

**Stage animé par
Benoît BON**
Conseiller privé en productions végétales

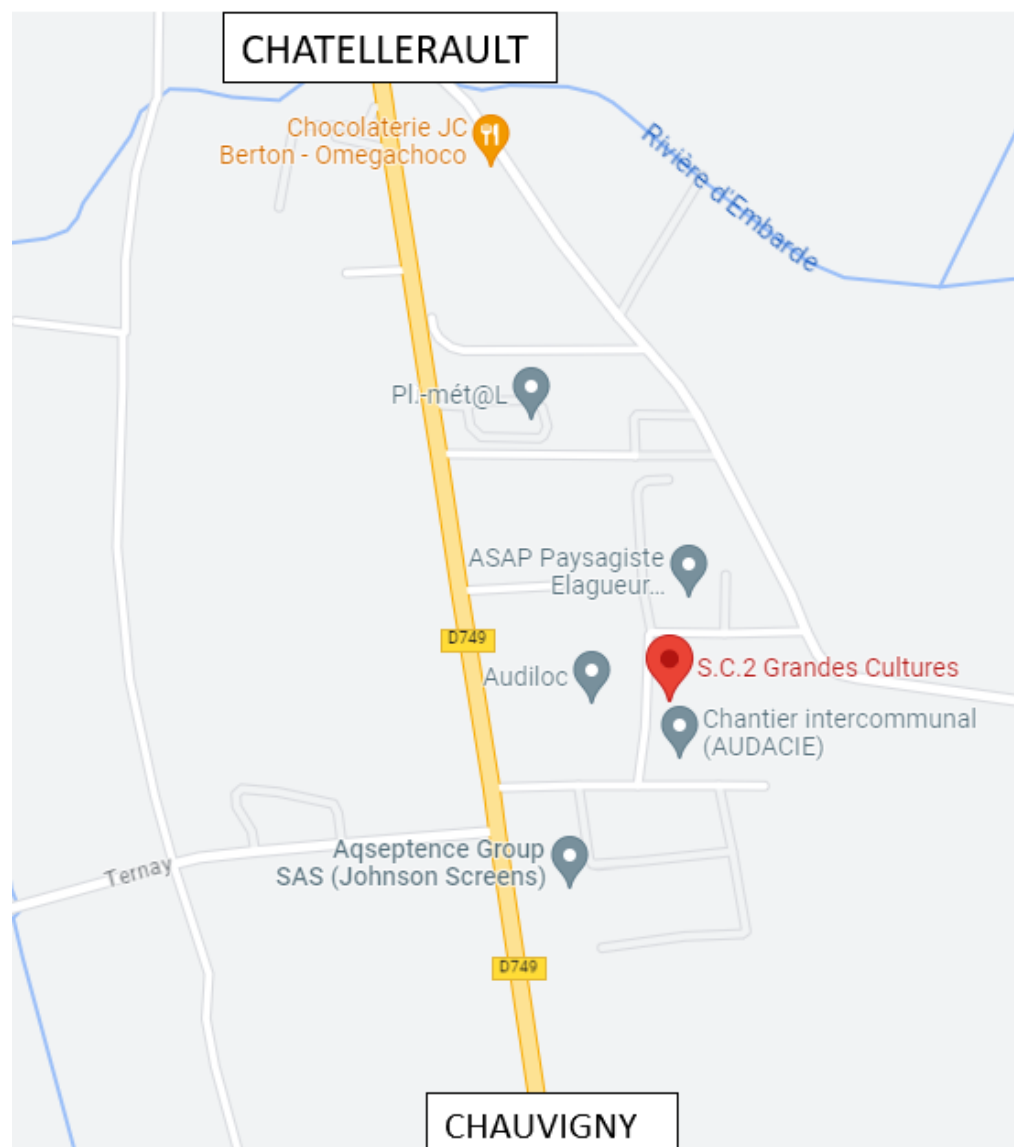


SC2 Grandes Cultures

ZI LES VARENNES - 86530 AVAILLES-EN-CHATELLERAULT

Tél.: 05 49 85 15 39 -

Email : sc2.grandescultures@gmail.com



PULVERISATION & OPTIMISATION DES APPLICATIONS PHYTOSANITAIRES

SUR 2 JOURS



SC2 Grandes Cultures
ZI Les Varennes
86530 AVAILLES-EN-CHATELLERAULT
Tél.: 05 49 85 15 39 -
Email : sc2.grandescultures@gmail.com



Venez pulvériser vos connaissances ...

Objectif : maîtrise de la pulvérisation et de l'utilisation sécurisée des produits phytosanitaires.

1er jour

LES PARAMÈTRES D'EFFICACITÉ D'UN TRAITEMENT

Les grands paramètres d'un traitement– Approche générale

1) Facteurs liés à la cible

- Mouillabilité
- * Morphologie
- * Stade

2) Facteurs liés au climat

- * Température, Hygrométrie, humidité du sol.
- * Cas concrets

3) Facteurs liés au volume

- * Classification
- * Notions de concentrations

4) Facteurs liés à la granulométrie.

- * Nombre et tailles des gouttes...
- * Notion de VMD & NMD

5) Facteurs liés au matériel (Buses)

- * Les grands types de buses
- * Spéciales ZNT.
- * Choix des angles
- * Réglages des hauteurs
- * avec démo à l'appui (option)

PRODUITS ET FORMULATIONS

1) Approche générale

- * Classification pour faire simple.
- * Visuel

2) Ordre d'entrée dans la cuve

- * Quelques règles simples

3) Le stockage des produits (Option)

- * Effets du froid et de la chaleur sur leur conservation
- * Quelques préconisations simples

2ème jour

CLASSIFICATION ET ROLES DES ADJUVANTS

1) Huiles–Mouillants–Humectants

- Qui fait Quoi dans la bouillie?

2) Détails des mouillants les plus connus de SC²

* Héliosol, Li 700, Gondor, Silwet, Surf 200, Sticman, Fieldor Max

3) Un récent:

Hélioterpène Film

Des photos et des vidéo en illustration—Démonstration sur place de l'étalement

INFLUENCE DE LA QUALITÉ DE L'EAU

1) Notions de pH et de Th

2) Un dossier bien connu pour le glyphosate

Mais pas que...

3) Des essais labo et terrains

RESULTATS D'ESSAIS

1) Désherbages

Classification

Résultats d'essais SC² et autres

Les autres leviers (Option)

2) Insecticides

Classification

Résultats d'essais SC² et autres

Les autres leviers (Option)

3) Fongicides & régulateurs de croissance

Classification

Résultats d'essais SC² et autres

Les autres leviers (Option)

4) Tableau récap par catégories

Echanges et Conclusion

Un document complet est remis à chacun des participants