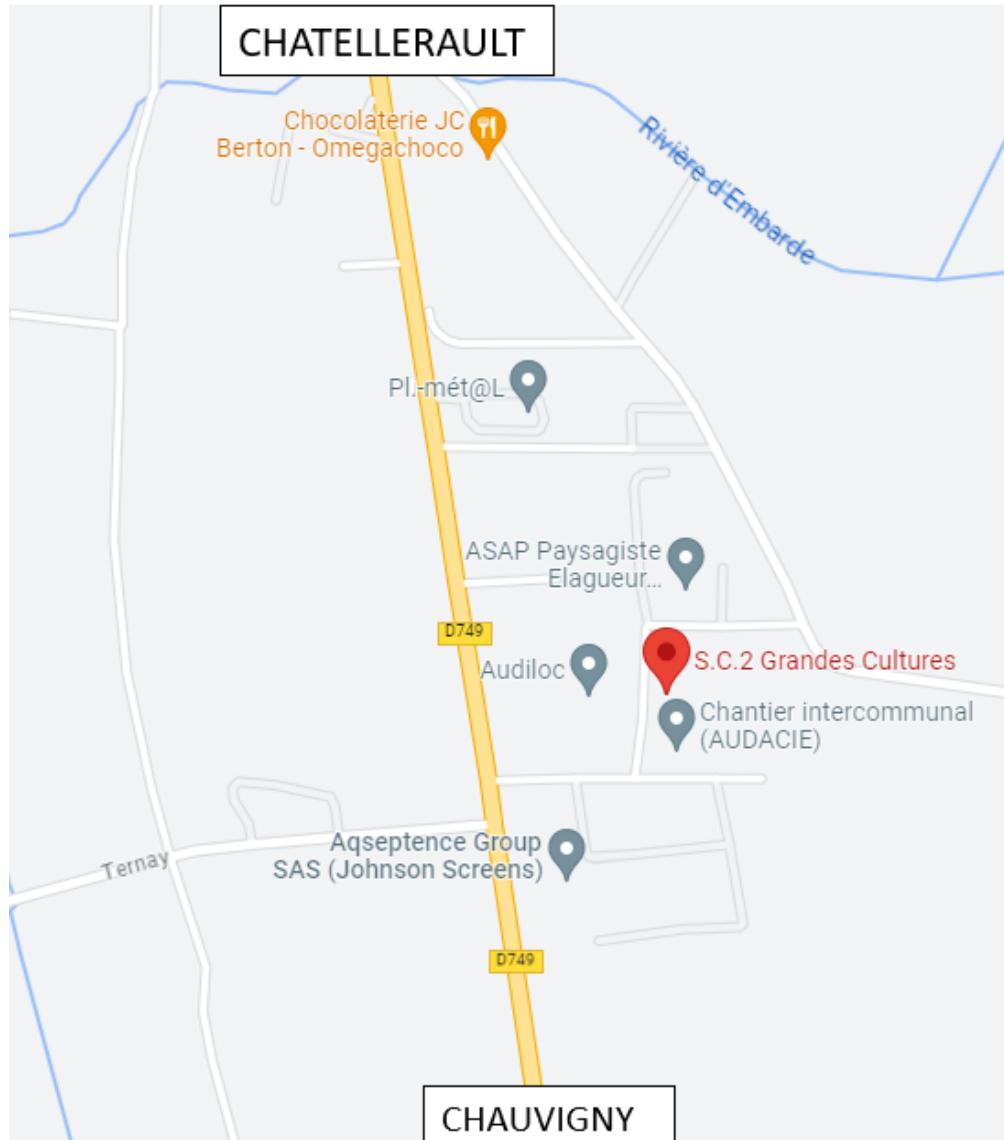


**Stage animé par  
Benoît BON**  
Conseiller privé en productions végétales



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



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 concrètes

#### **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 SC<sup>2</sup>**

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

#### **3) Un récent:**

Hélioterpène Film

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

## **INFLUENCE DE LA QUALITE 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 SC<sup>2</sup> et autres**

**Les autres leviers (Option)**

#### **2) Insecticides**

**Classification**

**Résultats d'essais SC<sup>2</sup> et autres**

**Les autres leviers (Option)**

#### **3) Fongicides & régulateurs de croissance**

**Classification**

**Résultats d'essais SC<sup>2</sup> et autres**

**Les autres leviers (Option)**

#### **4) Tableau récap par catégories**

**Echanges et Conclusion**

*Un document complet est remis à chacun des participants*