vient de lever 9 millions de dollars (7,9 millions d'euros) auprès de Finistere Ventures, en tant que principal investisseur, et d'Innovation Endeavors - le fonds d'investissement lancé par Eric Schmidt, l'ancien PDG de Google - et de GreenSoil Investments. OurCrowd a également participé à ce tour de table.

CropX commercialise un système permettant d'économiser jusqu'à 25 % d'eau et d'énergie pour l'irrigation. Des capteurs implantés dans les sols recueillent un ensemble de données qui est envoyé sur une plateforme cloud. Un logiciel et des algorithmes analysent les informations et fournissent ensuite des recommandations aux agriculteurs en matière d'arrosage. Une carte, disponible sur Internet ou sur mobile, leur indique ainsi les besoins en eau de chaque parcelle. "L'industrie agricole a du mal à gérer la hausse des coûts de l'énergie et l'approvisionnement restreint en eau, et essaie de réduire le gaspillage de l'eau et d'augmenter les rendements des cultures. Notre service aide les agriculteurs à faire pousser davantage avec moins - et à limiter l'utilisation inutile d'eau", déclare Isaac Bentwich, président directeur général de CropX.

D'autres entreprises se positionnent également sur le marché de l'agriculture connectée. En mai, Farmers Business Network levait 15 millions de dollars, principalement auprès de Google Ventures. La société a créé une plateforme d'échange de données entre agriculteurs qui souhaitent, en retour, obtenir des conseils sur les facteurs qui augmentent les rendements. Le secteur doit aussi composer avec Climate Corp, rachetée par le géant Monsanto pour 930 millions de dollars en 2013. L'entreprise analyse les données météorologiques pour fournir des prévisions sur les récoltes. Plusieurs start-up françaises se positionnent également sur ce secteur. Airinov développe par exemple des drones dotés de caméra thermiques pour déterminer les besoins des sols. Le Montpellierain Fruition Sciences a quant à lui conçu des capteurs intégrés au vignoble afin de mesurer les flux de sève et les besoins en eau. Cette dernière dispose d'un bureau dans la Napa Valley, aux États-Unis.

Israel Valley