



L'AGRICULTURE CONNECTEE

De la captation des données
à la réalisation des travaux de précision
vue d'ensemble des solutions



AGRI'CONNECTEE

Une publication cuma Ouest

L'utilisateur acquiert les données via des cartes d'analyse des sols et l'historique des travaux précédents.

Carte d'analyse de sol
Carte de rendement
Imagerie satellite ou drone

ACQUISITION DES DONNÉES

[1]

TELEMETRIE
(stockage des données)

Antenne GPS
Terminal de commande du tracteur


La télémétrie permet de remonter et stocker l'ensemble des informations relatives aux travaux réalisés. Elle permet d'analyser le résultat obtenu et d'acquérir des données nécessaires pour construire les prochaines cartes de préconisations



UTILISATION DES DONNÉES

[2]

Ces données et ces cartographies permettent d'élaborer des cartes de préconisation.



Carte de préconisation élaborée par OAD ou conseiller



Outil

[3]

REALISATION DES TRAVAUX

Pour réaliser les différents travaux de précision (modulation de la fertilisation, du semis et de la pulvérisation), plusieurs équipements sont possibles selon le degré de précision nécessaire. Tous sont reliés au terminal de commande du tracteur et à un système de navigation GPS.



Partenaires techniques

Fédérations des cuma de Bretagne et des Pays de la Loire



& avec le soutien



avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
«Développement agricole et rural»



leader
de l'agriculture
de groupe

Fédération régionale des cuma de l'Ouest

73 rue de Saint-Brieuc - CS 56520
35065 RENNES cedex • 02 99 54 63 15

www.ouest.cuma.fr