



PIIX

*Nouvelle technologie de pulvérisation maîtrisée
de produits phytosanitaires sur les cultures*



Le projet PIIX, porté par la société DIIMOTION, propose un nouveau système d'injection directe pour la pulvérisation de produits phytosanitaires. Comparable à une grande imprimante embarquée, la technologie permet à l'agriculteur d'adapter les quantités et les produits en temps réel dans les parcelles.

DIIMOTION développe un bloc d'injection très innovant capable de doser tous les produits, poudres et liquides, indépendamment des concentrations et viscosités.

La technologie aide l'agriculteur ou le vigneron à atteindre les objectifs du plan Ecophyto par la modulation de doses ou les applications localisées. Les produits non consommés sont récupérés. Une solution logicielle simple est proposée pour le pilotage du bloc d'injection et la traçabilité complète des traitements.

Outre une diminution des doses apportées aux cultures, ce système doit permettre une réduction des risques sanitaires (pas de préparation de bouillie, pas de rinçage de la cuve principale).

Le projet débutera en juillet 2016 pour une durée de 18 mois

Projet piloté par : DIIMOTION

Financé par le Programme d'Investissements d'Avenir à hauteur de 200 K€ (pour un montant du projet de 700 K€).



DIIMOTION
DIRECT INJECTION IN MOTION



FranceAgriMer

