

PULVÉRISATION

Des technologies pour réduire l'utilisation et les impacts des produits phytos (santé, environnement)

Automatisation du pilotage

- Modulation automatique de dose intra-parcellaire, enregistrement, traçabilité
- Régulation asservie à la vitesse (DPAE)
- Guidage et/ou autoguidage GPS

Diminution des PPP par gestion de la dérive

- Buse anti-dérive
- Système d'assistance d'air sur la rampe (hors buses)
- Hauteur de travail asservie

Gestion de la pression de pulvérisation

- Régulation par buses pulsées / Système multibuse à sélection automatique

Gestion de la pollution ponctuelle

- Automatisation de dilution, rinçage
- Circulation continue

Protection de l'opérateur

- Cabine de classe 4
- Transfert sécurisé de produit (closed transfer system)

Solutions en développement

- Détecteur de présence d'adventice et pulvérisation ciblée - Sur sol nu
- Détecteur de présence d'adventice et pulvérisation ciblée - En vert sur vert
- Injection directe



NUMÉRIQUE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Outils stratégiques pour raisonner la protection des cultures en cohérence avec son système d'exploitation
- Outils d'aide à la décision tactiques pour évaluer les risques et optimiser le positionnement des traitements
- Outils d'aide au diagnostic et d'acquisition de données (pièges connectés, reconnaissance d'images et cartographie aérienne, stations météo, ...)

DÉSHERBAGE MÉCANIQUE

Une gamme d'outils pour s'adapter aux différentes cultures et conditions :

TRAVAIL EN PLEIN :

- Herse Etrille
- Roto Etrille
- Houe Rotative

SUR LES CULTURES EN LIGNE :

- Bineuse à socs ou à dents vibrantes
- Bineuse rotative à étoiles
- Bineuses « intelligentes »
- Bineuse rotative à doigts ou à moutinets

DESTRUCTION DES COUVERTS :

- Rouleau FACA, broyeur, ...

DÉSHERBEUR ÉLECTRIQUE

DES ÉQUIPEMENTS SPÉCIFIQUES POUR LA PROPHYLAXIE

Récupérateur menue paille, écimeuse, ...

DÉFANAGE

PROTECTION DES CULTURES
Des solutions pour réussir votre transition !