

Smart Farming

La transformation numérique du secteur de l'agriculture



<https://www.digitalwallonia.be/smart-farming/> • <https://www.digitalwallonia.be/?s=smart+farming>

SATELLITES, DRONES ET IoT : COLLECTE DE DONNÉES

Les objets connectés mesurent la température, vérifient l'humidité des sols, enregistrent les déplacements des animaux, etc.

Les satellites et les drones observent les cultures afin de cartographier les variations au niveau des mauvaises herbes, des rendements, de l'état des sols, etc.

TRACTEURS INTELLIGENTS, AGRIBOTS ET IoT : SIMPLIFICATION DES TÂCHES

Les objets connectés envoient des informations, en temps réel, sur les animaux et les cultures pour un gestion plus efficace.

Les agribots réalisent des applications ultra précises de ressources ou des tâches opérationnelles récurrentes et personnalisées.

Les tracteurs intelligents connectés réalisent des tâches automatiques et personnalisées sur de grandes cultures.

LE FARMING DATA : UNE EXPLOITATION CONNECTÉE

Un vaste réseau d'exploitations agricoles, des données massives collectées et stockées dans un cloud.

L'agriculteur reçoit de l'information, provenant de sources internes et externes à son exploitation, lui permettant de prendre des décisions sur la gestion de ses activités.

