

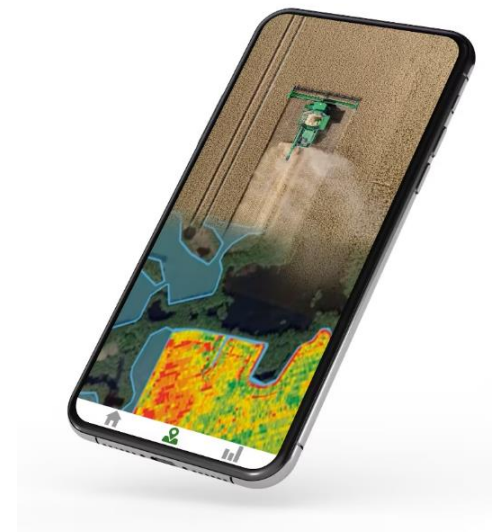


OAD ET MACHINES AGRICOLES

13 Mars 2024

Marcel Lejosne – Membre de l'Académie d'agriculture

Les OAD sur tracteurs



| OAD | Utilité | Datas produites |
|----------------------|--|--------------------|
| Vitesse Radar ou GPS | Contrôle du patinage | Rapports OpsCenter |
| GPS | Gestions Limite Champs | Ops Center |
| | Gestion Fourrières | |
| | Lignes de guidages partagées avec l'ensemble du parc | |
| Ops Center | Localisation du matériel en instantané et à postériori | Ops Center |
| | Localisation du matériel | |
| | Accès à distance console Tracteur | |
| | Gestion des entretiens | |
| | Analyses consommations de Carburant | |
| | Analyse du type d'utilisation (route/champ) | |



Les OAD sur pulvérisateurs

| OAD | Utilité | Datas produites |
|----------------------|--|--|
| Vitesse Radar ou GPS | Régulation de débit indépendante patinage | |
| GPS | Gestions des limites coupures de tronçons | |
| | Accès à distance console Pulvé | |
| | Lignes de guidages partagées avec l'ensemble du parc | |
| | ExactApply | Respect de la pression quelle que soit la vitesse |
| | | Traitement en virage |
| | | Modulation de dose sur 36 m |
| | | Assistance au choix de la meilleure buse |
| | Ops Center | Localisation du matériel en instantané et à postériori |
| | | Accès à distance console Tracteur |
| | | Gestion des entretiens |
| | | Analyses consommations de Carburant |
| | | Analyse du type d'utilisation (route/champ) |
| | Hygo | Choix du meilleur créneau de pulvérisation |
| | | Modulation de dose par rapport aux conditions |
| | Précifield | Cartes de modulations Azote et cartes de rendement |



Les OAD sur épandeur à engrais

| OAD | Utilité | Datas produites |
|-----------------|--|----------------------|
| GPS | Gestions Limite Champs | |
| | Gestion Fourrières | |
| | Gestions des limites coupures de troncons | |
| Amaconnect | Réglages balistiques des différents engrais | Base commune Amazone |
| Pesée dynamique | Respect de la dose désirée indépendante vitesse et qualité d'engrais | |
| Précifield | Cartes de modulations Azote | |



Les OAD sur semoir à betteraves

| OAD | Utilité |
|--------------------------|--|
| GPS | Gestions Limite Champs |
| | Gestion Fourrières |
| | Gestions des limites coupures de tronçons |
| Moteur électrique distri | Modification rapide de la densité de semis |
| Contrôleur de semis | Respect de la dose désirée |
| GPS | Gestions Limite Champs |



Les OAD sur semoir à betteraves

| OAD | Utilité | Datas produites |
|---------------------|---|-----------------|
| GPS | Gestions Limite Champs | |
| | Gestion Fourrières | |
| | Gestions des limites coupures de tronçons | |
| Appli Bednar | Aide au choix du type de distribution | Base Bednar |
| Contrôleur de semis | Contrôle du bouchage | |
| | Gestion Fourrières | |



Les OAD sur ordinateur

- Geofolia/ Mes parcelles
 - Traçabilité des interventions et ITK à la parcelle
 - Analyse économique
 - Suivi des stocks
 - Visualisation du parcellaire
 - Intégration de certains OAD (ex: Mileos)
- Isapaye
- Isacompta

